

ALGAE OF ROMANIA

A distributional checklist of actual algae

Ioan Cărauş, Ph.D.

[Version 2.3]

2012

Acknowledgements

This study was started about 20 years ago. Its accomplishment would be probably much more difficult, even significantly delayed, without some major help received from several scientists, who offered me algological literature published by them; I have to mention in the first place, Professor Dr. Leontin Ștefan Péterfi (“Babeș-Bolyai” University in Cluj-Napoca); Professor Dr. Laura Momeu (the same University); Dr. Nicolae Bodeanu and Dr. Pia Elena Mihnea (Romanian Institute of Marine Research, Constanta) and last, but not least, the former Dr. Lucian Gruia (who worked in the Institute of Biological Research, Bucharest).

I have to gratefully mention the encouraging and important support from two algologists – Dr. Francisc Nagy-Tóth and Dr. Laura Momeu from Cluj-Napoca, which, at the beginning of the work, contributed to determine me to continue to go ahead on a difficult and apparently endless way. They offered me opportunities to access several basic bibliographical sources; Dr. Laura Momeu also helped me in clarifying the present taxonomic status of some diatom species.

Much information referring to marine algae were available due to the help of Dr. Alexandru Bologa, the Scientific Director of the Romanian Institute for Marine Research (Constanța).

An important specific technical support was offered by a lot of academic, university and research libraries/librarians from Bucharest, Iași, Piatra Neamt, Constanța, Galați, Cluj-Napoca, Sibiu, Nucet/Dâmbovița who facilitated me the access to some old and rare publications. Some rare publications were available from the personal scientific library of Prof. Dr. Stoica Godeanu (Bucharest). All these privileges are acknowledged.

A special help was kindly offered by two colleagues – Dr. Ecaterina Tünde Tóth (Piatra Neamt) and Professor Dr. Klaus Battes (Bacău University) – who provided information useful to identify the actual name of several locations mentioned by some authors by Hungarian and/or German geographic denominations.

*Special thanks are addressed to the University of Bacău (Romania), which accepted to publish this large sized compilation in a full issue of its scientific publication – **Studii și Cercetări - Biologie** – and supported all the inherent costs.*

Finally, I must respectfully and gratefully mention the work of all the scientists who, along more one hundred years, contributed to the development of Algology in Romania, to the continuously growing of knowledge on algae flora; without their work, this synthesis would not be realized.

*A very important help was represented by the **Algaebase.org**, created at the National University of Ireland; the information available on this site allowed me to access many updated scientific names.*

*Last, but not least, I have to express all my deep gratitude to my wife **Mariana**, who, along a period that exceeded 35 years, was my first aid in research activity (both in the field, in laboratory or in the library); she, also, with patience and understanding, supported through the years a husband who often seemed to be (and, really, he was) much too preoccupied by so much time-consuming research activities.*

<i>Studii și Cercetări</i>	<i>Biologie</i>	<i>7</i>	<i>1-809</i>	<i>Universitatea Bacău, 2002</i>
<i>Third revision - 2012</i>				

ALGAE OF ROMANIA

A distributional checklist of actual algae

© Ioan Căraș

Content	
<i>Acknowledgements</i>	2
Content	3
1. Introduction	4
<i>Notice from the Author</i>	7
2. A distributional checklist of living algae in Romania	8
Cyanophyta – Cyanobacteria	9
Rhodophyta	68
Chrysophyta	77
Prymnesiophyta	95
Xanthophyta	95
Bacillariophyta	110
Dinophyta	342
Phaeophyta	356
Rhaphidophyceae (Chloromonadophyta)	359
Cryptophyta	359
Euglenophyta	362
Chlorophyta	396
Charophyta	572
Glaucophyta	579
Entities whose taxonomic situation is unclear	579
3. Synonyms	581
4. Location of sampling stations for algae collection	655
5. Occurrence site classification according to habitat characteristics	716
6. Index of genera	720
7. Basic taxonomic literature	726
8. References	732
About the author; Author's @ddress	809

1. Introduction

In Romania, the study of the algae has a relative long history. The first records of algal species in freshwater habitats from Transylvania, the central part of actual territory of Romania, were reported at the middle of XIXth century by F.Schur. Later, the investigations on Romanian algal flora developed that resulting in a gradual and significant increase of the algofloristic knowledge.

Among the first larger papers concerning the algal flora of Romania there are the diatomological studies of O.Tömösvary who published in Cluj-Napoca “Bacillariophyceae in Dacia observatas” (1879-1880), presenting the species identified in a lot of sampling stations in Transylvania. In the same period, Julius Schaarschmidt realized the chapter referring to the Algae, within the synthesis concerning the **Flora of Romania**, edited by A.Kanitz (1879-1881); he listed 270 taxonomic units (species, varieties and forms), identified in locations from Muntenia, Oltenia and Dobrogea, Danube River and the Black Sea. The same author published three major contributions under the title “**Additamenta ad Algologiam Dacicam**” (1880-1882), presenting the species of algae found by him in Transylvania.

A first comprehensive work on the algal flora of Romania was published in 1907/1908 by Emanoil C. Teodorescu : “**Materiaux pour la flore algologique de la Roumanie**”. The author reported 430 species of algae (except the Diatoms), most of them identified by himself from 54 sampling stations, from various habitats (freshwaters, inland salt waters, marine littoral areas, soils etc.). For the following 50 years, this was the main reference work on the Romanian algae.

In 1956 – 1958, I. Tarnavski and M. Olteanu published a new synthesis on Romanian algal flora : “**Materiale pentru un conspect al algelor din România**” (I-II). The authors , based on up-to-date Romanian algological literature (159 sources), listed 1502 species of algae, both freshwater and marine. This work represented for some decades an unique and valuable bibliographical reference, very useful for the developing further algological investigations.

During the last decades of XXth century, the investigations on algal flora of Romania developed significantly. A lot of research projects were carried on by the scientists from Cluj Napoca, dealing especially with algae from mountain areas, peat bogs, and other wet habitats, mainly from Transylvania. In Bucharest, a special attention was paid by researchers to the algae flora from Danube, Danube floodplain, Danube Delta, other water bodies, soils and rice fields. Marine algae – both microphytic and large ones – were studied by investigators from research units from Agigea, Mamaia and Constanța. Last, but not least, it is to be mentioned the investigations on algal flora carried out at “Stejarul” (Pângărați) Research Station, concerning mainly the man-made lakes.

Further on, the accumulation of more and more scientific information, and the diversity of professional journals including algological contributions generated certain difficulties in establishing which of the identified species of algae represent new additions for the algal flora of Romania. There were some cases when different authors reported, separately and not simultaneously, the same species as a new floristic record. The huge amount of published

information on algal records in Romania during the last four decades of the XXth century made possibly – and necessary – a new listing of the species of algae found on the territory of Romania.

In the present time, a special attention is paid, worldwide, to the investigation of the biodiversity both in terrestrial and aquatic ecosystems, as a important characteristic of the natural capital, a major indication of the trend of its evolution.

In this sense, the study of different taxonomic categories of organisms, their geographic distribution, may be of a very special interest. The study of the algae could also be of some interest in relation to biotechnological developments – especially for algal culture, for integrated aquaculture etc.

Present study aims to the summarize – as far as possible – the published information about the presence and distribution of living algae on the territory of Romania.

There was taken into consideration the scientific bibliography referring to the algofloristic investigations carried out along a period of about 150 years; these studies were conducted on different types of natural algal communities, living in lakes, ponds, pools, rivers, reservoirs, in salt or brackish inland water bodies, in polluted or clean waters, in peat bogs, on soils, on snow, on stone walls, in cave ecosystems, in Romanian littoral waters of the Black Sea etc.

There were considered many literature sources, not only that with floristic character, published by notorious algologists, but also the papers of specialists in other branches of hydrobiology, in algal physiology, botanists, who mentioned even one algal species in their work. In my opinion, the redundancy of information concerning the presence of one or other algae is favorable for a better knowledge of algal presence and distribution in the territory.

An attempt to compiling the available information on the fossil algae was also made, taking into consideration the geological/palaeontological literature published in Romania.

Because of the complexity and the relatively systematic unclear situation of part of the fossil algae, I preferred to separate the listing of living algae from the fossil one; the last will be – I still hope (!) - the subject of an intended second volume of ALGAE OF ROMANIA.

I have to mention that besides the literature published by Romanian biologists, there were considered also the publications of the specialists in neighboring countries, who studied the boundary waters; we took the assumption that an algal population recorded in one sampling station on a river (or reservoir) – even in littoral site - may be, very probably, a certain presence in the whole aquatic ecosystem.

Concerning the systematics (taxonomic situation) of the algae listed in Chapter 2 of the present study, there are to be emphasized some points, as follows.

First of all, it may be said that **this is not a taxonomic work**; it is only a synthesis, a species inventory summarizing the information published by many authors in a lot of scientific journals, some of them being rare; these authors worked along a period of 150 years, in which time the taxonomic algology itself developed significantly. By using different basic algological literature, the algal names published by different investigators varied to a certain extent.

Secondly, I think it is to be mentioned the fact that algal taxonomy itself is in present a dynamic, non-homogenous and not generally accepted topic. Even now there are some very different opinions concerning the phylogeny and nomenclature of the Algae, the classification of this diverse group of organisms, from the top to the lowest systematic levels (species, varieties).

In various recent published articles, or in major algological syntheses/databases found on Internet sites, there may be observed major differences in considering and denomination of one

and the same algal entity; I refer for instance to algal entities belonging to the former/actual freshwater algae in genera as *Synedra*/*Fragilaria*/*Fragilariopsis*/*Ctenophora*//*Ulnaria*, or *Melosira*/*Aulacoseira*/*Ellerbeckia* etc etc. A more exciting example refers to the old genus *Navicula* which was "sprayed" in a lot of new genera : *Adlafia*, *Aneumastus*, *Biremis*, *Cavinula*, *Craticula*, *Cymbopleura*, *Decussata*, *Diadesmis*, *Encyonopsis*, *Eolimna*, *Fallacia*, *Fistulifera*, *Haslea*, *Hippodonta*, *Luticola*, *Lyrella*, *Mayamaea*, *Naviculadicta*, *Parlibellus*, *Petroneis*, *Placoneis*, *Proshkinia*, *Sellaphora*; of course, some of the species still remained in the original genus. Several marine species of these genera were not taken (yet) into consideration by generic change of nomenclature. Even in the last years there were published floristic reports using "classic" generic names (as *Synedra* or *Melosira*) which meantime were replaced/modified in European basic systematic literature. A number of infraspecific taxonomic entities belonging to the former species need further clarification; meantime, they remained in a sort of "suspension".

Unfortunately, within the floristic literature examined during the preparation of this work, there were met some old scientific algal names which seem to have been lost on the way; I could not find them in available basic modern literature neither as valid names, nor as synonyms or rejected names (e.g *Ulvina aceti* Kützing, *Hygrogrocys atramenti* Agardh, *Botrydina vulgaris* Brébisson etc). They were mentioned separately in the final part of the list of species, as taxonomic units without a clear systematic situation/affiliation.

I think it could be more important to report the presence of one or another algal entity, even under an old name, in order to know better and better the distribution area of that taxonomic unit.

In this situation, I considered preferably to avoid the taxonomic or nomenclature clarification/controversies and to focus the attention to the summarizing – as far as possible - an actual list of living algae recorded in Romania, and to mention, also, for each of them, the locations in which it was sampled. In order to facilitate the identification of algal species, (no matter the name under which there were published in time), a special section of the study presents a general listing of synonyms attributed to various taxonomical algal entities.

In memory of A.Pascher I should like to remember to the users of this distributional checklist of living algae - own Pascher's words *:

"Errors made by an author or by publisher cannot be avoided because it is impossible to survey such an enormous field of research, but well founded encouragement or correction will be gratefully accepted".

Being sure that this work could and must be improved, I ask cordially all the specialists to send me their observations, comments and suggestions, in order to consider their opinions when a new edition will be prepared.

* cited according to "Süsswasserflora Mitteleuropas"



Notice from the Author:

- ❑ This is not a taxonomical work; it only summarizes the literature information concerning the presence and distribution of species of algae in Romania; it may be considered as a help for interested specialists in order to avoid time-consuming visits to many scientific libraries for searching different – sometimes very old or rare – publications in the field. Here there may be found information referring to the presence/absence of a species in Romania, the spatial distribution of algae, the algological investigations dealing with a specific ecosystem, a river or river basin etc.
- ❑ In the list presented below, there are included a lot of systematic entities which have a controversial position; some of them are not even generally accepted as “algae” (as *Beggiatoa* etc); however, they were listed because, at the moment of the original publication, they were considered algae and this may be of any interest for following the historical evolution of systematic algology;
- ❑ In the list of algae there are included some species names which are not generally accepted in present; part of them were modified (even repeatedly) recently. In spite of this situation, old names are yet currently used by a lot of investigators (i.e. *Synedra ulna* > *Fragilaria ulna* > *Ulnaria ulna*). There are many such situations. It is possible that new changes will be made in future. In this work, some of the relative old names were used and, in a number of cases the oldest names were listed in the section 3 – **Synonyms**.
- ❑ Among the cited authors are not only the widely recognized algologists, but also some limnologists, botanists, plant physiologists, biologists, other specialists who mentioned in their papers even one species of algae identified by them or by other persons; it was considered that the redundancy of information could be of some use, in sense of a more complete knowledge, a confirmation of the geographic distribution of algae;
- ❑ The author of this compilation emphasizes his entire confidence in the reality of all species identifications by the cited authors, starting, normally, from the idea of assumption their total correctness;
- ❑ Any taxonomical/nomenclatural error as well as any mistake in the localization of a sampling station belong to the author of the compilation. Observations in this sense will be gratefully appreciated.
- ❑ If you want to cite this work, you may write :
Cărauş I. – Algae of Romania. A distributional checklist of actual algae. *Stud. Cerc. Biol., Univ. Bacău*; 2002, 7 : 1-809; version 2.3 – third revision, 2012
- ❑ Some technical tips & tricks (just in case !):
 - In order to access the information concerning algae species, their occurrence locations, the authors/papers dealing with a species or another, you can use the command **FIND** in **EDIT**;
 - When a Romanian name of a location is searched (including Romanian specific letter characters) you may type the correct name, using characters in **Insert** > **Symbol**, taste **Copy** and then **Paste** that Romanian name in the cell of **FIND**, and click **Find!**; this procedure is applicable both to names of authors and names of locations;
 - When a specific literature source is wanted, you may reach it writing in the cell of **FIND** window its identification code, **only** between square brackets (i.e. [S1200], then click **FIND**
 - When this interest aims to know the algal flora of a specific location – i.e. a lake, or a fish pond, its name must be typed in the cell of **FIND**, then click **FIND!**, and note the species identified in that ecosystem; repeat the operation to the end of list of species
 - When a species is searched for, utilizing its old name but used for a long time (e.g. *Synedra ulna*), this name will be typed in the cell of **FIND**; the name will be found in **Synonyms** section, together with its accepted name; then look for this accepted name and the species (i.e. *Ulnaria ulna*) will be found with its distribution in Romania. This section could be of a real help considering the important changes of latin names during last decades
 - If the interest aims to know the papers dealing with a specific ecosystem/location, the information will be found in the corresponding cell from the last (fifth) column of the table “Occurrence sites for algal species”
 - In order to show the priority for identifying a species in Romania, that literature source (its code) was marked with **bold/italics**.

2. A distributional checklist of living algae in Romania

The arrangement of species on major systematic groups were made according to the classification presented by *South* and *Whittick* (1990); in several cases, some specifications were made according to new classification approaches.

For every taxonomic entity there were mentioned the locations where they were identified in and, for each location, the code of literature source (corresponding to the codes presented in the last section of this work - "References"). Location codes are shown in Section 4; as a rule, the sampling stations were grouped within respective hydrographic basins. Generally, the arrangement of hydrographic basins, but of the water bodies also was made starting from upstream to downstream. Codes containing **TI** indicative refers to occurrences in Tisa River basin, **SO** – in Someş River basin, **MS** – Mureş River basin, **TM** – Timiş River basin, **BA** – Bârzava River Basin; **CS** – Caraş River basin, **NE** – Nera River basin, **CE** – Cerna River basin, **JI** – Jiu River basin, **OT** – Olt River basin, **AG** – Argeş River basin, **IA** – Ialomiţa River basin, **CA** – Calmăţui River basin, **SI** – Siret River basin, **PR** – Prut River basin, **DA** – Danube River basin, **DB** – Dobrogea hydrographic space, **BS** – Black Sea, **UN** – unidentified locations in Romania (not specified by author/s).

In the list of literature sources referring to an algal species the paper which firstly mentioned (for Romania) that species is written with ***bold italic*** characters.

In the case the author of a species or a subspecies entity was not found neither in the referred paper nor in different taxonomic books/algae databases, that alga was marked by . Other mark means:

 – Actual taxonomic situation is unclear and needs further investigation or

- the alga was not found in available recent taxonomic works

Cyanophyta - Cyanobacteria

1. ***Achroonema angustatum*** (Koppe) Skuja
427CE(S0190);1087DA(S0190)

2. ***Anabaena aequalis*** Borge
124SO(S0181);198CR(S1233);336MS(S1314);551OT(S1045;S1415);716AG(S0061);1108DA(S0190);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1200DA(S0058);1203DA(S0152;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0062);1217DA(S1046);1225DA(S0296);1263DA(S0041;S0049)

Anabaena aequalis Borge
f. ***anomala*** Kossinskaja
52SO(S0243;S0300)

3. ***Anabaena augstumnalis*** Schmidle
4TI(S1176);5TI(S0164;S0079;S0609);9TI(S0079);10TI(S0079);11TI(S0079;S0164);12TI(S0079);24TI(S0164;S0079);40SO(S0030);52SO(S1176);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);74SO(S1280);285MS(S0030);323MS(S0500);325MS(S0500);374MS(S0051);401BA(S1176);476OT(S0308;S0336);592OT(S0508);650AG(S1311);875SI(S0610);912SI(S0136);1374UN(S0556)

Anabaena augstumnalis Schmidle
f. ***incrassata*** (Nygaard) Elenkin
650AG(S1311)

Anabaena augstumnalis Schmidle
var. ***longispora*** Tarnavski et Mitroiu, 1956
874SI(S1176);875SI(S0498;S0719)

Anabaena augstumnalis Schmidle
f. ***marchica*** (Lemmermann) Elenkin
1005PR(S0513)

4. ***Anabaena azollae*** Strasburger
685AG(S1319);689AG(S0817;S0427);832SI(S0903);1207aDA(S1409);1300DB(S0142)

5. ***Anabaena baltica*** J.Schmidt
295MS(S0456)

Anabaena catenula (Kützinger) Bornet et Flahault – see : ***Trichormus catenula*** (Kützinger ex Bornet et Flahault) Komárek et Anagnostidis

Anabaena catenula (Kützinger) Bornet et Flahault
var. ***affinis*** (Lemmermann) Geitler
961SI(S1417);1207DA(S0238;S0372)

6. ***Anabaena circinalis*** Rabenhorst ex Bornet et Flahault
55SO(S1202);89aSO(S1374);142SO(S0906);492OT(1044);551OT(S1045;S1415);558OT(S1260);721AG(S0080);811IA(S0601);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1056PR(S0655);1074PR(S0794);1076DA(S1361);1124DA(S0353);1169DA(S0192);1176DA(S1346;S1450);1200DA(S0058);1202DA(S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S1363;S1403);1207aDA(S1409);1230DA(S0372);1231DA(S0372);1232DA(S0464);1236DA(S1046;S0372;S0464);1237DA(S1046;S0372;S0464);1240DA(S0464);1271DA(S0372);1272DA(S0464);1277DA(S0372;S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA

(S1331);1300DB(S0142);1310DB(S0928);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1337DB(S1346;S1450);
1338DB(S0648;S0372;S0839);1338aDB(S1346;S1347);1339aDB(S1346;S1424);1413UN(S0238);
1415UN(S0157)

7. **Anabaena contorta** Bachmann

8TI(S0079);457JI(S0055);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG
(S0778);721AG(S0080;S0107);994SI(S0141);1076DA(S0521);1078DA(S0119);1164DA(S0170);
1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0792);1207DA(S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1271DA(S0839);1277DA(S0839;S1204);1321DB(**S0729**);1370UN(S0409;
S0685)

8. **Anabaena cylindrica** Lemmermann

4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);11TI(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);15TI(**S0164**);1374UN(S0556)

9. **Anabaena cylindrospora** Tschernov

1324DB(S0400)

10. **Anabaena echinospora** Skuja

7741A(S0516)

11. **Anabaena ellipsoides** Bolochonzew

525OT(S1044)

12. **Anabaena felisii** (Meneghini) Bornet et Flahault

1076DA(S0521);1200DA(S0058;**S0541**);1203DA(S0130)

Anabaena flos-aquae (Lyngbye) Brébisson – see : **Dolichospermum flos-aquae**
(Brébisson ex Bornet et Flahault) Wacklin, Hoffman et Komárek

Anabaena flos-aquae (Lyngbye) Brébisson
f. **aptekariana** Elenkin
151SO(S1371);1390UN(**S0368**)

Anabaena flos-aquae (Lyngbye) Brébisson
var. **gracilis** Klebahn
1169DA(**S0192**);1413UN(S0238)

Anabaena flos-aquae (Lyngbye) Brébisson
var. **intermedia** Woronichin
721AG(S0080);1169DA(**S0192**);1413UN(S0238)

Anabaena flos-aquae (Lyngbye) Brébisson
f. **spiroides** (Woronichin) Elenkin
1169DA(S0192)

13. **Anabaena heterospora** Nygaard

1163DA(S0170);1164DA(S0170)

14. **Anabaena inaequalis** (Kützing) Bornet et Flahault

1164DA(S0170)

15. **Anabaena lapponica** Borge

476OT(S0631);592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(**S0498**);913SI(S0136);1374UN(S0556)

Anabaena lapponica Borge
var. **insignis** Kossinskaja

343MS(S0301)

16. **Anabaena laxa** (Rabenhorst) A.Braun
98SO(S0456);99SO(S0456);289MS(**S1280**);1163DA(S0170);1164DA(S0170)

17. **Anabaena lemmermanni** P.Richter
263MS(**S0557**);671AG(S0153);721AG(S0080);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

18. **Anabaena levanderi** Lemmermann
1076DA(S0521)

19. **Anabaena macrospora** Klebahn
622AG(S0961);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(**S0160**;S0296);1277DA(S1204);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

20. **Anabaena miniata** Skuja
1335DB(S1158)

21. **Anabaena minima** Tschernov
76SO(S0617);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1282DA(**S0041**;S0049)

22. **Anabaena minutissima** Lemmermann
336MS(S1314);343MS(S0301);382MS(S0620);476OT(S0308);512OT(S1236);907SI(**S1235**;S1312);
913SI(S0136)

23. **Anabaena oscillarioides** Bory ex Bornet et Flahault
89SO(S0962);92SO(S0906);100SO(S0906);153SO(S1369);153aSO(S1354);197CR(S1233);198CR
(S1233);281MS(S0962);343MS(S0301);492OT(S1044);500OT(S0007);511OT(S0018);554OT
(S1045;S1415);560OT(S1415);626AG(S0191);681AG(S0817);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);
718AG(S0817);804IA(S0601);810IA(S0601);819IA(S0601);1378UN(**S1308**)

Anabaena oscillarioides Bory
f. **caucasica** (Schmidle) Elenkin
343MS(S0301)

24. **Anabaena ovalisporum** Forti
1207aDA(S1409)

25. **Anabaena paulseniana** Boye-Petersen
874SI(S1176);875SI(**S0498**)

26. **Anabaena planctonica** Brunnthaler
602OT(S0146);664AG(S0090);716AG(S0061);721AG(S0080;S0107);817IA(S0173);1029PR(S0656);
1135DA(S0196);1176DA(S0167;**S0735**);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0541);1201DA(S0269);
1202DA(S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA
(S0160;S0296);1235DA(S0380);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);
1307DB(S0399);1308DB(S0735);1310DB(S1100;S1103);1321DB(S0106);1339DB(S0735);1348BS
(S0710);1413UN(S0238)

27. **Anabaena reniformis** Lemmermann
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(**S1204**)

28. **Anabaena scheremetievii** Elenkin
208CR(S1238);993SI(S0700);1076DA(**S1361**);1207DA(S0372;S1363;S1409);1210DA(S0062);
1221DA(S0839);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

Anabaena scheremetievii Elenkin
f. **macrosporoides** (Troitzkaja) Elenkin
1076DA(**S0521**);1200DA(S0042;S0058;S0067;S0130;S0522;S0541)

Anabaena scheremetievii Elenkin
f. **ovalispora** Elenkin
668AG(S0139);1076DA(**S0521**);1200DA(S0042;S0058;**S0067**;**S0130**;**S0522**);1207DA(S0372);
1237DA(S0063)

Anabaena scheremetievii Elenkin
f. **ovospora** (Kissel.) Elenkin
1076DA(S0521)

Anabaena scheremetievii Elenkin
f. **recta** Elenkin
208CR(S0014);641AG(S0346);721AG(S0080;S0107);1207DA(S0238;S0372);1282DA(**S0041**;S0049)
;1290DA(S0194)

Anabaena scheremetievii Elenkin
var. **recta** Elenkin
f. **rotundispora** Elenkin
709AG(S0346)

29. **Anabaena sigmoidea** Nygaard
1049PR(S0069)

30. **Anabaena smithii** (Komárek) Watanabe
1207aDA(S1409)

31. **Anabaena solitaria** Klebahn
5TI(S0609);52SO(S1176);60SO(S0244);61SO(S0509);75SO(S1280);122SO(S1280);145SO(S1047);
284MS(**S1280**);286MS(S1176);325MS(S0500);349MS(S0661);401BA(S0505);402BA(S0605);494OT
(S1045);512aOT(S1230);551OT(S1045;S1415);621aAG(S1449);641AG(S0346);810IA(S0601);816IA
(S0423);868SI(S0514);869SI(S0514);870SI(S0650);913SI(S0136);952SI(S0649;S1048);969SI(S0504)
;1007PR(S0414);1033PR(S1332);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1164DA(S0170);1200DA(S0403)
;1201DA(S0792);1207DA(S0372;S1363);1208DA(S1046);1221DA(S0839);1228DA(S1046);1229DA
(S0781);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1260DA(S0464);
1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0416)

Anabaena solitaria Klebahn
f. **smithii** Komárek
1076DA(S0521);1200DA(S0058;S0130;S0541);1207DA(S0372);1225DA(**S0160**)

Anabaena solitaria Klebahn
f. **tenuissima** (Ussatchev) Elenkin
7731A(S0474);1078DA(S0119);1164DA(**S0170**)

32. **Anabaena sphaerica** Bornet et Flahault
151SO(S1371);714AG(S0601);804IA(S0601);810IA(S0601);811IA(**S0601**);818IA(S0601);1161DA
(S0639)

Anabaena sphaerica Bornet et Flahault
f. **conoidea** Elenkin
198CR(S0272)

33. **Anabaena sphagnicola** Tarnavski et Mitroiu, 1956
874SI(S0471;S1176);875SI(**S0498**;S0719);1374UN(S0556)

34. **Anabaena spiroides** Klebahn
145SO(S1047);231MS(S1034);234MS(S1034);394TM(S0020);457JI(S0055);544OT(S0866);595aOT
(S1417);604OT(S0866);611AG(S0961);621aAG(S1449);622AG(S0961);630AG(S0778);631AG
(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1364);650AG(S1311);721AG(S0080);
722AG(S0683);723AG(S0021);805IA(S0021);870SI(S0650);952SI(S0649;S1048);961SI(S1417);
993SI(S0700);994SI(S0141);1005PR(S0880);1007PR(S0414;S1421);1029PR(S0664);1049PR(S0069;
S1410);1049bPR(S1410);1076DA(S0238;S0521;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1113DA
(S0140);1127DA(S1046);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);
1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058;S0067;S0522;S0541);1203DA(S0130;S0132
;S0269);1205DA(S0792);1206DA(**S0363**;S0743);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1210DA(S0025;S0062;S0664);1213DA(S0062;S0892);1217DA(S1407);1225DA(S0160;S0296);
1227DA(S1046);1229DA(S0781);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1253DA(S1046);1277DA(S1204)
;1281aDA(S1331);1282DA(S0041;S0049;S1331);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);
1310DB(S0928;S0963;S1103);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1339DB(S0735);
1348BS(S0252;S0710;S0926;S0928);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077);1413UN(S0238)

Anabaena spiroides Klebahn
f. **crassa** Lemmermann
721AG(**S0080**);1324DB(S0400)

Anabaena spiroides Klebahn
f. **meyeriana** (Meyer) Elenkin
1207DA(S0372);1280DA(**S0063**);1310DB(S0684)

Anabaena spiroides Klebahn
f. **minima** (Nygaard) Kossinksaja
208CR(**S0014**;S1238);438JI(S0070);1049PR(S0069);1076DA(S0521);1200DA(S0130)

Anabaena spiroides Klebahn
f. **spiroides** (Woronichin) Elenkin
1169DA(S0192)

Anabaena spiroides Klebahn
f. **ucrainica** (Schkorbatoff) Elenkin
1310DB(**S1100**;S1103)

35. **Anabaena subcylindrica** Borge
12TI(S0079);1169DA(**S0193**);1413UN(S0238)

36. **Anabaena tenericaulis** Nygaard
145SO(S1047);149SO(**S0154**);952SI(S1048);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1212DA(S1046);
1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046)

Anabaena tenericaulis Nygaard
f. **longispora** (Nygaard) Kossinskaja
1324DB(S0400)

Anabaena variabilis Kützing - see : **Trichormus variabilis** (Kützing) Komárek et
Anagnostidis

Anabaena variabilis Kützing
f. **tenuissima** Gruia, 1963
580OT(S0229)

37. **Anabaena verrucosa** Boye-Petersen
12TI(**S0079**);325MS(S0500)
38. **Anabaena viguierii** Denis et Frémy
749IA(S0841);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(**S0063**)
39. **Anabaena wernerii** Brunnthaler
914SI(S0136)
40. **Anabaenopsis arnoldii** Aptekarj
208CR(**S0014**;S1238);1207aDA(S1409);1310DB(S1100;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400)
41. **Anabaenopsis circularis** (G.S.West) Woloszynska et Miller
427CE(S0190);721AG(S0080);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(**S0160**);1225DA(S0296);1310DB(S0928)
42. **Anabaenopsis elenkinii** V. Miller
151SO(S1371);233MS(S1304);237MS(S1304);809IA(S1210);961SI(S1417);1049PR(**S0069**);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1311DB(S1241)
43. **Anabaenopsis kulundinensis** Woronichin
208CR(**S0014**;S1238)
44. **Anabaenopsis milleri** Woronichin
1207aDA(S1409);1310DB(**S0963**;S1103)
45. **Anabaenopsis raciborskii** Woloszynska
151SO(S1371);716AG(S0858);1076DA(S1361);1086DA(**S0190**;S0270);1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1212DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1253DA(S1046);1268DA(S1046);1310DB(S1103)
46. **Anabaenopsis teodorescui** Moruzi, 1960
719AG(**S0666**;S1298)
47. **Aphanizomenon aphanizomenoides** (Forti) Hortobágyi et Komárek
1115DA(S0668)
48. **Aphanizomenon elenkinii** Kisselev
1005PR(S0843);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1237DA(**S0063**)
49. **Aphanizomenon flos-aquae** (Linnaeus) Ralfs ex Bornet et Flahault
55SO(S1202);89aSO(S1374);144SO(S0517);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0368;S0502);151SO(S0340;S0368;S1371);155SO(S1275;S1365);160SO(S1033);208CR(S0289;S0340;S0850);212CR(S0289);216CR(S0289);235MS(S0159;S0954);252MS(S0022;S0396);256bMS(S1400);263MS(S0557);400TM(S0289;S0368);457JI(S0055);511OT(S0408;S0497);598OT(S0144);604OT(S0866);634AG(S1212;S1253;S1338);650AG(S0343;S0868;S1037);664AG(S0090);671AG(S0153);677AG(S0373);690AG(S0378);695AG(S0587);721AG(S0080;S0107;S0358);722AG(S0683);723AG(S0021);805IA(S0021);809IA(S0235;S1210);823CA(S0726);853SI(S0893);930SI(S0545;S0770;S0771);952SI(S1048);958SI(S0725);965aSI(S1350;S1359);975SI(S1202);994SI(S0141);1005PR(S0843;S0880;S1203;S1337;S1382;S1421);1006PR(S0297);1007PR(S0414;S0843;S1380;S1421);1008PR(S1213);1009PR(S1421);1009bPR(S1442);1025aPR(S1370);1033PR(S0873;S1203);1035PR(S0198;S0460);1043PR(S0654);1049PR(S0069;S1410);1050PR(S1333);1056PR(S0655);1073aPR(S1350);1074PR

(S0794);1075PR(S0653);1076DA(S0023;S0238;S0349;S0521;S1173;S1361);1084DA(S0344);
 1113DA(S0140);1115DA(S0668);1121DA(S0024);1126DA(S0362;S0743);1168DA(S0023);1169DA
(S0316);1169DA(S0048;S0192;S0193);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA
 (S0167;S0735);1184DA(S0448);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1192DA(S0029);1199DA(S0024);
 1200DA(S0058;S0067;S0522;S0130);1201DA(S0792);1206DA(S0743);1207DA(S0238;S0372;S1363
 ;S1403;S1405);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1212DA(S1046)
 ;1213DA(S0062;S0730;S0892);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1223DA(S0027);1226DA(S1046);
 1227DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);1235DA(S0380);1236DA
 (S0464;S1046);1237DA(S0063;S0464);1237DA(S1046);1238DA(S0138);1240DA(S0464);1242DA
 (S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0041);1265DA(S0406;S1182);1268DA(S1046);
 1272DA(S0398;S0464);1277DA(S0464;S0793;S1204);1278DA(S0793);1281aDA(S1331);1282DA
 (S1331);1297DB(S0785);1300DB(S0142;S0399;S0521);1302DB(S1207);1308DB(S0735);1310DB
 (S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1321DB(S0106);1324DB(S0400;S0647);
 1325DB(S0795);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S0239);1337DB(S1346;S1450);1338DB
 (S0648);1338aDB(S1347);1339DB(S0735);1339aDB(S1424);1348BS(S0252;S0253;S0708;S0798;
 S0904;S0926;S0928;S1054;S1057);1350BS(S0256);1354BS(S0135);1358BS(S0230);1359BS(S0442);
 1370UN(S0694;S0849;S0949);1413UN(S0238)

Aphanizomenon flos-aquae (Linnaeus) Ralfs

f. ***klebahnii*** Elenkin

1076DA(**S0521**);1200DA(S0042)

50. ***Aphanizomenon gracile*** Lemmermann

721AG(S0080);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1261DA(**S0041**;S0049)

51. ***Aphanizomenon issatchenkoi*** (Ussatchev) Proshkina-Lavrenko

230MS(**S1034**);231MS(S1034);1043PR(S0654);1338aDB(S1347)

52. ***Aphanocapsa biformis*** A.Braun

1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(**S0160**;S0296);1286DA(S0041;S0049)

53. ***Aphanocapsa delicatissima*** W. West et G.S.West

89aSO(S1374);92cSO(S1368);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1209DA
 (S1046);1237DA(**S0063**;S1046)

54. ***Aphanocapsa elachista*** W. et G.S.West

89aSO(S1374);92cSO(S1368);208CR(S1238);216CR(S0553;**S1238**);749IA(S0841);1207DA(S0372);
 1237DA(**S0063**)

Aphanocapsa elachista W. et G.S.West

f. ***conferta*** W. et G.S.West

511OT(S0018)

55. ***Aphanocapsa fusco-lutea*** Hansgirg

725IA(S0060;**S0478**);741IA(S0478);785IA(S0059);1081DA(S0123);1331DB(S0082)

56. ***Aphanocapsa grevillei*** (Hassall) Rabenhorst

414CS(S0125);930SI(S0545;S0770;S0771);1005PR(**S0880**);1076DA(S1361);1169DA(S0193);
 1207DA(S1363;S1363);1207aDA(S1409);1236DA(S1046);1281aDA(S1331);1300DB(S0399;S0142);
 1310DB(S0928;S0963);1324DB(S0647);1333DB(S1200);1348BS(S0708;S0928);1413UN(S0238)

57. ***Aphanocapsa incerta*** (Lemmermann) Cronberg et Komárek

22TI(S0158);55SO(S1202);89aSO(S1374);145SO(S1047);740IA(S0118);741IA(S0478);785IA
 (S0059;S0124);1011PR(S1296);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1076DA(S0238;S0372;S1361);
 1122DA(S0386);1127DA(S1046);1200DA(S0130;S0541);1207DA(S1363);1208DA(S1046);1209DA
 (S1046);1221DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S0063);

1239DA(S1046);1242DA(S1046); 1324DB(S0400);1325DB(**S0751**)

58. **Aphanocapsa muscicola** Meneghini
312aMS(S1340)

59. **Aphanocapsa nubilum** Komárek et Kling
408CS(S0125);410CS(S0125);411CS(S0125);412CS(S0125);413CS(S0125);448JI(S0125);725IA
(S0060;S0110;**S0478**);785IA(S0124);1081DA(S0123)

60. **Aphanocapsa orae** (Kossinskaja) Komárek et Anagnostidis
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S1444;S1457);1362BS(S1200)

61. **Aphanocapsa parasitica** (Kützing) Komárek et Anagnostidis
448JI(S0125);721AG(S0080);773IA(S0474);785IA(S0059;S0124);863SI(**S0750**);865SI(S0072);
875SI(S0498);995SI(S0050);1081DA(S0123);1163DA(S0170);1207DA(S0372);1237DA(S0063);
1331DB(S0082)

62. **Aphanocapsa parietina** Nägeli
749IA(S0841);777IA(**S0281**)

63. **Aphanocapsa pulchra** (Kützing) Rabenhorst
1207aDA(S1409)

64. **Aphanocapsa rivularis** (Carmichael) Rabenhorst
97aSO(**S1328**);1207aDA(S1409)

65. **Aphanocapsa virescens** (Nägeli) Rabenhorst
142SO(**S0791**);284MS(S0030);443JI(S0125);725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);741IA(S0478);
743IA(S0411);759IA(S0475);785IA(S0059;S0124);1082DA(S0125)

66. **Aphanothece bachmannii** Komárková-Legnerová et Cronberg
1207DA(S0372);1237DA(**S0063**)

67. **Aphanothece bullosa** (Meneghini) Rabenhorst
196CR(S0600)

68. **Aphanothece castagnei** (Brébisson) Rabenhorst
216CR(S0553;S1238);251MS(S0002);448JI(S0125);475OT(**S0147**);749IA(S0841);839SI(S0902);
1169DA(S0147);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1413UN(S0238)

69. **Aphanothece clathrata** W. et G.S.West
89SO(S0962);89aSO(S1374);153aSO(S1354);155SO(S1330;S1365);266MS(S0651);464OT(S1045);
469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);557OT(S1415);575OT(S1044);725IA(S0060;S0110;
S0478);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(**S0160**);1225DA(S0160;S0296);1237DA
(S0063);1287DA(S0416);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1100;S1103);1324DB(S0400);1348BS
(S0834;S0936)

70. **Aphanothece marina** (Ercegović) Komárek et Anagnostidis
1348BS(S0710;**S0834**;S0936;S1024)

71. **Aphanothece microscopica** Nägeli
27aTI(S1429);207CR(S0818);217CR(S1238);301MS(S1227);325MS(S0500);347MS(S0662;S1315);
363MS(S0662);445JI(S0731);689AG(S0716);725IA(S0060;S0113;S0478);748IA(S0134);773IA
(S0474);785IA(S0124);832SI(S0221);1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1332DB(S1200);1333DB(S1200)

72. ***Aphanothece minutissima*** (W. West) Komárková-Legnerová et Cronberg
1207aDA(S1409);1271DA(S1401);1280DA(**S1265**)
73. ***Aphanothece naegelii*** Wartmann
721AG(S0080)
74. ***Aphanothece nidulans*** P. Richter
153aSO(S1354);475OT(**S0147**)
75. ***Aphanothece pallida*** (Kützinger) Rabenhorst
var. ***salina*** Tarnavski, 1940
96SO(S0902);304MS(S0291;S0570;S0571);837SI(S0902);964SI(**S0902**);1031PR(S0902)
76. ***Aphanothece salina*** Elenkin et Danilov
264aMS(S1415);268MS(S0962);1207aDA(S1409);1310DB(**S1103**)
77. ***Aphanothece saxicola*** Nägeli
192aCR(S1387);301MS(S1227);312aMS(S1340);347MS(S0662);476OT(S0631);725IA(S0060;
S0478);740IA(S0118);1207aDA(S1409);1310DB(S0928);1331DB(S0082);1333DB(S1200);1395UN
(**S0817**)
78. ***Aphanothece stagnina*** (Sprengel) Boye-Petersen et Geitler
284MS(S0030);457JI(S0055);621AG(S0191);626AG(S0191);830CA(S0638);874SI(S1176);875SI
(**S0498**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1248DA(S0398);1249DA
(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S0041;S0049;S1204);1281aDA(S1331);1332DB(S1200);1333DB
(S1200)
- Aphanothece stagnina*** (Sprengel) Boye-Petersen et Geitler
f. ***prasina*** (A. Braun) Elenkin
1207DA(S1363);1232DA(**S0041**;S0049)
79. ***Arthrospira gigantea*** (Schmidle) Anagnostidis
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1286DA(**S0041**)
80. ***Atractella clavata*** Serbănescu et Decu, 1962
442JI(S0731)
81. ***Aulosira implexa*** Bornet et Flahault
153SO(**S1354**;S1369)
82. ***Aulosira laxa*** Kirchner
741IA(S0064;**S0113**;S0478);1161DA(S0639);1345DB(S0182)
83. ***Bacularia vermicularis*** (Fedorov) Komárek & Anagnostidis
89aSO(S1374)
84. ***Beggiatoa alba*** (Vaucher) Trevisan
94SO(S0789);221MS(S0890);239MS(S1183);399TM(S0387);424CE(S0776);464OT(S0357);518OT
(S0357);558OT(S1260);564OT(S0376);622AG(S0961);681AG(S0436);693AG(S0355;S0374);751IA
(S0825);959SI(S1250);971SI(S0883);1003SI(S0646;S0657);1076DA(S1361);1206DA(S0826);
1207aDA(S1409);1273DA(S0826);1275DA(S0826);1324DB(S0738);1329DB(**S0775**);1335DB
(S0775;S0239);1370UN(S0687;S0948)
85. ***Beggiatoa media*** Winogradsky
1329DB(S0775);1335DB(S0775)

86. **Beggiatoa minima** Winogradsky
1329DB(S0775);1335DB(S0775)
87. **Beggiatoa mirabilis** Cohn
424CE(S0776)
88. **Blennothrix brebissonii** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
755IA(S0117);906SI(S1289)
89. **Blennothrix lyngbyaceus** (Kützing ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
264MS(S0902;S1415)
90. **Borzia brevis** (Kufferath) Anagnostidis
281MS(S1172)
91. **Borzia trilocularis** Cohn ex Gomont
565OT(S0047);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1258DA(S0036)
92. **Calothrix adscedens** (Nägeli) Bornet et Flahault
650AG(S0817)
93. **Calothrix aeruginea** (Kützing) Thuret
1362BS(S0121);1348BS(S0426)
94. **Calothrix aeruginosa** Woronichin
534OT(S0012;S1415);740IA(S0118);1348BS(S0928)
95. **Calothrix baueriana** (Grunow) Hansgirg
500OT(S0008);716AG(S0061)
96. **Calothrix braunii** Bornet et Flahault
681AG(S0817);689AG(S0817);832SI(S0221);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063)
97. **Calothrix brevissima** G.S.West
534OT(S0012)
98. **Calothrix clavata** G.S.West
8TI(S0079);740IA(S0118);853SI(S0072);858SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072)
99. **Calothrix crustacea** Schousboe ex Thuret
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1361BS(S0593;S0754)
100. **Calothrix elenkinii** Kossinskaja
534OT(S0012;S1415);785IA(S0059)
101. **Calothrix epiphytica** W. et G.S.West
98SO(S0456);1107DA(S0190)
102. **Calothrix flahaultii** Frémy
5TI(S0609)
103. **Calothrix fusca** (Kützing) Bornet et Flahault
97aSO(S1328);500OT(S0008);681AG(S0817);707AG(S0817);815IA(S0817);832SI(S0221);901SI(S0817)

- Calothrix fusca*** (Kützinger) Bornet et Flahault
f. ***minutissima*** V.Poljanskij
191CR(S0854)
104. ***Calothrix gracilis*** F.E.Fritsch
149SO(S0962);534OT(***S0012***;S1415)
105. ***Calothrix gypsophila*** (Kützinger) Thuret emend. Poljanskij
92SO(S1329);92aSO(S1329);153SO(S1369);1023PR(***S0902***)
- Calothrix gypsophila*** (Kützinger) Thuret emend. Poljanskij
f. ***orsiniana*** (Kützinger) V.Poljanskij
906SI(S1289) ;935SI(***S0817***)
- Calothrix gypsophila*** (Kützinger) Thuret emend. Poljanskij
f. ***turfosa*** Tarnavski et Mitroiu, 1956
874SI(S1176);875SI(S0498;S0719);1023PR(***S0902***)
106. ***Calothrix intricata*** F.E.Fritsch
853SI(S0072);906SI(***S1289***)
107. ***Calothrix kossinskajae*** V.Poljanskij
121SO(S1033);866SI(***S0072***;S0083)
108. ***Calothrix meneghiniana*** (Kützinger) Kirchner
1200DA(S0066);1202DA(***S0171***)
109. ***Calothrix parietina*** (Nägeli) Thuret
154aSO(S1352);155SO(S1365);500OT(S0008);693AG(***S0817***);840SI(S0902);858SI(S0072);1023PR
(S0902);1343DB(S0182)
- Calothrix parietina*** (Nägeli) Thuret
var. ***thermalis*** (G.S.West) V.Poljanskij
424CE(S0690)
110. ***Calothrix plana*** (Harvey) V.Poljanskij
1348BS(S0175;S0367;S1130);1361BS(***S0754***)
111. ***Calothrix scopulorum*** (Weber et Mohr) Agardh
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0707;S0928;S1130);1360BS(***S0817***);1362BS(S0121)
112. ***Calothrix stagnalis*** Gomont
90SO(S1280);92SO(S1329);475OT(S0147);848SI(***S0817***);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1244DA(S0194)
113. ***Calothrix stellaris*** Bornet et Flahault
740IA(S0118)
114. ***Calothrix weberi*** Schmidle
476OT(S0308)
115. ***Chamaesiphon carpaticus*** Starmach
749IA(S0841)
116. ***Chamaesiphon confervicola*** A.Braun
33SO(S0397);34SO(S1307);35SO(S1307);155SO(S1365);353MS(S0661);359MS(***S0620***);369MS

(S0661);763IA(S0071);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1236DA(S0372);1237DA(S0372);1277DA(S0372)

Chamaesiphon confervicola A.Braun
var. ***angustus*** (Behre) Komárek et Anagnostidis
369MS(S0661;***S0853***);853SI(S0072;S0083)

117. ***Chamaesiphon curvatus*** (Borzi) Nordstedt
33SO(S0397);34SO(S1307);35SO(S1307);353MS(S0661);359MS(***S0620***);369MS(S0661);763IA(S0071)

118. ***Chamaesiphon incrustans*** Grunow
114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);183CR(S1231);288MS(S1305);369MS(S0661;S0853);592OT(***S0627***);763IA(S0071);853SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);866SI(S0072);1049PR(S0069);1050PR(S0069);1078DA(S0119)

Chamaesiphon incrustans Grunow
f. ***cylindricus*** (Boye-Petersen) Komárek et Anagnostidis
369MS(S0661;***S0853***);773IA(S0474);1207DA(S0372;S1363);1237DA(S0063)

Chamaesiphon incrustans Grunow
var. ***elongatus*** (Starmach) Hollerbach
592OT(***S0627***);593OT(S0678);887SI(S0746)

119. ***Chamaesiphon minutus*** (Rostafinski) Lemmermann
154aSO(***S1352***);155SO(S1365)

120. ***Chamaesiphon oncobyrsoides*** Geitler
154aSO(S1352);853SI(***S0072***; ***S0083***)

121. ***Chamaesiphon polonicus*** (Rostafinski) Hansgirg
89SO(S0962)

122. ***Chamaesiphon polymorphus*** Geitler
34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);369MS(S0661;***S0853***)

123. ***Chamaesiphon subglobosus*** (Rostafinski) Lemmermann
740IA(S1810);765IA(***S0071***)

124. ***Chlorogloea microcystoides*** Geitler
303MS(S0962);412CS(***S0125***);448JI(S0125)

125. ***Chondrocystis dermochroa*** (Nägeli) Komárek et Anagnostidis
1TI(S1312);301MS(S1227);443JI(S0125);446JI(S0731);447JI(S0731);448JI(S0125);500OT(S0008);785IA(S0124);907SI(***S1235***)

126. ***Chroococcopsis fluviatilis*** (Lagerheim) Komárek et Anagnostidis
1077DA(S0233)

127. ***Chroococcopsis gigantea*** Geitler
301MS(S1227);347MS(***S0662***)

128. ***Chroococcus atrovirens*** (Kützing) Hansgirg
525OT(S1308)

129. ***Chroococcus dispersus*** (Keissler) Lemmermann

92cSO(S1368);456JI(S1214);595aOT(S1417);695AG(S0587);721AG(S0080);809IA(S1210);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1076DA(S0081);1108DA(S0190);1120DA(S1173);1200DA(**S0522**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1283DA(S0138);1325DB(S0795);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1338aDB(S1347)

130. ***Chroococcus distans*** (G.M.Smith) Komárková-Legnerová et Cronberg
356MS(S0661);372MS(S0661);475OT(**S0148**);1338aDB(S1332)

131. ***Chroococcus giganteus*** W. West
595aOT(S1417);961SI(S1417);985SI(S0842);988SI(S0842);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1221DA(**S0372**);1231DA(S0372);1232DA(S0464);1236DA(S0372;S0464);1237DA(S0372;S0464);1240DA(S0464);1272DA(S0372;S0464);1274DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA(S0372;S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1291DA(S0372)

132. ***Chroococcus helveticus*** Nägeli
41SO(S0962);194CR(S0962);294MS(S0962);347MS(S0662);394TM(S0020);395TM(S0125);404BA(S0125);407CS(S0125);410CS(S0125);411CS(S0125);443JI(S0125);448JI(S0125);578OT(S0962);725IA(S0060;S0115;S0478);741IA(S0478);744IA(S0411);755IA(S0117);764IA(S1001);773IA(S0474);777IA(**S0281**);817IA(S0124);859SI(S0072);1049PR(S0069);1076DA(S0122);1085DA(S0190);1113DA(S0140);1165DA(S0126);1200DA(S0126);1237DA(S0063);1324DB(S0647)

Chroococcus hematodes (?)
325MS(S0500)

133. ***Chroococcus indicus*** Zeller
721AG(S0080)

134. ***Chroococcus limneticus*** Lemmermann
92cSO(S1368);155SO(S1275;S1365);183CR(S1231);266MS(S0846);267MS(S0846);310MS(S0215);637aAG(S1448);440JI(S0947);457JI(S0055);458JI(S0055);551OT(S1415);554OT(S1045);595aOT(S1417);650AG(S1037;S1311);832SI(**S0221**);930SI(S0545;S0770;S0771;S1385);961SI(S1417);985SI(S0842);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1076DA(S1361);1115DA(S0668);1120DA(S1173);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1206DA(S0891);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1247DA(S0736);1271DA(S1401);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1324DB(S0738);1343DB(S0182)

135. ***Chroococcus lithophilus*** Ercegović
312aMS(S1340)

136. ***Chroococcus microscopicus*** Komárková-Legnerová & Cronberg
1207DA(S1403);1207aDA(S1409);1338aDB(**S1332**)

137. ***Chroococcus minimus*** (Keissler) Lemmermann
4TI(S1176);5TI(S0164);6TI(S0164);25TI(S0164);92cSO(S1368);148SO(S0962);303MS(S0962);347MS(S0662);376MS(**S0853**);476OT(S0308);740IA(S0118);912SI(S0136);1078DA(S0119);1134DA(S0196);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063)

138. ***Chroococcus minutus*** (Kützing) Nägeli
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);13TI(S0079;S0164);25TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);27aTI(S1429);35SO(S1307);40SO(S0077);41SO(S0077;S0325);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368);96aSO(S1428);96bSO(S1427);145SO(S1047);153aSO(S1354);154SO(S0456);155SO(S1365);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);353MS(S0620);358MS(S0661);367MS(S0620;S0661);

373MS(S0661);384MS(S0661);401BA(S0505);443JI(S0731);447JI(S0731);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);595aOT(S1417);650AG(S0868);685AG(**S0817**);689AG(S0427);749IA(S0841);767IA(S0001);870SI(S0650);875SI(S0336;S0610);906SI(S1289);952SI(S1048);961SI(S1417);969SI(S0504);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1023PR(S0902);1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416);1290DA(S0194);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1362BS(S1200)

Chroococcus minutus (Kützing) Nägeli
f. ***obliteratus*** (Richter) Hansgirg
476OT(S0308)

Chroococcus minutus (Kützing) Nägeli
var. ***salinus*** Hansgirg
1023PR(S0902)

139. ***Chroococcus tenax*** (Kirchner) Hieronymus
312aMS(S1340)

140. ***Chroococcus turgidus*** (Kützing) Nägeli
4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);7TI(S0079);8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);27aTI(S1429);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325);42SO(S1280);45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);52SO(S0243;S0300;S1176;S1280);56SO(S0030;S0077);57SO(S0600;S1176);58SO(S1176;S1280);59SO(S0030;S1176);60SO(S0244);61SO(S1280);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);69SO(S0030);70SO(S0030);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325);74SO(S1280);75SO(S1280);89SO(**S0791**);92cSO(S1368);96bSO(S1428);99SO(S0456);122SO(S1280);124SO(S0181);148SO(S0962);154SO(S0456);155SO(S1365);188CR(S1280);196CR(S0962);251MS(S0002);264bMS(S1415);284MS(S0030);285MS(S0030);286MS(S1176);312aMS(S1340);315MS(S0030;S0325;S0811;S0959);325MS(S0500);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314);338MS(S0301);343MS(S0301);346MS(S0620);351MS(S0620);353MS(S0620);358MS(S0051;S0661);359MS(S0620);362MS(S0051;S0273;S0661);365MS(S0620);367MS(S0273;S0620;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0661);374MS(S0051);376MS(S0051;S0853);377MS(S0051;S0303;S0661);378MS(S0303);379MS(S0051;S0661);382MS(S0273;S0620);383MS(S0051);384MS(S0620;S0661);394TM(S0020);401BA(S0505);408CS(S0125);410CS(S0125);414CS(S0125);447JI(S0731);448JI(S0125);454JI(S0784);457JI(S0055);475OT(S0147);476OT(S0325;S0631);500OT(S0007);510OT(S0018);511OT(S0325);581OT(S0508);588OT(S0232);592OT(S0508;S1211);593OT(S0280);604OT(S0866);614AG(S1297);626AG(S0191);650AG(S0868;S1037);685AG(S0817);695AG(S0587);725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);748IA(S0134);749IA(S0841);764IA(S1001);775IA(S0265);777IA(S0281);785IA(S0124);816IA(S0423;S0822);836SI(S0221);875SI(S0325;S0610);912SI(S0136);940SI(S0319;S0687);993SI(S0700);996SI(S0888);1005PR(S0880);1011PR(S1370);1049PR(S1343;S1410);1049bPR(S1410);1076DA(S0081;S0349;S0521);1087DA(S0190);1135DA(S0196);1161DA(S0639);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1213DA(S0062;S0892);1216DA(S1181);1217DA(S0057;S1046);1221DA(S1046);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1246DA(S1046);1268DA(S1046);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1338aDB(S1347);1344DB(S0717);1348BS(S0366;S0539;S0904;S0928);1354BS(S0135);1356BS(S1076);1370UN(S0737)

141. ***Chroococcus vaculoatus*** Skuja
266MS(**S0108**);764IA(S1001);1207aDA(S1409);1310DB(S1103)

142. ***Chroococcus viridis*** Kützing
1207aDA(S1409);1300DB(**S0142**)

143. ***Chroococcus westii*** Boye-Petersen
320MS(S0430);499OT(**S0223**);775IA(S0265);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

144. ***Clastidium setigerum*** Kirchner
369MS(S0661)

145. ***Coelomoron pusillum*** (van Goor) Komárek
208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);216CR(S0553;S1238);749IA(S0841);814IA(S0601);818IA
(S0601);1005PR(S0513);1161DA(S0639);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;
S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1227DA(S1046);1236DA(S1046);
1237DA(S1046);1263DA(S0041;S0049);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB
(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103;S1046);1314DB(S0855);1348BS(S0708;S0928)

146. ***Coelosphaeriopsis chlamydocystis*** (Skuja) Komárek et Anagnostidis
89aSO(S1374)

147. ***Coelosphaerium kuetzingianum*** Nägeli
191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);323MS(S0500);325MS(S0500);492OT
(S1044);500OT(S0007);511OT(S0497);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);604OT(S0866);650AG
(S0868);721AG(S0080);722AG(S0683);740IA(S0118);805IA(S0021);860SI(S0072);1049PR(S0069);
1076DA(S1361);1078DA(S0119);1150DA(S0196);1169DA(S0192;S0193);1174bDA(S1360);
1206DA(S0826);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0062);1225DA(S0160;
S0296);1232DA(S0041;S0049;S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0063;S0464);1240DA(S0464);
1247DA(**S0736**);1265DA(S0406;S1182);1272DA(S0464);1273DA(S0826);1275DA(S0826);1277DA
(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1310DB(S0963;S1103);1324DB(S0400);1325DB
(S0400);1413UN(S0238)

148. ***Coelosphaerium minutissimum*** Lemmermann
325MS(S0500);475OT(**S0147**);716AG(S0061);993SI(S0962);1134DA(S0390);1157DA(S0196)

149. ***Coleofasciculus chthonoplastes*** (Thuret ex Gomont) Siegesmund, Hohans et Friedl
92SO(**S0906**);219CR(S0902);264MS(S1415);304MS(S0570;S0571);305MS(S0678);329MS(S0678);
391MS(S0678);397TM(S0678);712AG(S0678);836SI(S0902);1012PR(S0678);1014PR(S0902);
1016PR(S0902);1021PR(S0678);1023PR(S0902);1026PR(S0678);1027PR(S0678);1028PR(S0678);
1031PR(S0902);1047PR(S0678);1076DA(S1361);1192DA(S0330;S0426;S0435;S0817);1193DA
(S0678);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928;S1139);1361BS(S0593;S0754);1402UN(S0902);
1403UN(S0678)

150. ***Cyanarchus hamiformis*** Pascher
476OT(S0631);511OT(**S0018**;S0497);1078DA(S0119);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA
(S1204)

151. ***Cyanobacterium cedrorum*** (Sauvageau) Komárek, Kopeck et Cepák
99SO(S0962);906SI(**S1289**)

152. ***Cyanobium gaarderi*** (Ålvik) J.Komárek, J.Kopeck, V.Cepák
154aSO(S1352)

153. ***Cyanodictyon reticulatum*** (Lemmermann) Geitler
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(**S1204**);1282DA(S1331)

154. ***Cyanosarcina thermalis*** (Hindák) Kováčik
96bSO(S1428)

155. ***Cyanothea longipes*** Pascher
208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);347MS(S0662)

156. ***Cyanothece aeruginosa*** (Nägeli) Komárek

5TI(S0609);10TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);27aTI(S1429);41SO(S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);73SO(S0030);251MS(S0002);325MS(S0500);336MS(S1314);346MS(S0620);351MS(S0620);353MS(S0620);358MS(S0051;S0661);359MS(S0620);362MS(S0051;S0620;S0661);365MS(S0620);367MS(S0273;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0661);376MS(S0853);377MS(S0051;S0303;S0661);378MS(S0303);401BA(S0505);447JI(S0731);476OT(S0336;S0631);500OT(S0007);511OT(S0018);512aOT(S1230);592OT(S0508;S1211);650AG(S1311);689AG(**S0346**;S0427);785IA(S0124);969SI(S0504);1005PR(S0513);1207DA(S0372;S1363);1247DA(S0736);1281aDA(S1331);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1376UN(S0336)

157. **Cyanothece major** (Schröter) Komárek
336MS(S0301;S1314);338MS(S0301);343MS(**S0301**);385MS(S0301)

158. **Cylindrospermum alatosporum** F.E.Fritsch
148SO(S0962)

159. **Cylindrospermum catenatum** Ralfs
717AG(**S0817**);832SI(S0903)

160. **Cylindrospermum licheniforme** (Bory) Kützing
689AG(S0427;S0817);717AG(**S0817**);724AG(S0469);832SI(S0903);1039PR(S0817)

161. **Cylindrospermum majus** Kützing
347MS(S0662);681AG(S0817);708AG(S0817);718AG(**S0817**);832SI(S0903);1076DA(S1173);1108DA(S0190);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

162. **Cylindrospermum marchicum** Lemmermann
347MS(S0662)

163. **Cylindrospermum michailovskoëns** Elenkin
281MS(S1172)

164. **Cylindrospermum minutissimum** Collins
209CR(**S1238**);215CR(S0553);325MS(S0500);969SI(S0504);

165. **Cylindrospermum muscicola** (Kützing) ex Bornet et Flahault
325MS(S0500)

166. **Cylindrospermum pusillum** Collins
209CR(S1238)

167. **Cylindrospermum stagnale** (Kützing) Bornet et Flahault
8TI(S0079);12TI(S0079);56SO(S0077);60SO(S0244);73SO(S0030);285MS(S0030);347MS(S0662);500OT(S0007);522OT(S1044);621aAG(S1449);681AG(S0817);708AG(S0817);716AG(S0061);718AG(S0817);758IA(**S1242**);810IA(S0601);832SI(S0903);913SI(S0136);1076DA(S1173);1086DA(S0190);1108DA(S0190);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1150DA(S0196);1161DA(S0639);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1232DA(S0041);1244DA(S0194);1263DA(S0049);1277DA(S1204);1324DB(S0400)

168. **Dactylococcopsis fascicularis** Lemmermann
1207DA(**S0372**;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1310DB(S0963)

Dactylococcopsis raphidioides Hansgirg - see : **Keratococcus raphidioides** (Hansgirg)
Pascher

Dactylococcopsis raphidioides Hansgirg

f. **falcatus** Hansgirg
721AG(S0080)

Dactylococcopsis raphidioides Hansgirg
f. **falciformis** Printz
7401A(S0118);7781A(**S0085**);1049PR(S0069);1310DB(S1103);1332DB(S1200);1333DB(S1200)

Dactylococcopsis raphidioides Hansgirg
f. **mucicola** Frémy
476OT(S0631)

Dactylococcopsis raphidioides Hansgirg
f. **pannonica** (Hortobágyi) Hollerbach
7731A(S0474);7781A(**S0085**);1049PR(S0069);1076DA(S0521);1078DA(S0119)

169.*Dactylococcopsis rupestris* Hansgirg
7551A(S0117)

170.*Dermocarpa acervata* (Setchell et Gardner) Pham-Hoàng Hô
1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1225DA(**S0160**)

171.*Dermocarpa sphagnicola* (Maillefer) Geitler
476OT(S0308)

172.*Dolichospermum flos-aquae* (Brébisson ex Bornet et Flahault) Wacklin, Hoffman et Komárek
55SO(S1202);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0289);212CR(S0289);216CR(S0289;S0553;S1238);245MS(S1252);252MS(S0022;S0396);464OT(S0131);508OT(**S0906**);509OT(S0906);552OT(S1045;S1415);611AG(S0961);622AG(S0961);634AG(S1364);650AG(S0868;S1037);664AG(S0090);690AG(S0378);721AG(S0080);723AG(S0021);809IA(S0235);961SI(S1417);961SI(S1417);1011PR(S1296);1046PR(S0817);1049PR(S0069;S1343;S1410);1054PR(S0197);1056PR(S0241);1076DA(S0349;S0521;S1361);1113DA(S0140);1134DA(S0196);1169DA(S0192;S0193;S0316);1176DA(S0167);1200DA(S0058;S0403);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0062;S0892);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1235DA(S0380);1246DA(S1046);1258DA(S0036);1265DA(S1182);1268DA(S1046);1274DA(S0362);1277DA(S0362;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S1103);1324DB(S0400);1348BS(S0951);1413UN(S0238)

173.*Entophysalis granulosa* Kützing
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1361BS(**S0593**;S0754)

174.*Eucapsis alpina* Clements et Schantz
1043PR(S0654)

175.*Eucapsis minor* (Skuja) Hollerbach
759IA(S0108)

176.*Fischerella mirabilis* (Beck-Mannagetta) Elenkin
8TI(S0079)

177.*Fischerella thermalis* (Schwabe) Gomont
855SI(S0280;**S0817**)

178.*Fortiea spirulina* (Steinecke) J. De Toni
f. **goesingense** (Palik) V. Poljanskij
62SO(S0030);476OT(**S0308**;S0631)

179. **Fortiea tenuissima** (W. et G.S. West) J. De Toni
874SI(S1176);875SI(**S0498**);1081DA(S0123)

180. **Geitlerinema acutissimum** (Kufferath) Anagnostidis
55SO(S1202);89aSO(S1374);124SO(S0181);534OT(**S0306**;S1415);650AG(S1311);749IA(S0841);
1049PR(S0069);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1348BS(S0426;S0928);
1364BS(S0121)

181. **Geitlerinema amphibium** (C. Agardh) Anagnostidis
89aSO(S1374);92cSO(S1368);96aSO(S1428);96bSO(S1428);102SO(S0962);151SO(S1371);153SO
(S1369);154aSO(S1352);155SO(S1275;S1365);197CR(S1233);198CR(S1233);264MS(S1415);270MS
(S0846);305aMS(S1394);347MS(S0662);412CS(S0125);438JI(S0070);464OT(S1045);466OT(S1045);
484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);534OT(S0012);
534OT(S0288;S1415);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);
574OT(S1044;S1415);560OT(S1415);575OT(S1044);604OT(S0866);650AG(S0868;S1037);716AG
(S0061);740IA(S0118);792IA(S0516);906SI(S1235;S1312;S1289);907SI(S1235);1004PR(S1202);
1011PR(S1296);1049PR(S0069);1076DA(S0238;S1361);1169DA(S0193);1200DA(S0066);1207DA
(S0238;S0372;S1363);1224DA(S0459);1277DA(S1204);1346DB(**S0817**;S0426);1348BS(S0426;
S0928);1363BS(S0121);1413UN(S0238)

182. **Geitlerinema deflexum** (W. et G.S. West) Anagnostidis
154aSO(S1352)

183. **Geitlerinema jasorvensis** (Vouk) Anagnostidis
742IA(**S0411**);1207DA(S1363);1236DA(S1046)

184. **Geitlerinema splendidum** (Greville) Anagnostidis
92cSO(S1368);99SO(S0962);153aSO(S1354);155SO(S1365);163SO(S1033);198CR(S1233);281MS
(S1172);400TM(S0962);424CE(**S0815**);597OT(S0146);689AG(S0346;S0427;S0817);716AG(S0061);
832SI(S0903);847SI(S0817);930SI(S0545);940SI(S0319);947SI(S1320);1150DA(S0196);1169DA
(S0192);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0892);1335DB(S0173;S0487);1402UN
(S0902);1413UN(S0238)

185. **Geitlerinema tenuis** (Stockmayer) Anagnostidis
740IA(S0118)

186. **Gloeocapsa aeruginosa** Kützing
961SI(**S1417**);1207aDA(S1409)

187. **Gloeocapsa alpina** Nägeli emend Brand
312aMS(S1340);320MS(S0430);500OT(S0008);583OT(S0371);785IA(**S0124**)

188. **Gloeocapsa atrata** (Turpin) Kützing
99SO(S0962);192aCR(S1387);312aMS(S1340);320MS(S0430);347MS(S0662;S0962;S1315);363MS
(S0662);408CS(S0125);411CS(S0125);443JI(**S0731**);448JI(S0125);689AG(S0716);725IA(S0060;
S0478);729IA(S0134);730IA(S0134);733IA(S0134);734IA(S0134);749IA(S0841);773IA(S0474);
832SI(S0902);840SI(S0902);1023PR(**S0902**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA
(S0063)

189. **Gloeocapsa biformis** Ercegović
312aMS(S1340)

190. **Gloeocapsa bituminosa** (Bory) Kützing
407CS(S0125);448JI(S0125)

191. ***Gloeocapsa calcarea*** Tilden
301MS(S1227);347MS(**S0662**)
192. ***Gloeocapsa cohaerens*** (Brébisson) Hollerbach
74SO(S1280);155SO(S1365);197CR(S1233);198CR(S1233);215CR(**S0818**;S1238);324MS(S0962);
530OT(S1297)
193. ***Gloeocapsa compacta*** Kützing
312aMS(S1340);689AG(**S0716**)
194. ***Gloeocapsa conglomerata*** Kützing
1207DA(**S1363**);1207aDA(S1409)
195. ***Gloeocapsa decorticans*** (A.Braun) P.Richter
408CS(S0125)
196. ***Gloeocapsa granosa*** (Berkeley) Kützing
443JI(**S0731**);775IA(S0265);1207aDA(S1409);1300DB(S0399)
197. ***Gloeocapsa haematodes*** Kützing
325MS(S0500);407CS(**S0125**)
198. ***Gloeocapsa kützingiana*** Nägeli
407CS(S0125);443JI(**S0125**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1236DA(S1046)
199. ***Gloeocapsa lignicola*** Rabenhorst
312aMS(S1340)
200. ***Gloeocapsa lithophila*** (Ercegovic) Hollerbach
1207aDA(S1409);1310DB(**S0928**)
- Gloeocapsa magma*** (Brébisson) Hollerbach – see : ***Gloeocapsopsis magma*** (Brébisson)
Komárek et Anagnostidis
- Gloeocapsa magma*** (Brébisson) Hollerbach
f. ***itzigsohnii*** (Bornet) Hollerbach
785IA(S0124)
- Gloeocapsa magma*** (Brébisson) Hollerbach
f. ***opaca*** (Nägeli) Hollerbach
749IA(S0841)
201. ***Gloeocapsa minor*** (Kützing) Hollerbach
27bTI(S1429);41SO(S0962);92SO(S0906);92cSO(S1368);142SO(S0906);156SO(S0794);196CR
(S0962);258MS(S1305);288MS(S0791);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);367MS(S0051);
373MS(S0051);424CE(S0690;S0815);696AG(S0858);740IA(S0118);749IA(S0841);758IA(**S1242**);
764IA(S1001);773IA(S0474);777IA(S0281);906SI(S1235);907SI(S1235);1076DA(S0521;S1361);
1078DA(S0119);1135DA(S0196);1164DA(S0170);1200DA(S0522);1207DA(S0372);1207aDA
(S1409);1237DA(S0063);1344DB(S0717);1359BS(S0135)
- Gloeocapsa montana*** Kützing - see : ***Gloeocapsa atrata*** (Turpin) Kützing
- Gloeocapsa montana*** Kützing
f. ***fenestralis*** (Kützing) Hollerbach
407CS(S0125);412CS(S0125);443JI(S0125);448JI(S0125);740IA(S0118);785IA(**S0124**);788IA
(S0124);1207DA(S0372);1237DA(S0063)

202. *Gloeocapsa novacekii* Komárek et Anagnostidis
312aMS(S1340)

203. *Gloeocapsa punctata* Nägeli
288MS(**S0906**);301MS(S1227);395TM(S0125);404BA(S0125);407CS(S0125);410CS(S0125);411CS
(S0125);412CS(S0125);413CS(S0125);414CS(S0125);443JI(S0125);448JI(S0125);725IA(S0060;
S0478);729IA(S0134);740IA(S0118);765IA(S0071);785IA(S0124);788IA(S0124);853SI(S0072);
865SI(S0072);1049PR(S0069;S1343;S1410);1078DA(S0119);1081DA(S0123);1082DA(S0125);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1282DA(S1331);1331DB(S0082);1413UN
(S0477)

204. *Gloeocapsa rupestris* Kützing
447JI(S0731);512OT(**S1236**)

205. *Gloeocapsa sanguinea* (C.Agardh) Kützing
500OT(**S0008**);558OT(S1260;S1261)

206. *Gloeocapsa stegophila* (Itzigsohn) Rabenhorst
447JI(S0731)

207. *Gloeocapsa tenax* (Kirchner) Hollerbach
315MS(**S0791**;S0959;S1176);424CE(S0815);689AG(S0716);785IA(S0124);1395UN(S0817)

208. *Gloeocapsa thermalis* Lemmermann
424CE(S0690)

Gloeocapsa turgida (Kützing) Hollerbach - see : *Chroococcus turgidus* (Kützing) Nägeli

Gloeocapsa turgida (Kützing) Hollerbach
f. **maxima** (Nygaard) Hollerbach
732IA(S0085)

Gloeocapsa turgida (Kützing) Hollerbach
f. **mipitanensis** (Woloszynska) Hollerbach
1023PR(S0902)

Gloeocapsa turgida (Kützing) Hollerbach
f. **subnuda** (Hansgirg) Hollerbach
448JI(S0125);732IA(**S0085**);785IA(S0124)

Gloeocapsa turgida (Kützing) Hollerbach
f. **violacea** (W.West) Hollerbach
410CS(S0125)

209. *Gloeocapsa varia* (A.Braun) Hollerbach
325MS(S0500);446JI(S0731);447JI(S0731);626AG(S0191);689AG(S0427;**S0817**);785IA(S0124)

210. *Gloeocapsopsis chroococcoides* (Novacek) Komárek
401BA(S0505);448JI(**S0125**)

211. *Gloeocapsopsis crepidinum* (Thuret) Geitler ex Komárek
407CS(S0125);448JI(S0125);578OT(S0962);725IA(S0060;S0478);748IA(S0134);853SI(S0072);
940SI(S0319);1023PR(S0902);1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);
1309DB(S0399);1310DB(S0928;S1100;S1103);1314DB(S0855);1332DB(S1200);1333DB(S1200);
1348BS(S0175;S0426;S0367;S0543;S0593;S0707;S0708;S0710;S0928;S1054;S1108;S1120;S1130;

S1444);1356BS(S1076);1360BS(**S0817**);1361BS(S0593);1362BS(S0121)

212. **Gloeocapsopsis magma** (Brébisson) Komárek et Anagnostidis
447JI(**S0731**);500OT(S0008);558OT(S1260;S1261);622AG(S0961);1207DA(S1363);1207aDA
(S1409);1277DA(S1204);1310DB(S0928;S0963);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1362BS(S1200)

213. **Gloeotheca coerulea** Geitler
347MS(S0662)

214. **Gloeotheca confluens** Nägeli
347MS(S0662);408CS(S0125);725IA(S0060;S0110;**S0478**);1081DA(S0123)

215. **Gloeotheca distans** Stitzenberger
154SO(S0456)

216. **Gloeotheca linearis** Nägeli
961SI(**S1417**);1207aDA(S1409)

217. **Gloeotheca palea** (Kützing) Rabenhorst
725IA(S0060;S0478);736IA(**S0134**);741IA(S0478)

218. **Gloeotheca rupestris** (Lyngbye) Bornet
154SO(S0456);155SO(S0456;S1365);301MS(S1227);320MS(S0430);689AG(**S0716**);1029PR(S0656)
;1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

219. **Gloeotheca vibrio** N.Carter
476OT(S0631)

220. **Gloeotrichia echinulata** (J.Smith) P.Richter
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1235DA(**S0380**)

221. **Gloeotrichia intermedia** (Lemmermann) Geitler
832SI(S0903)

222. **Gloeotrichia natans** (Hedwig) Rabenhorst ex Bornet et Flahault
207CR(S0818);217CR(S1238);325MS(**S1305**);460JI(S1294);500OT(S0007);655AG(S0817);681AG
(S0817);688AG(S0817);709AG(S1294);711AG(S0817);716AG(S0061);796IA(S1294);848SI(S0817);
1014PR(S0902);1074PR(S1294);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1134DA(S0196;S0390);
1152DA(S0196);1157DA(S0196);1169DA(S0193);1207DA(S0372;S1294;S1363);1207aDA(S1409);
1225DA(S0296);1244DA(S0194;S1336);1261DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1277DA(S1204);
1413UN(S0238)

223. **Gloeotrichia pisum** (C.Agardh) Thuret ex Bornet et Flahault
500OT(S0007);511OT(S0018;S0497);681AG(S0817);691AG(S0817);697AG(**S0817**);716AG(S0061);
995SI(S0050);1087DA(S0270);1134DA(S0196;S0390);1157DA(S0196);1169DA(S0193);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1277DA(S1204);1413UN(S0238)

224. **Gloeotrichia raciborskii** Woloszyńska
511OT(S0497)

Gloeotrichia raciborskii Woloszyńska
f. **lilienfeldiana** (Woloszyńska) Geitler
511OT(S0018)

225. **Gomontiella hamiformis** (Pascher) Claus
1207DA(**S0372**);1207aDA(S1409)

226. **Gomontiella marthae** Claus
1049PR(S1410)

227. **Gomontiella subtubulosa** Teodorescu, 1901
1298DB(S0496;S0597;S0817;**S1221**;S1298);1325DB(S0496;S0749;S1298)

228. **Gomphosphaeria aponina** Kützing
60SO(S0244);89aSO(S1374);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1275;S1330;
S1365);157SO(S1224);191CR(S0854);267MS(S0846;S1415);325MS(S1305);396TM(**S0815**);458JI
(S0055);491OT(S1044);494OT(S1045);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045);604OT
(S0866);626AG(S0191);696AG(S0858);716AG(S0858);721AG(S0080);749IA(S0841);961SI(S1417);
1005PR(S0513);1076DA(S1173;S1361);1161DA(S0639);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1210DA(S0062);1213DA(S0892);1216DA(S1181);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0041;
S0049);1244DA(S1336);1265DA(S0406);1274DA(S0049);1277DA(S0041;S0049;S1204);1278DA
(S0041;S0049);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1290DA(S0194)

Gomphosphaeria aponina Kützing
f. **limnetica** (Virieux) Elenkin
191CR(S0854)

Gomphosphaeria aponina Kützing
f. **multiplex** (Nygaard) Elenkin
775IA(**S0264**);1078DA(S0119)

229. **Gomphosphaeria rosea** (Snow) Lemmermann
492OT(S1045);554OT(S1045);1200DA(**S0126**);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);
1237DA(S0063)

230. **Gomphosphaeria salina** Komárek et Hindák
96bSO(S1428)

231. **Gomphosphaeria virieuxii** Komárek et Hindák
1076DA(S0521);1207DA(S0372);1244DA(**S0194**)

232. **Hapalosiphon fontinalis** (C.Agardh) Bornet
512aOT(S1230);365MS(S0620);371MS(S0620);383MS(**S0620**);1078DA(S0119)

Hapalosiphon fontinalis (C.Agardh) Bornet
var. **drepanocladii** Stefureac, 1962
593OT(**S0280**;S0678)

Hapalosiphon fontinalis (C.Agardh) Bornet
f. **intricatus** (W. et G.S.West) Elenkin
371MS(S0051);373MS(**S0051**);476OT(S0336);592OT(S0508)

233. **Hapalosiphon intricatus** W. et G.S.West
4TI(S1176);12TI(S0164;S0280);24TI(S0079;S0164;S0280);25TI(S0079;S0164;S0280);52SO(S1176);
74SO(S0280;**S1280**);371MS(S0661);373MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0661);510OT(S0018)

234. **Hapalosiphon pumilus** (Kützing) Hansgirg
383MS(S0661)

235. **Heteroleiblenia kossinskajae** (Elenkin) Anagnostidis et Komárek
438JI(S0070);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);755IA
(S0117);853SI(**S0072**)

236. ***Heteroleiblenia kützingii*** (Kützing) Schmidle
92cSO(S1368);155SO(S1365);198CR(S0272);422CE(S0072);454JI(S0784);466OT(S1045);521OT(S1044);523OT(S1044);551OT(S1045;S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);575OT(S1044);714aAG(S1362);838SI(***S0902***);866SI(S0072);996SI(S0888);1005PR(S0513);1076DA(S1361);1080DA(S0190);1081DA(S0123);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171)
237. ***Heteroleiblenia pusilla*** (Hansgirg) Anagnostidis et Komárek
763IA(S0071)
238. ***Heteroleiblenia rigidula*** (Hansgirg ex Hansgirg) L.Hoffmann
94SO(S0906)
239. ***Heteroleiblenia ucrainica*** (Schirchoff) Anagnostidis et Komárek
567OT(***S0229***);740IA(S0118)
240. ***Homoeothrix crustacea*** (Borzi) Margalef
765IA(S0071)
241. ***Homoeothrix janthina*** (Bornet et Flahault) Starmach
1358BS(S0190)
242. ***Homoeothrix juliana*** (Meneghini) Kirchner
1087DA(S0190)
243. ***Homoeothrix varians*** Geitler
564OT(S0047)
244. ***Hydrococcus cesatii*** Rabenhorst
763IA(S0071);906SI(***S1235***)
245. ***Hydrococcus rivularis*** Kützing
284MS(***S1280***);906SI(S1289)
246. ***Hydrocoryne spongiosa*** Schwabe ex Bornet et Flahault
396TM(S0815)
247. ***Hyella caespitosa*** Bornet et Flahault
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1361BS(***S0754***)
248. ***Isactis plana*** (Harvey) Thuret ex Bornet et Flahault
1348BS(S0426;S0928);1361BS(***S0754***)
249. ***Isocystis lithophyla*** Ercegović
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1361BS(***S0923***)
250. ***Isocystis minutissima*** (Kützing ex Bornet et Flahault) Komárek et Anagnostidis
1207DA(***S1363***);1207aDA(S1409)
251. ***Jaaginema geminatum*** (Meneghini ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
76SO(S0617);82SO(S1033);89aSO(S1374);92cSO(S1368);114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);132SO(S1178);155SO(S0456;S1275;S1330;S1365);476OT(S0308);767IA(S0001);792IA(S0516);1005PR(S0513);1023PR(***S0902***);1049PR(S0069);1087DA(S0190;S0286);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0892)
252. ***Jaaginema gracile*** (Böcher) Anagnostidis et Komárek

132SO(S1178);650AG(S1311);792IA(S0516);1049PR(**S0069**);1078DA(S0119);1088DA(S1037);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1227DA(S1046)

253. ***Jaaginema kisselevii*** (Anissimova) Anagnostidis et Komárek
1005PR(S0880)

254. ***Jaaginema kuetzingianum*** (Nägeli ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
1086DA(**S0190**;S0270)

255. ***Jaaginema lemmermannii*** (Woloszynska) Anagnostidis et Komárek
281MS(S0962);303MS(S0962)

256. ***Jaaginema minimum*** (Gicklhorn) Anagnostidis et Komárek
89aSO(S1374);96aSO(S1428);154aSO(S1352);250MS(**S0680**);440JI(S0947);456JI(S1214);531OT(S0150);534OT(S0012;S1415);595aOT(S1417);650AG(S1037;S1311);668AG(S0139);774IA(S0516);792IA(S0516);809IA(S1210);961SI(S1417);987SI(S0842);1109DA(S0190);1120DA(S1173);1177DA(S0207);1192DA(S0747);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363;S1403);1207aDA(S1409);1213DA(S0892);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1283DA(S0138);1332DB(S1200)

257. ***Jaaginema perfilievii*** (Anissimova) Anagnostidis et Komárek
198CR(S0272)

258. ***Jaaginema profundum*** (Schröter et Kirchner) Anagnostidis et Komárek
1076DA(S0521);1200DA(S0522)

259. ***Jaaginema pseudogeminata*** (G.Schmid) Anagnostidis et Komárek
62SO(S0030);76SO(S0617);82SO(S1003);92cSO(S1368);155SO(S1275;S1365);284MS(S0030);301MS(S1227);305aMS(S1394);347MS(S0662);439JI(S0070);544OT(S0866);906SI(**S1289**);993SI(S0277);1087DA(S0190;S0286);1127DA(S1046);1169DA(**S0192**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0928);1413UN(S0238)

260. ***Jaaginema subtilissimum*** (Kützing) Anagnostidis et Komárek
55SO(S1202);92SO(**S0906**);204CR(S0600);427CE(S0190);598OT(S0144);668AG(S0139);758IA(S1242);946SI(S1378);953SI(S1378);993SI(S0700);1004PR(S1203);1011PR(S1296);1076DA(S1435);1169DA(S0193);1207DA(S1363);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1207aDA(S1409);1239DA(S1046);1268DA(S1046);1335DB(S0239;S0487;S1452);1413UN(S0238)

261. ***Jaaginema woronochinii*** (Anissimova) Anagnostidis et Komárek
103SO(S0096);1078DA(**S0119**)

262. ***Johannesbaptistia pellucida*** (Dickie) Taylor et Drouet
96aSO(S1428);96bSO(S1428)

263. ***Komvophoron constrictum*** (Szafer) Anagnostidis et Komárek
8TI(S0079);89aSO(S1374);92SO(S1329);96aSO(S1428);124SO(S0181);153SO(S1354;S1369);264cMS(S1415);475OT(S0147);476OT(S0336;S0631);595aOT(S1417);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);716AG(S0601);721AG(S0080);774IA(S0516);810IA(S0601);811IA(S0601);812IA(S0601);819IA(S0601);993SI(S0700);1003SI(S0657);1076DA(S1173;S1435);1086DA(S0190);1087DA(S0286);1107DA(S0190);1190DA(S0858);1206DA(S0362;**S0392**;S0743);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1261DA(S0041;S0049);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1310DB(S1100;S1103)

264. ***Komvophoron crassum*** (Vozzhennikova) Anagnostidis et Komárek

92cSO(S1368);153SO(S1354;S1369);464OT(**S0086**);740IA(S0118);741IA(S0064;S0478)

265. **Leiblenia lachneri** (Zimmermann) Anagnostidis et Komárek
89SO(S0962)

266. **Leiblenia willei** (Setchell et Gardner) P.C.Silva
92cSO(S1368);132SO(S1178);1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1290DA
(**S0194**);1348BS(S0175;S0367;S0426;**S0591**;S0667;S0928)

267. **Lemmermanniella pallida** (Lemmermann) Elenkin
1043PR(S0654);1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372;S1363)

268. **Leptobasis spirulina** (Seinecke) Geitler
153aSO(S1354)

269. **Leptochaete rivularium** (Hansgirg) Lemmermann
740IA(S0118)

270. **Leptolyngbya amplivaginata** (van Goor) Anagnostidis et Komárek
347MS(S0662);773IA(S0474);793IA(**S0281**);1081DA(S0123);1331DB(S0082)

271. **Leptolyngbya angustissima** (W. et G.S.West) Anagnostidis et Komárek
740IA(S0118);751IA(**S0210**);1164DA(S0170)

272. **Leptolyngbya bijugata** (Kongisser) Anagnostidis et Komárek
994SI(S0141)

273. **Leptolyngbya boryanum** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
772IA(S0515);775IA(**S0264**);785IA(S0059)

274. **Leptolyngbya calotrichoides** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928);1361BS(**S0593**)

275. **Leptolyngbya cebennensis** (Gomont) Umezaki et Watanabe
740IA(S0118);763IA(**S0071**)

276. **Leptolyngbya foveolaria** (Montagne ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);52SO(S1176);58SO(S1176);75SO(S1280);76SO(S0617);
92SO(S1329);92cSO(S1368);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);123SO(S1177);132SO
(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);154SO(S0456);160SO(S1033);167SO(S0962);228MS(S1034);
234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);250MS(**S0680**);289MS(S1280);
320MS(S0430);412CS(S0125);438JI(S0070);439JI(S0070);443JI(S0125);445JI(S0731);448JI(S0125);
725IA(S0060;S0113;S0478);730IA(S0134);734IA(S0134);740IA(S0118);741IA(S0064;S0113);748IA
(S0124);755IA(S0117);759IA(S0475);763IA(S0071);765IA(S0071);766IA(S0071);772IA(S0515);
773IA(S0474);785IA(S0059);853SI(S0072);858SI(S0072);860SI(S0072);864SI(S0072);866SI(S0072);
906SI(S1231);968SI(S0109);1004PR(S1203);1011PR(S1296);1049PR(S0069);1076DA(S1173);
1078DA(S0119);1081DA(S0123);1082DA(S0125);1113DA(S0140);1169DA(S0193);1207DA(S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1331DB(S0082);1413UN(S0238;S0477);1415UN(S0157)

277. **Leptolyngbya fragilis** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);89SO(S0962);89aSO(S1374);92cSO(S1368);
97aSO(S1328);132SO(S1178);153SO(S1369);265MS(S0962);740IA(S0118);816IA(S0822);906SI
(**S1289**);934SI(S0370)

278. **Leptolyngbya halophila** (Hansgirg ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
204CR(S0002;S0586);265MS(S0962);840SI(S0902);1342DB(**S0902**);1373UN(S0632)

279. ***Leptolyngbya henningsii*** (Lemmermann) Anagnostidis
4TI(S1176);12TI(S0079;***S0164***);740IA(S0118);1182DA(S0108)
280. ***Leptolyngbya komarovii*** (Anissimova) Anagnostidis et Komárek
789IA(S0281)
281. ***Leptolyngbya lagerheimii*** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
347MS(S0662);363MS(S0662);410CS(S0125);755IA(S0117);968SI(S0109);1078DA(S0119);
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0062);1270DA(***S0345***)
282. ***Leptolyngbya laminosa*** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
424CE(***S0690***);725IA(S0478;S0060);749IA(S0841);785IA(S0059);1344DB(S0717)
283. ***Leptolyngbya notata*** (Schmidle) Anagnostidis et Komárek
414CS(S0125);725IA(S0060;S0110;***S0478***);740IA(S0118)
284. ***Leptolyngbya orientalis*** (G.S.West) Anagnostidis et Komárek
725IA(S0060;S0110;***S0478***)
285. ***Leptolyngbya perelegans*** (Lemmermann) Anagnostidis et Komárek
445JI(S0731);839SI(***S0902***);1342DB(S0902);1348BS(S0426;S0928);1361BS(S0121);1402UN
(S0902)
286. ***Leptolyngbya pseudovalderiana*** (Woronichin) Anagnostidis et Komárek
755IA(S0117)
287. ***Leptolyngbya purpurascens*** (Gomont ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
196CR(S0600);500OT(***S0008***);1086DA(S0190)
288. ***Leptolyngbya subcapitata*** (J.B.Petersen) Anagnostidis et Komárek
89aSO(S1374)
289. ***Leptolyngbya subtruncata*** (Woronichin) Anagnostidis
438JI(S0070);755IA(***S0117***);765IA(S0071)
290. ***Leptolyngbya tenerrima*** (Kützing ex Hansgirg) Komárek
92SO(***S0906***);772IA(S1242);1130DA(S1242)
291. ***Leptolyngbya tenuis*** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
92SO(S1329);92bSO(S1329);197CR(S1233);198CR(S1233);325MS(S0500);438JI(S0070);551OT
(S1045;S1415);557bOT(S1415);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415);577OT(S1044);741IA
(S0478);765IA(S0071);906SI(S1235;S1289;S1312);907SI(S1235;S1312);947SI(S1320);971SI
(S0109);1076DA(S0521);1078DA(S0119);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1346DB(***S0817***)
;1354BS(S0135)
292. ***Leptolyngbya therrmarum*** (Woronichin) Anagnostidis et Komárek
197CR(S1233);198CR(S1233)
293. ***Leptolyngbya weedii*** (Tilden) Anagnostidis
773IA(***S0474***);785IA(S0059)
294. ***Leptolyngbya woronichinii*** (Anissimova) Anagnostidis et Komárek
755IA(***S0117***);971SI(***S0109***)
295. ***Leptothrix discophora*** (Schwers) Dorff

1076DA(S1361)

296. ***Leptothrix ochracea*** (Leiblein) Kützing
1076DA(S1361)

297. ***Leptothrix parasitica*** Kützing
92SO(S0906)

298. ***Leptothrix trichogenes*** Kholodnyi
513OT(**S1312**);1076DA(S1361)

299. ***Limnothrix guttulata*** (van Goor) Umezaki et Watanabe
89aSO(S1374);92cSO(S1368);154aSO(S1352);305aMS(S1394);740IA(S0118);763IA(S0071);853SI
(**S0072**;S0083)

300. ***Limnothrix mirabilis*** (Böcher) Anagnostidis
384MS(**S0051**;S0661)

301. ***Limnothrix planctonica*** (Woloszynska) Meffert
84SO(S1033);85SO(S1218);89aSO(S1374);92cSO(S1368);96aSO(S1428);96bSO(S1428);151SO
(S1371);153SO(S1354;S1369);154aSO(S1352);155SO(S0456;S1275;S1365);197CR(S1233);198CR
(S1233);208CR(S0014;S1238);252MS(S0022;S0396);256bMS(S1400);266MS(S0651);438JI(S0070);
492OT(S1044);493OT(S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);
557OT(S1415);560OT(S1415);575OT(S1044);600OT(S0146);604OT(S0866);650AG(S1037;S1311);
740IA(S0118);858SI(S0072;S0083);871SI(S1202);902SI(S1381);946SI(S1382);952SI(S1048);993SI
(S0700);1005PR(S0513);1007PR(S1380 ;S1421);1009PR(S1421);1018PR(S0651);1049cPR(S1410);
1076DA(S0023;S0521;S1173;S1361);1078DA(S0119);1164DA(S0170);1168DA(S0023);1169DA
(**S0192**;S0193);1192DA(S0029);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0239);1207DA(S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1218DA(S0793);1278DA(S0793);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1290DA
(S0194);1292DA(S0793);1325DB(S0400);1413UN(S0238)

302. ***Limnothrix pseudospirulina*** (Pascher) Anagnostidis
1207DA(**S0372**); 1207aDA(S1409)

303. ***Limnothrix redekei*** (van Goor) Meffert
151SO(S1371);650AG(**S0868**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1228DA(S0781);1338aDB(S1347)

304. ***Limnothrix rosea*** (Utermöhl) Meffert
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(**S1046**);1127DA(S1046)

305. ***Loriella racovitzae*** Serbănescu et Decu, 1962
414CS(S0125);415CS(S0125);443JI(**S0731**;S0125);447JI(S0731)

306. ***Lyngbya aestuarii*** (Mertens) Liebman ex Gomont
94SO(**S0906**);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);155SO(S1365);219CR(S0902);264MS(S0902;
S1415);264eMS(S1415);276MS(S0962);304MS(S0570);510OT(S0426;S0817);836SI(S0902);839SI
(S0902);853SI(S1301);1021PR(S0678);1023PR(S0902);1025PR(S0902);1031PR(S0902);1190DA
(S0858);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1257DA(S0589);1335DB(S0239);1342DB(S0902);
1348BS(S0121;S0426;S0928)

307. ***Lyngbya antarctica*** Gain.
383MS(**S0620**);1374UN(S0471)

308. ***Lyngbya birgei*** G.M.Smith
721AG(S0080;S0107);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(**S0041**;S0049);
1265DA(S0406)

309. *Lyngbya boryana* (Kützing) Kirchner ex Hansgirg
438JI(S0070);763IA(**S0071**)

310. *Lyngbya calcarea* (Tilden) Symoens
444JI(S0731);445JI(S0731);472OT(S1312);906SI(**S1235**);S1289;S1312);907SI(S1235);1076DA
(S0521);1207DA(S0372);1290DA(S0194);1378UN(S1312)

311. *Lyngbya calcicola* (C.Agardh) Hansgirg
var. *fuscescens* (Kützing) Hansgirg
347MS(S0962)

312. *Lyngbya confervoides* C.A.Agardh ex Gomont
89aSO(S1374);92cSO(S1368);668AG(S0139);1348BS(S0175;S0266;S0426;S0928;S1130);1359BS
(**S0165**);1361BS(**S0593**)

313. *Lyngbya drouetii* J. de Toni
124SO(S0181);668AG(S0139);716AG(**S0061**)

314. *Lyngbya hieronymusii* Lemmermann
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);89aSO(S1374);99SO(S0456);191CR(S0854);292MS(S0009);
427CE(S0190);457JI(S0055);534OT(S0012;S1415);611AG(S0961);625AG(S0191);721AG(S0080;
S0107);764IA(S1001);777IA(S0281);1049PR(S0069);1076DA(S1361);1087DA(S0190;S0286);
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0160;S0296);1282DA(S0041;S0049);
1286DA(**S0041**);1290DA(S0194);1344DB(S0717)

315. *Lyngbya interrupta* (Kützing) Wolle ex Forti
741IA(S0110;**S0478**)

316. *Lyngbya joanniana* (Kützing) Hansgirg ex Hansgirg
689AG(S0427;**S0817**);725IA(S0478);740IA(S0118);755IA(S0117);968SI(S0109)

Lyngbya lagerheimii (Möbius) Gomont – see : *Leptolyngbya lagerheimii* (Gomont)
Anagnostidis et Komárek

Lyngbya lagerheimii (Möbius) Gomont
f. *edaphica* (Hollerbach) Elenkin
347MS(S1315)

Lyngbya limnetica Lemmermann – see : *Planktolyngbya limnetica* (Lemmermann)
J.Komárkova-Legnerová et G.Cronberg

Lyngbya limnetica Lemmermann
f. *granulifera* (Tschernov) V.Poljanskij
1207DA(S0372);1237DA(**S0063**)

317. *Lyngbya major* Meneghini ex Gomont
92cSO(S1368);153aSO(S1354);154SO(S0456);155SO(S0456);295MS(**S0456**);774IA(S0516);
1049PR(S0069);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063)

318. *Lyngbya majuscula* (Dillwyn) Harvey ex Gomont
763IA(S0071)

319. *Lyngbya martensiana* Meneghini ex Gomont
124SO(S0181);163SO(S1306);301MS(S1227);404BA(S0125);408CS(S0125);721AG(S0080;S0107);
725IA(S0060;S0478);743IA(S0411);755IA(S0117);772IA(S0515);826CA(S0638);832SI(**S0221**);

853SI(S0072);1161DA(S0639);1169DA(S0193);1190DA(S0858);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0062);1244DA(S0194);1265DA(S0406);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1331DB(S0082);1413UN(S0238)

Lyngbya martensiana Meneghini
var. ***edaphica*** Elenkin
725IA(S0060;***S0113***;S0478);734IA(S0134);748IA(S0134)

320.***Lyngbya nigra*** Agardh ex Gomont
97aSO(S1328);130SO(S1325);134SO(S1325);301MS(***S1227***)

321.***Lyngbya salina*** Kützing
1360BS(***S1242***);1348BS(S0707)

322.***Lyngbya spirulinoides*** Gomont ex Gomont
1169DA(S0193);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1232DA(S0049);1277DA(***S0041***);1282DA(S0041);1413UN(S0238)

323.***Lyngbya splendens*** Tschernov
1207DA(***S0372***;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063)

324.***Lyngbya truncicola*** Ghose
721AG(S0080)

325.***Marssoniella elegans*** Lemmermann
210CR(S1238);216CR(S0553);1076DA(S1361);1172DA(***S0803***);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S0991)

326.***Marssoniella minor*** Hortobágyi
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1239DA(S1046);1310DB(***S0928***)

327.***Mastigocladus laminosus*** Cohn
424CE(S0208;***S0690***)

328.***Mastigocoleus testarum*** Lagerheim ex Bornet et Flahault
1348BS(S0175;S0367;S0426;***S0667***;S0928;S1130)

329.***Merismopedia affixa*** P.Richter
1348BS(***S0834***;S1024)

330.***Merismopedia convoluta*** Brébisson
746IA(S0817);883SI(***S0817***);956SI(S0725);1011PR(S1296);1045PR(S0817);1200DA(S0058;S0067;S0522);1201DA(S0792);1207aDA(S1409);1310DB(S1103)

331.***Merismopedia elegans*** A.Braun ex Kützing
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);41SO(S0077;S0509);60SO(S0244;S0509);155SO(S1365);191CR(S0854);256bMS(S1400);336MS(S0301;S1314);367MS(S0051);371MS(S0051;S0661);377MS(S0303;S0303);491OT(S1044);492OT(S1044);499OT(S1044);550OT(S1415);551OT(S1045);554OT(S1045;S1415);560OT(S1415);611AG(S0961);716AG(S0061);930SI(S0466;S0545;S0771);940SI(S0319);1004PR(S1203);1005PR(S0513);1033PR(S0419);1076DA(S1361);1086DA(S0190);1134DA(S0390);1138DA(S0196);1150DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1190DA(S0858);1200DA(S0882);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0049);1247DA(***S0817***);1277DA(S0041;S0049;S1204);1281aDA(S1331);1286DA(S0049);1310DB(S0963;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1344DB(S0717);1413UN(S0901)

332. ***Merismopedia glauca*** (Ehrenberg) Nägeli

4TI(S1176);8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079;S0169);13TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079;S0169);26TI(S0079;S0169);27bTI(S1429);41SO(S0030;S0077;S0325);45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);52SO(S0243;S0300);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);89aSO(S1374);92SO(S0906);92cSO(S1368);145SO(S1047);153SO(S1369);154SO(S0456);155SO(S0456);208CR(S0014;S1238);235MS(S0159;S0954);256bMS(S1400);263MS(S0456);315MS(S0030;S0325;S0811;S0959;S1176);325MS(S0500;S1305);356MS(S0661);358MS(S0661);362MS(S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0303);378MS(S0303;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);386MS(S0661);394TM(S0020);454JI(S0784);475OT(S0147);476OT(S0336);485OT(S1045);500OT(S0007;S0008);511OT(S0018);592OT(S0508);595aOT(S1417);621aAG(S1449);641AG(S0346);650AG(S0868);722AG(S0983);723AG(S0021);740IA(S0118);758IA(**S1242**);775IA(S0265);792IA(S0516);832SI(S0221);853SI(S0072);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);875SI(S0610);912SI(S0136);946SI(S1382);948SI(S0137);952SI(S1048);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1370);1025aPR(S1370);1056PR(S0241);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0238;S1173;S1361);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1113DA(S0140);1115DA(S0668);1121DA(S0024);1161DA(S0639);1207aDA(S1409);1188DA(S0024);1199DA(S0024);1200DA(S0882);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1217DA(S1046);1225DA(S0160;S0296);1229DA(S0781);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;S0464);1240DA(S0464);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0142;S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1325DB(S0817);1337DB(S1450);1338aDB(S1347);1339aDB(S1424);1348BS(S0781;S0928;S1024;S1108);1354BS(S0135)

333. ***Merismopedia insignis*** Schkorbatov

580OT(**S0229**);764IA(S1001);853SI(S0072);1005PR(S0513)

334. ***Merismopedia marssonii*** Lemmermann

853SI(S0072);971SI(**S0086**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1226DA(S1046);1242DA(S1046)

335. ***Merismopedia minima*** G.Beck

191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);235MS(S0159);235MS(S0954);325MS(S0500);373MS(S0661);375MS(S0051);376MS(S0051);377MS(S0303);604OT(S0866);650AG(S0868;S1377);775IA(**S0264**);779IA(S0264);1049PR(S0069);1076DA(S1361);1078DA(S0119);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1338aDB(S1347);1348BS(S0708;S0928);1354BS(S0135);1360BS(S0135);1361BS(S0135)

336. ***Merismopedia punctata*** Meyen

4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);13TI(S0079);22TI(S0158);25TI(S0079;S0164);27bTI(S1429);52SO(S1280);59SO(S1176);92cSO(S1368);95SO(S1046);96SO(S0288);124SO(S0181);145SO(S1047);155SO(S1365);292MS(S0009);307MS(S0215);315MS(**S0791**;S1176);458JI(S0055);595aOT(S1417);650AG(S1311);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);740IA(S0118);742IA(S0411);763IA(S0071);816IA(S0423);832SI(S0221);853SI(S0072);869SI(S0514);870SI(S0650);889SI(S0817);897SI(S0370);930SI(S0545);940SI(S0347;S0473);946SI(S1382);952SI(S1048);994SI(S0141);1011PR(S1296);1018PR(S0651;S1046);1049PR(S0069;S1383);1056PR(S0241);1074PR(S0794);1075PR(S0652);1076DA(S0081;S0238;S1361);1078DA(S0119);1086DA(S0270);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1104DA(S0190);1113DA(S0140);1125DA(S0199);1127DA(S0199;S1046);1163DA(S0170);1169DA(S0192);1176DA(S1346;S1450);1190DA(S0858);1200DA(S0882);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025);1212DA(S1046);1214DA(S0138);1225DA(S0160;S0296);1227DA(S1046);1237DA(S0063);1239DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S0041;S0049;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1337DB(S1346;S1450);1338aDB(S1346);1339aDB(S1346);1413UN(S0238)

337. ***Merismopedia smithii*** de Toni
984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA
(S1204);1282DA(S1331);1310DB(***S1103***)

338. ***Merismopedia tenuissima*** Lemmermann
52SO(S0243);89aSO(S1374);92cSO(S1368);124SO(S0181);145SO(S1047);151SO(S1371);155SO
(S1275);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0288;S0553;S1238);475OT(S0147);505OT(S0784);
511OT(S0018);595aOT(S1417);598OT(S0143;S0144);641AG(S0341);650AG(S0868);665AG(S0208);
690AG(S0378);696AG(S0858);721AG(S0080;S0107);723AG(S0021);740IA(S0118);742IA(S0411);
749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);809IA(S1210);816IA(S0423);853SI(S0072);858SI
(S0072);859SI(S0072);865SI(S0072);870SI(S0417);946SI(S1382);952SI(S1048);1005PR(S0880);
1007PR(S0414);1009PR(S1421);1010PR(S1203);1011PR(S1296);1011PR(S1370);1029PR(S0656);
1033PR(S1332);1043PR(S0654);1049PR(S0069;S1410);1049cPR(S1410);1076DA(S0117;S1361);
1078DA(S0119);1109DA(S0190);1115DA(S0668);1134DA(S0196;S0390);1135DA(S0196);1138DA
(S0196);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1152DA(S0196);1161DA(S0639);1164DA(S0170);
1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1174bDA(S1360);1176DA
(S0167;S0735);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0067;S0522);1202DA(S0132);1203DA
(S0132;S0269);1206DA(S0362;S0743;S0891);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363);1207aDA
(S1409);1216DA(S1181);1217DA(S1046);1218DA(S0793);1221DA(S0839);1225DA(S0296);
1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0041;
S0049);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063);1237DA(S0464;S1046);1240DA
(S0464);1247DA(S0736);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S0793;S1204);1278DA
(S0793);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416);1300DB(S0399);1307DB(S0399);
1308DB(S0735);1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1311DB(S1241);1324DB(S0400;***S0738***);
1325DB(S0400);1332DB(S1200);1338aDB(S1347);1339DB(S0735);1339aDB(S1424);1343DB
(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0708;S0928;S1054;S1114;S1456);1354BS(S0135);1413UN
(S0238;S0901)

339. ***Merismopedia warmingiana*** Lagerheim
89aSO(***S1374***);96bSO(S1428)

340. ***Microchaete diplosiphon*** Gomont ex Bornet et Flahault
512OT(***S1236***);1190DA(S0858)

341. ***Microchaete grisea*** Thuret
1348BS(S0175;S0426;S0928);1361BS(***S0593***)

342. ***Microchaete tenera*** Thuret ex Bornet
124SO(S0181);534OT(S0012;S1415);716AG(S0061);725IA(S0060;S0478);874SI(S1176);875SI
(***S0498***);912SI(S0136);1161DA(S0639);1343DB(S0182)

343. ***Microchaete vitiensis*** Askenasy ex Bornet et Flahault
724AG(***S0469***;S0290)

344. ***Microcoleus lacustris*** (Rabenhorst) Farlow
832SI(S0902);1031PR(S0902);1318DB(S0902);1342DB(S0902)

345. ***Microcoleus paludosus*** (Kützing) Gomont
250MS(***S0680***);312aMS(S1340);725IA(S0060;S0113;S0478);748IA(S0134);785IA(S0059);832SI
(S0902);964SI(S0902);966SI(S0902);1014PR(S0902);1016PR(S0902);1025PR(S0902);1031PR
(S0902);1331DB(S0059);1402UN(S0902)

346. ***Microcoleus vaginatus*** (Vaucher) Gomont ex Gomont
725IA(S0060;S0478);785IA(S0059);993SI(S0277);1081DA(S0123);1192DA(***S0330***;S0475);
1331DB(S0082)

Microcoleus vaginatus (Vaucher) Gomont ex Gomont
f. ***polytrichoides*** (F.E.Fritsch) Hollerbach
7551A(S0117)

Microcoleus vaginatus (Vaucher) Gomont ex Gomont
var. ***vaucheri*** (Kützing) Gomont
893SI(***S0817***);345MS (S0817);689AG(S0427;S0817)

347.***Microcrocis geminata*** (Lagerheim) Geitler
1200DA(***S0066***);1207aDA(S1409);1310DB(S0928);1348BS(S0928);1354BS(S0135);1360BS(S0135);
1361BS(S0135)

348.***Microcrocis irregularis*** (Lagerheim) Geitler
1200DA(***S0058***);1333DB(S1200)

349.***Microcystis aeruginosa*** Kützing
5TI(S0609);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);88SO(S0606;S0737);89aSO(S1374);145SO
(S1047);147SO(S0339;S0502;S0962);148SO(S0339;S0502;S0962);149SO(S0339);151SO(S0155;
S0361;S0339;S0340;S1371);155SO(S1275);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO
(S1033);208CR(S0014;S0289;S0340;S1238);212CR(S0289;S0606;S0737);216CR(S0289;S0553;
S0962;S1238);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);252MS(S0022);256bMS(S1400);263MS(S0557)
;266MS(S0651);267MS(S0846;S1415);281MS(S0962);295MS(S0962);333MS(S0605);400TM(S0289
;S0340);403BA(S0605);427CE(S0190);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);
492OT(S1045);511OT(S0408);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045);557OT(S1415);
558OT(S1260;S1261);562aOT(S1415);575OT(S1044);595aOT(S1417);598OT(S0144);604OT
(S0866);611AG(S0961);621AG(S0191);625AG(S0191);626AG(S0191);633AG(S1252);634AG
(S1212;S1253;S1338;S1364);650AG(S0343;S0868;S1036;S1037);668AG(S0139);677AG(S0209;
S0373);681AG(S0436);690AG(S0378);701AG(S0271);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);
722AG(S0683);723AG(S0021);725IA(S0060;S0478);748IA(S0134);749IA(S0841);759IA(S0475);
774IA(S0516);777IA(S0281);792IA(S0516);796IA(S0031);810IA(S0601);814IA(S0601);818IA
(S0601);826CA(S0638);827CA(S0638);846SI(S0761);869SI(S0514);870SI(S0650);871SI(S0074);
930SI(S0545;S0770;S0771;S1385);946SI(S1382);952SI(S1048);959SI(S1250);961SI(S1417);
993SI(S0277;S0700);994SI(S0141);1005PR(S0843;S0880;S1203;S1337;S1382;S1421);1007PR
(S0414;S0843);1010PR(S1203);1011PR(S1203;S1296);1015PR(S1203);1029PR(S0656);1033PR
(S1203);1043PR(S0654);1049PR(S0069;S1343);1076DA(S0023;S0105;S0238;S0349;S0407;S1173;
S1361);1084DA(S0344);1109DA(S0190);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1136DA(S0145);1161DA
(S0639);1169DA(S0192;S0193);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1174bDA(S1360)
;1176DA(S0167;S0735;S1346;S1450);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0522;S0792);
1201DA(S0792);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1361;S1363;S1403);1207aDA
(S1409);1212DA(S1046);1213DA(S0271;S0892);1216DA(S1181);1218DA(S0793);1219DA(S0931);
1225DA(S0160;S0296);1227DA(S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1232DA(S0464);1235DA
(S0380);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0464;S1046);1240DA(S0464);1244DA(S0194);1258DA
(S0036);1265DA(S1182);1271DA(S0839);1272DA(S0271;S0464);1277DA(S0041;S0049;S0464;
S0839;S1204);1278DA(S0041;S0049);1280DA(S0041;S0049;S1265);1281aDA(S1331);1282DA
(S1331);1287DA(S0416;S0514);1289DA(S1401);1300DB(S0142;S0399;S0521);1302DB(S0399;
S1207);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;
S1103);1314DB(S0855);1319DB(S0106);1324DB(S0033;S0400;S0647);1325DB(S0400;S0795);
1333DB(S1200);1338aDB(S1347);1339DB(S0735);1343DB(S0182);1344DB(S0717;S1265);1348BS
(S0220;S0237;S0252;S0542;S0543;S0708;S0710;S0926;S0928;S1024;S1054;S1108;S1120;S1444;
S1457);1354BS(S0135);1358BS(S0230);1360BS(S0135);1361BS(S0135);1370UN(S0686;***S0694***);
1374UN(S0408);1390UN(S0368);1413UN(S0238;S0521)

Microcystis aeruginosa Kützing
var. ***major*** (?)
1325DB(S0400)

Microcystis aeruginosa Kützing
f. ***protocystis*** (Crow) Elenkin
7591A(S0475)

Microcystis aeruginosa Kützing
f. ***pseudofilamentosa*** (Crow) Elenkin
701AG(S0271);1213DA(S0271);1225DA(S0160);1207DA(S0372)

Microcystis anodonta (Hansgirg) Elenkin – see : ***Aphanocapsa rivularis*** (Carmichael)
Rabenhorst

Microcystis anodonta (Hansgirg) Elenkin
var. ***marina*** (Frémy) Kossinskaja
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1361BS(S0754)

350. ***Microcystis concharum*** (Hansgirg) Kossinskaja
1348BS(S0175;S0426;S0928);1361BS(S0923)

351. ***Microcystis firma*** (Brébisson et Lemmermann) Schmidle
216CR(S0553;S1238);292MS(S0009);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1226DA(S1046);
1237DA(S0063)

Microcystis firma (Brébisson et Lemmermann) Schmidle
f. ***terrestris*** Gruia, 1973
7851A(S0059)

352. ***Microcystis flos-aquae*** (Wittrock) Kirchner
55SO(S1202);89aSO(S1374);113SO(S0908);123SO(S0908);134SO(S0908);154SO(S0456);155SO
(S0456;S1438);216CR(S0553;S1238);263MS(S0456;S0557);456JI(S1214);464OT(S0131);492OT
(S0046);598OT(S0144);611AG(S0961);641AG(S0209);650AG(S1037;S1311);665AG(S0208);677AG
(S0209;S0373);695AG(S0587);721AG(S0080;S0093;S0107;S0377;S1361);722AG(S0683);723AG
(S0021);764IA(S1001);775IA(S0265);1076DA(S0081;S0238;S0349;S0521;S1173;S1361);1109DA
(S0190);1120DA(S1173);1126DA(S0362);1169DA(S0192;S0193);1172DA(S0803);1173DA(S0803);
1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058;S0067;S0522;S0541);1206DA(S0362;S0743
;S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0271;S0892);1225DA(S0160);
1247DA(S0736);1271DA(S0041);1274DA(S0041;S0049);1277DA(S0041;S0049;S1204);1279DA
(S0049);1280DA(S0041;S0049);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1286DA(S0041;S0049);1300DB
(S0142);1308DB(S0735);1322DB(S0404);1324DB(S0647);1339DB(S0735);1370UN(S0849;S0949);
1413UN(S0238)

Microcystis grevillei (Hassall) Elenkin - see : ***Aphanocapsa grevillei*** (Hassall) Rabenhorst

Microcystis grevillei (Hassall) Elenkin
f. ***pulchra*** (Kützing) Elenkin
13TI(S0079);1169DA(S0193);1207DA(S0372;S1363);1280DA(S0041;S0049);1290DA(S0194);
1413UN(S0238)

Microcystis grevillei (Hassall) Elenkin
f. ***rivularis*** (Hassall) Elenkin
1207DA(S1363);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

353. ***Microcystis marina*** Kossinskaja
1348BS(S0567;S0834)

354. ***Microcystis minuta*** Kylin

var. **aeruginosa** Lindsted
1348BS(S0175;S0426;S0928);1361BS(**S0923**)

Microcystis minuta Kylin
var. **violacea** Lindsted
1348BS(S0175;S0426;S0928);1361BS(**S0923**)

355. **Microcystis novacekii** (Komárek) Compère
216CR(S0553;S1238);456JI(S1214);595aOT(S1417);721AG(S0080;S0093);961SI(S1417);1076DA
(S1361);1169DA(**S0192**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1281aDA
(S1331);1282DA(S1331);1300DB(S0192);1413UN(S0238)

356. **Microcystis pulvereae** (Wood) Forti emend. Elenkin
92cSO(S1368);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1365);267MS(S1415);270MS
(S0846);400TM(S0289);447JI(S0731);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);595aOT(S1417);
626AG(S0191);637aAG(S1448);650AG(S0343;S0868);695AG(S0587);716AG(S0858);725IA(S0060;
S0124;S0478);741IA(S0478);749IA(S0841);764IA(S1001);774IA(S0516);874SI(S1176);875SI
(S0498);876SI(S0498);930SI(S0545;S0770;S0771);946SI(S1378);947SI(S1371;S1393);954SI(S0461;
S1202);961SI(S1417);1005PR(S0880);1049PR(S1410);1076DA(S0081;S0238;S1361);1081DA
(S0123);1112DA(S0399);1127DA(S1046);1134DA(S0390);1139DA(S0196);1150DA(S0196);
1200DA(S0067;S0522;S0792);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1221DA
(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;
S0464;S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1247DA(**S0736**);1253DA(S1046);1272DA(S0464);
1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1300DB(S0142);1306DB(S0399);1307DB
(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1311DB(S1241);1314DB(S0855);1324DB
(S0400;S0647);1331DB(S0082);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1343DB(S0182);1344DB(S0717);
1348BS(S0366;S0536;S0539;S0543;S0677;S0708;S0710;S0796;S0928;S1054;S1074;S1108;S1114;
S1120;S1444;S1457);1362BS(S1200);1390UN(S0368)

Microcystis pulvereae (Wood) Forti emend. Elenkin
f. **holsatica** (Lemmermann) Elenkin
774IA(S0516);785IA(**S0124**);792IA(S0516);1207DA(S0372);1237DA(S0063)

Microcystis pulvereae (Wood) Forti emend. Elenkin
f. **delicatissima** (W. et G.S. West) Elenkin
1207DA(S1361)

Microcystis pulvereae (Wood) Forti emend. Elenkin
f. **minor** (Lemmermann) Hollerbach
725IA(S0060;S0110;**S0478**);759IA(S0475);1081DA(S0123)

Microcystis pulvereae (Wood) Forti emend. Elenkin
f. **stagnalis** (Lemmermann) Elenkin
641AG(**S0341**);1207DA(S1363)

357. **Microcystis richteriana** (Hyeronimus) P.C. Silva
445JI(S0731)

358. **Microcystis salina** (Woronichin) Elenkin
725IA(S0060;S0110;**S0478**);1049PR(S0069);1207aDA(S1409);1310DB(S1103)

359. **Microcystis salinarum** (Hansgirg) P.C. Silva
1023PR(S0902)

360. **Microcystis viridis** (A. Braun) Lemmermann
89aSO(S1374);92cSO(S1368);96aSO(S1428);96bSO(S1428);522OT(S1044);1056PR(S0655);

1087DA(**S0190**);1207aDA(S1409);1289DA(S1401);1300DB(S0142);1310DB(S0928);1324DB(S0647);1338aDB(S1347)

361. **Microcystis wesenbergii** Komárek

89aSO(S1374);777IA(**S0281**);1049PR(S0069);1076DA(S0521);1200DA(S0042;S0058;S0130;S0281;S0541);1202DA(S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063;S1046);1310DB(S0928;S0963);1322DB(S0404);1324DB(S0400)

362. **Nodularia harveyana** (Thwaites) Thuret

99SO(S0962);153aSO(S1354);294MS(S0962);454JI(S0784);725IA(S0478);785IA(S0059);829CA(S0638);1005PR(**S0513**);1190DA(S0858)

Nodularia harveyana (Thwaites) Thuret

var. **sphaerocarpa** (Bornet et Flahault) Elenkin
832SI(S0221**S0902**);998SI(S0206)

363. **Nodularia spumigena** Mertens

8TI(S0079);13TI(S0079);124SO(S0181);359MS(S0620);367MS(S0051);373MS(S0051;S0661);376MS(**S0051**);378MS(S0303;S0661);454JI(S0784);522OT(S1044);534OT(S0012;S1415);705dAG(S1362);707AG(S0817);712aAG(S1362);716AG(S0858);812IA(S0601);965aSI(S1350;S1359);993SI(S0700);995SI(**S0050**);1076DA(S0521);1161DA(S0639);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1265DA(S0406);1290DA(S0194);1310DB(S0928;S0991);1348BS(S0710;S0928)

364. **Nostoc caeruleum** Lyngbye ex Bornet et Flahault

34SO(S1307);153SO(S1369);153aSO(S1354);155SO(S1330;S1365);316MS(**S0906**);618AG(S0191);1190DA(S0858)

Nostoc caeruleum Lyngbye ex Bornet et Flahault

var. **planctonicum** V.S.Poretsky et V.K.Tschernow
27aTI(S1429)

365. **Nostoc carneum** C.Agardh ex Bornet et Flahault

560OT(S0038);562OT(S0038);721AG(S0080);723AG(S0021);805IA(S0021);1087DA(S0190;**S0286**)

366. **Nostoc commune** Vaucher ex Bornet et Flahault

86SO(S0906);92SO(S0906);191CR(S0854);205CR(S0600);206CR(S0600);207CR(S0818);217CR(S1238);264MS(S1308);271MS(S0621;S1415);274MS(S0995);304MS(S0570;S0571);337MS(S0621);500OT(S0008);555OT(**S1308**;S1415);635aAG(S1420);721AG(S0080);725IA(S0060;S0478);734IA(S0134);740IA(S0118);741IA(S0478);775IA(S0265);785IA(S0059);832SI(S0859;S0902;S0903);849SI(S0817);956SI(S0725);985SI(S0842);1016PR(S0902);1031PR(S0902);1036PR(S0635);1115DA(S0668);1120DA(S1173);1174bDA(S1360);1192DA(S0330;S0412;S0435);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1402UN(S0902);1403UN(S0678)

Nostoc commune Vaucher ex Bornet et Flahault

var. **flagelliforme** (Berkeley et Curtis) Bornet et Flahault
301MS(S1227);741IA(S0110;**S0478**)

367. **Nostoc gelatinosum** Schousboe

f. **halophilum** (Hansgirg) Elenkin
217CR(S1238);264MS(S0902;S1415);264aMS(S1415);304MS(S0291;S0570);964SI(S0902);966SI(S0902);1014PR(S0902);1021PR(S0678);1025PR(S0902);1031PR(S0902);1207DA(S0372;S0345;S1363);1232DA(S0458);1342DB(S0902);1402UN(**S0902**)

368. **Nostoc heredulae** (Meneghini) Bornet et Flahault

62SO(S0030);63SO(S0030)

369. **Nostoc kihlmanii** Lemmermann

63SO(S0030);73SO(S0030);124SO(S0181);476OT(**S0631**);534OT(S0012);621AG(S0191);626AG(S0191);663AG(S0090);716AG(S0858);721AG(S0080);913SI(S0136);959SI(S1250);961SI(S1417);1207DA(S0372; S1363);1207aDA(S1409)

370. **Nostoc linckia** (Roth) Bornet et Flahault

4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);11TI(S0079;S0164);13TI(S0079);24TI(S0079;S0164);92SO(S1329);124SO(S0181);209CR(S1238);215CR(S0553);294MS(S0962);302MS(S0962);315MS(**S0791**);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);454JI(S0784);621AG(S0191);643AG(S0823);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0093);725IA(S0060;S0478);741IA(S0064;S0478);785IA(S0059);812IA(S0601);814IA(S0601);819IA(S0601);826CA(S0638);828CA(S0638);830CA(S0638);832SI(S0903);999SI(S0206);1049PR(S0069);1074PR(S0794);1081DA(S0123);1136DA(S0145);1150DA(S0196);1161DA(S0639);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1300DB(S0141);1331DB(S0082);1338DB(S0648);1343DB(S0182)

Nostoc linckia (Roth) Bornet et Flahault

f. **calcicola** (Brébisson) Elenkin

301MS(S1227);410CS(S0125);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);731IA(S0134);734IA(S0134);741IA(S0064);748IA(**S0134**);759IA(S0475);785IA(S0059);1331DB(S0082)

Nostoc linckia (Roth) Bornet et Flahault

f. **ellipsosporum** (Desmazières) Elenkin

1049PR(S0069)

Nostoc linckia (Roth) Bornet et Flahault

f. **muscorum** (Agardh) Elenkin

741IA(**S0478**);785IA(S0059)

Nostoc linckia (Roth) Bornet et Flahault

f. **spongieaforme** (Agardh) Kützing

716AG(S0858)

371. **Nostoc macrosporum** Meneghini ex Bornet et Flahault

721AG(S0080);906SI(**S1289**)

372. **Nostoc microscopicum** Carmichael ex Bornet et Flahault

27TI(S0079);56SO(S0030);92SO(S1329);312aMS(S1340);325MS(S0500);347MS(S0662);365MS(S0620);373MS(S0051);401BA(S0505);410CS(S0125);448JI(S0125);511OT(S0497);534OT(S0012);592OT(S0150);725IA(S0060;S0478);741IA(S0113;S0478);745IA(S0411);759IA(S0475);810IA(S0601);818IA(S0601);832SI(**S0903**);907SI(S1235);913SI(S0136);1081DA(S0123);1086DA(S0190);S0270);1343DB(S0182);1376UN(S0336)

373. **Nostoc minutum** Desmazières

312aMS(S1340);724AG(S0290;S0469);725IA(**S0478**;S0060;S0110)

374. **Nostoc muscorum** C.Agardh ex Bornet et Flahault

310MS(S0215);906SI(**S1289**);1174bDA(S1360)

375. **Nostoc paludosum** Kützing ex Bornet et Flahault

18TI(S0079);89SO(S0962);124SO(S0181);301MS(S1227);336MS(S0301;S1314);347MS(S0662);349MS(S0661);448JI(S0125);512OT(**S1236**);716AG(S0061);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);735IA(S0134);736IA(S0134);740IA(S0118);741IA(S0064;S0113;S0478);785IA(S0059);1157DA(S0196);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1237DA(S0063);1270DA(S0345);1343DB(S0182);1376UN(S0336)

Nostoc paludosum Kützing ex Bornet et Flahault

f. **entophytum** (Bornet et Flahault) Elenkin
99SO(S0456);283MS(**S1280**);1086DA(S0190);

Nostoc paludosum Kützing ex Bornet et Flahault
f. **longius** Kossinskaya
741IA(S0064;**S0478**);785IA(S0059)

376. **Nostoc piscinale** Kützing ex Bornet et Flahault
500OT(S0007;S0008);1087DA(S0190;**S0286**)

377. **Nostoc pruniforme** C.Agardh ex Bornet et Flahault
92SO(S1329);92aSO(S1329)

378. **Nostoc punctiforme** (Kützing) Hariot
8TI(S0079);153SO(S1354);153aSO(S1354);294MS(S0962);301MS(S1227);347MS(S0662);363MS
(S0662);407CS(S0125);408CS(S0125);409CS(S0125);410CS(S0125);448JI(S0125);635aAG(S1420);
724AG(S0290;S0469);725IA(S0060;S0478);726IA(S0134);729IA(S0134);736IA(S0134);740IA
(S0118);741IA(S0064;S0113;S0478);748IA(S0124);785IA(S0059;S0124);836SI(**S0903**);969SI
(S0504);1082DA(S0125);1331DB(S0082)

Nostoc punctiforme (Kützing) Hariot
f. **populorum** (Geitler) Hollerbach
448JI(S0125);725IA(S0060;**S0478**);729IA(S0134);730IA(S0134);731IA(S0134);733IA(S0134);734IA
(S0134);735IA(S0134);736IA(S0134);741IA(S0064;S0113;S0478);748IA(S0124;S0134);759IA
(S0475);785IA(S0124);788IA(S0124);1081DA(S0123)

379. **Nostoc rivulare** Kützing ex Bornet et Flahault
740IA(S0118)

380. **Nostoc sphaericum** Vaucher ex Bornet et Flahault
99SO(S0456);188CR(S1280);284MS(S1280);286MS(S1176);289MS(S1280);312aMS(S1340);444JI
(S0731);511OT(S0018);681AG(**S0817**);740IA(S0118);832SI(S0903); 1086DA(S0190)

381. **Nostoc spongiaeforme** C.Agardh ex Bornet et Flahault
837SI(S0902)

382. **Nostoc verrucosum** Vaucher ex Bornet et Flahault
1096DA(S0190);1206DA(**S0662**;**S0743**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409)

383. **Nostoc zetterstedtii** Areschoug
347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)

384. **Nostocopsis lobatus** Wood
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(**S1204**)

Oscillatoria agardhii Gomont - see : **Planktothrix agardhii** (Gomont) Anagnostidis et
Komárek

Oscillatoria agardhii Gomont
f. **aequicrassa** Elenkin
725IA(**S0086**);741IA(S0478);772IA(S0515)

Oscillatoria agardhii Gomont
f. **gomontii** Elenkin
1348BS(S0426;S0928);1361BS(**S0121**)

Oscillatoria agardhii Gomont
f. **wislouchii** Elenkin
725IA(**S0086**);741IA(S0478);755IA(S0117)

385. *Oscillatoria amoena* (Kützinger) Gomont
34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);97aSO(S1328);132SO(S1178);158SO(S1033);438JI
(S0070);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);
740IA(S0118);763IA(S0071);765IA(S0071);772IA(S0515);773IA(S0474);853SI(S0072);860SI
(S0072);861SI(S0072);866SI(S0072);906SI(S1231;S1289);1169DA(**S0192**);1207DA(S1363);1208DA
(S1046);1268DA(S1046);1413UN(S0238)

386. *Oscillatoria anguina* (Bory) Gomont
424CE(S0776);438JI(S0070);755IA(S0117);758IA(**S1242**);764IA(S1001);772IA(S0515;S1242)

387. *Oscillatoria annae* van Goor
1207DA(**S1363**);1207aDA(S1409)

388. *Oscillatoria arachnoidea* C.Agardh ex Gomont
1335DB(S0239)

389. *Oscillatoria augstumnalis* Schmidle
401BA(S0505)

390. *Oscillatoria bonnemaisonii* (P.L.Crouan et H.M.Crouan P.L.Crouan et H.M.Crouan ex
Gomont
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(**S0252**;S0399;S0708;S0926;S0928;
S0951;S1054;S1056);1354BS(S0135)

Oscillatoria bornetii (Zukal) Forti - see : ***Tychonema bornetii*** (Zukal) Anagnostidis et
Komárek

Oscillatoria bornetii (Zukal) Forti
var. **intermedia** Woronichin
427CE(S0190);580OT(**S0229**);1087DA(S0190)

Oscillatoria chalybea (Mertens) Gomont – see : ***Phormidium chalybeum*** (Mertens ex
Gomont) Anagnostidis et Komárek

Oscillatoria chalybea (Mertens) Gomont
f. **conoidea** V.Poljanskij
292MS(S0009)

391. *Oscillatoria curviceps* C.Agardh ex Gomont
119SO(S1033);142SO(S0791);156SO(**S0791**);399TM(S0387);693AG(S0817);834SI(S0903);874SI
(S1176);876SI(S0498);1076DA(S0238);1078DA(S0119)

Oscillatoria curviceps C.Agardh
f. **angusta** (Ghose) Vasiliu, 1967
1087DA(S0286)

392. *Oscillatoria džeman-sor* Woronichin
264MS(S1415);270MS(**S0846**)

393. *Oscillatoria elegans* C.Agardh ex Gomont
424CE(S0776)

394. *Oscillatoria fragilis* Böcher
1073aPR(S1350)

395. *Oscillatoria fusca* Vaucher ex Gomont
500OT(S0008)

Oscillatoria geminata (Meneghini) Gomont – see : *Jaaginema geminatum* (Meneghini ex Gomont) Anagnostidis et Komárek

Oscillatoria geminata (Meneghini) Gomont
f. *sulphurea* (Strzeszewski) Elenkin
154aSO(S1352)

396. *Oscillatoria jenensis* C.Schmid
347MS(S0662)

Oscillatoria laevis (?)
611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961)

397. *Oscillatoria lauterbornii* Schmidle
154aSO(S1352);773IA(S0474);1005PR(**S0880**);1049PR(S0069);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);
1277DA(S1204)

398. *Oscillatoria leptomitiformis* (Trevisan) Meneghini ex Gomont
424CE(S0776);1360BS(**S1242**)

399. *Oscillatoria leptotricha* Kützing ex Gomont
1247DA(S0736)

Oscillatoria limosa (Dillwyn) C.Agardh – see : *Phormidium limosum* (Dillwyn) P.C.Silva

Oscillatoria limosa (Dillwyn) C.Agardh
f. *disperso-granulata* (Schkorbatov) Elenkin
853SI(S0083);1076DA(S0521);1087DA(S0190);1097DA(S0190);1213DA(**S0892**)

Oscillatoria limosa (Dillwyn) C.Agardh
f. *laete-aeruginosa* (Kützing) Elenkin
575OT(**S0229**);1089DA(S0190)

Oscillatoria limosa (Dillwyn) C.Agardh
f. *vaginata* Teodorescu, 1907
689AG(S0427;S0817);1039PR(**S0817**)

400. *Oscillatoria major* Vaucher ex Hansgirg
89aSO(S1374);197CR(**S0815**);1370UN(S1305)

401. *Oscillatoria meneghiniana* Zanardini ex Gomont
92cSO(S1368);721AG(S0080);1049PR(S1410);1329DB(**S0239**);1335DB(S0487)

402. *Oscillatoria nitida* Schkorbatov
153SO(S1369);971SI(**S0086**);1076DA(S0122;S0521);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522;S0541;
S0882);1202DA(S0171)

403. *Oscillatoria numidica* Gomont
424CE(S0690)

404. ***Oscillatoria obscura*** Brühl et Biswas
444JI(***S0731***);1109DA(S0190)

405. ***Oscillatoria princeps*** Vaucher ex Gomont
89aSO(S1374);118SO(S1033);134SO(S0871);157SO(S1224);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);197CR(***S0815***;S0962;S1233);198CR(S0272;S1233);439JI(S0070);457JI(S0055);511OT
(S0018);522OT(S1044);564OT(S0047);650AG(S0868);685AG(S0817);696AG(S0858);716AG
(S0858);775IA(S0265);871SI(S0437);957SI(S0725);1005PR(S0513);1011PR(S1296);1033PR(S1332)
;1045PR(S0817);1076DA(S0349;S1361);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1161DA
(S0639);1164DA(S0170);1190DA(S0858);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1296DB
(S0817);1344DB(S0717);1346DB(S0817)

406. ***Oscillatoria proboscidea*** Gomont
92cSO(S1368);569OT(***S0086***);625AG(S0191);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

407. ***Oscillatoria putrida*** Schmidle
89aSO(S1374);96aSO(S1428);151SO(S1371);153SO(S1369);154aSO(S1352);155SO(S1275;S1330;
S1365);252MS(S0022);264dMS(S1415);264eMS(S1415);305aMS(S1394);307MS(S0215);310MS
(S0215);399TM(S0387);440JI(S0947);721AG(S0080;S0107);817IA(S0885);874SI(S1176);876SI
(***S0498***);996SI(S0884);1003SI(S0646;S0657);1005PR(S1296);1011PR(S1296);1035PR(S0460);
1076DA(S1361);1344DB(S0717)

408. ***Oscillatoria quasiperforata*** Skuja
89aSO(S1374)

409. ***Oscillatoria rivularia*** Corda ex Gomont
1207aDA(S1409);1223DA(***S0459***)

410. ***Oscillatoria sancta*** Kützing ex Gomont
33SO(S0397);96bSO(S1428);98SO(S0456);104SO(S0451);124SO(S0181);155SO(S1365);197CR
(S0962);198CR(S0272);494OT(S1045);623AG(S0191);641AG(S0341);906SI(S1231;***S1289***);998SI
(S0206);1085DA(S0190);1134DA(S0196);1190DA(S0858);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);
1335DB(S0173;S0487);1344DB(S0717)

Oscillatoria sancta Kützing ex Gomont
f. ***aequinoctialis*** (Gomont) Elenkin
1316DB(S0817)

Oscillatoria sancta Kützing ex Gomont
var. ***caldariorum*** (Hauck) Lagerheim
427CE(S0190);689AG(S0427;***S0817***);832SI(S0903)

Oscillatoria sancta Kützing ex Gomont
f. ***tenuis*** (Woronichin) Elenkin
1109DA(S0190)

411. ***Oscillatoria spirulinoides*** Woronichin
1086DA(***S0190***;S0270)

Oscillatoria splendida Greville – see : ***Geitlerinema splendidum*** (Greville) Anagnostidis

Oscillatoria splendida Greville
f. ***attenuata*** (W. et G.S. West) Elenkin
281MS(S1172)

Oscillatoria splendida Greville

var. **ecapitata** Halász
906SI(S1289)

Oscillatoria splendida Greville
f. **phormidioides** (Hansgirg) Forti
7731A(S0474)

412. *Oscillatoria subbrevis* Schmidle
1083DA(S0572);1087DA(S0190;**S0286**);1107DA(S0190)

Oscillatoria subbrevis Schmidle
var. **major** (G.S.West) Umezaki et Watanabe
1083DA(S0573);1087DA(**S0286**)

413. *Oscillatoria subcapitata* Ponomarev
198CR(S0281)

Oscillatoria tenuis C.Agardh - see : **Phormidium limosum** (Dillwyn) P.C.Silva

Oscillatoria tenuis C.Agardh
var. **natans** (Kützing) Gomont
8151A(**S0817**);1192DA(S0330;S0412;S0435;S0817);1329DB(S0775);1335DB(S0775)

Oscillatoria tenuis C.Agardh
f. **subcrassa** (Conrad) Elenkin
1005PR(S0880)

Oscillatoria tenuis C.Agardh
f. **symplociformis** (Hansgirg ex Forti) Elenkin
205CR(**S0600**);7771A(S0281)

Oscillatoria tenuis C.Agardh
f. **woronichiniana** Elenkin
1049PR(S0069)

414. *Oscillatoria tenuissima* Vaucher ex Gomont
1207aDA(S1409)

Oscillatoria terebriformis C.Agardh ex Gomont – see : **Phormidium terebriforme**
(C.Agardh ex Gomont) Anagnostidis et Komárek

Oscillatoria terebriformis C.Agardh ex Gomont
f. **amphigranulata** Elenkin et Kossinskaja
317MS(**S0083**);853SI(S0083);858SI(**S0072**)

Oscillatoria terebriformis C.Agardh ex Gomont
f. **pseudogrunowiana** Elenkin et Kossinskaja
1005PR(S0513)

Oscillatoria terebriformis C.Agardh ex Gomont
f. **tenuis** (Woronichin) V.Poljanskaja
7401A(**S0118**);1164DA(**S0170**)

415. *Pascherinema moniliforme* (Pascher) De Toni
347MS(S0662)

416. **Phormidium acuminatum** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
347MS(**S0662**);604OT(S0866)

417. **Phormidium acutum** (Brühl et Biswas) Anagnostidis et Komárek
92SO(S1329)

418. **Phormidium aerugineo-coeruleum** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
33SO(**S0397**);89SO(S0962);740IA(S0118);853SI(S0072;S0083);1083DA(S0190)

419. **Phormidium ambiguum** Gomont
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);25TI(S0079;S0164);118SO(S1033);119SO(S1033);121SO(S1033);
123SO(S1177);139SO(S1177);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);161SO
(S1033);196CR(**S0600**);202CR(S0600);204CR(S0600);252MS(S0022);347MS(S0662);413CS(S0125)
;492OT(S1044);511OT(S0018);525OT(S1044);534OT(S0012;S1415);554OT(S1044;S1045;S1415);
560OT(S1415);724AG(S0290;S0469);741IA(S0478;S0064);749IA(S0841);755IA(S0117);773IA
(S0474);777IA(S0281);1005PR(S0513);1078DA(S0119);1081DA(S0123);1087DA(S0190;S0286);
1207aDA(S1409)

Phormidium ambiguum Gomont
var. **maius** (Lemmermann) Elenkin
412CS(S0125);1076DA(S0521);1207DA(S0049);1232DA(**S0041**);1244DA(S0194)

Phormidium ambiguum Gomont
var. **minor** Lemmermann
1207DA(S0238)

Phormidium angustissimum W. et G.S.West - see : **Leptolyngbya angustissima** (W. et
G.S.West) Anagnostidis et Komárek

Phormidium angustissimum W. et G.S.West
f. **majus** Frémy
755IA(S0117)

420. **Phormidium animale** (C.Agardh ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
92cSO(S1368);132SO(S1178);264dMS(S1415);264eMS(S1415);424CE(S0690);554OT(S1045;
S1415);740IA(S0118);773IA(**S0474**);829CA(S0638);906SI(S1231);1335DB(S0173;S0487);1344DB
(S0717)

421. **Phormidium articulatum** (Gardner) Anagnostidis et Komárek
906SI(S1289)

422. **Phormidium attenuatum** (F.E.Fritsch) Anagnostidis et Komárek
99SO(S0962);347MS(**S0662**)

423. **Phormidium autumnale** (C.Agardh) Trevisan ex Gomont
132SO(S1178);500OT(S0008);555OT(S1308;S1415);575OT(S1044;S1415);685AG(S0817);689AG
(**S0817**);704AG(S0817);707AG(S0817);749IA(S0841);757IA(S1297);761IA(S1297);832SI(S0903);
880SI(S0817);881SI(S0817);1011PR(S1296)

424. **Phormidium beggiatoiforme** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
512OT(S1236;S1312);763IA(S0071);858SI(S0072);906SI(**S1235**;S1289;S1312);907SI(S1235;S1312);
1378UN(S1312)

425. **Phormidium bohneri** Schmidle
741IA(**S0478**);759IA(S0475);765IA(S0071);785IA(S0059);1331DB(S0082)

426. ***Phormidium boryanum*** (Bory ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 43SO(S1218);44SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);
 S1218);92cSO(S1368);114SO(S1033);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);168SO(S0962);
 347MS(S0662);493OT(S1045);494OT(S1045);525OT(S1044);550OT(S1415);557OT(S1415);577OT
 (S1044);776IA(**S0264**);906SI(S1231)
427. ***Phormidium breve*** (Kützing ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 89aSO(S1374);92aSO(S1329);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);
 157SO(S1224);181CR(S0623);207CR(**S0818**);270MS(S0846);256bMS(S1400);264MS(S1315);
 264aMS(S1415);264bMS(S1415);264cMS(S1415);264fMS(S1415);264gMS(S1415);454JI(S0784);
 464OT(S0229);492OT(S0229);551OT(S1415);562aOT(S1415);564OT(S1415);575OT(S0229;S1415);
 600OT(S0146);650AG(S1311);724AG(S0469);740IA(S0118);749IA(S0841);755IA(S0117);763IA
 (S0071);773IA(S0474);792IA(S0516);816IA(S0822);824CA(S0206);825CA(S0638);826CA(S0638);
 829CA(S0638);853SI(S0072);993SI(S0277;S0700);996SI(S0888);997SI(S0206);1011PR(S1296);
 1029aPR(S1411);1076DA(S0238);1087DA(S0190;S0286);1095DA(S0190);1177DA(S0207);1335DB
 (S0173;S0487;S1452);1344DB(S0717);1373UN(S0632);1415UN(S0157)
428. ***Phormidium caerulescens*** (Gicklhorn) Anagnostidis
 153SO(S1369)
429. ***Phormidium carboniciphilum*** (Prat) Anagnostidis et Komárek
 198CR(S0272)
430. ***Phormidium caucasicum*** (Elenkin et Kossinskaja) Anagnostidis
 740IA(S0118);745IA(**S0411**);853SI(S0072);1005PR(S0880)
431. ***Phormidium chalybeum*** (Mertens ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 1TI(S1312);76SO(S0617);81SO(S1033);84SO(S1033);89aSO(S1374);92cSO(S1368);99SO(S0456);
 106SO(S1033);124SO(S0181);155SO(S1275;S1365);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);
 221MS(S0890);256bMS(S1400);300MS(S0962);457JI(S0055);471OT(S1312);472OT(S1312);473OT
 (S1312);480OT(S1312);492OT(S1045);513OT(S1312);515OT(S1312);516OT(S1312);522OT(S1044);
 557OT(S1415);562aOT(S1415);565OT(S0047);566OT(S0047);575OT(S1044);604OT(S0866);
 610AG(S0645);628AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778;S0874;S1339);632AG(S0778);633AG
 (S0778);634AG(S0778);650AG(S0868);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);793IA(S0281);
 810IA(S0601);816IA(S0423);993SI(S0277;S0700);996SI(S0888);1005PR(S0513);1076DA(S0521);
 S1173;S1361);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA
 (S0892);1225DA(S0296);1257DA(S0589);1277DA(S1204);1290DA(S0194);1346DB(**S0817**);
 1378UN(S1312)
432. ***Phormidium chlorinum*** (Kützing ex Gomont) Umezaki et Watanabe
 92aSO(S1329);97aSO(S1328);102SO(S0962);153SO(S1369);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO
 (S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);221MS(S0890);264eMS(S1415);305aMS(S1394);622AG
 (S0961);628AG(S0961);758IA(**S1242**);777IA(S0281);1003SI(S0657);1005PR(S1296);1011PR
 (S1296);1035PR(S0460);1043PR(S0654);1169DA(S0193);1413UN(S0238)
433. ***Phormidium cinnatum*** Itzigsohn
 1169DA(**S0192**);1413UN(S0238)
434. ***Phormidium cliarensense*** (W. et G.S. West) Anagnostidis et Komárek
 427CE(S0190)
435. ***Phormidium corium*** (C. Agardh) Kützing ex Gomont
 34SO(S1307);97aSO(S1328);205CR(S0124);412CS(S0125);492OT(S1044);521OT(S1044);523OT
 (S1044);551OT(S1045;S1415);554OT(S1044;S1045;S1415);560OT(S1415);601OT(S0146);689AG
 (S0427;**S0817**);725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);741IA(S0478);755IA(S0117);785IA(S0059);
 832SI(S0903);906SI(S1289)

436. **Phormidium corralinae** (Gomont ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
1348BS(S0175;S0252;S0367;S0426;S0926;S0928);1357BS(S0923);1361BS(**S0923**)

437. **Phormidium cortianum** (Meneghini ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
424CE(**S0776**);906SI(S1289)

438. **Phormidium coutinhoi** Sampaio
7721A(**S0515**);7731A(S0474)

439. **Phormidium deflexoides** (Elenkin et Kossinskaja) Anagnostidis et Komárek
42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);96bSO(S1428);153SO(S1369);153aSO
(S1354);155SO(S1275);464OT(**S0229**);492OT(S0229);536OT(S0229);575OT(S0229;S1415);7731A
(S0474);818IA(S0601);1078DA(S0119)

440. **Phormidium diguetii** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
99SO(S0962);492OT(**S0229**);7731A(S0474);853SI(S0072)

441. **Phormidium dimorphum** Lemmermann
347MS(S0662);725IA(S0124);777IA(**S0281**);1005PR(S0880)

442. **Phormidium favosum** (Bory) Gomont
412CS(S0125);540OT(S0388;S0389);611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961);685AG
(**S0817**);740IA(S0118);755IA(S0117);772IA(S0515);1049PR(S0069);1095DA(S0190)

443. **Phormidium formosum** (Bory) Anagnostidis et Komárek
89aSO(S1374);99SO(S0962);155SO(S1365);193CR(S1231);424CE(S0690);454JI(S0784);492OT
(S1044);494OT(S1045);500OT(S0008);522OT(S1044);554OT(S1045;S1415);575OT(S1415);595aOT
(S1417);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1364);
650AG(S1311);716AG(S0061;S0858);745IA(S0411);824CA(S0206);872SI(S0221);906SI(S1289);
1003SI(S0646);1004PR(S1203);1011PR(S1296);1076DA(S0238;S1173);1120DA(S1173);1150DA
(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0193);1169aDA(S1362);1192DA(S0330;S0435;**S0817**);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1214DA(S0138);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1281aDA
(S1331);1282DA(S1331);1324DB(S0400);1338aDB(S1347);1344DB(S0717);1346DB(S0817)

Phormidium foveolarum (Montagne) Gomont – see : **Leptolyngbya foveolara** (Montagne ex
Gomont) Anagnostidis et Komárek

Phormidium foveolarum (Montagne) Gomont
f. **majus** Elenkin
575OT(**S0086**;S1415);740IA(S0118);755IA(S0117);759IA(S0475);785IA(S0059);853SI(S0072);
860SI(S0072);968SI(S0109);1078DA(S0119)

444. **Phormidium granulatum** (Gardner) Anagnostidis
114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO
(S1177);145SO(S1047);155SO(S1365);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);176SO(S0585);
198CR(S0272);236MS(S1034);650AG(S0868;S1037);789IA(**S0281**);792IA(S0516);946SI(S1378;
S1382);948SI(S0137);950aSI(S1334);951SI(S1281);968SI(S0109);993SI(S0277);1007PR(S0414);
1049PR(S0069);1049aPR(S1410);1076DA(S0521);1078DA(S0119);1370UN(S0409;S0685)

445. **Phormidium grunowianum** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
503OT(**S0229**);993SI(S0700);1078DA(S0119);1164DA(S0170)

446. **Phormidium hamelii** (Frémy) Anagnostidis et Komárek
1083DA(S0572).1087DA(**S0286**)

447. ***Phormidium hormoides*** Setchell et Gardner
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(***S0708***;S0928);1362BS(S1200)
448. ***Phormidium incrustatum*** (Nägeli) Gomont ex Gomont
500OT(S0008)
449. ***Phormidium ingricum*** (Woronichin) Anagnostidis et Komárek
725IA(S0060;S0113);734IA(S0134);741IA(S0478);784IA(***S0264***)
450. ***Phormidium inundatum*** Kützinger ex Gomont
114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);740IA(S0118);755IA(S0117);906SI(***S1289***);1344DB(S0717)
451. ***Phormidium irriguum*** (Kützinger ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
5TI(S0609);34SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);89aSO(S1374);92cSO(S1368);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);123SO(S1177);132SO(S1178);134SO(S0871);153SO(S1369);155SO(S1275;S1365);198CR(S0272);251MS(S0002);267MS(S0846;S1415);292MS(S0009);301MS(S1227);438JI(S0070);522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);592OT(S0508);598OT(S0144);600OT(S0146);601OT(S0146);607OT(S0146);623AG(S0191);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);740IA(S0118);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);906SI(S1289);935SI(***S0817***);993SI(S0277);1076DA(S0521);1087DA(S0190);1107DA(S0190);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1177DA(S0207);1200DA(S0058);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1287DA(S0369);1290DA(S0194)
452. ***Phormidium jadinianum*** Gomont
725IA(S0060;S0478);736IA(S0134);741IA(S0478);906SI(***S1289***);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)
453. ***Phormidium koetzlitzii*** (F.E.Fritsch) Anagnostidis et Komárek
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1282DA(***S0041***;S0049)
454. ***Phormidium laetevirens*** (P.L.Crouan et H.M.Crouan ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
176SO(S0585);824CA(S0206);832SI(***S0902***);1344DB(S0717)
455. ***Phormidium limosum*** (Dillwyn) P.C.Silva
8TI(S0079);9TI(S0079);33SO(S0397);40SO(S0030;S0077);52SO(S1280);56SO(S0077);59SO(S1176);60SO(S0244);62SO(S0030);66SO(S0030);76SO(S0617);79SO(S1306);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(***S0791***);89aSO(S1374);92SO(***S0906***);92cSO(S1368);97aSO(S1328);98SO(S0456);99SO(S0456;S0906);117SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);123SO(S1177);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);155SO(S0456;S1275;S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);168SO(S0962);181CR(S0623);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);221MS(S0890);254MS(S0022);256bMS(S1400);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);281MS(S0962);284MS(S0030);285MS(S0030;S1280);286MS(S0030;S1172);307MS(S0215);310MS(S0215);323MS(S0500);325MS(S0500);367MS(S0661);373MS(S0051);399TM(S0387);427CE(S0190);438JI(S0070);439JI(S0070);440JI(S0947);444JI(S0731);454JI(S0784);457JI(S0055);464OT(S0131);492OT(S0037;S0046);494OT(S1045);500OT(S0008);508OT(S0906);509OT(S0906);522OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);558OT(S1260;S1261);565OT(S0047);575OT(S1415);595aOT(S1417);598OT(S0144);611AG(S0961);622AG(S0630;S0961);625AG(S0191);628AG(S0961;S1173);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);643AG(S0823);650AG(S1311);686AG(S0817);689AG(S0427;S0817);693AG(S0817);695AG(S0587);716AG(S0061);721AG(S0070;S0080;S0107);724AG(S0290;S0469);740IA(S0118);743IA(S0411);755IA(S0117);774IA(S0516);775IA(S0265);777IA(S0281);789IA(S0281);792IA(S0516);809IA(S1210);814IA(S0601);817IA(S0173;S0885;S1208);824CA(S0206);826CA(S0638);832SI(S0903);851aSI(S1344);853SI(S0072;S1301);859SI(S0072);871SI(S0074);906SI(S1289);930SI(S0545;S0770;S0771;S1385);946SI(S1382);953SI

(S1378);959SI(S1250);961SI(S1417);987SI(S0823);993SI(S0277;S0700);994SI(S0141);995SI(S0050);996SI(S0888);997SI(S0206);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880;S1296);1007aPR(S1443);1008PR(S1213);1008aPR(S1443);1011PR(S1296);1043PR(S0654);1049PR(S0069;S1383);1074PR(S0794);1076DA(S0081;S0238;S0349;S1173;S1216;S1361;S1435);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1079DA(S0125);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1087DA(S0190);1097DA(S0190);1107DA(S0190);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1135DA(S0196);1150DA(S0196);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1166DA(S0126);1169DA(S0193);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);1192DA(S0029;S0809;S0435);1200DA(S0882);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1403);1207aDA(S1409);1213DA(S0062;S0892);1217DA(S1046);1219DA(S0931);1223DA(S0027;S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1244DA(S0194);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1280DA(S0041);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1289DA(S1401);1290DA(S0194);1329DB(S0239;S0775);1332DB(S1200);1335DB(S0169;S0173;S0239;S0487;S0775;S1124;S1452);1338aDB(S1347);1344DB(S0717);1373UN(S0632);1413UN(S0238)

456. ***Phormidium lividum*** Nägeli
724AG(S0108)

457. ***Phormidium lloydianum*** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
594OT(S0962)

458. ***Phormidium luridum*** (Kützing) Gomont
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1221DA(**S0372**);1236DA(S0372);1237DA(S0372);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA(S0372;S1204)

459. ***Phormidium lutescens*** (Hansgirg) Anagnostidis et Komárek
500OT(S0008)

460. ***Phormidium micoideum*** Frémy
1348BS(S0426;S0834;S0928;S0936);1364BS(**S0121**)

Phormidium molle (Kützing) Gomont – see : ***Leptolyngbya foveolara*** (Montagne ex Gomont) Anagnostidis et Komárek

Phormidium molle (Kützing) Gomont
f. ***tenue*** (Woronichin) Elenkin
740IA(S0118);755IA(S0117);773IA(S0474;**S0515**);853SI(S0072;**S0083**);859SI(S0072;S0083);861SI(S0072;S0083);968SI(S0109);971SI(S0109);1078DA(S0119)

Phormidium molle (Kützing) Gomont
f. ***tenuis*** W. et G.S. West
759IA(S0475)

461. ***Phormidium mucicola*** Huber-Pestalozzi et Naumann
89aSO(S1374);725IA(S0060;S0110;S0478);853SI(S0072);950aSI(S1334);1049PR(S0069);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1225DA(**S0160**)

462. ***Phormidium nigroviride*** (Thwaites ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
1348BS(**S0175**;S0367;S0426;S0928)

463. ***Phormidium nigrum*** (Vaucher ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
481OT(S1305);721AG(**S0080**);1078DA(S0119)

464. ***Phormidium okenii*** (C.Agardh) Anagnostidis et Komárek
424CE(S0690)

465. **Phormidium ornatum** (Kützing) Anagnostidis et Komárek
92cSO(S1368);123SO(S1177);155SO(S1275);345MS(S1242);438JI(S0070);716AG(S0858);758IA
(**S1242**);824CA(S0206);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);1076DA(S0521);1136DA(S0145)
;1164DA(S0170);1192DA(S0029);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1290DA(S0194);
1402UN(S0902)

466. **Phormidium papyraceum** (C.Agardh) Kützing ex Gomont
740IA(S0118);754IA(S0117);763IA(S0071);1081DA(**S0123**);1331DB(S0082)

467. **Phormidium paulsenianum** Boye-Petersen
167SO(S0962);993SI(S0277);1016PR(**S0902**)

468. **Phormidium productum** (W. et G.S.West) Anagnostidis et Komárek
906SI(S1289)

469. **Phormidium puteale** (Montagne ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
89SO(S0962)

470. **Phormidium retzii** (C.Agardh) Kützing ex Gomont
427CE(S0190);500OT(**S0008**);906SI(S1289);1076DA(S0521);1095DA(S0190);1207DA(S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1290DA(S0194)

Phormidium retzii (C.Agardh) Kützing ex Gomont
var. **nigroviolaceum** (Wille) V.Poljanskij
427CE(S0190)

471. **Phormidium rivulare** Kützing ex Gomont
57SO(S1176)

472. **Phormidium rupicola** (Hansgirg ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329);198CR(**S0272**);301MS(S1227)

473. **Phormidium schroeteri** (Hansgirg) Anagnostidis et Komárek
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(**S1204**)

474. **Phormidium simplicissimum** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
33SO(S1218);46SO(S1033);89aSO(S1374);92cSO(S1368);117SO(S1033);153SO(S1369);155SO
(S1275);198CR(S0272);493OT(S1045);522OT(S1044);740IA(S0118);930SI(S1271);981SI(S0109);
1005PR(S0513;S1421);1247DA(**S0736**)

475. **Phormidium stagninum** (Kützing ex Gomont) Anagnostidis
4TI(S1176);24TI(S079;S0164);716AG(S0061);853SI(S0072);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1232DA(S0049);1282DA(**S0041**);1290DA(S0194);1374UN(S0556)

476. **Phormidium subfuscum** Kützing ex Gomont
35SO(S1307);725IA(**S0060**);755IA(S0117);858SI(S0072);968SI(S0109);994SI(S0141);1043PR
(S0654);1331DB(S0082)

Phormidium subfuscum Kützing ex Gomont
var. **inaequale** Nägeli ex Forti
740IA(S0118);755IA(**S0117**);763IA(S0071);773IA(**S0474**)

477. **Phormidium subproboscideum** (W.West et G.S.West) Anagnostidis et Komárek
153aSO(S1354)

478. **Phormidium tambii** (Woronichin) Anagnostidis et Komárek

102SO(S0962);1078DA(**S0119**)

Phormidium tenue (Meneghini) Gomont – see : ***Leptolyngbya tenuis*** (Gomont) Anagnostidis et Komárek

Phormidium tenue (Meneghini) Gomont
var. ***chlorina*** (Meneghini) Gomont
1335DB(**S0173**;S0487)

479. ***Phormidium tenuissimum*** Woronichin
92SO(S1329);92aSO(S1329);92bSO(S1329);407CS(S0125);448JI(S0125);741IA(S0064;**S0113**;
S0478);755IA(S0117);763IA(S0071);773IA(S0474);785IA(S0059;S0124);971SI(S0109);1050PR
(S0069);1081DA(S0123);1164DA(S0170)

480. ***Phormidium terebriforme*** (C.Agardh ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
34SO(S1307);97aSO(S1328);198CR(S0272);252MS(S1453);292MS(S0009);307MS(S1453);310MS
481.(S0215);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);424CE(S0690);454JI(S0784);493OT(S1045);
482.494OT(S1045);716AG(S0858);740IA(S0118);741IA(S0064;S0478);744IA(**S0411**);755IA(S0117)
;777IA(S0281);807IA(S0601);812IA(S0601);816IA(S0822;S1453);817IA(S0173;S0885;S1453);
483.824CA(S0206);825CA(S0638);829CA(S0638);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);946SI
484.(S1378;S1382);953SI(S0045;S1378);954SI(S0045);993SI(S0277);998SI(S0206);1049PR(S0069);
1164DA(S0170);1192DA(S0029;S1453);1335DB(S1453);1344DB(S0717)

485. ***Phormidium tergestinum*** (Kützing) Anagnostidis et Komárek
208CR(S0014;S1238);755IA(S0117);773IA(S0474);789IA(S0281);832SI(**S0903**);853SI(S0072);
1049PR(S0069);1078DA(S0119);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1413UN(S0238)

486. ***Phormidium tinctorium*** Kützing ex Gomont
122SO(**S1280**);188CR(S1280);286MS(S1176);307MS(S0215);310MS(S0215)

487. ***Phormidium tuficola*** (Nägeli) Gomont
305aMS(S1394)

488. ***Phormidium uncinatum*** (C.Agardh) Gomont ex Gomont
44SO(S1218);76SO(S0617;S0962);89SO(**S0906**);106SO(S1033);118SO(S1033);153aSO(S1354);
155SO(S1365);197CR(S0815);301MS(S1227);347MS(S0662;S0962);448JI(S0125);500OT(S0008);
740IA(S0118);749IA(S0841);755IA(S0117);758IA(S1242);772IA(S0515;S1242);773IA(S0474);
879SI(S0817);1011PR(S1296);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1331DB(S0082);1337DB
(S1450);1339aDB(S1424);1381UN(S0815)

489. ***Phormidium valderiae*** (Delponte) Geitler
35SO(S1307);97aSO(S1328);196CR(S0600);404BA(S0125);410CS(S0125);689AG(S0427;**S0817**);
725IA(S0060);740IA(S0118);755IA(S0117);773IA(S0474);1082DA(S0125)

Phormidium valderiae (Delponte) Geitler
f. ***majus*** Hollerbach
741IA(**S0478**);785IA(S0059)

Phormidium valderiae (Delponte) Geitler
f. ***tenuis*** (Woronichin) Elenkin
404BA(S0125);407CS(S0125);408CS(S0125);725IA(**S0478**);755IA(S0117);773IA(S0474);
785IA(S0059)

490. ***Phormidium variabile*** (Wille) Anagnostidis et Komárek
92cSO(S1368);438JI(S0070);755IA(S0117);773IA(S0474);853SI(S0072;S0083);1005PR(**S0513**)

491. ***Phormidium versicolor*** Wartmann ex Gomont
124SO(S0181);650AG(**S0817**);716AG(S0061);1081DA(S0123);1344DB(S0717)
492. ***Phormidium viride*** (Vaucher) Lemmermann
92SO(**S0906**);197CR(S0815);345MS(S1242);453JI(S1242);529OT(**S0791**);613AG(S1297);752IA
(S1242);758IA(S1242;S1297);761IA(S1297);772IA(S1242);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)
;1381UN(S0815)
493. ***Phormidium viscosum*** Lemmermann
194CR(S1300);1370UN(**S0583**)
494. ***Phormidium willei*** (Gardner) Anagnostidis et Komárek
789IA(S0281)
495. ***Planktolyngbya bipunctata*** (Lemmermann) Anagnostidis et Komárek
1078DA(**S0119**);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)
496. ***Planktolyngbya circumcreta*** (G.S.West) Anagnostidis et Komárek
163SO(S1306);725IA(S0060;**S0478**);1207aDA(S1409);1310DB(S1103)
497. ***Planktolyngbya contorta*** (Lemmermann) Anagnostidis et Komárek
475OT(**S0147**);1076DA(S0238);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1207DA(S0238;
S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0405);1223DA(S0027);1225DA(S0160;S0296);1277DA
(S1204);1282DA(S1331);1310DB(S1103);1348BS(S0262;S0527)
498. ***Planktolyngbya lacustris*** (Lemmermann) Anagnostidis et Komárek
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0062);1225DA(**S0160**)
499. ***Planktolyngbya limnetica*** (Lemmermann) J.Komárkova-Legnerová et G.Cronberg
92cSO(S1368);132SO(S1178);154SO(S0456);155SO(S0456);216CR(S0553;S1238);310MS(S0215);
438JI(S0070);440JI(S0947);457JI(S0055);458JI(S0055);521OT(S1044);523OT(S1044);611AG
(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961);650AG(S0868);763IA(S0071);773IA(S0474);853SI(S0072);
906SI(S1289);1076DA(S0081;S0349;S1173;S1361);1078DA(S0119);1120DA(S1173);1125DA
(S0199);1127DA(S0199);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);
1207DA(S0372;S1363;S1403);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1225DA(S0296);
1228DA(S0781);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0063;S0464);1238DA(S0138);1240DA
(S0464);1257DA(S0589);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1283DA(S0138)
;1324DB(S0400;**S0738**);1325DB(S0400);1338aDB(S1347);1348BS(S0426;S0928);1364BS(S0121);
1413UN(S0477);1415UN(S0157)
500. ***Planktothrix agardhii*** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
92cSO(S1368);153SO(S1369);427CE(S0190);440JI(S0947);560OT(S0038);561OT(S0038);564OT
(S0047);610AG(S0645);622AG(S0961);628AG(S0096);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG
(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);650AG(S0343);680AG(S0645);689AG(**S0346**;S0427);740IA
(S0118);755IA(S0117);772IA(S0515);773IA(S0474);809IA(S1210);858SI(S0072);946SI(S1382);
961SI(S1417);971SI(S0109);1005PR(S0843;S0880;S1337;S1382);1007PR(S0843);1050PR(S0670);
1056PR(S0655);1076DA(S0238;S0645;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1087DA(S0190);
1107DA(S0190);1108DA(S0190);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;
S0664);1213DA(S0892);1229DA(S0781);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)
501. ***Planktothrix cryptovaginata*** (Schkorbatoft) Anagnostidis et Komárek
534OT(S0012;S1415);1004PR(S1203);1078DA(S0119);1169DA(**S0193**);1413UN(S0238)
502. ***Planktothrix mougeotii*** (Kützing ex Lemmermann) Suda, Watanabe, Otsuka, Mahakahant,
Yongmanichtai, Nopartnaraporn, Liu et Day)
99SO(S0962);155SO(S0962;S1365);424CE(**S0776**);464OT(S1045);721AG(S0080);1076DA(S0521);

1107DA(S0190);1163DA(S0170);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0892)

503. **Planktothrix planctonica** (Elenkin) Anagnostidis et Komárek
155SO(**S0456**;S1275);438JI(S0070);1136DA(S0145)

504. **Planktothrix prolifica** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
89aSO(S1374);92cSO(S1368);123SO(S1177);132SO(S1178);1207aDA(S1409);1277DA(**S0372**);
1342DB(S0962)

505. **Planktothrix rubescens** (De Candolle ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
89SO(**S0789**);123SO(S1177);132SO(S1178);134SO(S0871);300MS(S0789);492OT(S1045);494OT
(S1045);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);638aAG(S1451);650AG(S1311);845SI(S0840);871SI
(S0074);930SI(S0260;S0467;S0538;S0540;S0545;S0633;S0765;S0766;S0768;S0771;S0772;S0773;
S1345;S1379);941SI(S0078);951SI(S0425;S0429);953SI(S0045);954SI(S0045);1029PR(S0656);
1043PR(S0654);1076DA(S1361);1370UN(S0694;S0849)

506. **Plectonema gracillimum** Zopf ex Hansgirg
575OT(**S0229**;S1415)

507. **Plectonema thomasi** Bornet ex Gomont
500OT(S0008)

508. **Pleurocapsa aurantiaca** Geitler
765IA(S0071)

509. **Pleurocapsa fuliginosa** Hauck
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1357BS(S0923);1360BS(S0923);1361BS(**S0923**)

510. **Pleurocapsa minor** Hansgirg
196CR(**S0600**);512OT(S1236);740IA(S1180);1087DA(S0190);1207DA(S0372;S1363);1277DA
(S1204);1332DB(S1200)

511. **Porphyrosiphon luteus** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
27aTI(S1429);27bTI(S1429);96aSO(S1428);96bSO(S1428);103SO(S0096);305aMS(S1394);724AG
(S0290;S0469);1348BS(S0426;S0928);1362BS(**S0121**)

512. **Porphyrosiphon notarisii** (Meneghini) Kützing ex Gomont
301MS(S1227)

Protonostoc vulgaris (?)
1331DB(S0729)

513. **Pseudanabaena acicularis** (Nygaard) Anagnostidis et Komárek
55SO(S1202);145SO(S1047);149SO(S0299);150SO(S0155);151SO(S0155);759IA(**S0108**);
1007PR(S0414)

514. **Pseudanabaena amphigranulata** (van Goor) Anagnostidis
89aSO(S1374)

515. **Pseudanabaena bipes** Böcher
92cSO(**S1368**);305aMS(S1394)

516. **Pseudanabaena catenata** Lauterborn
64SO(S0600);155SO(S1365);187CR(S1176);196CR(**S0600**);201CR(S1176);202CR(S0600);203CR
(S0600);205CR(S0600);310MS(S0215);965aSI(S1350;S1359);1005PR(S0513);1007PR(S1380);
1011PR(S1296);1043PR(S0654)

517. ***Pseudanabaena frigida*** (F.E.Fritsch) Anagnostidis
36SO(S1307);97aSO(S1328);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);134SO(S1325);137SO(S1325);521OT(S1044);523OT(S1044);906SI(**S1289**)
518. ***Pseudanabaena galeata*** Böcher
1004PR(S1203);1005PR(**S0843**);S1337;S1382;1007PR(S0843)
519. ***Pseudanabaena limnetica*** (Lemmermann) Komárek
22TI(S0158);62SO(S0030);89aSO(S1374);92cSO(S1368);104SO(S0451);124SO(S0181);145SO(S1047);151SO(S1371);158SO(S1033);204CR(S0600);205CR(**S0600**);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S10340);234MS(S1034);236MS(S1034);238MS(S1034);256bMS(S1400);284MS(S0030);394TM(S0020);457JI(S0055);458JI(S0055);633AG(S1252);650AG(S0868;S1037);668AG(S0139);755IA(S0117);826CA(S0638);930SI(S1272);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);1007PR(S1380);1033PR(S0298);1049bPR(S1410);1076DA(S1216;S1361);1115DA(S0668);1127DA(S1046);1169DA(S0193);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1174bDA(S1360);1200DA(S0058);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363;S1403;S1405);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1212DA(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1268DA(S1046);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1338aDB(S1347);1413UN(S0238)
520. ***Pseudanabaena papillaterminata*** (Kisselev) Kukk
759IA(S0108)
521. ***Pseudanabaena raphidioides*** (Geitler) Anagnostidis et Komárek
1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(**S1046**);1212DA(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1228DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1253DA(S1046)
522. ***Pseudanabaena woronichinii*** Anagnostidis
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(**S1046**);1217DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046)
523. ***Pseudonocobyrza lacustris*** (Kirchner) Geitler
1200DA(**S0522**);1207aDA(S1409);1310DB(S0928)
524. ***Pseudophormidium battersii*** (Gomont) Anagnostidis
906SI(S1289)
525. ***Pseudophormidium indicum*** (Dixit) Anagnostidis et Komárek
154aSO(S1352);731IA(**S0085**);785IA(S0124)
526. ***Pseudophormidium radiosum*** (Gomont) Anagnostidis et Komárek
759IA(S0108)
527. ***Raphidiopsis setigera*** (Aptekarj) Eberly
89aSO(S1374);650AG(S1311);740IA(S0118);1056PR(S0655);1078DA(**S0119**)
528. ***Rhabdoderma curtum*** (Setchell) Komárek et Anagnostidis
817IA(S1208);1335DB(S0032;S0315;S0487;S0488;**S0775**);S1121;S1124;S1158;S1159;S1162)
529. ***Rhabdoderma lineare*** Schmidle et Lauterborn
52SO(S1176);58SO(S1176;S1280);61SO(**S1280**);74SO(S1280);145SO(S1047);257MS(S1317);305aMS(S1394);362MS(S0853);371MS(S0051;S0661);376MS(S0853);377MS(S0303);511OT(S0018);512OT(S1236);806IA(S0601);870SI(S0417;S0650);871SI(S0074);951SI(S1281);952SI

(S1048);1007PR(S0414);1076DA(S1361);1134DA(S0196);1164DA(S0170);1207DA(S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1217DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1258DA(S0036);1287DA
(S0416)

Rhabdoderma lineare Schmidle et Lauterborn

f. ***unicellulare*** Hollerbach

52SO(S1176);61SO(***S1280***);814IA(S0601);1207DA(S0372;S1363);1248DA(S0398);1249DA(S0398);
1272DA(S0398);1277DA(S1204)

530.***Rhabdoderma minimum*** Lemmermann

742IA(S0411)

531.***Rhabdoderma transsylvanicum*** (Kol) Komárek et Anagnostidis

257MS(S1317)

532.***Rhabdogloea linearis*** (Geitler) Komárek

41SO(S0076;S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);
376MS(***S0853***);377MS(S0303);401BA(S0505);969SI(S0504)

533.***Rhabdogloea planctonica*** (Teiling) Komárek

1373UN(S0632)

534.***Rhabdogloea smithii*** (R. et F.Chodat) Komárek

312aMS(S1340); 465OT(S0866);544OT(S0866);604OT(S0866);912SI(***S0136***);993SI(S0277)

535.***Richelia intracellularis*** J. Schmidt

1348BS(S0926;S0928);1358BS(***S0230***)

536.***Rivularia atra*** Roth ex Bornet et Flahault

1360BS(S0707)

Rivularia atra Roth ex Bornet et Flahault

f. ***hemisphaerica*** (Kützing) Kossinskaja

1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1130);1360BS(***S0817***);1361BS(S0754)

537.***Rivularia biasolettiana*** (Meneghini) Bornet et Flahault

1207aDA(S1409)

538.***Rivularia bullata*** (Poiret) Berkeley ex Bornet et Flahault

1361BS(S0593)

539.***Rivularia coadunata*** (Sommerfelt) Foslie

99SO(S0456);207CR(S0818);217CR(S1238);284MS(S1280);396TM(***S0815***);1207DA(S0372;S1363);
1207aDA(S1409)

540.***Rivularia dura*** (Roth) Bornet et Flahault

188CR(***S1280***);286MS(S1176);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

541.***Rivularia haematites*** (De Candolle) Agardh

1TI(S1312);500OT(***S0008***);511OT(S0018)

542.***Rivularia planctonica*** Elenkin

859SI(S0072;***S0083***);1207aDA(S1409);1257DA(S0589)

543.***Rivularia radians*** Thuret

325MS(S1305)

544. ***Romeria elegans*** (Woloszynska) Koczwara
650AG(S0868);783IA(***S0264***);953SI(S0045);954SI(S0045);1076DA(S1361);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1310DB(S1103)
545. ***Romeria gracilis*** Koczwara
145SO(S1047);861SI(S0072;***S0083***);1007PR(S0414);1049bPR(S1410);1207DA(S1363);1207aDA
(S1409);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1287DA(S0416)
546. ***Romeria leopoliensis*** (Raciborski) Koczwara
216CR(S0553;S1238);567OT(***S0229***);1049PR(S1410);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1127DA
(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1236DA(S1046);1239DA(S1046)
547. ***Schizothrix calcicola*** (C.Agardh) Gomont ex Gomont
251MS(S0002)
548. ***Schizothrix coriacea*** (Kützing) Gomont
500OT(S0008)
549. ***Schizothrix cuspidata*** (W. et G.S.West) W. et G.S.West
250MS(***S0680***);1081DA(S0123)
550. ***Schizothrix fragilis*** (Kützing) Gomont
153SO(S1369)
551. ***Schizothrix fuscescens*** Kützing
7851A(S0059)
552. ***Schizothrix lamyi*** Gomont
7251A(S0060;S0478);7421A(***S0411***)
553. ***Schizothrix lardacea*** (Cesati) Gomont
1081DA(***S0123***);1190DA(S0858)
554. ***Schizothrix lateritia*** (Kützing) Gomont
163SO(S1306)
555. ***Schizothrix rubra*** (Meneghini) Gomont
500OT(S0008)
556. ***Scopulonema aurantiacum*** Geitler
540OT(S0388)
557. ***Scytonema hofman-bangii*** C. Agardh ex P.C.Silva
155SO(S1365);689AG(S0427;***S0817***);7411A(S0064;S0478)
558. ***Scytonema javanicum*** (Kützing) Bornet
689AG(S0427;***S0817***)
559. ***Scytonema mirabile*** (Dillwyn) Bornet
7461A(***S0817***);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)
560. ***Scytonema myochrous*** (Dillwyn) C.Agardh ex Bornet et Flahault
500OT(***S0008***);7261A(S0817)
561. ***Scytonema ocellatum*** (Lyngbye) Bornet et Flahault

312aMS(S1340);534OT(S0288);510OT(S0962);534OT(S0012;S1415);681AG(**S0817**);685AG(S0817);689AG(S0427;S0817);741IA(S0064;S0478);749IA(S0841)

562. **Scytonema stygium** Heufler
1375UN(S1308)

563. **Scytonema tolypothrichoides** Kützing
347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)

564. **Sinaiella terricola** Gruia, 1965
725IA(S0060;**S0115**;S0478)

565. **Siphononema polonicum** (Raciborski) Geitler
740IA(**S0118**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

566. **Snowella lacustris** (Chodat) Komárek et Hindák
92cSO(S1368);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275;S1365);263MS(S0456);394TM(S0020);457JI(S0055);458JI(S0055);558OT(S1260;S1261);604OT(S0866);650AG(S0868);716AG(S0061);749IA(S0841);764IA(S1001);907SI(**S1235**);930SI(S1271);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880);1043PR(S0654);1049PR(S0069);1076DA(S0122;S0349;S1173;S1361);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1086DA(S0270);1120DA(S1173);1163DA(S0170);1200DA(S0126);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0063;S0464);1240DA(S0464);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1300DB(S0142);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1321DB(S0795);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1344DB(S0717);1348BS(S0928);1362BS(S0242)

567. **Snowella rosea** (Snow) Elenkin
554OT(**S1415**);1207aDA(S1409)

568. **Spirulina abbreviata** Lemmermann
211CR(S0553;S1238);292MS(**S0009**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204)

569. **Spirulina adriatica** Hauck
1348BS(S0926;S0928);1354BS(**S0135**)

570. **Spirulina albida** Kolkwitz
777IA(S0281)

571. **Spirulina breviarticulata** (Setchell et Gardner) Geitler
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928);1361BS(**S0593**);1368BS(S1069)

572. **Spirulina corakiana** Playfair
755IA(**S0117**);765IA(S0071)

573. **Spirulina fusiformis** Woronikhin
106SO(S1326)

574. **Spirulina funiformis** Vouk
594OT(S0962)

575. **Spirulina gracilis** Gruia, 1961
790IA(S0114)

576. **Spirulina jenneri** (Hassall) Kützing
5TI(S0962);89SO(**S0791**);98SO(S0456);99SO(S0456);124SO(S0181);307MS(S0215);310MS(S0215);399TM(S0387);492OT(S0046);611AG(S0961);622AG(S0961);650AG(S0868);685AG(S0817);

686AG(S0817);693AG(S0817);716AG(S0061;S0852);721AG(S0080);817IA(S0173;S0885);987SI(S0842);993SI(S0700);1076DA(S1361);1130DA(S1242);1134DA(S0196);1169DA(S0193);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1237DA(S0063);1277DA(S1204);1329DB(S0239;S0775);1335DB(S0169;S0173;S0487;S0775;S0831;S0487);1413UN(S0238)

Spirulina jenneri (Hassall) Kützing
f. ***tenuior*** (Hansgirg) Elenkin
1164DA(S0170)

Spirulina jenneri (Hassall) Kützing
f. ***vaginata*** Rabenhorst
345MS (S0817)

577. ***Spirulina labyrinthiformis*** (Meneghini) Gomont
7751A(S0264)

578. ***Spirulina laxa*** G.M.Smith
601OT(***S0229***);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1310DB(S0963;S1103)

Spirulina laxa G.M.Smith
f. ***maior*** (?)
1300DB(S0399)

579. ***Spirulina laxissima*** G.S.West
231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);650AG(S1311);
716AG(S0858);947SI(S1371;S1393);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1083DA(S0572);1087DA(S0190;***S0286***);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171)

580. ***Spirulina major*** Kützing
89aSO(S1374);99SO(S0456);124SO(S0181);153aSO(S1354);155SO(S1330;S1365);216CR(S0288;S0553;S1238);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);302MS(S0962);307MS(S0215);
424CE(S0776);457JI(S0055);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);521OT(S1044);
522OT(S1044);523OT(S1044);551OT(S1045;S1415);554OT(S1044;S1045;S1415);560OT(S1415);
562aOT(S1415);610AG(S0645);611AG(S0961);622AG(S0630;S0961);628AG(S0961);680AG(S0645);693AG(***S0817***);716AG(S0858);777IA(S0281);817IA(S0885);824CA(S0206);832SI(S0903);
834SI(S0903);853SI(S0072);858SI(S0072);874SI(S1176);876SI(S0498);906SI(S1289);947SI(S1320);
956SI(S0725);965aSI(S1350;S1359);993SI(S0700);994SI(S0141);1005PR(S0513;S1296);1011PR(S1296);1023PR(S0902);1049PR(S0069);1073aPR(S1350);1076DA(S0238;S0645;S1361);1087DA(S0190;S0286);1115DA(S0668);1152DA(S0196);1164DA(S0170);1169DA(S0192;S0193);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167);1192DA(S0029;S0435);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0730);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);
1308DB(S0735);1329DB(S0239;S0775);1335DB(S0169;S0173;S0239;S0487;S0735;S0831);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S1455);1413UN(S0238);1415UN(S0157);1417UN(S0962)

581. ***Spirulina maxima*** (Setchell et Gardner) Geitler
940SI(S0473)

582. ***Spirulina miniata*** Hauck
1348BS(***S0926***;S0928)

583. ***Spirulina minima*** A.Wurtz
1333DB(S1200)

584. ***Spirulina platensis*** (Nordstedt) Geitler
197CR(S1233);208CR(S0289);212CR(S0289);216CR(S0289);650AG(S1311);716AG(S0858);

1029aPR(S1411);1200DA(**S0027**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1390UN(S0368)

585. ***Spirulina schroederi*** Koppe

1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(**S0160**);1277DA(S1204);1282DA(S1331)

586. ***Spirulina subtilissima*** Kützing ex Gomont

124SO(S0181);292MS(S0009);396TM(**S0815**);439JI(S0070);716AG(S0061);824CA(S0206);997SI(S0206);1049PR(S0069);1076DA(S0521);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1138DA(S0196);1142DA(S0196);1150DA(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0522;S0541);1202DA(S0171);1203DA(S0130);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1272DA(S0056);1329DB(S0239);1343DB(S0182);1344DB(S0717)

587. ***Spirulina tenerrima*** Kützing ex Gomont

320MS(S0430);1049PR(**S0069**)

588. ***Spirulina tenuissima*** Kützing

264aMS(S1415);264bMS(S1415);721AG(S0080);816IA(S0423);818IA(S0601);824CA(S0206);826CA(S0638);830CA(S0638);993SI(S0700);996SI(S0888);997SI(S0206);1076DA(S1361);1161DA(S0639);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1329DB(**S0239**);1335DB(**S0239**;S0487);1344DB(S0717);1348BS(S0928;S1056)

Spirulina tenuissima Kützing

f. ***versicolor*** (Cohn) Kossinskaja

1348BS(S0175;S0426;S0707;**S1130**);1361BS(S1105)

589. ***Stichosiphon hansgirgii*** (Hansgirg) Geitler

369MS(S0661;**S0853**)

590. ***Stigonema hormoides*** (Kützing) Bornet et Flahault

476OT(**S0308**);716AG(S0858);741IA(S0064;S0478);759IA(S0475)

591. ***Stigonema mamillosum*** (Lyngbye) C.Agardh ex Bornet et Flahault

320MS(S0430);475OT(**S1305**);1370UN(S0280)

592. ***Stigonema minutissimum*** Borzi

1107DA(S0190)

593. ***Stigonema minutum*** (C.Agardh) Hassall ex Bornet et Flahault

448JI(S0125);580OT(S0280);725IA(S0060;S0280;S0478);738IA(**S0721**);739IA(S0721);741IA(S0064);759IA(S0475)

Stigonema minutum (C.Agardh) Hassall ex Bornet et Flahault

f. ***mesentericum*** (Geitler) Elenkin

1087DA(S0190)

594. ***Stigonema ocellatum*** (Dillwyn) Thuret ex Bornet et Flahault

27TI(S0079);27aTI(S1429);41SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);70SO(S0030);336MS(S0301;S1314);345MS(S0280);346MS(S0620);356MS(S0661);358MS(S0051;S0661);359MS(S0620);362MS(S0051;S0661);365MS(S0620);371MS(S0051;S0620;S0661);373MS(S0661);376MS(S0853);377MS(S0051;S0303);581OT(S0508);592OT(S0508;**S0627**);593OT(S0280);906SI(S1231)

Stigonema ocellatum (Dillwyn) Thuret ex Bornet et Flahault

f. ***tomentosum*** (Kützing) Elenkin

725IA(S0280);737IA(**S0721**);738IA(S0721)

595. ***Stigonema panniforme*** (C.Agardh) Borzi

var. **alpinum** (Kützinger) Hansgirg
530OT(S1297)

596. **Symploca dubia** Nägeli ex Gomont
534OT(S0012);347MS(S0662);383MS(S0661;**S0620**)

597. **Symploca muscorum** C.Agardh ex Gomont
99SO(S0456);104SO(S0451);301MS(S1227);445JI(S0731);585OT(S0722);741IA(S0064;S0478);
773IA(S0474);785IA(S0124);832SI(S0903);836SI(**S0903**);1076DA(S0521);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1213DA(S0892)

598. **Symploca symbiotica** Gardner
304MS(S0570;S0571);832SI(**S0902**);1023PR(S0902)

599. **Symplocastrum friesii** (Gomont ex Gomont) Kirchner
188CR(**S1280**);286MS(S1176);1107DA(S0190);1343DB(S0182)

600. **Symplocastrum muellerii** (Nägeli ex Gomont) Anagnostidis
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1231DA(**S0372**);1236DA(S0372);1237DA(S0372);1271DA
(S0372);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA(S0372);1293DA(S0372)

601. **Symplocastrum purpurascens** (Gomont ex Gomont) Anagnostidis
500OT(S0008)

602. **Synechococcus elongatus** (Nägeli) Nägeli
145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502;S0962);151SO(S1371);155SO(S1365);281MS(S0962);
301MS(S1227);320MS(S0430);443JI(**S0731**);578OT(S0962);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);
741IA(S0478);748IA(S0134);948SI(S0137);950aSI(S1334);952SI(S1048);1049PR(S1410);1049bPR
(S1410);1081DA(S0123);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1226DA(S1046);
1287DA(S0416)

603. **Synechocystis aquatilis** Sauvageau
92SO(S1329);155SO(**S1365**)

604. **Synechocystis crassa** Woronichin
92SO(S1329)

605. **Synechocystis minima** Woronichin
1376UN(S0962)

606. **Synechocystis minuscula** Woronichin
196CR(S0962);281MS(S0962)

607. **Synechocystis parvula** Perfiliev
300MS(S0962)

608. **Synechocystis pevaleckii** Ercegović
427CE(S0190)

609. **Synechocystis salina** Wislouch
303MS(S0962);504OT(**S0229**);724AG(S0290;S0469);946SI(S1378);953SI(S1378);953aSI(S1378);
993SI(S0277)

610. **Synechocystis sallensis** Skuja
153aSO(**S1354**);312aMS(S1340)

611. ***Tetrapedia gothica*** Reinsch
716AG(S0858);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);1200DA(S0058;S0067;**S0522**);
1203DA(S0132;S0269)
612. ***Tetrapedia reinschiana*** Archer
476OT(S0308)
613. ***Tetrarcus ilsteri*** Skuja
1332DB(S1200);1333DB(S1200)
614. ***Thiothrix nivea*** (Rabenhorst) Winogradsky
424CE(S0776)
615. ***Tolypothrix byssoidea*** (C.Agardh) Kirchner
785IA(S0124);1017PR(**S0902**)
616. ***Tolypothrix distorta*** Kützing ex Bornet et Flahault
142SO(S0906);316MS(S0906)
- Tolypothrix distorta*** Kützing ex Bornet et Flahault
var. ***penicillata*** (Thuret) Lemmermann
500OT(S0008)
617. ***Tolypothrix elenkinii*** Hollerbach
312aMS(S1340)
618. ***Tolypothrix lanata*** (Desvaux) Wartmann ex Bornet et Flahault
180SO(S1267);325MS(**S1305**);500OT(S0008);650AG(S0817);716AG(S0061);832SI(S0221);
1207DA(S0238;S0372;S0817;S1363);1207aDA(S1409)
619. ***Tolypothrix limbata*** Thuret
906SI(S1231)
620. ***Tolypothrix tenuis*** Kützing
89SO(S0962);99SO(S0962);155SO(S1365);285MS(S1280);585OT(S0722);681AG(S0817);716AG
(S0061);802IA(S0817);913SI(S0136);921SI(**S0817**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1225DA
(S0296)
- Tolypothrix tenuis*** Kützing
f. ***lanata*** (Wartmann) Kossinskaja
8TI(S0079);1150DA(**S0196**)
621. ***Tolypothrix teodorescui*** Tarnavski et Mitroiu, 1956
874SI(S0471;S1176);875SI(**S0498**;S0719;S1298);1374UN(S0556)
622. ***Trichocoleus sociatus*** (W. et G.S.West) Anagnostidis
424CE(S0690)
623. ***Trichocoleus tenerrimus*** (Gomont) Anagnostidis
96SO(**S0902**);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928);1361BS(S0923)
624. ***Trichodesmium lacustre*** Klebahn
5TI(S0609);85SO(S1033;S1218);92cSO(S1368);151SO(S1371);153aSO(S1354);155SO(S1365);
264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);492OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT
(S1045);560OT(S1415);562aOT(S1415);721AG(S0080;S0107);961SI(S1417);993SI(S0700);1087DA
(S0190;S0286);1120DA(S1173);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1235DA(**S0380**);

1258DA(S0036);1277DA(S1204);1324DB(S0400);1415UN(S0157)

625. ***Trichormus arvensis*** (C.B.Rao) Komárek et Anagnostidis
1207DA(S0372);1225DA(**S0160**)

626. ***Trichormus catenula*** (Kützing ex Bornet et Flahault) Komárek et Anagnostidis
254MS(S0022);256bMS(S1400);511OT(S0018);558OT(S1260;S1261);623AG(S0191);716AG
(S0858);816IA(S0423);985SI(S0842);1004PR(S1203);1011PR(S1296);1025aPR(S1370);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1217DA(S1046);1225DA(S0160;S0296);1227DA(S1046);1232DA
(S0041;S0049);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1261DA(**S0041**;S0049);1265DA(S0406);
1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1297DB(S0785)

627. ***Trichormus polysporus*** (Tarnavski et Mitroiu) Komárek et Anagnostidis
874SI(S1176);875SI(**S0498**;S0719)

628. ***Trichormus variabilis*** (Kützing) Komárek et Anagnostidis
27aTI(S1429);35SO(S1307);92SO(S1329);124SO(S0181);153SO(S1369);154aSO(S1352);197CR
(S1233);198CR(S1233);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);301MS(S1227);
305aMS(S1394);347MS(S0662);438JI(S0070);492OT(S1044);522OT(S1044);525OT(S1044);544OT
(S0866);551OT(S1045);643AG(S0823);650AG(S0868;S1037);716AG(S0061);804IA(S0601);806IA
(S0601);810IA(S0601);811IA(S0601);814IA(S0601);819IA(S0601);829CA(S0638);836SI(S0902);
837SI(S0902);930SI(S1271);994SI(S0141);1004PR(S1203);1013PR(S0902);1014PR(S0902);1086DA
(S0190);1107DA(S0190);1135DA(S0196);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1206DA(S0362;S0743);
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0160;S0296);1277DA(S1204);1281aDA
(S1331);1282DA(S1331);1302DB(**S0817**);1342DB(S0817);1345DB(S0182);1402UN(S0902)

629. ***Tychonema bornetii*** (Zukal) Anagnostidis et Komárek
27bTI(S1429);743IA(S0411);832SI(**S0221**)

630. ***Tychonema tenue*** (Skuja) Anagnostidis et Komárek
743IA(**S0411**);1049PR(S0069)

631. ***Wollea saccata*** (Wolle) Bornet et Flahault
1207DA(**S0372**;S1363);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

632. ***Woronichinia compacta*** (Lemmermann) Komárek et Hindák
89aSO(S1374);92cSO(S1368);155SO(S1275;S1365);492OT(S1044);525OT(S1044);575OT(S1044);
611AG(S0961);1005PR(S0513);1011PR(S1296);1076DA(S1361);1207DA(S0373;S1363);1210DA
(S0062);1239DA(S1046);1324DB(S0400);1387UN(**S0456**)

633. ***Woronichinia fusca*** (Skuja) Komárek et Hindák
155SO(S1365)

634. ***Woronichinia naegeliana*** (Unger) Elenkin
92cSO(S1368);155SO(S1365);457JI(S0055);458JI(S0055);522OT(S1044);611AG(S0961);721AG
(S0080);961SI(S1417);1076DA(S0521;S1361);1200DA(**S0086**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1213DA(S0892);1225DA(S0169;S0296);1246DA(S1046);1277DA(S1204);1290DA(S0194);
1324DB(S0400)

635. ***Woronichinia ruzickae*** Komárek et Hindák
557OT(S1415)

636. ***Xenococcus irregularis*** Gruia, 1966
725IA(S0060);**S0116**;S0478);741IA(S0478)

637. ***Xenococcus pallidus*** (Hansgirg) Komárek et Anagnostidis

96SO(S0902);832SI(S0902)

638. *Xenococcus schousboei* Thuret
824CA(S0206)

639. *Xenotholos kernerii* (Hansgirg) Gold-Morgan, Montejano et Komárek
476OT(**S0308**);765IA(S0071);1076DA(S1361);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1244DA(S1336)

Rhodophyta

Acrochaetium hallandicum Kylin – see : *Colaconema hallandicum* (Kylin)
Alfonso-Carillo, Sanson, Sangil et Diaz-Villa

Acrochaetium hallandicum Kylin
f. **parvula** (Kylin) Rosenvinge
1348BS(S0742;S0426;S0707;S0928;S1278);1357BS(**S0742**);1368BS(S1069);1369BS(S1080)

640. *Acrochaetium humile* (Rosenvinge) Børgesen
1348BS(**S0175**;S0268;S0367;S0869);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

641. *Acrochaetium parvulum* (Kylin) Hoyt
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0422;S0869);1357BS(S0367;**S0603**;S0928);1358BS(S0603;S0928);
1361BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)

642. *Acrochaetium savianum* (Meneghini) Nägeli
1348BS(S0175;S0367;**S0426**;S0707;S0869;S0928;S1022;S1031;S1055;S1063;S1080);1357BS
(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928);1360BS(S0351);1361BS(S0443;**S0593**;S0603;S0928);
1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);
1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928;S1080)

643. *Acrochaetium secundatum* (Lyngbye) Nägeli
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0426;S0443;S0742;S0869;S0928;S1022;S1063;S1069;S1278);1357BS
(S0367);1361BS(S0443;S0590;S0742;**S0754**);1363BS(S0590);1369BS(S0367;S1080)

Acrochaetium thuretii (Bornet) Collins et Harvey – see : *Acrochaetium savianum*
(Meneghini) Nägeli

Acrochaetium thuretii (Bornet) Collins et Harvey
f. **agama** Rosenvinge
1348BS(S0268;S0367;S1022;S1061;S1129;S1130);1357BS(S0367);1361BS(**S0593**);1369BS(S0367)

Acrochaetium virgatulum (Harvey) J. Agardh - see : *Acrochaetium secundatum*
(Lyngbye) Nägeli

Acrochaetium virgatulum (Harvey) J. Agardh
f. **secundata** (Lyngbye) Rosenvinge
1348BS(**S0742**);1361BS(S0593)

644. *Antithamnion cruciatum* (C. Agardh) Nägeli
1348BS(S0174;S0175;S0367;S0422;S0426;S0707;S0928;S1022;S1055;S1061;S1063;S1101;S1110;
S1132;S1278);1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928);1360BS(S0351);1361BS(S0443;**S0593**;S0603;
S0928;S1105);1364BS(S0351;S0603;S0928);1365BS(S0351;S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);
1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)

645. **Asterocytis wolleana** (Hansgirg) Lagerheim
1348BS(**S0175**;S1022)

646. **Audouinella chalybea** (Roth) Bory
37SO(S1307);92SO(**S0906**);97aSO(S1328);685AG(S0817);947aSI(S1335);1076DA(S1361);1370UN
(S1022;S1305)

647. **Audouinella pygmaea** (Kützing) Weber-van Bosse
863SI(**S0750**);92aSO(S1329)

Bangia atropurpurea (Roth) Agardh - see: **Bangiadulcis atropurpurea** (Roth) W.A.Nelson

Bangia atropurpurea (Roth) Agardh
var. **roseo-purpurea** (Kützing) Rabenhorst
345MS (**S0817**);1370UN(S1022)

648. **Bangia fuscopurpurea** (Dillwyn) Lyngbye
1335DB(S0487);1348BS(S0175;S0367;S0422;S0439;S0667;S0707;S1022;S1031;S1055;S1063;S1156
;S1248;S1431;S1441);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0593;S0603;
S0754;S0928);1362BS(S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0928);
1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928);1428UN(S0603)

649. **Bangiadulcis atropurpurea** (Roth) W.A.Nelson
950SI(S0817);980SI(**S0817**);1076DA(S1361);1303DB(S0817);1348BS(S0426;S0928);1360BS
(S0817);1370UN(S1022)

Batrachospermum anatinum Sirodot - see : **Batrachospermum confusum** (Bory)
Hassall f. **anatinum** (Sirodot) S.A.Stewart & M.L.Vis

Batrachospermum anatinum Sirodot
var. **polymorphum** Stefureac, Popescu et Lungu 1957
589OT(**S0227**;S0496)

650. **Batrachospermum atrum** (Hudson) Harvey
500OT(S0008;S0496);505OT(**S0008**;S0084);922SI(S0084;S1316);923SI(S0258)

651. **Batrachospermum boryanum** Sirodot
887SI(S0746)

652. **Batrachospermum dornense** Tarnavschi et Rădulescu, 1954
874SI(S0450;S0471;S0496;S1176);875SI(**S0449**;S0498;S0719;S0723;S0829);876SI(S0498);
1370UN(S1022);1374UN(S0556)

653. **Batrachospermum gelatinosum** (Linnaeus) De Candolle
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);12TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);99SO(S0600);221MS
(S0890);278MS(S1176);279MS(S0600);429JI(S0563);500OT(S0008);758IA(**S1297**);865SI(S0072)

654. **Batrachospermum kuhneanum** Rabenhorst
511OT(S0018)

Batrachospermum moniliforme Roth – see : **Batrachospermum gelatinosum** (Linnaeus)
De Candolle

Batrachospermum moniliforme Roth
f. **densum** (Sirodot) Israelson
586OT(**S0455**;S0496);865SI(S0072)

Batrachospermum moniliforme Roth
var. **rubescens** Sirodot
849SI(**S0817**);1038PR(S0084;S0817);1370UN(S1022)

655. *Batrachospermum turfosum* Bory de Saint-Vincent
1378UN(S0084;**S1308**)

Batrachospermum virgatodecaisneanum Sirodot – now : **Kumanoa virgatodecaisneana**
(Sirodot) Entwisle, Vis, Chiasson, Necchi et Sherwood

Batrachospermum virgatodecaisneanum Sirodot
var. **cochleophilum** Teodoresco, 1907
655AG(**S0817**);717AG(S0084;S0817);1370UN(S1022)

656. *Callithamnion corymbosum* (J.E.Smith) Lyngbye
1348BS(S0175;S0262;S0351;S0367;S0426;S0527;S0669;S0702;S0928;S1022;S1031;S1055;
S1061;S1063;S1071;S1109;S1152;S1248;S1431;S1440;S1441);1349BS(S0603);1357BS(S0351;
S0367;S0603;S0928);1358BS(S0564;S0928);1360BS(S0351;S1391);1361BS(S0054;S0267;S0351;
S0443;S0554;S0593;S0603;S0754;**S0887**;S0928;S1071;S1133);1362BS(S0603;S0928);1363BS
(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;
S0928;S1069);1369BS(S0367;S0603;S0928;S1413);1369aBS(S1413)

657. *Callithamnion granulatum* (Ducluzeau) Agardh
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928;S1022;S1130;S1152);1349BS(S0603);1357BS(S0367;S0603;
S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0351;S0603;
S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(**S0603**);
1361BS(S0603;S0928)

658. *Ceramium arborescens* J. Agardh
1348BS(**S0175**;S0367;S0480;S1022;S1040;S1061;S1063;S1064;S1071;S1130);1357BS(S0367);
1369BS(S0367)

659. *Ceramium ciliatum* (J.Ellis) Ducluzeau
1368BS(S1264)

660. *Ceramium cimbricum* H.E.Petersen
1348BS(S0175;S0367;S0426;**S0440**;S0707;S0928;S1022;S1152);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

661. *Ceramium circinatum* (Kützinger) J. Agardh
1348BS(S0175;S0367;S0426;**S0440**;S0928;S1022;S1129);1357BS(S0367);1365BS(S0603;S0928);13
68BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928);1348BS(S0367;S0426;
S0440;S0928;S1022);1357BS(S0367)

662. *Ceramium diaphanum* (Lightfoot) Roth
1348BS(S0175;S0367;S0426;**S0440**;S0702;S0928;S1022;S1031;S1055;S1063;S1071;S1117;S1130;
S1248;S1431;S1441);1357BS(S0367;S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928);1351BS(S0603);
1358BS(S0603;S0928);1349BS(S0603);1361BS(S0554;S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);
1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928)

Ceramium diaphanum (Lightfoot) Roth
var. **elegans** (Roth) Roth
1301DB(**S0817**;S1125);1348BS(S0175;S0266;S0367;S0422;S0426;S0439;S0440;S0480;S0534;S0667
;S0702;S0707;S0704;S0910;S0928;S0955;S1022;S1031;S1040;S1053;S1055;S1059;S1060;S1061;
S1063;S1064;S1071;S1084;S1088;S1091;S1109;S1117;S1129;S1130;S1171;S1248;S1249;S1431);

1349BS(S0204);1356BS(S1086);1357BS(S0351;S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928;S1088);
1361BS(S0053;S0267;S0351;S0443;S0554;S0593;S0704;S0754;S0603;S0928;S1066;S1068;S1133);
1362BS(S0204);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS
(S0603;S0928);1366BS(S0704;S0603;S0928);1367BS(S1086;S1088);1368BS(S0603;S0928;S1069);
1369BS(S0367;S0603;S0928);1428UN(S0603)

Ceramium diaphanum (Lightfoot) Roth
var. ***strictum*** Celan et Serbănescu, 1969
1348BS(S0175;S0426;**S0440**;S0928;S1022)

Ceramium elegans Ducluzeau - see : ***Ceramium diaphanum*** (Lightfoot) Roth
var. ***elegans*** (Roth) Roth

Ceramium elegans Ducluzeau
f. ***litorale*** Celan et Serbănescu, 1959
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0440;S0534;S0928;S1022;S1130);1361BS(**S0593**;S0754)

663. ***Ceramium rosenvingei*** Petersen
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0439;S0440;S0707;S0928;S1022);1357BS(S0367;**S0817**);1360BS
(S0817);1369BS(S0367)

Ceramium rubrum (Hudson) C.Agardh – see : ***Ceramium virgatum*** Roth

Ceramium rubrum (Hudson) C.Agardh
f. ***barbata*** (Ardissonne) Hauck
1361BS(S0267)

Ceramium rubrum (Hudson) C.Agardh
var. ***implexo-contortum*** (Solier) Feldmann-Mazoyer
1348BS(S0175;S0367;S0426;**S0440**;S0928;S1022;S1061;S1130);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

Ceramium rubrum (Hudson) C.Agardh
var. ***pedicellatum*** J.Agardh
1348BS(S0175;S0426;**S0440**;S0928;S1022)

Ceramium rubrum (Hudson) C.Agardh
var. ***tenue*** C.Agardh
1348BS(S0175;S0367;S0426;**S0440**;S0928;S1022;S1130);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

664. ***Ceramium secundatum*** Lyngbye
1348BS(S0175;S0928;S1022);1369BS(**S0603**)

665. ***Ceramium siliquosum*** (Kützinger) Maggs et Hommersand
1348BS(S0175;S0367;S0426;**S0440**;S0928;S1022;S1130);1357BS(S0367);1361BS(S1065);1362BS
(S1065);1368BS(S1069);1369BS(S0367)

666. ***Ceramium tenuicorne*** (Kützinger) Waern
1348BS(S0175;S0440;S0707;S1022;S1117;S1150);1349BS(S0603);1357BS(S0603;S0928);1358BS
(S0603;S0928);1360BS(S0817;**S1242**);1361BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;
S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0854)

667. ***Ceramium virgatum*** Roth
1348BS(S0175;S0262;S0266;S0367;S0422;S0426;S0440;S0480;S0534;S0667;S0676;S0702;S0928;
S1022;S1031;S1040;S1055;S1063;S1071;S1095;S1109;S1113;S1130;S1134;S1171;S1248;S1249;
S1279;S1431;S1440;S1441);1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928;S1157);1360BS(**S0817**;S1390;
S1391);1361BS(S0054;S0267;S0351;S0530;S0554;S0593;S0603;S0754;S0887;S0928);1362BS

(S0530;S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928;S1390;S1391);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928;S1069;S1264;S1390;S1391);1369BS(S0351;S0367;S0603;S0928;S1390);1369aBS(S1391)

Chantransia chalybea (Lyngbye) Fries - see : ***Audouinella chalybea*** (Roth) Bory

Chantransia chalybea (Lyngbye) Fries

var. ***radians*** Kützing

500OT(S0008)

668. ***Chondria capillaris*** (Hudson) M.J. Wynne
1348BS(***S0426***;S0928;S1022)

669. ***Chondria dasypylla*** (Woodward) C. Agardh
1348BS(***S0175***;S0426;S0928;S1022;S1278)

670. ***Chondria tenuissima*** (Good et Wood) J. Agardh
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0480;S0704;S0707;S0928;S1022;S1031;S1040;S1063;S1101;S1110;
S1130;S1249);1357BS(S0367);1361BS(S0267;S0554;***S0593***);1365BS(S0603);1368BS(S0603;S0928);
1369BS(S0367)

671. ***Chromastrum mahumetanum*** (G. Hamel) Stegenga et Mulder
1348BS(S0175;S0426;S0707;S0742;S0928;S1022;S1278);1357BS(***S0742***);1361BS(S0267;S0593;
S0742;S0754);1368BS(S1069)

672. ***Chroodactylon ornatum*** (C. Agardh) Basson
1348BS(S0053;S0175;S0426;S0928;S1022;S1080;***S1152***;S1278);1357BS(S0053);1361BS(***S0053***)

673. ***Chroodactylon wolleanum*** Hansgirg
1348BS(S1278)

674. ***Coccotylus truncatus*** (Pallas) Wynne et Heine
1348BS(S0175;S0266;***S0413***;S0422;S0676;S0701;S0707;S1022;S1071;S1144;S1152;S1279);1351BS
(S0603);1356BS(S0360)

675. ***Colaconema daviesii*** (Dillwyn) Stegenga
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022;S1278);1357BS(***S0603***;S0928);1368BS(S0603;S0928);
1369BS(S0603;S0928)

676. ***Colaconema hallandicum*** (Kylin) Alfonso-Carillo, Sanson, Sangil et Diaz-Villa
1348BS(S0175;S0268;S0422;S0869;S1022);1361BS(S0267;***S0754***)

677. ***Corallina elongata*** Ellis et Solander
1348BS(S0175;***S0426***;S0928;S0950;S1022;S1055;S1063;S1278);1356BS(S1132);1369BS(S0351;
S0603;S1132)

678. ***Corallina officinalis*** Linnaeus
1348BS(***S0175***;S0426;S0928;S1022;S1171;S1441);1364BS(S0480);1369BS(S1413);1369aBS(S1413)

679. ***Dasya baillouviana*** (Gmelin) Montagne
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0480;S0704;S0707;***S0742***;S0869;S0928;S1022;S1040;S1055;S1063;
S1101;S1109;S1110;S1130;S1140;S1152;S1171;S1249;S1278;***S1322***);1349BS(S0603);1357BS
(S0367);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0593;S0603;S0754;S0887;S0928);1362BS(S0603;S0928);
1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);
1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)

680. *Dermatolithon papillosum* (Zanardini ex Hauck) Foslie
1361BS(S0267)
681. *Erythrocladia irregularis* Rosenvinge
1348BS(S1278);1369BS(**S1080**)
682. *Erythrotrichia bertholdii* Batters
1348BS(S0175;S0426;S0707;**S0742**;S0928;S1022;S1055;S1063);1361BS(S0590;S0603;S0928);
1363BS(S0590;S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)
683. *Erythrotrichia carnea* (Dillwyn) J.Agardh
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022;S1278);1361BS(S0267);1363BS(**S0603**;S0928);1365BS(S0603;
S0928);1369BS(S0603;S0928)
684. *Gelidium crinale* (Turner) Lamouroux
1348BS(**S0175**;S1022)
685. *Gelidium pusillum* (Stackhouse) Le Jolis
1348BS(**S0426**;S0928;S1278)
686. *Gelidium spinosum* (Gmelin) P.C.Silva
1348BS(**S0175**;S0426;S0480;S0928;S1022;S1171;S1278)
687. *Hildenbrandia rivularis* (Liebmann) J.Agardh
341MS(S0279);417CE(S0824);420CE(S0824);422CE(S0824);423CE(S0824);428CE(S0824);429JI
(S0563);437JI(S0824);706AG(S0279;S0636;S1232;S1362);863SI(**S0750**);1083DA(S0572);1089DA
(S0190;S0824);1111DA(S0824);1361BS(S0267);1370UN(S1022)
688. *Hildenbrandia rubra* (Sommerfelt) Meneghini
1348BS(S0175;S0367;S0422;S0426;S0439;S0707;**S0817**;S0928;S1022;S1031;S1055;S1063;S1129);
1357BS(S0367;S0603;S0817;S0928);1358BS(S0603;S0928);1360BS(S0351;S0817);1361BS(S0267;
S0603;S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0351;S0603;S0928);1365BS
(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0351;S0928);1369BS(S0351;S0367;S0603;S0928);
1428UN(S0603)
689. *Hydrolithon farinosum* (Lamouroux) Penrose et Chamberlain
1348BS(S0175;S0422;S0426;S0439;**S0817**;S0928;S1022;S1080);1357BS(S0603;S0928);1358BS
(S0603;S0928);1361BS(S0351;S0603;S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS
(S0351;S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0351;S0603;S0928);
1369BS(S0603;S0928)
690. *Jania rubens* (Linnaeus) Lamouroux
1348BS(**S0367**;S0426;S0928;S1278);1357BS(S0367);1369BS(S0367)
691. *Laurencia caspica* Zinova et Zaberh.
1207aDA(S1409);1310DB(S1115;S1125;S1303);1324DB(S0395;S0426;S1105;**S1115**;S1278);1348BS
(S0928;S1041);1372UN(S0175;S0426;S1022)
692. *Laurencia coronopus* J.Agardh
1207aDA(S1409);1310DB(S1125);1348BS(S0175;S0367;S0422;S0426;S0573;S0707;S0928;S1022;
S1031;S1055;S1063;S1109;S1140;**S1322**);1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0267;
S0554;S0593;S0603;S0754;S0887;S0922;S0928;S1118;S1119);1363BS(S0603;S0928);1365BS
(S0603;S0928);1366BS(S0603);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)
693. *Laurencia obtusa* (Hudson) Lamouroux
1348BS(S0175;S0426;S0439;S0742;S0928;S1022);1360BS(S0351;**S0817**);1361BS(S0267);1364BS

(S0351;S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);
1369BS(S0603;S0928)

Laurencia obtusa (Hudson) Lamouroux
var. ***gracilis*** (C.Agardh) Zanardini
1343DB(S0175;S0426;***S0817***;S1022);1348BS(S0928)

Laurencia obtusa (Hudson) Lamouroux
var. ***pulvinata*** Feldmann
1348BS(S0175;S0426;S0707;***S0742***;S0928;S1022;S1278)

694. ***Laurencia pinnatifida*** (Gmelin) Lamouroux
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022;S1055;S1063;S1109;S1278);1363BS(***S0603***;S0928);1364BS
(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)

695. ***Lemanea fluviatilis*** (Linnaeus) C.Agardh
33SO(S0397);898SI(S0052;***S0817***);1370UN(S1022);1401UN(S0817;S0052)

Lemanea fluviatilis (Dillwyn) C.Agardh
var. ***minor*** Tarnavski et Oltean, 1960
582OT(S0052;***S0234***)

696. ***Lemanea sudetica*** Kützing
1370UN(S0592)

697. ***Lithophyllum cystoseirae*** (Hauck) Heydrich
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0422;S0426;***S0573***;S0869;S0928;S1022;S1063;S1129;S1130);1357BS
(S0367);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0443;***S1321***);1363BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;
S0928);1366BS(S0603;S0928);1367BS(S1081;S1082;S1083;S1090);1368BS(S0603;S0928;S1069);
1369BS(S0367;S0603;S0928;S1080)

698. ***Lithophyllum pustulatum*** (Lamouroux) Foslie
1324DB(***S0817***);1348BS(S0175;S0426;S0439;S0603;S0707;S0817;S0928;S1022;S1278);1358BS
(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1365BS(S0351;S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS
(S0817;S0928);1369BS(S0928;S1080)

699. ***Lomentaria clavellosa*** (Turner) Gaillon
1348BS(S0174;S0175;S0367;S0426;S0817;S0928;S1055;S1101;S1022;S1055;S1061;S1063;
S1071;S1110;S1152;S1171;S1278;S1441);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928);
1360BS(***S0817***);1361BS(S0603;S0928;S1105);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);
1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);
1369BS(S0367;S0603;S0928)

700. ***Lophosiphonia obscura*** (C.Agardh) Falkenberg
1348BS(S0175;S1022;S1055;S1063);1349BS(S0603);1358BS(***S0603***;S0928);1361BS(S0603;S0928);
1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);
1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)

701. ***Lophosiphonia reptabunda*** (Suhr in Kützing) Kylin
1348BS(S0426;***S0603***;S0928;S1278)

702. ***Melobesia phragmiticola*** Skolka, 1961
1324DB(S0395)

703. ***Palisada thuyoides*** (Kützing) Cassano, Senties, Gil-Rodriguez et Fujii
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0426;S0869;S1022;S1130);1357BS(S0367);1361BS(***S0443***);1369BS

(S0367;S1080)

704. ***Paralemanea catenata*** (Kützinger) M.L.Vis et R.G.Sheath
898SI(S0052;**S0817**);1083DA(S0572);1104DA(S0190);1370UN(S1022)

705. ***Paralemanea torulosa*** (Roth) R.G.Sheath et Sherwood
179SO(S0600);1083DA(S0052);1090DA(S0052;**S0817**);1370UN(S1022)

706. ***Parviphycus antipai*** (Celan) B.Santelices
1348BS(S0175;S0395;S0426;S0707;S0928;S1022;S1150;S1278;**S1322**)

707. ***Peyssonnelia armorica*** (P.L.Crouan et H.L.Crouan) Weber-van Bosse
1348BS(**S0175**; S0426;S0480;S0707;S0928;S1022;S1063;S1101;S1110);1369BS(S1080)

708. ***Peyssonnelia dubyi*** P.L.Crouan et H.L.Crouan
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0426;S0869;S0928;S1022;S1063;S1101;S1110;S1129;S1130);1357BS
(S0367);1361BS(S0267;S0593;S0754; **S1321**);1369BS(S0367)

709. ***Peyssonnelia rubra*** (Greville) J.Agardh
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022);1361BS(**S0593**);1369BS(S1080)

710. ***Peyssonnelia squamaria*** (Gmelin) Decaisne
1348BS(**S0175**;S0426;S0928;S1022;S1278);1369BS(S1080)

711. ***Phyllophora crispa*** (Hudson) Dixon
1348BS(S0175;S0367;S0413;S0422;S0426;S0439;S0676;S0707;S0928;S1022;S1031;S1055;S1063;
S1071;S1113;S1132;S1144;S1150;S1278;S1279;S1440);1351BS(S0603);1356BS(S0360);1357BS
(S0367);1358BS(S0603;S0928);1360BS(S0817;**S1242**);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;
S0928);1368BS(S0817);1369BS(S0351;S0367;S0603;S0928)

712. ***Phyllophora membranifolia*** (Good. et Wood.) J.Agardh
1348BS(S0175;**S1022**;S1071);1351BS(S0603)

713. ***Phyllophora pseudoceranoioides*** (Gmelin) Newroth et A.Taylor
1348BS(S0426;**S0603**;S0928;S1278;S1431;S1441)

Phyllophora truncata (Pallas) Zinova - see : ***Coccotylus truncatus*** (Pallas) Wynne et Heine

Phyllophora truncata (Pallas) Zinova
f. ***brodiaei*** Turner
1348BS(**S0426**;S0742;S0928;S1031;S1278);

714. ***Polysiphonia brodiaei*** (Dilwyn) Greville
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1022;S1063;S1130);1357BS(S0367);1365BS(**S0603**;
S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)

715. ***Polysiphonia denudata*** (Dillwyn) Greville ex Harvey
1348BS(S0175;S0275;S0367;S0426;S0439;S0667;S0707;S0741;**S0817**;S0928;S0956;S1022;S1031;
S1061;S1063;S1071;S1072;S1101;S1130;S1132;S1440);1349BS(S0204);1357BS(S0367);1361BS
(S0053;S0443;S0593;S0754);1364BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0351;S0367;S0928)

Polysiphonia denudata (Dillwyn) Greville ex Harvey
f. ***fragilis*** (Sperk) Woronichin
1348BS(S0175;S0367;S0426;**S0667**;S0928;S1022;S1063;S1101);1369BS(S0367);1357BS(S0367)

716. ***Polysiphonia elongata*** (Hudson) Harvey

1348BS(S0174;S0175;S0350;S0367;S0422;S0426;S0439;S0928;S1022;S1055;S1061;S1063;S1071;S1101;S1110;S1113;S1130;S1248;S1431;S1441);1357BS(S0367);1360BS(**S0817**);1361BS(S0443);1361BS(S0593);1369BS(S0367;S0603;S0928)

Polysiphonia elongata (Hudson) Harvey
f. ***denudata*** (Harvey) Agardh
1348BS(S0175;S0426;S0707;S0928;S1022);1360BS(**S0817**)

717.***Polysiphonia fibrillosa*** (Dillwyn) Sprengel
1348BS(S0175;S0426;**S0603**;S0928;S1022;S1278);1366BS(S0603;S0928)

718.***Polysiphonia fucoidea*** (Hudson) Greville
1348BS(**S0426**;S0928;S1022;S1278);1363BS(S1390)

719.***Polysiphonia opaca*** (C.Agardh) Zanardini
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0707;S0928;S1022;S1063;S1101;S1110;S1129;S1130;S1278);1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928);1361BS(**S0593**;S0603;S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)

720.***Polysiphonia pennata*** (Roth) Falkenberg
1348BS(**S0603**;S1022)

721.***Polysiphonia sanguinea*** (C.Agardh) Zanardini
1348BS(S0175;S0426;**S0603**;S0928;S1022;S1278);1349BS(S0603);1358BS(**S0603**;S0928);1361BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928)

722.***Polysiphonia subulifera*** (C.Agardh) Harvey
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0534;S0707;S0928;S1022;S1063;S1101;S1110;S1130);1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928);1361BS(**S0593**;S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)

Polysiphonia variegata (C.Agardh) Zanardini - see : ***Polysiphonia denudata*** (Dillwyn)
Greville ex Harvey

Polysiphonia variegata (C.Agardh) Zanardini
f. ***divergens*** Agardh
1348BS(S0707;**S0741**)

Polysiphonia variegata (C.Agardh) Zanardini
var. ***fragilis*** (Sperk) Woronichin
1348BS(S0707;**S0741**)

723.***Porphyra leucosticta*** Thuret
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0422;S0426;S0667;S0702;S0869;S0928;S1022;S1031;S1055;S1063;S1129;S1248;S1431;S1440;S1441);1349BS(S0204);1356BS(S1147);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0928);1359BS(S1147);1360BS(S1390;S1391);1361BS(S0267;S0554;S0593;S0603;**S0754**;S0928;S1063);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928;S1391);1369BS(S0367;S0603;S0928;S1080);1428UN(S0603)

724.***Porphyridium purpureum*** (Bory) K.M.Drew & R.Ross
525OT(S1308);555OT(S1308)

725.***Pterosiphonia pennata*** (Roth) Falkenberg
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1140;S1278);1369BS(**S0603**;S0928);

726. **Sahlingia subintegra** (Rosenvinge) Kornmann
1348BS(S0175;S0426;S0707;**S0742**; S0928;S1022;S1055;S1130);1368BS(S1129);1369BS(S1129)

727. **Spermothamnion strictum** (C.Agardh) Ardissonne
1348BS(**S0175**;S0426;S0707;S0928;S1022;S1278);1369BS(S1080)

728. **Stylonema alsidii** (Zanardini) K.M.Drew
1348BS(S0175;S0426;S0707;S0928;S1022;S1061;S1278;**S1322**);1361BS(S0593;S0603;S0928);
1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);
1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0603;S0928;S1080)

729. **Thorea hispida** (Thore) Desvaux
398TM(**S0310**);429JI(S0563);441JI(S0559);455JI(S0310)

Chrysophyta

(currently accepted classification – Phylum Heterokontophyta, Class Chrysophyceae)

730. **Acanthoica monospina** Schiller
1348BS(S0710)

731. **Acanthoica quattropsina** Lohmann
1348BS(**S0366**;S0539;S0904;S1108)

732. **Anacanthoica acanthos** (Schiller) Deflandre
1348BS(S0179;S0252;S0253;S0276;S0710;S0926;S0928;S1027;**S1164**);1358BS(S0179;S0230;
S0255);1359BS(S0442)

733. **Anthophysa vegetans** (O.F.Müller) Stein
239MS(S1183);399TM(**S0387**);611AG(S0961);622AG(S0961);689AG(S0346;S0427);993SI(S0700);
1207aDA(S1409);1287DA(S0369;S0416)

Anthophysa vegetans (O.F.Müller) Stein
var. **sennii** Pringsheim
689AG(**S0346**;S0427);1287DA(S0369;S0416)

734. **Apedinella radians** (Lohmann) Campbell
1348BS(S0798;**S0936**;S1039;S1455)

735. **Astrosiga radians** Zacharias
1207DA(S1363)

736. **Aulomonas purdyi** Lackey
55SO(S1202);583OT(S0371);930SI(S0418;S0538;S0545;S0765;**S0771**;S0773;S0848;S1345)

737. **Bicoeca campanulata** (Lackey) Bourrelly
930SI(S0538;S0545;S0765;**S0771**;S0848;S1345)

738. **Bicoeca cylindrica** (Lackey) Bourrelly
55SO(S1202);145SO(S1047);470aOT(S1349);869SI(S0514);870SI(S0650);946SI(S1382);952SI
(S1048);952aSI(S1378);953aSI(S1378);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1221DA
(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1287DA(**S0514**)

739. **Bicoeca epiphytica** Hilliard

153SO(S1369)

740. **Bicoeca mitra** Fott
930SI(S0538;S0545;S0765;**S0771**)

741. **Bicoeca multiannulata** Skuja
145SO(S1047);869SI(S0514);871SI(S0074);930SI(S0538;S0545;S0765;S1345);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);1207aDA(S1409);1287DA(**S0369**;S0416;S0514)

742. **Bicoeca petiolata** (Stein) Bourrelly
281MS(S1172);282MS(S0094;**S0503**);930SI(S0545)

743. **Bicoeca planctonica** Kisselev
930SI(S0538;S0545;**S0771**;S0772;S1345);1033PR(S0419);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

744. **Bicoeca pulchra** Hilliard
950aSI(S1334)

745. **Bicoeca tubiformis** Skuja
930SI(**S0260**;S0538;S0545;S0765;S0771;S0772;S0773;S1345);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1239DA(S1046)

746. **Bodo alexeievii** Lemmermann
622AG(S0961)

747. **Bodo angustus** (Dujardin) Bütschli
307MS(S0215);993SI(S0700);996SI(**S0884**)

748. **Bodo caudatus** Dujardin
89SO(**S0692**);622AG(S0961);817IA(S0173;S0885)

749. **Bodo celer** Klebs
622AG(**S0961**);628AG(S0961)

750. **Bodo compressus** Lemmermann
89SO(S0692)

751. **Bodo edax** Klebs
89SO(**S0692**);939SI(S0370)

752. **Bodo globosus** Stein
89SO(**S0692**);307MS(S0215);310MS(S0215);399TM(S0387);622AG(S0961);996SI(S0884);

753. **Bodo lens** (Müller) Klebs
89SO(**S0692**);1348BS(**S0828**);1409UN(S0734)

754. **Bodo minimus** Klebs
622AG(**S0961**);628AG(S0961)

755. **Bodo mutabilis** Klebs
4TI(S1176);13TI(**S0164**)

756. **Bodo obovatus** Lemmermann
89SO(S0692)

757. **Bodo ovatus** (Dujardin) Stein

622AG(*S0961*);993SI(S0700)

758. ***Bodo putrinus*** (Stokes) Klebs
307MS(*S0215*);310MS(S0215);622AG(S0961);1003SI(S0657)

759. ***Bodo rostrata*** Kent
89SO(S0692)

760. ***Bodo saltans*** Ehrenberg
55SO(S0646);89SO(*S0692*);622AG(S0961);628AG(S0961)

761. ***Bodo truncata*** (Dujardin) Diesing
89SO(S0692)

762. ***Bodo variabilis*** (Stokes) Lemmermann
89SO(S0692)

763. ***Calyptosphaera oblonga*** Lohmann
1348BS(S0926;S0928);1358BS(*S0230*)

764. ***Cercobodo agilis*** (Moroff) Lemmermann
89SO(S0692)

765. ***Cercobodo crassicauda*** (Alexeiev) Lemmermann
89SO(*S0692*);622AG(S0961);628AG(S0961)

766. ***Cercobodo longicauda*** (Dujardin) Senn
89SO(*S0692*);622AG(S0961);628AG(S0961)

767. ***Cercobodo radiatus*** (Klebs) Lemmermann
622AG(S0961)

768. ***Cercobodo vibrans*** Sandon
89SO(S0692)

769. ***Cercomonas thermo*** (O.F.Müller) Stein
96SO(S1243);302MS(*S1243*);1379UN(S1245)

770. ***Chromophyton rosanoffii*** Woronin
993SI(*S0700*);1073aPR(S1350)

771. ***Chromulina flavicans*** Bütschli
89SO(S1257)

772. ***Chromulina ovalis*** Klebs
281MS(*S0288*;S1172);283MS(S0503;S0611);284MS(S0611);285MS(S0611);287MS(S0503;S0611);
595aOT(S1417);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331);1282DA
(S1331)

773. ***Chromulina pseudodiachloros*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);286MS(*S0611*;S1172)

774. ***Chromulina vagans*** Pascher
281MS(*S0558*;S1172);286MS(S0611)

775. ***Chromulina woroniniana*** Fisch

281MS(**S0288**;S1172);916SI(S0555)

776. **Chrysamoeba radians** Klebs
503OT(**S0229**);1029PR(S0656)

777. **Chrysamoeba scherffellii** (Pascher) Matvienko
1335DB(**S0487**;S0856;S1121;S1124)

778. **Chrysastrella paradoxa** Chodat
5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);24TI(S0079);81MS
(S1172);284MS(S0094);286MS(S0094);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);346MS
(S0620);359MS(S0620);361MS(S0853);362MS(S0661;S0853);365MS(S0620);367MS(S0051;S0661);
373MS(S0051;S0661);374MS(S0051);375MS(S0051);376MS(S0853);384MS(S0661);401BA(S0505)
;476OT(S0336;S0631);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);912SI
(**S0136**);969SI(S0504);1376UN(S0336)

779. **Chrysidiastrium catenatum** Lauterborn
1029PR(**S0656**);1043PR(**S0654**)

780. **Chrysococcus biporus** Skuja
229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);281MS(**S1172**);282MS(S0094);283MS(S0094);
284MS(S0094);286MS(S0094)

781. **Chrysococcus hargitae** Kol, 1945
512OT(**S1236**;S1312)

782. **Chrysococcus minutus** (Fritsch) Nygaard
281MS(S1172);283MS(S0503;**S0611**);284MS(S0503;S0611);286MS(S0503;S0611;S1172);
1029PR(S0656);1043PR(S0654)

Chrysococcus minutus (Fritsch) Nygaard
var. **astigma** Bourrelly
283MS(**S0611**);286MS(S0611)

783. **Chrysococcus ornatus** Pascher
1073aPR(S1350)

784. **Chrysococcus porifer** Lemmermann
281MS(S1172);283MS(**S0611**);287MS(S0611)

785. **Chrysococcus punctiformis** Pascher
916SI(S0555)

786. **Chrysococcus rufescens** Klebs
114SO(S1033);117SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S0456;S1275);
158SO(S1033);161SO(S1033);225MS(S1034);229MS(S1034);230MS(S1034);234MS(S1034);236MS
(S1034);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);281MS(S1172);283MS(S0503;S0611);
284MS(S0503;S0611);285MS(S0030;S0611);286MS(S0030;S0503;S0611);287MS(S0503;S0611);
323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);367MS(S0273);370MS(S0853);376MS(S0853);
401BA(S0505);470aOT(S1349);511OT(S0497);522OT(S1044);554OT(S1045;S1415);725IA(S0086;
S0478);736IA(**S0086**;S0134);741IA(S0064;S0478);875SI(S0610);947SI(S1320;S1371;S1393);965aSI
(S1350;S1359);969SI(S0504);1009aPR(S1442);1009bPR(S1442);1011PR(S1296);1029PR(S0656);
1033PR(S1332);1043PR(S0654);1050PR(S1333);1086DA(S0190;S0270)

Chrysococcus rufescens Klebs
f. **tripora** J.W.G. Lund

283MS(S0094)

787. **Chrysolykos planctonicus** Mack
155SO(S1275);940SI(S0320;**S0321**;**S0473**)

788. **Chrysopyxis inaequalis** Fott
12TI(S0079)

789. **Chrysosaccus sphaericus** Bourrelly
281MS(S1172);286MS(**S0094**)

790. **Chrysosphaera nitens** Pascher
281MS(S1172);286MS(**S0611**)

791. **Chrysosphaera paludosa** (Korshikov) Bourrelly
281MS(**S1172**);286MS(S0094);336MS(S1314)

792. **Chrysosphaerella brevispina** Korshikov
45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);281MS(S1172;S1416);283MS(**S0611**)
;285MS(S0611);287MS(S0611);511OT(S0408);875SI(S0610);1374UN(S0408)

793. **Chrysosphaerella longispina** Lauterborn
825CA(**S0638**);1011PR(S1296)

794. **Chrysosphaerella parva** Asmund
511OT(S0497)

795. **Chrysostephanosphaera globulifera** Scherffel
27aTI(S1429);40SO(S0077);62SO(S0030);281MS(S1172);285MS(S0030);286MS(**S0611**);581OT
(S0508);592OT(S0508)

796. **Coccolithus pelagicus** (Wallich) Schiller
1207aDA(S1409);1314DB(S0855);1356BS(**S1076**)

797. **Codosiga botrytis** (Ehrenberg) Kent
89SO(S0692);96SO(S1243);282MS(S0094);304MS(**S1243**);611AG(S0961);622AG(S0961);628AG
(S0961);1076DA(S1361);1379UN(S1245;S1419)

798. **Codosiga corymbosa** (Entz) Bourrelly
96SO(S1243);302MS(**S1243**);1379UN(S1245)

799. **Coronosphaera mediterranea** (Lohmann) Gaarder
1348BS(**S0445**;S0926;S0928;S1027)

800. **Dendromonas cryptostylis** Skuja
1207aDA(S1409);1313DB(S1241);1335DB(S1153;**S1158**)

801. **Desmarella moniliformis** Kent
1335DB(S1121)

802. **Dicrateria vlkianum** (*)
1348BS(S0936)

803. **Dictyocha fibula** Ehrenberg
1348BS(**S0228**;S1164);1358BS(S0230);1359BS(S0442);

804. ***Dictyocha speculum*** (Ehrenberg) Haeckel
1207aDA(S1409);1310DB(S0963;S1103);1348BS(S0231;S0252;S0253;**S0676**;S0926;S0928;S0951;
S1027;S1057;S1108;S1444;1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230);1359BS(S0442)
805. ***Dictyocha triacantha*** Ehrenberg
1348BS(S0928)
806. ***Dinobryon acuminatum*** Ruttner
940SI(S0320;**S0321**;**S0473**)
807. ***Dinobryon balticum*** (Schütt) Lemmermann
1348BS(**S0231**;S0252;S0253;S0535;S0708;S0926;S0928;S1054;S1108;S1114);1356BS(S1075)
;1361BS(S1075)
808. ***Dinobryon bavaricum*** Imhof
553OT(S1045;S1415);650AG(**S0868**);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)
- Dinobryon bavaricum*** Imhof
var. **medium** (Lemmermann) Krieger
1207DA(S0372)
809. ***Dinobryon crenulatum*** W. et G.S. West
930SI(S0770)
810. ***Dinobryon cylindricum*** Imhof
4TI(S1176);6TI(S0164);8TI(S0079;**S0164**);12TI(S0079;S0164);13TI(S0079);24TI(S0079);25TI
(S0079);26TI(S0079;S0164);155SO(S1365);583OT(S0371);940SI(S0318;S0319;S0320;S0347;S0687)
;1076DA(S1361)
- Dinobryon cylindricum*** Imhof
var. **alpinum** (Imhof) Bachmann
27aTI(S1429);162SO(**S1306**)
- Dinobryon cylindricum*** Imhof
var. **palustre** Lemmermann
377MS(S0303;S0661);378MS(**S0303**);583OT(S0371)
811. ***Dinobryon divergens*** Imhof
4TI(S1176);5TI(S0609);45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);89aSO
(S1374);155SO(S0456;S1275);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);165SO(S1033);191CR(S0854);225MS(S1034);229MS(S1034);251MS(S0002);283MS
(S0094);284MS(S0094);304MS(S0570;**S0679**);323MS(S0500);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);
511OT(S0408;S0497);522OT(S1044);525OT(S1044);533OT(S0150;S1415);534OT(S0012;S1415);
641AG(S0341);665AG(S0208);875SI(S0610);898SI(S0544);930SI(S0545;S0770;S0771);940SI
(S0318;S0320;S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1378;S1382);949SI(S0363);
952aSI(S1378);953SI(S1378);953aSI(S1378);954SI(S1378);965SI(S0338);1005PR(S0880);1018PR
(S0651);1029PR(S0656);1076DA(S0238);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1084DA(S0344);
1086DA(S0190;S0270);1092DA(S1257);1165DA(S0126);1207DA(S0371;S1363;S1403);1207aDA
(S1409);1208DA(S1046);1212DA(S1046);1216DA(S1181);1221DA(S1046);1227DA(S1046);
1229DA(S0781);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1271DA(S1265);1289DA(S1265)
;1370UN(S0849;S0949);1376UN(S0336)
- Dinobryon divergens*** Imhof
var. **angulatum** (Seligo) Brunnthaler
55SO(S1202);247MS(**S0454**);954SI(S0461);1207DA(S0372);1221DA(S1046);1236DA(S1046);
1237DA(S1046);1239DA(S1046)

Dinobryon divergens Imhof

var. ***schauinslandii*** (Lemmermann) Brunnthaler

8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);25TI(S0079;***S0164***);154SO(S0456);
1387UN(S0456)

812. ***Dinobryon pediforme*** (Lemmermann) Steinecke

9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);36SO(S1307);41SO(S0076;S0077;
S0325;S0509);52SO(S0030;***S0243***;S0300);56SO(S0077);59SO(S0030);60SO(S0244);70SO(S0030);
72SO(S0325);511OT(S0325)

813. ***Dinobryon petiolatum*** Willen

525OT(***S1257***);557OT(S1415)

814. ***Dinobryon sertularia*** Ehrenberg

4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);16TI(S0079);18TI(S0079);26TI(S0079);52SO(S0243;S0300);89aSO
(S1374);90SO(S1280);99SO(S0456);124SO(S0181);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275;S1365);
191CR(S0854);216CR(S0553;S1238);256bMS(S1400);281MS(S1416);283MS(S0611);284MS(S0503
;S0611;S1280);285MS(S0611);286MS(S0408;S0503);287MS(S0503;S0611);304MS(S0570;S0679);
323MS(S0500);327MS(S0691);346MS(S0620);358MS(S0051;S0661);365MS(S0620);367MS(S0620
;371MS(S0620;S0661);377MS(S0051;S0303;S0661);379MS(S0661);384MS(S0051;S0661);394TM
(S0020);456JI(S1214);476OT(S0631);511OT(S0018;S0408;S0497);531OT(S0150);534OT(S0012;
S0288;S0302;S1415);557OT(S1415);575OT(S1044);583OT(S0371);592OT(S0508);598OT(S0143;
S0144);611AG(S0961);622AG(S0630;S0961);628AG(S0961);637aAG(S1448);641AG(S0341);
678AG(S0374);689AG(S0817);749IA(S0841);774IA(S0516);782IA(S1210);792IA(S0516);824CA
(S0206);847SI(***S0817***);869SI(S0514);875SI(S0336);914SI(S0136);930SI(S0168;S0540;S0545;S0766;
S0770;S0771;S0773);934SI(S0370);946SI(S1378);947SI(S1320);952aSI(S1378);953SI(S1378);
953aSI(S1378);954SI(S1378);996SI(S0888);1050PR(S1333);1076DA(S0238;S1361);1077DA(S0385)
;1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1122DA(S0386);1126DA(S0362;S0826);
1127DA(S1046);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;
S0735);1179DA(S0026);1180DA(S0026);1181DA(S0026);1188DA(S0024);1200DA(S0058);1206DA
(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1212DA(S1046);1216DA(S1181);
1223DA(S0027;S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0041;S0049);1235DA
(S0380);1244DA(S0194);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);
1258DA(S0036);1261DA(S0041;S0049);1263DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1271DA(S0041;
S0049);1272DA(S0398);1273DA(S0826);1274DA(S0362);1275DA(S0826);1277DA(S1204);
1281aDA(S1331);1282DA(S0041;S0049;S1331);1287DA(S0514);1290DA(S0194);1300DB(S0399);
1308DB(S0735);1324DB(S0738);1348BS(S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;S1164);1358BS(S0230);
1374UN(S0408);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

Dinobryon sertularia Ehrenberg

var. ***protuberans*** (Lemmermann) Krieger

8TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0077);41SO(S0077;S0509);56SO(S0077)
;60SO(S0244);61SO(S0509);281MS(S1172);284MS(S0094);285MS(S0030;S0094);286MS(S0408);
511OT(S0497);583OT(S0371);1207DA(S0372);1225DA(***S0160***)

Dinobryon sertularia Ehrenberg

var. ***thyrsoideum*** (Chodat) Lemmermann

681AG(S0817)

815. ***Dinobryon sociale*** Ehrenberg

145SO(S1047);267MS(S0846;S1415);583OT(S0371;S1353);590OT(S0371);637aAG(S1448);650AG
(S0868;S1037);871SI(S0074;S1202);930SI(S0415;S0418;S0420;S0421;S0466;S0538;S0545;S0582;
S0633;S0765;S0766;S0768;S1345);940SI(S0473;S0687);941SI(S1378);945SI(S1378);946SI(S1382);
950SI(S0078);950aSI(S1334);951SI(S0425);952aSI(S1378);953SI(S0045;S1378);954SI(S0045);

975SI(S1202);986SI(S0486);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1076DA(S0238);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1229DA(S0781);1237DA(S1046);1262DA(**S0345**);1300DB(S0399)

Dinobryon sociale Ehrenberg
var. ***americanum*** (Brunnthaler) Bachmann
1207DA(S1046)

Dinobryon sociale Ehrenberg
var. ***stipitatum*** (Stein) Lemmermann
930SI(S0545)

816. ***Distephanus speculum*** (Ehrenberg) Haeckel
1348BS(S0179;**S0237**;S0276;S0445;S0542;S0710;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255);1360BS(S0226)

817. ***Ebria antiqua*** Schultze
1348BS(**S0228**);1350BS(S0256)

818. ***Ebria tripartita*** (Schumann) Lemmermann
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1348BS(S0179;**S0220**;S0231;**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0542;S0710;S0926;S0928;S0951;S1027;S1108;S1164;S1167);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442)

819. ***Emiliania huxleyi*** (Lohmann) Hay et Mohler
1332DB(S1200);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0441;S0481;S0529;S0543;S0708;S0709;S0710;S0796;S0798;S0837;S0904;S0926;S0928;S0936;S1027;S1074;**S1054**;S1073;S1104;S1108;**S1164**;S1444;S1455);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1111);1358BS(S0230;S0255);1362BS(S1200)

820. ***Epipyxis aurea*** (Chodat) Hilliard
1207DA(S0238;**S0345**;S0372;S1363);1207aDA(S1409)

821. ***Epipyxis minuta*** (Mack) Hilliard et Asmund
155SO(S1275)

822. ***Epipyxis proteus*** (Wislouch) Hilliard et Asmund
264aMS(S1415);264bMS(S1415)

823. ***Epipyxis ramosa*** (Lauterborn) Hilliard et Asmund
154SO(**S0456**);155SO(S0456);282MS(S0094);286MS(S0094)

824. ***Epipyxis utriculus*** Ehrenberg
5TI(S0609);27TI(S0079);27aTI(S1429);62SO(S0030);267MS(S0846;S1415);284MS(S0094);285MS(S0094);286MS(S0094);323MS(S0500);349MS(S0661);401BA(S0504;S0505);511OT(;**S0408**;S0497);531OT(S0150);534OT(**S0306**;S1415);875SI(S0610)

Epipyxis utriculus Ehrenberg
var. ***acuta*** (Schiller) Hilliard et Asmund
1076DA(S1361)

Epipyxis utriculus Ehrenberg
var. ***pusilla*** (Lemmermann) Hilliard et Asmund
476OT(S0631);511OT(**S0018**)

825. ***Halopappus adriaticus*** Schiller
1348BS(S1108)

826. **Hermesinum adriaticum** Zacharias
1348BS(S0179;**S0228**;S0252;S0253;S0926;S0928;S0951;S1027;S1164;S1167);1356BS(S1076);
1358BS(S0179;S0230)
827. **Hexamita crassa** Klebs
622AG(S0961);628AG(S0961)
828. **Hexamita fusiformis** Klebs
622AG(S0961);628AG(S0961)
829. **Hexamita inflata** Dujardin
89SO(S0692)
830. **Hexamita pusilla** Klebs
622AG(S0961);628AG(S0961)
831. **Hydrurus foetidus** (Villars) Trevisan
33SO(S0397);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);43SO(S1033;S1218);89SO
(S0305);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S1177);132SO(S1178);
205CR(S0600);344MS(S0661);349MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);359MS(S0620);
373MS(S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);466OT(S1045);469OT(S1045);500OT(**S0007**;S0008);
539OT(S0388;S0389);540OT(S0388;S0389);546OT(S0388;S0389);573OT(S1044;S1415);573aOT
(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);586OT(S0455);611AG(S0961);742IA(S0151;S0411);
743IA(S0411);744IA(S0151;S0411);745IA(S0151;S0411);747IA(S0151);748IA(S0151);751IA(S0151
;S0210);758IA(S0733);760IA(S0151);887SI(S0746);947SI(S1320);1110DA(S0190)
- Hydrurus foetidus** (Villars) Trevi
f. **amorpha** Gruia, 1973
763IA(**S0071**);765IA(S0071);740IA(S0118)
- Hydrurus foetidus** (Villars) Trevisan
f. **caulinara** Gruia, 1972
740IA(S0118);763IA(S0071);765IA(S0071);853SI(**S0072**)
- Hydrurus foetidus** (Villars) Trevisan
var. **ducluzelli** (C.Agardh) Rabenhorst
689AG(**S0817**;S0427)
- Hydrurus foetidus** (Villars) Trevisan
f. **filiformis** Gruia, 1973
763IA(S0071);765IA(S0071)
- Hydrurus foetidus** (Villars) Trevisan
var. **penicilatus** (C.Agardh) Kirchner
685AG(S0817);756IA(S0817);757IA(S1297);758IA(**S1242**);843SI(S0817);923SI(S0258;S1316);
924SI(S1316)
832. **Hymenomonas roseola** Stein
96SO(S1243;S1257);302MS(**S1243**);500OT(S0008);1043PR(S0654);1049bPR(S1410);1207DA
(S1363);1207aDA(S1409);1379UN(S1245)
833. **Kephyrion campanuliforme** Conrad
1207DA(**S1363**);1207aDA(S1409)
834. **Kephyrion cupuliforme** Conrad
155SO(**S1205**;S1275)

835. ***Kephyrion doliolum*** Conrad
947SI(S1320)
836. ***Kephyrion littorale*** J.W.G.Lund
155SO(***S1205***;S1275)
837. ***Kephyrion mastigophorum*** Schmidt
155SO(***S1205***;S1275)
838. ***Kephyrion ovum*** Pascher
264MS(S1415);266MS(S0846);947SI(S1320;S1371;S1393);953SI(***S0045***);1112DA(S0140);1207DA(S1363); 1207aDA(S1409);1236DA(S1046)
839. ***Kephyrion rubri-claustri*** Conrad
155SO(S1275);940SI(***S0473***);947SI(S1320);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409)
- Kephyrion rubri-claustri*** Conrad
var. ***valkanovii*** (Huber-Pestalozzi) L.Péterfi, 1970
281MS(***S1172***);282MS(S0611)
840. ***Kephyrion schmidii*** (Schmid) Bourrelly
155SO(***S1205***;S1275)
841. ***Kephyrion spirale*** (Lackey) Conrad
930SI(S1345);940SI(S0320;***S0321***;S0322;***S0473***;S0687);947SI(S1320);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)
842. ***Kephyrion translucens*** Fott
940SI(S0320;***S0321***;S0322;S0473;S0687)
843. ***Kephyrion tubiforme*** Fott
844.155SO(***S1205***;S1275)
845. ***Kephyrion valkanovii*** Huber-Pestalozzi
155SO(S1275)
846. ***Lagynion ampullaceum*** Pascher
1164DA(S0170)
847. ***Lagynion fulvum*** (Scherffel) Bourrelly
1086DA(S0270)
848. ***Lagynion scherffellii*** Pascher
41SO(S0030;S0325);60SO(S0244);281MS(***S1172***);286MS(S0611)
849. ***Lepochromulina calyx*** Scherffel
323MS(***S0500***);336MS(S1314)
850. ***Mallomonas acaroides*** Perty
45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);94SO(***S0789***);145SO(S1047);148SO(S0502);264MS(S1415);266MS(S0846);327MS(S0691);356MS(S0051;S0493;S0661);511OT(S1313);
592OT(S0508;S1211;S1416);650AG(S0868);871SI(S1202);930SI(S0545);946SI(S1382);947SI(S1320);952SI(S1048);975SI(S1202);1007PR(S0414);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1287DA(S0416);1370UN(S0354)

Mallomonas acaroides Perty
var. ***echinospora*** (Nygaard) Fott
90SO(***S0493***);1370UN(S0354)

Mallomonas acaroides Perty
var. ***inermis*** Fott
191CR(S0854)

851. ***Mallomonas actinoloma*** Takahashi
var. ***maramuresensis*** L.Péterfi et Momeu, 1976
12TI(S0216);18TI(S0079);19TI(S0079;S0216;S0354;***S0493***);20TI(S1416);27TI(S0079;S0216);28TI
(S0216);30TI(S0493);511OT(S0497;S1313;S1416)

852. ***Mallomonas akrokomos*** Ruttner
281MS(S1416);283MS(S0611);284MS(S0216);286MS(S0216;S0408;***S0503***;S0611;S1172);287MS
(S0216;S0611);511OT(S0216;S0408;S0497;S1313);583OT(S0371);1370UN(S0354)

853. ***Mallomonas allorgei*** (Deflandre) Conrad
281MS(S1172;S1416);282MS(S0611);283MS(S0611);286MS(***S0503***);511OT(S0314;S1313);1370UN
(S0354)

854. ***Mallomonas alpina*** Pascher et Ruttner
90SO(***S0493***);1370UN(S0354)

855. ***Mallomonas annulata*** (Bradley) Harris
281MS(***S1172***);282MS(S0314);287MS(S0094);511OT(S1313);1370UN(S0354)

856. ***Mallomonas areolata*** Nygaard
511OT(S1313);1370UN(S0354);1382UN(***S0512***)

857. ***Mallomonas calceolus*** Bradley
281MS(***S1172***;S1416);287MS(S0094);1370UN(S0354)

858. ***Mallomonas caudata*** Iwanoff
216CR(***S0553***;S1238;S1416);482OT(S0216);487OT(S0497;S0512);511OT(S0216;S0497;S1313);
740IA(S0118);1076DA(S1361);1370UN(S0354)

859. ***Mallomonas charkoviensis*** Kisselew
533OT(***S0306***;S1415)

860. ***Mallomonas clavata*** Conrad
1370UN(S0354)

861. ***Mallomonas clavus*** Bradley
281MS(S1416);511OT(S0216;S0314;S0497;S1313);1370UN(S0354);1382UN(***S0512***)

862. ***Mallomonas corcontica*** (Kalina) L.Péterfi et Momeu, 1976
5TI(S0609);12TI(S0216;S1416);19TI(S0079;S0216;***S0493***);27TI(S0216);28TI(S0216);1370UN
(S0354)

863. ***Mallomonas costata*** Dürschmidt
491OT(S1416);511OT(***S0497***;S1313;S1416)

864. ***Mallomonas crassisquama*** (Asmund) Fott
511OT(S0216;***S0408***;S1313);1370UN(S0354);1382UN(S0512) ;

865. ***Mallomonas cratis*** Harris et Bradley
281MS(***S0408***;***S0493***);302MS(S0288);1370UN(S0354);
866. ***Mallomonas cyathellata*** Wujek et Asmund
1207DA(S1341;S1416);1244DA(***S0506***)
867. ***Mallomonas denticulata*** Matvienko
533OT(***S0306***;S1415)
868. ***Mallomonas doignonii*** Bourrelly em. Asmund et Cronberg
281MS(S1416);511OT(***S0314***;S1313)
869. ***Mallomonas elliptica*** (I.Kisselev) Conrad
286MS(S0216);511OT(S0216);1370UN(S0354);1374UN(***S0408***)
870. ***Mallomonas elegans*** Lemmermann
1207DA(***S1363***);1207aDA(S1409)
871. ***Mallomonas elongata*** Reverdin
216CR(***S1238***;S0553;S1416)
872. ***Mallomonas fresenii*** Kent
740IA(***S0118***);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)
873. ***Mallomonas heterospina*** J.W.G.Lund
281MS(S1172;S1416);284MS(S0216);286MS(S0216);287MS(S0216;***S0611***);482OT(S0216);511OT
(S0216;S0408;S1313);1370UN(S0354)
874. ***Mallomonas hirsuta*** Conrad
384MS(S0620)
875. ***Mallomonas insignis*** Pénard
281MS(***S0408***;S1416);511OT(S0497;S1313;S1416);1370UN(S0354)
876. ***Mallomonas intermedia*** Kisselev em. Péterfi et Momeu, 1966
199CR(S1418);281MS(S1172;S1416);283MS(***S0611***);286MS(S0216);511OT(S0216;S0408;S1313);
1370UN(S0354)
- Mallomonas intermedia*** Kisselev
var. ***intermedia*** Péterfi, 1966
511OT(S0408)
- Mallomonas intermedia*** Kisselev
var. ***seliceaensis*** Péterfi et Momeu, 1976
281MS(S0354);286MS(S0216;***S0408***);511OT(S0216)
877. ***Mallomonas leboimeii*** Bourrelly
286MS(S0216);511OT(S0216;***S0408***;S0497;S1313);1370UN(S0354)
878. ***Mallomonas lelymene*** Harris et Bradley
281MS(S0493;S1172;S1416);284MS(S0216;***S0611***);285MS(S0611);286MS(S0216;S0503;S0611;
S1172);287MS(S0216;S0503;S0611);511OT(S1313);1370UN(S0354)
879. ***Mallomonas majorensis*** Skuja
281MS(S1172);284MS(S0503;***S0611***)

880. ***Mallomonas mangofera*** Harris et Bradley
482OT(S0216);511OT(S0216;***S0408***;S0497;S1313;S1416);1370UN(S0354)
881. ***Mallomonas matvienkoe*** (Matvienko) Asmund et Kristiansen
511OT(***S0497***;S1313)
882. ***Mallomonas multiunca*** Asmund
281MS(***S1172***;S1416);287MS(S0094);511OT(S0408;S1313);1370UN(S0354)
883. ***Mallomonas oviformis*** Nygaard
511OT(S1313);1370UN(S0354);1382UN(***S0512***)
884. ***Mallomonas paludosa*** Fott
12TI(S0079;S0216;***S0493***;S0506);19TI(S0216);27TI(S0216);875SI(S0506;S0610;S1416);1370UN(S0354)
885. ***Mallomonas papillosa*** Harris et Bradley
281MS(***S0493***);286MS(S0314);1370UN(S0354)
- Mallomonas papillosa*** Harris et Bradley
f. ***ellipsoidea*** (Harris) Péterfi, 1974
281MS(***S1172***);283MS(S0094);287MS(S0094)
886. ***Mallomonas parvula*** Dürrschmidt
286MS(S0314)
887. ***Mallomonas paxillata*** (Bradley) Péterfi et Momeu, 1976
281MS(***S0493***;S1416);1370UN(S0354)
888. ***Mallomonas portae-ferreae*** L.Péterfi, 1972
427CE(S0354;S0506);511OT(S0216);1083DA(S0572);1088DA(***S0307***);1207DA(S1416)
889. ***Mallomonas pumilio*** Harris et Bradley
281MS(S0493;S1172);282MS(S0611);283MS(***S0611***);284MS(S0216);285MS(S0611);286MS(S0216);287MS(S0216)
- Mallomonas pumilio*** Harris et Bradley
var. ***munda*** Asmund, Cronberg et Dürrschmidt
282MS(S0314);1370UN(***S0354***)
- Mallomonas pumilio*** Harris et Bradley
var. ***silvicola*** Harris et Bradley
281MS(***S1172***);287MS(S0094);1370UN(S0354)
890. ***Mallomonas punctifera*** Korshikov
482OT(S0216);487OT(***S0512***);511OT(S0216;S1313);1370UN(S0354)
891. ***Mallomonas robusta*** Matvienko
482OT(S0216);511OT(***S0216***);1370UN(***S0354***)
892. ***Mallomonas striata*** Asmund
281MS(S0493;S1172);283MS(***S0611***);284MS(S0216);286MS(S0216);287MS(S0611;S0216)
- Mallomonas striata*** Asmund
var. ***serrata*** Harris et Bradley

281MS(S0493)

893. **Mallomonas strictopteris** Péterfi et Momeu, 1976
487OT(S0497);511OT(S0216;S0354;**S0408**;S0493;S0497;S1313;S1416);1370UN(S0354);1382UN(S0512)

894. **Mallomonas teilingii** (Teiling) Conrad
281MS(S1172);283MS(**S0611**);284MS(S0216);286MS(S0216);287MS(S0216);482OT(S0216);
511OT(S0216;S0408;S1313);1370UN(S0354)

895. **Mallomonas tonsurata** Teiling
88SO(S0216);146SO(S0368);147SO(S0216;S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);208CR(S0216);
482OT(S0216);487OT(S0497);511OT(S0216;S0497;S1313);1390UN(**S0368**)

896. **Mallomonas transsylvanica** Péterfi et Momeu, 1976
286MS(S0216);511OT(S0216;**S0331**;S0354;S0408;S0497;S0512;S1313;S1416)

897. **Mallomonas trummensis** Cronberg
482OT(S0216);491OT(S0641;S1416);511OT(**S0216**;S0497;S1313);1370UN(S0354)

898. **Mantoniella squamata** (I.Manton & M.Parke) T.V.Desikachary
1348BS(**S0934**;S0936;S1446;S1447)

899. **Mesocena polymorpha** Lemmermann
1348BS(S0228)

900. **Monas amoebina** Kent
622AG(S0961);628AG(S0961)

901. **Monas sociabilis** Meyer
622AG(S0961)

902. **Monas vulgaris** (Cienkowski) Senn
307MS(**S0215**);312MS(S0961);622AG(S0961)

903. **Monochrysis parva** Skuja
281MS(S1172);286MS(**S0611**)

904. **Monochrysis vesiculifera** Skuja
302MS(S0962)

905. **Monosiga ovata** Kent
89SO(**S0692**);282MS(S0094);283MS(S0094)

906. **Monosiga varians** Skuja
323MS(S0500)

Monosiga varians Skuja
var. **vagans** Skuja
281MS(**S1172**);286MS(S0094)

907. **Ochromonas charkowiensis** Matvienko
281MS(S1172);283MS(S0503;**S0611**)

908. **Ochromonas crenata** Klebs
281MS(S1172);286MS(**S0611**)

909. **Ochromonas fragilis** Doflein
336MS(**S0301**);S1314)
910. **Ochromonas ludibunda** Pascher
913SI(**S0136**);1073aPR(S1350)
911. **Ochromonas mutabilis** Klebs
1207DA(S0238;S0372);1207aDA(S1409);1223DA(**S0459**);1332DB(S1200);1333DB(S1200)
912. **Ochromonas pyriformis** Matvienko
284MS(**S0611**);285MS(S0611);287MS(S0611;S0503)
- Ochromonas pyriformis** Matvienko
var. **monochrysis** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(**S0611**)
913. **Ochromonas sociata** Pascher
1207DA(**S1363**);1207aDA(S1409)
914. **Octactis octonaria** (Ehrenberg) Hovasse
1348BS(**S1164**);1350BS(S0256);1356BS(S1076)
915. **Oicomonas mutabilis** S.Kent
89SO(**S0692**);622AG(S0961);1003SI(S0657)
916. **Oicomonas socialis** Moroff
310MS(S0215)
917. **Oicomonas termo** (Ehrenberg) Kent
89SO(**S0692**);611AG(S0961);628AG(S0961)
918. **Oolithus fragilis** (Lohmann) Martini et Müller
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;
S1100;S1103);1314DB(S0855);1348BS(S0179;S0252;S0253;S0276;S0710;S0926;S0928;S0951;
S1027;**S1164**);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230);1361BS(S1136)
919. **Paraphysomonas butcheri** Pennick et Clarke
1348BS(S0364)
920. **Paraphysomonas vestita** (Stokes) De Saedleer
281MS(**S1172**);283MS(S0094);286MS(S0094);487OT(S0497);511OT(S0408;S0497);1086DA
(S0270)
921. **Phaeogloea mucosa** Chodat
281MS(S1172);286MS(**S0611**)
922. **Phaeoplaca thallosa** Chodat
281MS(S1172);283MS(**S0611**)
923. **Phaeoschizochlamys delicatula** (West) Bourrelly
373MS(**S0051**;S0661);476OT(S0631)
924. **Phaeoschizochlamys mucosa** Lemmermann
281MS(**S1172**);286MS(S0094)

925. *Phaeothamnion confervicola* Lagerheim
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(**S0817**)
926. *Phalansterium digitatum* Stein
281MS(**S1172**);286MS(S0094)
927. *Phalansterium solitarium* Sandon
89SO(S0692)
928. *Pleuromonas jaculans* Perty
89SO(**S0692**);622AG(S0961);628AG(S0961)
929. *Pontosphaera haeckeli* Lohmann
1348BS(S0253)
930. *Pontosphaera hartmanni* Schiller
1348BS(S0231;S0252;S0253;S0926;S0928;S1027);1350BS(**S0256**)
931. *Pontosphaera nigra* Schiller
1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1348BS(**S0231**;S0253;S0366;S0539;S0710;S0904;S0928)
932. *Poterioochromonas malhamensis* (Pringsheim) L.Péterfi, 1969
264MS(S1415);270MS(**S0846**);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662)
933. *Pseudokephyrion minutissimum* Conrad
1029PR(S0654);1043PR(**S0654**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046)
934. *Pseudokephyrion undulatum* (Klebs) Pascher
256bMS(S1400);875SI(**S0610**)
935. *Rhabdosphaera clavigera* Murray et Blackman
1348BS(**S0252**;S0926;S0928)
936. *Rhabdosphaera hispida* Lohmann
1348BS(S0928)
937. *Rhabdosphaera longistilis* Schiller
1348BS(S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;**S1164**)
938. *Rhabdosphaera tignifer* Schiller
1348BS(S1108)
939. *Rhabdosphaera tubulosa* Schiller
1348BS(**S0231**;S0252;S0253;S0926;S0928)
940. *Rhipidodendron huxleyi* S. Kent
283MS(S0094);284MS(S0094);285MS(S0030;S0094);286MS(S0094);511OT(**S0018**);875SI(S0610);
969SI(S0504);1376UN(S0336)
941. *Salpingoeca bütschlii* Lemmermann
476OT(S0631)
942. *Salpingoeca convallaria* Stein
533OT(S0306)
943. *Salpingoeca frequentissima* (Zacharias) Lemmermann

1076DA(S1361)

944. *Salpingoeca lefevrei* Bourrelly
191CR(S0854)

945. *Salpingoeca minuta* Kent
1086DA(S0190;S0270)

946. *Salpingoeca pyxidium* Kent
533OT(S0306);534OT(S0306)

947. *Salpingoeca vaginicola* Stein
534OT(S0306)

948. *Spiniferomonas trioralis* Takahashi
511OT(S0497)

949. *Spongomonas minima* Dangeard
89SO(S0692)

950. *Spumella elongata* (Stokes) Belcher et Swale
611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961)

951. *Spumella sphaerophora* (Skuja) Péterfi, 1974
281MS(S1172);284MS(S0094)

952. *Stelaxomonas dichotoma* Lackey
55SO(S1202);583OT(S0371;S1353);898SI(S0544);930SI(S0418;S0420;S0538;S0545;S0765;S0771;
S0772;S0773;S0848);946SI(S1378);978SI(S0659);1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA
(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046)

953. *Stephanoporus epiphyticus* (Scherffel) Pascher
281MS(S1172);286MS(S0094)

954. *Stichogloea doederleinii* (Schmidle) Wille
281MS(S1172);286MS(S0611)

955. *Stylochrysalis parasitica* Stein
281MS(S1172);284MS(S0094)

956. *Stylopyxis elegantissima* (G.S.West) Pascher
367MS(S0620)

957. *Syncrypta volvox* Ehrenberg
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);15TI(S0164);475OT(S0568);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1229DA(S0781)

958. *Synura echinulata* Korshikov
215CR(S0302);216CR(S0553;S1238;S1416);281MS(S1172);367MS(S0051);384MS(S0661);487OT
(S0497);511OT(S0408;S0453;S0497;S1313);532OT(S0302)

959. *Synura globosa* (Schiller) Starmach
225MS(S1034)

960. *Synura lapponica* Skuja
281MS(S1172;S1416);283MS(S0611);287MS(S0611);511OT(S1313;S1416)

961. ***Synura mollispina*** (Peters. et Hansen) Péterfi et Momeu, 1977
511OT(***S0408***;S0453;S1313)

962. ***Synura multidentata*** (Balonov et Kuzmin) Péterfi et Momeu, 1977
511OT(***S0408***;S0453;S1313;S1416)

963. ***Synura petersenii*** Korshikov
148SO(S0502);151SO(S1371);191CR(S0854);215CR(***S0302***);216CR(S0553;S1238;S1416);270MS
(S0846);281MS(S0408;S0611);282MS(S0503);284MS(S0503;S0611);285MS(S0611);286MS(S0503;
S0611);287MS(S0503;S0611);487OT(S0497);491OT(S1044);511OT(S0408;S0497;S1313);534OT
(S0302);969SI(S0504)

Synura petersenii Korshikov
var. ***glabra*** Korshikov
215CR(***S0302***);216CR(S0553;S1238);534OT(S0302)

Synura petersenii Korshikov
f. ***prae fracta*** Asmund
281MS(S0094;***S1172***)

964. ***Synura sphagnicola*** (Korshikov) Korshikov
41SO(S0077);60SO(S0244);315MS(S0030;S0325);346MS(S0302);476OT(***S0302***;S0336;S0631;
S1416);511OT(S0453;S1313;S1416);875SI(S0610)

965. ***Synura spinosa*** Korshikov
191CR(S0854);215CR(***S0302***);216CR(S0553;S1416);283MS(S0611);285MS(S0611);367MS(S0051;
S0661);511OT(S0408;S0453;S1313);1086DA(S0190;S0270);1088DA(S0307)

966. ***Synura splendida*** Korshikov
281MS(S0611;S1416);534OT(***S0302***;S1415)

967. ***Synura uvella*** Ehrenberg emend. Korshikov
191CR(S0854);213CR(S0611);215CR(S0302);216CR(S0553;S1238;S1416);229MS(S1034);230MS
(S1034);256bMS(S1400);283MS(S0611);316MS(S0789);359MS(S0620);367MS(S0620);511OT
(S0018;S0408;S1313);534OT(S0302;S1415);604OT(S0866);611AG(S0961);635AG(S0946);650AG
(S0868);661AG(S0817);681AG(S0817);685AG(S0817);686AG(S0817);689AG(S0427;S0817);
693AG(S0817);717AG(S0817);802IA(S0817);815IA(***S0817***);875SI(S0718);912SI(S0136);1076DA
(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1300DB(S0142)

968. ***Tetramitus pyriformis*** Klebs
89SO(S0692)

969. ***Tetramitus rostratus*** Perty
89SO(S0692)

970. ***Tetramitus spiralis*** (*)
89SO(S0692)

971. ***Tetramitus variabilis*** Stokes
89SO(S0692)

972. ***Uroglena soniaca*** Conrad
191CR(***S0854***);282MS(S0094);283MS(S0094)

973. ***Uroglena volvox*** Ehrenberg

45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);281MS(S0094;**S1172**);286MS(S0408);491OT(S1044);492OT(S1044);511OT(S0408;S0497);1029PR(S0654);1043PR(S0654);1076DA(S1361)

Prymnesiophyta

(currently accepted classification - Phylum Haptophyta)

974. **Prymnesium parvum** Carter
145SO(S1047);153SO(S0299;**S0499**)

Xanthophyta

(currently accepted classification – Phylum Heterokontophyta, Class Xanthophyceae)

975. **Aeronemum polymorphum** Snow
347MS(S0662)

976. **Akanthochloris brevispinosa** Pascher
281MS(**S0003**;S1172);301MS(S1227);347MS(S0120;S0662;S1315);363MS(S0662);371MS(S0051)

Akanthochloris brevispinosa Pascher
var. **brevispinosa** Péterfi et Péterfi, 1966
286MS(S0003)

Akanthochloris brevispinosa Pascher
var. **pseudobrevispinosa** Péterfi et Péterfi, 1966
281MS(S0003)

Akanthochloris brevispinosa Pascher
var. **verrucosa** Péterfi et Péterfi, 1966
281MS(S1172);286MS(**S0003**)

977. **Akanthochloris scherffellii** Pascher
89aSO(S1374);92cSO(S1368);281MS(**S0003**;S1172);347MS(S0615);379MS(S0051)

978. **Arachnochloris major** Pascher
725IA(S0060;S0478);730IA(**S0134**);731IA(**S0134**);741IA(S0478)

979. **Arachnochloris subsolitaria** (Pascher) Bourrelly
725IA(S0060;S0111;**S0478**)

980. **Asterogloea gelatinosa** Pascher
281MS(S1172);286MS(**S0003**)

981. **Botrydiopsis arhiza** Borzi
286MS(S0003);301MS(S1227);347MS(S0615;S0662;S0962;S1315);363MS(S0662);725IA(S0060;S0478);733IA(**S0134**);741IA(S0064;S0478)

982. **Botrydiopsis eriensis** Snow
52SO(**S1280**);59SO(S1176);725IA(S0478);729IA(S0134);730IA(S0134);731IA(S0134);733IA(S0134);734IA(S0134);736IA(S0134);748IA(S0134);759IA(S0475);1413UN(S0477)

983. **Botrydiopsis intercedens** Pascher
347MS(S0662;S1315);348MS(**S0853**);363MS(S0662)

984. **Botrydium granulatum** (Linnaeus) Greville
285MS(S0600);500OT(**S0008**);685AG(S0817);685AG(S0817);688AG(S0817);693AG(S0817);
698AG(S0817);702AG(S0817);725IA(S0060;S0478);832SI(S0903);844SI(S0817);848SI(S0817);
956SI(S0725);1024PR(S0927);1052PR(S0927)

985. **Botryochloris chlorellidiopsis** Ettl
301MS(S1227)

986. **Botryochloris cumulata** Pascher
281MS(S0094);347MS(S0662);725IA(S0060;S0478);733IA(S0134);736IA(S0134);741IA(S0064;
S0478);748IA(**S0134**);759IA(S0475);785IA(S0059);1081DA(S0123);1331DB(S0082);1413UN
(S0477)

987. **Botryochloris minima** Pascher
367MS(S0273);725IA(S0060;S0478);730IA(**S0134**);731IA(S0134);736IA(S0134);741IA(S0064;
S0478);759IA(S0475);785IA(S0059;S0124);1081DA(S0123);1331DB(S0082)

988. **Botryochloris simplex** Pascher
301MS(S1227);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);731IA(S0134);733IA(S0134);734IA(S0134);
736IA(S0134);748IA(**S0134**);785IA(S0059;S0124);1081DA(S0123);1413UN(S0477)

989. **Bumilleria klebsiana** Pascher
286MS(S0003);476OT(**S0308**);725IA(S0060;S0478);736IA(S0134)

990. **Bumilleriopsis biverruca** Pascher
347MS(S0662)

991. **Bumilleriopsis brevis** Printz
92SO(S0288)

992. **Bumilleriopsis peterseniana** Vischer et Pascher
281MS(S1172);284MS(**S0503**);286MS(S0003);287MS(S0503);347MS(S0662);363MS(S0662);
725IA(S0060;S0478);741IA(S0064;S0478)

Bumilleriopsis peterseniana Vischer et Pascher
var. **minor** Pascher
281MS(**S0003**;S1172)

993. **Bumilleriopsis simplex** Pascher
41SO(S0962);347MS(**S0120**;S0662)

994. **Bumilleriopsis terricola** Matvienko
301MS(S1227);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);730IA(S0134);731IA(S0134);734IA(S0134);
741IA(S0478);748IA(**S0134**)

995. **Capitulariella radians** Pascher
347MS(S0662)

996. **Centritractus africanus** Fritsch et Rich
1076DA(S1361);1086DA(**S0190**;S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

997. **Centritractus belenophorus** Lemmermann

55SO(S1202);145SO(S1047);216CR(S0553;S1238);456JI(S1214);869SI(S0514);1005PR(S0843;S0880);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1169DA(**S0192**);1200DA(S0058);1202DA(S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1236DA(S1046);1277DA(S1204);1287DA(S0514);1413UN(S0238)

998. **Centrtractus capillifer** Pascher
347MS(**S0120**;S0662;S1315);363MS(S0662)

999. **Centrtractus dubius** Printz
1043PR(S0654)

1000. **Characidiopsis ellipsoidea** Pascher
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1286DA(**S0041**;S0049)

1001. **Characidiopsis obsoletum** G.S.West
1207DA(**S0238**;S1363);1207aDA(S1409)

1002. **Characiopsis acuta** Borzi
188CR(S1280);206CR(**S0600**);286MS(S1176);336MS(S0301;S1314);511OT(S0018);534OT(S0012;S1415);913SI(S0136)

1003. **Characiopsis anabaenae** Pascher
281MS(S0962)

1004. **Characiopsis aristulata** Beck-Managetta
1335DB(**S1121**;S1153;S1158;S1162)

1005. **Characiopsis borziana** Lemmermann
155SO(S1365);476OT(S0631);913SI(**S0136**)

1006. **Characiopsis cylindrica** (Lambert) Lemmermann
281MS(S1172);283MS(**S0003**;S0503)

1007. **Characiopsis diffflugicola** Huber-Pestalozzi
191CR(S0854);282MS(S0094);438JI(S0070);533OT(**S0306**;S1415)

1008. **Characiopsis elliptica** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

1009. **Characiopsis epiphytica** Bourelly et Georges
281MS(S0094;**S1172**);283MS(S0094)

1010. **Characiopsis falcata** Lemmermann
151SO(S0456);204CR(S0600);206CR(**S0600**)

1011. **Characiopsis fusiformis** Péterfi, 1964
281MS(S0015)

1012. **Characiopsis gracilis** Pascher
281MS(S1172);284MS(**S0003**;S0503)

1013. **Characiopsis lageniformis** Pascher
1029PR(S0656)

1014. **Characiopsis longipes** (Rabenhorst) Borzi
191CR(S0854);281MS(S1172);286MS(S0003);476OT(S0631);500OT(S0007);533OT(**S0306**;S1415);

1086DA(S0190;S0270)

Characiopsis longipes (Rabenhorst) Borzi
var. ***dubia*** Pascher

286MS(S0094)

1015. ***Characiopsis lunaris*** Pascher
307MS(S0215);310MS(S0215);725IA(S0060;S0478);734IA(***S0134***)

1016. ***Characiopsis malleolus*** Pascher
210CR(S1238);216CR(S0553);347MS(S0662);367MS(S0620);371MS(***S0620***)

1017. ***Characiopsis minima*** Pascher
211CR(S0553);216CR(***S1238***)

1018. ***Characiopsis minor*** Pascher
209CR(***S1238***);215CR(S0553)

1019. ***Characiopsis naegelii*** Lemmermann
187CR(S1176);201CR(S1176);203CR(***S0600***);382MS(S0620)

1020. ***Characiopsis napocensis*** L.Péterfi, 1960
281MS(S1172)

1021. ***Characiopsis obovoidea*** Pascher
438II(S0070)

1022. ***Characiopsis pernana*** Pascher
534OT(***S0012***;S1415)

1023. ***Characiopsis polychloris*** Pascher
511OT(S0018)

1024. ***Characiopsis pyriformis*** (A.Braun) Borzi
27TI(S0079);258MS(S1305);284MS(S0094);396TM(***S0815***);475OT(S1305)

Characiopsis pyriformis (A.Braun) Borzi
f. ***descrescens*** (Printz) Dedusenko-Skchegoleva
740IA(S0118)

Characiopsis pyriformis (A.Braun) Borzi
f. ***incrassata*** (Pascher) Dedusenko-Skchegoleva
740IA(S0118)

Characiopsis pyriformis (A.Braun) Borzi
f. ***pyriformis*** Dedusenko-Skchegoleva
740IA(S0118)

1025. ***Characiopsis richiana*** Pascher
285MS(S0094);343MS(***S0301***)

1026. ***Characiopsis saccata*** Carter
209CR(S1238);215CR(S0553);283MS(***S0003***);287MS(S0003;S0503)

1027. ***Characiopsis spinifer*** Printz
347MS(***S0120***;S0662);363MS(S0662)

- 347MS(S1315)
1028. ***Characiopsis sublinearis*** Pascher
725IA(S0060;S0478);748IA(***S0134***)
1029. ***Characiopsis subsphaerica*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)
1030. ***Characiopsis subulata*** Borzi
533OT(***S0306***;S1415);216CR(S0553;S1238)
1031. ***Characiopsis teres*** Pascher
511OT(S0018)
1032. ***Chlorellidium tetrabotrys*** Vischer et Pascher
212CR(S0962);347MS(***S0120***;S0662;S1315);363MS(S0662)
1033. ***Chloridella neglecta*** (Pascher et Geitler) Pascher
204CR(S0600);206CR(***S0600***);281MS(S0003);301MS(S1227);347MS(S0120;S0662;S0962;S1315);
363MS(S0662);375MS(S0051);379MS(S0051;S0661);1086DA(S0190;S0270)
1034. ***Chlorobotrys gloeotheca*** Pascher
347MS(S0662);362MS(S0661);367MS(S0661);373MS(S0661);374MS(S0051);375MS(S0051);
377MS(S0661);379MS(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);476OT(S0336);592OT(S0508);741IA
(***S0478***;S0111)
1035. ***Chlorobotrys polychloris*** Pascher
741IA(S0111;***S0478***);1335DB(S0487;S1121;S1124;S1153;S1158)
1036. ***Chlorobotrys regularis*** (W.West) Bohlin
10TI(S0079);12TI(S0079);92SO(S1329);374MS(S0051);874SI(S1176);876SI(***S0498***);1029PR
(S0656)
1037. ***Chlorobotrys schizochlamys*** Margalef
99SO(S0615)
1038. ***Chlorobotrys simplex*** Pascher
347MS(S0962)
1039. ***Chlorobotrys terrestris*** Pascher
364MS(S0853);725IA(S0060;S0478);731IA(***S0134***);741IA(S0478)
1040. ***Chlorocloster dactylococcoides*** Pascher
347MS(***S0120***;S0662;S1315);363MS(S0662)
1041. ***Chlorocloster minimum*** Pascher
348MS(S0853)
1042. ***Chlorocloster minus*** Pascher
347MS(S0662;***S1315***);363MS(S0662)
1043. ***Chlorocloster raphidioides*** Pascher
993SI(S0700)

1044. ***Chlorocloster terrestris*** Pascher
347MS(S0662);741IA(S0070;***S0478***)
1045. ***Chlorogibba allorgei*** Bourrelly et Manguin
281MS(S0094;***S1172***)
1046. ***Chlorogibba trochisciaeformis*** Geitler
281MS(***S1172***);283MS(S0094);347MS(S0662)
1047. ***Chloromeson agile*** Pascher
155SO(***S1205***;S1275)
1048. ***Chloropedia incrustans*** Pascher
347MS(S0662);725IA(S0060;S0111;***S0478***)
1049. ***Chloropedia plana*** Pascher
301MS(S1227);347MS(***S0120***;S0662;S1315);363MS(S0662)
1050. ***Chlorosaccus fluidus*** Luther
281MS(***S1172***);282MS(S0094)
1051. ***Chlorothecium clava*** Pascher
347MS(S0662)
1052. ***Chlorothecium parvum*** Péterfi, 1964
281MS(***S0015***;S0497)
1053. ***Chlorothecium pirottae*** Borzi
281MS(S0018)
1054. ***Chytridiochloris acus*** Ettl
476OT(S0631)
1055. ***Chytridiochloris scherffellii*** (Pascher) Ettl
1005PR(S0830)
1056. ***Diachros pleiochloris*** Pascher
741IA(S0111;***S0478***)
1057. ***Dioxys inermis*** R.H.Thompson
92SO(S1329)
1058. ***Ducellieria chodatii*** (Ducellier) Teiling
378MS(S0303;S0661);379MS(S0661);1374UN(***S0471***)
1059. ***Ellipsoidion annulatum*** Pascher
725IA(S0060;S0111;***S0478***);759IA(S0475)
1060. ***Ellipsoidion oocystoides*** Pascher
355MS(***S0853***);725IA(S0060;S0111;S0478);759IA(S0475)
1061. ***Ellipsoidion ovoideum*** Pascher
347MS(S0662)
1062. ***Ellipsoidion perminimum*** Pascher

347MS(S0120;S0662);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);731IA(S0134);733IA(S0134);734IA(S0134);736IA(S0134);741IA(S0478);748IA(S0124;**S0134**);759IA(S0475);785IA(S0124);1331DB(S0082)

1063. ***Ellipsoidion regulare*** Pascher
283MS(S0094);725IA(S0060;S0111;**S0478**)

1064. ***Ellipsoidion simplex*** Pascher
355MS(**S0853**);759IA(S0475)

1065. ***Ellipsoidion solitare*** (Geitler) Pascher
347MS(S0662);725IA(S0478;S0060;S0111;S0478);741IA(S0111;**S0478**)

1066. ***Ellipsoidion stellatum*** Ettl
347MS(S0662)

1067. ***Ellipsoidion stichococcoides*** Pascher
281MS(S0094)

1068. ***Gloeobotrys bichlorus*** Ettl
153SO(S0962);347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)

1069. ***Gloeobotrys chlorinus*** Pascher
89SO(S0962);281MS(S1172);286MS(**S0003**);347MS(S0120;S0662;S1315);363MS(S0662);
1335DB(S0315;S0487;S0488;S1121;S1124;S1158;S1159;S1162)

1070. ***Gloeobotrys coenococcoides*** Fott
347MS(**S0120**;S0662;S1315);363MS(S0662)

1071. ***Gloeobotrys ellipsoideus*** Pascher
347MS(**S0120**;S0662;S0962;S1315);363MS(S0662)

1072. ***Gloeobotrys monochloron*** Ettl
347MS(S0662)

1073. ***Gloeobotrys ovalis*** Reisigl
347MS(S0662)

1074. ***Gloeobotrys phaseolus*** Reisigl
347MS(S0662)

1075. ***Gloeobotrys pyriformis*** Reisigl
347MS(**S0120**;S0662)

1076. ***Gloeobotrys subsalsus*** Pascher
347MS(S0662)

1077. ***Gloeobotrys terrestris*** Reisigl
301MS(S1227);347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)

1078. ***Gloeoskene turfosa*** Fott
281MS(**S1172**);286MS(S0094)

1079. ***Gloeosphaeridium firmum*** (Pascher) Pascher
347MS(S0662)

1080. ***Goniochloris brevispina*** Pascher
var. ***pulvinaris*** Pascher
208CR(***S0014***;S1238)
1081. ***Goniochloris brevispinosa*** Pascher
208CR(S1238)
1082. ***Goniochloris fallax*** Fott
208CR(***S0014***;S1238);1005PR(S0880)
1083. ***Goniochloris laevis*** Pascher
208CR(***S0014***;S1238)
1084. ***Goniochloris mutica*** (A.Braun) Fott
89aSO(S1374);92SO(S1329);114SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO
(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
197CR(S1238);208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553);266MS(S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);
283MS(S0094);284MS(S0094);492OT(S1044);575OT(S1044);1086DA(S0190;S0270)
1085. ***Goniochloris pulchra*** Pascher
281MS(***S1172***);283MS(S0094)
1086. ***Goniochloris sculpta*** Geitler
533OT(***S0306***;S1415);283MS(S0094);286MS(S0094);1043PR(S0654)
1087. ***Goniochloris triverruca*** Pascher
208CR(***S0014***;S1238)
1088. ***Harpochytrium viride*** Scherffel
346MS(S0620);371MS(***S0620***);373MS(S0051);379MS(S0051)
1089. ***Helminthogloea ramosa*** Pascher
99SO(S0615)
1090. ***Hemisphaerella operculata*** Pascher
534OT(S0012)
1091. ***Heterococcus botrys*** Pitschmann
347MS(***S0615***;S0962)
1092. ***Heterococcus mainxii*** Vischer
725IA(S0060;S0111;***S0478***)
1093. ***Heterococcus moniliformis*** Vischer
741IA(S0111;***S0478***);785IA(S0059)
1094. ***Heterococcus pleurococcoides*** Pitschmann
41SO(S0962);347MS(S0662);511OT(***S0120***)
1095. ***Heterococcus viridis*** Chodat
347MS(S0662);741IA(S0111;***S0478***);1081DA(S0123)
1096. ***Heterodendron squarrosus*** Pascher
41SO(S0030;S0325);60SO(S0244);325MS(S0500);725IA(S0060;S0478);733IA(***S0134***);
1376UN(S0336)

1097. ***Heterogloea endochloris*** Pascher
99SO(S0615)
1098. ***Heterothrix montana*** Vischer
347MS(***S0120***;S0662)
1099. ***Ilsteria tetracoccus*** Pascher
347MS(***S0120***);355MS(S0853)
1100. ***Lutherella adhaerens*** Pascher
345MS(S0120);347MS(S0120)
1101. ***Lutherella globulosa*** Pascher
347MS(S0662)
1102. ***Meringosphaera mediterranea*** Lohmann
216CR(S0553;S1238);1348BS(***S0220***;***S0237***;S0252;S0253;S0710;S0926;S0928;S1164)
1103. ***Meringosphaera merzi*** Schiller
1348BS(***S0228***;S0252;S0253;S0911;S0926;S0928)
1104. ***Meringosphaera setifera*** Schiller
1348BS(S0231;S0911);1350BS(***S0256***)
1105. ***Mischococcus confervicola*** Nägeli
282MS(S0503);284MS(S0003);500OT(***S0007***)
1106. ***Monallantus brevicylindricus*** Pascher
348MS(***S0853***);741IA(S0111;S0478)
1107. ***Monallantus stichococcoides*** Pascher
347MS(S0120;S0662;S1315);348MS(***S0853***); 363MS(S0662)
1108. ***Monodus acuminata*** (Gerneck) Chodat
355MS(S0853);725IA(S0060;S0478);731IA(***S0134***);741IA(S0478)
1109. ***Monodus chodatii*** Pascher
725IA(S0060;S0111;***S0478***);741IA(S0111;S0478)
1110. ***Monodus coccomyxa*** Pascher
725IA(S0060;S0111;***S0478***)
1111. ***Monodus cystiformis*** Pascher
725IA(S0060;S0478);731IA(***S0134***);741IA(S0478)
1112. ***Monodus dactylococcoides*** Pascher
41SO(S0962);192aCR(S1387);347MS(S0120;S0662;S0962;S1315);363MS(S0662);510OT(S0962);
725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);741IA(S0478);748IA(***S0134***)
1113. ***Monodus guttula*** Pascher
301MS(S1227);347MS(S0120;S0662;S1315);363MS(S0662);725IA(S0060;S0111;***S0478***)
1114. ***Monodus pyreniger*** Pascher
725IA(S0060;S0111;***S0478***);741IA(S0111)
1115. ***Monodus subglobosa*** Pascher

725IA(S0060;S0111;**S0478**);741IA(S0111;S0478)

1116. **Monodus subterranea** Boye-Petersen
192aCR(S1387);347MS(S0120;S0662;S1315);355MS(S0853);363MS(S0662);725IA(S0060;S0478);
728IA(S0134);729IA(S0134);731IA(S0134);736IA(S0134);741IA(S0478);748IA(**S0134**);1081DA
(S0123)

Monodus subterranea Boye-Petersen
f. **majus** Gruia, 1964
725IA(S0060;S0478);730IA(**S0134**);741IA(S0478)

1117. **Monodus unipapillata** Reisingl
347MS(**S0120**;S0662;S1315);363MS(S0662)

1118. **Myxochloris sphagnicola** Pascher
60SO(S0244);281MS(S1172);286MS(**S0003**);315MS(S0030);323MS(S0500);347MS(S0662);
373MS(S0051);379MS(S0051;S0661);969SI(S0504)

1119. **Nannochloris oculata** Droop
f. **atomus** Droop
1335DB(S0710);1348BS(**S0710**)

1120. **Neonema pumilum** Pascher
475OT(S0147)

1121. **Neonema quadratum** Pascher
99SO(S0615)

1122. **Nephrodiella acuta** Pascher
347MS(S0120;S0662;S1315);348MS(**S0853**);363MS(S0662)

1123. **Nephrodiella lunaris** Pascher
347MS(S0120)

1124. **Nephrodiella minor** Pascher
347MS(S0120;S0662;S1315);348MS(**S0853**);363MS(S0662)

1125. **Nephrodiella phaseolus** Pascher
741IA(S0111;**S0478**);347MS(S0120;S0662;S0962;S1315);363MS(S0662);

1126. **Nephrodiella semilunaris** Pascher
347MS(S0120;S0662);348MS(**S0853**);725IA(S0060;S0111;S0478);741IA(S0111;S0478)

1127. **Ophiocytium arbuscula** (A.Braun) Rabenhorst
99SO(S0456);207CR(S0817);211CR(S0553;S1238);281MS(S0093);284MS(S0503);285MS(S0030);
511OT(S0018);655AG(S0817);672AG(**S0817**);1343DB(S0182)

Ophiocytium arbuscula (A.Braun) Rabenhorst
var. **longipes** Dedusenko-Skchegoleva
285MS(S0094)

1128. **Ophiocytium bicuspidatum** Lemmermann
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(**S0372**)

1129. **Ophiocytium capitatum** Wolle
40SO(S0077);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1365);216CR

(S1238);457JI(S0055);476OT(S0631);511OT(S0497);773IA(S0474);869SI(S0514);993SI(S0700);
1076DA(S1361);1163DA(S0170);1169DA(**S0192**);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1277DA(S1204);1287DA(S0369;S0514);1413UN
(S0239)

Ophiocytium capitatum Wolle
f. ***irregulare*** Heering

511OT(S0018)

Ophiocytium capitatum Wolle
var. ***longispina*** Lemmermann

145SO(S1047);216CR(S0553);913SI(S0136);952SI(S1048);1169DA(**S0192**);1200DA(S0058);
1207DA(S0372);1287DA(S0416);1413UN(S0238)

1130. ***Ophiocytium cochleare*** A.Braun
5TI(S0609);27TI(S0079);99SO(S0615);100SO(S1305);114SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);
151SO(S1371);153aSO(S1354);155SO(S1365);187CR(S0600;S1176);188CR(S1280);282MS(S0503);
284MS(S0003);285MS(S0030);286MS(S1176);325MS(S0500;S1305);336MS(S0301;S1314);373MS
(S0051);396TM(**S0815**);401BA(S0505);475OT(S0147);476OT(S0631);492OT(S1044);500OT
(S0007);511OT(S0018);534OT(S0012);575OT(S1044);581OT(S0508);681AG(S0817);718AG
(S0817);726IA(S0817);847SI(S0817);870SI(S0417);875SI(S0610);930SI(S0545);939SI(S0370);952SI
(S1048);969SI(S0504);1076DA(S1361);1169DA(S0316);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1207DA
(S0372);1207aDA(S1409);1287DA(S0369;S0416);1343DB(S0182);1413UN(S0238)

1131. ***Ophiocytium gracillimum*** Borzi emend. Pascher
740IA(S0118)

1132. ***Ophiocytium gracillipes*** (A.Braun) Rabenhorst
153SO(S1369);283MS(S0094);286MS(S0094);655AG(**S0817**);1207aDA(S1409)

Ophiocytium gracillipes (A.Braun) Rabenhorst
f. ***constrictum*** Heering

511OT(S0018)

Ophiocytium gracillipes (A.Braun) Rabenhorst
var. ***obovatum*** Teodorescu, 1908

655AG(S0817);672AG(S0817);1207DA(S0238;S0372);1247DA(**S0817**)

1133. ***Ophiocytium lagerheimii*** Lemmermann
281MS(**S1172**);284MS(S0094);740IA(S0118)

1134. ***Ophiocytium majus*** Nägeli
27aTI(S1429);282MS(S0094);284MS(S0094);476OT(S0631);511OT(S0018);689AG(S0427;S0817);
691AG(S0817);716AG(S0958);726IA(S0817);740IA(S0118);1086DA(S0270);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0892);1247DA(**S0817**);1343DB(S0182)

1135. ***Ophiocytium maximum*** Borzi em. Pascher
1167DA(S0126)

1136. ***Ophiocytium mucronatum*** Rabenhorst
476OT(S0308)

1137. ***Ophiocytium parvulum*** (Perty) A.Braun
25TI(S0079;**S0164**);52SO(S1280);59SO(S1176);62SO(S0030);90SO(S1280);153aSO(S1354);155SO
(S1365);191CR(S0854);263MS(S0456);282MS(S0503);284MS(S1280);285MS(S0030);349MS

(S0661);379MS(S0661);470aOT(S1349);476OT(S0631);500OT(S0007);511OT(S0018;S0408;S0497);
534OT(S0012);575OT(S1044);740IA(S0118);875SI(S0336);913SI(S0136);1076DA(S1361);
1086DA(S0190;S0270);1374UN(S0408);1387UN(S0456)

1138. ***Peroniella curvipes*** Pascher
281MS(***S1172***);286MS(S0094)

1139. ***Peroniella hyalothecae*** Gobi
475OT(S0147)

1140. ***Peroniella minuta*** Rich
92cSO(S1368);208CR(***S0014***);216CR(S1238)

1141. ***Pleurochloris commutata*** Pascher
347MS(S0120;S0662;S1315);363MS(S0662);725IA(S0060;S0478);729IA(S0134);731IA(S0134);
733IA(S0134);734IA(S0134);736IA(S0134;S1345);741IA(S0064;S0478);748IA(S0134);874SI
(S1176);875SI(***S0498***);1081DA(S0123);1081DA(S0962)

1142. ***Pleurochloris imitans*** Pascher
41SO(S0962);347MS(***S0120***;S0662;S0962)

1143. ***Pleurochloris inaequalis*** Pascher
99SO(S0962);347MS(***S0120***;S0662;S1315);363MS(S0662)

1144. ***Pleurochloris irregularis*** (*)
301MS(S1227)

1145. ***Pleurochloris magna*** Boye-Petersen
301MS(S1227);347MS(S0120;S0662;S0962);487OT(S0962);741IA(S0111;***S0478***);1043PR(S0654)

1146. ***Pleurochloris polychloris*** Pascher
301MS(S1227);347MS(***S0120***;S0662)

1147. ***Pleurochloris pyrenoidosa*** Pascher
281MS(***S1172***);283MS(S0094);301MS(S1227);347MS(S0662;S0962)

1148. ***Pleurogaster anisodus*** Pascher
281MS(***S1172***);283MS(S0094)

1149. ***Pleurogaster lunaris*** Pascher
725IA(S0060;S0478);730IA(***S0134***);741IA(S0478)

1150. ***Polyedriella aculeata*** Pascher
347MS(S0662);725IA(S0060);736IA(***S0134***)

1151. ***Polyedriella irregularis*** Pascher
347MS(S0120;S0662);725IA(S0060;S0478);730IA(***S0134***);736IA(S0134)

1152. ***Pseudocharaciopsis minuta*** (Braun) Hibberd
208CR(S0014;S1238);534OT(S0012;S1415);1200DA(S0058);1207DA(S0238;S1363);1207aDA
(S1409);1247DA(***S0817***)

1153. ***Pseudocharaciopsis ovalis*** (Chodat) Hibberd
89SO(S0962);482OT(***S0120***)

1154. ***Pseudostaurastrum enorme*** (Ralfs) Chodat

8TI(S0079);18TI(S0079);40SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);155SO(S1275;S1365);
283MS(S0094);284MS(S0030;S0094);285MS(S0030;S0094);286MS(S0030;S0094);325MS(**S1305**);
373MS(S0051);377MS(S0303);379MS(S0661); 1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

1155. ***Pseudostaurastrum hastatum*** (Ralfs) Chodat
89aSO(S1374);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);
215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);457JI(S0055);458JI(S0055);492OT
(S1045);525OT(S1044);533OT(S0306);534OT(S0012;S0306);650AG(S0868;S1037);1076DA(S0238;
S1361);1176DA(S0167;**S0735**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1263DA(S0041);1265DA
(S0406);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1324DB(S0400);1339DB(S0735);
1413UN(S0238)

1156. ***Pseudostaurastrum limneticum*** (Borge) Chodat
89aSO(S1374);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);208CR(S1238);216CR(S0553);235MS(
S0159;S0954);266MS(S0846);533OT(S0306);534OT(S0012;S0306);650AG(S1311);722AG(S0683);9
82SI(S1304);1076DA(S0238);1077DA(**S0385**);1083DA(S0190)

1157. ***Stipitococcus fusiformis*** Péterfi, 1964
511OT(**S0015**;S0497)

1158. ***Tetraëdriella regularis*** (Kützing) Fott
216CR(S0553;S1238);256bMS(S1400);457JI(S0055);533OT(S0150;S1415);544OT(S0866);553OT
(S1045;S1415);604OT(S0866);650AG(S0868;S1037);685AG(**S0817**);716AG(S0061);930SI(S0168;
S0317;S0538;S0545;S0765;S0771);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1076DA(S1361);1086DA
(S0270);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817);1310DB(S0928;S0963);
1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0928)

1159. ***Tetraëdriella spinigera*** Skuja
1162DA(S0170)

1160. ***Tetraplektron tribulus*** (Pascher) A.R.Loeblich
89aSI(S1347)

1161. ***Trachychloron regulare*** Pascher
1385UN(S0962)

1162. ***Trachycystis hispida*** Berger
347MS(S0662)

1163. ***Tribonema aequale*** Pascher
281MS(S1172);283MS(**S0503**);286MS(S0003);347MS(S0662);438JI(S0070)

1164. ***Tribonema affine*** West
48SO(S0600);94SO(S05);201CR(S1176);203CR(S0600);286MS(S0003);832SI(S0006);841SI(**S0006**)
;1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

1165. ***Tribonema angustissimum*** Pascher
153aSO(S1354)

1166. ***Tribonema bombycinum*** Debrès et Solier
52SO(S1280)

1167. ***Tribonema elegans*** Pascher
1207DA(S0238;S0371;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(**S0459**);1232DA(**S0458**)

1168. ***Tribonema fonticola*** Ettl

347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)

1169. **Tribonema gayanum** Pascher
4TI(S1176);11TI(S0079;**S0164**)

1170. **Tribonema intermixtum** Pascher
213CR(S0553)

1171. **Tribonema minus** (Klebs) Hazen
285MS(S0094);500OT(**S0007**);705dAG(S1362);874SI(S1176);876SI(S0498);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409)

1172. **Tribonema monochloron** Pascher et Geitler
285MS(S0094);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1127DA(S1046);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1223DA
(**S0459**);1228DA(S1046);1236DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1268DA(S1046)

1173. **Tribonema obsoletum** G.S.West
1207DA(S0238;S0372);1207aDA(S1409);1213DA(S0892);1261DA(**S0041**);1280DA(S0049)

1174. **Tribonema spirotaenia** Ettl
281MS(**S1172**);285MS(S0094);438JI(S0070)

1175. **Tribonema tenerrima** Heering
1TI(S1312);472OT(S1312);480OT(S1312);516OT(S1312);906SI(S1312);907SI(**S1235**);
1378UN(S1312)

1176. **Tribonema ulotrichoides** Pascher
263MS(S1184;S1185;S1342);475OT(**S0147**);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1207aDA(S1409);
1219DA(S0931);1277DA(S1204);1281aDA(S1331)

1177. **Tribonema utriculosum** (Agardh) Hazen
142SO(S0791);156SO(**S0791**);396TM(S0815);424CE(S0815);1370UN(S1292)

1178. **Tribonema viride** Pascher
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);52SO(S0243);59SO(S1176);92SO(S1329);98SO(S0456);
251MS(S0002);282MS(S0003);287MS(S0003;S0503);304MS(S1256);315MS(S0811;S0959;S1176);
396TM(**S0815**);475OT(S0814);500OT(S0008);534OT(S0012);693AG(S0817);874SI(S1176);876SI
(S0498);1011PR(S1296);1207aDA(S1409);1295DB(S0817);1332DB(S1200)

Tribonema viride Pascher
var. **sordida** Kützing
718AG(S0817)

1179. **Tribonema vulgare** Pascher
284MS(S0003;S0503);534OT(S0012;S1415);92SO(S1329);1005PR(S0513);1086DA(S0190;S0270);
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0892);1225DA(S0160);1277DA(S1204);
1286DA(**S0041**;S0049)

1180. **Trypanochloris clausiliae** Geitler
7251A(S0060;S0111;**S0478**);7411A(S0111;S0478)

1181. **Vaucheria arrhyncha** Heidinger
345MS (**S0817**);693AG(S0817);703AG(S0817);1330DB(S0817)

1182. **Vaucheria aversa** Hassall

681AG(**S0817**);685AG(S0817);693AG(S0817)

1183. ***Vaucheria debaryana*** Woronin
86SO(S1305);89SO(**S1305**);290MS(S0817);515OT(S1312);681AG(S0817);685AG(S0817);689AG
(S0427);693AG(S0817);703AG(S0817);832SI(S0221);842SI(S0817)

Vaucheria debaryana Woronin
f. ***minor*** Teodoresco, 1907
1346DB(S0817)

1184. ***Vaucheria dichotoma*** (Linnaeus) Martius
681AG(**S0817**);692AG(S0817);711AG(S0817);828CA(S0638);1343DB(S0182);1348BS(S0367;
S0422);1349BS(S0603);1357BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928)

Vaucheria dichotoma (Linnaeus) Martius
f. ***marina*** Hauck
1348BS(S0175);1357BS(**S0923**);1363BS(S0923)

1185. ***Vaucheria fontinalis*** (Linnaeus) Christensen
659AG(S0817);691AG(S0817)

1186. ***Vaucheria frigida*** (Roth) C.Agardh
86SO(S0817;**S0906**);345MS (S0817);689AG(S0817);693AG(S0817);707AG(S0817);711AG(S0817);
832SI(S0903);848SI(S0817);1420UN(S0817)

1187. ***Vaucheria geminata*** (Vaucher) De Candolle
89SO(S0600;S0810);100SO(**S0906**);142SO(S1305);153SO(S1354;S1369);290MS(S0817);644AG
(S0817);671AG(S0817);676AG(S0817);681AG(S0817);684AG(S0817);685AG(S0817);688AG
(S0817);693AG(S0817;S0906);694AG(S0817);703AG(S0817);711AG(S0817);802IA(S0817);838SI
(S0902);1034PR(S0817);1048PR(S0817)

Vaucheria geminata (Vaucher) De Candolle
f. ***pedunculata*** (Archev.) Heering
681AG(**S0817**);832SI(S0221)

Vaucheria ornithocephala C.Agardh – see : ***Vaucheria fontinalis*** (Linnaeus)
Christensen

Vaucheria ornithocephala C.Agardh
f. ***polysperma*** Heering
716AG(S0061)

Vaucheria ornithocephala C.Agardh
f. ***variabilis*** (Teodoresco) Heering
640AG(S0817)

1188. ***Vaucheria pachyderma*** Walz
906SI(**S1235**;S1312)

1189. ***Vaucheria piloboloides*** Thuret
1348BS(S0426;S0928;**S1055**;S1278)

1190. ***Vaucheria racemosa*** (Vaucher) De Candolle in Lamarck et De Candolle
761IA(S1297)

1191. ***Vaucheria sessilis*** (Vaucher) De Candolle

92SO(S0906);191CR(S0854);217CR(S1238);290MS(S0817);316MS(S0906);322MS(S1305);500OT(S0007);681AG(S0817);683AG(S0817);685AG(S0817);686AG(S0817);688AG(S0817);689AG(S0427);693AG(S0817);703AG(S0817);711AG(S0817);716AG(S0061);758IA(**S1242**);772IA(S1242);832SI(S0903);957SI(S0725);1207DA(S0128;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817);1343DB(S0182)

Vaucheria sessilis (Vaucher) De Candolle
f. **clavata** (Vaucher) Heering
1207DA(S1363)

Vaucheria sessilis (Vaucher) De Candolle
f. **repens** (Hassall) Hansgirg
693AG(**S0817**);832SI(S0903)

1192. **Vaucheria submarina** (Lyngbye) Berkeley
1348BS(**S0367**;S0426;S0928;S1028;S1278)

1193. **Vaucheria terrestris** Lyngbye
86SO(**S0906**);476OT(S0631);673AG(S0817);689AG(S0427;S0817);737IA(S0721);738IA(S0721);832SI(S0221)

1194. **Vaucheria woroniniana** Heering
500OT(**S0008**);839SI(S0902);1169DA(S0192);1207aDA(S1409);1402UN(S0902);1413UN(S0238)

1195. **Vischeria helvetica** (Vischer et Pascher) D.J.Hibberd
347MS(S0662);725IA(S0060;S0478);730IA(**S0134**);741IA(S0478)

1196. **Vischeria regularis** Pascher
301MS(S1227)

1197. **Xanthonema debile** (Vischer) P.C.Silva
286MS(S0003);511OT(**S0018**)

1198. **Xanthonema hormidioides** (Vischer) P.C.Silva
347MS(**S0120**;S0662)

1199. **Xanthonema monochloron** (Ettl) P.C.Silva
347MS(S0662)

1200. **Xanthonema sessile** (Vinatzer) Ettl et Gärtner
347MS(**S0662**);301MS(S1227)

1201. **Xanthonema stichococcoides** (Pascher) P.C.Silva
301MS(S1227);347MS(S0120;S0662;S1315);363MS(S0662);725IA(S0060;S0478);729IA(**S0134**);734IA(S0134)

Bacillariophyta

1202. **Acanthoceras zachariasii** (Brun) Simonsen
88SO(S0606);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);231MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);263MS(S0456);456JI(S1214);650AG(S1037;S0868);869SI(S0514);1120DA(S1173);1200DA(S0130);1207DA(S0238;**S0345**;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1236DA(S1046;S1179);1237DA(S1396);1253DA(S1046);1265DA(S0406);1271DA(S1396);1277DA

(S1204;S1396;S1425);1280DA(S1357);1287DA(S0369;S0416;S0514)

1203. ***Achnantheiopsis distincta*** (Messikommer) Lange-Bertalot
1207DA(S1395;S1403);1207aDA(S1409);1277DA(**S1396**)

1204. ***Achnantheiopsis fragilarioides*** (J.B.Petersen) Lange-Bertalot
113aSO(S1373);379MS(**S0294**)

1205. ***Achnanthes altaica*** (Poretzky) Cleve-Euler
488OT(S0510)

1206. ***Achnanthes andicola*** (Cleve) Hustedt
155SO(S1365)

1207. ***Achnanthes bacescui*** Bodeanu, 1976
1348BS(**S0133**;S0926;S0928)

1208. ***Achnanthes bioretii*** Germain
42SO(S1033);43SO(S1033);44SO(S1033);46SO(S1033);47SO(S1033);50SO(S1033);51SO(S1033);
52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO
(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);
120SO(S1033);121SO(S1033);155SO(S1365);312bMS(S1430);312jMS(S1430);344MS(S0661);
353MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);361MS(S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);
373MS(S0661);377MS(S0661);378MS(S0661);379MS(**S0294**;S0661);493OT(S1045);494OT(S1045);
526OT(S1415);528OT(S1415);529OT(S1415);557OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);
573aOT(S1415);575OT(S1044);906SI(S1235)

1209. ***Achnanthes brevipes*** C.Agardh
96SO(**S0816**);96aSO(S1428);96bSO(S1428);103SO(S0096);153SO(S1369);154aSO(S1352);157SO
(S1224);159SO(S1033);251MS(S0002;S0586);264cMS(S1415);264eMS(S1415);265aMS(S1415);
265cMS(S1415);269cMS(S1415);304MS(S0104);309MS(S0215);312mMS(S1434);312tMS(S1434);
312vMS(S1434);440JI(S0947);808IA(S0396);824CA(S0206);930SI(S0165);993SI(S0277);996SI
(S0888);1049PR(S1383);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1237DA(S0022);1277DA(S1396);
1310DB(S1103);1333DB(S1200);1335DB(S0173;S0315;S0487);1344DB(S0717);1348BS(S0178;
S0179;S0231;S0237;S0252;S0253;S0276;S0351;S0445;S0446;S0667;S0676;S0707;S0710;S0727;
S0904;S0926;S0928;S1029;S1108;S1164;S1170);1349BS(S1131);1356BS(S1056);1358BS(S0179;
S0230;S0255;S0274);1359BS(S0442);1360BS(S0660;S1242);1361BS(S0267;S0593;S0754;S1056);
1363BS(S0165)

Achnanthes brevipes C.Agardh
var. ***intermedia*** (Kützing) Cleve
96SO(**S0816**);103SO(S0096);244MS(S0097);251MS(S0002);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS
(S1426);310MS(S1398);832SI(S0902);836SI(S0902);838SI(S0902);839SI(S0902);912SI(S0141);
995SI(S0050);1023PR(S0902);1085DA(S0190);1089DA(S0128);1207DA(S0372);1348BS(S0926;
S0928);1358BS(S0230;S0255);1402UN(S0902)

Achnanthes brevipes C.Agardh
var. ***solcaënsis*** Tarnavski, 1940
304MS(S0104);838SI(S0902);839SI(**S0902**)

Achnanthes coarctata Brébisson - see : ***Achnanthidium coarctatum*** Brébisson
ex W.Smith

Achnanthes coarctata Brébisson
var. ***elliptica*** Krasske
1089DA(S0128)

- Achnanthes coarctata* Brébisson
var. ***rhomboidea*** Tarnavski et Jitariu, 1955
874SI(S0498;S1176);876SI(S0720;***S0723***);1374UN(S0324)
- Achnanthes conspicua* A.Mayer – see : ***Planothidium conspicuum*** (Mayer)
M.Aboal
- Achnanthes conspicua* A.Mayer
var. ***brevistriata*** Hustedt
284MS(S0030)
1210. ***Achnanthes delicatissima*** Simonsen
1207aDA(S1409);1302DB(***S0876***)
- Achnanthes dispar* Cleve – see : ***Planothidium dispar*** (Cleve) Witkowski
- Achnanthes dispar* Cleve
var. ***angustissima*** Jasnitsky
1359BS(S0442)
- Achnanthes dispar* Cleve
var. ***capitata*** Jasnitsky
292MS(S0009)
- Achnanthes exigua* Grunow - see : ***Achnanthidium exiguum*** (Grunow)
Czarnecki
- Achnanthes exigua* Grunow
var. ***baicalensis*** Skvortzow
1203DA(S0130)
- Achnanthes hauckiana* Grunow - see : ***Achnanthidium hauckii*** (Grunow)
Comber
- Achnanthes hauckiana* Grunow
var. ***elliptica*** Schulz
362MS(S0853)
- Achnanthes hauckiana* Grunow
var. ***rostrata*** Schultz
1348BS(***S0926***;S0928)
1211. ***Achnanthes helvetica*** (Hustedt) Lange-Bertalot
47SO(S1372);49SO(S1372);50aSO(S1372);114SO(***S1033***);301gMS(S1430);312bMS(S1430)
1212. ***Achnanthes holsatica*** Hustedt
103SO(***S0096***);155SO(S1365);307MS(S1426)
1213. ***Achnanthes implexa*** Lange-Bertalot
89aSO(S1374);92cSO(***S1368***)
1214. ***Achnanthes implexiformis*** Lange-Bertalot et Krammer
99SO(***S1376***);417CE(S1408)
1215. ***Achnanthes inflata*** (Kützing) Grunow

119cSO(S1327);410CS(**S0125**);565OT(S0047);1076DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

1216. **Achnanthes lacunarum** Hustedt
1207aDA(S1409);1302DB(**S0876**)

1217. **Achnanthes laevis** Østrup
77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);494OT(S1045);573aOT(S1415);575OT(S1044);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S0781);1229DA(**S0781**);1237DA(S1396);1277DA(S1396)

Achnanthes laevis Østrup
var. **quadratarea** (Østrup) Lange-Bertalot
527OT(S1415)

Achnanthes lanceolata Brébisson - see: **Planothidium lanceolatum** (Brébisson
ex Kützing) Lange-Bertalot

Achnanthes lanceolata Brébisson
var. **baicalensis** (Skvortzov) Sheshukova
477OT(**S0510**);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510)

Achnanthes lanceolata Brébisson
var. **boyei** (Østrup) Lange-Bertalot
119aSO(S1373)

Achnanthes lanceolata Brébisson
f. **capitata** O.Müller
8TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079)

Achnanthes lanceolata Brébisson
subsp. **lanceolatoides** (Sovereign) Reimer
1228DA(S1397)

Achnanthes lanceolata Brébisson
var. **minuta** (Skvortzov) Sheshukova
875SI(S0336);1376UN(S0336)

Achnanthes lanceolata Brébisson
var. **ventricosa** Hustedt
369MS(**S0853**);867SI(S0075);875SI(S0336);1376UN(S0336)

1218. **Achnanthes lapidosa** Krasske
f. **producta** Halász, 1941
372MS(S0808)

1219. **Achnanthes laterostrata** Hustedt
33SO(**S1218**);46SO(S1033);83SO(S1033);85SO(S1033;S1218);1237DA(S1396)

1220. **Achnanthes linearis** (W.Smith) Grunow
47SO(S1306);85SO(S1306);92aSO(S1329);123SO(S0870);126SO(S0323);134SO(S0871);137SO(S0323);191CR(S0854);241MS(S0323);325MS(S0500);379MS(S0294);386MS(S0661);387MS(S0661);401BA(S0505);490OT(S0510);500OT(S0008);527OT(S0183;S1415);644AG(S0660);792IA(S0516);874SI(S1176);875SI(**S0723**);876SI(S0498;S0720;S0723);969SI(S0504);1200DA(S0066);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331);1374UN(S0324)

1221. ***Achnanthes longipes*** C.Agardh
1207aDA(S1409);1210DA(S0664);1333DB(S1200);1335DB(S0169;S0487);1348BS(S0178;S0179;
S0231;S0237;S0252;S0253;S0445;S0446;S0667;S0676;S0727;S0904;S0926;S0928;S1029;S1057;
S1108;S1135;S1164;S1167;S1170);1349BS(S1131);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;
S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0165;S0226;S0660;**S1242**);1361BS(S0165;S0267;S0593;
S0754);1363BS(S0165)
1222. ***Achnanthes lyrata*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(**S0926**;S0928)
1223. ***Achnanthes manifera*** Brun
1348BS(S0926;S0928;**S0951**)
1224. ***Achnanthes marginulata*** Grunow
18TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);153SO(S1369);153aSO(S1354);198CR(S1233);284MS
(S0030);312MS(S0616);323MS(S0500);336MS(S1314);384MS(S0661);386MS(S0661);401BA
(S0505);592OT(S0508);875SI(**S0336**)
1225. ***Achnanthes minuscula*** Hustedt
92cSO(S1368)
- Achnanthes minutissima* Kützing - see : ***Achnanthidium minutissimum***
(Kützing) Czarnecki
- Achnanthes minutissima* Kützing
var. ***cryptocephala*** Grunow
27TI(S0079);47SO(S1306);56SO(S0030);85SO(S1306);154SO(**S0456**);304MS(S0104);405CS
(S0665);452JI(S0128);499OT(S0223);526OT(S0183);775IA(S0265);898SI(S0129;S1316);905SI
(S0129);916SI(S0127);918SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);931SI(S0129;S1316);932SI
(S0129);933SI(S0129);938SI(S0129;S1316);954SI(S0045);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA
(S0521);1083DA(S0190);1085DA(S0190);1104DA(S0190);1200DA(S0058;S0065;S0066);1201DA
(S0132;S0269);1202DA(S0171;S0269);1203DA(S0269);1207DA(S0372);1272DA(S0056;S0624;
S1302)
1226. ***Achnanthes peragallii*** Brun. et Héribaude
33SO(S1218);46SO(S1033);85SO(S1033);452JI(**S0128**)
1227. ***Achnanthes rupestroides*** Hohn
1207aDA(S1409)
1228. ***Achnanthes saccula*** J.R.Carter
1174bDA(S1360)
1229. ***Achnanthes taeniata*** Grunow
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1359BS(**S0442**)
1230. ***Achnanthes ventralis*** (Krasske) Lange-Bertalot
1207DA(S1363)
1231. ***Achnanthidium affine*** (Grunow) Czarnecki
8TI(S0079);92SO(S1329);120SO(S1366);197CR(S1233);198CR(S1233);155SO(S1365);257dMS(S1356)
;312MS(S0616);349MS(S0661);358MS(S0051);401BA(S0505);490OT(S0510);492OT(S0037);
581OT(S0508);592OT(S0508);618AG(S0191);626AG(S0191);643AG(S0823);686AG(**S0660**);871SI
(S1202);902SI(S1381);930SI(S0418;S0545;S0770;S0771);946SI(S1382);947SI(S1371;S1393);953aSI
(S1378);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1019PR(S0520);1200DA(S0066);1203DA(S0130);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1229DA(S1046);1253DA(S1046);1376UN(S0336)

1232. ***Achnanthidium biasolettianum*** (Grunow) Round et Bukhtiyarova
 33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1218);43SO(S1218);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);
 80SO(S1433);85SO(S1218);96SO(**S0816**);97aSO(S1328);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO
 (S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);312MS(S1388);312bMS
 (S1430);312cMS(S1386);312iMS(S1430);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660);771IA(S0660);874SI
 (S1176);876SI(S0498;S0720);906SI(S1231);1083DA(S0190);1098DA(S0190);1102DA(S0190);
 1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

1233. ***Achnanthidium coarctatum*** Brébisson ex W.Smith
 124SO(S0181);126SO(S0323);307MS(S1426);334MS(S0621;**S1263**);406CS(S0665);650AG(S1311);
 940SI(S0073;S0473);946SI(S1382);993SI(S0277);1089DA(S0128);1207aDA(S1409)

1234. ***Achnanthidium deflexum*** (Reimer) J.C.Kingston
 49SO(S0501)

1235. ***Achnanthidium exiguum*** (Grunow) Czarnecki
 49SO(S0501);52SO(S1033);83SO(S1033);92cSO(S1368);773IA(**S0474**);1033PR(S0419);1200DA
 (S0058);1207DA(S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S0781;S1357);
 1237DA(S1396);1271DA(S1396);1277DA(S1204);1280DA(S1357)

Achnanthidium exiguum (Grunow) Czarnecki
 var. ***constricta*** Torka
 773IA(S0474)

Achnanthidium exiguum (Grunow) Czarnecki
 var. ***heterovalvata*** Krasske
 1076DA(S1361)

1236. ***Achnanthidium exilis*** (Kützing) Round et Bukhtiyarova
 92SO(**S0816**);96SO(S0755);195CR(S1290);196CR(S1234);197CR(S1234);334MS(S0621);345MS
 (S1242);456JI(S1214);550OT(S0791;S1415);598OT(S0144);758IA(S1242);774IA(S0516);782IA
 (S1210);792IA(S0516);809IA(S1210);992SI(S0816);1076DA(S0238;S1173);1120DA(S1173);
 1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);
 1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1224DA(S0345;S0459);1277DA(S1204);1282DA(S1331);
 1287DA(S0345)

1237. ***Achnanthidium hauckii*** (Grunow) Comber
 191CR(S0854);246MS(S0195);264bMS(S1415);264fMS(S1415);304MS(S0104);362MS(S0853);
 824CA(S0206);832SI(S0902);996SI(S0888);1023PR(**S0902**);1027aDA(S1409);1348BS(S0926;
 S0928);1373UN(S0632)

1238. ***Achnanthidium jackii*** Rabenhorst
 119aSO(S1373);119bSO(S1373)

1239. ***Achnanthidium kryophila*** (Petersen) Bukhtiyarova
 27TI(S0079);47SO(S1372);49SO(S1372);50aSO(S1372);312cMS(S1386);312hMS(S1430);
 312iMS(S1430);312jMS(S1430);336MS(S1314);373MS(S0051;S0661);387MS(S0661);539OT
 (S0388);540OT(S0388;S0389);546OT(S0388;S0389);874SI(S1176);875SI(**S0723**);876SI(S0498;
 S0720;S0723);1374UN(S0294;S0556)

1240. ***Achnanthidium levanderi*** (Hustedt) Czarnecki
 379MS(S0294)

1241. ***Achnanthidium minutissimum*** (Kützing) Czarnecki
 22TI(S0158);33SO(S0618;S1218;S1286);38SO(S0618;S1218);42SO(S1033;S1218;S1286);43SO

(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);45SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306;S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);55SO(S1202);76SO(S0617;S0618);77SO(S1286);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1286);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;S1218;S1286);89SO(S0257);89aSO(S1374);90SO(S1288);92SO(**S0816**;S1329);92aSO(S1329;S1437);92bSO(S1329);92cSO(S1368);96SO(S0755;S0816);96aSO(S1428);96bSO(S1428);97aSO(S1328);99SO(S1376);106SO(S1033);113SO(S0372;S1229);113aSO(S1373);114SO(S1033;S1286);115SO(S1286);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033;S1286);119SO(S1033;S1286);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1286;S1366);120aSO(S1327);120cSO(S1327);121SO(S1033;S1286);123SO(S0172;S0870);125SO(S0872;S1043);126SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0871);135SO(S0323);145SO(S1047);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1286);164SO(S1033);165SO(S1033);183CR(S1231);185CR(S1231);186CR(S1231);193CR(S1231);196CR(S1234);197CR(S0815;S1234);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS(S1430);312bMS(S1430);312cMS(S1430);312dMS(S1430);312eMS(S1430);312gMS(S1430);312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430);312kMS(S1430);312mMS(S1430);312nMS(S1430);312pMS(S1430);312rMS(S1430);312sMS(S1430);512aOT(S1230);227MS(S1034);228MS(S1034);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);240MS(S0791);242MS(S0323);246MS(S0195);248MS(S0791);248aMS(S1356);256aMS(S1356);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);301MS(S1228);305aMS(S1394);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386;S1434);312bMS(S1386;S1434);312cMS(S1386;S1434);312dMS(S1386;S1434);312eMS(S1386;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);315MS(S0811;S0959;S1176);320MS(S0430);321MS(S1305);334MS(S0621);337MS(S0621);383MS(S0279);417CE(S1408);424CE(S0815);429JI(S0563);438JI(S0070);440JI(S0947);452JI(S0128);454JI(S0784);456JI(S1214);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);480OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0007;S0008);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S1415);528OT(S1415);529OT(S1415);539OT(S0388;S0389);540OT(S0388;S0389);541OT(S1044);546OT(S0388;S0389);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S0038;S1217);561OT(S0047;S1415);562OT(S0038;S1217);562aMS(S1415);565OT(S0047);566OT(S0047);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);583OT(S0371);590OT(S0371);611AG(S0961);614AG(S1297);622AG(S0961);628AG(S0961);641AG(S0346);689AG(S0427);705aAG(S1362);705bAG(S1362);705cAG(S1362);706AG(S1232;S1362);709AG(S0346);712aAG(S1362);714aAG(S1362);740IA(S0118);742IA(S0411);743IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);749IA(S0841);752IA(S1297);755IA(S0117);757IA(S1297);758IA(S1242);763IA(S0071);772IA(S0515);773IA(S0474);775IA(S0265);782IA(S1210);791IA(S0492);792IA(S0516);804IA(S1033);809IA(S1210);838aSI(S1423);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);871SI(S0074;S1202);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);898SI(S0767);902SI(S0242;S1381);905SI(S0129;S1316);906SI(S1231);909SI(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);926SI(S1316);930SI(S0259;S0418;S0545;S0546;S0613;S0770;S0771;S1384);930aSI(S1345);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);936SI(S0129);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);941SI(S1378);942SI(S0420);944SI(S0363;S1378);945SI(S0363;S1378);946SI(S0363;S1378;S1382);947SI(S1320;S1371;S1393);949SI(S0363;S1378);950aSI(S1334);951SI(S1281);952SI(S1048);952aSI(S1378);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);954SI(S0045;S0461;S1378);965aSI(S1350;S1359);968SI(S0109);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005cPR(S1443);1007PR(S0414;S1049);1007aPR(S1442);1007bPR(S1443);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1033PR(S0419);1049PR(S1410);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1073aPR(S1350);1074PR(S0794);1076DA(S1173;S1361);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);1106DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1134DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA

(S0639);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);1190DA(S0858);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1490);1210DA(S0062);1214DA(S0138);1220DA(S1266);1225DA(S0296);1228DA(S0781;S1046;S1357;S1425);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1179);1237DA(S0063;S0464;S1179;S1396;S1425);1240DA(S0464);1246DA(S1046);1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204;S1396;S1425);1280DA(S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1283DA(S0138);1287DA(S0424);1302DB(S0876);1333DB(S1200);1343DB(S0182);1348BS(S0231;S0253;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256;S1057);1359BS(S0442);938SI(S0129;S1316);948SI(S0137);1378aUN(S1351)

1242. ***Achnanthidium saprophilum*** (H.Kobayashi et Mayama) Round et Bukhtiyarova
92aSO(S1437);97aSO(S1328)

1243. ***Achnanthidium subsessile*** (Kützing) Heiberg
96SO(S0629;S0755;***S0816***);424CE(S0815);1348BS(S0707);1360BS(S1242)

1244. ***Achnanthidium thermale*** Rabenhorst
49SO(S0501);52SO(S1033);153aSO(S1354);155SO(S1365);197CR(S1233);198CR(S1233);417CE(S1408);488OT(S0510);940SI(S0073;***S0473***);946SI(S1382)

1245. ***Achnanthidium trinodis*** Arnott ex Ralfs
357MS(S0661)

1246. ***Actinocyclus fulvus*** (W.Smith) Ralfs ex Pritchard
304MS(S0790)

1247. ***Actinocyclus normanii*** (Gregory) Hustedt
79SO(S1433);80SO(S1433);89aSO(S1374);92aSO(S1329);92cSO(S1368);117bSO(S1373);119aSO(S1373);119bSO(S1373);119cSO(S1327);119dSO(S1327;S1373);119fSO(S1373);120bSO(S1373);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312bMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312rMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);464OT(***S1045***);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1271DA(S1396);1280DA(S1357;S1425);1378aUN(S1351)

1248. ***Actinocyclus octonarius*** Ehrenberg
1348BS(***S0231***;S0926;S0928)

Actinocyclus octonarius Ehrenberg
var. ***tenellus*** (Brébisson) Hendey
1348BS(S0926;S0928;***S0951***)

1249. ***Actinophtycus undulatus*** (Bailey) Ralfs
1076DA(***S0278***);1348BS(S0253)

1250. ***Adlafia bryophila*** (Boye-Petersen) Moser, Lange-Bertalot et Metzeltin
47SO(S1033);357MS(S0661);379MS(S0294);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);725IA(S0060;S0478);748IA(***S0134***);1081DA(S0123)

1251. ***Adlafia minuscula*** (Grunow) Lange-Bertalot
42SO(S1033;S1218);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);62SO(***S0030***);76SO(S0617;77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);97aSO(S1328);99SO(S1376);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033;S1366);121SO(S1033);132SO(S1178);139SO(S1177);158SO(S1033);159SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1430);312mMS(S1434);312nMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);373MS(S0661);379MS

(S0294);386MS(S0661);480OT(S0510);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);573OT(S1044);595aOT(S1417);969SI(S0504);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

Adlafia minuscula (Grunow) Lange-Bertalot

var. ***muralis*** (Grunow) Lange-Bertalot

123SO(S0870);182CR(S0103);312gMS(S1430);312sMS(S1430);775IA(S0265);832SI(***S0902***);838SI(S0902);1081DA(S0123)

1252. ***Amphipleura micans*** (Lyngbye) Cleve

1348BS(S0926;S0928);1356BS(***S0054***)

1253. ***Amphipleura paludosa*** W.Smith

1007PR(S1049)

1254. ***Amphipleura pellucida*** Kützing

47SO(S1306);62SO(S0030);77aSO(S1433);80SO(S1433);89SO(S1305);92SO(***S0816***;S1329);97aSO(S1328);113SO(S0908);113aSO(S1373);117SO(S1033);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);119aSO(S1327);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1373);119eSO(S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327);120SO(S1366);120aSO(S1327);123SO(S0908);134SO(S0908);135SO(S0172);144SO(S0517);154SO(S0456);155SO(S1365);165SO(S1033);182CR(S0103);191CR(S0854);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0844);258MS(S1305);269aMS(S1415);301bMS(S1430);301cMS(S1430);304MS(S0790);312cMS(S1430);312dMS(S1430);312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430);312mMS(S1430);345MS(S0660);386MS(S0661);396TM(S0815);405CS(S0665);417CE(S1408);427CE(S0190);452JI(S0128);456JI(S1214);469OT(S1045);483OT(S0510);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);522OT(S1044);525OT(S1044);558OT(S1260);562aOT(S1415);611AG(S0961);622AG(S0961);689AG(S0660);706AG(S0279);709AG(S0346);721AG(S0080);744IA(S0411);758IA(S1242);775IA(S0265);832SI(***S0903***);835SI(S0903);853SI(S0072);861SI(S0072);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129);940SI(S0073);965aSI(S1350;S1359);979SI(S0068);1005cPR(S1443);1009aPR(S1442);1009bPR(S1442);1018PR(S0921);1029PR(S0656);1073aPR(S1350);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1101DA(S0190);1104DA(S0190);1169DA(S0316);1174bDA(S1360);1200DA(S0066);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1272DA(S0056);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1413UN(S0238)

Amphiprora alata Kützing - see : ***Entomoneis alata*** (Ehrenberg) Kützing

Amphiprora alata Kützing

var. ***japonica*** Cleve

776IA(S0085)

1255. ***Amphiprora costata*** Hustedt

995SI(S0050)

1256. ***Amphiprora didyma*** W Smith

1348BS(S0707);1360BS(***S1242***)

1257. ***Amphiprora gigantea*** Grunow

var. ***decussata*** (Grunow) Cleve

1348BS(***S0926***;S0928)

1258. ***Amphiprora ornata*** Bailey

1112DA(S0140)

Amphiprora paludosa W.Smith – see : ***Entomoneis paludosa*** (W.Smith) Reimer

Amphiprora paludosa W.Smith

var. ***subsalina*** Cleve

103SO(S0096);263MS(S0456);292MS(S0009);295MS(***S0456***);302MS(S0288);304MS(S0104)

1259. ***Amphiroa maletractata*** ...

var. ***constricta*** (Heiden) Simonsen

1348BS(S0252;***S0727***;S0926;S0928);1358BS(S0230;S0255)

1260. ***Amphora acuta*** Gregory

1348BS(***S0926***;S0928)

1261. ***Amphora acutiuscula*** Kützing

96SO(S0755;***S0816***);1200DA(S0067;S0522);1335DB(S0169;S0487);1348BS(S0178;S0252;S0445;S0446;S0676;S0926;S0928;S1151;S1170);1358BS(S0230;S0255)

1262. ***Amphora aequalis*** Krammer

117SO(***S1033***);119aSO(S1373);120cSO(S1327);417CE(S1408);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1271DA(S1396);1280DA(S1357)

1263. ***Amphora angusta*** Gregory

1348BS(***S0178***;***S0446***;S0926;S0928;S1170)

1264. ***Amphora arcus*** Gregory

1348BS(S0179;S0252;S0926;S0928;S0951);1358BS(***S0179***;S0230;***S0255***)

1265. ***Amphora arenicola*** Grunow

1350BS(S0521);1359BS(***S0442***)

1266. ***Amphora bigibba*** Grunow

1207aDA(S1409);1310DB(***S1103***)

1267. ***Amphora coffeaeformis*** (C.Agardh) Kützing

89aSO(S1374);96SO(***S0816***);103SO(S0096);119aSO(S1327);119fSO(S1327);153SO(S1354;S1369);154aSO(S1352);244MS(S0097);264eMS(S1415);265aMS(S1415);265cMS(S1415);269cMS(S1415);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);334MS(S0621;S1263);554OT(S1044;S1415);832SI(S0902);838SI(S0902);839SI(S0902);993SI(S0700);1023PR(S0902);1076DA(S0122);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1257DA(S0589);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1335DB(S0169;S0239;S0487;S1124);1348BS(S0178;S0179;S0231;S0252;S0253;S0262;S0276;S0351;S0445;S0446;S0527;S0676;S0904;S0926;S0928;S1056;S1108;S1135;S1151;S1167;S1170);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1415UN(S0157)

1268. ***Amphora commutata*** Grunow

153SO(S1354;S1369);154aSO(S1352);264eMS(S1415);265cMS(S1415);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS(S1426);310MS(S1398);626AG(S0191);817IA(S0173);819IA(S0601);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0066;S0522);1202DA(S0171);1203DA(S0130);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0892);1252DA(S0049);1277DA(***S0041***;S0049);1290DA(S0194);1343DB(S0182);1348BS(S0445;S0926;S0928);1413UN(S0238)

1269. ***Amphora costata*** W. Smith

1348BS(***S0178***;***S0446***;S0904;S0926;S0928)

1270. ***Amphora crassa*** Gregory

1207aDA(S1409);1310DB(**S1103**);1348BS(S0926;S0928)

1271. ***Amphora delicatissima*** Krasske
96SO(S0902);364MS(S0062);832SI(S0902);836SI(S0902);838SI(S0902);839SI(**S0902**);1207DA
(S0238;S0372;S1363);1232DA(S0458)

1272. ***Amphora exigua*** Gregory
1348BS(S0926;S0928);1358BS(**S0255**)

1273. ***Amphora fogediana*** Krammer
117aSO(S1327);119aSO(S1327);119cSO(S1327);120bSO(S1327)

1274. ***Amphora gigantea*** Grunow
1207aDA(S1409);1310DB(**S1103**)

1275. ***Amphora globulosa*** Schumann
197CR(S1234)

1276. ***Amphora granulata*** Gregory
1348BS(**S0252**;S0951;S0926;S0928)

Amphora granulata Gregory
var. ***costata*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0926;S0928;**S0951**)

Amphora granulata Gregory
var. ***punctata*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(**S0178**;**S0446**;S0926;S0928)

1277. ***Amphora holsatica*** Hustedt
310MS(S1398)

1278. ***Amphora hyalina*** Kützing
1348BS(S0179;S0237;S0252;S0253;S0445;S0707;S0710;S0727;S0926;S0928;S0951;S1108;S1135;
S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0351);1359BS(S0442);1360BS(S0226;**S1242**);
1361BS(S0162)

Amphora hyalina Kützing
var. ***delicatula*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0926;S0928;**S0951**)

1279. ***Amphora inariensis*** Krammer
85SO(S1033;**S1218**);114SO(S1033);119bSO(S1327);119cSO(S1327);119fSO(S1373);121SO(S1033);
312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434)
;312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434)
;312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS
(S1434);1207aDA(S1409);1237DA(S1396);1271DA(S1396)

1280. ***Amphora insecta*** Grunow
1348BS(S1167)

1281. ***Amphora laevis*** Gregory
1348BS(**S0252**;S0926;S0951);1365BS(**S0351**)

1282. ***Amphora lanceolata*** Ehrenberg
1348BS(S0707)

1283. ***Amphora libyca*** Ehrenberg
 42SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218;S1372);49SO(S0501;S1372);50aSO(S1372);54SO(S1033);
 76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);83SO(S1033);84SO
 (S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);96SO(***S0816***);97aSO(S1328);99SO(S1376);106SO(S1033);
 117SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO
 (S1327);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119eSO(S1327);120SO(S1366);120bSO
 (S1327);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172);127SO(S0323);134SO(S0172);135SO
 (S0172);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);
 172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);196CR(S1234);241MS(S0323);246MS(S0195);251MS
 (S0844);263MS(S0456);301gMS(S1430);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1434);312cMS(S1434);
 312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);
 312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);
 312zMS(S1434);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);390MS(S0099);441JI(S0128);452JI
 (S0128);457JI(S0055);458JI(S0055);512aOT(S1230);301MS(S1228);311aMS(S1367);312bMS
 (S1430);312jMS(S1430);316MS(S0790);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT
 (S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);522OT
 (S1044);523OT(S1044);527OT(S1415);528OT(S1415);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT
 (S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);562aOT(S1415);650AG(S0660);686AG(S0660);705AG(S0660);
 758IA(S1242);867SI(S0075);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S0660;S1316);908SI
 (S0127);909SI(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);921SI(S0660);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);
 930SI(S0545;S0770;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);1019PR(S0520);1076DA(S0238;
 S0278;S1361);1083DA(S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1097DA(S0190);1105DA
 (S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);
 1200DA(S0065;S0066;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1395);1207aDA(S1409);1210DA
 (S0025;S0827);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1236DA(S0348);1237DA(S0063;
 S0348;S1396);1258DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S0348);
 1278DA(S0348);1287DA(S0424)

1284. ***Amphora lineolata*** Ehrenberg
 304MS(***S0790***);424CE(S0776);1192DA(S0330;S0435);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1335DB
 (S0239;S0487);1348BS(S0926;S0928;S0951)

Amphora macilenta Gregory - see : ***Seminavis macilenta*** (Gregory) Danielidis et
 Mann

Amphora macilenta Gregory
 var. ***maeotica*** Proshkina-Lavrenko
 1348BS(***S0926***;S0928)

1285. ***Amphora marina*** (W.Smith) Van Heurck
 1348BS(***S0727***);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442)

1286. ***Amphora montana*** Krasske
 79SO(S1433);80SO(S1433);85SO(S1033);92aSO(S1437);97aSO(S1328);117SO(S1033);119SO
 (S1033);120SO(S1366);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
 165SO(S1033);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312iMS(S1434);
 312jMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312yMS(S1434);464OT(S1045);
 485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);
 551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT
 (S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);906SI(***S1231***);1378aUN(S1351)

1287. ***Amphora normanii*** Rabenhorst
 195CR(S1290);197CR(***S1234***);406CS(S0665);499OT(S1044);689AG(S0427);1085DA(S0190);
 1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204)

1288. ***Amphora obtusa*** Gregory

1200DA(S0522)

1289. ***Amphora oligotaphrenta*** Lange-Bertalot
37SO(***S1307***);97aSO(S1328)

1290. ***Amphora ostrearia*** Brébisson
1348BS(S0926;S0928;***S0951***)

1291. ***Amphora ovalis*** Kützing
33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);52SO(S1033);54SO(S1033);60SO(S0244);62SO(S0030);
66SO(S0030);76SO(S0617);79SO(S1433);80SO(S1433);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1306);
89SO(S0257);89aSO(S1374);92aSO(S1329);97aSO(S1328);99SO(S0456;S1376);106SO(S1033);
113SO(S0908);114SO(S1033);117bSO(S1327);119aSO(S1327);119bSO(S1327);119cSO(S1327;
S1373);119dSO(S1327;S1373);119fSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1373);120bSO(S1327
;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0908);124SO(S0181);127SO(S0323);132SO
(S1178);134SO(S0908);135SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S1177);144SO(S0517);153SO(S1354;
S1369);153aSO(S1354);155SO(S1365);157SO(S1224);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);
182CR(S0103);197CR(S0815;S1233;S1234);241MS(S0323);247MS(S0098;S0454);257dMS(S1356);
257eMS(S1356);267MS(S0846;S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);281MS
(S1172);284MS(S1280);288MS(***S0791***);295MS(S0456);301MS(S1228);301gMS(S1430);307MS
(S0215;S1426);310MS(S0215);311aMS(S1367;S1386);312MS(S1386);312aMS(S1434);312bMS
(S1434);312cMS(S1386;S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1430;S1434);312gMS(S1434);
312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS
(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);
312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);316MS(***S0790***);325MS(S0500);332MS(S1305);
337MS(S0621);345MS(S0660);393TM(S1267);396TM(S0815);405CS(S0665);417CE(S0190;S0900;
S1408);418CE(S0224);438JI(S0070);452JI(S0128);454JI(S0781);456JI(S1214);457JI(S0055;S0130);
458JI(S0055);477OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);499OT
(S1044);514OT(S1176;S1305);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);526OT
(S0183;S1415);527OT(S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);543OT(S0046);551OT(S1045;
S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);560OT(S0038);561OT(S0047);562OT(S0038);562aOT
(S1415);565OT(S0047);566OT(S0047);592OT(S0149;S0508);598OT(S0144);607bVD(S1362);
621aAG(S1449);623AG(S0191);628AG(S0961);634AG(S1364);637aAG(S1448);643AG(S0823);
650AG(S1311);689AG(S0427;S0660);693AG(S0660);696AG(S0858);705aAG(S1362);706AG(S0279
;S1232);708AG(S1362);712aAG(S1362);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);749IA(S0841);757IA
(S1297);758IA(S1242);774IA(S0516);775IA(S0265);792IA(S0516);815IA(S0660);816IA(S0423);
853SI(S0072;S0893);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);874SI
(S1176);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);909SI(S0555);916SI
(S0555);918SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0770;S0771);930aSI(S1345);931SI(S0129;
S1316);932SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);946SI(S1382);953SI(S1378);953aSI
(S1378);968SI(S0109);979SI(S0068);981SI(S0109);982SI(S1304);987SI(S0842);988SI(S0842);994SI
(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880);1005bPR(S1442);1007PR(S1049;
S1203);1018PR(S0921);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1049PR(S1410);1049aPR(S1410);1049bPR
(S1410);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0238;S0278;S1173;S1361);1077DA(S0385);1078DA
(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;
S0190);1091DA(S1242);1093DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA
(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);
1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S0827);1124DA(S0353);1126DA(S0827)
;1134DA(S0196);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1169DA(S0192
;S0193;S0316);1169aDA(S1362);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;
S0067;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0171);1203DA(S0130);1206DA(S0362;
S0457;S0743;S0826;S0891);1207DA(S0238;S0372;S0674;S0744;S1363);1207aDA(S1409);1210DA
(S0025;S0062;S0827);1212DA(S1046);1216DA(S1181);1217DA(S0057);1220DA(S1266);1221DA
(S0348;S1046);1225DA(S0296);1226DA(S0348);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046;S1357;
S1425);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0348;S0464;S1179);1237DA

(S0063;S0464;S0348;S1046;S1179;S1396;S1425);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1243DA(S0458);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0348);1262DA(S0345);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348;S1396;S1425);1272DA(S0056;S0398;S0464);1273DA(S0826);1274DA(S0348);1275DA(S0826);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S0348;S0362;S0464;S1204;S1396;S1425);1278DA(S0348);1280DA(S0348;S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1282DA(S0049);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0424);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0876);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1333DB(S1200);1338aDB(S1347);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0178;S0179;S0252;S0253;S0442;S0446;S0676;S0904;S0926;S0928;S1056;S1135;S1151;S1170);1350BS(S1056);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1365BS(S0351);1413UN(S0238;S1175)

***Amphora ovalis* Kützing**

var. ***elliptica*** Rabenhorst

96SO(S0816);106SO(S0816)

***Amphora ovalis* Kützing**

var. ***gracilis*** (Ehrenberg) van Heurck

123SO(S0779);197CR(S1234);334MS(S0621;***S1263***);689AG(S0427);757IA(S1297);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);965aSI(S1350;S1359);981SI(S0109);1073aPR(S1350);1200DA(S0058);1207DA(S0372);1237DA(S0063)

***Amphora ovalis* Kützing**

var. ***hybrida*** (Grunow in Van Heurck) Cleve

92SO(S0013)

1292. ***Amphora pediculus* (Kützing) Grunow ex A.Schmidt**

33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1103;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(***S0617***);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329;S1437);96SO(S0755);96aSO(S1428);96bSO(S1428);97aSO(S1328);106SO(S1033);113aSO(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327);119dSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0779);132SO(S1178);135SO(S0182;S0323);137SO(S0323);139SO(S0172);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);195CR(S1290);197CR(S1233);198CR(S1233);231MS(S1034);246MS(S0195);247MS(S0454);257bMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);265cMS(S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);301aMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);307MS(S1426);311aMS(S1367;S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1386;S1434);312iMS(S1430);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);334MS(***S1263***);337MS(S0621);345MS(S0660);349MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);379MS(S0294;S0661);386MS(S0661);405CS(S0665);406CS(S0665);417CE(S1408);457JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);527OT(S0183);528OT(S0183);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);607aVD(S1362);644AG(S0660);689AG(S0660);705dAG(S1362);708AG(S1362);709AG(S0346);714aAG(S1362);721AG(S0080);740IA(S0118);771IA(S0660);775IA(S0265);804IA(S1033);815IA(S0660);832SI

(S0221);833SI(S0903);834SI(S0903);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0660);909SI(S0127);918SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0168;S0545;S0771);940SI(S0073);979SI(S0068);994SI(S0141);995SI(S0050);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1089DA(S0190);1097DA(S0190);1105DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1169DA(S0193);1174bDA(S1360);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1228DA(S1357;S1425);1237DA(S0348;S1396);1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0056);1277DA(S1396;S1425);1280DA(S1357;S1425);1348BS(S0178;S0252;S0446;S0926;S0928);1358BS(S0274;S0391);1378aUN(S1351);1413UN(S0238)

Amphora pediculus (Kützing) Grunow

f. **major** Van Heurck

332MS(S1305)

Amphora pediculus (Kützing) Grunow

var. **minor** Grunow

1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

1293. ***Amphora perpusilla*** Grunow

49SO(S0501);92aSO(S1329);96SO(S0755);123SO(S0779;S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);182CR(S0103);191CR(S0854);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);354MS(S0661);477OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);615AG(**S1297**);969SI(S0504);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0458);1348BS(S0926;S0928;S1135);1376UN(S0336)

1294. ***Amphora proteoides*** Hustedt

f. **varians** Proshkina-Lavrenko

1348BS(S0926;S0928;**S0951**)

1295. ***Amphora proteus*** Gregory

1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1100;S1103);1314DB(S0855);1348BS(**S0178**;S0179;**S0445**;**S0446**;S0252;S0676;S0904;S0926;S0928;S1056;S1151;S1170);1350BS(S0256);1356BS(S1056);1357BS(S1056);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0351);1359BS(S0442);1365BS(S0351)

Amphora proteus Gregory

f. **ambigua** Proshkina-Lavrenko

1348BS(S0926;S0928;**S0951**)

Amphora proteus Gregory

var. **laevistriata** A.Cleve

1348BS(S0926;S0928;**S0951**)

Amphora proteus Gregory

var. **oculata** Peragallo

1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928;**S0951**)

Amphora proteus Gregory

var. **oculata** Peragallo

f. **nana** Bodeanu, 1976

1348BS(S0926;S0928);1357BS(**S0133**);1360BS(S0133)

1296. ***Amphora robusta*** Gregory

252MS(S0022;S0396);306MS(S0215);307MS(S0215);308MS(S0215);309MS(S0215);768IA(S0028);769IA(S0028);1192DA(S0029);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1258DA(**S0348**);1277DA(S0348);1278DA(S0348)

1297. ***Amphora rotunda*** Skvortzov
602OT(S0146);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522);1202DA(S0132;**S0171**;S0269)
1298. ***Amphora salina*** W.Smith
96SO(**S0791**;S0902);832SI(S0902);1348BS(S0707);1360BS(S1242)
1299. ***Amphora subcapitata*** (Kisselev) Hustedt
89aSO(S1374);92cSO(**S1368**);117bSO(**S1327**);120bSO(S1327);417CE(S1408)
1300. ***Amphora terroris*** Ehrenberg
1348BS(**S0178**;**S0446**;S0926;S0928)
1301. ***Amphora thumensis*** (A.Mayer) Cleve-Euler
499OT(S1044)
1302. ***Amphora truncata*** Gregory
1348BS(**S0178**;**S0446**;S0926;S0928);1359BS(S0442)
- Amphora truncata*** Gregory
var. ***brevis*** Bodeanu, 1976
1348BS(S0926;S0928);1357BS(**S0133**);1360BS(S0133)
1303. ***Amphora veneta*** Kützing
26TI(S1044);35SO(S1307);36SO(S1307);49SO(S0501);54SO(S1033);80SO(S1433);83bSO(S1389);
89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329);96SO(S0902);96aSO(S1428);96bSO(S1428);111SO
(S0617);117aSO(S1327);117bSO(S1327);119bSO(S1327);119dSO(S1327);119gSO(S1327);120SO
(S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327);120cSO(S1327);124SO(S0181);153SO(S1354;
S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);157SO(S1224);159SO(S1033);257dMS
(S1356);251MS(S0002);264aMS(S1415);264bMS(S1415);264cMS(S1415);264fMS(S1415);264hMS
(S1415);265dMS(S1415);265eMS(S1415);265fMS(S1415);269cMS(S1415);295MS(S0456);301gMS
(S1430);307MS(S0215);308MS(S1427);310MS(S0215;S1398);311aMS(S1367);312aMS(S1434);
312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS
(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS
(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);
417CE(S1408);454JI(S0784);492OT(S1044;S1045);554OT(S1044;S1415);557OT(S1415);575OT
(S1044);740IA(S0118);824CA(S0206);826CA(S0638);829CA(S0638);832SI(S0902);912SI(S0141);
993SI(S0700);995SI(S0050);996SI(S0888);997SI(S0206);1076DA(S0238;S0278;S1361);1083DA
(S0190);1134DA(S0390);1157DA(S0196);1174bDA(S1360);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);
1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1228DA(S1357;S1425);1229DA(S0781);1271DA(S1396);
1280DA(S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1344DB(S0717);1348BS(S0178;S0446;S0926;
S0928);1378aUN(S1351);1402UN(**S0902**);1413UN(S0901);1415UN(S0157)
1304. ***Aneumastus apiculatus*** (Østrup) Lange-Bertalot
477OT(S0510);488OT(S0510)
1305. ***Aneumastus stroesei*** (Østrup) D.G.Mann et A.J.Stickle
119dSO(S1327);155SO(**S1365**);417CE(S1408)
1306. ***Aneumastus tuscula*** (Ehrenberg) D.G.Mann et A.J.Stickle
87SO(S0816);92aSO(S1329);106SO(S0816);155SO(S1365);269cMS(S1415);312dMS(S1386);
312gMS(S1430);312rMS(S1430);417CE(S1408);775IA(S0265);833SI(S0903);834SI(**S0903**);898SI
(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);936SI(S0129);968SI(S0109);1005PR(S0513;
S0880);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S1361);1200DA(S0058;S0065);
1206DA(S0891);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1237DA(S1396);
1272DA(S0056);1277DA(S1204;S1396);1278DA(S0348);1413UN(S0238)

1307. **Anomoeoneis brachysira** (Brébisson) Grunow
47SO(S1372);49SO(**S0501**);50aSO(S1372);52SO(S1033);83SO(S1033);512aOT (S1230)

1308. **Anomoeoneis costata** (Kützing) Hustedt
1207aDA(S1409);1278DA(**S0348**)

1309. **Anomoeoneis exilis** (Kützing) Cleve
96SO(**S0816**);100SO(S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);500OT(S0008);775IA(S0265);
832SI(S0221);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

1310. **Anomoeoneis serians** (Brébisson ex Kützing) Cleve
96SO(**S0816**);304MS(S0790);810IA(S0601)

Anomoeoneis serians (Brébisson ex Kützing) Cleve
var. **brachysira** (Brébisson ex Kützing) Hustedt
40SO(S0030);41SO(S0030);56SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);67SO
(S0030);72SO(S0030);73SO(S0030);84SO(**S0790**);135SO(S0325);251MS(S0844);315MS(S0030;
S0325);336MS(S1314);344MS(S0661);349MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS
(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0661);361MS(S0661;S0853);362MS(S0661;S0853);
367MS(S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0661);
376MS(S0853);377MS(S0051;S0661);378MS(S0661);379MS(S0051;S0294;S0661);381MS(S0051);
383MS(S0661);384MS(S0051;S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);401BA(S0505);539OT(S0388;
S0389);592OT(S0508);969SI(S0504)

Anomoeoneis serians (Brébisson ex Kützing) Cleve
var. **brachysira** (Brébisson ex Kützing) Hustedt
f. **thermalis** (Grunow) Hustedt
361MS(S0853)

1311. **Anomoeoneis sphaerophora** (Kützing) Pfitzer
76SO(S0617);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);89aSO(S1374);92SO(S0790);
96bSO(S1428);99SO(S1376);104SO(S0451);106SO(S1033);107SO(S0456);123SO(S0870);139SO
(S0172);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);155SO(S1365);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO
(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);195CR(S1290);196CR(S1234);197CR(S1233;
S1234);198CR(S1233);244MS(S0097);246MS(S0195);251MS(S0002);256aMS(S1356);257dMS
(S1356);257eMS(S1356);263MS(S0456);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);295MS
(S0456);304MS(S0104;**S0790**);312MS(S1388);345MS(S0660);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI
(S0055);492OT(S1045);493OT(S1045);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);
650AG(S0660;S0868);680AG(S0645);686AG(S0660);689AG(S0427);705AG(S0660);709AG(S0346);
714aAG(S1362);761IA(S1297);809IA(S1210);816IA(S0822);820CA(S0726);849SI(S0660);898SI
(S0129;S1316);909SI(S0127);923SI(S0258);926SI(S1316);930SI(S1272);931SI(S0129);953aSI
(S1378);954SI(S1378);993SI(S0277);999SI(S0206);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1076DA(S0238;
S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1099DA(S0190);1126DA(S0827);1130DA
(S1242);1169DA(S0192);1174bDA(S1360);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA
(S0025;S0827);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1237DA(S0348;S1396);1258DA(S0348);1265DA
(S0406);1272DA(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S1204;S1396);1278DA(S0348);1280DA(S1357);
1281aDA(S1331);287DA(S0424);1413UN(S0238)

Anomoeoneis sphaerophora (Kützing) Pfitzer
var. **güntheri** O.Müller
1023PR(S0902)

Anomoeoneis sphaerophora (Kützing) Pfitzer
var. **polygramma** (Ehrenberg) O.Müller
1023PR(S0902);1402UN(S0902)

Anomoeoneis sphaerophora (Kützinger) Pfitzer

f. **sculpta** (Ehrenberg) Krammer

104SO(S0451);292MS(S0009);304MS(S0104;**S0790**);307MS(S1426);310MS(S1398);721AG(S0080;
S0107);832SI(S0902);838SI(S0902);1023PR(S0902);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1248DA
(S0398);1272DA(S0056;S0398);1402UN(S0902)

Anomoeoneis sphaerophora (Kützinger) Pfitzer

var. **sculpta** (Ehrenberg) O.Müller

f. **minor** Serbănescu et Serbănescu

995SI(S0050)

1312. **Anomoeoneis vitraea** (Grunow) Ross

79SO(S1433);96aSO(**S1428**);96bSO(S1428);312bMS(S1430);573aOT(S1415)

1313. **Asterionella formosa** Hassall

22TI(S0158);33SO(S1218);45SO(S1033;S1218;S1286);46SO(S1033);47SO(S1033;S1651);47SO
(S1218;S1286);49SO(S0501);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO
(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;S1218;S1286);89aSO(S1374);
92SO(S1329);92cSO(S1368);96aSO(S1428);106SO(S1033);123SO(S0870);125SO(S0872;S1043);
144SO(S0517);145SO(S1047);153SO(S1369);153aSO(S1354);155SO(S1275;S1365);157SO(S1224);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR
(S1233);198CR(S1233);256bMS(S1400);305aMS(S1394);310MS(S1398);312nMS(S1434);312sMS
(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);394TM(S0020);403BA(S0211;S0605;S0626);417CE
(S1408);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S0037;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);544OT
(S0866);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);558OT
(S1260;S1261);561OT(S0047);562aOT(S1415);565OT(S0047);566OT(S0047);574aOT(S1415);575O
T(S1044);577OT(S1044);583OT(S0371;S1353);587OT(S0371);590OT(S0371);598OT(S0143);
604OT(S0866);611AG(S0961);621AG(S0191;S0472);621aAG(S1449);622AG(S0630;S0961);625AG
(S0191);626AG(S0191);628AG(S0961);630AG(S1251);633AG(S1252);634AG(S1212;S1253;S1338);
635aAG(S1420);637aAG(S1448);638aAG(S1451);650AG(S0868);671AG(S0153);695AG(S0587);
721AG(S0080);809IA(S1210);840aSI(S1423);871SI(S0074;S1202);924SI(S0045);930SI(S0168);
S0260;S0317;S0356;S0420;S0421;S0467;S0538;S0545;S0582;S0613;S0634;S0633;S0765;S0766;
S0768;S0769;S0770;S0771;S0772;S0773;S0774;S0801;S1271;S1272;S1345;S1384;S1385);940SI
(S0073;S0318;S0320;S0322;S0347;S0473;S0687;S0819);941SI(S0624);944SI(S0363);945SI(S0363);
946SI(S0363;S1378;S1382);949SI(S0363);950aSI(S1334);951SI(S0078;S0425;S0429);953SI(S0045);
959SI(S1250);975SI(S1202);978SI(S0659);1005PR(S0843;S0880;S1203;S1296);1007PR(S0414;
S1049;S1380;S1445);1008PR(S1213);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1050PR
(S1333);1076DA(S0081;S0105;S0122;S0238;S0278;S0349;S0407;S0521;S0645;S0663;S0699;S1173;
S1216;S1239);1076DA(S0827;S1361);1077DA(S0385;S0827);1077aDA(S1348);1078DA(S0119);
1083DA(S0190;S0827);1084DA(S0344);1086DA(S0190);1115DA(S0668);1116DA(S0644);1117DA
(S0039;S0644);1118DA(S0827;S1239);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1121DA(S0024);
1122DA(S0386);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1161DA(S0639);1169DA
(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);
1176DA(S0167);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1200DA(S0058;S0126;S0522);1201DA(S0132;
S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1403);
1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0827);1213DA(S0730;
S0892);1216DA(S1181);1217DA(S0057;S1046);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1223DA(S0459);
1224DA(S0345;**S0459**);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046;S1357;S1425);1229DA(S0781);
1232DA(**S0458**);1236DA(S1046;S1179);1237DA(S0063;S0348;S1046;S1179;S1396;S1425);1244DA
(S0194);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0036);1262DA(S0345);
1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S1265;S1396;S1425);1272DA(S0398);1274DA(S0049);
1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S1204;S1396;S1425);1280DA(S1265;S1357;S1425);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1285DA(S0345);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0780;S0876);
1310DB(S0928;S1100;S1103);1324DB(S0400);1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0276;S0676;
S0708;S0710;S0904;S0926;S0928;S1054;S1108;S1114;S1164);1350BS(S0101;S0231;S0256;S1057);
1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1370UN(S0849;S0949);1413UN(S0238)

Asterionella formosa Hassall
 var. ***acaroides*** Lemmermann
 930SI(S0538;S0545;S0765;**S0771**);1207DA(S0372);1208DA(S1046)

1314. ***Asterionella gracillima*** (Hantzsch) Heiberg
 565OT(S0047);621aAG(S1449);622AG(S0961);634AG(S1253);637aAG(S1448);650AG(S1311);
 721AG(S0080;S0107);946SI(S1382);951SI(S0425);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1074PR(S0794);
 1075PR(S0652);1076DA(S0081;S0238;S0362;S1173;S1216;S1361);1077aDA(S1348);1078DA
 (S0119);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1126DA(S0362);1127DA(S0199;S1046);
 1169DA(S0316);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;
 S0269);1206DA(S0362;S0457;S0743;S1237);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363);1207aDA(S1409)
 ;1208DA(S1046);1212DA(S1046);1213DA(S0892);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1232DA
 (S0458);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1247DA(**S0736**);1253DA(S1046);
 1261DA(S0049);1262DA(S0345);1270DA(S0345);1274DA(S0049);1275DA(S0362);1277DA(S0041;
 S0049;S0362;S1204);1278DA(S0362);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1285DA(S0345);1288DA
 (S0345);1308DB(S0735);1339DB(S0735);1348BS(S0926;S0928);1350BS(S0256;S0521);1358BS
 (S0230;S0255);1359BS(S0442);1413UN(S0238)

1315. ***Asterionella ralfsii*** W.Smith
 61SO(**S0509**);592OT(**S0508**)

1316. ***Asteromphalus flabellatus*** (Brébisson) Gréville
 1348BS(**S0252**;S0253;S0926;S0928)

1317. ***Asteromphalus robustus*** Castracane
 1348BS(**S0228**;S0231;S0252;S0253;S0926;S0928;S1164);1358BS(S0230)

1318. ***Attheya septentrionalis*** (Østrup) Crawford
 1348BS(**S0231**;S0926;S0928);1358BS(**S0230**);1359BS(S0442)

1319. ***Aulacoseira agassizii*** (Ostenfeld) Simonsen
 var. ***malayensis*** (Hustedt) Simonsen
 1390UN(S0368)

1320. ***Aulacoseira alpigena*** (Grunow) Krammer
 26TI(S0079);40SO(S0030);62SO(S0030);65SO(S0030);89aSO(S1374);344MS(S0661);352MS
 (S1436);353MS(S0661);361MS(S0853);372MS(**S0808**);379MS(S0294;S0661);401BA(S0505);484OT
 (S1045);492OT(S1045);512aOT(S1230);557OT(S1415);573OT(S1044;S1415);575OT(S1044);
 1356BS(S0054)

1321. ***Aulacoseira ambigua*** (Grunow) Simonsen
 92aSO(S1329);119aSO(S1373);119cSO(S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1373);120aSO(S1373);
 120bSO(S1373;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);193CR(S1231);312dMS(S1434);
 312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312zMS(S1434);352MS(S1436);361MS(S0495);
 372MS(**S0808**);464OT(S1045);466OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);
 494OT(S1045);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);554OT(S1044;S1045;S1415);560OT(S1415);
 562aOT(S11415);705dAG(S1362);1075PR(S0652);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1209DA
 (S1046);1212DA(S1046);1221DA(S0348);1226DA(S0348;S1046);1228DA(S1357);1236DA(S0348);
 1237DA(S0348;S1396);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348;S1396;S1425);1280DA
 (S0348;S1357)

1322. ***Aulacoseira crenulata*** (Ehrenberg) Thwaites
 197CR(**S1234**);334MS(S1263);1076DA(S0238);1207aDA(S1409);1224DA(S0459);1350BS(S0521)

1323. ***Aulacoseira distans*** (Ehrenberg) Simonsen

33SO(S1218);40SO(S0030);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);
62SO(S0030);65SO(S0030);89aSO(S1374);90SO(S1288);96SO(**S0816**);191CR(S0854);512aOT
(S1230);232MS(S1034);233MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);290MS
(S1242);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);
312mMS(S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS
(S1434);334MS(S0621;S1263);336MS(S1314);353MS(S0661);361MS(S0661;S0853);372MS(S0808);
376MS(S0853);377MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0661);453JI(S1242);465OT(S0866);474OT
(S1305);544OT(S0866);573OT(S1044;S1415);611AG(S0961;S0991);622AG(S0991);628AG(S0961);
650AG(S0868);716AG(S0858);729IA(S1242);758IA(S1242);772IA(S1242);1005PR(S0880);1007PR
(S1049);1076DA(S0238;S0278;S0645;S0699;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);
1118DA(S0827);1119DA(S0827);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1126DA(S0827);1127DA(S1046);
1190DA(S0858);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372;S0458;S1363);1207aDA(S1409);1208DA
(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1224DA(S0459);
1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046;S1357;S1425);1229DA(S1046);1236DA(S1046);
1237DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1268DA(S1046);1277DA(S1204;S1396);1280DA
(S1357;S1425);1325DB(S0400);1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0276;S0445;S0926;S0928;
S0951;S1108;S1164);1350BS(S0256;S1057);1358BS(S0179;S0230;S0253)

Aulacoseira distans (Ehrenberg) Simonsen

var. ***nivalis*** (W. Smith) Haworth

334MS(S0621;**S1263**)

1324. ***Aulacoseira granulata*** (Ehrenberg) Simonsen

22TI(S0158);47SO(S1372);49SO(S1372);50aSO(S1372);76SO(S0617);79SO(S1033);83SO(S1033);
89aSO(S1374);92aSO(S1329);92cSO(S1368);99SO(S1376);113aSO(S1373);114SO(S1033);116aSO
(S1373);117SO(S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);119aSO(S1327;S1373);
119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);
119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);
120cSO(S1327;S1373);145SO(S1047);146SO(S0368);147SO(S0287);148SO(S0640);150SO(S0640);
151SO(S1371);160SO(S1033);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);233MS(S1034);234MS
(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);244MS(S0097);263MS(S0557);296MS
(S0299);301MS(S1228);301gMS(S1430);308MS(S1427);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430;
S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1430;S1434);312mMS(S1434);
312nMS(S1434);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS
(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);325MS(S0500);334MS(S0621;**S1263**);353MS(S0661);369
MS(S0661;S0853);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);403BA(S0626);429JI(S1422);454JI(S0784);
456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S104
5);491OT(S1044);492OT(S0037;S0046;S1044;S1045);499OT(S1044);512aOT(S1230);523OT
(S1044);525OT(S1044);550OT(S1415);558OT(S1260);560OT(S0038);562OT(S0038);562aOT
(S1415);568OT(S0047);583OT(S0371);595aOT(S1417);597OT(S0146);598OT(S0143);599OT
(S0146);600OT(S0146);601OT(S0146);602OT(S0146);604OT(S0866);606OT(S0039);611AG(S0961)
;621AG(S0622);628AG(S0961);633AG(S1252);634AG(S1212);650AG(S0868;S1037);721AG(S0080
;S0107);722AG(S0682);749IA(S0841);808IA(S0369);816IA(S0423);853SI(S0893);870SI(S0650);
902SI(S1381);930SI(S1271;S1272;S1384;S1385);946SI(S1382);952SI(S1048);954SI(S0461);
1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880;S1337;S1382);1007PR(S0414;S0843;S1049;S1380);1008bPR
(S1443);1018PR(S0651);1043PR(S0654);1049bPR(S1410);1056PR(S0655);1073PR(S0797);1075PR
(S0652;S0643;S0653);1076DA(S0081;S0122;S0238;S0278;S0521;S0645;S0663;S0827;S1173;S1239;
S1361;S1435);1077DA(S0385);1077aDA(S1348);1083DA(S0190;S0696;S0827);1084DA(S0344);
1114DA(S0696);1115DA(S0668);1117DA(S0039);1118DA(S0827;S1329);1119DA(S0827);1120DA
(S0696;S1173);1122DA(S0386);1123DA(S0696);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1126DA(S0827);
1127DA(S0199;S1046);1161DA(S0639);1169DA(S0192;S0193);1172DA(S0803);1173DA(S0803);
1174DA(S0803);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0130);1201DA(S0269);1202DA
(S0171;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA
(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664;S0669;S0696;S0827);1212DA(S1046);1213DA
(S0062;S0730;S0892);1216DA(S1181);1217DA(S0057;S1046);1220DA(S1266);1221DA(S0348);
1223DA(S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348;S1046);1227DA(S1046);

1228DA(S0781;S1357;S1425);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0348;S0464;S0839;S1046);1237DA(S0063;S0348;S1046;S1396;S1425);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0041;S0049;S0348);1262DA(S0345);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1270DA(S0345);1271DA(S0348;S0839;S1046;S1396;S1425);1272DA(S0398;S0464);1274DA(S0348);1277DA(S0041;S0049;S0348;S0464;S1204;S1396;S1425);1279DA(S0041;S0049);1280DA(S0041;S0049;S0348;S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S0041;S0049;S1331);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0416);1290DA(S0194);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1103);1314DB(S0855);1319DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1338aDB(S1347);1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0276;S0708;S0710;S0926;S0928;S0951;S1054;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255);1360BS(S0054;S1076);1370UN(S0849;S0949);1413UN(S0238)

Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen
var. ***angustissima*** (O.Müller) Simonsen

55SO(S1202);89aSO(S1374);135SO(S0323);145SO(S1046);147SO(S0502);148SO(S0502);232MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);247MS(S0098;S0454);256bMS(S1400);394TM(S0020);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);465OT(S0866);469OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);595aOT(S1417);604OT(S0866);606OT(S0039);610AG(S0645);611AG(S0961);628AG(S0961);634AG(S1212;S1253;S1338;S1364);650AG(S0868;S1036;S1037);689AG(S0346;S0427);695AG(S0541);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);805IA(S0021);809IA(S1210);869SI(S0514);930SI(S1271;S1272);952SI(S1046);954SI(S0461);961SI(S1035);975SI(S1202);1007PR(S0414;S0843;S1049;S1380);1076DA(S0081;S0105;S0238;S0278;S0407;S0521;S0645;S0699;S1173;S1215;S1216;S1239;S1361);1077DA(S0385);1077aDA(S1348);1083DA(S0190;S0696;S0827);1114DA(S0696);1115DA(S0668);1117DA(S0039);1118DA(S0827;S1239);1119DA(S0827);1120DA(S0696;S1173);1122DA(S0386);1123DA(S0696);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1136DA(S0145);1169DA(S0192);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1200DA(S0058;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0138;S0238;S0372);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664;S0696;S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0062;S0730;S0892);1217DA(S0057);1217DA(S0057;S1046);1221DA(S1046);1224DA(***S0459***);1225DA(S0160);1228DA(S1357;S1425);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0464;S1046;S1396);1240DA(S0464);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1258DA(S0036;S0348);1262DA(S0345);1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0398;S0464);1277DA(S0464;S1204);1280DA(S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416;S0514);1290DA(S0194);1310DB(S0928);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1338aDB(S1347);1348BS(S0179;S0252;S0253;S0276;S0708;S0926;S0928;S1164);1358BS(S0179;S0230);1413UN(S0238)

Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen
var. ***angustissima*** (O.Müller) Simonsen

morphotyp ***curvata*** Grunow in Van Heurck

89aSO(S1374);491OT(S1044);492OT(S1044);499OT(S1044);512aOT(S1230);523OT(S1044);525OT(S1044);650AG(S1311);1007PR(S1049);1356BS(***S0054***)

1325. ***Aulacoseira islandica*** (O.Müller) Simonsen

336MS(S1314);368MS(S0661);372MS(S0212;S0661);379MS(S0294;S0661);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);1007PR(S1049);1207aDA(S1409);1348BS(S0253;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256;S1057);1358BS(***S0230***)

Aulacoseira islandica (O.Müller) Simonsen
morphotyp ***helvetica*** O.Müller

372MS(S0346;***S0808***);1213DA(S0892)

1326. ***Aulacoseira italica*** (Ehrenberg) Simonsen

5TI(S0609);33SO(S1218);40SO(S0077);46SO(S1033);61SO(S0509);135SO(S0323);157SO(S1224);
158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);284MS(S0030);325MS(S0500);357MS
(S0661);372MS(**S0808**;S1255);373MS(S0051);379MS(S0294);390MS(S0099);401BA(S0505);451JI
(S0128);577OT(S1044);592OT(S0149);595aOT(S1417);634AG(S1212;S1253);721AG(S0080;S0107);
816IA(S0822);930SI(S1384);1007PR(S1049);1076DA(S0081;S0238;S0278;S0699;S1173;S1361;
S1435);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1120DA(S1173);1125DA(S0199);1127DA(S0199);
1189DA(S0827);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1214DA(S0138);1223DA(S0459);
1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1228DA(S1357;S1425);1237DA(S1396;S1425);1244DA
(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0398);1277DA(S1204;
S1396);1280DA(S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0424);1290DA(S0194);
1310DB(S0928);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1344DB(S0717);1348BS(S0179;S0252;S0253;
S0708;S0904;S0926;S0928;S0951;S1054;S1114;S1164);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442);
1362BS(S1200)

Aulacoseira italica (Ehrenberg) Simonsen

var. ***subarctica*** O.Müller

49SO(S0501);50SO(S1033);372MS(**S0808**);581OT(S0508);592OT(S0508;S1211)

Aulacoseira italica (Ehrenberg) Simonsen

var. ***tenuissima*** (Grunow) Simonsen

1005PR(S0880);1007PR(S1049);1076DA(S0122;S0238);1207DA(S0238;S0372);1207DA(S0458);
1210DA(S0062);1213DA(S0062);1223DA(S0459);1224DA(**S0459**);1228DA(S1357);1237DA(S0063;
S1396);1243DA(S0459);1267DA(S0459);1290DA(S0194)

1327. ***Aulacoseira lacustris*** (Grunow) Krammer
372MS(S0808)

1328. ***Aulacoseira laevisissima*** (Grunow) Krammer
352MS(S1436)

1329. ***Aulacoseira lirata*** (Ehrenberg) Ross
191CR(S0854);372MS(**S0808**;S0212);650AG(S0868)

1330. ***Aulacoseira muzzanensis*** (Meister) Krammer
89aSO(S1374);485OT(S1045);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);1174aDA(S1360);1174bDA
(S1360);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1271DA(S1396);
1277DA(S1396);1280DA(S1357);1348BS(**S0231**)

1331. ***Aulacoseira nivalis*** (W.Smith) English et Potapova
352MS(S1436)

1332. ***Aulacoseira perglabra*** (Østrup) E.Y.Haworth
120aSO(**S1327**;S1373);120cSO(S1327);352MS(S1436)

1333. ***Aulacoseira pfaffiana*** (Reinsch) Krammer
352MS(S1436)

1334. ***Aulacoseira subarctica*** (O.Müller) E.Y.Haworth
49SO(S0501);372MS(S0212;**S0808**);379MS(S0294);492OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);
551OT(S1045;S1415);581OT(S0508);592OT(S0508;S1211)

Aulacoseira subarctica (O.Müller) E.Y.Haworth

f. ***recta*** (O.Müller) Krammer

89aSO(S1374);92cSO(**S1368**)

1335. ***Aulacoseira valida*** (Grunow) Krammer

40SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);147SO(S0502);148SO(S0502);284MS(S0030);334MS(S1263);337MS(S0621);352MS(S1436);353MS(S0661);356MS(S0661);361MS(S0661;S0853);368MS(S0661);369MS(S0661;S0853);372MS(S0661);373MS(**S0051**;S0661);379MS(S0294;S0661)

1336. **Bacillaria hiemalis** (Kützing) Tömösvary
96SO(S0816)

1337. **Bacillaria obtusa** (Kützing) Tömösvary
92SO(S0816)

1338. **Bacillaria paxilifer** (O.F.Müller) Hendy
83aSO(S1389);89SO(**S0791**);92aSO(S1329);120SO(S1366);117aSO(S1373);119gSO(S1373);120aSO(S1373);120bSO(S1327);120cSO(S1327;S1373);135SO(S0323);153SO(S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);165SO(S1033);221MS(S0890);239MS(S1183);247MS(S0451;S0454);263MS(S0456);301bMS(S1430);301gMS(S1430);305aMS(S1394);307MS(S1426);311aMS(S1367);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312mMS(S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312yMS(S1434);553OT(S1045;S1415);621aAG(S1449);678AG(S0374);693AG(S0374);709AG(S0346);721AG(S0080);820CA(S0726);822CA(S0726);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S1203;S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1232DA(S0458);1243DA(S0458);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1271DA(S1396);1272DA(S0398);1280DA(S1357);1287DA(S0345);1290DA(S0194);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1325DB(S0751);1338aDB(S1347);1348BS(S0178;S0179;S0252;S0253;S0445;S0446;S0707;S0904;S0926;S0928;S1108;S1135;S1151;S1170);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0351;S0391);1360BS(S1242);1364BS(S0346);1365BS(S0346);1378aUN(S1351)

Bacillaria paxilifer (O.F.Müller) Hendy
var. **tumidula** (Grunow) Witkowski, Lange-Bertalot et Metzeltin
709AG(**S0346**);721AG(S0080)

1339. **Bacillaria socialis** (Gregory) Grunow
var. **baltica** Grunow
1348BS(**S0231**;S0253;S0926;S0928;S0951)

1340. **Bacteriastrium hyalinum** Lauder
1348BS(S0928)

1341. **Belonastrium berolinensis** (Lemmermann) Round et Maidana
172SO(**S0511**);177SO(S0511);611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961);1029PR(S0656);1074PR(S0794);1174bDA(S1360);1207DA(S1363;S1403);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1397;S1425);1229(S0781);1236DA(S1046;S1179);1237DA(S1046;S1179;S1396);1239DA(S0961;S1046);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396;S1425);1280DA(S1397);1289DA(S1265);1302DB(S0780;S0876)

1342. **Berkeleya fragilis** Greville
1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

1343. **Berkeleya rutilans** (Trentepohl ex Roth) Grunow
304MS(S0104);305aMS(S1394);488OT(S0510);1348BS(S0351;S0926;S0928;S0951);1360BS(S0660);1361BS(S0054;**S0754**)

1344. **Berkeleya scopulorum** (Brébisson ex Kützing) Cox
96SO(**S0816**);304MS(S0790);1348BS(S0926;S0928)

1345. ***Biddulphia antediluviana*** (Ehrenberg) Van Heurck
1348BS(S0178;S0179;S0446;S0926;S0928;S1170);1356BS(**S0225**);1358BS(S0179;S0230)
1346. ***Biddulphia striolata*** Ehrenberg
1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409)
1347. ***Biremis motschii*** (Meister) Lange-Bertalot
334MS(S1263)
1348. ***Brachysira aponina*** Kützing
84SO(S0790);92SO(**S0816**)
1349. ***Brachysira styriaca*** (Grunow) Ross
1207aDA(S1409)
1350. ***Brachysira vitrea*** (Grunow) Ross
85SO(S1033;**S1218**);155SO(S1330);492OT(S1045);494OT(S1045);575OT(S1044);906SI(S1231);
1207aDA(S1409)
1351. ***Brebissonia lanceolata*** (C.Agardh) Mahoney et Reimer
312aMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312mMS(S1434);
312nMS(S1434);312rMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);484OT(S1045);
485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0037;S1044;S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);500OT
(S0008);522OT(S1044);525OT(S1044);528OT(S0183);529OT(S1415);558OT(S1260;S1261);560OT
(S0038);562OT(S0038);562aOT(S1415);618AG(S0191);621aAG(S1449);623AG(S0191);626AG
(S0191);641AG(S0346);650AG(S1311);686AG(S0660);689AG(S0427);693AG(S0660);705AG
(S0660);709AG(S0346);714AG(S0601);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);758IA
(S1242);765IA(S0071);775IA(S0265);810IA(S0601);815IA(S0660);833SI(S0903);834SI(S0903);
835SI(S0903);853SI(S0072;S0893);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);864SI
(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);920SI(S0072);
921SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S0168;S0317;S0545;S0770;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI
(S0129);933SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);944SI
(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);947SI(S1320);949SI(S0363);968SI(S0107);979SI(S0068);992SI
(S0816);1004PR(S1203);1005PR(S0880;S1296);1005aPR(S1442);1007PR(S1049;S1203);1018PR
(S0921);1025aPR(S1370);1073aPR(S1350);1076DA(S0238;S0278;S1361;S1435);1077DA(S0385);
1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1100DA
(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);
1107DA(S0190);1108DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1134DA(S0196);1135DA(S0196);
1136DA(S0145);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1200DA(S0065
;S0066;S0126;S0522);1202DA(S0171);1206DA(S0457;S0891);1207DA(S0238;S0345;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1213DA(S0062);1221DA(S0348);1223DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);
1226DA(S0348);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1248DA(S0398)
;1249DA(S0398);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA
(S0348);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA(S0041;S0049);1278DA(S0348);1280DA
(S1357);1286DA(S0041;S0049);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1324DB(S0400);1339aDB
(S1346;S1424);1343DB(S0182);1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951);1378aUN(S1351);1413UN
(S0238)
1352. ***Caloneis aerophila*** Bock
117bSO(**S1327**);119dSO(S1327);119fSO(S1373)
1353. ***Caloneis alpestris*** (Grunow) Cleve
197CR(S1234);315MS(**S0811**;S0959;S1176);512aOT(S1230);612AG(S1297);775IA(S0265);
923SI(S0258);924SI(S0550;S1316)
- Caloneis alpestris*** (Grunow) Cleve

var. **inflata** Pantocsek

372MS(S0808)

1354. **Caloneis amphisbaena** (Bory) Cleve

49SO(S0501);54SO(S1033);55SO(S0646);76SO(S0617;S0548);79SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);96SO(**S0816**);103SO(S0096);117bSO(S1373);119SO(S1033);119dSO(S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172);124SO(S0181);130SO(S0323);134SO(S0172;S0871);135SO(S0323;S0452);138SO(S0323);139SO(S0172);142SO(S0791);145SO(S1047);153SO(S1369);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S0815);221MS(S0865);244MS(S0097);247MS(S0454);256bMS(S1400);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);263MS(S0456);267MS(S0846;S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);301gMS(S1430);301hMS(S1430);304MS(S0104;S0790);307MS(S1426);311aMS(S1367;S1434);312gMS(S1386;S1430);312sMS(S1430);325MS(S0500);345MS(S0660);390MS(S0099);394TM(S0020);417CE(S0190;S0900);438JI(S0070);454JI(S0784);456JI(S1214);464OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S0037;S1045);493OT(S1045);543OT(S0046);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);554OT(S1045;S1415);560OT(S0038);562OT(S0038);562aOT(S1415);610AG(S0645);612AG(S1297);628AG(S0961);643AG(S0823);644AG(S0660);650AG(S0868);680AG(S0645);696AG(S0858);705AG(S0660);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);758IA(S1242);804IA(S0601);805IA(S0021);811IA(S0601);816IA(S0423;S0822);825CA(S0638);826CA(S0638);829CA(S0638);830CA(S0638);832SI(S0903);853SI(S0072);871SI(S0074);898SI(S0129;S1316);905SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771;S1384);932SI(S0129);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);946SI(S1382);952SI(S1048);953SI(S0045);965aSI(S1350;S1359);979SI(S0068);982SI(S1304);987SI(S0842);988SI(S0842);1003SI(S0646);1005PR(S0513;S0880);1005aPR(S1442);1005bPR(S1442);1007PR(S1049);1008aPR(S1442);1011PR(S1296);1073PR(S0797);1073aPR(S1350);1075PR(S0652);1076DA(S0238;S0278;S0645;S0827;S1361);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S0827);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1136DA(S0145);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0730);1214DA(S0138);1218DA(S0793);1220DA(S1266);1225DA(S0296);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1271DA(S1396);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1278DA(S0348);1280DA(S1357);1282DA(S1331);1300DB(S0142);1335DB(S0169;S0487);1339aDB(S1424);1343DB(S0182);1348BS(S0253);1350BS(S0256);1413UN(S0238)

Caloneis amphisbaena (Bory) Cleve

f. **subsalina** (Donkin) Van der Werff & Hulls

305aMS(S1394)

1355. **Caloneis bacillaris** (Gregory) Cleve

92SO(S1329);182CR(**S0103**)

1356. **Caloneis bacillum** (Grunow) Mereschowsky

33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);46SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);84SO(S1033);85SO(S1306);97aSO(S1328);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119cSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120cSO(S1327);121SO(S1033);126SO(S0323);127SO(S0323);133SO(S0323);135SO(S0172);137SO(S0323);154SO(**S0456**);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);512aOT(S1230);246MS(S0195);247MS(**S0454**);301MS(S1228);304MS(S0104);310MS(S1398);311aMS(S1367);325MS(S0500);456JI(S1214);464OT(S1045);469OT(S1045);472OT(S0537);488OT(S0510);492OT(S1045);499OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);526OT(S0183;S1415);528OT(S1415);551OT(S1415);562aOT(S1415);573aOT(S1415);575OT(S1044);689AG(S0427);740IA(S0118);804IA(S1033);810IA(S0601);867SI(S0075);965aSI(S1350;S1359);979SI(S0068);1005PR(S0880);1076DA(S0238;**S0278**;S1361);1077DA(**S0385**);1078DA(S0119);1174bDA

(S1360);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1083DA(S0190;**S0827**);1200DA(S0058);1203DA(S0130);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1271DA(S1396);1277DA(S1204);1280DA(S1357)

Caloneis bacillum (Grunow) Mereschkowsky

var. ***lancettula*** (Schultz) Hustedt

1237DA(S0372)

1357. ***Caloneis branderii*** (Hustedt) Krammer

33SO(S1218)

1358. ***Caloneis clevei*** (Lagerstedt) Cleve

120aSO(S1327);940SI(**S0073**)

Caloneis formosa (Gregory) Cleve - see : ***Caloneis westii*** (Smith) Hendley

Caloneis formosa (Gregory) Cleve

var. ***densestriata*** Proshkina-Lavrenko

1348BS(**S0926**;S0928)

1359. ***Caloneis latiuscula*** (Kützing) Cleve

499OT(**S0223**);740IA(S0118)

1360. ***Caloneis lewisii*** Patrick

var. ***inflata*** (Schultze) Patrick

1110DA(S0190)

1361. ***Caloneis liber*** (W.Smith) Cleve

1348BS(S0926;S0928;**S0951**)

1362. ***Caloneis linearis*** (Grunow) Boyer

1348BS(S0926;S0928;**S1135**)

1363. ***Caloneis molaris*** (Grunow) Krammer

312aMS(S1434);492OT(**S1045**);557bOT(S1415);577OT(**S1044**)

1364. ***Caloneis permagna*** (Bailey) Cleve

119gSO(S1373);138SO(S0323);399TM(**S0387**);492OT(S1045);551OT(S1045;S1415);554OT(S1044;S1415);995SI(S0050);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1169DA(S0192;S0193);1413UN(S0238)

1365. ***Caloneis probabilis*** (Schmidt in Schmidt et al.) Cleve

1349BS(S0926)

1366. ***Caloneis pulchra*** Messikommer

512aOT(S1230);930aSI(S1345);932SI(**S0129**)

1367. ***Caloneis schroederi*** Hustedt

452JI(S0128);1076DA(S0238;**S0278**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827)

1368. ***Caloneis schumaniana*** (Grunow) Cleve

312aMS(S1434);417CE(S1408);485OT(S1045);611AG(S0961);775IA(**S0265**);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1272DA(S0056)

Caloneis schumaniana (Grunow) Cleve

var. ***biconstricta*** (Grunow) Reichelt

499OT(**S0223**);987SI(S0842);988SI(S0842);1207DA(S0372);1236DA(S0348);1237DA(S0348);
1258DA(S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348);1277DA(S0348);1280DA(S0348)

1369. ***Caloneis silicula*** (Ehrenberg) Cleve

33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);47SO(S1306);49SO(S1372);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO
(S1033);80SO(S1433);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);89aSO(S1374)
;92SO(S1329);92aSO(S1437);92cSO(S1368);96SO(S0755);97aSO(S1328);99SO(S0456;S1376);
106SO(S1033);107SO(S0456);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327);119SO
(S1033);119aSO(S1373);119cSO(S1327);119fSO(S1373);120aSO(S1327);120bSO(S1327);123SO
(S0172);127SO(S0323);135SO(S0323);138SO(S0323);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);155SO
(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);
171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);196CR
(S1234);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);241MS(S0323);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS
(S0098;S0454);257bMS(S1356);269aMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);301gMS(S1430);
307MS(S1426);312aMS(S1434);312cMS(S1430);312gMS(S1386;S1430;S1434);312kMS(S1430);
312mMS(S1430);312rMS(S1434);312yMS(S1434);323MS(S0500);334MS(**S1263**);345MS(S0660);
406CS(S0665);417CE(S0190;S0900;S1408);438JI(S0070);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);
454JI(S0784);466OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);
493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);512aOT(S1230);523OT(S1044);526OT(S0183;S1415);
528OT(S1415);529OT(S1415);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);557bOT
(S1415);562aOT(S1415);577OT(S1044);592OT(S0516);607aVD(S1362);610AG(S0645);623AG
(S0191);628AG(S0961);650AG(S0660);680AG(S0645);689AG(S0427;S0660);705AG(S0660);
709AG(S0346);713AG(S0601);716AG(S0061;S0858);724AG(S0290;S0469);775IA(S0265);792IA
(S0516);810IA(S0601);811IA(S0601);815IA(S0660);853SI(S0072);867SI(S0075);889SI(S0660);
898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127;S0555);923SI(S0258);930SI(S0370;
S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);
939SI(S0370);946SI(S1382);979SI(S0068);987SI(S0842);988SI(S0842);993SI(S0277);1007PR
(S1049);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1173;S1361);1077DA(S0385;S0827);1083DA
(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1089DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);
1100DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190)
;1134DA(S0196);1169DA(S0193);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1200DA(S0066
;S0130);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348;S1046);
1226DA(S0348);1228DA(S1046;S1357);1236DA(S0348);1237DA(S1396);1258DA(S0348);1271DA
(S1396);1272DA(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S0348;S1204;S1396);1278DA(S0348);1280DA
(S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0424);1343DB(S0182);1344DB(S0717);
1348BS(S0252;S0253;S0926;S0928);1350BS(S0256);1413UN(S0238)

Caloneis silicula (Ehrenberg) Cleve

var. ***alpina*** Cleve

281MS(**S1172**);344MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);372MS(S0661);
379MS(S0294);438JI(S0070);1110DA(**S0190**)

Caloneis silicula (Ehrenberg) Cleve

var. ***amphirhynchus*** (Ehrenberg) Cleve

689AG(S0427)

Caloneis silicula (Ehrenberg) Cleve

var. ***cuneata*** Meister

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Caloneis silicula (Ehrenberg) Cleve

var. ***gibberula*** (Kützinger) Grunow

89SO(S0257);135SO(S0323);241MS(S0323);246MS(S0195);454JI(S0784);457JI(S0055);686AG
(S0660);853SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);979SI(S0068)
;1076DA(S0521);1098DA(S0190);1164DA(S0170);1169DA(**S0193**);1207DA(S0372);1271DA
(S0348);1272DA(S0056);1287DA(S0424)

- Caloneis silicula*** (Ehrenberg) Cleve
var. ***inflata*** (Grunow) Cleve
123SO(S0779)
- Caloneis silicula*** (Ehrenberg) Cleve
var. ***truncata*** (Grunow) Meister
90SO(S1288)
- Caloneis silicula*** (Ehrenberg) Cleve
var. ***truncatula*** Grunow
47SO(S1306);90SO(S1288);96SO(***S0755***);174SO(S0511);345MS(S0660);451JI(S0128);452JI(S0128);
716AG(S0061);867SI(S0075);916SI(S0127);932SI(S0129);979SI(S0068);1019PR(S0520);1089DA
(S0128;S0190);1287DA(S0424)
- Caloneis silicula*** (Ehrenberg) Cleve
var. ***tumida*** Hustedt
1237DA(S0372)
- Caloneis silicula*** (Ehrenberg) Cleve
var. ***undulata*** (Grunow in Van Heurck) Cleve
96SO(S0755)
- Caloneis silicula*** (Ehrenberg) Cleve
var. ***ventricosa*** (Ehrenberg) Donkin
123SO(***S0779***);810IA(S0601);867SI(S0075);933SI(S0129);952SI(S1048);1287DA(S0369)
1370. ***Caloneis sublinearis*** (Grunow) Krammer
119eSO(S1327)
1371. ***Caloneis subsalina*** (Donkin) Hendey
120SO(S1366);1277DA(***S0372***)
1372. ***Caloneis tenuis*** (Gregory) Krammer
492OT(S1044;S1045);512aOT(***S1230***);562aOT(S1415)
1373. ***Caloneis undulata*** (Gregory) Krammer
499OT(S1044)
1374. ***Caloneis ventricosa*** (Ehrenberg) Meister
40SO(S0030);49SO(S0501);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);62SO(S0030);281MS(***S1172***);
284MS(S0030);357MS(S0661);373MS(S0661);480OT(S0510)
- Caloneis ventricosa*** (Ehrenberg) Meister
var. ***alpigena*** (Cleve) Patrick
62SO(S0030)
- Caloneis ventricosa*** (Ehrenberg) Meister
var. ***subundulata*** (Grunow) Patrick
62SO(S0030)
1375. ***Caloneis westii*** (Smith) Hendley
304MS(***S0104***);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA
(S1331);1348BS(S0926;S0928;***S0951***)
1376. ***Caloneis zachariasii*** Reichelt

1127DA(**S1046**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

1377. **Campylodiscus bicostatus** W.Smith
307MS(S1426);817IA(S0885);995SI(**S0050**);1277DA(S0372)

1378. **Campylodiscus clypeus** (Ehrenberg) Ehrenberg ex Kützing
308MS(S0215);309MS(S0215);1035PR(S1277);1076DA(S0521;S1361);1207DA(S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1226DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1271DA
(S1396);1272DA(S0056;**S0398**);1274DA(S0348);1277DA(S0348;S1204;S1396;S1425);1278DA
(S0348)

1379. **Campylodiscus costatus** W.Smith
1350BS(S0521)

1380. **Campylodiscus daemelianus** Grunow
1207aDA(S1409);1310DB(**S1103**)

1381. **Campylodiscus echeneis** Ehrenberg
1035PR(S1277);1076DA(S0238;**S0278**;S1361);1126DA(**S0827**);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);
1277DA(S0348);1307DB(S0203;S0399);1310DB(S0684;S0928;S1103);1314DB(S0855);1348BS
(S0178;S0446;S0926;S0928;S1170);1350BS(S0521)

1382. **Campylodiscus fastuosus** Ehrenberg
1035PR(S1277);1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1348BS(S0178;S0237;S0252;S0253;S0351;S0445
;S0446;S0707;S0926;S0928;S1056;S1170);1350BS(S0256;S1056);1358BS(S0230);1359BS(S0165);
1360BS(**S1242**)

1383. **Campylodiscus fragilis** Skvortzov
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(**S1046**)

1384. **Campylodiscus hibernicus** Ehrenberg
100SO(**S1305**);311aMS(S1367);406CS(S0665);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT
(S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);512aOT(S1230);706AG(S0279);775IA(S0265);824CA
(S0206);828CA(S0638);916SI(S0127);979SI(S0068);999SI(S0206);1018PR(S0921);1096DA(S0190);
1102DA(S0190);1207DA(S0372);1236DA(S0348);1274DA(S0348);1277DA(S0348);1350BS(S0521)

1385. **Campylodiscus noricus** Ehrenberg
55SO(S1202);92SO(**S0791**);117bSO(S1373);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);142SO
(S1305);775IA(S0265);816IA(S0423;S0822);830CA(S0638);930SI(S1272);953aSI(S1378);993SI
(S0277);1000SI(S0206);1035PR(S1277);1076DA(S0238);1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA
(S1409);1208DA(S1046);1224DA(S0459);1350BS(S0521)

1386. **Campylodiscus ralfsii** W.Smith
1350BS(S0521)

Campylodiscus thuretii Brébisson – see : **Campylodiscus fastuosus** Ehrenberg

Campylodiscus thuretii Brébisson
var. **lineolatus** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0926;S0928;**S0951**)

1387. **Catacombis gaillonii** (Bory) D.M. Williams & Round
1348BS(S0253;**S0445**;S0926;S0928;S0951)

1388. **Cavinula cocconeiformis** (Gregory ex Greville) D.G. Mann et Stickley
62SO(S0030);76SO(S0617);79SO(S1033);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO

(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033;S1366);164SO(S1033);165SO(S1033);334MS(**S1263**);337MS(S0621);386MS(S0661);512aOT(S1230);1076DA(S1361);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

1389. **Cavinula lacustris** (Gregory) D.G.Mann
477OT(S0510);488OT(S0510);930SI(S1384);1076DA(S0122);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);
1210DA(S0062);1213DA(S0062);1348BS(**S0178**;**S0446**;S0926;S0928);1358BS(S0255;S0274;S0391)

1390. **Cavinula jaernefeltii** (Hustedt) D.G.Mann et Stickle
117bSO(S1373);119bSO(S1373)

1391. **Cavinula pseudoscutiformis** (Hustedt) D.G.Mann et Stickle
49SO(S0501);50SO(S1033);62SO(S0030);307MS(S1426);337MS(S0621);353MS(S0661);372MS(S0212;**S0808**);379MS(S0294;S0661);592OT(S0149)

1392. **Cavinula pusio** (Cleve) Lange-Bertalot
117aSO(S1327)

1393. **Cavinula scutelloides** (W.Smith) Lange-Bertalot
334MS(S0621;S1263);353MS(S0661);1360BS(S0707;**S1242**)

1394. **Cavinula scutiformis** (Grunow) D.G.Mann et Stickle
916SI(S0555)

1395. **Cavinula variostrata** (Krasske) D.G.Mann et Stickle
49SO(**S0501**);50SO(S1033);117SO(S1033);198CR(S1233);401BA(**S0505**);581OT(S0508);592OT(S0508);969SI(S0504)

1396. **Cerataulina pelagica** (Cleve) Hendey
1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0179;S0180;**S0220**;S0231;**S0237**;S0252;S0253;S0276;
S0283;S0366;S0481;S0529;S0535;S0539;S0542;S0543;S0567;S0675;S0676;S0708;S0709;S0710;
S0712;S0727;S0796;S0834;S0837;S0904;S0926;S0928;S0932;S0936;S1029;S1054;S1057;S1073;
S1074;S1104;S1108;S1114;S1163;S1164;S1167;S1444;S1455);1350BS(S0256;S1166);1356BS(S1076;S1077;S1111;S1160);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0101;S0226);1361BS(S0162;S1136);1362BS(S1200)

1397. **Cerataulus turgidus** Ehrenberg
1348BS(S0926;S0928);1356BS(**S0225**)

Ceratoneis arcus (Ehrenberg) Kützing - see: **Hannaea arcus** (Ehrenberg) Patrick

Ceratoneis arcus (Ehrenberg) Kützing
var. **linearis** (Holmboe) Meister
85SO(S1306);123SO(S0172);134SO(S0172);373MS(S0661);390MS(S0118);527OT(S0183);740IA(S0118);763IA(S0071);765IA(S0071);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);
898SI(S0129;S1316);902SI(S1381);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);946SI(S1382);1007PR(S0414);1076DA(S0238;**S0278**; S1361);1118DA(**S0827**)

1398. **Chaetoceros abnormis** Proshkina-Lavrenko
1207aDA(S1409);1310DB(S0928);1348BS(S0252;S0253;S0928);1356BS(S1076);1358BS(**S0230**);
1359BS(S0442)

1399. **Chaetoceros affinis** (Lauder) Schütt
1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0542;S0676;S0710;S0926;S0928;S1057;S1164;S1455);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(**S0095**);1361BS(S0162)

- Chaetoceros affinis*** (Lauder) Schütt
f. ***schüttii*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0926;S0928);1358BS(***S0230***)
1400. ***Chaetoceros anastomosans*** Grunow
1348BS(S0252;S0926;S0928);1350BS(***S0256***);1358BS(S0230);1361BS(***S0162***)
1401. ***Chaetoceros borgei*** Lemmermann
575OT(S0230);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0676;S0926;S0928;***S1164***;S1166)
1402. ***Chaetoceros contortus*** Schütt
1348BS(S0231;S0252;S0253;S0676;S0926;S0928;S1029;S1057;***S1164***);1358BS(S0230;S0255)
1403. ***Chaetoceros curvisetus*** Cleve
1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0179;S0180;***S0220***;S0228;S0231;***S0237***;S0252;
S0253;S0276;S0283;S0481;S0535;S0536;S0542;S0543;S0675;S0676;S0708;S0710;S0837;S0904;
S0926;S0928;S1020;S1029;S1054;S1057;S1108;S1163;S1164;S1167;S1444;S1455;S1456);1350BS
(S0256);1356BS(S1076;S1077;S1166;S1111);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS
(S0442);1360BS(S0226);1361BS(S0162)
1404. ***Chaetoceros danicus*** Cleve
1076DA(S0238);1207aDA(S1409);1213DA(S0730);1348BS(S0179;S0180;S0220;S0231;S0237;
S0276;S0283;S0542;S0710;S0926;S0928;S1057;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS
(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(***S0095***)
1405. ***Chaetoceros densus*** Cleve
1348BS(S0252;S0926;S0928);1358BS(S0230;***S0255***);1359BS(S0442);1361BS(***S0162***)
1406. ***Chaetoceros diversus*** Cleve
1348BS(S0231;***S0237***;S0928)
1407. ***Chaetoceros dubius*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0179;***S0228***;S0252;S0253;S0542;S0926;S0928;S1164);1358BS(S0179;S0230;S0274;
S0391);1359BS(S0442)
1408. ***Chaetoceros fallax*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(***S0231***;S0252;S0253;S0926;S0928);1358BS(***S0230***)
1409. ***Chaetoceros heterovalvatus*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0928);1359BS(***S0442***)
1410. ***Chaetoceros holsaticus*** Schütt
1348BS(S0252;S0253;S0926;S0928);1358BS(***S0230***)
1411. ***Chaetoceros insignis*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0179;***S0228***;S0231;S0252;S0253;S0276;S0543;S0676;S0708;S0710;S0837;S0926;S0928;
S1054;S1057;S1114;S1164;S1167);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0391)
1412. ***Chaetoceros laciniosus*** Schütt
1348BS(S0179;***S0237***;S0252;S0253;S0276;S0676;S0926;S0928;S1057;S1164);1350BS(S0256);
1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442)
1413. ***Chaetoceros lauderi*** Ralfs
1348BS(S0179;***S0228***;S0231;S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;S1164);1358BS(S0179;S0320);
1359BS(S0442)

1414. ***Chaetoceros lorenzianus*** Grunow
1333DB(S1200);1351BS(S0213);1352BS(S0213);1353BS(S0213);1356BS(S1076);1358BS(S0179;
S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(**S0226**);1361BS(S0162);1362BS(S1200)
- Chaetoceros lorenzianus*** Grunow
var. ***solitarius*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0926;S0928);1358BS(**S0230**)
1415. ***Chaetoceros muelleri*** Lemmermann
145SO(S1047);253MS(S0022);305aMS(S1394);776IA(S0264);912SI(S0141);1207aDA(S1409);
1310DB(S1103);1348BS(S0179;S0180;**S0220**;S0228;S0237;S0252;S0253;S0276;S0283;S0710;
S0904;S0926;S0928;S1057;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);
1359BS(S0442);1360BS(S0226);1361BS(S0162)
1416. ***Chaetoceros paulsenii*** Ostensfeld
1348BS(**S0252**;S0253;S0926;S0928)
1417. ***Chaetoceros peruvianus*** Brightwell
1348BS(S0231;**S0237**;S0252;S0253;S0926;S0928;S1164);1361BS(S0162)
1418. ***Chaetoceros rigidus*** Ostensfeld
1207aDA(S1409);1306DB(S0399);1348BS(S0179;S0252;S0253;S0542;S0676;S0708;S0710;S0727;
S0837;S0926;S0928;S1029;S1054;S1057;S1108;S1114;S1164);1350BS(S0256);1355BS(**S0236**);
1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);
1419. ***Chaetoceros scabrosus*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0179;S0231;S0253;S0926;S0926;S0928);1358BS(S0179;S0230);1361BS(**S0162**)
1420. ***Chaetoceros seriacanthus*** Grunow
1348BS(**S0231**;S0253);1359BS(S0442)
1421. ***Chaetoceros similis*** Cleve
1207aDA(S1409);1310DB(S0963;S1103);1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0276;S0481;S0535;
S0536;S0542;S0543;S0676;S0708;S0710;S0837;S0904;S0911;S0926;S0928;S0936;S1029;S1054;
S1057;S1163;**S1164**;S1167;S1455);1350BS(S0256);1356BS(S1077);1358BS(S0179;S0255;S0230;
S0274;S0391);1359BS(S0442)
- Chaetoceros similis*** Cleve
f. ***solitarius*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0179;S0252;S0276;S0481;S0535;S0542;S0543;S0708;S0710;S0796;S0837;S0926;S0928;
S1029;S1054;S1073;S1114);1356BS(S1076);1358BS(**S0179**;S0230);1359BS(S0442);
1422. ***Chaetoceros simplex*** Ostensfeld
1207aDA(S1409);1310DB(S0963);1348BS(S0179;**S0228**;S0252;S0542;S0926;S0928);1358BS
(S0179;S0230);1359BS(S0442)
- Chaetoceros simplex*** Ostensfeld
var. ***calcitrans*** Paulsen
1348BS(S0034;**S0231**;S0246;S0249;S0250;S0252;S0253;S0926;S0928;S0932;S0938);1359BS
(S0442)
1423. ***Chaetoceros socialis*** Lauder
1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S0963;S1103);1332DB(S1200);1348BS(S0179;**S0220**;S0228;
S0231;S0237;S0252;S0253;S0276;S0402;S0481;S0529;S0535;S0536;S0542;S0543;S0676;S0708;
S0709;S0710;S0837;S0904;S0926;S0928;S0936;S1020;S1029;S1054;S1057;S1108;S1114;S1164;
S1165;S1444;S1455;S1456);1350BS(S0256);1356BS(S1075;S1076;S1077);1357BS(S0213);1358BS

(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1361BS(S0162;S1075;S1136);1362BS(S1200)

Chaetoceros socialis Lauder

f. ***autumnalis*** Proshkina-Lavrenko

1348BS(S0179;S0529);1358BS(***S0179***;S0274;S0391)

Chaetoceros socialis Lauder

f. ***radians*** (Schütt) Proshkina-Lavrenko

1348BS(***S0252***;S0904;S0926;S0928;S1029)

Chaetoceros socialis Lauder

f. ***vernalis*** Proshkina-Lavrenko

1358BS(S0391)

1424. ***Chaetoceros subsecundus*** (Grunow ex van Heurck) Hustedt

1348BS(S0252;S0253;S0926;S0928;***S1164***);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442)

1425. ***Chaetoceros subtilis*** Cleve

1207aDA(S1409);1310DB(S0928);1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0542;S0676;S0926;S0928;S1057;***S1164***);1350BS(S0256);1356BS(S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442)

Chaetoceros subtilis Cleve

var. ***abnormis*** Proshkina-Lavrenko

1348BS(***S0926***;S0928)

1426. ***Chaetoceros teres*** Cleve

1348BS(S0231;S0252;S0926;S0928);1361BS(***S0162***)

1427. ***Chaetoceros wighamii*** Brightwell

52SO(S1200);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0676;S0926;S0928;S1057;***S1164***);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442)

1428. ***Chaetoceros willei*** Grunow

1348BS(S0231;S0253;S0926;S0928);1358BS(***S0230***)

1429. ***Cocconeis brundisiaca*** Rabenhorst

96SO(S0816)

1430. ***Cocconeis disculus*** (Schumann) Cleve

47SO(S1372);49SO(S1372);50aSO(S1372);119aSO(S1327);301aMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS(S1430);312cMS(S1430);312iMS(S1430);386MS(S0661);417CE(S1408);816IA(S0423);1005PR(S0880);1089DA(***S0128***);1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1333DB(S1200)

1431. ***Cocconeis distans*** Gregory

1348BS(***S0252***;S0926;S0928)

1432. ***Cocconeis fluviatilis*** Wallace

483OT(S0510)

1433. ***Cocconeis marginata*** Kützing

195CR(S1290)

1434. ***Cocconeis maxima*** (Grunow) Peragallo

1348BS(***S0445***;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0179)

1435. **Cocconeis neodiminuta** Krammer
 33SO(S0618;S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);76SO(S0617);77aSO
 (S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);83SO(S1033);84SO(S1033);103SO(S0096);113aSO
 (S1373);114SO(S1033);117SO(S1033;S1373);119SO(S1033);119aSO(S1373);119dSO(S1327);
 121SO(S1033);133SO(S0323);137SO(S0323);310aMS(S1386);312gMS(S1386);312jMS(S1430);
 312pMS(S1430);417CE(S1408);492OT(S1045);499OT(S1044);562aOT(S1415);611AG(S0961);
 898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);
 930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);946SI
 (S1382);979SI(S0068);1005PR(S0880);1076DA(S0238;S0278;S0645;S1361);1083DA(S0190);
 1089DA(S0128;S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1119DA(**S0827**)
1436. **Cocconeis neothumensis** Krammer
 1207aDA(S1409)
1437. **Cocconeis notata** Petit
 1348BS(**S0926**;S0928)
1438. **Cocconeis pediculus** Ehrenberg
 33SO(S0397;S1218);35SO(S1307);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO
 (S0501);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433)
 ;81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1306);89aSO(S1374)
 ;92aSO(S1437);92cSO(S1368);96SO(S0755);97aSO(S1328);99SO(S1376);113aSO(S1373);117SO
 (S1033);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO
 (S1327);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327);
 119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO
 (S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);132SO(S1178);133SO(S0323);
 134SO(S0172);135SO(S0323;S0452);137SO(S0323);138SO(S0323);139SO(S0172;S1177);145SO
 (S1047);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);154SO(S0456);155SO(S1330;S1365);157SO(S1224);
 158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO
 (S1033);172SO(S0511);184CR(S1231);185CR(S1231);186CR(S1231);196CR(S1234);197CR(S1233;
 S1234);198CR(S1233);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0454);248aMS(S1356);252MS
 (S0022);256aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);290MS
 (S1242);301MS(S1228);301bMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);304MS(S0104);307MS
 (S0215);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1434);312MS(S1388);312cMS(S1430;S1434);312dMS
 (S1430;S1434);312eMS(S1430;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS
 (S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);
 312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312v(S1434);
 312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);332MS(S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);
 345MS(S0660);390MS(S0099);396TM(S0815);399TM(S0387);417CE(S0900;S1408);418CE(S0224);
 424CE(S0815);426CE(S0900);427CE(S0190);429JI(S0563);438JI(S0070);451JI(S0128);454JI
 (S0784);457JI(S0055;S0871);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);491OT(S1044);492OT
 (S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT
 (S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557bOT(S1415);560OT
 (S1415);562aOT(S1415);577OT(S1044);595aOT(S1417);644AG(S0660);670AG(S0660);693AG
 (S0044);706AG(S0279);709AG(S0346);714AG(S0601);716AG(S0601);721AG(S0080);740IA
 (S0118);752IA(S1297);758IA(**S1242**);792IA(S0516);806IA(S0601);810IA(S0601);811IA(S0601);
 815IA(S0660);819IA(S0601);824CA(S0206);832SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);853SI
 (S0072);858SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);897SI(S0370);898SI
 (S0129;S1316);902SI(S1381);905SI(S0129;S0660;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;
 S0660;S1316);930SI(S0370;S0545;S0546;S0770;S0771;S1271;S1384);930aSI(S1345);931SI(S0129;
 S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073;S0319;S0347;
 S0473);942SI(S0420);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1382);947SI(S1320);948SI(S0137)
 ;949SI(S0363);951SI(S1281);952SI(S1048);952aSI(S1378);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);
 954SI(S0045);956SI(S0725);968SI(S0109);979SI(S0068);981SI(S0109);993SI(S0700);994SI(S0141);
 995SI(S0050);996SI(S0888);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S1049;S1203);1018PR
 (S0921);1033PR(S0419);1049PR(S1383;S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1076DA(S0238;

S0278;S0349;S0645;S1361);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;
S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1091DA(S1242);1097DA(S0190);
1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190)
;1105DA(S0190);1106DA(S0190);107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190)
;1117DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1134DA
(S0196);1136DA(S0145);1152DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0065;
S0066);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0171);1203DA(S0130);1206DA(S0457;S0891);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1212DA(S1046);1216DA(S1181);1225DA
(S0160;S0296);1228DA(S1357;S1425);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1237DA(S1396);1253DA
(S1046);1261DA(S0041;S0049;S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S0041;S0049);
1278DA(S0041;S0049);1280DA(S0348;S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1286DA
(S0049);1287DA(S0369;S0416;S0424);1290DA(S0194);1310DB(S1103);1324DB(S0400);1325DB
(S0400);1335DB(S0169;S1124;S0173;S0487);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0926;
S0928);1381UN(S0815);1413UN(S0238)

Cocconeis pediculus Ehrenberg
var. ***minutissima*** Poretzky

1242DA(S1046)

Cocconeis pediculus Ehrenberg
var. ***salina*** Kützing

96SO(***S0816***);264MS(S0790)

1439. ***Cocconeis placentula*** Ehrenberg

33SO(S0397;S0618);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);42SO(S1033);43SO
(S1033);44SO(S1033);46SO(S1033);47SO(S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372)
;51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO
(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033);89SO(S0257);89aSO
(S1374);90SO(S1280);92aSO(S1437);92cSO(S1368);96SO(S0755);96bSO(S1428);97aSO(S1328);
99SO(S1376);103SO(S0096);106SO(S1033);113aSO(S1373);114SO(S1033);116SO(S0791);116aSO
(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO
(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;
S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO
(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0779;S0870);
132SO(S1178);134SO(S0871);135SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S1177);144SO(S0517);153aSO
(S1354);154SO(S0456);155SO(S1330;S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO
(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);
182CR(S0103);182CR(S0623);184CR(S1231);185CR(S1231);191CR(S0854);193CR(S1231);195CR
(S1290);197CR(S1233);198CR(S0272;S1233);205CR(S0060);218CR(S0623);227MS(S1034);228MS
(S1034);230MS(S1034);232MS(S1034);242MS(S0323);247MS(S0098);248aMS(S1356);256aMS
(S1356);256bMS(S1400);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);264MS
(***S0790***;S1415);292MS(S0009);301MS(S1228);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301cMS(S1430);
301fMS(S1430);301gMS(S1430);307MS(S0215);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386);312MS
(S0616);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS
(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1430;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);
312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS
(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1430;S1434);312uMS(S1434);
312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);321MS(S1305);325MS(S0500);
334MS(S0621;S1263);345MS(S0660);349MS(S0661);373MS(S0661);386MS(S0661);396TM(S0815)
;417CE(S0190;S0900;S1408);424CE(S0815);427CE(S0190);438JI(S0070);451JI(S0128);452JI
(S0128);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);463OT(S0644);464OT(S1045);
466OT(S1045);469OT(S1045);474OT(S1305);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);484OT
(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);490OT(S0510);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT
(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);511OT(S0018);521OT(S1044);522OT(S1044)
;523OT(S1044);527OT(S0183;S1415);529OT(***S0791***;S1415);540OT(S0388;S0389);541OT(S1044);
544OT(S0866);546OT(S0388;S0389);551OT(S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044);

S1045);557bOT(S1415);562aOT(S1415);568OT(S0047);573OT(S1044);573aOT(S1415);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);592OT(S0508);595aOT(S1417);598OT(S0144);604OT(S0866);610AG(S0645);611AG(S0961);618AG(S0191);621AG(S0191);622AG(S0630);626AG(S0191);643AG(S0823);650AG(S0660;S0868;S1037);689AG(S0346;S0427;S0660);695AG(S0587);696AG(S0858);705AG(S0660);705dAG(S1362);706AG(S0279;S1232;S1362);709AG(S0346);716AG(S0858);721AG(S0107);722AG(S0683);725IA(S0478);740IA(S0002;S0118);741IA(S0478);752IA(S1297);757IA(S1297);758IA(S1242);763IA(S0071);766IA(S0071);772IA(S0515;S1242);773IA(S0474);775IA(S0265);782IA(S1210);792IA(S0516);804IA(S1330);805IA(S0021);809IA(S1210);815IA(S0660);824CA(S0206);826CA(S0638);828CA(S0638);832SI(S0221);853SI(S0072;S0893);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);889SI(S0660);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);902SI(S1381);905SI(S0129;S0660;S1316);908SI(S0127);916SI(S0127);924SI(S0550;S1316);930SI(S0168;S0259;S0370;S0545;S0770;S0771;S1271;S1384);930aSI(S1345);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);934SI(S0370);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0473);946SI(S1382);948SI(S0137);965aSI(S1350;S1359);979SI(S0068);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1043PR(S0654);1049bPR(S1410);1073aPR(S1350);1076DA(S0122;S0238;S0278;S0349;S0699;S1173;S1361;S1435);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1095DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1136DA(S0145);1138DA(S0196);1142DA(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1165DA(S0126);1166DA(S0126);1167DA(S0126);1169aDA(S1362);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1176DA(S0167);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(S0171;S0269);1203DA(S0126;S0130;S0132;S0269);1204DA(S0126);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0827);1213DA(S0062);1214DA(S0138);1217DA(S0057;S1046);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1228DA(S0781;S1357;S1425);1229DA(S0781);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0348;S0464;S1179);1237DA(S0063;S0348;S0464;S1046;S1179;S1396;S1425);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0348);1268DA(S1046);1271DA(S0348;S1265;S1396;S1425);1272DA(S0056;S0398;S0464);1274DA(S0348);1277DA(S0464;S1204;S1396;S1425);1280DA(S0348;S1265;S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0424);1289DA(S1265);1302DB(S0876);1324DB(S0400);1335DB(S0169;S0487);1343DB(S0182);1348BS(S0178;S0446;S0926;S0928);1358BS(S0351);1359BS(S0442);1381UN(S0815);1413UN(S0238;S0394)

Cocconeis placentula Ehrenberg

var. ***euglypta*** (Ehrenberg) Grunow

33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1218);43SO(S1218);44SO(S1306);62SO(S0030);76SO(S0617);85SO(S1218;S1306);89SO(S0257);92SO(S0013);103SO(S0096);107SO(S0456);123SO(S0172);133SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172);154SO(S0456);171SO(S0511);191CR(S0854);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0844);263MS(S0456);295MS(S0456);304MS(S0104);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);345MS(S0660);379MS(S0294);390MS(S0099);405CS(S0665);417CE(S0900);418CE(S0224);429JI(S1422);438JI(S0070);441JI(S0128);452JI(S0128);454JI(S0784);527OT(S1415);528OT(S0183);529OT(S1415);540OT(S0388);546OT(S0388);607bVD(S1362);628AG(S0961);641AG(S0346);660AG(S0660);686AG(S0660);689AG(S0427;S0660);693AG(S0660);709AG(S0346);721AG(S0080);725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);742IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);755IA(S0118);773IA(S0474);775IA(S0265);824CA(S0206);828CA(S0638);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);946SI(S1382);968SI(S0109);971SI(S0109);979SI(S0068);994SI(S0141);995SI(S0050);997SI(S0206);1005PR(S0513);

S0880);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1076DA(S0278;S0521;S0645;S0827;S1361);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1089DA(S0128);1097DA(S0134);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1169DA(S0193);1200DA(S0058;S0066;S0130);1202DA(S0132;S0171;S0269);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1237DA(S0063);1244DA(S0194);1272DA(S0056);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1348BS(S0252;S0904;S0926;S0928;S0951);1356BS(S0054);1359BS(S0442);1376UN(S0336)

Cocconeis placentula Ehrenberg

var. ***intermedia*** (Héribaude et Peragallo) Cleve

35SO(S1307);191CR(***S0854***);379MS(S0294);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1200DA(S0065);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1239DA(S1046);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0313;S0788)

Cocconeis placentula Ehrenberg

var. ***klinoraphis*** Geitler

33SO(S0397);527OT(S0183;S1415);979SI(***S0068***);1076DA(S0521;S1361);1089DA(S0190);1207DA(S0372);1272DA(S0056)

Cocconeis placentula Ehrenberg

var. ***lineata*** (Ehrenberg) van Heurck

33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1218);43SO(S1218);44SO(S1218);76SO(S1078);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);85SO(S1218);307MS(S1426);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);527OT(S0183;S1415);758IA(S1242);1076DA(***S0278***;S0238;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1126DA(S0827);1207DA(S0372);1287DA(S0424);1348BS(S0926;S0928);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

Cocconeis placentula Ehrenberg

var. ***pseudolineata*** Geitler

119aSO(S1373)

Cocconeis placentula Ehrenberg

f. ***salina*** Kützing

269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);554OT(S1415);557OT(S1415);573OT(S1415);574OT(S1415)

1440. ***Cocconeis pseudodebesii*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(***S0926***;S0928)

1441. ***Cocconeis punctata*** Ehrenberg
264MS(S0790)

1442. ***Cocconeis scutellum*** Ehrenberg
96SO(***S0816***);119cSO(S1327);264MS(S0790;S1415);417CE(S1408);1169DA(S0192);1207aDA(S1409);1210DA(S0664);1310DB(S0928;S0963;S1103);1335DB(S0169;S0487);1348BS(S0178;S0220;S0237;S0252;S0253;S0445;S0446;S0527;S0676;S0707;S0727;S0904;S0926;S0928;S1029;S1108;S1135;S1164;S1170);1356BS(S1056);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0165;S0220;S0660;S1242);1361BS(S0162;S0165);1362BS(S0165);1363BS(S0165);1413UN(S0252)

Cocconeis scutellum Ehrenberg

var. ***major*** Grunow

1348BS(S0707);1360BS(***S1242***)

Cocconeis scutellum Ehrenberg

var. ***minutissima*** Grunow

1348BS(S0926;S0928;*S1135*)

Cocconeis scutellum Ehrenberg

var. ***parva*** (Grunow in Van Heurck) Cleve

417CE(S1408);1348BS(S0179;S0707;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0179;S0255;S0230);1359BS(S0442);1360BS(S0165;*S1242*);1361BS(S0165;S0754);1362BS(S0165);1363BS(S0165)

1443. ***Cocconeis thumensis*** A.Mayer

55SO(S1202);499OT(*S0223*);775IA(S0265);954SI(S1378);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1200DA(S0522);1203DA(S0130)

1444. ***Coscinodiscus apiculatus*** Ehrenberg

1348BS(S0178;S0179;S0252;S0253;S0276;S0446;*S0727*;S0926;S0928;S1166);1350BS(S0256);1355BS(S1166);1358BS(S0179;S0230;S0255)

1445. ***Coscinodiscus asteromphalus*** Ehrenberg

1348BS(S1164)

1446. ***Coscinodiscus concinnus*** W.Smith

1348BS(*S0237*;S0253;S0276;S0710;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1077);1361BS(S0162)

1447. ***Coscinodiscus fanischii*** A.S.

1348BS(S0253)

1448. ***Coscinodiscus granii*** Gough

1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S1100;S1103);1348BS(*S0237*;S0253;S0276;S0445;S0710;S0926;S0928;S1108;S1164);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230)

1449. ***Coscinodiscus jonesianus*** (Greville) Ostenfeld

1348BS(*S0237*;S0252;S0253;S0542;S0926;S0928;S1057;S1108);1350BS(S0256);1355BS(S1166);1356BS(S1076)

1450. ***Coscinodiscus kützingiana*** Thwaites

1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1280DA(*S0041*;S0049)

1451. ***Coscinodiscus lacustris*** Grunow

650AG(S1037;S1311);716AG(S0061);930SI(S1384);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S0645;S1361);1077DA(S0385;S0827);1083DA(S0190;S0827);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1200DA(S0058;S0067;S0522);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1223DA(S0459);1224DA(*S0459*);1225DA(S0296);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1271DA(S0348);1272DA(S0398);1277DA(S0041;S0049);1286DA(S0041);1287DA(S0345)

1452. ***Coscinodiscus nitidus*** Gregory

1348BS(*S0926*;S0928)

1453. ***Coscinodiscus oculus-iridis*** Ehrenberg

1076DA(*S0230*);1348BS(S0926;S0928)

1454. ***Coscinodiscus perforatus*** Ehrenberg

1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1348BS(*S0198*;S0252;S0253;*S0445*;S0446;S0542;S0926;S0928);1358BS(S0230;S0255);1361BS(S0162)

1455. ***Coscinodiscus radiatus*** Ehrenberg

1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S1103);1348BS(**S0178**;S0231;S0252;S0253;S0276;S0446;S0676;S0710;S0926;S0928;S1056;S1108;S1164;S1170);1350BS(S0256);1355BS(**S0236**);1356BS(S1056;S1076);1357BS(S1056);1358BS(S0230;S0255);1361BS(S0162)

1456. ***Coscinodiscus rothii*** (Ehrenberg) Grunow
34SO(S1307);1007PR(**S1049**)

1457. ***Cosmioneis pusilla*** (W.Smith) D.G.Mann et Stickle
76SO(S0601);135SO(S0452);196CR(S1234);301MS(S1228);311aMS(S1367);804IA(S0601);816IA(S0822);930SI(S0545;S0770;S0771);940SI(S0073;S0319;S0687);1076DA(S0238);1091DA(S1242);1169DA(**S0192**);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0928);1413UN(S0238)

1458. ***Craticula accomoda*** (Hustedt) D.G.Mann
33SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1372);76SO(**S0617**;S0618);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033;S1286);82SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);92aSO(S1329);92cSO(S1368);96bSO(S1428);97aSO(S1328);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);119SO(S1033);119bSO(S1327);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);20bSO(S1327);120cSO(S1327);121SO(S1033);123SO(S0870);134SO(S0871);155SO(S1330;S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);301MS(S1228);301hMS(S1430);311aMS(S1367);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);469OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);554OT(S1044;S1415);562aOT(S1415)

1459. ***Craticula ambigua*** (Ehrenberg) D.G.Mann
76SO(S0548);79SO(S1433);80SO(S1433);90SO(S1288);92aSO(S1437);103SO(S0096);117aSO(S1373);117bSO(S1327);119bSO(S1373);119cSO(S1373);119dSO(S1373);119eSO(S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);134SO(S0172);136SO(S0323);142SO(S1305);195CR(S1290);246MS(S0195);197CR(S1234);290MS(S1242);301hMS(S1430);304MS(**S0790**);312gMS(S1430);312sMS(S1430);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660;S1242);390MS(S0099);417CE(S0900);439JI(S0070);441JI(S0128);610AG(S0645);614AG(S1297);628AG(S0961);775IA(S0265);787IA(S0492);832SI(**S0903**);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0345;S1361);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0265);1097DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1169DA(S0193);1207DA(S0238;S0372);1221DA(S1046);1242DA(S1046);1261DA(S0348);1413UN(S0238)

1460. ***Craticula buderii*** (Hustedt) Lange-Bertalot
79SO(S1433);80SO(S1433)

1461. ***Craticula cuspidata*** (Kützing) D.G.Mann
47SO(S1306);49SO(S0501);63SO(S1033);76SO(S0617);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO(S0791;S1329);92aSO(S1329);92cSO(S1368);96SO(S0755;**S0816**);96bSO(S1428);99SO(S1376);103SO(S0096);106SO(S0816;S1033);107SO(S0456);111SO(S0617);114SO(S1033);119SO(S1033);119gSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327);120cSO(S1327);121SO(S1033);134SO(S0871);135SO(S0323);136SO(S0323);139SO(S1177);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);195CR(S1290);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);241MS(S0323);243MS(S0323);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257dMS(S1356);263MS(S0456);264MS(S1415);269aMS(S1415);269cMS(S1415);

270MS(S0846);281MS(S1172);292MS(S0009);295MS(S0456);301MS(S1228);301hMS(S1430);
 305aMS(S1394);307MS(S0215);310MS(S0215;S1398);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616;S1388);
 ;312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1386;S1434);312eMS(S1434);312gMS
 (S1386;S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S
 1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);
 312zMS(S1434);325MS(S0500);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660);379MS(S0294);405CS
 (S0665);417CE(S0190;S0401);418CE(S0224);438JI(S0070);451JI(S0128);452JI(S0128);454JI
 (S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);
 492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);551OT(S1045;S1415);552OT
 (S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);558OT(S1260;
 S1261);562aOT(S1415);573aOT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);598OT(S0144);628AG
 (S0961);641AG(S0346);644AG(S0660);660AG(S0660);680AG(S0645);686AG(S0660);689AG
 (S0660);705AG(S0660);722AG(S0683);724AG(S0290;S0469);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA
 (S0516);816IA(S0423;S0822);867SI(S0075);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);897SI(S0370);898SI
 (S0129;S1316);916SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0259;S0545;S0771;S1384);932SI(S0129);940SI
 (S0073);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1049PR(S1383);
 1076DA(S0238;S0278;S0645;S0699;S0827;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1086DA
 (S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1121DA(S0024);1126DA(S0827);
 1164DA(S0170);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0891);
 1207DA(S0238;S0345;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);
 1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1229DA(S0781);1232DA(S0458);
 ;1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348;S1396;S1425);1258DA(S0348);1271DA(S0348;S1396);
 1272DA(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S0348;S1204;S1396);1278DA(S0348);1280DA(S1357;
 S1425);1282DA(S1331);1287DA(S0424);1324DB(S0400);1343DB(S0182);1344DB(S0717);
 1378aUN(S1351);1413UN(S0238)

1462. ***Craticula halophila*** (Grunow) D.G.Mann
 89aSO(S1374);96aSO(S1428);96bSO(S1428);99SO(S1376);111SO(S0617);117aSO(S1327);117bSO
 (S1327);119bSO(S1327);119cSO(S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327);119gSO(S1327;
 S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1373);153SO(S1354;
 S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1330;S1365);157SO(S1224);159SO(S1033);182CR
 (S0103);242MS(S0323);251MS(S0002);252MS(S0022;S0396);262aMS(S1415);264MS(S1415);
 264cMS(S1415);264dMS(S1415);264eMS(S1415);265cMS(S1415);269aMS(S1415);269cMS(S1415);
 270MS(S0846);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS(S1426);310MS(S1398);312aMS(S1434)
 312bMS(S1434);312cMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434)
 ;312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434)
 ;312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);477OT(S0510);480OT(S0510);485OT(S1045);
 490OT(S0510);492OT(S1045);494OT(S1044);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);575OT
 (S1044);641AG(S0346);824CA(S0206);909SI(S0127);918SI(S0127);919SI(S0127);994SI(S0141);
 995SI(**S0050**);1174bDA(S1360);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1217DA(S1046);1220DA(S1266)
 ;1228DA(S1357);1237DA(S1396);1277DA(S1396);1280DA(S1357);1348BS(S0178;S0252;S0253;
 S0446;S0926;S0928)

1463. ***Craticula molestiformis*** (Hustedt) Mayama
 312aMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);
 312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);
 312vMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434)

1464. ***Craticula perrotettii*** Grunow
 197CR(**S1234**);292MS(S0009)

1465. ***Craticula submolesta*** (Hustedt) Lange-Bertalot
 85SO(S1033;**S1218**);117aSO(S1327);417CE(S1408)

1466. ***Ctenophora pulchella*** (Ralfs ex Kützing) D.M.Williams et Round
 5TI(S0609);80SO(S1433);96SO(**S0816**);119fSO(**S1327**);148SO(S0640);153SO(**S1369**);153aSO

(S1354);154SO(S0456);155SO(S0456);158SO(S1033);244MS(S0097);256aMS(S1356);257eMS(S1356);263MS(S0456);304MS(S0104;S0790);305aMS(S1394);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);583OT(S0371);650AG(S0868);660AG(S0660);709AG(S0346);749IA(S0841);859SI(S0072);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1033PR(S0419);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1224DA(S0459);1277DA(S0041;S0049;S1396;S1425);1280DA(**S1357**);1348BS(S0707);1360BS(S1242);1378aUN(S1351)

Ctenophora pulchella (Ralfs ex Kützing) D.M.Williams et Round

var. ***lanceolata*** (O'Meara) Bukhtiyarova

96SO(**S0816**);135SO(S0452);244MS(S0097)

1467. ***Cyclostephanos dubius*** (Fricke) Round

76SO(S0617);84SO(S1033);155SO(S1275);312cMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312rMS(S1434);312tMS(S1434);325MS(S0500);485OT(**S1045**);492OT(S1045);554OT(S1045;S1415);853SI(**S0072**);930SI(S1384);1007PR(S1049);1112DA(S0140);1200DA(S0058;S0066;**S0522**);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396;S1425);1280DA(S1357);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0926;S0928)

1468. ***Cyclostephanos invisitatus*** (Hohn et Hellerman) Thériot, Stoermer et Hakansson

92aSO(S1329);120SO(S1033;S1366);157SO(**S1224**);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);193CR(**S1231**);257bMS(S1356);301MS(S1228);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312mMS(S1434);312sMS(S1434);312zMS(S1434);492OT(S1045);551OT(S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);1207aDA(S1409)

1469. ***Cyclotella antiqua*** W.Smith

97aSO(S1328);1007PR(**S1049**)

1470. ***Cyclotella areolata*** Hustedt

1207aDA(S1409)

Cyclotella aspera (?)

1348BS(S0676)

1471. ***Cyclotella atomus*** Hustedt

92aSO(S1329);120SO(S1033);121SO(S1033);157SO(**S1224**);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);257bMS(S1356);301MS(S1228);311aMS(S1367);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1228DA(S1357;S1425);1237DA(S1396;S1425);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396;S1425);1280DA(S1357)

Cyclotella atomus Hustedt

var. ***gracilis*** (*)

312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312zMS(S1434)

1472. ***Cyclotella bodanica*** Grunow

80SO(S1433);191CR(**S0854**);469OT(S1045);492OT(S1045);1007PR(S1049);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1268DA(S1046);1271DA(S1396);1277DA(S1204;S1396);1310DB(S0684)

Cyclotella bodanica Grunow
var. ***affinis*** (Grunow) Cleve Euler
89aSO(S1374);92cSO(***S1368***);417CE(S1408)

1473. ***Cyclotella catenata*** (Brun) Bachmann
76SO(S0617);1076DA(***S0081***);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);
1236DA(S1046);1237DA(S1046)

1474. ***Cyclotella chaetoceras*** Lemmermann
145SO(S1047);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);595aOT(S1417);634AG(S1212;S1338);
650AG(S1037;S1311);782IA(S1210);809IA(S1210);870SI(S0650);954SI(S1378);960SI(S1035);
984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1076DA(S0081;S0238;S0663;S1173;S1361);1083DA
(S0696);1084DA(S0156;S0584);1114DA(S0696);1115DA(S0668);1116DA(S0644);1120DA(S0696;
S1173);1122DA(***S0386***);1123DA(S0696);1125DA(S0199);1127DA(S0199;S1046);1207DA(S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0696);1212DA(S1046);
1214DA(S0138);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046)
(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1237DA
(S1046);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);
1253DA(S1046);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1272DA(S0398;S0464);1277DA(S0464;S1204);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1333DB(S1200);1370UN
(S0851)

1475. ***Cyclotella choctawhatcheeana*** Prasad
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;
S1100;S1103);1333DB(S1200);1348BS(S0034;S0101;S0179;S0180;***S0220***;S0228;S0231;***S0237***;
S0246;S0249;S0250;S0251;S0252;S0253;S0276;S0283;S0384;S0402;S0441;S0445;S0529;S0531;
S0535;S0536;S0542;S0543;S0675;S0676;S0708;S0710;S0727;S0796;S0837;S0904;S0911;S0926;
S0928;S0932;S0938;S0951;S1029;S1054;S1057;S1073;S1102;S1108;S1114;S1149;S1151;S1161;
S1163;S1164;S1165;S1167;S1444;S1455;S1456);1350BS(S0256);1356BS(S1056;S1076;S1077;
S1111);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(***S0165***;S0442);1361BS(S0135;S0162;
S1136);1362BS(S1200)

1476. ***Cyclotella comensis*** Grunow
76SO(***S0617***);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);89SO(S0257);
106SO(S1033);155SO(S1365);311aMS(S1367);464OT(S1033);469OT(S1033);484OT(S1033);493OT
(S1033);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1192DA(S0029);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)
;1237DA(S1033)

1477. ***Cyclotella comta*** (Ehrenberg) Kützing
76SO(S0617);77aSO(S1433);80SO(S1433);89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368);145SO
(S1047);155SO(S1275;S1330;S1365);251MS(S0002);307MS(S1426);308MS(S1427);405CS(S0665);
470aOT(S1349);554OT(S1415);583OT(S0371);587OT(S0371);590OT(S0371);630AG(S1251;S1273);
634AG(S1253);637aAG(S1448);650AG(S0868;S1037);716AG(S0061);835SI(***S0903***);869SI(S0514);
870SI(S0650);871SI(S0074;S1202);930SI(S0260;S0418;S0420;S0421;S0465;S0466;S0468;S0538;
S0545;S0582;S0770;S0771;S0772;S0773;S0801;S1271;S1345;S1384);940SI(S0073;S0319;S0320;
S0347;S0473;S0687);941SI(S0078);942SI(S1378);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1378;
S1382);947SI(S1320;S1371;S1393);948SI(S0137);949SI(S0363;S1378);950aSI(S1334);951SI(S0425;
S1281);952SI(S1048);952aSI(S1378);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);954SI(S0045;S1378);
959SI(S1250);965aSI(S1350;S1359);975SI(S1202);986SI(S0486);1005PR(S0513);1005aPR(S1442);
1007PR(S0414);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1074PR(S0794);
1076DA(S0081;S0238;S0278;S1173;S1361;S1435);1118DA(S0827);1120DA(S1173);1124DA
(S0353);1125DA(S0199);1127DA(S0199;S1046);1206DA(S0891);1207DA(S0372;S1363);1208DA
(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1214DA(S0138);1217DA(S1046);1218DA(S0793);
1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046;S1397);1236DA(S1046);1237DA
(S1046;S1396;S1425);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1258DA

(S0036);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396);1280DA(S1397);1287DA(S0514);1337DB(S1346;S1450);1339aDB(S1424)

1478. ***Cyclotella convexa*** Bodeanu, 1976
1348BS(S0926;S0928);1357BS(***S0133***)

1479. ***Cyclotella cornuta*** Kützing
1206DA(S0891)

1480. ***Cyclotella distinguenda*** Hustedt
117SO(S1373);301MS(S1228);308MS(S1427);310MS(S1398);464OT(S1045);469OT(***S1045***);499OT(***S1044***);554OT(S1045;S1415);1207aDA(S1409);1220DA(S1266)

1481. ***Cyclotella fottii*** Hustedt
89aSO(S1374);92cSO(***S1368***);119aSO(S1373);119bSO(S1373);119eSO(S1373);120bSO(S1373);120cSO(S1373)

1482. ***Cyclotella glabriuscula*** (Grunow) Håkansson
92cSO(***S1368***);117aSO(S1373);117bSO(***S1327***);119bSO(S1373);119dSO(S1373);119eSO(S1373)

1483. ***Cyclotella iris*** Brun et Héribaude
89aSO(S1374);92cSO(S1368);99SO(S1376);113aSO(S1373);116aSO(S1373);117SO(S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);120dMS(S1386);120fMS(S1386);120rMS(S1430);469OT(***S1045***);464OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);551OT(S1045;S1415)

1484. ***Cyclotella krammeri*** Håkansson
1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1280DA(***S1357***)

1485. ***Cyclotella kützingiana*** Thwaites
49SO(S0501);92SO(S0791);99SO(S0456);182CR(S0103);197CR(***S0815***);257cMS(S1356);266MS(S0651);372MS(S0808);393TM(S1267);394TM(S0020);405CS(S0665);440JI(S0947);456JI(S1214);595aOT(S1417);598OT(S0144);604OT(S0866);606OT(S0039);634AG(S1212;S1338);650AG(S1037;S1311);695AG(S0587);722AG(S0683);774IA(S0516);809IA(S1210);832SI(S0221);930SI(S0545;S0770;S0771);932SI(S0129);940SI(S0073;S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1382);949SI(S0363);979SI(S0068);984SI(S0842);985SI(S0842);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0651;S0921);1033PR(S0419);1076DA(S0081;S0122;S0238;S0278;S1173;S1216;S1215;S1239;S1361;S1435);1077DA(S0827);1077aDA(S1348);1083DA(S0190);1117DA(S0039);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1127DA(S0199;S1046);1169DA(S0316);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0066;S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);1205DA(S0792);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1395);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0827);1213DA(S0892);1214DA(S0138);1217DA(S0057;S1046);1221DA(S1046);1224DA(S0459);1225DA(S0296);1227DA(S1046);1228DA(S1357);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;S0464;S1046;S1396;S1425);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0041;S0049;S0464;S1204);1280DA(S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1286DA(S0041;S0049);1311DB(S1241);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1413UN(S0238);1425UN(S0235)

Cyclotella kützingiana Thwaites
var. ***planetophora*** Fricke
191CR(***S0854***);1203DA(S0130)

1486. ***Cyclotella meneghiniana*** Kützing

33SO(S1218);46SO(S1033);55SO(S1202);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO
 (S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);83aSO(S1389);85SO(S1033;S1218);89aSO
 (S1374);90SO(S1288);92aSO(S1329);92cSO(S1368);96aSO(S1428);96bSO(S1428);99SO(S1376);
 106SO(S1033);117bSO(S1327;S1373);119SO(S1033);119bSO(S1373);119dSO(S1373);119eSO
 (S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);
 120bSO(S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);134SO(S0172)
 ;135SO(S0323);139SO(S0172;S1177);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);153SO(S1369);
 153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S0456;S1275;S1330;S1365);157SO(S1224;S1286);158SO
 (S1033;S1286);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1286;S1306);164SO
 (S1033);165SO(S1033;S1286);171SO(S0511);182CR(S0103);193CR(S1231);197CR(S1233;**S1234**);
 221MS(S1239);222MS(S1034);225MS(S1034);227MS(S1034);229MS(S1034);230MS(S1034);
 231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);
 238MS(S1034);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0002;S0844);256aMS
 (S1356);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257eMS(S1356);263MS(S0456);264MS
 (S1415);265aMS(S1415);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846;S1415);269aMS(S1415);269bMS
 (S1415);269cMS(S1415);270MS(S0846);292MS(S0009);295MS(S0456);300MS(S0962);301MS
 (S1228);301gMS(S1430);303MS(S0962);304MS(S0104);305aMS(S1394);308MS(S1427);311aMS
 (S1367);312MS(S1388);312aMS(S1434);312gMS(S1386;S1430);312sMS(S1434);334MS(S0621;
 S1263);345MS(S0660);372MS(S0808);390MS(S0099);394TM(S0020);417CE(S0190;S1408);418CE
 (S0224);429JI(S0563);456JI(S1214);457JI(S0055;S0871);458JI(S0055);463OT(S0548);464OT
 (S1045);465OT(S0866);469OT(S1045);484OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0036;S1044;S1045);
 493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);551OT
 (S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);558OT
 (S1260;S1261);560OT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);604OT
 (S0866);606OT(S0039);611AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778;S1274);632AG(S0778;S1044);
 633AG(S0778;S1252);634AG(S0778;S1212;S1253;S1338;S1364);637aAG(S1448);650AG(S0660;
 S0868;S1037);709AG(S0346);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);809IA(S1210);
 817IA(S0875);834SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S0893);869SI(S0514);930SI(S0168;S0370;S0420;
 S0538;S0545;S0770;S0771;S0773;S1271;S1345;S1384;S1385);937SI(S0370);946SI(S1382);947SI
 (S1320);952aSI(S1378);953aSI(S1378);954SI(S1378);959SI(S1250);993SI(S0277;S0700);994SI
 (S0141);995SI(S0050);996SI(S0888);1005PR(S0513;S0843;S0880;S1203;S1287);1005aPR(S1442);
 1007PR(S1049);1007aPR(S1443);1008aPR(S1443);1008bPR(S1443);1011PR(S1203;S1296);1015PR
 (S1370);1018PR(S0651);1019PR(S0520);1025aPR(S1370);1033PR(S0873);1035PR(S0460);1049PR
 (S1383;S1410);1050PR(S1333);1074PR(S0794);1076DA(S0081;S0122;S0238;S0278;S0645;S0663;
 S0699;S1173;S1215;S1216;S1239);1076DA(S0827;S1361;S1435);1077DA(S0385;S0827);1077aDA
 (S1348);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0696;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1101DA
 (S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1113DA(S0140);1114DA(S0696);
 1117DA(S0039;S0644;S1046);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S1173);1121DA(S0024);
 1122DA(S0386);1123DA(S0696);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;
 S1046);1169DA(S0192;S0193);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1176DA(S0167;S0735;S1346);
 1198DA(S1180);1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363;
 S1403);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664;S0696;
 S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0062;S0730);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1217DA(S0057);
 1220DA(S1266);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046;S1357;S1425);1229DA
 (S0781;S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;S0464;S1046;S1396;S1425);
 1239DA(S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1248DA(S0398)
 ;1249DA(S0398);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1271DA(S0348
 ;S1265;S1396;S1425);1272DA(S0056;S0398;S0464);1277DA(S0464;S1204;S1396;S1425);1280DA
 (S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1283DA(S0138);1287DA(S0369;S0416;S0616;S0514);
 1289DA(S1265);1290DA(S0194);1300DB(S0142;S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;
 S1103);1314DB(S0866);1321DB(S0106);1324DB(S0400;S0647);1325DB(S0400);1332DB(S1200);
 1333DB(S1200);1335DB(S1452);1337DB(S1346;S1450);1338aDB(S1346;S1347);1339aDB(S1346;
 S1424);1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0276;S0445;S0708;S0710;S0926;S0928;S0951;S1029;
 S1054;S1108;S1114;S1164);1350BS(S0231;S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);
 1359BS(S0442);1360BS(S0054;S1076);1370UN(S0851);1378aUN(S1351);1413UN(S0238)

1487. ***Cyclotella ocellata*** Pantocsek
89aSO(S1374);92SO(S1329);117SO(S1033);154SO(***S0456***);155SO(S0456;S1275;S1365);353MS(S0661);357MS(S0661);361MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);383MS(S0661);484OT(S1045);492OT(S1045);554OT(S1045);930SI(S0418;S0613;S1384);945SI(S0462;S0484);946SI(S1378;S1382);947SI(S1371;S1393);949SI(S1378);950aSI(S1334);952aSI(S1378);953SI(S1378);953aSI(S1378);954SI(S1378);979SI(S0068);1076DA(S1361;S1435);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S0348);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1271DA(S1396);1277DA(S1396);1280DA(S1357)
1488. ***Cyclotella operculata*** (C.Agardh) Brébisson
334MS(S0621;***S1263***);456JI(S1214);544OT(S0866);595aOT(S1417);604OT(S0866);1076DA(S1173;S1361);1078DA(S0119);1120DA(S1173);1207DA(S1363;S1403);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)
1489. ***Cyclotella planctonica*** J.Brunnthalier
89aSO(S1374);417CE(S1408);1127DA(S1046);1207DA(***S0372***;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046)
1490. ***Cyclotella quadriuncta*** (Schröter) Hustedt
148SO(***S0502***);151SO(S1371);1007PR(S1049)
1491. ***Cyclotella radiosa*** (Grunow) Lemmermann
79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(***S1033***);469OT(***S1045***);492OT(***S1044***;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);554OT(S1044);1207aDA(S1409);1237DA(S1396)
1492. ***Cyclotella rossii*** Håkansson
1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1228DA(***S1357***)
1493. ***Cyclotella schumannii*** (Grunow) Håkansson
1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1271DA(***S1396***);1280DA(S1357)
1494. ***Cyclotella undulata*** Bodeanu, 1976
1348BS(***S0133***;S0926;S0928)
1495. ***Cylindrotheca closterium*** (Ehrenberg) Reimann et Lewin
96SO(***S0791***);153SO(S1369);252MS(S0022);304MS(S0104;***S0790***);307MS(S0215);310MS(S0215);314MS(S1305);345MS(S1242);610AG(S0645);628AG(S0961);650AG(S0868);680AG(S0645);768IA(S0028);769IA(S0028);816IA(S0423;S0822);817IA(S0173;S0885);930SI(S1272);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1049PR(S1410);1076DA(S0278;S0238;S0827;S1361);1192DA(S0029);1206DA(S0457);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1306DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1312DB(S1241);1335DB(S0169;S0487;S1158;S1162;S1452);1348BS(S0034;S0178;S0179;S0231;S0237;S0250;S0252;S0253;S0276;S0446;S0542;S0543;S0708;S0709;S0710;S0727;S0926;S0928;S1029;S1054;S1073;S1108;S1135;S1164;S1170);1350BS(S0256;S1056);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(S0351);1361BS(S0162);1364BS(S0351); 1415UN(S0157)
1496. ***Cylindrotheca gracilis*** (Brébisson) Grunow
1005PR(S0513)
1497. ***Cymatopleura angulata*** Gréville
1005PR(***S0880***);1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963)
1498. ***Cymatopleura braunii*** Petit
1207aDA(S1409);1277DA(***S0372***)

1499. ***Cymatopleura elliptica*** (Brébisson) W.Smith
 89aSO(S1374);117bSO(S1373);119cSO(S1373);119dSO(S1373);119fSO(S1327);120SO(S1366);
 120aSO(S1373);120bSO(S1373);138SO(S0323);246MS(S0195);247MS(S0454);251MS(S0002);
 256bMS(S1400);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);264MS(S1415);
 266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);269aMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);311aMS
 (S1386);312MS(S1388);312gMS(S1430l;S1434);390MS(S0099);438JI(S0070);439JI(S0070);457JI
 (S0055);464OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);499OT(S1044);523OT(S1044);543OT(S0046)
 ;551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);562aOT(S1415);
 577OT(S1044);706AG(S0279);721AG(S0080);775IA(S0265);816IA(S0822);860SI(S0072);861SI
 (S0072);865SI(S0072);923SI(S0258);930SI(S0174;S0545;S1384);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129)
 ;936SI(S0129);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1074PR(S0794);1076DA(S0238;S0278;S1361);
 1080DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1101DA(S0190)
 ;1120DA(S0827);1126DA(S0827);1169DA(S0192;S0193;**S0316**);1172DA(S0803);1173DA(S0803);
 1174DA(S0803);1176DA(S0167);1200DA(S0065;S0066;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;
 S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1224DA(S0459);1226DA(S0348);1228DA(S1357);
 1237DA(S0063;S0348;S1396);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1262DA(S0345);1270DA(S0345);
 1271DA(S0348;S1396);1274DA(S0348);1277DA(S0348;S1204;S1396);1278DA(S0348);1285DA
 (S0345);1287DA(S0345);1300DB(S0142);1302DB(S0786);1307DB(S0399);1378aUN(S1351);
 1413UN(S0238)

Cymatopleura elliptica (Brébisson) W.Smith
 var. ***constricta*** Grunow

320MS(S0430);1078DA(S0119);1200DA(S0058);1202DA(**S0132;S0269**);1207DA(S0372)

Cymatopleura elliptica (Brébisson) W.Smith
 var. ***discoidea*** Brébisson

1043PR(S0654)

Cymatopleura elliptica (Brébisson) W.Smith
 var. ***nobilis*** (Hantzsch) Hustedt

705AG(S0660)

Cymatopleura elliptica (Brébisson) W.Smith
 var. ***ovata*** Grunow

832SI(S0903)

1500. ***Cymatopleura pygmaea*** Pantocsek
 195CR(S1290)

1501. ***Cymatopleura solea*** (Brébisson) W.Smith
 33SO(S0397);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);
 83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S1305);89aSO(S1374);92SO(**S0791**;S1329);
 92aSO(S1329;S1437);92cSO(S1368);98SO(S0962);99SO(S0456);100SO(S1305);106SO(S1033);
 113SO(S0419);116aSO(S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119cSO(S1327
 ;S1373);119dSO(S1327;S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO
 (S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);
 124SO(S0181);127SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172;S0323;S0452);137SO(S0323);138SO
 (S0323);139SO(S0172;S0323;S1177);145SO(S1047);153aSO(S1354);154SO(S0456);155SO(S1365);
 157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO
 (S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103;
 S0623);184CR(S1231);195CR(S1290);197CR(S1233;S1234);198CR(S0272;S1233);221MS(S0865);
 227MS(S1034);239MS(S1183);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);256bMS
 (S1400);257cMS(S1356);263MS(S0456);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);
 269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);301fMS(S1430);301gMS(S1430);
 304MS(S0104);307MS(S1426);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616);312aMS(S1434);312bMS

(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);325MS(S0500);345MS(S0660);390MS(S0099);399TM(S0387);405CS(S0665);417CE(S0190;S0900;S1408);418CE(S0224);424CE(S0815);425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);429JI(S0644);438JI(S0070);439JI(S0070);440JI(S0947);441JI(S0128);451JI(S0128);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0037;S1044;S1045;S1716);493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557bOT(S1415);558OT(S1260);560OT(S0038);562OT(S0038);562aOT(S1415);568OT(S0047;S0871);577OT(S1044);607aVD(S1362);607bVD(S1362);610AG(S0645);612AG(S1297);622AG(S0961);626AG(S0191);628AG(S0961);636AG(S0560);641AG(S0346);644AG(S0660);650AG(S0660);660AG(S0660);680AG(S0645);686AG(S0660);689AG(S0427;S0660);693AG(S0044;S0660);705AG(S0660);705aAG(S1362);706AG(S0279;S1232;S1362);709AG(S0346);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);763IA(S0071);775IA(S0265);792IA(S0516);809IA(S1210);813IA(S0601);815IA(S0660);832SI(S0903);835SI(S0903);849SI(S0660);853SI(S0072);860SI(S0072);867SI(S0075);869SI(S0514);870SI(S0650);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0771;S1272);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);946SI(S1382);952SI(S1048);959SI(S1250);965aSI(S1350;S1359);968SI(S0109);979SI(S0068);981SI(S0109);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1007aPR(S1442);1008aPR(S1442);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1043PR(S0654);1049PR(S1383);1073aPR(S1350);1076DA(S0023;S0238;S0278;S0345;S0362;S0699;S1173;S1239;S0521;S0827;S1361;S1435);1077DA(S0385;S0827);1077aDA(S1348);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1126DA(S0362;S0827);1134DA(S0196);1136DA(S0145);1161DA(S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1168DA(S0023);1169DA(S0192;S0193;S0316);1174bDA(S1360);1176DA(S0167;S0735);1177DA(S0207);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0063;S0066;S0067;S0130;S0522;S0541;S0882);1202DA(S0171);1203DA(S0132;S0269);1205DA(S0792);1206DA(S0362;S0457;S0743;S0826);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0664;S0827);1213DA(S0730;S0892);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348);1228DA(S0781;S1357;S1425);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1236DA(S0348;S1046;S1179);1237DA(S1396);1243DA(S0458);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0348);1262DA(S0345);1263DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348;S1396);1272DA(S0056;S0398);1273DA(S0826);1274DA(S0348);1275DA(S0362;S0826);1276DA(S0345);1277DA(S0348;S0362;S1204;S1396;S1425);1278DA(S0348);1280DA(S0348;S1357);1281aDA(S1331);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0424;S0514);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1300DB(S0142);1302DB(S0876);1308DB(S0735);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1337DB(S1346;S1450);1338aDB(S1347);1348BS(S0926;S0928);1350BS(S0256);1413UN(S0238;S0521;S1175)

Cymatopleura solea (Brébisson) W.Smith

var. ***apiculata*** (W.Smith) Ralfs

79SO(S1433);80SO(S1433);117bSO(S1327;S1373);119bSO(S1327);119cSO(S1373);119dSO(S1373);119eSO(S1327);119fSO(S1327);119gSO(S1327;S1373);120aSO(S1327);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);123SO(S0172);134SO(S0172);139SO(S0172);195CR(S1290);197CR(S1234);758IA(***S1242***);860SI(S0072);1076DA(S0238;S0278;S1173;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1161DA(S0639);1200DA(S0058;S0541);1207DA(S0372;S1395);1225DA(S0160);1225DA(S0296);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1271DA(S1396);1280DA(S1357)

Cymatopleura solea (Brébisson) W.Smith

var. ***gracilis*** Grunow

457JI(S0055);968SI(S0109);1007PR(S1049);1169DA(***S0193***);1200DA(S0065);1207DA(S0372);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1290DA(S0194);1413UN(S0238)

Cymatopleura solea (Brébisson) W.Smith

var. ***hankensis*** Skvortzow

1229DA(S1046)

Cymatopleura solea (Brébisson) W.Smith

var. ***regula*** (Ehrenberg) Grunow

96SO(***S0755***);197CR(S1234);246MS(S0195);247MS(S0454);292MS(S0009);438JI(S0070);689AG(S0427);705AG(S0660);716AG(S0061);968SI(S0109);979SI(S0068);1005PR(S0880);1076DA(S0122);S0238;S0278;S1361;1078DA(S0119);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1413UN(S0238)

Cymatopleura solea (Brébisson) W.Smith

var. ***subconstricta*** O.Müller

1007PR(S1049)

Cymatopleura solea (Brébisson) W.Smith

var. ***vulgaris*** Meister

123SO(***S0779***);1078DA(S0119);1200DA(S0065;S0066)

1502. ***Cymbella affinis*** Kützinger

33SO(S0397);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);44SO(S1033;S1218);47SO(S1306);49SO(S0501);52SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1306);89SO(S0257);89aSO(S1374);90SO(S1288);92aSO(S1437);92cSO(S1368);96SO(S0755;***S0816***);97aSO(S1328);99SO(S1376);106SO(S1033);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172);137SO(S0323);139SO(S0172);144SO(S0517);154SO(S0456);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0451);256aMS(S1356);256bMS(S1400);257cMS(S1356);292MS(S0009);301MS(S1228);301cMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);304MS(S0104);308MS(S1427);310aMS(S1386);312MS(S0616);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);320MS(S0430);321MS(S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);390MS(S0099);417CE(S0190;S1408);418CE(S0224);427CE(S0190);438JI(S0070);440JI(S0947);451JI(S0128);452JI(S0128);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);511OT(S0018);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);526OT(S1415);528OT(S0183;S1415);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S0038;S1415);562OT(S0038);562aOT(S1415);573aOT(S1415);575OT(S1044);592OT(S0049);595aOT(S1417);611AG(S0961);641AG(S0346);689AG(S0427);716AG(S0061);749IA(S0841);755IA(S0117);758IA(S1242);773IA(S0474);775IA(S0265);782IA(S1210);804IA(S1033);832SI(S0903);849SI(S0660);853SI(S0072;S0893);864SI(S0072);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);902SI(S1381);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127);921SI(S0660);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);928SI(S1316);930SI(S0545;S0546;S0613;S0770;S0771;S1384);930aSI(S1345);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1382);949SI(S0363);968SI(S0109);984SI(S0842);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S0827;S1361);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);

1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);
1110DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S1173);1126DA(S0827);1169aDA(S1362);1200DA
(S0058;S0066;S0130);1202DA(S0171);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1220DA(S1266);1226DA(S0348);
1237DA(S0063);1272DA(S0056);1276DA(S0345);1277DA(S0348;S1204;S1396);1278DA(S0348);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1286DA(S0041;S0049);1287DA(S0345;S0424);1348BS(S0183;
S0926;S0928;S0951);1362BS(S1200);1378aUN(S1351)

1503. ***Cymbella amphioxys*** (Kützing) Grunow
96SO(***S0816***);358MS(S0661);379MS(S0294);380MS(S0051);1376UN(S0336)

1504. ***Cymbella aspera*** (Ehrenberg) Cleve
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079);24TI(S0079;S0164);42SO(S1033;S1218);56SO(S0030);62SO
(S0030);89SO(S0257);89aSO(S1374);90SO(S1280);103SO(S0079);114SO(S1033);118SO(S1033);
120SO(S1366);120bSO(S1327);155SO(S1365);172SO(S0511);177SO(S0511);218CR(S0548);247MS
(S0098);312aMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);
312mMS(S1434);312vMS(S1434);325MS(S0500);345MS(S0660);349MS(S0661);353MS(S0661);
417CE(S1408);438JI(S0070);457JI(S0055);469OT(S1045);485OT(S1045);512aOT(S1230);554OT
(S1045;S1415);583OT(S0371);592OT(S0149);598OT(S0144);650AG(S0660);660AG(S0660);689AG
(S0346;S0427;S0660);693AG(S0660);750IA(S0295);752IA(S1297);758IA(***S1297***);763IA(S0071);
775IA(S0265);832SI(S0903);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);867SI(S0075);
874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);889SI(S0660);910SI(S0127);916SI
(S0127;S0555);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0545;S0770;S0771);
940SI(S0073;S0319);946SI(S1382);951SI(S0425);952aSI(S1378);953SI(S0045);954SI(S0045;S1378)
;1019PR(S0520);1086DA(S0190);1169DA(S0192);1174bDA(S1360);1206DA(S0891);1207DA
(S0238;S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1229DA(S0781);
1232DA(S0458);1237DA(S0348);1253DA(S1046);1272DA(S0056);1290DA(S0194);1325DB(S0751)
;1348BS(S0926;S0951);1359BS(S0442);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

Cymbella augur Kützing (?)
621aAG(S1449)

1505. ***Cymbella australica*** (A.Schmidt) Cleve
195CR(S1290)

Cymbella australica (A.Schmidt) Cleve
var. ***hankensis*** Skvortzov
709AG(S0346)

1506. ***Cymbella bistrizae*** Oltean et Zanoschi, 1963
123SO(S0172);182CR(S0103);312MS(S0616);379MS(S0294);386MS(S0661);427CE(S0190);
898SI(***S0129***;S1316);905SI(S0129;S1316);9□3SI(S0258);930aSI(S1345);931SI(S0129;S1316);940SI
(S0073);1080DA(S0190);1102DA(S0190);1004DA(S0190);1106DA(S0190);1108DA(S 190);
1110DA(S0190)

1507. ***Cymbella borealis*** Cleve
371MS(S0661);384MS(S0661)

1508. ***Cymbella cistula*** (Hemprich et Ehrenberg) Kirchner
33SO(S0397;S1218);46SO(S1033);47SO(S1306);49SO(S0501);51SO(S1033);52SO(S1033);
53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;
S1218;S1306);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SM(***S0816***);92cSO(S1368);96aSO(S1428);97aSO
(S1328);99SO(R1376);106SO(S103#);114SO(S1033);117SO(S1023);117bSO(S1373);118SO(S1033);
119SO(S1033);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;
S1366);120aSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);132SO(S1178);134SO(S0172);
135SO(S0172;S0323);154SO(S0456);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);

171SO(S0511);172SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);244MS(S0097);
 246MS(S0195);247MS(S0098;S0451;S0454);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);
 264cMS(S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);301MS(S1228);301cMS(S1430);301gMS(S1430);
 311aMS(S1367;S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1386;
 S1430;S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1434);
 312jMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1430);312sMS(S1434);312uMS
 (S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);334MS(S1263);345MS(S0660);379MS
 (S0294);386MS(S0661);394TM(S0020);396TM(S0815);417CE(S1408);427CE(S0190);440JI(S0947);
 454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055!);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT
 (S1045);484OT(S1045);491OD(S1044);492OT(S0037;S1044;S1045);493OT(S1045);511OT(S0018);
 522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;
 S1415);557OT(S1415);560O□(S0038;S1415);562OT(S0038);562aOT(S1415);565OT(S0047);
 573aOT(S1415);575OT(S1044);592OT(S0149);595aOT(S1417);600OT(S0146);610AG(S0961);
 618AG(S0191);621AG(S0472);622AG(S0630);623AG(S0191);625AG(S0191);626AG(S0191);
 635AG(S1420);635aAG(S1420);644AG(S0660);689AG(S0427);693AG(S0660);716AG(S0061);
 721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);749IA(S0841);758IA(S1242);774IA(S0516);782IA(S1210);
 792IA(S0516);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);905SI
 (S1316);923SI(S0258);930SI(S0259;S0545;S0546;S0771;S0370);931SI(S0129);932SI(S0129);940SI
 (S0073;S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1382);947SI(S1320);949SI(S0363)
 ;950aSI(S1334);953SI(S1378);979SI(S0068);982SI(S1304);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI
 (S0842);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA
 (S0081;S0238;S0278;S1173;S1361);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);
 1093DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1112DA(S0141);1113DA(S0140);1118DA(S0827)
 ;1120DA(S0827;S1173);1124DA(S0363);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1161DA(S0639);1169DA
 (S0192);1177DA(S0207);1200DA(S0058);1202DA(S0132;S0269);1206DA(S0457);1207DA(S0238;
 S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);
 1228DA(S1357);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0348;S0464);1237DA(S0348;S0464;S1396);
 1240DA(S0464);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1258DA(S0036;
 S0348);1261DA(S0347;S0348);1262DA(S0345);1270DA(S0345);1271DA(S0348;S1396);1272DA
 (S0056;S0398;S0464);1276DA(S0345);1277DA(S0348;S0464;S1204;S1396);1278DA(S0348);
 1280DA(S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1285DA(S0345);1287DA(S0369;S0424);
 1290DA(S0194);1332DB(S1200);1348BS(S0252;S0253;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);
 1373UN(S0632);1413UN(S0238;S0394;S1175)

Cymbella cistula (Hemprich et Ehrenberg) Kirchner
 var. ***inflata*** Pantocsek

334MS(S0621;**S1263**)

Cymbella cistula (Hemprich et Ehrenberg) Kirchner
 var. ***maculata*** (Kützinger) Van Heurck

197CR(**S1234**);379MS(S0294);689AG(S0427);916SI(S0127);1005PR(S0880);1076DA(S0521);
 1207DA(S0372);1272DA(S0056)

Cymbella cistula (Hemprich et Ehrenberg) Kirchner
 var. ***maculata*** (Kützinger) Van Heurck
 f. ***curta*** Van Heurck

689AG(S0427)

Cymbella cistula (Hemprich et Ehrenberg) Kirchner
 f. ***minor*** Grunow

197CR(S0815);1381UN(S0815)

1509. ***Cymbella compacta*** Østrup
 77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);417CE(S1408)

1510. ***Cymbella cymbiformis*** C.Agardh

5TI(S0609);22TI(S0158);47SO(S1306);49SO(S0501);50SO(S1033);54SO(S1033);85SO(S1306);
 92SO(**S0816**);96SO(S0755);120SO(S1366);134SO(S0172);145SO(S1047);153aSO(S1354);154SO
 (S0456);155SO(S1365);172SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);191CR(S0854);197CR(S1234);
 244MS(S0097);247MS(S0098;S0451;S0454);312MS(S0616);312cMS(S1434);312dMS(S1434);
 312eMS(S1434);312nMS(S1434);312sMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);320MS(S0430);
 393TM(S1267);405CS(S0665);438JI(S0070);452JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);
 469OT(S1045);492OT(S1044);500OT(S0007;S0008);506OT(S1297);522OT(S1044);528OT(S0183;
 S1415);530OT(S1297);583OT(S0371);612AG(S1297);650AG(S0660);689AG(S0427);721AG(S0080;
 S0107);740IA(S0118);749IA(S0841);752IA(S1297);757IA(S1297);758IA(S1242);772IA(S1242);
 775IA(S0265);792IA(S0516);832SI(S0221);868SI(S0424);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);902SI
 (S1381);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0545;S0546;S0770;S0771);932SI(S0129);942SI
 (S0420);946SI(S1382);947SI(S1320);993SI(S0700);1007PR(S0414);1018PR(S0921);1033PR(S0419);
 1076DA(S0238;S0278;S0645;S1173;S1361);1104DA(S0190);1119DA(S0827);1120DA(S1173);
 1169DA(S0193);1169aDA(S1362);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);
 1202DA(S0171);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0062);
 1220DA(S1266);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1228DA(S1357);1237DA(S0063;S1396);1244DA
 (S0194);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1271DA(S1396);1272DA(S0056);1277DA(S0041;S0049;
 S0348;S1204;S1396);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1302DB(S0876);1332DB(S1200);1333DB
 (S1200);1359BS(S0442);1413UN(S0238)

Cymbella cymbiformis C.Agardh

var. ***nonpunctata*** Fontell

114SO(**S1033**);469OT(**S1045**);574OT(**S1044**;S1415)

1511. ***Cymbella delecta*** A.Schmidt

334MS(S0621;**S1263**)

1512. ***Cymbella deltaica*** Moruzi, 1968

1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1290DA(**S0194**)

1513. ***Cymbella descripta*** (Hustedt) Krammer et Lange-Bertalot

92cSO(S1368)

1514. ***Cymbella excisa*** Kützing

77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);89aSO(**S1374**);417CE(S1408)

1515. ***Cymbella falaisensis*** (Grunow) Krammer et Lange-Bertalot

119aSO(S1327);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312gMS(S1434);312mMS(S1434);312sMS(S1434);
 312vMS(S1434);334MS(S0621;**S1263**);492OT(S1045);512aOT(**S1230**);573OT(S1044;S1415);749IA
 (S0841);775IA(S0265);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0522);1201DA(S0132;
 S0269;S0792);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S0041;
 S0049);1348BS(S1164)

1516. ***Cymbella gastroides*** Kützing

f. ***minor*** Van Heurck

94SO(S1305);258MS(S1305);332MS(S1305)

1517. ***Cymbella hebridica*** (Gregory) Grunow

1005PR(S0880)

1518. ***Cymbella helvetica*** Kützing

33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);
 54SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1045;
 S1218);92cSO(S1368);96aSO(S1428);106SO(S1033);113aSO(S1373);114SO(S1033);117SO(S1033);
 117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);
 119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);

119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);132SO(S1178);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);185CR(S1231);197CR(**S1234**);301MS(S1228);301cMS(S1430);310aMS(S1386);312MS(S1388);312aMS(S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S0190;S0900;S1408);418CE(S0224);427CE(S0190);454JI(S0784);458JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);483OT(S0510);484OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);611AG(S0961);622AG(S0630);740IA(S0118);755IA(S0117);763IA(S0071);764IA(S1001);765IA(S0071);771IA(S0660);773IA(S0474);775IA(S0265);849SI(S0660);853SI(S0893);858SI(S0072);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);938SI(S0129;S1316);968SI(S0103);979SI(S0068);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1094DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1164DA(S0170);1169DA(S0193);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1237DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S0041;S0049;S0348);1278DA(S0348);1280DA(S0348);1286DA(S0049);1290DA(S0194);1413UN(S0238)

Cymbella helvetica Kützing

var. ***curta*** Cleve

312MS(S0616);386MS(S0661);1007PR(S1049);1200DA(**S0066**)

Cymbella helvetica Kützing

var. ***punctata*** Hustedt

386MS(S0661)

1519. ***Cymbella heteropleura*** Ehrenberg

1005PR(S0880) ;1374UN(**S0324**)

1520. ***Cymbella hungarica*** (Grunow) Pantocsek

500OT(S0008)

1521. ***Cymbella hustedtii*** Krasske

191CR(**S0854**);311aMS(S1367);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312yMS(S1434);454JI(S0784);1083DA(S0190);1094DA(S0190);1207aDA(S1409);1324DB(S0400)

1522. ***Cymbella laevis*** Nägeli

77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);123SO(S0870);155SO(S1365);325MS(S1305);373MS(S0051;S0661);401BA(S0505);417CE(S1408);512aOT(S1230);583OT(S0371);709AG(S0346);740IA(S0118);743IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);773IA(S0474);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0545;S0770;S0771);942SI(S0420);1095DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1200DA(S0065);1206DA(**S0457**)

Cymbella lanceolata (Ehrenberg) Van Heurck - see : ***Brebissonia lanceolata***

(C.Agardh) Mahoney et Reimer

Cymbella lanceolata (Ehrenberg) Van Heurck

var. ***notata*** Wislouch et Poretzky

247MS(**S0451**;S0454);1005PR(S0880)

Cymbella lata Grunow ex Cleve – see : ***Cymboppleura lata*** (Grunow) Krammer

Cymbella lata Grunow
var. **minor** Mölder

740IA(S0118);773IA(S0474);853SI(**S0072**)

1523. ***Cymbella leptoceros*** (Ehrenberg) Grunow
123SO(**S0779**);155SO(S1365);979SI(S0068);1169DA(S0193);1207aDA(S1409);1413UN(S0238)

1524. ***Cymbella microstoma*** Rabenhorst
96SO(S0816)

1525. ***Cymbella naviculiformis*** (Auerswald) Cleve
26TI(S0079);33SO(S0397;S1218);40SO(S0030);41SO(S0030;S0325);42SO(S1033;S1218);46SO
(S1033);47SO(S1306;S1372);49SO(S0501);51SO(S1033);52SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0077);
60SO(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);76SO(S0617);79SO(S1433);80SO(S1433);
81SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1306);89SO(S0257);92cSO(S1368);96SO(S0755);
97aSO(S1328);106SO(S1033);113aSO(S1373);116aSO(S1373);117SO(S1033);117aSO(S1327);
117bSO(S1327;S1373);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327);119cSO(S1327;S1373);119dSO
(S1327);119eSO(S1327);119fSO(S1327);119gSO(S1327);120SO(S1366);120aSO(S1327);120bSO
(S1327);121SO(S1033);126SO(S0325);165SO(S1033);244MS(S0097);284MS(S0030);301MS(S1228);
301cMS(S1430);312MS(S0616);312bMS(S1386;S1430);312cMS(S1386);312hMS(S1430);312jMS
(S1430);320MS(S0430);325MS(S1305);334MS(S0621;S1263);344MS(S0661);345MS(S0660);
353MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);369MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);
379MS(S0294);386MS(S0881);405CS(S0665);417CE(S0190;S0900;S1408);441JI(S0128);452JI
(S0128);454JI(S0784);466OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);
488OT(S0510);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);526OT(S0183;S1415);
528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);541OT(S1044);551OT(S1415);554OT(S1415);573OT(S1044;
S1415);592OT(S0149;S0508);637aAG(S1448);650AG(S0660);706AG(S0279);740IA(S0118);752IA
(S1297);758IA(**S1242**);763IA(S0071);836SI(S0221);853SI(S0893);860SI(S0072);867SI(S0075);
874SI(S1176);875SI(S0336;S0478;S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI
(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127);919SI(S0127);921SI(S0660);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);
932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);946SI(S1382);979SI
(S0068);1005PR(S0513);1011PR(S1296);1019PR(S0520);1076DA(S0122;S0238;S0278;S0645;
S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1094DA
(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);
1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1126DA(S0827);
1200DA(S0058);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1258DA(S0348);
1271DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S0348);1278DA(S0348)

Cymbella naviculiformis Auerswald
f. **paulodilatata** Halász, 1941

372MS(S0808)

Cymbella naviculiformis Auerswald
var. **tumida** Pantocsek et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1526. ***Cymbella neocistula*** Krammer
113aSO(S1373)

1527. ***Cymbella parva*** (W.Smith) Kirchner
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);12TI(S0079);33SO(S0397);92SO(**S0816**);94SO
(S0816);96SO(S0816);101SO(S0816);106SO(S0816);116SO(S0791);126SO(S0323);137SO(S0319);

155SO(S1365);304MS(S0104);396TM(S0815);506OT(S1297);641AG(S0346);757IA(S1297);758IA(S1242;S1297);763IA(S0071);765IA(S0071);772IA(S1242);775IA(S0265);853SI(S0072);859SI(S0072);867SI(S0075);909SI(S0127);916SI(S0127;S0555);924SI(S0550);940SI(S0073);979SI(S0068);1018PR(S0921);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1104DA(S0190);1120DA(S1173);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348);1406UN(S0221)

1528. ***Cymbella procera*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1529. ***Cymbella proxima*** Reimer
85SO(S1033;***S1218***);113aSO(S1373);120SO(S1033);121SO(S1033);491OT(S1044);492OT(S1044)

1530. ***Cymbella pseudoaffinis*** Tynni
89aSO(S1374)

1531. ***Cymbella scherffeliana*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Cymbella scherffeliana Pantocsek et Greguss
var. ***acuminata*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1532. ***Cymbella schimanskii*** Krammer
85SO(S1218)

1533. ***Cymbella semielliptica*** Péterfi et Róbert, 1958
47SO(S1306);76SO(S0548);123SO(S0172);133SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172);137SO(S0323);172SO(S0511);246MS(S0195);247MS(S0451;***S0454***);251MS(S0844);304MS(S0104);390MS(S0099);1111DA(S0190)

1534. ***Cymbella simonsenii*** Krammer
312aMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);2312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434)

1535. ***Cymbella skvortzovii*** Skabitschevskij
1005PR(***S0880***);1359BS(S0442)

1536. ***Cymbella subcapitata*** Péterfi et Róbert, 1958
123SO(S0172);133SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172);137SO(S0323);172SO(S0511);177SO(S0511);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(***S0451***;S0454);304MS(S0104);898SI(S0129);1089DA(S0128;S0190)

1537. ***Cymbella subcistula*** Krammer
77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);119dSO(S1373);120aSO(S1373)

1538. ***Cymbella tartuensis*** Mölder
1007PR(S1049)

1539. ***Cymbella truncata*** (Kützing) Rabenhorst
92SO(S0816);94SO(S0816)

1540. ***Cymbella tumida*** (Brébisson in Kützing) van Heurck
22TI(S0158);33SO(S0397);49SO(S0501);53SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1433);80SO(S1433);

81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1003);85SO(S1033;S1218);92SO(**S0816**);92aSO(S1329);92cSO(S1368);97aSO(S1328);99SO(S0456);106SO(S1033);117bSO(S1373);119SO(S1033);119aSO(S1327);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1373);119gSO(S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0779;S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);135SO(S0323;S0452);144SO(S0517);154SO(S0456);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S0272;S1233);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0451);251MS(S0002);257cMS(S1356);257dMS(S1356);264MS(S1415);264aMS(S1415);264bMS(S1415);264fMS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);301cMS(S1430);311aMS(S1367;S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1386;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);325MS(S0500);345MS(S0660);386MS(S0661);390MS(S0099);417CE(S0190;S0900;S1408);438JI(S0070);452JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);554OT(S1044;S1045;S1415);560OT(S0038);562OT(S0038);562aOT(S1415);564OT(S0047);565OT(S0047);583OT(S0371);590OT(S0371);597OT(S0146);610AG(S0645);626AG(S0191);628AG(S0961);641AG(S0346);650AG(S0660;S0868);689AG(S0660);705AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0061);749IA(S0841);750IA(S0295);752IA(S1297);755IA(S0117);771IA(S0660);808IA(S0454);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0771;S1271);932SI(S0129);940SI(S0073;S0319);942SI(S0420);947SI(S1320;S1371;S1393);952SI(S1048);953aSI(S1378);968SI(S0485);971SI(S0485);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S0414;S1049);1019PR(S0520);1033PR(S0419);1049PR(S1383);1076DA(S0238;S0278;S0645;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1110DA(S0190);1119DA(S0827);1126DA(S0827);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025);1210DA(S0827);1213DA(S0062;S0730);1216DA(S1181);1225DA(S0296);1228DA(S1357;S1425);1237DA(S0348;S1396);1244DA(S0194);1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0056);1277DA(S0041;S0049;S1396);1280DA(S1357);1287DA(S0369;S0424);1290DA(S0194);1344DB(S0717);1348BS(S0926;S0928);1413UN(S0238)

Cymbella tumida (Brébisson in Kützinger) van Heurck

var. ***borealis*** (Grunow) Cleve

592OT(S0508)

1541. ***Cymbella tumidula*** Grunow

5TI(S0609);92cSO(S1368);119aSO(S1373);123SO(S0779;S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);154SO(S0456);155SO(S1365);182CR(S0103);191CR(S0854);247MS(S0098);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);295MS(S0456);301aMS(S1430);312cMS(S1430);312dMS(S1430);312jMS(S1430);334MS(**S1263**);337MS(S0621);405CS(S0665);417CE(S1408);438JI(S0070);477OT(S0510);511OT(S0018);641AG(S0346);740IA(S0118);755IA(S0117);810IA(S0601);871SI(S0074);902SI(S1381);932SI(S0129);951SI(S1281);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1200DA(S0065);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1232DA(S0458);1237DA(S1396);1270DA(S0345);1271DA(S1396);1277DA(S1396);1280DA(S1357);1287DA(S0424);1324DB(S0400)

Cymbella tumidula Grunow

var. ***angustatum*** Grunow

477OT(S0510)

1542. ***Cymbella turgida*** (Gregory) Cleve

8TI(S0079);16TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S0397);62SO(S0030);73SO(S0030);76SO(S0548);85SO(S1033;S1218);126SO(S0323);136SO(S0323);155SO(S1365);171SO(S0511);172SO(S0511);182CR(S0103;S0548);191CR(S0854);284MS(S0030);286MS(S0030);312MS(S0616);345MS(S0660);350MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0661);362MS(S0661;S0853);369MS(S0661;S0853);370MS(S0853);373MS(S0661);374MS(S0051);375MS(S0051);376MS(S0853);377MS(S0051);

378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);390MS(S0099);392TM(S0548);417CE(S0190;S1408);418CE(S0224);427CE(S0190);454JI(S0784);477OT(S0510);488OT(S0510);590OT(S0381);592OT(S0149);641AG(S0346);740IA(S0118);755IA(S0117);832SI(**S0221**);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);939SI(S0370);985SI(S0842);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S1361;S1435);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1096DA(S0190);1104DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1134DA(S0196);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1206DA(S0457);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1225DA(S0296);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0348);1272DA(S0398);1282DA(S1331);1287DA(S0369);1324DB(S0400);1348BS(S0252;S0253;S0445;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1359BS(S0442)

1543. ***Cymbella turgidula*** Grunow
47SO(S1033;S1218);76SO(S0617);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);92aSO(S1437);92cSO(S1368);106SO(S1033);117bSO(S1327);119aSO(S1327);119bSO(S1327);119cSO(S1327);119gSO(S1327);132SO(S1045);171SO(**S0511**);172SO(S0511);173SO(S0511);177SO(S0511);246MS(S0195);301cMS(S1430);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);492OT(S1045);493OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);740IA(S0118);858SI(S0072);1110DA(S0190);1415UN(S0157)

Cymbella ventricosa C.Agardh – see : ***Encyonema ventricosum*** (C.Agardh)
Grunow

Cymbella ventricosa C.Agardh
var. ***emorsa*** Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Cymbella ventricosa C.Agardh
var. ***hankensis*** Skvortzov
379MS(S0294)

Cymbella ventricosa C.Agardh
var. ***lunula*** (A.S.) Meister
123SO(S0779)

Cymbella ventricosa C.Agardh
var. ***obtusa*** Grunow
334MS(S0621;**S1263**)

Cymbella ventricosa C.Agardh
var. ***ovata*** Grunow
191CR(**S0854**);373MS(S0661);527OT(S0183);1076DA(S1361)

Cymbella ventricosa C.Agardh
var. ***vasta*** Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1544. ***Cymboppleura amphicephala*** (Nägeli) Krammer
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);42SO(S1033;S1218);49SO(S0501);50aSO(S1372);55SO(S1202);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);84SO(S1033);92aSO(S1437);92cSO(S1368);96SO(S0755);97aSO(S1328);114SO(S1033);117SO(S1033);117bSO(S1327);118SO(S1033);119SO(S1033);119dSO(S1327);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);155SO(S1365);159SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);301MS(S1228);320MS(S0430);334MS(S0621;S1263);369MS(S0661;S0853);390MS(S0099);417CE(S1408);469OT(S1045);472OT(S0537);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT

(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);512OT(S0537);512aOT(S1230);529OT(**S0791**);553OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);577OT(S1044);740IA(S0118);750IA(S0295);755IA(S0117);763IA(S0071);773IA(S0474);828CA(S0638);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);946SI(S1382);968SI(S0109);969SI(S0504);971SI(S0109);979SI(S0068);1005PR(S0880);1049aPR(S1410);1078DA(S0119);1207aDA(S1409);1348BS(S0926;S0928;S0951);1374UN(S0556)

1545. ***Cymboplectura anglica*** Lagerstedt
77aSO(S1433);147CE(S1408)

1546. ***Cymboplectura angustata*** (W.Smith) Krammer
99SO(S1376);132SO(S1178);139SO(S1177);304MS(**S0790**);336MS(S1314);417CE(S1408)

1547. ***Cymboplectura austriaca*** (Grunow) Krammer
499OT(**S0223**);644AG(**S0660**);775IA(S0265)

1548. ***Cymboplectura cuspidata*** (Kützing) Krammer
47SO(S1033;S1218);76SO(S0617);81SO(S1033);85SO(S1033;S1218);117SO(S1033);120SO(S1033);120aSO(S1327);123SO(S0779);155SO(S1365);247MS(S0098);301aMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS(S1430);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);334MS(**S1263**);353MS(S0661);356MS(S0661);379MS(S0294;S0661);417CE(S1408);494OT(S1045);526OT(S0183;S1415);528OT(S1415);541OT(S1044);553OT(S1045;S1415);828CA(S0638);940SI(S0073);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0736);1287DA(S0369)

1549. ***Cymboplectura frequens*** Lagerstedt
147CE(S1408);312bMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434)

1550. ***Cymboplectura hauckii*** (Van Heurck) Krammer
1085DA(S0190);1096DA(S0190)

1551. ***Cymboplectura hybrida*** (Grunow) Krammer
499OT(**S0223**);775IA(S0265);971SI(S0109)

1552. ***Cymboplectura inaequalis*** (Ehrenberg) Krammer
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);96SO(**S0816**);191CR(S0854);195CR(S1290);304MS(S0790);321MS(S1305);334MS(S0621;S1263);469OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);611AG(S0961);622AG(S0961);637aAG(S1448);650AG(S1311);758IA(S1242);979SI(S0068);1008bPR(S1443);1076DA(S0238;S0278;S1361);1126DA(S0827);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348;S1396);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348;S1396);1272DA(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S0348;S1204;S1396);1278DA(S0348);1287DA(S0345;S0424);1302DB(S0876)

1553. ***Cymboplectura incerta*** (Grunow) Krammer
123SO(S1325)

1554. ***Cymboplectura lata*** (Grunow) Krammer
1076DA(S0521);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1272DA(**S0056**)

1555. ***Cymboplectura problematica*** (Van Landingham) Krammer
1348BS(**S0926**;S0928)

1556. ***Cymboplectra reinhardtii*** (Grunow) Krammer
1083DA(***S0190***);1207aDA(S1409)
1557. ***Cymboplectra subaequalis*** (Grunow) Krammer
42SO(S1033);47SO(S1033;***S1218***);83SO(S1033);89aSO(S1374);114SO(S1033);117SO(S1033);
119SO(S1033);120aSO(S1327);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);
312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);
312tMS(S1434);312vMS(S1434)
1558. ***Cymboplectra subcuspidata*** (Krammer) Krammer
62SO(S0030);70SO(S0030);740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(***S0498***;***S0720***)
1559. ***Dactylosolen fragilissimus*** (Bergon) G.R.Hasle
1207aDA(S1409);1310DB(S0928);1343DB(S0214);1348BS(S0179;S0180;S0231;S0252;S0276;
S0283;S0481;S0529;S0535;S0536;S0542;S0543;S0676;S0708;S0709;S0710;S0837;S0904;S0926;
S0928;S1029;S1054;S1057;S1108;S1114;S1163;***S1164***);1350BS(S0256);1354BS(S0135);1356BS
(S1076;S1077;S1111;S1166);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS
(S0101);1361BS(S0162;S1136)
1560. ***Decussata placenta*** (Ehrenberg) Lange-Bertalot et Metzeltin
62SO(S0030);65SO(S0030);67SO(S0030);77aSO(S1433);581OT(S0508);875SI(S0336;***S0720***);994SI
(S0141);1376UN(S0336)
1561. ***Delicata delicatula*** (Kützing) Krammer
440JI(S0947);499OT(S1044);775IA(***S0265***);898SI(***S0129***);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);
931SI(S0129;S1316);940SI(S0073);946SI(S1382)
1562. ***Denticula elegans*** Kützing
80SO(S1433);92SO(***S0816***);774IA(S0516);251MS(S0002);492OT(S1045);554OT(S1045);716AG
(S0858);749IA(S0841);772IA(S1242);792IA(S0516);905SI(S0660);923SI(S0258);931SI(S0129;
S1316);1035PR(S1277);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0457);
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0458);1287DA(S0345);1343DB(S0182)
1563. ***Denticula kuetzingii*** Grunow
76SO(***S0617***);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92aSO(S1329);92cSO
(S1368);99SO(S1376);114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);155SO(S1365);159SO(S1033);
160SO(S1033);193CR(S1231);304MS(***S0790***);320MS(S0430);325MS(S0500);417CE(S1408);492OT
(S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);523OT(S1044);573aOT(S1415);575OT(S1044);832SI(S0221);
867SI(S0075);1035PR(S1277);1075PR(S0652);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);
1272DA(S0056)
1564. ***Denticula subtilis*** Grunow
96aSO(S1428);310MS(S1398);554OT(S1044;S1415);1035PR(***S1277***)
1565. ***Denticula tenuis*** Kützing
38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);49SO(S0501);52SO(S1033);76SO(S0617);
77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO
(S1033;S1218);89SO(S0257);92SO(***S0816***);96SO(S0755);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO
(S1033);119SO(S1033);257eMS(S1356);321MS(S1305);417CE(S1408);474OT(S1305);485OT
(S1045);492OT(S1044;S1045);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);551OT(S1045;S1415);601OT
(S0146);804IA(S1033);810IA(S0601);930SI(S0545;S0770;S0771);979SI(S0068);1076DA(S1361);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1282DA(S1331)
- Denticula tenuis*** Kützing
var. ***crassula*** (Nägeli) Hustedt

89SO(S0257);96SO(S0629;**S0755**;S0902);191CR(S0854);405CS(S0665);832SI(S0902);836SI(S0902);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);979SI(S0068);1023PR(S0902);1089DA(S0128);1207DA(S0238;S0372);1402UN(S0902)

1566. ***Denticula thermalis*** Kützing
197CR(S1234);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);
312wMS(S1434);417CE(S1408);424CE(**S0815**);816IA(S0822)

1567. ***Detonula confervacea*** (Cleve) Gran
1207aDA(S1409);1210DA(S0664);1213DA(S0664);1300DB(S0399);1310DB(S1100;S1103);1324DB(S0400);1348BS(S0179;S0213;S0231;**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0384;S0445;S0481;S0535;S0536;S0542;S0543;S0676;S0708;S0710;S0727;S0837;S0904;S0926;S0928;S0936;S1020;S1029;S1054;S1057;S1108;S1114;S1164;S1165);1350BS(S0256);1354BS(S0135);1356BS(S1076;S1077;S1094;S1111;S1166);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0101;S0226);1361BS(S0162)

1568. ***Diadesmis contenta*** (Grunow) D.G.Mann
49SO(S0501);52SO(S1033);92aSO(S1437);97aSO(S1328);118SO(S1033);120SO(S1033;S1366);
334MS(**S1263**);337MS(S0621);369MS(S0661);372MS(S0661);492OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1415);553OT(S1045);577OT(S1044);557bOT(S1415)

1569. ***Diadesmis perpusilla*** (Grunow) D.G.Mann
96SO(**S0816**);349MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0661);
372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);379MS(S0294;S0661);386MS(S0661);401BA(S0505);
969SI(S0504);1376UN(S0336)

1570. ***Diatoma anceps*** (Ehrenberg) Grunow
46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1176);74SO(S1280);83SO(S1033);114SO(S1033);
123SO(S0870);124SO(S0181);132SO(S1178);134SO(S0871);182CR(S0103);191CR(S0854);269aMS(S1415);312MS(S0616);312bMS(S1430);334MS(S1263);337MS(S0621);424CE(S0815);452JI(S0128);454JI(S0784);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);512aOT(S1230);551OT(S1045;S1415);574OT(S1044;S1415);581OT(S0508);626AG(S0191);696AG(S0858);740IA(S0118);906SI(S1231);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1049PR(S1410);1169DA(S0192);1207DA(S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1225DA(S0160;S0296);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0313;S0788);1343DB(S0182);1359BS(S0442);1378UN(**S1308**);1413UN(S0238)

1571. ***Diatoma ehrenbergii*** Kützing
77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);113aSO(S1373);114SO(**S1033**);116aSO(S1373);117SO(S1033);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120cSO(S1327);121SO(S1033);301aMS(S1430);301cMS(S1430);310aMS(S1386);312aMS(S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1386;S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);526OT(S1415);528OT(S1415);551OT(S1415);554OT(S1415);562aOT(S1415);1277DA(S1396)

1572. ***Diatoma elongatum*** (Lyngbye) Agardh
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);24TI(S0079;S0164);113SO(S0908);123SO(S0908);135SO(S0452);145SO(S1047);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275;S1365);256bMS(S1400);263MS(S0456);
278MS(S1176);279MS(**S0600**);295MS(S0456);301aMS(S1430);440JI(S0947);457JI(S0055;S0908);
492OT(S0037);511OT(S0018);560OT(S0038);562OT(S0038);583OT(S0371);610AG(S0645);611AG(S0961);622AG(S0961);626AG(S0191);628AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);637AG(S0392);641AG(S0346);650AG(S0868);660AG

(S0660);709AG(S0346);721AG(S0080);752IA(S0024);902SI(S1381);923SI(S0258);930SI(S0168; S0418;S0545;S0771;S1272;S1384);940SI(S0347);946SI(S1382);947SI(S1371;S1393);951SI(S1281); 952SI(S1048);952aSI(S1378);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);954SI(S0045;S1378);965aSI (S1350;S1359);1005PR(S0513;S0880);1005aPR(S1442);1007PR(S0414;S1049);1033PR(S0419); 1049PR(S1410);1074PR(S0794);1076DA(S0238;S0278;S0521;S0645;S0699;S1173;S1239);1076DA (S0827;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1117DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA (S0827);1120DA(S0927;S1173);1122DA(S0386);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199; S1046);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1187DA(S0024);1199DA(S0024);1200DA (S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372;S0458;S1363;S1395); 1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0827);1213DA(S0405;S0730);1217DA(S1046);1223DA (S0459);1224DA(S0345;S0459);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0458;S0464);1236DA (S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1243DA(S0458);1244DA(S0194);1248DA(S0398); 1249DA(S0398);1258DA(S0036);1261DA(S0041;S0049);1262DA(S0345);1265DA(S0406);1267DA (S0459);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0464;S0398);1276DA(S0345);1277DA (S0041;S0049;S0464;S1204);1279DA(S0049);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1285DA(S0345); 1287DA(S0345;S0416;S0424);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1307DB(S0399); 1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB (S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0179;S0213;S0231;S0252;S0253;S0276;S0536;S0542;S0543; S0708;S0727;S0926;S0928;S0951;S1029;S1054;S1073;S1108;S1114;S1164);1350BS(S0231;S0256; S0521;S1057);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);1360BS(S0101;S0165);1361BS (S0165)

Diatoma elongatum (Lyngbye) Agardh

var. ***actinastroides*** Krieger

148SO(S0502);151SO(S1371);457JI(S0055);930SI(S0168;S0545);1049PR(S1410);1076DA(S0238; **S0278**);1118DA(S0827);1122DA(S0386);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1210DA(S0664); 1213DA(S0892);1277DA(S1204)

Diatoma elongatum (Lyngbye) Agardh

f. ***lata*** Serbănescu et Serbănescu, 1958

641AG(S0346)

Diatoma elongatum (Lyngbye) Agardh

var. ***minor*** Grunow

244MS(S0097);372MS(**S0808**);771IA(S0660);853SI(S0893);1076DA(S1361);1083DA(S0190); 1089DA(S0190);1104DA(S0190);1111DA(S0190);1348BS(S0397)

Diatoma elongatum (Lyngbye) C. Agardh

var. ***tenue*** (C. Agardh) Van Heurck

96SO(S0755);301MS(S1228);304MS(S0104);452JI(S0128);526OT(S0183);740IA(S0118);755IA (S0117);758IA(**S1242**);763IA(S0071);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072); 861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);871SI(S1202);898SI(S0129;S1316); 902SI(S1381);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0771);930aSI(S1345);931SI (S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);944SI(S1378);946SI (S1382);948SI(S0137);950aSI(S1334);951SI(S0425;S1281);953SI(S0045);954SI(S0045);954SI (S0461);968SI(S0109);975SI(S1202);981SI(S0109);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1049PR(S1410); 1049cPR(S1410);1076DA(S0278;S0238;S1361);1082DA(S0125);1083DA(S0190);1089DA(S0128; S0190);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1208DA(S1046);1209DA (S1046);1210DA(S0827);1210DA(S0025);1213DA(S0730);1272DA(S0056);1287DA(S0416); 1348BS(S0926;S0928);1350BS(S0256)

1573. ***Diatoma hiemalis*** (Lyngbye) Heiberg - (***Diatoma hiemale***)

33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S0618;S1218);42SO (S1218);43SO(S1218);44SO(S1218);47SO(S1218;S1372);49SO(S1372);50aSO(S1372);76SO(S0617) ;85SO(S1218);113SO(S0908);113aO(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1373);117aSO (S1373);117bSO(S1373);119aSO(S1373);119bSO(S1373);119cSO(S1373);119dSO(S1373);119eSO

(S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1373);120SO(S1366);123SO(S0870;S0908);132SO(S1178);
 134SO(S0908);137SO(S0323);144SO(S0517);172SO(S0511);182CR(S0103);248aMS(S1356);
 257cMS(S1356);301aMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS(S1430);312MS(S0616;S1388);312bMS
 (S1386;S1430;S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1434);
 312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS
 (S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);325MS
 (S0498);334MS(S0621;S1263);344MS(S0661);349MS(S0661);354MS(S0661);356MS(S0661);
 357MS(S0661);362MS(S0853);368MS(S0661);369MS(S0661;S0853);372MS(S0212;S0661;S0808);
 373MS(S0051);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);386MS(S0661);417CE(S1408);424CE(S0815);
 429JI(S1422);438JI(S0070);443JI(S0125);490OT(S0510);500OT(S0007;S0008);506OT(S1297);
 526OT(S0183;S1415);527OT(S1415);528OT(S0183);529OT(S1415);539OT(S0388;S0389);540OT
 (S0388;S0389);541OT(S1282);546OT(S0388;S0389);592OT(S0149);612AG(S1297);615AG(S1297);
 618AG(S0191);619AG(S0191);620AG(S1297);621aAG(S1449);625AG(S0191);626AG(S0191);
 637aAG(S1448);725IA(S0060;S0478);728IA(S0134);740IA(S0118);743IA(S0411);746IA(S0660);
 752IA(S1297);754IA(S1297);757IA(S1297);758IA(**S1242**);772IA(S1242);853SI(S0072;S1301;
 S0895);859SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);866SI(S0072);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);
 898SI(S0129);902SI(S1381);906SI(S1231);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);
 930SI(S0545;S0770;S0771;S1384;S1385);946SI(S1382);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);
 1076DA(S0238;S0278;S1361);1101DA(S0190);1118DA(S0827);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
 (S1409);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0063);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1276DA(S0345);
 1324DB(S0400);1378aUN(S1351);1406UN(S0221);1413UN(S0238)

Diatoma hiemalis (Lyngbye) Heiberg

var. ***mesodon*** (Ehrenberg) Grunow

8TI(S0079);12TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S0397);49SO(S0501);62SO(S0030);76SO
 (S0617);85SO(S1306);89SO(S0257);123SO(S0172);134SO(S0172);137SO(S0323);334MS(S0621;
 S1263);349MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0661);361MS(S0495);362MS(S0661;
 S0853);367MS(S0661);369MS(S0661;S0853);371MS(S0661);372MS(S0808);373MS(S0661);
 377MS(S0661);379MS(S0294);386MS(S0661);401BA(S0505);417CE(S0190;S0401;S0900);418CE
 (S0224);427CE(S0190);441JI(S0128);443JI(S0125);452JI(S0128);500OT(S0008);506OT(S1297);
 526OT(S0183);527OT(S0183);528OT(S0183);530OT(S1297);539OT(S0388;S0389);540OT(S0388;
 S0389);546OT(S0388;S0389);592OT(S0149;S0508);611AG(S0961);614AG(S1297);615AG(S1297);
 725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);742IA(S0411);743IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);
 746IA(S0660);748IA(S0134);754IA(S1297);757IA(S1297);758IA(**S1242**);763IA(S0071);772IA
 (S1242);836SI(S0221);853SI(S0072;S0893);859SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);
 871SI(S1202);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);902SI(S1381);905SI(S0129;S1316);909SI
 (S0127);916SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0168;S0545;S0771);931SI
 (S0129;S1316);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);946SI(S1382);951SI(S0425);
 950aSI(S1334);969SI(S0504);1005PR(S0880);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);
 1081DA(S0123);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1110DA
 (S0190);1111DA(S0190);1126DA(S0827);1207DA(S0372);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);
 1359BS(S0442)

Diatoma hiemalis (Lyngbye) Heiberg

var. ***turgidulum*** (Ehrenberg) Grunow

334MS(S0621;S1263);500OT(**S0007**;S0008)

1574. ***Diatoma mesodon*** (Ehrenberg) Kützing

33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(**S0618**;S1218;S1286);
 42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218;S1286);44SO(S1033);46SO(S1033);47SO(S1033;S1372);
 49SO(S1286;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);52SO(S1286);54SO
 (S1033);76SO(**S0617**);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);81SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);
 85SO(S1033);113SO(S1229);113aSO(S1373);114SO(S1033);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO
 (S1033);117aSO(S1373);117bSO(S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1373);119cSO
 (S1373);119dSO(S1373);119eSO(S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1373);120SO(S1033;S1366);

120aSO(S1373);120cSO(S1373);121SO(S1033);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);248aMS(S1356);301aMS(S1430);301cMS(S1430);312MS(S1388);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);526OT(S1415);527OT(S1415);528OT(S1415);529OT(S1415);551OT(S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033);871SI(S0074);906SI(S1231);1378aUN(S1351)

1575. ***Diatoma moniliformis*** Kützinger
77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);96aSO(S1428);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);119SO(S1033;S1286);119aSO(S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1373);121SO(S1033;S1286);132SO(S1178);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);257cMS(S1356);301MS(S1228);301aMS(S1430);312aMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);577OT(S1044);1207DA(S1363;S1395);1207aDA(S1409);1228DA(**S0781**;S1357);1280DA(S1357)

1576. ***Diatoma pectinale*** Kützinger
var. ***inflatum*** Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1577. ***Diatoma problematica*** Lange-Bertalot
257bMS(S1356)

1578. ***Diatoma smithii*** (Brébisson) Cleve
269aMS(S1415);269bMS(S1415)

1579. ***Diatoma tenuis*** C.Agardh (***Diatoma tenue***)
76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);83SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);89aSO(S1374);92SO(**S0816**);96SO(S0755);96aSO(S1428);114SO(S1033);117bSO(S1327);119bSO(S1373);119cSO(S1327);119dSO(S1327);120SO(S1033);120aSO(S1327;S1373);123SO(S0870);139SO(S1177);155SO(S1365);160SO(S1033);237MS(S1034);238MS(S1034);248MS(S0791);257eMS(S1356);269cMS(S1415);301aMS(S1430);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);492OT(S1044);493OT(S1045);312sMS(S1434);526OT(S1415);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1207DA(S1363;S1403);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S0781;S1357;S1425);1229DA(S0781);1236DA(S1179);1237DA(S1396);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396;S1425);1280DA(S1265;S1357;S1425);1302DB(S0876)

Diatoma tenuis C.Agardh
var. ***elongatum*** Lyngbye
92SO(S0816);96SO(S0816);106SO(S0816)

Diatoma tenuis C.Agardh
var. ***irregulare*** (?)
772IA(S1242)

Diatoma tenuis C.Agardh
var. ***minus*** Grunow

758IA(S1242)

1580. ***Diatoma vulgare*** Bory (***Diatoma vulgare***)

5TI(S0609);33SO(S0397;S1218);38SO(S0618;S1218;S1286);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033);
44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);
50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033;S1286);55SO(S1202);76SO
(S0548;S0617;S0618);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);
84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);89aSO(S1374);92SO(**S0816**;S1329);92aSO(S1329);92cSO
(S1368);96SO(S0816);97aSO(S1328);98SO(S0456);106SO(S0816;S1033);113SO(S0908);113aSO
(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO
(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO
(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;
S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327);120cSO(S1373);121SO(S1033);
123SO(S0172;S0870;S0908);125SO(S0872;S1043);132SO(S1778);133SO(S0323);134SO(S0172;
S0871;S0908);135SO(S0323;S0452);137SO(S0323);144SO(S0517);157SO(S1224);158SO(S1033);
159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO
(S0511);182CR(S0103;S0623);186CR(S1231);193CR(S1231);195CR(S1290);218CR(S0548;S0623);
220CR(S0623);221MS(S0865);232MS(S1034);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);256aMS
(S1356);256bMS(S1400);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);
257eMS(S1356);279MS(S0600);301MS(S1228);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301cMS(S1430);
301fMS(S1430);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616;S1388);312aMS(S1434);
312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS
(S1430;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS
(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;
S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS
(S1434);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660);358MS(S0661);373MS(S0051;S0661);380MS(S0051);
390MS(S0099);392TM(S0548);394TM(S0020);399TM(S0387);417CE(S0190;S0401;S0900;S1408);
418CE(S0224);424CE(S0815);425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);441JI(S0128);452JI
(S0128);454JI(S0784);464OT(S1045);465OT(S0866);469OT(S1045);470aOT(S1349);484OT(S1045);
485OT(S1045);488OT(S0510);490OT(S0510);492OT(S0037;S1044;S1045);493OT(S1045);500OT
(S0007);523OT(S1044);526OT(S1415);528OT(S1415);541OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1045;
S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);558OT(S1260;S1261);560OT
(S0038);561OT(S0047);562OT(S0038);562aOT(S1415);583OT(S0371);598OT(S0143);604OT
(S0866);606OT(S0039);610AG(S0645);611AG(S0961);620AG(S1297);621AG(S0472);621aAG
(S1449);622AG(S0630;S0961);623AG(S0191);628AG(S0961);630AG(S0778;S1251);631AG(S0778);
632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1253;S1364);635AG(S1420);635aAG(S1420);
637aAG(S1448);650AG(S0660;S0868);660AG(S0660);680AG(S0645);689AG(S0427);693AG
(S0044;S0374;S0660);705AG(S0660);709AG(S0346);714AG(S0601);714aAG(S1362);716AG
(S0601);721AG(S0377);722AG(S0683);724AG(S0290;S0469);740IA(S0118);742IA(S0411);743IA
(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);752IA(S1297);758IA(S0124);763IA(S0071);772IA(S1242);
804IA(S0601);804IA(S1033);805IA(S0021);816IA(S0423);845SI(S0840);853SI(S0072;S0893);858SI
(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);870SI
(S0650);871SI(S0074;S1202);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);902SI(S1381);905SI(S0129;S0660;
S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0259;S0317;S0465;S0545;S0770;S0771;S1271;S1272;S1384);
930aSI(S1345);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);
940SI(S0073;S0319;S0347;S0473;S0687);941SI(S0076);942SI(S0420);946SI(S1378;S1382);947SI
(S1320);950aSI(S1334);951SI(S0425;S0429);952aSI(S1378);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);
954SI(S0045;S1378);956SI(S0725);968SI(S0109);982SI(S1304);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI
(S0842);992SI(S0816);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880;S1203);1005aPR(S1442);
1005cPR(S1443);1007PR(S0414;S1049;S1203);1018PR(S0921);1029PR(S0656);1033PR(S0419);
1043PR(S0654);1049PR(S1383);1050PR(S1333);1073aPR(S1350);1074PR(S0794);1076DA(S0081;
S0238;S0278;S0521;S0699;S1173;S1206;S1215;S1216;S1239;S1361;S1435);1077DA(S0385);
1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA

(S0190);1091DA(S1242);1093DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);
 1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);
 ;1106DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA
 (S0140);1115DA(S0668);1117DA(S0039);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);
 1121DA(S0024);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199);1136DA(S0145);1161DA(S0639);
 ;1168DA(S0023);1169DA(S0192);1169aDA(S1362);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA
 (S0803);1174bDA(S1360);1176DA(S0167;S0735);1188DA(S0024);1199DA(S0024);1200DA(S0067;
 S0522);1206DA(S0457;S0826;S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1209DA
 (S1045);1210DA(S0025;S0062;S0664;S0827);1213DA(S0730);1220DA(S1266);1223DA(S0459);
 1224DA(S0459);1228DA(S0781;S1357);1232DA(S0458);1237DA(S0063;S1396);1243DA(S0458);
 1246DA(S1045);1247DA(S0736);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S1396);1273DA(S0826);
 ;1274DA(S0362);1275DA(S0362;S0826);1277DA(S0362;S1204);1280DA(S1357);1281aDA(S1331);
 1282DA(S1331);1287DA(S0416;S0424);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);1310DB
 (S0928;S0963;S1103);1324DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0178;S0179;
 S0252;S0253;S0446;S0926;S0928;S1108;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0179;
 S0230);1359BS(S0442);1362BS(S1200);1378aUN(S1351);1413UN(S0238);1413UN(S1175)

***Diatoma vulgaris* Bory**

var. ***breve*** Grunow

246MS(S0195);345MS(S0660);417CE(S0190;S0900);418CE(S0224);641AG(S0346);644AG(S0660);
 772IA(**S1242**);853SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);1005PR(S0880);1076DA(S0521);1091DA
 (S1242);1169aDA(S1362);1207DA(S0372);1217DA(S0057)

***Diatoma vulgaris* Bory**

var. ***capitulatum*** Grunow

123SO(S0172);134SO(S0172);135SO(S0172);139SO(S0172);247MS(**S0454**);373MS(S0661);
 386MS(S0661);387MS(S0661);417CE(S1408);427CE(S0190);853SI(S0072;S1301);859SI(S0072);
 860SI(S0072);864SI(S0072);902SI(S1381);1076DA(S1361);1080DA(S0190);1083DA(S0190);
 1097DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1108DA(S0190);1163DA(S0170);1207DA(S0372)

***Diatoma vulgaris* Bory**

f. ***cuneata*** (Kützinger) Rabenhorst

96SO(S0816)

***Diatoma vulgaris* Bory**

var. ***distorta*** Grunow

77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433)

***Diatoma vulgaris* Bory**

var. ***ehrenbergii*** (Kützinger) Grunow

33SO(S0397);191CR(S0854);354MS(S0661);357MS(S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);417CE
 (S0190;S0900);427CE(S0190);429JI(S0644);441JI(S0128);452JI(S0128);463OT(S0644);526OT
 (S0183);528OT(S0183);755IA(S0117);853SI(S0072;S0893);871SI(S0074);898SI(S0129;S1316);
 902SI(S1381);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0770);931SI(S0129;S1316);
 932SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);1076DA(S0238;S0278;S0827;
 S1361);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128;
 S0190);1096DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA
 (S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);
 1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0730);1348BS(S0231;S0951);1350BS(S0256);1406UN(**S0221**);
 1413UN(S0238)

***Diatoma vulgaris* Bory**

var. ***grandis*** (W. Smith) Grunow

92SO(**S0791**);116SO(S0791);290MS(S1242);418CE(S0224);758IA(S1242);772IA(S1242);1169DA
 (S0192)

Diatoma vulgaris Bory
var. ***lineare*** Grunow

77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);133SO(S0323);357MS(S0661);771IA(***S0660***);898SI(S0129);930SI(S0545;S0771);932SI(S0129);1007PR(S1049) ;1018PR(S0921);1076DA(***S0278***;S0238;S1173;S1361);1126DA(***S0827***);1207DA(S0372);1348BS(S0231;S0951);1350BS(S0256)

Diatoma vulgaris Bory
var. ***lineatum*** Grunow

771IA(S0660)

Diatoma vulgaris Bory
var. ***ovalis*** (Fricke) Hustedt

79SO(S1433);80SO(S1433);133SO(S0323);740IA(S0118);853SI(S0072);1019PR(S0520);1089DA(***S0190***)

Diatoma vulgaris Bory
var. ***producta*** Grunow

33SO(S0397);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);123SO(S0779);182CR(S0103);246MS(S0195);247MS(S0098);345MS(S0660);372MS(S0212);386MS(S0661);417CE(S0190);418CE(S0224);427CE(S0190);438JI(S0070);583OT(S0371);641AG(S0346);650AG(S0868);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);743IA(S0411);755IA(S0117);771IA(S0660);834SI(S0903);835SI(***S0903***);853SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);871SI(S0074);930SI(S0770);951SI(S0425;S0429);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296) ;1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S1361);1080DA(S0190);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1099DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1348BS(S0926;S0928;S0951)

Diatoma vulgaris Bory
var. ***subsalina*** Proshkina-Lavrenko

1348BS(S0926;S0928;***S0951***)

Diatoma vulgaris Bory
var. ***tenue*** (C.Agardh) Kützing

96SO(S0755);500OT(***S0008***);1378UN(S0689)

Diatoma vulgaris Bory
var. ***ventricosum*** Schaarschmidt, 1881

772IA(S1242)

1581. ***Diatomella balfouriana*** Greville
114SO(S1033);126SO(S0323);494OT(S1045);512aOT(S1230);621aAG(S1449);898SI(***S0129***);930aSI(S1345)

1582. ***Didymosphaenia geminata*** (Lyngbye) M.Schmidt
36SO(S1307);47SO(S1372);49SO(S1372);50aSO(S1372);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);113aSO(S1373);116aSO(S1373);117SO(S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1373);132SO(S1178);301aMS(S1430);301cMS(S1430);307MS(S1426);310aMS(S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);479aOT(S1404);479bOT(S1404);480aOT(S1404);486aOT(S1404);487aOT(S1404);487bOT(S1404);487cOT(S1404);493aOT(S1404);508aOT(S1404);509bOT

(S1404);898SI(S0544);930SI(S0538;S0545;S1384);1005PR(**S0880**)

1583. ***Dimerogramma fulvum*** (Gregory) Ralfs
1348BS(**S0926**;S0928)

1584. ***Dimerogramma minor*** (Gregory) Ralfs
1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951);1358BS(**S0230**);

1585. ***Diploneis bombus*** (Ehrenberg) Cleve
1348BS(**S0676**;S0904;S0926;S0928;S0951);1356BS(S1056);1357BS(S1056)

1586. ***Diploneis chersonensis*** (Grunow) Cleve
1348BS(S0926;S0928;**S0951**)

1587. ***Diploneis decipiens*** A.Cleve
var. ***parallela*** A.Cleve
1359BS(S0442)

1588. ***Diploneis didyma*** (Ehrenberg) Cleve
440JI(S0947);758IA(**S1242**);987SI(S0842);1076DA(S0278;S0238;S1361);1126DA(S0827);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1277DA(S1204);1348BS(S0178;S0252;S0253;
S0445;S0446;S0676;S0926;S0928;S1170);1358BS(S0179);1360BS(S0660)

1589. ***Diploneis elliptica*** (Kützing) Cleve
4TI(S1176);14TI(S0164);33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);52SO(S1033);56SO(S0030);
62SO(S0030);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);84SO(S1033);90SO(S1288);92SO(S1329);
92aSO(S1329;S1437);96SO(S0755);100SO(**S1305**);106SO(S1033);114SO(S1033);120aSO(S1327);
132SO(S1178);142SO(S1305);182CR(S0103);194CR(S1234);197CR(S1234);257dMS(S1356);
312aMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312gMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS
(S1434);312rMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);321MS(S1305);379MS(S0294);417CE
(S1408);424CE(S0815);474OT(S1305);477OT(S0510);484OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045)
;494OT(S1045);499OT(S1044);512aOT(S1230);562aOT(S1415);573aOT(S1415);575OT(S1044);
581OT(S0508);612AG(S1297);758IA(**S1242**);775IA(S0265);832SI(S0903);1207aDA(S1409);
1237DA(S1396);1277DA(S1396);1300DB(S0142);1348BS(S0926;S0928);1376UN(S0336)

Diploneis elliptica (Kützing) Cleve
var. ***coccconeoides*** Rabenhorst
96SO(S0816)

Diploneis elliptica (Kützing) Cleve
var. ***ladogensis*** Cleve
120bSO(S1373)

1590. ***Diploneis finnica*** (Ehrenberg) Cleve
37SO(S1307);1359BS(**S0442**)

1591. ***Diploneis fusca*** (Gregory) Cleve
1348BS(**S0178**;S0446;S0926;S0928);1358BS(S0255)

1592. ***Diploneis interrupta*** (Kützing) Cleve
96SO(**S0902**);96bSO(S1428);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312dMS(S1434);312gMS(S1434);
312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312tMS(S1434);312yMS(S1434);
493OT(S1045);838SI(S0902);993SI(S0277);1076DA(S1435);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);
1220DA(S1266);1280DA(S1357);1335DB(S0169;S0239;S0487);1348BS(S0445;S0926;S0928;S1164)
;1356BS(S0054)

Diploneis interrupta (Kützing) Cleve
 var. ***heeri*** (Pantocsek) Hustedt
 1335DB(S0169;S0487);1348BS(***S0178***;S0445;S0446;S0926;S0928)

1593. ***Diploneis litoralis*** (Donkin) Cleve
 1348BS(S0252;S0904;S0926;S0928;S0951);1358BS(***S0255***)

1594. ***Diploneis marginestriata*** Hustedt
 126SO(***S0323***);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);1207aDA(S1409)

1595. ***Diploneis notabilis*** (Greville) Cleve
 1348BS(S0926;S0928;***S0951***)

Diploneis notabilis (Greville) Cleve
 var. ***tenera*** Proshkina-Lavrenko
 1348BS(S0926;S0928;***S0951***)

1596. ***Diploneis oblongella*** (Nägeli) Ross
 49SO(S0501);52SO(S1033);54SO(S1033);62SO(S0030);65SO(S0030);92aSO(S1329);85SO(S1306);97aSO(S1328);119aSO(S1373);126SO(S0323);163SO(S1033);183CR(S1231);257cMS(S1356);284MS(***S0030***);301MS(S1228);311aMS(S1367);312MS(S0616);386MS(S0661);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);607aVD(S1362);775IA(S0265);867SI(S0075);898SI(S0129);905SI(S0129;S1316);916SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);938SI(S0129);940SI(S0073);979SI(S0068);1019PR(S0520);1076DA(***S0278***;S0238;S1361);1085DA(S0190);1126DA(***S0827***);1169aDA(S1362);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1213DA(S0730);1236DA(S0348);1287DA(S0424);1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951);1376UN(S0336)

1597. ***Diploneis oculata*** (Brébisson) Cleve
 96SO(S0755);165SO(S1033);334MS(S1263);337MS(S0621);484OT(S1045);492OT(S1045);525OT(S1044);551OT(S1415);562aOT(S1415);758IA(***S1242***);1076DA(S0238;S0278;S0645;S1361);1119DA(S0827)

1598. ***Diploneis ovalis*** (Hilse) Cleve
 33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S1372);50aSO(S1372);89SO(S0257);92aSO(S1329);96SO(S0902);114SO(S1033);117SO(S1033);126SO(S0323);127SO(S0323);137SO(S0323);145SO(S1047);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);241MS(S0323);310MS(S1398);417CE(S1408);452JI(S0128);477OT(S0510);480OT(S0510);492OT(S1045);512aOT(S1230);607bVD(S1362);621aAG(S1449);706AG(S0279;S1232;S1362);708AG(S1362);714aAG(S1362);832SI(S0902);838SI(S0902);898SI(S0129;S1316);909SI(S0127);916SI(S0127;S0555);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);948SI(S0129);953aSI(S1378);979SI(S0068);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1073PR(S0797);1076DA(S0238;S0278;S1361;S1435);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1094DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1169DA(S0193);1169aDA(S1362);1207DA(S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA(S1396);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA(S0348;S1204;S1396);1278DA(S0348);1300DB(S0142);1348BS(S0252;S0926;S0928);1350BS(S1056);1402UN(***S0902***);1413UN(S0238)

Diploneis ovalis (Hilse) Cleve
 var. ***pumila*** (Grunow) Cleve
 334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1599. ***Diploneis papula*** (A.Schmidt) Cleve
1348BS(***S0926***;S0928)
1600. ***Diploneis parma*** Cleve
47SO(S1033;***S1218***);79SO(S1433);80SO(S1433);85SO(S1033);312bMS(S1386;S1430);1207DA
(S1363);1207aDA(S1409);1217DA(S1046)
1601. ***Diploneis petersenii*** Hustedt
47SO(S1033);512aOT(***S1230***)
1602. ***Diploneis placentula*** Brébisson
1207aDA(S1409);1300DB(***S0142***)
1603. ***Diploneis pseudoovalis*** Hustedt
117SO(S1373);120aSO(S1373);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1348BS(***S0926***;
S0928)
1604. ***Diploneis puella*** (Schumann) Cleve
47SO(S1033;S1218);76SO(S0617);79SO(S1033;S1433);SO80(S1433);85SO(S1033;S1218);89SO
(S0257);96SO(S0755);96bSO(S1428);123SO(S0172);127SO(S0323);135SO(S0172);138SO(S0323);
174SO(S0511);177SO(S0511);334MS(***S1263***);337MS(S0621);526OT(S0183;S1415);528OT(S0183;
S1415);689AG(S0346;S0427);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)
1605. ***Diploneis smithii*** (Brébisson) Cleve
305aMS(S1394);480OT(S0510);1348BS(S0178;S0179;S0252;S0253;S0445;S0446;S0727;S0904;
S0926;S0928;S1056;S1151;S1170);1350BS(S1056);1356BS(***S0054***);1358BS(S0179;S0230;S0255;
S0274;S0391)
- Diploneis smithii*** (Brébisson) Cleve
var. ***dilatata*** (Peragallo) Terry
554OT(***S1045***;S1415)
- Diploneis smithii*** (Brébisson) Cleve
var. ***pumila*** (Grunow) Hustedt
979SI(S0068);1076DA(S0238;***S0278***;S1361);1083DA(S0190);1210DA(S0025;***S0827***);1348BS
(S0178;S0179;S0252;S0446;S0926;S0928;S1151);1358BS(S0179;S0230)
- Diploneis smithii*** (Brébisson) Cleve
f. ***rhombica*** Mereschkowsky
33SO(S0926;S0928;***S0951***)
1606. ***Diploneis spiralis*** Kützing
916SI(S0555)
1607. ***Diploneis subadvena*** Hustedt
1348BS(S0926;S0928;***S0951***);1356BS(S1056);1357BS(S1056)
1608. ***Diploneis subovalis*** Cleve
92aSO(S1329);92cSO(S1368);117aSO(S1327);1348BS(***S0252***)
1609. ***Diploneis vacilans*** (A.Schmidt) Cleve
1348BS(***S0178***;S0252;S0253;S0445;S0446;S0926;S0928;S1056);1356BS(S1056);1357BS(S1056)
1610. ***Discostella glomerata*** (Bachmann) Houk et Klee
123SO(***S0172***);456JI(S1214);526OT(S0183;S1415);528OT(S1415);1076DA(S1173;S1361;S1435);

1117DA(S0928);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

1611. ***Discostella pseudostelligera*** (Hustedt) Houk et Klee
79SO(S1433);92cSO(S1368);301MS(S1228);417CE(S1408);492OT(S1045);554OT(**S1045**;S1415);
562aOT(S1415);1076DA(S1361);1207aDA(S1409)

1612. ***Discostella stelligera*** (Cleve et Grunow) Houk et Klee
157SO(S1033);311aMS(S1367);456JI(S1214);526OT(S0183;S1415);528OT(S1415);583OT(S0371);
637aAG(S1448);930SI(S0545;S0770;S0771);979SI(S0068);1076DA(S0081;S0238;**S0278**;S1173);
1077DA(**S0385**);1083DA(S0190;S0827);1112DA(S0140);1118DA(**S0827**);1120DA(S1173);1127DA
(S1046);1207DA(S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA
(S0025;S0827);1212DA(S1046);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1227DA(S1046);1228DA(S1357);
1236DA(S1046);1237DA(S1046;S1396);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1268DA
(S1046);1271DA(S1396);1277DA(S1204;S1396);1280DA(S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)
;1348BS(S0926;S0928);1356BS(S0054)

1613. ***Ditylum brightwellii*** (T. West) Grunow
1207aDA(S1409);1310DB(S0928);1314DB(S0855);1348BS(S0179;S0231;**S0237**;S0252;S0253;
S0276;S0542;S0708;S0710;S0926;S0928;S1029;S1057;S1108;S1164;S1455);1358BS(S0179;S0230;
S0255);1359BS(S0442);1356BS(S1076;S1077);1362BS(S1200)

1614. ***Ellerbeckia arenaria*** (Moore) Crawford
119gSO(S1327);120SO(S1033);321MS(S1305);417CE(S0900);421CE(S0671);426CE(S0900);464OT
(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);706AG(S0279;S1232;S1362);923SI(S0258);924SI(S0550;
S1316);930SI(S0259;S0545;S0771);932SI(S0129);1076DA(S0238;S0278;S1361);1085DA(S0190);
1089DA(S0128;S0190);1102DA(S0190);1119DA(S0827);1126DA(S0827);1174bDA(S1360);
1207DA(S0238;S0623;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1220DA(S1266);
1224DA(S0345);1228DA(S1357);1232DA(S0458);1237DA(S0063;S0348);1248DA(S0398);1249DA
(S0398);1261DA(S0041;S0049);1268DA(S1046);1270DA(S0345);1271DA(S0041;S0049;S1396);
1272DA(S0398);1277DA(S1204;S1396);1278DA(S0348);1280DA(S0041;S0049);1285DA(S0345);
1287DA(S0345);1288DA(S0345);1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

1615. ***Encyonema alpinum*** (Grunow) D.G.Mann
923SI(S0258);924SI(**S0550**;S1316)

1616. ***Encyonema auerswaldii*** Rabenhorst
500OT(S0007);123SO(S0779)

1617. ***Encyonema caespitosum*** Kützing
76SO(**S0617**);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);
89aSO(S1374);92cSO(S1368);106SO(S1033);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);119aSO
(S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;
S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO
(S1373);120cSO(S1373);121SO(S1033);132SO(S1178);155SO(S1365);159SO(S1033);160SO(S1033)
;163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);193CR(S1231);301MS(S1228);311aMS(S1367);
312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312fMS
(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1430;S1434);
312nMS(S1434);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS
(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);469OT(S1045);485OT
(S1045);492OT(S1044;S1045);500OT(S0008);522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);
553OT(S1045);554OT(S1415);562aOT(S1415);1228DA(S1357);1280DA(S1357);1277DA(S1396)

1618. ***Encyonema gracile*** Rabenhorst
4TI(S1176);5TI(S0609);7TI(S0079);8TI(S0079;S0164);12TI(S0079);13TI(S0079);15TI(S0164);18TI
(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S1218);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0325;S0509);

42SO(S1033;S1218);46SO(S1033);56SO(S0030;S0077);59SO(S0030);60SO(S0244;S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);72SO(S0030);73SO(S0030);83SO(S1033);92SO(**S0816**);96SO(S0816);117bSO(S1327);119cSO(S1327);119gSO(S1327);120SO(S1366);120bSO(S1373);121SO(S1033);133SO(S0323);136SO(S0323);279MS(S0600);281MS(S1172);284MS(S0030);285MS(S0030);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);315MS(S0030);325MS(S0500);334MS(S1263);336MS(S1314);337MS(S0621);350MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0661);361MS(S0661;S0853);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);372MS(S0212;S0661;S0808);373MS(S0661);376MS(S0051);377MS(S0051;S0661);378MS(S0661);379MS(S0051;S0661;S0294);380MS(S0051);383MS(S0661);384MS(S0661);390MS(S0099);401BA(S0505);417CE(S1408);452JI(S0128);492OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);528OT(S0183;S1415);530OT(S1297);557OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);581OT(S0508);615AG(S1297);689AG(S0427);758IA(S1242);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);906SI(S1231);916SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);969SI(S0504);1207DA(S0238;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0458);1343DB(S0182);1376UN(S0336)

1619. ***Encyonema lacustre*** (C.Agardh) D.G.Mann
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);312aMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);394TM(S0020);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1288DA(**S0345**);1374UN(S0556)

1620. ***Encyonema mesianum*** (Chlonoky) D.G.Mann
44SO(S1033);49SO(**S0501**);50SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327;S1373);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327);119cSO(S1327);119eSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327);301aMS(S1430);301cMS(S1430);312dMS(S1386);417CE(S1408);485OT(S1045);492OT(S1045);512aOT(S1230);562aOT(S1415);1378aUN(S1351)

1621. ***Encyonema minutum*** (Hilse) D.G.Mann
33SO(S0618;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218;S1286);46SO(S1033);47SO(S1372);49SO(**S0501**;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033;S1286);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1437);92cSO(S1368);97aSO(S1328);106SO(S1033);113SO(S1229);113aSO(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327);120cSO(S1373);121SO(S1033);132SO(S1178);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);185CR(S1231);256aMS(S1356);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301cMS(S1430;S1434);301fMS(S1430);301gMS(S1430);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386);312MS(S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1386);312dMS(S1386;S1434);312eMS(S1430;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1430);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);523OT(S1044);541OT(S1044);553OT(S1045;S1415);554OT(S1045);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033);1207DA(S1395);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1378aUN(S1351)

1622. ***Encyonema perpusillum*** (A.Cleve) D.G.Mann

5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);18TI(S0079);34SO(S1307);41SO(S0509);47SO(S1372);49SO(S1372);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030);65SO(S0030);114SO(S1033);117SO(S1033);325MS(S0500);336MS(S1314);373MS(S0051);375MS(S0051);377MS(S0661);379MS(S0294);512aOT(S1230);875SI(S0610);1005PR(**S0880**);1376UN(S0336)

1623. ***Encyonema prostratum*** (Berkeley) Kützing
 33SO(S0397);47SO(S1218);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1306);89SO(S0257);96SO(**S0816**);97aSO(S1328);106SO(S1033);113SO(S0908);113aSO(S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0178;S0908);132SO(S1178);134SO(S0172;S0871);135SO(S0323;S0452);137SO(S0323);145SO(S1047);154SO(S0456);159SO(S1033);160SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);191CR(S0854);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0451;S0454);251MS(S0844);257bMS(S1356);257eMS(S1356);301MS(S1228);301gMS(S1430);310aMS(S1386);311aMS(S1367);312MS(S0616);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);325MS(S0500);344MS(S0661);345MS(S0660);373MS(S0661);390MS(S0099);405CS(S0665);417CE(S0190;S0900;S1408);425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);438JI(S0070);440JI(S0947);454JI(S0784);457JI(S0055;S0908);458JI(S0055);463OT(S0644);469OT(S1045);484OT(S1045);493OT(S1045);553OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);583OT(S0371);597OT(S0146);598OT(S0144);611AG(S0961);621aAG(S1449);680AG(S0645);689AG(S0427;S0660);705AG(S0660);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);749IA(S0841);755IA(S0117);758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);771IA(S0660);774IA(S0516);815IA(S0660);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S0072;S0893);858SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);866SI(S0072);871SI(S0074);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0545;S0613;S0770;S0771;S0370;S1272);931SI(S0129;S1316);933SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073);946SI(S1382);968SI(S0109);971SI(S0109);979SI(S0068);981SI(S0109);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S1173;S1361;S1435);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1087DA(S0190);1089DA(S0190);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S1173);1126DA(S0827);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1169DA(S0192;S0193);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0130;S0522;S0541);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);1210DA(S0025;S0062;S0827);1213DA(S0062);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1237DA(S1396);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1258DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S0041;S0049;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369);1302DB(S0876);1413UN(S0238)

1624. ***Encyonema reichardtii*** (Krammer) D.G.Mann
 114SO(**S1033**);117SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);158SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);1237DA(S1396)

1625. ***Encyonema silesiacum*** (Bleisch) D.G.Mann
 33SO(S0618;S1218);38SO(S0618);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1372);49SO(**S0501**;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0618);77SO(S1286);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92cSO(S1368);97aSO(S1328);99SO(S1376);106SO(S1033);113SO(S1229);113aSO(S1373);114SO(S1033);115SO(S1286);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1286;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033;S1286);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);132SO(S1178);155SO(S1365);157SO

(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);S1373(S1356);257dMS(S1356);264MS(S1415);267MS(S1415);301MS(S1228);301bMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);307MS(S1426);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386);312MS(S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1430;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);417CE(S1408);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);521OT(S1044);522OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S1415);527OT(S1415);528OT(S1415);529OT(S1415);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033);819IA(S0617);1174bDA(S1360);1207DA(S1363);1220DA(S1266);1228DA(S1357;S1425);1236DA(S1179);1237DA(S1396;S1425);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396;S1425);1280DA(S1357)

1626. *Encyonema ungeri* Grunow
500OT(S0008)

1627. *Encyonema ventricosum* (C.Agardh) Grunow
4TI(S1176);8TI(S0164);12TI(S0164);22TI(S0158);24TI(S0164);33SO(S0397);41SO(S0030);65SO(S0030);89SO(S0257);92SO(S0816;S1329);92aSO(S1329);96SO(S0755);99SO(S0456);103SO(S0096);113SO(S0908);120SO(S1366);123SO(S0172;S0870;S0908);126SO(S0323);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871;S0908);135SO(S0172);136SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S1177);145SO(S1047);155SO(S1365);172SO(S0511);182CR(S0103;S0548);197CR(S1234);205CR(S0600);241MS(S0323);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0451;S0454;S0844);251MS(S0844);256aMS(S1356);256bMS(S1400);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);266MS(S0846);267MS(S0846);304MS(S0104);312MS(S0616;S1386);314MS(S1305);323MS(S0500);334MS(S0621;S1263);344MS(S0661);345MS(S0660);349MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051);361MS(S0661;S0853);367MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0808);373MS(S0661);375MS(S0051);377MS(S0661);379MS(S0294);382MS(S0051);386MS(S0661);390MS(S0099);392TM(S0548);401BA(S0505);417CE(S0190;S0900);427CE(S0190);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);454JI(S0784);468OT(S0537);472OT(S0537);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);492OT(S0037);500OT(S0008);512OT(S0537);526OT(S0183);527OT(S0183);528OT(S0183);530OT(S1297);539OT(S0388);558OT(S1260;S1261);568OT(S0047);581OT(S0508);583OT(S0371);590OT(S0371);592OT(S0149;S0508);598OT(S0144);600OT(S0046);601OT(S0369);607aVD(S1362);610AG(S0961);614AG(S1297);615AG(S1297);620AG(S1297);621aAG(S1449);622AG(S0630);630AG(S0778);630AG(S1251);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;S1251);634AG(S0778;S1253);641AG(S0346);644AG(S0660);689AG(S0427);696AG(S0858);706AG(S0279);709AG(S0346);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);742IA(S0411);743IA(S0411);744IA(S0411);746IA(S0660);752IA(S1297);754IA(S1297);757IA(S1297);758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);775IA(S0265);792IA(S0516);817IA(S0173);824CA(S0206);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);838aSI(S1423);853SI(S0072;S0893);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);871SI(S1202);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);902SI(S1381);905SI(S0129;S1316);909SI(S0127;S0555);916SI(S0555);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);930SI(S0545;S0546;S0613;S0770;S0771;S1272;S1384);930aSI(S1345);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0319);946SI(S1378;S1382);947SI(S1320);948SI(S0137);950aSI(S1334);951SI(S0425;S1281);952SI(S1048);952aSI(S1378);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);954SI(S0045;S1378);956SI(S0725);959SI(S1250);965aSI(S1350;S1359);975SI(S1202);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0843;S0880);1005aPR(S1442);1005bPR(S1442);1005cPR(S1443);1007PR(S0414;S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1029PR(S0656);1035PR(S0460);1043PR(S0654);1049PR(S1410);1076DA(S0238;S0827;S1361;S1435);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1089DA(S0128;S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);

1102DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1113DA(S0140);1118DA(S0827);1127DA(S1046);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0457;S0891;S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0827);1213DA(S0062);1216DA(S1181);1221DA(S0348;S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781;S1046);1237DA(S0063);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1268DA(S1046);1277DA(S1204;S1396);1282DA(S1331);1287DA(S0424);1335DB(S0169;S0487);1348BS(S0178;S0179;S0252;S0253;S0276;S0445;S0446;S0904;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1365BS(S0351);1413UN(S0238)

1628. ***Encyonopsis aequalis*** (W.Smith) Krammer
89SO(S0257);96SO(**S0755**);126SO(S0323);312aMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);372MS(S0212;S0808);528OT(S0183);529OT(S1415);775IA(S0265);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);910SI(S0127);917SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);979SI(S0068);1007PR(S1049)

1629. ***Encyonopsis cesatii*** (Rabenhorst) Krammer
64SO(S0030);117SO(S1033);284MS(S0030);312aMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312sMS(S1434);312yMS(S1434);334MS(S0621;**S1263**);349MS(S0661);492OT(S1045);512aOT(S1230);526OT(S0183;S1415);614AG(S1297);775IA(S0265)

1630. ***Encyonopsis microcephala*** (Grunow) Krammer
44SO(S1033;S1218);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);96SO(S0755);145SO(S1047);155SO(S1365);307MS(S1426);312MS(S0616);334MS(S0621;**S1263**);401BA(S0505);947SI(S1371);492OT(S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);522OT(S1044);690AG(S0378);725IA(S0060;S0478);902SI(S1381);930SI(S0613);946SI(S1382);947SI(S1393);951SI(S1281);952aSI(S1378);954SI(S0045);965aSI(S1350;S1359);993SI(S0700);994SI(S0141);1007PR(S0414);1112DA(S0140);1120DA(S1173);1206DA(S0457);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1425UN(S0235)

1631. ***Endictya oceanica*** Ehrenberg
1348BS(S0926;S0928;S0951;S1108);1358BS(**S0230**)

1632. ***Entomoneis alata*** (Ehrenberg) Ehrenberg
55SO(S1200);120cSO(S1373);153SO(S1369);154aSO(S1352);264MS(S1415);264dMS(S1415);264eMS(S1415);265aMS(S1415);265cMS(S1415);269cMS(S1415);270MS(S0846);292MS(S0009);305aMS(S1394);307MS(S1426);309MS(S0215);690AG(S0378);809IA(S1210);912SI(S0141);995SI(S0050);1076DA(S0238;S0278;S1361);1207DA(S0372;S1363;S1395;S1402);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1220DA(**S1266**);1228DA(S1357);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1302DB(S0876);1348BS(S0351;S0707;S0926;S0928;S0951;S1135);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(**S1242**);1361BS(S0162);1310DB(S0928;S0963)

1633. ***Entomoneis paludosa*** (W.Smith) Reimer
96SO(**S0755**);96aSO(S1428);96bSO(S1428);120SO(S1366);123SO(S0870);124SO(S0181);134SO(S0871);154aSO(S1352);264eMS(S1415);265aMS(S1415);265cMS(S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);295MS(S0456);305aMS(S1394);993SI(S0277);1124DA(S0353);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1306DB(S0399);1310DB(S1100;S1103);1314DB(S0855);1335DB(S0032;S0169;S0487;S1121;S1124);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0178;S0179;S0237;S0252;S0445;S0446;S0727;S0926;S0928;S1108);1350BS(S1056);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0351);1359BS(S0442);1364BS(S0351);1365BS(S0351)

Entomoneis paludosa (W.Smith) Reimer
var. ***subsalina*** (Cleve) Reimer

120SO(S1033);120aSO(S1373);153SO(S1369);157SO(**S1224**);158SO(S1033);160SO(S1033);
307MS(S1426);493OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415)

1634. **Eolimna minima** (Grunow) Lange-Bertalot
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);
51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;
S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);97aSO(S1328);106SO(S1033);
114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033;S1366);121SO(S1033);123SO(S0870);
132SO(S1178);134SO(S0871);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO
(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);310MS(S0215);311aMS
(S1367;S1386);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1430);312mMS
(S1434);312tMS(S1434);334MS(**S1263**);337MS(S0621);372MS(S0808);464OT(S1045);469OT
(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);499OT(S1044);512aOT(S1230);521OT
(S1044);551OT(S1415);553OT(S1045;S1044);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);
573OT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);592OT(S0149);725IA(S0060;
S0478);916SI(S0555);969SI(S0504);1074PR(S0794);1076DA(S0238;S0278;S1361);1124DA(S0353);
1207DA(S0238;S0345;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1281aDA(S1331)

1635. **Epithemia adnata** (Kützing) Brébisson
89aSO(S1374);92aSO(S1437);92cSO(S1368);99SO(S1376);113aSO(S1373);114SO(S1033);117SO
(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033;S1366);120bSO(S1327);121SO(S1033);164SO(S1033);165SO
(S1033);197CR(**S1234**);264MS(S1415);269aMS(S1415);269cMS(S1415);310MS(S1398);312bMS
(S1386;S1430);417CE(S1408);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT
(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);554OT
(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);575OT
(S1044);1174bDA(S1360);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S1357);
1229DA(S0781);1237DA(S1396;S1425);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396;S1425);1280DA
(S1357)

Epithemia adnata (Kützing) Brébisson

var. **porcellus** (Kützing) Patrick

98SO(S0456);99SO(S0456);107SO(S0456);123SO(**S0779**);127SO(S0323);135SO(S0172;S0323);
139SO(S0172);171SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);191CR(S0854);247MS
(S0098);263MS(S0456);284MS(S0030);379MS(S0294);390MS(S0099);458JI(S0055);650AG(S1311)
;686AG(S0660);721AG(S0080);775IA(S0265);916SI(S0127);919SI(S0127);933SI(S0129);1005PR
(S0880);1086DA(S0190);1087DA(S0190);1110DA(S0190);1169DA(S0192;S0193);1207DA(S0372);
1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0063);1248DA(S0398);1249DA(S0398)
;1258DA(S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA
(S0348);1278DA(S0348);1280DA(S0348);1290DA(S0194);1324DB(S0400);1348BS(S0926;S0928;
S0951);1413UN(S0238)

1636. **Epithemia argus** (Ehrenberg) Kützing
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);89SO(S0257);89aSO(S1374);90SO(S1288);92SO(S1329);
96SO(**S0816**);99SO(S1376);107SO(S0456);116SO(**S0791**);119bSO(S1327);132SO(S1178);154SO
(S0456);155SO(S1365);171SO(S0511);173SO(S0511);177SO(S0511);196CR(S1234);197CR(S1233);
198CR(S1233);247MS(S0098);251MS(S0002);254MS(S0022);258MS(S1305);270MS(S0846);
292MS(S0009);321MS(S1305);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);
349MS(S0661);396TM(S0815);417CE(S0900;S1408);472OT(S0537);474OT(S1305);480OT(S0510);
492OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0007;S0008);650AG(S1311);686AG(S0660);696AG(S0858);
716AG(S0061);721AG(S0107);740IA(S0118);775IA(S0265);832SI(S0903);909SI(S0127;S0555);
910SI(S0127);916SI(S0127;S0555);919SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0770;S0771);
931SI(S0129;S1316);982SI(S1304);988SI(S0842);995SI(S0050);1005PR(S0513);1018PR(S0921);
1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA
(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1091DA(S1242);1111DA(S0190);1126DA(S0827);
1127DA(S1046);1164DA(S0170);1169DA(S0192;S0193;S0316);1200DA(S0058;S0065;S0066;
S0130);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0062;

S0827);1220DA(S1266);1225DA(S0296);1226DA(S0348);1229DA(S1046);1232DA(S0458);
1236DA(S0348);1237DA(S0063);1244DA(S0194;S1336);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA
(S0348);1261DA(S0348);1262DA(S0345);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1272DA(S0056;S0398);
1274DA(S03480);1276DA(S0345);1277DA(S1204);1278DA(S0348);1281aDA(S1331);1282DA
(S1331);1283DA(S0138);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0424);1288DA(S0345);1290DA(S0194);
1324DB(S0400);1347BS(S0689);1348BS(S0253);1376UN(S0336);1413UN(S0238;S1175)

Epithemia argus (Ehrenberg) Kützing
var. ***angustata*** Tarnavski, 1940
832SI(S0903)

Epithemia argus (Ehrenberg) Kützing
var. ***longicornis*** Cleve
916SI(S0127);1277DA(***S0041***)

1637. ***Epithemia frickei*** Krammer
1207aDA(S1409)

1638. ***Epithemia goeppertiana*** Hilse
92aSO(S1437)

1639. ***Epithemia hyndmannii*** W.Smith
1169DA(***S0192***);1413UN(S0238)

1640. ***Epithemia intermedia*** Fricke
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1282DA(S1331);1376UN(***S0336***)

1641. ***Epithemia muelleri*** Fricke
897SI(S0370);923SI(S0258);931SI(***S0129***;S1316);1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1290DA(S0194)

1642. ***Epithemia reichelti*** Fricke
909SI(S0127)

1643. ***Epithemia smithii*** Carruthers
1207aDA(S1409)

1644. ***Epithemia sorex*** Kützing
59SO(S0030);76SO(S0617);84SO(S1033);89aSO(S1374);92cSO(S1368);100SO(S1305);123SO
(S0779);135SO(S03234);142SO(S1305);153SO(S1369);154SO(S0456);154aSO(S1352);156SO
(***S0791***);196CR(S1234);197CR(S0815;S1234);247MS(S0098;S0454);258MS(S1305);312aMS(S1434)
;312mMS(S1434);345MS(S0660);394TM(S0020);417CE(S0190;S0401);418CE(S0224);427CE
(S0190);457JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);474OT(S1305);485OT(S1045);491OT(S1044);
492OT(S0037;S1044;S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);554OT(S1044;S1415);560OT(S0038);
562OT(S0038);607aVD(S1362);650AG(S1311);709AG(S0346);721AG(S0080);792IA(S0516);835SI
(S0903);916SI(S0127);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1076DA(S0238;
S0278;S1361);1080DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1091DA(S1242);1098DA
(S0190);1100DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);
1118DA(S0827);1126DA(S0827);1169DA(S0192;S0193;S0316);1174bDA(S1360);1200DA(S0058;
S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);
1216DA(S1181);1220DA(S1266);221DA(S0348);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1232DA(S0458);
1236DA(S0348);1237DA(S0063;S1396;S1425);1244DA(S0194);1271DA(S0348;S1396;S1425);
1274DA(S0348);1276DA(S0346);1277DA(S0348;S1396;S1425);1278DA(S0348);1280DA(S1357);
1287DA(S0424);1290DA(S0194);1324DB(S0400);1348BS(S0926;S0928;S1164);1413UN(S0238)

Epithemia sorex Kützing

var. **gracilis** Hustedt
117aSO(S1373);120aSO(S1327);246MS(S0195);1169DA(**S0193**);1413UN(S0238)

1645. **Epithemia turgida** (Ehrenberg) Kützing
76SO(S0617);89SO(S0257);90SO(S1288);92SO(S0013;S1329);98SO(S0456);99SO(S0098;S0456);
106SO(**S0816**;S1033);107SO(S0456);117aSO(S1373);119aSO(S1373);119bSO(S1373);119cSO
(S1327;S1373);119dSO(S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327);119gSO(S1327;S1373);
120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1373);123SO(S0779);135SO(S0172;S0323);136SO(S0323);139SO
(S0172);142SO(S1305);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);154SO(S0456);154aSO(S1352);155SO
(S1365);171SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);180SO(S1267);191CR(S0854);196CR(S1234);
246MS(S0195);247MS(S0454);251MS(S0002);258MS(S1305);295MS(S0456);316MS(S0816);
345MS(S0660);393TM(S1267);399TM(S0387);406CS(S0665);417CE(S0900);425CE(S0900);427CE
(S0190);451JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);469OT(S1045);474OT(S1305);484OT(S1045);
485OT(S1045);492OT(S0046;S1044;S1045);500OT(S0007);522OT(S1044);525OT(S1044);557OT
(S1415);558OT(S1261);560OT(S1415);575OT(S1044);607aVD(S1362);650AG(S0660;S0868);
709AG(S0346);721AG(S0080;S0107);853SI(S0893);889SI(S0660);982SI(S1304);994SI(S0141);
1005PR(S0880);1076DA(S0238;S0278;S1361);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);
1098DA(S0190);1102DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);
1118DA(S0827);1120DA(S0827);1121DA(S0024);1126DA(S0827);1134DA(S0196);1174bDA
(S1360);1188DA(S0024);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1210DA(S0062);1213DA(S0062);1221DA(S0348);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1226DA
(S0348);1228DA(S1357);1232DA(S0049);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348;S1396);1244DA
(S0194;S1336);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA(S0348);
1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA(S0041;S0049;S0348;S1396);1278DA(S0348);
1279DA(S0049);1280DA(S0348);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1308DB(S0735);1343DB(S0182);
1344DB(S0717);1348BS(S0445;S0926;S0928;S0951;S1164);1413UN(S0238)

Epithemia turgida (Ehrenberg) Kützing
var. **capitata** Fricke
1207DA(S0238;S0372);1232DA(**S0458**)

Epithemia turgida (Ehrenberg) Kützing
var. **granulata** (Ehrenberg) Grunow
107SO(S0456);120aSO(S1373);345MS(S0660);396TM(S0815);457JI(S0055);758IA(**S1242**);1207DA
(S0238;S0345;S0372);1237DA(S0063);1244DA(S0194);1265DA(S0406);1272DA(S0056);1348BS
(S0926;S0928;S0951)

Epithemia turgida (Ehrenberg) Kützing
var. **westermanii** (Ehrenberg) Grunow
96SO(S0816)

Epithemia zebra (Ehrenberg) Kützing – see : **Epithemia adnata** (Kützing) Brébisson

Epithemia zebra (Ehrenberg) Kützing
var. **saxonica** (Kützing) Grunow
96SO(**S0816**);107SO(S0456);247MS(S0098);247MS(S0454);251MS(S0002);427CE(S0190);650AG
(S0660);709AG(S0346);775IA(S0265);916SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI
(S0129;S1316);1019PR(S0520);1080DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128);1089DA(S0190);
1101DA(S0190);1102DA(S0190);1108DA(S0190);1111DA(S0190);1169DA(S0193);1207DA(S0372);
1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1244DA(S0194);1258DA
(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S0348);1278DA(S0348);
1290DA(S0194);1413UN(S0238)

1646. **Eucocconeis flexella** (Kützing) Meister
114SO(S1033);195CR(S1290);499OT(S1044);546OT(S0389);752IA(**S1297**);757IA(S1297);775IA
(S0265);832SI(S0221);853SI(S0893);859SI(S0072);871SI(S0074);898SI(S0767);905SI(S0129);

923SI(S0258);924SI(S0550);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);940SI(S0073);946SI(S1382);
979SI(S0068);1018PR(S0921);1085DA(**S0190**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

1647. ***Eucocconeis lapponica*** Hustedt
123SO(S0870);527OT(**S0183**)

1648. ***Eunotia alpina*** (Nägeli) Hustedt
334MS(**S1263**);336MS(S1314);337MS(S0621);476OT(S0336);527OT(S0183);743IA(S0411);874SI
(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723)

1649. ***Eunotia angusta*** Grunow
var. ***hungarica*** Halász, 1941
372MS(S0808)

1650. ***Eunotia arcus*** Ehrenberg
10TI(S0079);96SO(**S0816**);117aSO(S1327);187CR(S0600);187CR(S1176);197CR(S1234);290MS
(S1242);334MS(S1263);337MS(S0621);361MS(S0661;S0853);393TM(S1267);405CS(S0665);492OT
(S0037);512aOT(S1230);530OT(S1297);592OT(S0149);614AG(S1297);615AG(S1297);689AG
(S0427);706AG(S0279);757IA(S1297);758IA(S1242);775IA(S0265);792IA(S0516);874SI(S1176);
875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);916SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);940SI
(S0073;S0347;S0473);979SI(S0068);1076DA(S0521);1083DA(S0196);1094DA(S0190);1134DA
(S0196);1135DA(S0196);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1237DA(S1046);1272DA(S0056);1282DA(S1331)

Eunotia arcus Ehrenberg
var. ***bidens*** Grunow
372MS(**S0808**);452JI(S0128);775IA(S0265);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);979SI(S0068)

Eunotia arcus Ehrenberg
var. ***fallax*** Hustedt
361MS(S0661;S0853);930SI(S0545;S0771);932SI(**S0129**)

Eunotia arcus Ehrenberg
var. ***kricsfalusiana*** Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia arcus Ehrenberg
var. ***minor*** Van Heurck
197CR(**S1234**);334MS(S1263);337MS(S0621)

Eunotia arcus Ehrenberg
var. ***minuta*** Grunow
52SO(S1176);74SO(**S1280**)

Eunotia arcus Ehrenberg
var. ***plana*** Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1651. ***Eunotia bidentula*** W.Smith
357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);372MS(S0661);373MS(**S0051**;S0661);380MS(S0051)

1652. ***Eunotia bigibba*** Kützing
27TI(S0079);47SO(S1372);62SO(S0051);337MS(**S0621**;S1263);353MS(S0661);357MS(S0661);
362MS(S0853);373MS(S0051;S0661);379MS(S0294);512aOT(S1230);592OT(S0149)

Eunotia bigibba Kützing

var. **pumila** Grunow
373MS(S0051);376MS(**S0853**);875SI(S0336)

1653. **Eunotia bilunaris** (Ehrenberg) Schaarschmidt
5TI(S0609);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI
(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;
S0077;S0325;S0509);47SO(S1372);49SO(S0501;S1372);50aSO(S1372);52SO(S1033);56SO(S0030;
S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);73SO
(S0030);76SO(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);92cSO(S1368);117SO(S1033);132SO
(S1178);281MS(S1172);284MS(S0030);285MS(S0030);286MS(S0030;S1176);290MS(**S1242**);
312aMS(S1434);312bMS(S1430;312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);
312hMS(S1430);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);
312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);
315MS(S0030);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);354MS(S0661);357MS(S0661);
367MS(S0661);373MS(S0661);375MS(S0051);379MS(S0294;S0661);401BA(S0505);464OT(S1045);
469OT(S0145);476OT(S0336);484OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);
512aOT(S1230);522OT(S1044);529OT(S1415);551OT(S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);
557OT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415);575OT
(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);832SI(S0903);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);1174bDA
(S1360);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1237DA(S1396);
1271DA(S1396);1277DA(S1396);1280DA(S1357);1376UN(S0336)

1654. **Eunotia crassa** Pantocsek et Greguss
334MS(S1263)

1655. **Eunotia crista-galli** Cleve
40SO(S0077);47SO(S1372);60SO(S0244);65SO(S0030);336MS(S1314);358MS(S0051);362MS
(**S0853**);373MS(S0661);401BA(S0505);527OT(S0183;S1415);557OT(S1415);575OT(S1044);581OT
(S0508);875SI(S0336;S0610);1376UN(S0336)

Eunotia curvata (Kützing) Lagerstedt - see : **Eunotia bilunaris** (Ehrenberg) Mills

Eunotia curvata (Kützing) Lagerstedt
var. **capitata** Grunow
476OT(S0336);875SI(S0336);1376UN(S0336)

1656. **Eunotia denticulata** (Brébisson) Rabenhorst
10TI(S0079);41SO(**S0077**;S0509);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);424CE(S0661)

Eunotia denticulata (Brébisson) Rabenhorst
var. **fennica** Hustedt
10TI(S0079);40SO(S0077);41SO(**S0030**;S0323;S0509);61SO(S0509);592OT(S0508)

1657. **Eunotia diodon** Ehrenberg
27TI(S0079);62SO(S0030);293MS(S0661);369MS(**S0853**);373MS(S0051;S0661);378MS(S0661);
379MS(S0294;S0661);484OT(S1045);492OT(S1044);526OT(S0183;S1415);560OT(S1415);875SI
(S0336);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1376UN(S0336)

Eunotia diodon Ehrenberg
var. **diminuta** Grunow
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia diodon Ehrenberg
f. **minor** Van Heurck
475OT(S1305)

Eunotia diodon Ehrenberg
var. ***truncata*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1658. ***Eunotia directa*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1659. ***Eunotia ehrenbergii*** Ralfs
var. ***quaternaria*** Grunow
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1660. ***Eunotia elegans*** Østrup
373MS(S0661);401BA(S0505);476OT(***S0336***);1376UN(S0336)

1661. ***Eunotia exigua*** (Brébisson ex Kützing) Rabenhorst
5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);18TI
(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);27TI(S0079);
36SO(S1307);38SO(S1218);39SO(S1176);40SO(S0030);41SO(S0030;S0077;S0325);42SO(S1033;
S1218;S1280);47SO(S1372);49SO(S0501;S1372);52SO(S0030;S1033;S1176);56SO(S0077);59SO
(S0030);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);64SO(S0030);65SO(S0030);67SO(S0030);70SO
(S0030);72SO(S0325);75SO(S1280);106SO(***S0816***);117SO(S1033);119dSO(S1327);251MS(S0844);
286MS(S0030);289MS(S1280);312MS(S0616;S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);
312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1434);
312jMS(S1434);312mMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);
312zMS(S1434);315MS(S0030;S0325);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);361MS
(S0661;S0853);362MS(S0661;S0853);367MS(S0661);370MS(S0853);371MS(S0661);372MS(S0808);
373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0853);377MS(S0051;S0661);379MS(S0294);401BA
(S0505);476OT(S0336);484OT(S1045);492OT(S1045);500OT(S0008);512OT(S0537);512aOT
(S1230);528OT(S0164;S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415);581OT
(S0508);592OT(S0508);773IA(S0474);804IA(S1033);875SI(S0336;S0610);930SI(S0545;S0770;
S0771);1076DA(S0238;S0278;S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);
1228DA(S1046);1277DA(S1396);1374UN(S0556);1376UN(S0336);1378aUN(S1351);1413UN
(S0394)

Eunotia exigua (Brébisson ex Kützing) Rabenhorst
var. ***bidens*** Hustedt
4TI(S1176);7TI(S0079);8TI(S0164);10TI(S0079);12TI(S0079);17TI(S0079);312bMS(S1430);
312hMS(S1430);362MS(S0853);372MS(***S0808***);377MS(S0051);1200DA(S0058);1203DA(S0130)

Eunotia exigua (Brébisson ex Kützing) Rabenhorst
var. ***compacta*** Hustedt
7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);40SO
(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325);52SO(S0030);56SO(S0077);59SO(S0030);62SO(S0030);
64SO(S0030);65SO(S0030);67SO(S0030);70SO(S0030);72SO(S0325);286MS(S0030);315MS
(S0030);315MS(S0325);358MS(S0051);367MS(S0051);373MS(***S0051***);379MS(S0294);476OT
(S0336);875SI(S0336);1376UN(S0336)

Eunotia exigua (Brébisson ex Kützing) Rabenhorst
var. ***reversa*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Eunotia exigua (Brébisson ex Kützing) Rabenhorst
var. ***tridentula*** Østrup
47SO(S1372)

1662. ***Eunotia faba*** (Ehrenberg) Grunow

195CR(S1290);284MS(S0030);320MS(S0430);512aOT(S1230);773IA(S0474);876SI(**S0720**);930SI(S1272)

Eunotia faba (Ehrenberg) Grunow

var. ***minor*** Tarnavschi et Jitariu, 1955

LO(S0498;S0720;**S0746**);874SI(S1176)

1663. ***Eunotia fallax*** A.Cleve

9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);41SO(S0030;S0077;S0325);47SO(S1372);56SO(S0030;S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);315MS(S0030;S0325);336MS(S1314);344MS(S0661);358MS(S0661);361MS(S0853);367MS(S0661);369MS(S0853);371MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(**S0051**);376MS(S0853);377MS(S0661);379MS(S0294);380MS(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);1376UN(S0336)

Eunotia fallax A.Cleve

var. ***gracillima*** Krasske

8TI(S0079);10TI(S0079);19TI(S0079);59SO(S0030);191CR(S0854);323MS(S0500);325MS(S0500);361MS(S0661;S0853);375MS(S0051);379MS(S0294);689AG(**S0427**);764IA(S1001);773IA(S0474);875SI(S0336);1207aDA(S1409);1213DA(S0062);1376UN(S0336)

1664. ***Eunotia flexuosa*** (Brébisson ex Kützing) Kützing

8TI(S0079);47SO(S1372);49SO(S1372);62SO(S0030);73SO(S0030);368MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0661);373MS(**S0051**);377MS(S0661);384MS(S0661);386MS(S0661);401BA(S0505);492OT(S1045);512aOT(S1230);527OT(S0183;S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336);969SI(S0504);1376UN(S0336)

1665. ***Eunotia formica*** Ehrenberg

247MS(S0098);452JI(**S0128**);492OT(S1045);554OT(S1044;S1415);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1272DA(S0056)

1666. ***Eunotia glacialis*** Meister

9TI(S1230);26TI(S0079);27TI(S0079);358MS(S0661);367MS(S0051;S0661);371MS(S0661);373MS(**S0051**;S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);380MS(S0051);401BA(S0505);875SI(S0336);1376UN(S0336)

1667. ***Eunotia gracilis*** (Ehrenberg) Rabenhorst

5TI(S0609);41SO(S0325);72SO(S0325);92SO(S0013);187CR(S1176;S1280);258MS(S1305);283MS(S1280);290MS(**S1242**);315MS(S0325);334MS(S1263);336MS(S1314);337MS(S0621);378MS(S0661);500OT(S0008);614AG(S1297);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);1076DA(S0521);1086DA(S0190);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1226DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1258DA(S0348);1272DA(S0056);1278DA(S0348)

1668. ***Eunotia hexaglyphis*** Ehrenberg

469OT(S1045)

1669. ***Eunotia implicata*** Nörpel, Lange-Bertalot et Alles

114SO(S1033);512aOT(**S1230**);557OT(S1415);575OT(S1044)

1670. ***Eunotia impressa*** Ehrenberg

f. ***viximpressa*** Van Heurck

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1671. ***Eunotia incisa*** W.Smith ex Gregory

334MS(S0621;**S1263**);512aOT(S1230);557OT(S1415);573OT(S1044)

1672. **Eunotia intermedia** (Krasske ex Hustedt) Nörpel et Lange-Bertalot
492OT(**S1044**);560OT(S1415)

1673. **Eunotia kocheliensis** O.Müller
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia kocheliensis O.Müller
var. **pygmaea** Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1674. **Eunotia laticeps** Ehrenberg
f. **curta** Grunow
500OT(S0008)

1675. **Eunotia luna** Ehrenberg
749IA(S0841);1177DA(S0207);1200DA(S0066;**S0522**)

1676. **Eunotia lunaris** (Ehrenberg) Grunow
4TI(S1176);14TI(S0164);24TI(S0164);90SO(S1288);123SO(S0779);124SO(S0181);126SO(S0323);
136SO(S0323);142SO(S0791);254MS(S0022);281MS(S0791);286MS(S1176);288MS(**S0791**);290MS
(S1242);325MS(S1305);332MS(S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660;S1242);
361MS(S0853);362MS(S0853);370MS(S0853);372MS(S0212;S0808);393TM(S1267);427CE(S0190);
452JI(S0128);475OT(S1305);500OT(S0007;S0008);511OT(S0018);512OT(S0537);528OT(S0183);
592OT(S0149);597OT(S0146);598OT(S0144);599OT(S0146);600OT(S0146);601OT(S0146);607OT
(S0146);607aVD(S1362);607bVD(S1362);650AG(S0660);660AG(S0660);686AG(S0660);689AG
(S0427;S0660);693AG(S0660);705dAG(S1362);706AG(S1232;S1362);708AG(S1362);721AG(S0080
;S0107);724AG(S0290;S0469);746IA(S0660);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);794IA
(S0235);814IA(S0601);832SI(S0903);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723);876SI
(S0498;S0720;S0723);889SI(S0660);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);909SI(S0127);910SI(S0127)
;916SI(S0127);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0771);946SI(S1382);
984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1173;S1361);
1086DA(S0190);1120DA(S1173);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066);1201DA(S0132;
S0269);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);1210DA(S0025;S0827);1212DA(S1046);
1224DA(S0459);1226DA(S0348);1237DA(S0348);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398)
;1258DA(S0348);1265DA(S0406);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S1204);1280DA(S0348);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1343DB(S0182);1413UN
(S0238)

Eunotia lunaris (Ehrenberg) Grunow
var. **capitata** Grunow
376MS(S0853);874SI(S1176);875SI(**S0498**;S0720);1169DA(S0192);1413UN(S0238)

Eunotia lunaris (Ehrenberg) Grunow
var. **falcata** Grunow
334MS(S0621;**S1263**)

Eunotia lunaris (Ehrenberg) Grunow
var. **subarcuata** (Nägeli) Grunow
4TI(S1176);24TI(S0164);241MS(S0323);334MS(**S1263**);337MS(S0621);362MS(S0853);511OT
(S0018);740IA(S0118);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171)

1677. **Eunotia major** (W.Smith) Rabenhorst
334MS(**S1263**);337MS(S0621);371MS(S0661);384MS(S0661)

1678. **Eunotia meisteri** Hustedt
26TI(S0079);358MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0661);371MS(S0661);377MS(S0661);512aOT

(S1230);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;**S0723**);876SI(S0498;S0720;S0723);969SI(S0504)

Eunotia meisteri Hustedt

var. ***bidens*** Hustedt

367MS(S0051);373MS(S0051);375MS(**S0051**);378MS(S0661);380MS(S0051)

1679. ***Eunotia microcephala*** Krasske

8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);
47SO(S1372);56SO(S0077);61SO(S0509);62SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);281MS(**S1172**);
284MS(S0030);286MS(S0030);336MS(S1314);362MS(S0661);373MS(S0051;S0661);376MS(S0051)
;377MS(S0661);379MS(S0294;S0661);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);772IA(S0515);
875SI(S0336);969SI(S0504);1203DA(S0130);1376UN(S0336)

Eunotia microcephala Krasske

var. ***tridentata*** (A.Mayer) Hustedt

8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);
56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);284MS(S0030);286MS
(S0030);361MS(**S0853**);379MS(S0294);875SI(S0336);1376UN(S0336)

1680. ***Eunotia minor*** (Kützing) Grunow

42SO(S1033);43SO(S1033);47SO(S1372);50aSO(S1372);114SO(S1033);312aMS(S1434);312bMS
(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312hMS(S1430);312iMS
(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312rMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS
(S1434);312wMS(S1434);312zMS(S1434);464OT(S1045);469OT(S1045);485OT(S1045);492OT
(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(**S1230**);523OT(S1044);551OT(S1045;S1415);
557OT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;
S1415);575OT(S1044)

1681. ***Eunotia monodon*** Ehrenberg

367MS(S0661);372MS(S0212);373MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);384MS(S0661);
511OT(S0018);512aOT(S1230);832SI(**S0221**);853SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);876SI
(S0498);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1374UN(S0471)

Eunotia monodon Ehrenberg

var. ***dilatata*** Pantocsek et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Eunotia monodon Ehrenberg

var. ***maior*** (W.Smith) Hustedt

372MS(S0661;**S0808**);511OT(S0018)

Eunotia monodon Ehrenberg

var. ***suriana*** Pantocsek et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1682. ***Eunotia muscicola*** Krasske

var. ***tridentula*** Nörpel et Lange-Bertalot

77aSO(S1433);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);493OT(S1045);512aOT(**S1230**);554OT
(S1045;S1415);573OT(S1044;S1415)

1683. ***Eunotia naegelii*** Migula

512aOT(**S1230**);527OT(S1415)

1684. ***Eunotia notabilis*** Pantocsek et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1685. ***Eunotia nymaniana*** Grunow
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1686. ***Eunotia pallida*** (*)
126SO(S0323)

1687. ***Eunotia paludosa*** Grunow
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);13TI(S0079);15TI(S0164);47SO(S1372);77aSO(S1433);372MS
(***S0808***);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S1062);
876SI(S0498;S0720;S0723);969SI(S0504)

1688. ***Eunotia papilio*** (Ehrenberg) Grunow
614AG(S1297);615AG(S1297)

1689. ***Eunotia parallela*** Ehrenberg
334MS(***S1263***);337MS(S0621);358MS(S0661);361MS(S0661;S0853);372MS(S0212);379MS(S0294);
380MS(S0051);615AG(S1297);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720;S0723;S0829);876SI
(S0723);1076DA(S0521);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);
1272DA(S0056);1374UN(S0324)

1690. ***Eunotia pectinalis*** (Kützing) Rabenhorst
49SO(S0501);92SO(***S0816***);117SO(S1033);197CR(S1234);258MS(S1305);312cMS(S1434);312eMS
(S1434);312gMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS
(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS(S0621;S1263);
335MS(S0621);336MS(S1314);337MS(S0621);345MS(S0660);377MS(S0661);476OT(S0336);492OT
(S1045);540OT(S0389);546OT(S0389);581OT(S0508);592OT(S0508);615AG(S1297);758IA(S1297);
875SI(S0336);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);1076DA(S0238;S0278;S0827;S1361);1200DA
(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1236DA(S0348);1272DA
(S0056);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1376UN(S0336)

Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst
var. ***angustata*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst
f. ***impressa*** (Ehrenberg) Hustedt
874SI(S1176);875SI(***S0498***)

Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst
var. ***maior*** Grunow
910SI(S0127)

Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst
var. ***minor*** (Kützing) Rabenhorst
40SO(S0077);42SO(S1218);43SO(S1218);56SO(S0077);60SO(S0244);73SO(S0030);135SO(S0172);
197CR(***S0815***;S1234);247MS(S0454);337MS(S0621);368MS(S0661);372MS(S0808);379MS(S0294);
476OT(S0336);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);689AG(S0427;S0660);875SI(S0336;S0720);
876SI(S0720);910SI(S0127);1089DA(S0190);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA
(S0372);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1343DB(S0182);1376UN(S0336)

Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst
var. ***minor*** (Kützing) Rabenhorst
f. ***impressa*** (Ehrenberg) Hustedt
476OT(S0336);875SI(S0336;***S0720***);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1272DA(S0056);
1376UN(S0336)

Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst
var. ***recta*** A.Mayer ex Patrick
8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);476OT(***S0336***);
875SI(S0336);1376UN(S0336)

Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst
var. ***recta*** A.Mayer ex Patrick
f. ***impressa*** (Ehrenberg) Hustedt
8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);17TI(S0079);26TI(S0079);27TI
(S0079)

Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst
var. ***stricta*** (Rabenhorst) Grunow
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst
var. ***subitoangustata*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst
var. ***undulata*** Ralfs
1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522);1202DA(***S0171***)

Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst
var. ***ventralis*** (Ehrenberg) Hustedt
401BA(***S0505***);969SI(S0504)

1691. ***Eunotia polydentula*** Brun
62SO(S0030);401BA(S0505);452JI(***S0128***)

Eunotia polydentula Brun
var. ***perpusilla*** Grunow
362MS(S0853);369MS(***S0853***);401BA(S0505);1200DA(S0522)

Eunotia polydentula Brun
var. ***perpusilla*** Grunow
f. ***validior*** Tarnavski et Jitariu, 1955
874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;***S0723***)

1692. ***Eunotia polyglyphis*** Grunow
39SO(S1280;S1176);62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);122SO(***S1280***);362MS(S0853);
369MS(S0661)

Eunotia polyglyphis Grunow
var. ***hexaglyphis*** (Ehrenberg) Grunow
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1693. ***Eunotia praerupta*** Ehrenberg
4TI(S1176);8TI(S0079);9TI(S0079);13TI(S0079);15TI(S0164);26TI(S0079);33SO(S1218);40SO
(S0030;S0077);41SO(S0030;S0325);46SO(S1033);47SO(S1372);62SO(S0030);98SO(S0456);118SO
(S1033);191CR(S0854);334MS(***S1263***);336MS(S1314);337MS(S0621);344MS(S0661);353MS
(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0661);361MS(S0661;S0853);362MS(S0273;S0661;
S0853);368MS(S0661);369MS(S0661;S0853);372MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);
377MS(S0661);379MS(S0661);380MS(S0661);384MS(S0661);401BA(S0505);469OT(S1045);492OT
(S1045);511OT(S0018);512aOT(S1230);527OT(S0183);553OT(S1045);573OT(S1044);581OT
(S0508);592OT(S0149'S0508);740IA(S0118);792IA(S0516);874SI(S1176);875SI(S0036;S0498);

S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);906SI(S1231);923SI(S0258);930SI(S0259;S0370;S0545;S0771);
931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);939SI(S0370);969SI(S0504);1076DA(S0521);1165DA(S0126);
1167DA(S0126);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522);1201DA(S0132);1201DA(S0269);1202DA
(S0171);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Eunotia praerupta Ehrenberg

var. ***bidens*** (W.Smith) Grunow

4TI(S1176);8TI(S0164);27TI(S0079);243MS(S0323);334MS(***S1263***);337MS(S0621);526OT(S0183);
527OT(S0183);592OT(S0149);836SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720;S0723);876SI
(S0723);1376UN(S0336)

Eunotia praerupta Ehrenberg

var. ***bigibba*** (Kützing) Grunow

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Eunotia praerupta Ehrenberg

var. ***curta*** Grunow

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Eunotia praerupta Ehrenberg

var. ***incisa*** Pantocsek et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Eunotia praerupta Ehrenberg

var. ***inflata*** Grunow

4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);39SO(S1176);40SO(S0030);41SO(S0030);122SO(S1280);
334MS(***S1263***);337MS(S0621);372MS(S0808);511OT(S0018);527OT(S0183);792IA(S0516);874SI
(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723);876SI(S0723);62SO(S0030)

Eunotia praerupta Ehrenberg

var. ***inflata*** Grunow

f. ***curta*** Van Heurck

334MS(***S1263***);337MS(S0621);372MS(S0808)

Eunotia praerupta Ehrenberg

var. ***inflexa*** Grunow

358MS(S0051);373MS(S0051);380MS(S0051)

Eunotia praerupta Ehrenberg

var. ***muscicola*** Boye-Petersen

740IA(S0118);898SI(***S0129***);930aSI(S1345)

Eunotia praerupta Ehrenberg

var. ***truncata*** Pantocsek et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1694. ***Eunotia pseudopectinalis*** Hustedt

368MS(S0661);369MS(S0661);384MS(S0661)

1695. ***Eunotia robusta*** Ralfs

182CR(***S0103***);336MS(S1314);401BA(S0505);930SI(S1272)

Eunotia robusta Ralfs

var. ***tetraodon*** (Ehrenberg) Ralfs

334MS(***S1263***);337MS(S0621);362MS(S0853);372MS(S0808);527OT(S0183);592OT(S0149);
615AG(S1297)

1696. ***Eunotia septentrionalis*** Østrup
4TI(S1176);8TI(S0079);10TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079;S0164;
S0556);26TI(S0079);40SO(S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);336MS(S1314);373MS
(S0051;S0661);401BA(S0505);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0149);874SI(S1176);875SI
(S0336;S0498;S0556;S0610;S0720;**S0723**;S0829);876SI(S0498;S0556;S0720;S0723);969SI(S0504);
1374UN(S0324);1376UN(S0336)

Eunotia septentrionalis Østrup
f. ***crassior*** Tarnavski et Jitariu, 1955
874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;**S0723**)

1697. ***Eunotia serra*** Ehrenberg
60SO(**S0244**);89aSO(S1374)

Eunotia serra Ehrenberg
var. ***diadema*** (Ehrenberg) Patrick
8TI(S0079);13TI(S0079);63SO(S0030);349MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS
(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051);361MS(S0661);362MS(S0661);367MS
(S0051;S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);371MS(S0051);372MS(S0661);373MS(**S0051**;S0661);
377MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);383MS(S0661);384MS(S0661)
;386MS(S0661);387MS(S0661);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);1374UN(S0471)

Eunotia serra Ehrenberg
var. ***tetraodon*** (Ehrenberg) Nörpel
512aOT(**S1230**);574OT(S1044)

1698. ***Eunotia soleirolii*** (Kützing) Rabenhorst
50SO(S1033);52SO(S1033);117SO(S1033);334MS(**S1263**);337MS(S0621);512aOT(S1230)

1699. ***Eunotia submonodon*** Hustedt
372MS(S0808)

1700. ***Eunotia sudetica*** O.Müller
8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030);41SO(S0030;S0325);
43SO(S1218);47SO(S1372);49SO(S0501);52SO(S0030);56SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);
63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);72SO(S0325);73SO(S0030);114SO(S1033);
198CR(S0272);323MS(S0500);336MS(S1314);344MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);
362MS(S0853);372MS(S0212);379MS(S0294);384MS(S0661);401BA(S0505);511OT(S0018);
512aOT(S1230);522OT(S1044);527OT(S0183;S1415);581OT(S0508);592OT(S0508);874SI(S1176);
875SI(S0336;S0498;S0610;S0720;**S0723**);876SI(S0723);969SI(S0504);1089DA(S0128);1376UN
(S0336)

Eunotia sudetica O.Müller
var. ***bidens*** Hustedt
38SO(S1218);40SO(S0030);41SO(S0030);43SO(S1033);50SO(S1033);52SO(S0030);53SO(S1033);
54SO(S1033);56SO(S0030);62SO(**S0030**);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);
73SO(S0030);804IA(S1033)

Eunotia sudetica O.Müller
var. ***undulata*** Halász, 1941
372MS(S0808)

1701. ***Eunotia tautoniensis*** Hustedt
384MS(**S0051**;S0661)

1702. **Eunotia tenella** (Grunow) Hustedt
 8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);24TI
 (S0079);27TI(S0079);35SO(S1307);36SO(S1307);40SO(S0077);41SO(S0077;S0509);47SO(S1372);
 49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);56SO(S0077);60SO
 (S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);76SO(S0617);81SO
 (S1033);83SO(S1033);98SO(S0456);114SO(S1033);191CR(S0854);198CR(S1233);284MS(S0030);
 286MS(S0030);312MS(S1388);312hMS(S1430);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);
 350MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0661);361MS(S0853)
 ;362MS(S0853);367MS(S0661);368MS(S0661);369MS(S0661;S0853);372MS(S0212;S0661;**S0808**);
 373MS(S0051;S0661);376MS(S0051;S0853);378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);
 383MS(S0661);401BA(S0505);438JI(S0070);451JI(S0128);452JI(S0128);512aOT(S1230);527OT
 (S0183;S1415);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);725IA(S0060;S0478);764IA(S1001);874SI
 (S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);876SI(S0720);930SI(S0545;S0770;S0771);969SI(S0504);
 1005PR(S0880);1200DA(S0065);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1376UN(S0336)

1703. **Eunotia triodon** Ehrenberg
 362MS(**S0273**);373MS(S0051)

1704. **Eunotia valida** Hustedt
 10TI(S0079);56SO(S0030);62SO(S0030;S0853);65SO(S0030);135SO(S0172);251MS(S0002);358MS
 (S0051;S0661);361MS(S0853);362MS(S0661);371MS(S0661);373MS(S0661);377MS(S0051;S0661);
 378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);384MS(S0051;S0661);401BA(S0505);581OT
 (S0508);592OT(S0149;S0508);706AG(S0279);773IA(S0474);775IA(S0265);874SI(S1176);875SI
 (S0336;**S0498**;**S0720**);876SI(S0498;S0720)

1705. **Eunotia veneris** (Kützing) De Toni
 4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);312MS(S1388);312hMS(S1430);325MS(S0500);337MS(S0621
 ;**S1263**);969SI(S0504)

1706. **Fallacia forcipata** (Greville) A.J.Stickle et D.G.Mann
 269cMS(S1415);325MS(S0500);1348BS(S0178;S0179;S0231;S0252;S0253;S0445;S0446;S0676;
 S0904;S0926;S0928;S1056;S1170);1356BS(**S0054**;S1056);1357BS(S1056);1358BS(S0179;S0230;
 S0255;S0274;S0391)

1707. **Fallacia fracta** (Hustedt ex Simonsen) D.G.Mann
 160SO(S1033);163SO(S1033)

1708. **Fallacia helensis** (Schulz) D.G.Mann
 92cSO(S1368);311aMS(**S1367**)

1709. **Fallacia indifferens** (Hustedt) D.G.Mann
 484OT(S1045);485OT(S1045)

1710. **Fallacia insociabilis** (Krasske) D.G.Mann
 49SO(**S0501**);52SO(S1033);83SO(S1033)

1711. **Fallacia monoculata** (Hustedt) D.G.Mann
 79SO(S1433);80SO(S1433)

1712. **Fallacia pygmaea** (Kützing) A.J.Stickle et D.G.Mann
 76SO(S0617);79SO(S1033;S1433);82SO(S1033);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;
 S1286);92SO(**S0816**);92aSO(S1329;S1437);96SO(S0816;S0755);103SO(S0096);106SO(S0816);
 119dSO(S1327);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1373);120bSO(S1327;
 S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);134SO(S0871);135SO(S0452);139SO(S1177);153SO
 (S1354;S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO

(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);177SO(S0511);197CR(S1233);
 198CR(S1233);244MS(S0097);247MS(S0098;S0454);256aMS(S1356);257cMS(S1356);257eMS
 (S1356);264MS(S1415);266MS(S0651);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);270MS
 (S0846);295MS(S0456);301MS(S1228);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS(S1426);310MS
 (S1398);311aMS(S1367);345MS(S0660);390MS(S0099);418CE(S0221);454JI(S0784);484OT(S1045)
 ;485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);553OT
 (S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);565OT
 (S0047);577OT(S1044);626AG(S0191);686AG(S0660);705AG(S0660);709AG(S0346);713AG
 (S0601);714AG(S0601);716AG(S0601;S0858);804IA(S0601);810IA(S0601);811IA(S0601);812IA
 (S0601);813IA(S0601);816IA(S0423;S0822);824CA(S0206);832SI(S0902);849SI(S0660);867SI
 (S0075);946SI(S1378);953SI(S0045);953aSI(S1378);954SI(S1378);992SI(S0816);993SI(S0277;
 S0700);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S0645;S1361);1077DA(S0385);
 1083DA(S0190;S0827);1116DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1126DA(S0827);1161DA
 (S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1174bDA(S1360);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
 (S1409);1210DA(S0025;S0827);1216DA(S1181);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1228DA(S1046;
 S1397;S1425);1229DA(S0781);1236DA(S1179);1237DA(S1396);1258DA(S0348);1271DA(S1396);
 1277DA(S1396);1280DA(S1397);1287DA(S0424);1302DB(S0876);1344DB(S0717);1348BS(S0178;
 S0179;S0252;S0446;S0926;S0928;S1151);1358BS(S0179);1358BS(S0230;S0255)

1713. **Fallacia subhamulata** (Grunow) D.G.Mann
 77aSO(S1433);79SO(S1433);89SO(S0257);114SO(S1033);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT
 (S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);562aOT(S1415);867SI(S0075);1019PR(S0520);1207DA
 (S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1224DA(**S0459**)

1714. **Fallacia sublucidula** (Hustedt) D.G.Mann
 417CE(S1408)

1715. **Fallacia submitis** (Hustedt) D.G.Mann
 353MS(S0661)

1716. **Fistulifera pelliculosa** (Kützing) Lange-Bertalot
 33SO(S1218);37SO(S1307);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);52SO(S1033);53SO
 (S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);85SO(S1033;S1218);92aSO(S1329)
 ;97aSO(S1328);106SO(S1033);116SO(S1373);118SO(S1033);120SO(S1033;S1366);139SO(S1177);
 155SO(S1365);159SO(S1033);160SO(S1033);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);204CR
 (S0600);269aMS(S1415);269bMS(S1415);301MS(S1228);311aMS(S1367);312MS(S0616);477OT
 (S0510);483OT(S0510);490OT(S0510);760IA(S0510);1081DA(S0123);1207DA(S0238;S0372;
 S1363);1207aDA(S1409);1223DA(**S0459**)

1717. **Fistulifera saprophila** (Lange-Bertalot et Bonik) Lange-Bertalot
 769SO(S1433);80SO(S1433)

1718. **Fragilaria alpestris** Krasske ex Hustedt
 182CR(**S0103**);401BA(S0505);592OT(S0508)

Fragilaria arcus (Ehrenberg) Cleve – see: **Hannaea arcus** (Ehrenberg) Patrick

Fragilaria arcus (Ehrenberg) Cleve
 var. **recta** Cleve
 119gSO(S1373)

1719. **Fragilaria bidens** Heiberg
 312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312iMS(S1434);
 312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);
 312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);257cMS(S1356);500OT(**S0008**);1200DA(S0066);
 1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1277DA(S1396)

Fragilaria brevistriata Grunow – see: ***Pseudostaurosira brevistriata*** (Grunow)
Williams et Round

Fragilaria brevistriata Grunow
var. ***elliptica*** Grunow

379MS(S0294)

1720. ***Fragilaria capucina*** Desmazières

33SO(S0618;S1218);35SO(S1307);36SO(S1307);42SO(S1033);43SO(S1033);44SO(S1033);46SO(S1033);47SO(S1033;S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);59SO(S1218);76SO(S0617;S0618);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);82SO(S1286);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329);92cSO(S1368);97aSO(S1328);99SO(S1376);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);115SO(S1286);117SO(S1033;S1286);117bSO(S1327);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327);124SO(S0181);127SO(S0323);153SO(S1369);154SO(S0456);155SO(S0456;S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103);191CR(S0854);197CR(S0815;S1234);247MS(S0098;S0454);256aMS(S1356);256bMS(S1400);257cMS(S1356);301MS(S1228);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);311aMS(S1367;S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1430;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;312nMS(S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);358MS(S0661);372MS(S0808);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);396TM(S0815);403BA(S0211;S0626);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);480OT(S0510);492OT(S1044);499OT(S1044);500OT(S0007);512aOT(S1230);541OT(S1044);560OT(S1415);592OT(S0149);611AG(S0961);641AG(S0346);643AG(S0823);709AG(S0346);721AG(S0080;S0107);758IA(***S1242***);812IA(S0601);824CA(S0206);832SI(S0221);889SI(S0660);930SI(S1272);993SI(S0277);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1033PR(S1332);1076DA(S0238;S0278;S0699;S1361);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1091DA(S1242);1113DA(S0140);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1130DA(S1242);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1174bDA(S1360);1207DA(S0372;S1363;S1403);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S1357;S1425);1229DA(S0781);1236DA(S1179);1237DA(S0348;S1396;S1425);1261DA(S0348);1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0056);1277DA(S1204;S1396;S1425);1280DA(S0348;S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1300DB(S0142);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1376UN(S0336);1344DB(S0717);1348BS(S0179;S0231;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256;S1057);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1362BS(S1200);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

Fragilaria capucina Desmazières

var. ***amphicephala*** (Grunow) Lange-Bertalot

187CR(S0600;S1176);191CR(S0854);290MS(***S1242***);292MS(S0009);372MS(S0212);427CE(S0190);693AG(S0660);758IA(S1242);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);923SI(S0258);1104DA(S0190);1108DA(S0190);1130DA(S1242);1207DA(S0238;S0372);1262DA(S0345);1272DA(S0056);1302DB(S0876);1413UN(S0238)

Fragilaria capucina Desmazières

var. ***austriaca*** (Grunow) Lange-Bertalot

898SI(***S0129***);905SI(S0129);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);938SI(S0129);979SI(S0068);1005PR(S0513;S0880);1018PR(S0921)

Fragilaria capucina Desmazières

var. **capitellata** (Grunow) Lange-Bertalot

77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);117bSO(**S1327**;S1373);119cSO(S1373);119dSO(S1373);
119eSO(S1373);119fSO(S1373) ;120aSO(S1373)

Fragilaria capucina Desmazières

var. **distans** (Grunow) Boye-Petersen

485OT(S1045)

Fragilaria capucina Desmazières

var. **gracilis** (Østrup) Hustedt

77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);96aSO(S1428);116aSO(S1373);117aSO(S1373);117bSO
(S1373);119cSO(S1373);119dSO(S1373);120aSO(S1373);182CR(S0103);187CR(S0600;S1176);
246MS(S0195);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);
304MS(**S0790**);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1430);
312eMS(S1430;S1434);312gMS(S1430;S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430;S1434);312jMS
(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);
312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);
312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);499OT
(S1044);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);541OT(S1044);560OT(S1415);641AG(S0346);755IA
(S0117);1005PR(S0880);1348BS(S0707);1360BS(S1242)

Fragilaria capucina Desmazières

var. **mesolepta** (Rabenhorst) Grunow

76SO(S0617);79SO(S1433);96SO(**S0755**);247MS(S0454);312aMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS
(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);
312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312vMS(S1434);491OT(S1044);492OT(S1044;
S1045);525OT(S1044);557OT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);650AG(S0660);812IA(S0601);
940SI(S0073);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278);1118DA(S0827);1207DA(S0372;S1395);
1228DA(S1357);1237DA(S1396);1271DA(S1396);1272DA(S0056);1280DA(S1357)

Fragilaria capucina Desmazières

var. **perminuta** (Grunow) Lange-Bertalot

77aSO(S1433);97aSO(**S1328**);1207DA(**S1395**);1228DA(S1357)

Fragilaria capucina Desmazières

var. **radians** (Kützing) Lange-Bertalot

120aSO(S1327)

Fragilaria capucina Desmazières

subsp. **rumpens** (Kützing) Lange-Bertalot

27TI(S0079);33SO(S1218);44SO(S1218);49SO(S0501);76SO(S0617);85SO(S1218);89SO(S0257);
92SO(S1329);92aSO(S1329);116aSO(S1373);119cSO(S1327);132SO(S1178);182CR(S0103);241MS
(S0323);257cMS(S1356);281MS(S1172);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS
(S1430);301gMS(S1430);310MS(S1398);312MS(S0616);312bMS(S1430);312cMS(S1430);312dMS
(S1430);312eMS(S1430);312gMS(S1430);312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430);312kMS
(S1430);312mMS(S1430);312nMS(S1430);312pMS(S1430);312rMS(S1430);312sMS(S1430);372MS
(**S0808**);373MS(S0661);375MS(S0051);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);387MS(S0661);
401BA(S0505);457JI(S0055);458JI(S0055);544OT(S0866);592OT(S0508);721AG(S0080;S0107);
816IA(S0423;S0822);828CA(S0638);871SI(S0074);898SI(S0129);940SI(S0073);993SI(S0700);
1005PR(S0880);1200DA(S0055);1207DA(S0372);1237DA(S1396)

Fragilaria capucina Desmazières

var. **vaucheriae** (Kützing) Lange-Bertalot

33SO(S0618;S1218);35SO(S1307);42SO(S1218);43SO(S1218);44SO(S1218);47SO(S1218;S1306;
S1372);49SO(S0501;S1372);50aSO(S1372);76SO(S0617;S0618);77aSO(S1433);79SO(S1286);80SO
(S1433);83aSO(S1389);85SO(S1218;S1306);89SO(S0257);92SO(S1329);92aSO(S1329);96SO

(S0755);96bSO(S1428);97aSO(S1328);106SO(**S0816**);113aSO(S1373);116aSO(S1373);117SO(S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1373);120cSO(S1327;S1373);123SO(S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);155SO(S1365);163SO(S1306);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);256aMS(S1356);257eMS(S1356);264aMS(S1415);264bMS(S1415);264cMS(S1415);264fMS(S1415);267MS(S0846;S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);301aMS(S1430);301bMS(S1430;S1434);301cMS(S1430);312eMS(S1434);301fMS(S1430);301gMS(S1430);311aMS(S1386);312MS(S0616;S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430);312cMS(S1386;S1430);312dMS(S1386;S1430);312eMS(S1430);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);345MS(S0660);379MS(S0294);417CE(S0190;S1408);418CE(S0224);441JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183;S1415);527OT(S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);541OT(S1044);546OT(S0388;S0389);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);583OT(S0371);592OT(S0508);641AG(S0346);644AG(S0660);650AG(S1037;S1311);689AG(S0660);705AG(S0660);725IA(S0060;S0478);744IA(S0411);755IA(S0117);824CA(S0206);825CA(S0638);838SI(S0902);853SI(S0072;S0893);858SI(S0072);871SI(S1202);898SI(S0129);905SI(S0129);920SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129);940SI(S0073);946SI(S1382);968SI(S0109);979SI(S0068);993SI(S0277;S0700);996SI(S0888);1009aPR(S1442);1009bPR(S1442);1018PR(S0921);1049cPR(S1410);1076DA(S0122;S0238;S0278);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1208DA(S1046);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1216DA(S0127);1217DA(S0057);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1229DA(S0781;S1046);1237DA(S0063;S1046;S1396);1268DA(S1046);1271DA(S1396);1280DA(S1357);1378aUN(S1351);1413UN(S0238)

1721. ***Fragilaria constricta*** Ehrenberg
42SO(**S1218**);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1277DA(S1396)

Fragilaria constricta Ehrenberg
var. ***trinodis*** Hustedt
438JI(S0070);1086DA(**S0190**)

Fragilaria construens (Ehrenberg) Grunow - see : ***Staurosira construens***
(Ehrenberg) Williams et Round

Fragilaria construens (Ehrenberg) Grunow
var. ***gracillima*** Grunow
106SO(S0816)

1722. ***Fragilaria crotonensis*** Kitton
46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1286;S1306);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306);85SO(S1218;S1286);89aSO(S1374);92cSO(S1368);96aSO(S1428);96bSO(S1428);99SO(S1376);132SO(S1178);134SO(S0871);153SO(S1369);155SO(S1275;S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);163SO(S1306);164SO(S1033);165SO(S1033);191CR(S0854);247MS(S0098);247MS(S0454);295MS(S0456);307MS(S1426);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);390MS(S0099);394TM(S0020);417CE(S1408);454JI

(S0784);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);526OT(S0183;S1415);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);539OT(S0388);540OT(S0388);541OT(S1044);544OT(S0866);557OT(S1415);560OT(S0038);562OT(S0038);573aOT(S1415);575OT(S1044);581OT(S0508);583OT(S0371);592OT(S0508;S1211);598OT(S0143;S0144);604OT(S0866);611AG(S0961);619AG(S0191);621AG(S0191);623AG(S0191);625AG(S0191);626AG(S0191);628AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;S1253);634AG(S0778;S1212;S1253;S1364);637aAG(S1448);650AG(S0868);664AG(S0090);721AG(S0080;S0107);749IA(S0841);792IA(S0516);845SI(S0840);871SI(S0074);930SI(S0168;S0260;S0317;S0356;S0418;S0420;S0465;S0466;S0468;S0538;S0545;S0613;S0633;S0765;S0766;S0768;S0770;S0773;S1271;S1345;S1384;S1385);934SI(S0370);941SI(S0078);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1378;S1382);949SI(S0363);951SI(S0425);953SI(S0045;S1378);954SI(S0045);982SI(S1304);985SI(S0842);1003SI(S0646);1007aPR(S1443);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1049PR(S1383);1076DA(S0105;S0238;S0278;S0349;S0362;S0407;S0521;S0645;S0663;S0699;S0827;S1173;S1239;S1435);1077DA(S0385;S0827);1077aDA(S1348);1083DA(S0190;S0827);1084DA(S0344);1086DA(S0190);1087DA(S0190);1117DA(S0039;S0644);1118DA(S0827;S1239);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1126DA(S0362;S0827);1127DA(S1046);1161DA(S0639;S1179);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1174bDA(S1360);1176DA(S0167;S0735);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1199DA(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0132;S0269);1205DA(S0792);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0827);1213DA(S0892);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1226DA(S0348);1228DA(S0781;S1357);1229DA(S0781);1232DA(S0458);1237DA(S1179;S1396;S1425);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1247DA(**S0736**);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1270DA(S0345);1271DA(S1265;S1396);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0362);1275DA(S0362);1277DA(S0041;S0049;S0362;S1204;S1396);1278DA(S0362);1280DA(S1357);1288DA(S0345);1289DA(S1265);1290DA(S0194);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0876);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1348BS(S0179;S0252;S0253;S0445;S0727;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442);1362BS(S1200);1370UN(S0849;S0949);1413UN(S0238)

Fragilaria crotonensis Kitton

var. ***subprolongata*** Schroeter et Vogler

1280DA(S0041)

Fragilaria elliptica Schumann - see : ***Staurosira elliptica*** (Schumann) Williams et Round

Fragilaria elliptica Schumann

f. ***minor*** Van Heurck

334MS(S0621;**S1263**)

1723. ***Fragilaria famelica*** (Kützinger) Lange-Bertalot

592OT(S0149);909SI(**S0127**);1200DA(S0058;S0130;S0541);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

1724. ***Fragilaria inflata*** (Heiden) Hustedt

33SO(S1218);49SO(S0501);55SO(S1202);946SI(S1382);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(**S0063**)

Fragilaria inflata (Heiden) Hustedt

var. ***istvanffy*** (Pantocsek) Hustedt

930SI(S0545;**S0771**)

1725. ***Fragilaria intermedia*** Grunow

47SO(S1372);76SO(S0617);85SO(S1218);97aSO(S1328);123SO(S0172);124SO(S0181);126SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172);137SO(S0323);172SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);191CR(S0854);205CR(**S0600**);257cMS(S1356);292MS(S0009);458JI(S0055);527OT(S0183);583OT

(S0371);590OT(S0371);598OT(S0143;S0144);599OT(S0146);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);660AG(S0660);689AG(S0427);713AG(S0601);721AG(S0080);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);816IA(S0822);867SI(S0075);871SI(S0074);897SI(S0370);902SI(S1381);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0259;S0370;S0418;S0545;S0771;S1384);940SI(S0073;S0473);946SI(S1378;S1382);947SI(S1320);953SI(S0045);953aSI(S1378);954SI(S0045);985SI(S0842);987SI(S0842);1005PR(S0880);1019PR(S0520);1076DA(S1361);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1120DA(S1173);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522);1201DA(S0132);1202DA(S0171);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1395);1221DA(S0348);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348;S0669);1229DA(S0781;S1046);1237DA(S1046;S1396);1253DA(S1046);1271DA(S0348);1274DA(S0049);1277DA(S0041;S0049;S0669;S1204);1278DA(S0041;S0049);1281aDA(S1331);1287DA(S0416);1343DB(S0182);1348BS(S0276;S0926;S0928);1350BS(S0256)

1726. ***Fragilaria islandica*** Grunow
var. ***angusta*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

1727. ***Fragilaria istvanffii*** Pantocsek
334MS(S0621;***S1263***)

1728. ***Fragilaria lanceolata*** (Kützing) Reichardt
290MS(S1242);758IA(***S1242***);772IA(S1242);834SI(S0903);1169DA(S0316)

1729. ***Fragilaria mágocsyi*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

1730. ***Fragilaria minuscula*** (Grunow) D.M.Williams
635AG(S1420)

1731. ***Fragilaria montana*** (Krasske) Lange-Bertalot
46SO(S1033);52SO(***S1033***);54SO(S1033);114SO(S1033);119aSO(S1373);119bSO(S1327);120SO(S1033);121SO(S1033)

1732. ***Fragilaria nanana*** Lange-Bertalot
630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);637aAG(S1448);946SI(S1378);1049PR(S1410);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1207DA(***S0372***;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1277DA(S1204;S1396)

1733. ***Fragilaria nitzschioides*** Grunow
1007PR(S1049);1200DA(***S0065***;S0066);1202DA(S0171)

Fragilaria parasitica (W.Smith) Grunow - see : ***Synedrella parasitica*** (W.Smith)
Round et Maidana

Fragilaria parasitica (W.Smith) Grunow
var. ***subconstricta*** Grunow
33SO(S1218);46SO(S1033);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80ASO(S1433);85SO(S1033);123SO(***S0779***);247MS(S0454);406CS(S0665);452JI(S0128);898SI(S0129);923SI(S0258);1083DA(S0190);1237DA(S1396);1271DA(S1396;S1425)

1734. ***Fragilaria radians*** (Kützing) D.M.Williams et Round
76SO(S0617);96SO(S0755;***S0816***);106SO(S0816);325MS(S1305);752IA(S1297);757IA(S1297);758IA(S1242)

1735. ***Fragilaria robusta*** (Fusey) Manguin
312cMS(S1434)

1736. ***Fragilaria semseyana*** Pantocsek et Greguss
334MS(S1263);337MS(S0621)

1737. ***Fragilaria tenera*** (W.Smith) Lange-Bertalot
89aSO(S1374);92cSO(S1368);99SO(S1376);119aSO(S1327);135SO(S0172);145SO(S1047);299MS
(S0299);399TM(S0387);438JI(S0070);492OT(S1045);512aOT(S1230);511OT(S0018);562aMS
(S1415);590OT(S0371);611AG(S0961);626AG(S0191);628AG(S0961);634AG(S1364);650AG
(S0660);686AG(S0660);902SI(S1381);918SI(S0127);930SI(S0168);S0418;S0538;S0770;S0771);934SI
(S0370);946SI(S1382);951SI(S0425);952SI(S1048);952aSI(S1378);985SI(S0842);987SI(S0842);
988SI(S0842);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414;S1049);1049bPR(S1410);1076DA(S0238;S0278
;S0521;S0645;S0699;S0827;S1239);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1083DA(S0190);
1083DA(S0827);1116DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1122DA
(S0386);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1200DA(S0130;S0541);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0827);
1212DA(S1046);1213DA(S0062;S0730);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1228DA
(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S0063);1237DA(S1046);1239DA(S1046);
1246DA(S1046);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1272DA(S0056;S0524;S1302);
1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416);1348BS(S0252;S0253;S0276;
S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0230;S0255;S0274;S0391)

Fragilaria ulna (Nitzsch) Lange-Bertalot - see : ***Ulnaria ulna*** (Nitzsch) P.Compère

Fragilaria ulna (Nitzsch) Lange-Bertalot
var. ***acus*** (Kützing) Lange-Bertalot
77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433)

Fragilaria ulna (Nitzsch) Lange-Bertalot
var. ***danica*** (Kützing) Grunow
96SO(S0755);191CR(S0854);197CR(S1234);221MS(S0865);247MS(S0098);272DA(S0398);295MS
(S0456);438JI(S0070);454JI(S0784);457JI(S0055);511OT(S0018);670AG(S0660);685AG(S0660);
689AG(S0660);705AG(S0660);775IA(S0265);818IA(S0601);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI
(S0903);853SI(S0072);864SI(S0072);1005PR(S0880);1076DA(S1173;S1361);1078DA(S0119);
1083DA(S0190);1120DA(S1173);1163DA(S0170);1207DA(S0372);1213DA(S0892);1248DA
(S0398);1249DA(S0398);1265DA(S0406);1274DA(S0063);1300DB(S0399)

Fragilaria ulna (Nitzsch) Lange-Bertalot
var. ***oxyrhynchus*** (Kützing) Van Heurck
47SO(S1306);76SO(S0548);85SO(S1306);89SO(S0257);134SO(S0172);137SO(S0323);197CR(S0815
;S1234);218CR(S0548);246MS(S0195);247MS(S0454);334MS(S0621;S1263);390MS(S0099);392TM
(S0548);440JI(S0947);463OT(S0548);511OT(S0018);689AG(S0427);709AG(S0346);772IA(S1242);
804IA(S0601);806IA(S0601);810IA(S0601);811IA(S0601);812IA(S0601);813IA(S0601);818IA
(S0601);853SI(S0072);859SI(S0072);865SI(S0072);1005PR(S0880);1076DA(S1173;S1361);1093DA
(S0190);1097DA(S0190);1202DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1277DA(S1204)

Fragilaria ulna (Nitzsch) Lange-Bertalot
var. ***oxyrhynchus*** (Kützing) Van Heurck
f. ***mediocontractata*** Forti
759IA(S0108);853SI(S0072)

1738. ***Fragilaria undata*** W.Smith
var. ***panduraeformis*** Rabenhorst
106SO(S0816)

1739. ***Fragilaria utermoehlii*** (Hustedt) Lange-Bertalot
1207aDA(S1409);1208DA(**S1046**)

Fragilaria vaucheriae (Kützing) Petersen - see : ***Fragilaria capucina*** Desmazières
var. ***vaucheriae*** (Kützing) Lange-Bertalot

Fragilaria vaucheriae (Kützing) Petersen
var. ***capitellata*** (Grunow) R.Ross
7571A(S1297)

Fragilaria virescens Ralfs – see: ***Fragilariforma virescens*** (Ralfs) D.M.Williams et
Round

Fragilaria virescens Ralfs
var. ***acuminata*** Mayer
92cSO(S1368)

Fragilaria virescens Ralfs
var. ***diatomacea*** Grunow
874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;**S0723**);876SI(S0723)

Fragilaria virescens Ralfs
var. ***exigua*** Grunow
334MS(S0621;**S1263**)

Fragilaria virescens Ralfs
var. ***subsalina*** Grunow
480OT(**S0510**);483OT(S0510);490OT(S0510)

Fragilaria virescens Ralfs
var. ***turficola*** Tarnavski et Jitariu, 1955
874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;**S0723**)

1740. ***Fragilariforma bicapitata*** (A.Meyer) D.M.Williams et Round
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079;S0164);11TI(S0079;S0164);12TI
(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);
76SO(S0617);79SO(S1433);92cSO(S1368);182CR(S0103);311aMS(S1367);372MS(**S0808**);494OT
(S1045);511OT(S0018);528OT(S0183);529OT(S1415);557OT(S1415);575OT(S1044);792IA(S0516);
1078DA(S0119);1200DA(S0058;S0066;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0171);1203DA
(S0130);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0458)

1741. ***Fragilariforma virescens*** (Ralfs) D.M.Williams et Round
4TI(S1176);5TI(S0609);12TI(S0079;S0164);24TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);27TI(S0079);
33SO(S1218);39SO(S1176;S1280);40SO(S0030);41SO(S1176);42SO(S1280);46SO(S1033);47SO
(S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1176;S1280);53SO
(S1033);54SO(S1933);58SO(S1280);62SO(S0030);66SO(S0030);75SO(S1280);85SO(S1033;S1218);
114SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327);118SO(S1033);119aSO(S1327);119bSO(S1327;
S1373);119cSO(S1327);119dSO(S1327);119eSO(S1327);119fSO(S1327);119gSO(S1327);120SO
(S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1373);120cSO(S1373);123SO(S0870);132SO(S1178);182CR
(S0103);191CR(S0854);269aMS(S1415);289MS(S1280);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);
312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1434);312jMS(S1434);
312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);
312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);320MS(S0430);334MS(S1263);337MS(S0621);
344MS(S0661);349MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);356MS(S0661);
357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0051);368MS(S0661);
369MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0661;S0808);373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);378MS

(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);383MS(S0661);384MS(S0051;S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);401BA(S0505);454JI(S0784);476OT(S0336);480OT(S0510);483OT(S0510);492OT(S0037);500OT(S0008);512aOT(S1230);527OT(S0183;S1415);564OT(S0047);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415);581OT(S0508);583OT(S0371);592OT(S0149);598OT(S0144);614AG(S1297);615AG(S1297);690AG(S0378);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);749IA(S0841);828CA(S0638);832SI(S0221);869SI(S0514);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);898SI(S0129);930SI(S0771);940SI(S0073;S0319;S0473);946SI(S1382);982SI(S1304);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S1361);1083DA(S0190);1085DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1091DA(**S1242**);1169DA(S0193;S0316);1200DA(S0058;S0066);1202DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);1210DA(S0062);1225DA(S0160;S0296);1228DA(S1357);1232DA(S0458);1244DA(S0194);1262DA(S0345);1277DA(S1204);1278DA(S0041);1285DA(S0345);1286DA(S0049);1287DA(S0514);1290DA(S0194);1374UN(S0556);1413UN(S0238)

1742. ***Frustulia amosseana*** Lange-Bertalot
362MS(S0853);874SI(S1176);875SI(**S0498**; **S0720**);876SI(S0498;S0720)

1743. ***Frustulia bohemica*** (Ehrenberg) Rabenhorst
106SO(**S0816**);304MS(S0790)

1744. ***Frustulia crassinervia*** (Brébisson) Lange-Bertalot et Krammer
96aSO(S1428);361MS(S0853);369MS(S0853);370MS(S0853);376MS(S0853)

1745. ***Frustulia erifuga*** Lange-Bertalot et Krammer
119fSO(S1373)

1746. ***Frustulia laevissima*** (Kützing) Pfitzer
727IA(S1242)

1747. ***Frustulia rhomboides*** (Ehrenberg) De Toni
4TI(S1176);36SO(S1307);39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1280);59SO(S1176);76SO(S0617);99SO(S0456);119aSO(S1327);201CR(S1176);203CR(S0600);334MS(S0621;S1263);362MS(S0853);373MS(S0051);375MS(S0051);376MS(S0853);386MS(S0661);401BA(S1176);417CE(S1408);484OT(S1045);574OT(S1044;S1415);615AG(S1297);758IA(**S1242**);782IA(S1210);965SI(S1359);982SI(S1304);985SI(S0842);988SI(S0842);1076DA(S1173);1083DA(S0190);1124DA(S0353);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

Frustulia rhomboides (Ehrenberg) De Toni
var. ***angustata*** Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Frustulia rhomboides (Ehrenberg) De Toni
f. ***capitata*** (Mayer) Hustedt
90SO(**S1280**);99SO(S0456);875SI(S0720)

Frustulia rhomboides (Ehrenberg) De Toni
var. ***saxonica*** (Rabenhorst) De Toni
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0164);13TI(S0079;S0164);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0790);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);56SO(S0030;S0077);59SO(S0030);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325);96SO(**S0816**);197CR(S0815);251MS(S0844);281MS(S1172);284MS(S0030);312bMS(S1430;S1434);312dMS(S1434);312hMS(S1430);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312tMS(S1434);312yMS(S1434);315MS(S0030;S0325);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);344MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0051);361MS(S0661;S0853);362MS(S0051;S0853);369MS(S0661);370MS(S0051;S0853);

371MS(S0051);372MS(S0212;S0661;S0808);373MS(S0661);376MS(S0853);377MS(S0051);378MS(S0661);379MS(S0051;S0294;S0661);383MS(S0661);401BA(S0505);511OT(S0325);512aOT(S1230);539OT(S0388;S0389);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);758IA(S1242);772IA(S1242);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);906SI(S1231);1374UN(S0324;S0556);1376UN(S0336)

Frustulia rhomboides (Ehrenberg) De Toni

var. ***saxonica*** (Rabenhorst) De Toni

f. ***capitata*** A.Mayer

874SI(S1176);875SI(S0498;***S0723***);876SI(S0723)

1748. ***Frustulia saxonica*** (Rabenhorst) De Toni

34SO(S1307);40SO(S0077);41SO(S0077);56SO(S0077);325MS(S0500);334MS(S1263);336MS(S1314);417CE(S1408);758IA(***S1242***);772IA(S1242);906SI(S1231)

1749. ***Frustulia spicula*** Amosse

120aSO(S1327);347MS(***S0662***)

1750. ***Frustulia vulgaris*** (Thwaites) De Toni

4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);11TI(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);15TI(S0164);25TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);33SO(S0397;S1218);39SO(S1176);46SO(S1033);47SO(S1306;S1372);49SO(S1372);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0077);60SO(S0244);76SO(S0617;S0548);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);82SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);89SO(S0257);92SO(S1329);92aSO(S1329;S1437);97aSO(S1328);106SO(S1033);113aSO(S1373);114SO(S1033);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1373);119cSO(S1373);119dSO(S1327;S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327);120cSO(S1373);121SO(S1033);122SO(S1280);123SO(S0779);127SO(S0323);132SO(S1178);135SO(S0172);139SO(S0172;S1177);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);174SO(S0511);182CR(S0103);187CR(S1176;S1280);188CR(S1280);197CR(S1233);198CR(S1233);241MS(S0323);247MS(S0454);257bMS(S1356);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);285MS(S1280);286MS(S1176);301MS(S1228);304MS(S0104);310MS(S1398);312MS(S0616;S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312Ems(S1434);312gMS(S1430;S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);325MS(S0500);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660);361MS(S0853);373MS(S0661);401BA(S1176);406CS(S0665);417CE(S1408);427CE(S0190);441JI(S0128);452JI(S0128);464OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);512OT(S0537);512aOT(S1230);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);528OT(S0183);529OT(S1415);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);607aVD(S1362);607bVD(S1362);612AG(S1297);689AG(S0427);712aAG(S1362);714aAG(S1362);752IA(S1297);758IA(***S1242***);832SI(S0221);832SI(S0902);836SI(S0221);867SI(S0075);872SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);916SI(S0127);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);965aSI(S1350;S1359);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);1104DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1130DA(S1242);1169aDA(S1362);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1287DA(S0424);1378aUN(S1351);1413UN(S0238)

Frustulia vulgaris (Thwaites) De Toni

var. ***capitata*** Krasske

f. ***areoconstricta*** Tarnavski et Jitariu, 1956

874SI(S1176);875SI(**S0498;S0720**);876SI(S0498;S0720)

1751. ***Geissleria acceptata*** (Hustedt) Lange-Bertalot et Metzeltin
77aSO(S1433)

1752. ***Geissleria decussis*** (Østrup) Lange-Bertalot et Metzeltin
33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(**S0501**);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);
79SO(S1433);80SO(S1433);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);97aSO(S1328);114SO(S1033);
117aSO(S1327);118SO(S1033);119aSO(S1373);119dSO(S1327);119eSO(S1373);120SO(S1366);
120aSO(S1327);160SO(S1033);165SO(S1033);301fMS(S1430);312hMS(S1430);373MS(S0661);
386MS(S0661);417CE(S1408);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT
(S1045);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);562aOT(S1415);
575OT(S1044);906SI(S1231);1174aDA(S1360);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1271DA(S1396);
1277DA(S1396);1280DA(S1357);1348BS(S0926;S0928)

1753. ***Geissleria ignota*** (Krasske) Lange-Bertalot et Metzeltin
79SO(S1433);92aSO(S1437)

1754. ***Geissleria schoenfeldii*** (Hustedt) Lange-Bertalot et Metzeltin
117SO(S1373);153SO(S1369);153aSO(S1354);372MS(**S0808**);1207aDA(S1409);1237DA(S1396);
1277DA(S1396)

1755. ***Geissleria similis*** (Krasske) Lange-Bertalot et Metzeltin
117SO(S1373)

1756. ***Glyphodesmis distans*** (Gregory) Grunow ex Van Heurck
1348BS(S0926;S0928);1365BS(**S0351**)

1757. ***Gomphocymbellopsis ancylus*** (Cleve) Krammer
874SI(S1176);875SI(**S0498;S0720**);876SI(S0498;S0720);861SI(S0072);1374UN(S0324)

1758. ***Gomphoneis clevei*** (Fricke) Gil
33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1218);43SO(S1218);44SO(S1218);49SO(S0501);312cMS(S1434);
312iMS(S1434);312sMS(S1434);971SI(**S0108**)

1759. ***Gomphonema acuminatum*** Ehrenberg
4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);8TI(S0079;S0164);13TI(S0079);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO
(S1033);53SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);
89SO(S0257);89aSO(S1374);90SO(S1288);92SO(**S0816**);92cSO(S1368);96SO(S0755);106SO
(S1033);107SO(S0456);116SO(S0791);119aSO(S1373);119eSO(S1373);119gSO(S1373);120cSO
(S1327);121SO(S1033);135SO(S0172);139SO(S1177);144SO(S0517);154SO(S0456);155SO(S1365);
182CR(S0103);191CR(S0854);196CR(S1234);197CR(S1233);198CR(S1233);247MS(S0098;S0454);
256bMS(S1400);269cMS(S1415);278MS(S1176);279MS(S0600);281MS(S1172);288MS(S0791);
301eMS(S1430);304MS(S0790);311aMS(S1367;S1386);312MS(S1388);312aMS(S1434);312bMS
(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1386;S1434);312iMS(S1434);
312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);
312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);
325MS(S0500);345MS(S0660);375MS(S0051);393TM(S1267);396TM(S0815);399TM(S0387);
417CE(S1408);451JI(S0128);454JI(S0784);464OT(S1045);465OT(S0866);484OT(S1045);485OT
(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);500OT(S0007);511OT(S0018);525OT
(S1044);526OT(S1415);528OT(S0183);529OT(S1415);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT
(S1045);554OT(S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);573OT
(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);592OT(S0508);626AG(S0191);
628AG(S0961);643AG(S0823);650AG(S0660;S0868);670AG(S0660);686AG(S0660);689AG(S0427);
693AG(S0660);696AG(S0858);705cAG(S1362);709AG(S0346);712aAG(S1362);716AG(S0858);
722AG(S0683);775IA(S0265);818IA(S0601);869SI(S0514);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);

902SI(S1381);906SI(S1231);918SI(S0127);930SI(S0545);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1382);948SI(S0137);949SI(S0363);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S0880);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S1361);1086DA(S0190);1097DA(S0190);1161DA(S0639);1174bDA(S1360);1200DA(S0066;S0067;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1225DA(S0296);1226DA(S0348);1228DA(S1046;S1357);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1237DA(S1396);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA(S0348;S1396);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S0041;S0049;S1396);1280DA(S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416;S0424;S0514);1290DA(S0194);1343DB(S0182);1378aUN(S1351)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***brebissonii*** (Kützing) Cleve

4TI(S1176);5TI(S0079);8TI(S0079;S0164);345MS(S0660);454JI(S0784);650AG(S0660);686AG(S0660);689AG(S0427);1086DA(S0190);1200DA(S0066;S0067;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1226DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0056;S0398);1277DA(***S0041***;S0049)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***clavus*** (Brébisson) Van Heurck

758IA(S1242)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***coronatum*** (Ehrenberg) W. Smith

33SO(S0397);89SO(S0257);92SO(S0013);107SO(S0456);134SO(S0172);135SO(S0172);135SO(S0323);171SO(S0511);191CR(S0854);247MS(S0098);278MS(S1176);279MS(S0600);345MS(S0660);380MS(S0070);438JI(S0070);451JI(S0128);452JI(S0128);607bVD(S1362);623AG(S0191);625AG(S0191);641AG(S0346);650AG(S0660;S1311);686AG(S0660);705AG(S0660);706AG(S0279);709AG(S0346);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080);775IA(S0265);815IA(S0660);832SI(***S0903***);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);849SI(S0660);859SI(S0072);867SI(S0075);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);921SI(S0660);923SI(S0258);931SI(S1316);979SI(S0068);985SI(S0842);987SI(S0842);1005PR(S0880);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1086DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);1110DA(S0190);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1164DA(S0170);1169DA(S0193);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1226DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1254DA(S0788);1255DA(S0788);1265DA(S0406);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1278DA(S0348);1283DA(S0138);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1343DB(S0182);1413UN(S0238)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***laticeps*** Ehrenberg

332MS(S1305);758IA(***S1242***)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***trigonocephalum*** (Ehrenberg) Grunow

191CR(S0854);451JI(S0128);889SI(***S0660***);1076DA(S0521);1086DA(S0190);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1218DA(S0669);1272DA(S0056)

Gomphonema acuminatum Ehrenberg

var. ***turris*** (Ehrenberg) Cleve

1200DA(S0058);1202DA(***S0132***;S0269)

1760. ***Gomphonema affine*** Kützing

97aSO(***S1328***);310MS(S1398)

1761. ***Gomphonema amoenum*** Lange-Bertalot

119bSO(***S1373***);1207aDA(S1409)

1762. ***Gomphonema angustatum*** (Kützing) Rabenhorst
 22TI(S0158);33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S0618);
 38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);50SO(S1033);52SO(S1033);
 53SO(S1033);54SO(S1033);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);83aSO(S1389);85SO(S1033;
 S1218);89aSO(S1374);96SO(S0755);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327);
 118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119cSO(S1327);119dSO(S1327;S1373);
 119eSO(S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1373);121SO
 (S1033);132SO(S1178);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);
 163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);222MS(S1034);227MS
 (S1034);228MS(S1034);230MS(S1034);246MS(S0195);246aMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS
 (S1356);301aMS(S1430);301eMS(S1430);310MS(S1398);311aMS(S1367);312MS(S1388);312bMS
 (S1430);312cMS(S1430);312dMS(S1430);312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430);
 312mMS(S1430);417CE(S1408);452JI(S0128);464OT(S1045);467OT(S0537);468OT(S0537);469OT
 (S1045);472OT(S0537);477OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1044;
 S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);512OT(S0537);525OT(S1044);551OT(S1045;
 S1415);552OT(S1045);554OT(S1044;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);
 573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);592OT(S0508);611AG
 (S0961);612AG(S1297);615AG(S1297);622AG(S0630);689AG(S0660);752IA(S1297);758IA(***S1242***);
 792IA(S0516);804IA(S1033);810IA(S0601);815IA(S0660);867SI(S0075);905SI(S0129;S1316);916SI
 (S0127);919SI(S0127);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);938SI
 (S0129;S1316);953SI(S0045);954SI(S0045);965aSI(S1350;S1359);979SI(S0068);1004PR(S1203);
 1007PR(S1049);1009aPR(S1442);1009bPR(S1442);1018PR(S0921);1023PR(S0902);1029PR(S0656);
 1073aPR(S1350);1076DA(S0238;S1361);1083DA(S0190);1089DA(S0128);1118DA(S0827);1200DA
 (S0066);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1239DA(S1046);1277DA(S1396)
 ;1335DB(S0173;S0487);1348BS(S0231;S0926;S0928;S0951)

Gomphonema angustatum (Kützing) Rabenhorst
 f. ***aequale*** (Gregory) Van Heurck

526OT(S0183)

Gomphonema angustatum (Kützing) Rabenhorst
 var. ***sarcophagus*** (Gregory) Grunow

123SO(S0779);334MS(S0621;***S1263***);1076DA(S0238;S0278;S1361);1118DA(S0827)

Gomphonema angustatum (Kützing) Rabenhorst
 var. ***subaequale*** Grunow

123SO(S0779)

Gomphonema angustatum (Kützing) Rabenhorst
 var. ***undulatum*** Grunow

123SO(S0172);172SO(S0511);916SI(***S0127***)

1763. ***Gomphonema angustum*** Agardh
 77aSO(S1433);890SO(S1433);96aSO(S1428);96bSO(S1428);301aMS(S1430);301bMS(S1430);
 301cMS(S1430);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS
 (S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);
 312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);
 312yMS(S1434);312zMS(S1434);527OT(S1415);528OT(S1415);529OT(S1415);551OT(S1415);
 554OT(S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1415);
 573aOT(S1415);574OT(S1415)

1764. ***Gomphonema augur*** Ehrenberg
 4TI(S1176);24TI(S0164);92aSO(S1437);99SO(S1376);120cSO(S1373);123SO(S0779);155SO(S1365)
 ;157SO(S1224);159SO(S1033);191CR(S0854);222MS(S1034);223MS(S1034);225MS(S1034);
 247MS(S0098);257eMS(S1356);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);

312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);
312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);
312zMS(S1434);345MS(**S1242**;S0660);454JI(S0784);499OT(S1044);500OT(S0008);522OT
(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);650AG(S1311);689AG(S0346;
S0427);705AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0061);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);
1076DA(S0238;S0278;S1361);1118DA(S0827);1164DA(S0170);1174bDA(S1360);1207DA(S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1228DA(S1357);1237DA(S0063;S1396);
1277DA(S1396);1287DA(S0369;S0424);1343DB(S0182);1348BS(S0231;S0253;S0926;S0928;S0951)
;1350BS(S0256)

Gomphonema augur Ehrenberg
var. ***gauthieri*** Van Heurck

244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);600OT(S0146);650AG(S1311);689AG(S0660);
872SI(**S0221**);876SI(S0498);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);
1164DA(S0170);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1261DA(S0348);1280DA
(S0348)

Gomphonema augur Ehrenberg
var. ***marisiensis*** Róbert, 1962

247MS(S0098)

1765. ***Gomphonema capitatum*** Ehrenberg
107SO(S0456);124SO(S0181);135SO(S0172;S0323);154SO(S0456);191CR(S0854);196CR(S1234);
246MS(S0195);247MS(S0098);292MS(S0009);295MS(S0456);345MS(S0660);379MS(S0294);457JI
(S0055);458JI(S0055);528OT(S0183);607aVD(S1362);641AG(S0346);686AG(S0660);693AG
(S0660);705AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0061);721AG(S0080);742IA(S0411);743IA(S0411);
744IA(S0411);745IA(S0411);763IA(S0071);766IA(S0071);853SI(S0072);858SI(S0072);860SI
(S0072);861SI(S0072);867SI(S0075);889SI(S0660);919SI(S0127);930SI(S0545;S0770;S0771);968SI
(S0109);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);1004PR(S1203);1007PR(S1049);1019PR
(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0699;S1361);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;
S0827);1086DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1120DA
(S0827;S1173);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1142DA(S0196);1163DA(S0170);1164DA(S0170);
1200DA(S0065;S0066;S0126);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0025;S0827);
1220DA(S1266);1225DA(S0160;S0296);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1244DA(S0194);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1277DA
(S0041;S0049;S0348;S1204);1278DA(S0348);1281aDA(S1331);1287DA(**S0345**;S0369;S0424);
1290DA(S0194)

1766. ***Gomphonema clavatum*** Ehrenberg
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);
52SO(S1033);53SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1433);81SO(S1033);96SO(**S0755**);114SO(S1033);
117SO(S1033);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);
119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327);119fSO
(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327;S1373);120cSO(S1327);153SO
(S1369);153aSO(S1354);161SO(S1033);171SO(S0511);197CR(S1233);198CR(S1233);257cMS
(S1356);264MS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);307MS(S1426);310MS(S1398);311aMS
(S1367);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1386;S1434);312dMS(S1430;S1434);
312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;
S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS
(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);372MS(S0808);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT
(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);512aOT
(S1230);526OT(S0183);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);
562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);592OT
(S0149);689AG(S0660);898SI(S0129);916SI(S0127);923SI(S0258);940SI(S0073);1005PR(S0880);
1076DA(S0238;S1361);1102DA(S0190);1110DA(S0190);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1207DA
(S0372);1207aDA(S1409);1272DA(S0056);1278DA(S0348)

Gomphonema constrictum Ehrenberg – see : ***Gomphonema truncatum*** Ehrenberg

Gomphonema constrictum Ehrenberg

var. ***clavatum*** Ehrenberg

832SI(***S0903***); 833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903)

Comphonema constrictum Ehrenberg

var. ***curtum*** Grunow

1406UN(S0221)

Gomphonema constrictum Ehrenberg

var. ***depressa*** Halász, 1941

372MS(S0808)

Gomphonema constrictum Ehrenberg

f. ***parva*** Grunow

196CR(S1234)

Gomphonema constrictum Ehrenberg

var. ***romanica*** Serbănescu et Serbănescu, 1958

709AG(S0346)

1767. ***Gomphonema delicatula*** Skvortzov

1169DA(***S0193***);1413UN(S0238)

Gomphonema dichotomum W.Smith

612AG(***S1297***);1207aDA(S1409)

1768. ***Gomphonema elongatum*** W.Smith

var. ***minor*** Pantocsek

197CR(S1234)

Gomphonema exiguum Kützing – see : ***Gomphonemopsis exigua*** (Kützing)

Medlin

Gomphonema exiguum Kützing

var. ***capitatum*** Lacsny, 1916

195CR(S1290)

Gomphonema exiguum Kützing

var. ***elongatum*** Lacsny, 1916

195CR(S1290)

1769. ***Gomphonema gracile*** Ehrenberg

8TI(S0079);12TI(S0079);26TI(S0079);47SO(S1372);49SO(S0501;S1372);50aSO(S1372);56SO(S0030);62SO(S0030);76SO(S0617);79SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);90SO(S1288);92SO(S1329);92aSO(S1437);92cSO(S1368);96aSO(S1428);97aSO(S1328);99SO(S1376);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);117bSO(S1327;S1373);119SO(S1033);119aSO(S1327);119bSO(S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);120aSO(S1327);120bSO(S1373);120cSO(S1327);126SO(S0323);135SO(S0323);153SO(S1369);155SO(S1365);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);246MS(S0195);257aMS(S1356);269cMS(S1415);284MS(S0030);301MS(S1228);308MS(S1427);310MS(S1398);312MS(S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1386;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1430);312jMS(S1430);312mMS(S1434);312nMS(S1430);312pMS(S1430);312rMS(S1430);312tMS(S1434);312uMS(S1434);345MS(S0660);357MS(S0661);358MS(S0661);367MS

(S0661);368MS(S0661);373MS(S0051;S0661);312zMS(S1434);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);383MS(S0661);384MS(S0661);401BA(S0505);417CE(S1408);452JI(S0128);485OT(S1045);492OT(S1044);494OT(S1045);500OT(**S0007**);512aOT(S1230);522OT(S1044);525OT(S1044);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);554OT(S1044);557OT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);575OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);615AG(S1297);686AG(S0660);689AG(S0427);740IA(S0118);755IA(S0117);836SI(S0902);916SI(S0127);930SI(S0545;S0771);936SI(S0129);940SI(S0073;S0319);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1076DA(S0238);1126DA(S0362);1174bDA(S1360);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1287DA(S0424);1332DB(S1200);1376UN(S0336)

Gomphonema gracile Ehrenberg

var. ***auritum*** (A.Braun) Cleve

344MS(S0661);354MS(S0661);368MS(S0661);369MS(**S0853**);372MS(S0661);379MS(S0294)

Gomphonema gracile Ehrenberg

var. ***lanceolatum*** (Kützing) Cleve

34SO(S1307);243MS(S0323);1005PR(**S0880**)

Gomphonema gracile Ehrenberg

var. ***naviculaceum*** (W.Smith) Cleve

763IA(S0071)

1770. ***Gomphonema hebridense*** W.Gregory

119dSO(S1327)

1771. ***Gomphonema helveticum*** Brun

113aSO(S1373);182CR(**S0103**);417CE(S1408)

1772. ***Gomphonema insigne*** Gregory

492OT(**S1045**);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);562aOT(S1415)

1773. ***Gomphonema intricatum*** Kützing

96SO(S0755);116SO(S0791);135SO(S0172);142SO(S0791);155SO(S1365);156SO(**S0791**);174SO(S0511);177SO(S0511);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0002);257dMS(S1356);257eMS(S1356);304MS(S0104);334MS(S0621;S1263);379MS(S0661);424CE(S0815);451JI(S0128);452JI(S0128);528OT(S0183);689AG(S0427);752IA(S1297);758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);811IA(S0601);818IA(S0601);853SI(S0072);861SI(S0072);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);909SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);940SI(S0073);946SI(S1382);1083DA(S0190);1110DA(S0190);1120DA(S1173);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0062);1237DA(S0063);1277DA(S1204);1302DB(S0876);1343DB(S0182)

Gomphonema intricatum Kützing

var. ***dichotomum*** Grunow

474OT(S1305);758IA(**S1242**)

Gomphonema intricatum Kützing

var. ***minor*** Skvortzov

37SO(S1307)

Gomphonema intricatum Kützing

var ***pumilum*** Grunow

96SO(S0755);123SO(S0779);130SO(S0323);133SO(S0323);139SO(S0172);321MS(S1305);345MS(**S1242**);349MS(S0661);386MS(S0661);527OT(S0183);546OT(S0388;S0389);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);946SI(S1382)

Gomphonema intricatum Kützing
 var. ***vibrio*** (Ehrenberg) Cleve
 135SO(***S0172***);373MS(S0051);968SI(S0109);1164DA(S0170);1207DA(S0372);1236DA(***S0348***)

Gomphonema lanceolatum Ehrenberg – see : ***Cymbella lanceolata*** (Ehrenberg)
 Kirchner

Gomphonema lanceolatum Ehrenberg
 var. ***capitata*** Skvortzov
 1200DA(S0065;S0066);1202DA(***S0171***)

Gomphonema lanceolatum Ehrenberg
 var. ***insigne*** (Gregory) Cleve
 134SO(S0172)

1774. ***Gomphonema longiceps*** Ehrenberg
 4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079);26TI(S0079);34SO(S1307);40SO(S0077);124SO(S0181);144SO
 (S0517);155SO(S1365);182CR(S0103);241MS(S0323);270MS(S0846);301aMS(S1430);312MS
 (S0616);401BA(S0505);454JI(S0784);467OT(S0537);472OT(S0537);473OT(S0537);474OT(S0537);
 477OT(S0510);600OT(S0146);618AG(S0191);623AG(S0191);716AG(S0061);810IA(S0601);811IA
 (S0601);824CA(S0206);858SI(S0072);875SI(S0610);909SI(***S0127***;S0555);916SI(S0555);919SI
 (S0127);1019PR(S0520);1076DA(S0521);1086DA(S0190);1161DA(S0639);1200DA(S0065;S0066);
 1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1272DA(S0056);1343DB
 (S0182);1344DB(S0717);1376UN(S0336)

Gomphonema longiceps Ehrenberg
 f. ***gracilis*** Hustedt
 905SI(S1316);1076DA(***S0278***);1210DA(S0025;***S0827***)

Gomphonema longiceps Ehrenberg
 var. ***montanum*** (Schumann) Cleve
 62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);241MS(S0323);373MS(S0051);375MS(S0051);377MS
 (S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);758IA(***S1242***);979SI(S0068)

Gomphonema longiceps Ehrenberg
 var. ***montanum*** (Schumann) Cleve
 f. ***suecicum*** Grunow
 8TI(S0079);27TI(S0079);135SO(S0172);144SO(S0517);241MS(S0323);345MS(S0660);379MS
 (S0294);592OT(S0149);689AG(***S0346***;S0427);775IA(S0265);909SI(S0127);918SI(S0127)

Gomphonema longiceps Ehrenberg
 var. ***subclavatum*** Grunow
 4TI(S1176);12TI(S0079);26TI(S0079;S0164);90SO(S1288);92SO(S0013);124SO(S0181);126SO
 (S0323);292MS(S0009);349MS(S0661);369MS(S0661;S0853);372MS(S0212;S0808);373MS(S0661);
 375MS(S0051);379MS(S0294);592OT(S0149);622AG(S0961);628AG(S0961);635aAG(S1420);
 706AG(S0279);740IA(S0118);775IA(S0265);836SI(***S0902***);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;
 S1316);910SI(S0127);916SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);930SI(S0545;
 S0770;S0771);931SI(S0129;S1316);946SI(S1382);979SI(S0068);1005PR(S0880);1018PR(S0921);
 1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0645;S1361);1089DA(S0128;S0190);1111DA(S0190);
 1118DA(S0827);1119DA(S0827);1136DA(S0145);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA
 (S0372);1210DA(S0025;S0827);1272DA(S0056);1376UN(S0336)

1775. ***Gomphonema minutum*** (C.Agardh) C.Agardh
 76SO(***S0617***);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);83SO(S1033);83aSO
 (S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);96aSO(S1428);99SO(S1376);106SO(S1033);113aSO(S1373);
 116aSO(S1373);117SO(S1373);117aSO(S1327);117bSO(S1327;S1373);119aSO(S1373);119bSO

(S1373);119cSO(S1327);119dSO(S1373);119gSO(S1327;S1373);120aSO(S1327);120bSO(S1373);120cSO(S1327);307MS(S1426);301fMS(S1430);310MS(S1398);310aMS(S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);1207aDA(S1409);1378aUN(S1351)

1776. ***Gomphonema montanum*** Schumann
var. ***subclavatum*** (Grunow) Van Heurck
612AG(S1297)

1777. ***Gomphonema olivaceum*** (Lyngbye) Kützing
4TI(S1176);22TI(S0158);24TI(S0079;S0164);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);36SO(S1307);43SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1372);48SO(S0025);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);54SO(S1033);76SO(S0617;S0618);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92SO(S0013;S0816;S1329);92aSO(S1329;S1437);96SO(S0755);96bSO(S1428);97aSO(S1328);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);124SO(S0181);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0871);135SO(S0452);139SO(S0172;S1177);145SO(S1047);153SO(S1369);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103);184CR(S1231);186CR(S1231);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);240MS(S0791);247MS(S0454);256aMS(S1356);256bMS(S1400);257aMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);301aMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS(S1430);304MS(S0790);307MS(S1426);308MS(S1427);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616;S1388);312cMS(S1386;S1430);312dMS(S1430);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430);312nMS(S1430);312rMS(S1430);325MS(S0500);345MS(S0660);369MS(S0661;S0853);399TM(S0387);417CE(S1408);438JI(S0070);464OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S0046;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);511OT(S0018);521OT(S1044);523OT(S1044);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);543OT(S0046);544OT(S0866);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);583OT(S0371);610AG(S0645);611AG(S0961);620AG(S1297);621aAG(S1449);622AG(S0630;S0961);628AG(S0961);630AG(S0778;S1251;S1273);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;S1252);634AG(S0778);636AG(S0560);644AG(S0660);650AG(S0868);660AG(S0660);689AG(S0427);693AG(S0044;S0660);705cAG(S1362);705dAG(S1362);709AG(S0346);714aAG(S1362);740IA(S0118);755IA(S0117);758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);792IA(S0520);815IA(S0660);817IA(S0173;S0875;S0885);838aSI(S1423);853SI(S0072;S0893);861SI(S0072);867SI(S0075);869SI(S0514);870SI(S0650);871SI(S1202);876SI(S0720);898SI(S0129;S0767;S1316);902SI(S0242);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0418;S0545;S0771;S1271;S1384);930aSI(S1345);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073);942SI(S0420);946SI(S1378;S1382);947SI(S1371;S1393);948SI(S0137);950aSI(S1334);951SI(S0078;S0425;S1281);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);954SI(S0045;S1378);965aSI(S1350;S1359);968SI(S0109);975SI(S1202);979SI(S0068);981SI(S0109);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0880;S1287);1007PR(S0414;S1049;S1203);1018PR(S0921);1033PR(S0419;S0873);1043PR(S0654);1049PR(S1383;S1410);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1050PR(S1333);1076DA(S0122;S0238;S0278;S0645;S1173;S1361;S1435);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1087DA(S0190);1089DA(S0190);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1097DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S1173);1126DA(S0348);1127DA(S1046);1164DA(S0170);1169DA(S0193);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);1190DA(S0858);1200DA(S0066);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);

1209DA(S1046);1210DA(S0827);1213DA(S0730);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1226DA(S0348);1228DA(S0781;S1046;S1357;S1425);1229DA(S0781;S1046);1237DA(S0063;S1396;S1425);1246DA(S1046);1247DA(S0736);1253DA(S1046);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1204;S1396;S1425);1278DA(S0362);1280DA(S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416;S0514);1302DB(S0876);1343DB(S0182);1348BS(S0926;S0928;S0951);1359BS(S0442);1378aUN(S1351);1413UN(S0238)

Gomphonema olivaceum (Lyngbye) Kützing

var. ***calcareum*** Cleve

85SO(S1218);123SO(S0172);154SO(S0456);301MS(S1228);301aMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS(S1430);311aMS(S1367;S1386);312cMS(S1386;S1430);312dMS(S1430);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430);312nMS(S1430);312rMS(S1430);438JI(S0070);458JI(S0055);607aVD(S1362);644AG(S0660);689AG(S0346;S0427);740IA(S0118);755IA(S0117);763IA(S0071);765IA(S0071);773IA(S0474);815IA(S0660);866SI(S0072);874SI(S1176);876SI(**S0498**;S0720);898SI(S0129);902SI(S1381);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);946SI(S1382);979SI(S0068);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1094DA(S0190);1164DA(S0170);1207DA(S0372);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1374UN(S0556)

Gomphonema olivaceum (Lyngbye) Kützing

var. ***minutissimum*** Hustedt

312gMS(S1434);740IA(**S0118**);765IA(S0071);1200DA(S0066)

Gomphonema olivaceum (Lyngbye) Kützing

var. ***salinum*** Grunow

1207DA(S1395);1271DA(**S1396**)

Gomphonema olivaceum (Lyngbye) Kützing

var. ***vulgare*** (Kützing) Grunow

92SO(**S0816**);396TM(S0815)

1778. ***Gomphonema parvulum*** (Kützing) Grunow

5TI(S0609);27TI(S0079);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);40SO(S0030);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1372);49SO(S0501;S1372);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);76SO(S0617;S0618);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1286;S1433);81SO(S1033;S1286);82SO(S1033;S1286);83SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1218);89SO(S0257);89aSO(S1374);90SO(S1288);92SO(S1329);92aSO(S1329;S1437);92cSO(S1368);94SO(**S0816**);96SO(S0755);96aSO(S1428);96bSO(S1428);97aSO(S1328);99SO(S1376);106SO(S1033);113aSO(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0870);124SO(S0181);130SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S0172;S1177);153SO(S1354;S1369);154aSO(S1352);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1044);177SO(S0511);182CR(S0103);191CR(S0854);196CR(S1234);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0002;S0844);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);267MS(S0846;S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);281MS(S1172);284MS(S0030);290MS(S1242);292MS(S0009);301MS(S1228);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);301hMS(S1430);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);310aMS(S1386);312MS(S0616;S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1386;S1430;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS

(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);345MS(S1242);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);369MS(S0661;S0853);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);379MS(S0294;S0661);386MS(S0661);399TM(S0689);401BA(S0505);417CE(S1408);438JI(S0070);451JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183;S1415);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);568OT(S0047);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);607aVD(S1362);612AG(S1297);671bAG(S1362);671cAG(S1362);686AG(S0660);689AG(S0427);740IA(S0118);752IA(S1297);755IA(S0117);757IA(S1297);763IA(S0071);764IA(S1001);775IA(S0265);804IA(S1033);816IA(S0423);832SI(S0902);836SI(S0902);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);906SI(S1231);909SI(S0127);916SI(S0555);918SI(S0127);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);946SI(S1382);947SI(S1320);953SI(S0045);968SI(S0109);969SI(S0504);993SI(S0700);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1018PR(S0651;S0921);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1076DA(S0122;S0238;S0278;S1361);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1096DA(S0190);1104DA(S0190);1108DA(S0190);1111DA(S0190);1130DA(S1242);1169aDA(S1362);1174bDA(S1360);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1217DA(S0057);1220DA(S1266);1228DA(S1357;S1425);1229DA(S0781);1237DA(S0063;S1396);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396);1280DA(S1357;S1425);1287DA(S0424);1348BS(S0926;S0928;S0951);1373UN(S0632);1376UN(S0336);1378aUN(S1351);1381UN(S0815);1413UN(S0238)

Gomphonema parvulum (Kützing) Grunow
f. ***elongata*** (*)

474OT(S1305)

Gomphonema parvulum (Kützing) Grunow
var. ***exilissimum*** Grunow

77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);526OT(***S0183***);528OT(S1415);612AG(S1297);752IA(S1297);757IA(S1297);867SI(S0075)

Gomphonema parvulum (Kützing) Grunow
var. ***lagenula*** (Grunow) Hustedt

528OT(S1415);349MS(S0661);373MS(S0661);526OT(S0183);689AG(***S0427***);705AG(***S0660***);740IA(S0118);867SI(S0075);908SI(S0127);909SI(S0127);940SI(S0073);1348BS(S0926;S0928)

Gomphonema parvulum (Kützing) Grunow
var. ***lanceolata*** Van Heurck

612AG(S1297);752IA(S1297);757IA(S1297)

Gomphonema parvulum (Kützing) Grunow
var. ***micropus*** (Kützing) Cleve

96SO(***S0755***);126SO(S0323);161SO(S1033);243MS(S0323);246MS(S0195);247MS(S0454);312eMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);689AG(S0427);740IA(S0118);775IA(S0265);867SI(S0075);875SI(S0498);876SI(S0498);1076DA(S1361);1111DA(S0190)

Gomphonema parvulum (Kützing) Cleve
var. ***parvulus*** Lange-Bertalot et Reichardt

79SO(S1433);80SO(S1433);512aOT(S1230)

Gomphonema parvulum (Kützing) Cleve
f. ***saprophilum*** Lange-Bertalot et Reichardt

79SO(S1433);80SO(S1433)

Gomphonema parvulum (Kützing) Grunow
var. ***subclavatum*** Grunow
195CR(S1290)

Gomphonema parvulum (Kützing) Grunow
var. ***subellipticum*** Cleve
40SO(S0030);56SO(S0077);62SO(S0030);96SO(***S0755***);284MS(S0030);477OT(S0510);480OT
(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);740IA(S0118);1007PR(S1049) ;1348BS
(S0926;S0928;S0951)

1779. ***Gomphonema productum*** (Grunow) Lange-Bertalot et Reichardt
33SO(S0397);89SO(S0257);123SO(S0172);126SO(S0323);127SO(S0323);137SO(S0323);139SO
(S0172);157SO(S1224);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);241MS(S0323);
244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0099);251MS(S0844);304MS(S0104);375MS(S0051);405CS
(S0665);427CE(S0190);457JI(S0055);458JI(S0118);644AG(S0660);689AG(***S0346***;S0427);693AG
(S0660);705cAG(S1362);714aAG(S1362);740IA(S0118);763IA(S0071);815IA(S0660);849SI(S0660);
867SI(S0075);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);931SI(S1316);932SI(S0129);936SI(S0129);940SI
(S0073);968SI(S0109);979SI(S0068);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385)
;1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1094DA(S0190);1096DA
(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);
1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1210DA(S0025;
S0827);1348BS(S0231);1350BS(S0256)

1780. ***Gomphonema pseudoaugur*** Lange-Bertalot
89aSO(S1374);97aSO(***S1328***);99SO(S1376);117SO(S1373);301bMS(S1430);301hMS(S1430);310MS
(S1398);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1430);312gMS(S1434);312iMS(S1434);
312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434)

1781. ***Gomphonema pumilum*** (Grunow) Reichardt et Lange-Bertalot
50aSO(S1372);92aSO(S1437);117bSO(S1327);161SO(***S1033***);301aMS(S1430);301bMS(S1430);
301cMS(S1430);301fMS(S1430);312bMS(S1434);312cMS(S1386);312dMS(S1430;S1434);312eMS
(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430);312mMS(S1430);312rMS(S1434);312tMS(S1434);
312vMS(S1434)

1782. ***Gomphonema quadripunctatum*** (Østrup) Wislouch
1005PR(***S0880***);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063)

1783. ***Gomphonema sarcophagus*** Gregory
159SO(S1033)

1784. ***Gomphonema subsalinum*** Wislouch et Poretzky
155SO(***S1365***);269cMS(S1415)

1785. ***Gomphonema subtile*** Ehrenberg
1207DA(***S0238***;S0372;S1363);1207aDA(S1409)

1786. ***Gomphonema teodorescui*** Tarnavski et Oltean, 1961
345MS (S0660);685AG(***S0222***;S1298)

1787. ***Gomphonema tergestinum*** (Grunow) Fricke
33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);76SO(S0617);
77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);83SO(S1033);84SO(S1033);113SO(S1229);114SO
(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033;S1366);121SO(S1033);123SO
(S0172;S0870);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);158SO(S1033);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);198CR(S1233);

257dMS(S1356);301bMS(S1430);312cMS(S1430);312dMS(S1430);312jMS(S1430);484OT(S1045);
492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);521OT(S1044);523OT(S1044);577OT(S1044);804IA
(S1033);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);971SI
(S0108);1005PR(**S0513**;S0880);1011PR(S1296);1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

Gomphonema tergestinum (Grunow) Fricke

var. ***arcaliae*** Róbert, 1969

123SO(S0172);134SO(S0172)

1788. ***Gomphonema truncatum*** Ehrenberg

33SO(S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);53SO(S1033);76SO(S0617);77aSO
(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);83aSO(S1389)
;84SO(S1033);85SO(S1218);89SO(S0257);89aSO(S1374);90SO(S1280);92SO(S0013;**S0816**);92cSO
(S1368);96SO(S0755);96bSO(S1428);98SO(S0456);106SO(S0816;S1033);107SO(S0456);117SO
(S1033);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119cSO(S1373);119dSO(S1373);
119eSO(S1327);119fSO(S1373);119gSO(S1327;S1373);120aSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;
S1373);121SO(S1033;S1366);123SO(S0172;S0779);124SO(S0181);132SO(S1178);134SO(S0871);
135SO(S0172;S0323);144SO(S0517);153SO(S1369);153aSO(S1354);154SO(S0456);155SO(S1365);
158SO(S1033);159SO(S1033);177SO(S0511);182CR(S0103);191CR(S0854);196CR(S1234);197CR
(S1233);198CR(S1233);240MS(S0791);247MS(S0098);256bMS(S1400);257bMS(S1356);257cMS
(S1356);257dMS(S1356);258MS(S1305);301cMS(S1430);307MS(S1426);311aMS(S1367);312aMS
(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);
312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);
312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);
312zMS(S1434);316MS(S0689);325MS(S0500);345MS(S0660);372MS(S0212);373MS(S0051);
396TM(S0815);399TM(S0387);405CS(S0665);417CE(S0190;S0401;S0900;S1408);418CE(S0224);
427CE(S0190);429JI(S1422);438JI(S0070);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);457JI(S0055);
464OT(S1045);469OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);
500OT(S0007;S0008);521OT(S1044);522OT(S1044);525OT(S1044);529OT(S1415);541OT(S1044);
551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);560OT(S0038;
S1415);562OT(S0038);562aOT(S1415);564OT(S0047);573aOT(S1415);575OT(S1044);583OT
(S0371);592OT(S0508);595aOT(S1417);598OT(S0143;S0144);600OT(S0146);601OT(S0146);607OT
(S0146);611AG(S0961);618AG(S0191);622AG(S0630);631AG(S1274);686AG(S0660);689AG
(S0427;S0660);693AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0061);721AG(S0107);750IA(S0295);758IA
(S1242);774IA(S0516);775IA(S0265);791IA(S0492);792IA(S0516);810IA(S0601);813IA(S0601);
815IA(S0660);818IA(S0601);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S0893)
;859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);867SI(S0075);889SI(S0660);897SI(S0370);898SI(S0129;
S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0259;S0317;S0545;S0546;S0770;
S0771;S1384);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);940SI(S0073;S0319;S0473);944SI(S0363);945SI
(S0363);946SI(S0363;S1382);947SI(S1320);949SI(S0363);979SI(S0068);982SI(S1304);994SI(S0141)
;995SI(S0050);1004PR(S1203);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1033PR(S0419);
1049PR(S1410);1074PR(S0794);1076DA(S0238;S0278;S1361);1080DA(S0190);1085DA(S0190);
1086DA(S0190);1094DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1104DA(S0190);1110DA(S0190)
;1113DA(S0140);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1134DA(S0196);1134DA(S0390)
;1135DA(S0196);1136DA(S0145);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1150DA
(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);1190DA(S0858);
1200DA(S0058;S0066;S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0171);1204DA
(S0126);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372;S1363);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);
1216DA(S1181);1220DA(S1266);1225DA(S0160;S0296);1228DA(S1046;S1357;S1425);1232DA
(S0458);1236DA(S1179);1237DA(S0063;S1396;S1425);1242DA(S1046);1244DA(S0194);1248DA
(S0398);1249DA(S0398);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1262DA(S0345);1263DA(S0041;
S0049);1268DA(S1046);1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S1396;S1425);
1280DA(S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1285DA(S0345);1287DA(S0369;S0424);
1343DB(S0182);1406UN(S0221);1413UN(S0901)

1789. ***Gomphonema ventricosum*** Gregory

89SO(S0081);94SO(**S0816**);96SO(S0755);123SO(S0779);290MS(S1242);320MS(S0430);332MS(S1305);396TM(S0815);456JI(S1214);595aOT(S1417);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);782IA(S1210);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);864SI(S0072);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);994SI(S0141);1076DA(S1173);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1125DA(S0199);1127DA(S0199);1136DA(S0145);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372;S1363);1214DA(S0138);1220DA(S1266);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1258DA(S0036);1272DA(S0464);1277DA(S0041;S0049;S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1283DA(S0138);1332DB(S1200);1413UN(S0238)

Gomphonema vibrio Ehrenberg – see : ***Gomphonema intricatum*** Kützing
var. ***vibrio*** (Ehrenberg) Cleve

Gomphonema vibrio Ehrenberg
var. ***bohemicum*** Reichelt et Fricke
311aMS(S1367)

Gomphonema vibrio Ehrenberg
var. ***intricatum*** (Kützing) Playfair
34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);42SO(S1033);43SO(S1033);44SO(S1033);46SO(S1033);49SO(S0501);52SO(S1033);83aSO(S1389);92SO(**S0816**);96SO(S0816);96aSO(S1428);97aSO(S1328);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);121SO(S1033);134SO(S0871);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);301MS(S1228);304MS(S0790);310aMS(S1386);311aMS(S1386);312cMS(S1386);312dMS(S1386);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);521OT(S1044);523OT(S1044);541OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);573OT(S1044);574OT(S1044);575OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033);1207DA(S1395)

1790. ***Gomphonemopsis exigua*** (Kützing) Medlin
195CR(S1290);500OT(**S0008**)

1791. ***Gomphosphenia grovei*** (Schmidt) Lange-Bertalot
1207aDA(S1409)

Gomphosphenia grovei (Schmidt) Lange-Bertalot
var. ***lingulata*** (Hustedt) Lange-Bertalot
155SO(S1365)

1792. ***Grammatophora marina*** (Lyngbye) Kützing
1348BS(S0178;S0179;S0237;S0252;S0253;S0262;S0351;S0445;S0446;S0527;S0676;S0707;S0727;S0904;S0926;S0928;S1108;S1164;S1170);1350BS(S0256);1356BS(S1056);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1360BS(S0660;**S1242**);1361BS(S0162;S0165;S0754;S1056);1362BS(S0165)

1793. ***Grammatophora oceanica*** (Ehrenberg) Grunow
1348BS(S0926;S0928;S0951);1365BS(**S0351**)

1794. ***Grammatophora serpentina*** (Ralfs) Ehrenberg
1348BS(**S0237**;S0253;S0928;S0951);1361BS(S0162)

1795. ***Grunowia sinuata*** (Thwaites) Rabenhorst
44SO(S1033);90SO(S1288);92SO(**S0816**);97aSO(S1328);120SO(S1366);257dMS(S1356);269cMS(S1415);485OT(S1045);492OT(S1045);499OT(S1044);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);775IA(S0265);898SI(S1316);905SI(S0129;S1316);916SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);1169DA(S0193);1413UN(S0238)

1796. **Grunowia solgensis** (Cleve-Euler) M.Aboal
79SO(S1433)

1797. **Grunowia tabellaria** (Grunow) Rabenhorst
49SO(S0501);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);84SO
(S1033);85SO(S1033);89aSO(S1374);92cSO(S1368);121SO(S1033);247MS(S0454);390MS(S0099);
405CS(S0665);417CE(S1408);485OT(S1045);492OT(S1045);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;
S1415);575OT(S1044);641AG(S0346);689AG(S0427;S0660);758IA(**S1242**);898SI(S0129);905SI
(S0660);940SI(S0073;S0319);979SI(S0068);1018PR(S0921);1076DA(S0278;S1361);1118DA(S0827)
;1406UN(S0221)

1798. **Guinardia delicatula** (Cleve) Hasle
1348BS(S0228)

1799. **Gyrosigma acuminatum** (Kützinger) Rabenhorst
76SO(S0617);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);84SO
(S1033);85SO(S1306);90SO(S1280);96SO(S0755);96bSO(S1428);97aSO(S1328);99SO(S0456;
S1376);100SO(**S0816**);101SO(S0790);104SO(S0451);106SO(S0816;S1033);119SO(S1033);119bSO
(S1327);119fSO(S1327);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1366);120bSO(S1327);120aSO(S1327;
S1373);120bSO(S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);124SO(S0181);127SO(S0323);134SO
(S0172);135SO(S0323);138SO(S0323);139SO(S0172;S0323);153SO(S1354;S1369);154aSO(S1352);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);172SO
(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S0815);198CR(S0272);246MS(S0195);247MS(S0098;
S0454);256bMS(S1400);264eMS(S1415);269aMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);301hMS
(S1430);307MS(S0215;S1426);310MS(S0215;S1398);312aMS(S1434);312dMS(S1386);312gMS
(S1430;S1434);312mMS(S1434);312sMS(S1430);312yMS(S1434);345MS(S0660);390MS(S0099);
394TM(S0020);396TM(S0815);417CE(S1408);438JI(S0070);440JI(S0947);454JI(S0784);456JI
(S1214);463OT(S0548);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S0037;
S0046;S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008;S1234);523OT
(S1044);525OT(S1044);543OT(S0046);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT
(S1044;S1045;S1415);557bOT(S1415);558OT(S1260;S1261);562aOT(S1415);577OT(S1044);
601OT(S0146);621aAG(S1449);625AG(S0191);626AG(S0191);644AG(S0660);650AG(S0868);
689AG(S0427;S0660);696AG(S0858);705AG(S0660);712aAG(S1362);713AG(S0601);722AG
(S0683);758IA(S1242);774IA(S0516);792IA(S0516);809IA(S1210);814IA(S0601);816IA(S0423;
S0822);820CA(S0683);821CA(S0726);822CA(S0726);823CA(S0726);828CA(S0638);832SI(S0903);
853SI(S0072);858SI(S0072);860SI(S0072);866SI(S0072);870SI(S0650);871SI(S0074);898SI(S0129);
907SI(S1235);930SI(S0370;S0545;S0770;S0771;S1272;S1384);939SI(S0370);940SI(S0073;S0319;
S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1382);949SI(S0363);952SI(S1048);959SI
(S1250);965aSI(S1350;S1359);968SI(S0109);971SI(S0109);979SI(S0068);993SI(S0277);994SI
(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0513;S0880;S1287);1005aPR(S1442);1005bPR(S1442);1007PR
(S0414;S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1033PR(S0419);1049PR(S1383);
1073aPR(S1350);1076DA(S0238;S0278;S1173;S1361);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA
(S0190;S0827);1086DA(S0190);1096DA(S0190);1107DA(S0190);1113DA(S0140);1120DA(S1173);
1124DA(S0353);1161DA(S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1169DA(S0192;S0193;S0316);
1200DA(S0065;S0541);1204DA(S0126);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1218DA
(S0793);1220DA(S1266);1224DA(S0459);1228DA(S1357;S1425);1232DA(S0458);1237DA(S0063;
S1396;S1425);1243DA(S0458);1247DA(S0736);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1270DA(S0345);
1271DA(S1396;S1425);1276DA(S0345);1277DA(S0049;S1204;S1396);1279DA(S0049);1280DA
(S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1285DA(S0345);1287DA(S0416);1290DA(S0194)
;1324DB(S0400);1348BS(S0926;S0928;S0951);1413UN(S0238);1413UN(S1175)

Gyrosigma acuminatum (Kützinger) Rabenhorst
var. **brebissonii** (Grunow) Cleve
716AG(**S0858**);996SI(S0888)

Gyrosigma acuminatum (Kützinger) Rabenhorst

var. **curtum** Grunow
123SO(S0779)

Gyrosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst
var. **cuspidatum** Rabenhorst
100SO(S0816);106SO(S0816)

Gyrosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst
var. **gallicum** Grunow
1200DA(**S0065**;S0066)

Gyrosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst
var. **lacustre** Meister
310MS(S0215);438JI(S0070);439JI(S0070);650AG(S0868);763IA(S0071);853SI(S0072);860SI
(S0072);968SI(S0109);1007PR(S1049);1076DA(S0122);1078DA(S0119);1163DA(S0170);1164DA
(S0170);1200DA(S0065;S0066;S0058;**S0522**);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1237DA
(S0063);1257DA(S0589)

1800. **Gyrosigma attenuatum** (Kützing) Rabenhorst
76SO(S0617);84SO(S1033);92aSO(S1329);100SO(**S0816**);104SO(S0451);119SO(S1033);119bSO(S1
373);119dSO(S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;
S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);165SO
(S1033);184CR(S1231);197CR(S1234);257bMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);264cMS
(S1415);301MS(S1228);301hMS(S1430);311aMS(S1367);312aMS(S1434);312gMS(S1430;S1434);
312jMS(S1434);312mMS(S1434);312sMS(S1430);312yMS(S1434);345MS(S0660);417CE(S1408);
454JI(S0784);464OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0007);523OT
(S1044);551OT(S1415);604OT(S0866);650AG(S0868);705AG(S0660);706AG(S0279);709AG
(S0346);716AG(S0061;S0601);752IA(S1297);758IA(S1242);772IA(S1242);775IA(S0265);806IA
(S0601);811IA(S0601);813IA(S0601);815IA(S0660);816IA(S0423;S0822);824CA(S0206);826CA
(S0638);832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);853SI(S0893);869SI(S0514);871SI(S0074);898SI
(S0129;S1316);905SI(S0660);921SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S0259;S0545;S0770;S0771);932SI
(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0473);979SI(S0068);993SI(S0277);996SI
(S0888);1033PR(S0398);1076DA(S0238;S0278;S0827;S1361);1077DA(S0385;S0827);1083DA
(S0190;S0827);1086DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);
1099DA(S0190);1107DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S1173);1126DA(S0827)
;1136DA(S0145);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1174bDA(S1360);1190DA(S0858);1206DA
(S0457;S0891;S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);
1213DA(S0892);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348)
;1237DA(S0063;S0348;S1396);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1252DA(S0041);1258DA(S0348);
1261DA(S0348);1262DA(S0345);1271DA(S0348;S1396);1272DA(S0398);1274DA(S0348);1276DA
(S0345);1277DA(S0041;S0049;S0348;S1396);1278DA(S0348);1285DA(S0345);1287DA(S0345;
S0424;S0514);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1302DB(S0876);1314DB(S0855);1378aUN(S1351);
1413UN(S0238)

1801. **Gyrosigma balticum** (Ehrenberg) Rabenhorst
305aMS(S1394)

1802. **Gyrosigma distortum** (W.Smith) Cleve
55SO(S1202);135SO(S0323);246MS(S0195);454JI(S0784);621aAG(S1449);1007PR(S1049);1076DA
(S1361);1161DA(S0639);1169DA(**S0192**);1200DA(S0065);1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S0963)
;1413UN(S0238)

Gyrosigma distortum (W.Smith) Cleve
var. **parkeri** Harrison
247MS(**S0454**);1076DA(S0521);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1248DA(S0398);1249DA(S0398);
1261DA(S0348);1272DA(S0398)

1803. ***Gyrosigma fasciola*** (Ehrenberg) Griffith et Henfrey
269aMS(S1415);1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB
(S0399);1310DB(S0684;***S1103***);1314DB(S0855);1348BS(S0928)

Gyrosigma fasciola (Ehrenberg) Griffith et Henfrey
var. ***arcuata*** Donkin
1310DB(S1103)

Gyrosigma fasciola (Ehrenberg) Griffith et Henfrey
var. ***prolongatum*** (W.Smith) Cleve
1310DB(S0928;S1100;***S1103***);1348BS(S0926;S0928)

Gyrosigma kuetzingii (Grunow) Cleve – see: ***Gyrosigma spencerii*** (Bailey ex
Queckett) Griffith et Henfrey

Gyrosigma kuetzingii (Grunow) Cleve
var. ***parkeri*** (*)
1203DA(S0130)

1804. ***Gyrosigma lacustris*** (W.Smith) Griffith et Henfrey
564OT(S0047)

1805. ***Gyrosigma macrum*** (W.Smith) Griffith et Henfrey
104SO(S0451);247MS(***S0451***;S0454);248DA(S0398);809IA(S1210);1076DA(S0521;S1361);1207DA
(S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1280DA
(S1357);1338aDB(S1347)

Gyrosigma macrum (W.Smith) Griffith et Henfrey
var. ***minor*** Péterfi et Róbert, 1958
104SO(S0451)

1806. ***Gyrosigma nodiferum*** (Grunow) Reimer
49SO(S0501);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);83SO(S1033);
84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92aSO(S1437);97aSO(S1328);114SO(S1033);
119bSO(S1373);120aSO(S1327);121SO(S1033);135SO(S0452);301MS(S1228);301hMS(S1430);
305aMS(S1394);311aMS(S1367);312aMS(S1434);312eMS(S1386);312gMS(S1430;S1434);312nMS
(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1430;S1434);345MS(S0660);417CE(S1408);441JI(S0128);484OT
(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);553OT(S1045;S1415);554OT(S1045;
S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);621aAG(S1449);898SI(S0129);923SI(S0258);931SI(S0129;
S1316);936SI(S0129);1076DA(S0238;S0278;S1361);1083DA(S0190);1096DA(S0190);1207aDA
(S1409);1210DA(S0025;***S0827***);1287DA(S0424)

1807. ***Gyrosigma parkerii*** (Harrison) Elmore
485OT(S1045);492OT(***S1044***;S1045);494OT(***S1045***);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT
(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1271DA(S1396);
1280DA(S1357);1338aDB(S1347)

1808. ***Gyrosigma peisonis*** (Grunow) Hustedt
103SO(S0096);198CR(S1233);244MS(S0097);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);
301MS(S1228);304MS(S0104);310MS(S1398);311aMS(S1367);724AG(S0290;S0469);828CA
(S0638);996SI(S0888);1076DA(S0238;S0278;S0521);1192DA(S0330;S0435);1200DA(S0130);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;***S0827***)

1809. ***Gyrosigma recta*** (Donkin) Cleve
var. ***minuta*** (Donkin) Cleve

1348BS(**S0926**;S0928)

1810. **Gyrosigma scalproides** (Rabenhorst) Cleve
79SO(S1433);80SO(S1433);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);92aSO(S1329;
S1437);96SO(S0755);117bSO(S1327);119bSO(S1327);119cSO(S1327);119dSO(S1327);119eSO
(S1327);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);
120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);123SO(S0172);134SO(S0871);136SO(S0323);137SO
(S0323);139SO(S0172;S1177);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO
(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);197CR(S1234;S1233);198CR(S0272;S1233);
221MS(S0865);244MS(S0097);246MS(S0195);257bMS(S1356);269aMS(S1415);269bMS(S1415);
269cMS(S1415);301MS(S1228);301hMS(S1430);312MS(S0616);312aMS(S1434);312dMS(S1386);
312gMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312sMS(S1430;S1434);314MS(S1305);325MS(S0500);
345MS(S0660);390MS(S0099);417CE(S1408);464OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);483OT
(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT
(S1045);500OT(S0008);523OT(S1044);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557bOT
(S1415);562aOT(S1415);577OT(S1044);716AG(S0601);758IA(**S1242**);819IA(S0601);824CA(S0206)
;825CA(S0638);832SI(S0903);867SI(S0075);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1019PR(S0520);
1076DA(S0238;S0278;S1173;S1361);1169DA(S0193);1207DA(S0238;S0345;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1237DA(S0063);1277DA(S1204);
1413UN(S0238)

Gyrosigma scalproides (Rabenhorst) Cleve
var. **eximum** (Thwaites) Cleve

174SO(S0511)

1811. **Gyrosigma spencerii** (Bailey ex Queckett) Griffith et Henfrey
46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);49SO(S0501);54SO(S1033);83SO(S1033);85SO(S1033;S1218);
89SO(S0257);89aSO(S1374);92cSO(S1368);99SO(S1376);119SO(S1033);119bSO(S1327);119cSO
(S1327);119fSO(S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO
(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);153SO(S1369);154aSO(S1352);160SO(S1033);172SO(S0511)
;177SO(S0511);182CR(S0103);195CR(S1290);197CR(S1233);198CR(S1233);246MS(S0195);247MS
(S0454);263MS(S0456);264MS(S1415);267MS(S0846;S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);
269cMS(S1415);295MS(S0456);305aMS(S1394);307MS(S0215;S1426);309MS(S0218);310MS
(S1398);323MS(S0500);325MS(S0500);345MS(S0660);405CS(S0665);438JI(S0070);440JI(S0947);
456JI(S1214);457JI(S0055);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);511OT
(S0018);522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;
S1415);562aOT(S1415);622AG(S0061);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG
(S0778);634AG(S0778);758IA(**S1242**);815IA(S0660);817IA(S0173);832SI(S0221);836SI(S0902);
838SI(S0902);839SI(S0902);867SI(S0075);932SI(S0129);946SI(S1382);993SI(S0277);968SI(S0109);
979SI(S0068);993SI(S0700);996SI(S0884);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0645;S0827;
S1361);1077DA(S0385;S0827);1083DA(S0190;S0827);1099DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA
(S0827);1120DA(S1173);1126DA(S0827);1169DA(S0192);1200DA(S0065;S0522);1207DA(S0238;
S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1217DA(S1046);1229DA(S0781);1236DA
(S1046);1262DA(S0345);1262DA(S0345);1279DA(S0041;S0049);1282DA(S1331);1287DA(S0345)

1812. **Gyrosigma strigile** (W.Smith) Cleve
309MS(**S0215**);1076DA(S1361)

1813. **Gyrosigma tenuissimum** (W.Smith) Cleve
1206DA(**S0457**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(**S0458**);1276DA(S0345);
1348BS(S0926;S0928);1358BS(S0255)

1814. **Gyrosigma wansbeckii** (Donkin) Cleve
103SO(S0096)

1815. **Hannaea arcus** (Ehrenberg) Patrick

12TI(S0079);21AG(S0622);22TI(S0158);27TI(S0079);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);43SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306;S1372);49SO(S0501;S1286;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033;S1286);55SO(S1202);76SO(S0548;S0617;S0629);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);89SO(S0257);92aSO(S1329);92cSO(S1368);106SO(S1033);113SO(S0908;S1229);113aSO(S1373);114SO(S1033);115SO(S1286);116SO(S0791);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1286;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033;S1286);119SO(S1033;S1286);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1373);120cSO(S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870;S0908);125SO(S0872;S1043);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172);137SO(S0323;S0172;S1177);144SO(S0517);154SO(S0456);157SO(**S1224**);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103;S0548);185CR(S1231);191CR(S0854);197CR(S0815);240MS(**S0791**);244MS(S0097);247MS(S0098;S0454);248aMS(S1356);251MS(S0844);256aMS(S1356);256bMS(S1400);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);301aMS(S1228);301bMS(S1430);301cMS(S1430);301MS(S1430);304MS(S0104);308MS(S1427);310aMS(S1386);311aMS(S1386);312MS(S0616;S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430);312hMS(S1430);312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);344MS(S0661);345MS(S0660);349MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);361MS(S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);372MS(S0212;S0661;S0808);373MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0661);383MS(S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);390MS(S0099);396TM(S0815);417CE(S0190;S0900;S1408);418CE(S0224);424CE(S0815);427CE(S0190);429JI(S0563;S0644;S1422);430JI(S0288);438JI(S0070);441JI(S0128);454JI(S0784);463OT(S0644);464OT(S1045);468OT(S0537);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);490OT(S0510);492OT(S0037;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);506OT(S1297);525OT(S1044);526OT(S0183;S1415);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);540OT(S0388;S0389);541OT(S1044);544OT(S0866);546OT(S0388;S0389);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);558OT(S1260;S1261);560OT(S0038;S1415);562OT(S0038);562aMS(S1415);564OT(S0047);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);583OT(S0371);590OT(S0371);592OT(S0149;S0508);610AG(S0645);611AG(S0961);618AG(S0191);619AG(S0191);621AG(S0472);622AG(S0630;S0961);623AG(S0191);625AG(S0191);626AG(S0191);628AG(S0961);630AG(S1251);641AG(S0346);644AG(S0660);650AG(S0868);680AG(S0645);716AG(S0858);740IA(S0118);743IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);752IA(S1297);755IA(S0117);757IA(S1297);758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);804IA(S1033);845SI(S0840);853SI(S0072;S0893;S1301);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072;S0908);871SI(S0074;S1202);875SI(S0336);898SI(S0129;S0767;S1316);902SI(S1381);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0168;S0259;S0317;S0545;S0546;S0770;S0771;S1271);931SI(S0129;S1316);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0319;S0347;S0473);941SI(S0624);942SI(S0420);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);951SI(S0420);968SI(S0109);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S0414;S1049);1076DA(S0238;S0645;S1173;S1361);1077DA(S0385;S0827);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1126DA(S0827);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1200DA(S0065);1207DA(S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0730);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1271DA(S1396);1272DA(S0398);1280DA(S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1324DB(S0400);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0926;S0928;S0951);1350BS(S0256);1359BS(S0442);1376UN(S0336);1378aUN(S1351);1406UN(S0221);1413UN(S0238)

Hannaea arcus (Ehrenberg) Patrick

var. ***amphioxys*** (Rabenhorst) Patrick

33SO(S0397);47SO(S1306);89SO(S0257);92SO(**S0816**);123SO(S0172);133SO(S0323);134SO

(S0172);172SO(S0511);182CR(S0103);246MS(S0195);247MS(S0454);386MS(S0661);417CE(S0190;S0900);427CE(S0190);438JI(S0070);527OT(S0183);560OT(S0070);562OT(S0070);583OT(S0371);590OT(S0371);592OT(S0149);611AG(S0961);620AG(S1297);622AG(S0961);641AG(S0346);740IA(S0118);745IA(S0411);758IA(S1242);763IA(S0071);765IA(S0071);853SI(S0072);860SI(S0072);875SI(S0336);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0168;S0545;S0770;S0771);930aSI(S1345);931SI(S0129);940SI(S0073);946SI(S1382);1005PR(S0880);1076DA(S0238;S0278;S1361);1080DA(S0190);1086DA(S0190);1169DA(S0192);1210DA(S0025;S0827);1348BS(S0276;S1164);1350BS(S0256);1359BS(S0442);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

1816. ***Hantzschia amphioxys*** (Ehrenberg) Grunow

12TI(S0079);18TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S0397);42SO(S1218);49SO(S0501);54SO(S1033);56SO(S0077);60SO(S0244);76SO(S0617);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);83SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S1305);89aSO(S1374);92SO(**S0816**;S1329);92aSO(S1329;S1437);92bSO(S1329);96SO(S0755);96aSO(S1428);97aSO(S1328);99SO(S1376);100SO(S1305);103SO(S0096);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327);118SO(S1033);119SO(S1033);119bSO(S1327);119cSO(S1327);119eSO(S1327);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);127SO(S0323);128SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0172);136SO(S0323);139SO(S1177);142SO(S0791);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);154SO(S0456);155SO(S1365);159SO(S1033);160SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);180SO(S1267);195CR(S1290);196CR(S1234);197CR(S1233;S1234);198CR(S0272;S1233);239MS(S1183);241MS(S0323);242MS(S0323);243MS(S0323);244MS(S0097);247MS(S0454);248aMS(S1356);256aMS(S1356);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);264bMS(S1415);264cMS(S1415);267MS(S0846;S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1227;S1228);301bMS(S1430);301gMS(S1430);301hMS(S1430);304MS(S0104);305aMS(S1394);308MS(S1427);310MS(S1398);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616;S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1386;S1430);312eMS(S1434);312gMS(S1430;S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);323MS(S0500);325MS(S0500;S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);347MS(S0662);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);369MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0661);377MS(S0661);386MS(S0661);396TM(S0815);399TM(S0387);406CS(S0665);427CE(S0190);429JI(S0644);440JI(S0947);441JI(S0128);443JI(S0731);451JI(S0128);452JI(S0128);453JI(S1242);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);467OT(S0537);468OT(S0537);472OT(S0537);477OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);499OT(S1044);500OT(S0008);512OT(S0537);512aOT(S1230);523OT(S1044);525OT(S1044);528OT(S1415);529OT(S1415);538OT(S0672);541OT(S1044);543OT(S0961);554OT(S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);583OT(S0371);592OT(S0508);596OT(S0672);607aVD(S1362);607bVD(S1362);610AG(S0645);628AG(S0961);635AG(S1420);635aAG(S1420);643AG(S0823);650AG(S0660;S1311);678AG(S1242);693AG(S0660);705AG(S0660);705dAG(S1362);706AG(S0279);712aAG(S1362);713AG(S0601);714aAG(S1362);716AG(S0601;S0858);746IA(S0660);755IA(S0117);758IA(S1242);768IA(S0961);774IA(S0516);775IA(S0265);807IA(S0601);811IA(S0601);812IA(S0601);813IA(S0601);819IA(S0601);825CA(S0638);826CA(S0638);829CA(S0638);832SI(S0902;S0903);849SI(S0660);853SI(S0072);860SI(S0072);866SI(S0072);869SI(S0514);874SI(S1176);875SI(S0610);876SI(S0498;S0720);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);909SI(S0129);909SI(S0555);910SI(S0127);916SI(S0127;S0555);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0770;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073;S0347);946SI(S1382);965aSI(S1350;S1359);969SI(S0504);979SI(S0068);993SI(S0277);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1033PR(S0419);1035PR(S0460);1049PR(S1383);1050PR(S1333);1073aPR(S1350);1076DA(S0238;S0278;S1173);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1081DA(S0123);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128);1094DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190)

;1111DA(S0190);1117DA(S0644);1118DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1126DA(S0827);1161DA(S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1200DA(S0065;S0066;S0130;S0541);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1228DA(S1046);1237DA(S0348;S1396);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1265DA(S0406);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1287DA(S0424;S0514);1322DB(S0404);1335DB(S0169;S0487);1344DB(S0717);1348BS(S0178;S0179;S0252;S0445;S0446;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1378aUN(S1351)

Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow
var. ***camelus*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow
var. ***capitata*** O.Müller
12TI(S0079);18TI(S0079);27TI(S0079);41SO(S0030;S0325);52SO(S0030);56SO(S0077);62SO(S0030);182CR(S0103);251MS(S0002);284MS(S0030);286MS(S0030);315MS(S0030;S0325);358MS(S0051);369MS(S0853);373MS(S0051);376MS(S0051;S0853);379MS(S0294);390MS(S0099);464OT(S1045);469OT(S1045);476OT(S0336);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);528OT(S0183);554OT(S1045);725IA(S0051;S0060);728IA(S0134);734IA(S0134);736IA(S0134);748IA(S0124;S0134);874SI(S1176);875SI(S0336;***S0498***;***S0720***);876SI(S0498;S0720);897SI(S0370);1019PR(S0520);1082DA(S0125);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1113DA(S0140);1237DA(S0063);1348BS(S0926;S0928;S0951);1376UN(S0336)

Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow
var. ***capitata*** Pantocsek
197CR(S1234)

Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow
var. ***compacta*** Hustedt
853SI(S0072);874SI(S1176);875SI(***S0498***;***S0720***);876SI(S0498;S0720)

Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow
var. ***constricta*** Pantocsek
195CR(S1290);197CR(***S1234***)

Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow
var. ***elongata*** Grunow
1078DA(S0119)

Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow
var. ***major*** Grunow
241MS(S0323);457JI(S0055);716AG(S0858);909SI(S0127;S0555);910SI(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);979SI(S0068);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1086DA(S0190);1207DA(S0372);1402UN(***S0902***)

Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow
var. ***minor*** Grunow
93TM(***S1267***);1085DA(S0190)

Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow
var. ***obtusa*** Wislouch et Poretzky
1007PR(S1049)

Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow
var. ***perminuta*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

- Hantzschia amphioxys*** (Ehrenberg) Grunow
var. ***vivax*** (Hantzsch) Grunow
127SO(S0323);172SO(S0511);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1272DA(S0056);1402UN(***S0902***)
1817. ***Hantzschia elongata*** (Hantzsch) Grunow
96bSO(S1428);304MS(***S0790***);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660);396TM(S0815);650AG(S0660);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204)
- Hantzschia gracilis*** (?)
724AG(S0290;S0469)
1818. ***Hantzschia virgata*** (Roper) Grunow
197CR(S1234)
- Hantzschia virgata*** (Roper) Grunow
var. ***intermedia*** (Grunow) Round
334MS(S0621;***S1263***)
1819. ***Haslea crucigera*** (W.Smith) Simonsen
626AG(S0191);1206DA(***S0457***);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1263DA(S0041;
S0049)
1820. ***Haslea spicula*** (Hickie) Lange-Bertalot
83aSO(S1389);120SO(S1366);153SO(S1369);154aSO(S1352);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO
(S1033);244MS(S0097);256MS(S0022);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS(S1426);310MS
(S1398);768IA(S0028);769IA(S0028);787IA(S0492);995SI(***S0050***)
1821. ***Hemiaulus hauckii*** Grunow ex Van Heurck
1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1348BS(S0179;S0231;***S0237***;S0252;S0253;S0542;S0926;S0928;
S1164);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442)
1822. ***Hippodonta capitata*** (Ehrenberg) Lange-Bertalot, Metzeltin et Witkowski
33SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO
(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);89aSO
(S1374);92cSO(S1368);106SO(S1033);119gSO(S1373);120SO(S1033);120aSO(S1327);120bSO
(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);145SO(S1047);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);
160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);195CR(S1290);196CR(S1234);244MS
(S0097);246MS(S0195);247MS(S0454);251MS(S0844);256aMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS
(S1356);257eMS(S1356);269aMS(S1415);269bMS(S1415);301hMS(S1430);311aMS(S1367;S1386);
312aMS(S1434);312bMS(S1434);312dMS(S1430);312gMS(S1386;S1430;S1434);312pMS(S1430);
312sMS(S1430;S1434);312vMS(S1434);345MS(S0660);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);
469OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);
523OT(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);562aOT(S1415);
650AG(S0660;S0868);689AG(S0427);705AG(S0660);832SI(***S0903***);849SI(S0660);898SI(S0129);
905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);
940SI(S0073);946SI(S1382);952SI(S1048);953SI(S0045);979SI(S0068);1005PR(S0880);1007PR
(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S0645;S1361);1077DA(S0385);
1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1097DA(S0190);1110DA
(S0190);1119DA(S0827);1126DA(S0827);1169DA(S0193);1174bDA(S1360);1200DA(S0058);
1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1216DA
(S1181);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1228DA(S1357;S1425);1229DA(S1046);
1236DA(S0348);1237DA(S0348;S1396;S1425);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0348);
1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0398;S1425);1277DA(S1204;S1396);1280DA(S1357;S1425);
1287DA(S0416;S0424);1290DA(S0194);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0926;S0928);1350BS(S0256)
;1413UN(S0238)

1823. ***Hippodonta costulata*** (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin et Witkowski
242MS(S0323);269cMS(S1415);982SI(S1304);1076DA(S0238;**S0278**;S1361);1077DA(**S0385**);
1083DA(S0190;**S0827**);1207aDA(S1409);1333DB(S1200)

1824. ***Hippodonta hungarica*** (Ehrenberg) Lange-Bertalot, Metzeltin et Witkowski
22TI(S0158);55SO(S1202);96SO(**S0755**);96bSO(S1428);97aSO(S1328);103SO(S0096);120SO
(S1366);132SO(S1178);139SO(S1177);145SO(S1047);153SO(S1369);153aSO(S1354);154aSO
(S1352);155SO(S1365);195CR(S1290);251MS(S0002);264MS(S1415);267MS(S0846);269aMS
(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);312MS(S1388);325MS(S0500);454JI(S0784);477OT
(S0510);480OT(S0510);488OT(S0510);527OT(S0183;S1415);583OT(S0371);590OT(S0371);650AG
(S1311);832SI(S0902);836SI(S0902);870SI(S0650);923SI(S0258);930SI(S1384);947SI(S1320);
953aSI(S1378);954SI(S1378);994SI(S0141);1007PR(S1049);1033PR(S0419);1076DA(S1361);
1169DA(S0192);1192DA(S0330);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1212DA(S1046);
1217DA(S1046);1220DA(S166);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1228DA(S0781;S1357);1229DA
(S0781;S1046);1236DA(S1046;S1179);1237DA(S1046;S1179;S1396);1239DA(S1046);1242DA
(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1271DA(S1396);1272DA(S0398);1277DA(S0372;S1204);
1280DA(S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1302DB(S0780;S0876);1310DB(S1103);1413UN
(S0238)

1825. ***Hippodonta lueneburgensis*** (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin et Witkowski
119dSO(S1327)

1826. ***Hippodonta subcostulata*** (Hustedt) Lange-Bertalot, Metzeltin et Witkowski
1207aDA(S1409)

1827. ***Hyalodiscus ambiguus*** Grunow
1348BS(S0178;S0252;S0445;S0446;S0926;S0928;S1108;S1170);1356BS(S0225);1358BS(S0255);
1361BS(S0162;**S0165**;S0754)

1828. ***Hyalodiscus scoticus*** (Kützing) Grunow
1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1314DB(S0855);1348BS(S0252;S0253;S0276;S0710;S0926;
S0928;S0951;S1108;S1164);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230;S0255);1361BS(S0162;**S0165**;
S0754)

1829. ***Hygropetra balfouriana*** (Grunow ex Cleve) Krammer et Lange-Bertalot
76SO(S0629)

1830. ***Karayevia clevei*** (Grunow) Round et Bukhtiyarova
49SO(S0501);52SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);123SO(**S0779**);312aMS(S1434);312iMS
(S1434);312sMS(S1434);312zMS(S1434);440JI(S0947);452JI(S0128);456JI(S1214);499OT(S1044);
595aOT(S1417);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;S1252);634AG(S0778
;S1253;S1364);775IA(S0265);782IA(S1210);987SI(S0842);1076DA(S1173);1120DA(S1173);
1127DA(S0199);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1214DA(S0138);1220DA(S1266);
1229DA(S0781);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1272DA(S0464)
;1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1302DB(S0876)

Karayevia clevei (Grunow) Round et Bukhtiyarova
var. ***rostrata*** (Hustedt) Kingston
85SO(S1033;**S1218**)

1831. ***Karayevia laterostrata*** (Hustedt) Round et Bukhtiyarova
77aSO(S1433);79SO(S1433);1297aDA(S1409)

1832. ***Karayevia oblongella*** (Østrup) M.Aboal
49SO(S0501);51SO(S1033);353MS(S0661);372MS(**S0808**);377MS(S0661);379MS(S0294);541OT

(S1044);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415)

1833. ***Kolbesia nitidiformis*** Lange-Bertalot
1207aDA(S1409)

1834. ***Kolbesia ploenensis*** (Hustedt) Kingston
1207aDA(S1409)

1835. ***Lemnicola hungarica*** (Grunow) Round et Basson
83SO(S1033);92aSO(S1329);96SO(S0755;**S0816**);97aSO(S1328);111SO(S0617);120SO(S1033);
123SO(S0870);153SO(S1369);153aSO(S1354);155SO(S1365);197CR(S1233);198CR(S1233);
265aMS(S1415);265cMS(S1415);281MS(S1172);295MS(S0459);301gMS(S1430);301hMS(S1430);
304MS(S0104);312dMS(S1430);312gMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312sMS(S1430;S1434);
312uMS(S1434);345MS(S0660;S1242);451JI(S0128);464OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;
S1045);554OT(S1044;S1415);557OT(S1415);560OT(S1415);575OT(S1044);650AG(S0660);875SI
(S0336;S0610);905SI(S0660);1011PR(S1296);1174bDA(S1360);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);
1220DA(S1266);1228DA(S1357;S1425);1229DA(S0781);1237DA(S1396);1271DA(S1396);1277DA
(S1396);1280DA(S1357);1287DA(S0424)

1836. ***Leptocylindrus adriaticus*** Schröder
1348BS(S0252;**S0237**;S0926;S0928)

1837. ***Leptocylindrus danicus*** Cleve
1207aDA(S1409);1210DA(S0664);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S1103);1314DB
(S0855);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0179;S0180;**S0220**;S0231;
S0237;S0252;S0253;S0276;S0283;S0402;S0481;S0529;S0535;S0536;S0542;S0543;S0675;S0708;
S0709;S0710;S0727;S0837;S0904;S0911;S0926;S0928;S0936;S1029;S1054;S1057;S1114;S1149;
S1164;S1165;S1166;S1455);1350BS(S0256;S1166);1354BS(S0135);1356BS(S1076);1358BS(S0179;
S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0165);1361BS(S0162;**S0165**;S1136);1362BS
(S1200)

1838. ***Leptocylindrus minimus*** Gran
1207aDA(S1409);1210DA(S0664);1213DA(S0664);1310DB(S1100;S1103);1325DB(S0400);1333DB
(S1200);1348BS(S0179;S0213;**S0228**;S0231;S0252;S0253;S0276;S0481;S0536;S0542;S0543;S0676;
S0708;S0709;S0710;S0837;S0904;S0926;S0928;S1029;S1054;S1057;S1114;S1164;S1455);1350BS
(S0256);1351BS(S0135);1353BS(S0135);1355BS(S0135);1356BS(S1076);1357BS(S0135);1358BS
(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0135);1361BS(S1136);1362BS
(S1200);1368BS(S0135)

1839. ***Licmophora argentescens*** C.Agardh
var. ***splendida*** Greville
304MS(S0790)

1840. ***Licmophora ehrenbergii*** (Kützinger) Grunow
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0892);1310DB(S1103;S1146);1314DB(S0855);1348BS
(S0179;S0231;S0237;S0252;S0253;S0445;S0542;S0676;S0707;S0708;S0727;S0904;S0926;S0928;
S0951;S1108;S1164;S1170);1349BS(S1131);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0255;S0274;S0391);
1359BS(S0442);1360BS(S0165;**S1242**);1361BS(S0162;S0165;S1136);1363BS(S0165)

1841. ***Licmophora flabellata*** C.Agardh
1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1348BS(**S0178**;S0252;**S0446**;S0926;S0928;S1108;S1170);1356BS
(S1056;S1076);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442);1361BS(S0162;S1056)

1842. ***Licmophora gracilis*** (Ehrenberg) Grunow
1348BS(**S0178**;S0179;S0252;S0253;**S0446**;S0904;S0926;S0928;S1108);1350BS(S0256);1356BS
(S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);

- Licmophora gracilis*** (Ehrenberg) Grunow
var. ***anglica*** (Kützing) Peragallo
1348BS(***S0926***;S0928)
1843. ***Licmophora hastata*** Mereschkowsky
1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1348BS(***S0926***;S0928)
- Licmophora hastata*** Mereschkowsky
var. ***clavata*** (Mereschkowsky) Proshkina-Lavrenko
1348BS(***S0929***;S0928)
1844. ***Licmophora lyngbyei*** (Kützing) Grunow ex Van Heurck
1300DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928***S0951***)
1845. ***Licmophora paradoxa*** (Lyngbye) C.Agardh
1348BS(S0904;S0926;S0928;S0951;S1108);1358BS(***S0351***);1364BS(S0351);1365BS(S0351;S1056)
1846. ***Luticola cohnii*** (Hilse) D.G.Mann
33SO(S0397);197CR(S0815);290MS(S1242);304MS(S0104);345MS (S1242);480OT(S0510);
483OT(S0510);488OT(S0510);758IA(***S1242***);836SI(S0902);979SI(S0068);1023PR(S0902);
1091DA(S1242);1130DA(S1242)
1847. ***Luticola dismutica*** (Hustedt) D.G.Mann
83aSO(S1389)
1848. ***Luticola goeppertiana*** (Bleisch) D.G.Mann
76SO(S0617);79SO(S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);92aSO(S1437);
106SO(S1033);120SO(S1033;S1366);121SO(S1033);123SO(S0779);157SO(S1224);159SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);
290MS(S1242);301MS(S1228);312gMS(S1434);301hMS(S1430);305aMS(S1394);311aMS(S1367);
312gMS(S1430);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312sMS(S1430);312zMS(S1434);345MS(S1242);
464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT
(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT
(S1415);575OT(S1044);577OT(S1033);758IA(***S1242***);1091DA(S1242);1130DA(S1242);1207aDA
(S1409);1228DA(S1357);1280DA(S1357)
1849. ***Luticola mutica*** (Kützing) D.G.Mann
49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);
780SO(S1433);83SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);92SO(S1329);92aSO(S1329;S1437);96SO
(***S0755***);99SO(S1376);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);
120SO(S1033;S1366);120bSO(S1327);123SO(S0870);126SO(S0323);127SO(S0323);132SO(S1178);
134SO(S0871);136SO(S0323);155SO(S1365);158SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR
(S1233);198CR(S1233);243MS(S0323);246MS(S0195);257aMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS
(S1356);257eMS(S1356);301MS(S1227;S1228);304MS(S0104);308MS(S1427);311aMS(S1367);
312MS(S1388);312cMS(S1430);312dMS(S1430);345MS(S0660);353MS(S0661);373MS(S0661);
379MS(S0294);390MS(S0099);424CE(S0776);444JI(S0731);448JI(S0125);469OT(S1045);492OT
(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);527OT(S0183);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT
(S1045);577OT(S1044);607aVD(S1362);607bVD(S1362);636AG(S0560);775IA(S0265);824CA
(S0206);836SI(S0902);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI
(S0545;S0771);953SI(S0045);979SI(S0068);994SI(S0141);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA
(S0238;S0278;S0645;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1093DA(S0190);1119DA
(S0827);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1237DA(S0348);1348BS
(S0231;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0230)
1850. ***Luticola nivalis*** (Ehrenberg) D.G.Mann

44SO(S1033;S1218);76SO(S0629);77aSO(S1433);83bSO(S1389);90SO(S1288);92aSO(S1437);96SO (**S0755**);128SO(S0323);159SO(S1033);242MS(S0323);312cMS(S1430);312hMS(S1430);345MS (S0660);406CS(S0665);412CS(S0125);414CS(S0125);452JI(S0128);492OT(S1045);635aAG(S1420); 867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);933SI(S0129);938SI(S0129;S1316);1076DA (S0238;S0278;S1361);1082DA(S0125);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1207DA(S1395);1210DA (S0025;S0827);1280DA(S1357);1287DA(S0424);1348BS(S0231);1350BS(S0256);1413UN(S0238)

1851. ***Luticola paramutica*** (Bock) D.G.Mann
301MS(S1227;**S1230**)

1852. ***Luticola peguana*** (Grunow) D.G.Mann
120aSO(S1327)

1853. ***Luticola undulata*** (Hilse) D.G.Mann
480OT(S0510);483OT(**S0510**);488OT(S0510)

1854. ***Luticola ventricosa*** (Kützing) D.G.Mann
92aSO(S1437);96SO(**S0755**);120cSO(S1327);492OT(S1044);499OT(S1044);523OT(S1044);930SI (S0545;S0771); 933SI(S0129);1018PR(S0921);1177DA(S0207)

1855. ***Lyrella atlantica*** (Schmidt) D.G.Mann
1348BS(**S0252**;S0926;S0928;S0951)

1856. ***Lyrella clavata*** (Gregory) D.G.Mann
1348BS(**S0178**;S0179;S0252;S0445;S0446;S0926;S0928);1358BS(S0179;S0255)

1857. ***Lyrella hennedyi*** (W.Smith) Stickle et Mann
1335DB(S0169;S0487);1348BS(S0252;S0904;S0926;S0928;S0951;S1056;S1170);1350BS (S0256);1357BS(S1056);1358BS(S0230);1360BS(**S0054**;S1056)

1858. ***Lyrella lyra*** (Ehrenberg) Karajeva
1207aDA(S1409);1307DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(S0178;S0179;S0252;S0253;**S0445**;**S0446**;
S0904;S0926;S0928;S0951;S1056;1151;S1170);1350BS(S0256);1356BS(S1056);1357BS(S1056);
1358BS(S0179;S0255;S0230;**S0255**;S0274;S0391)

1859. ***Lyrella spectabilis*** (Gregory) D.G.Mann
1348BS(**S0926**;S0928)

1860. ***Martyana atomus*** (Hustedt) Snoeijis
1203DA(S0130)

1861. ***Martyana martyi*** (Hérilaud) Round
22TI(S0158);344MS(S0661);349MS(S0661);379MS(S0294);499OT(**S0223**);775IA(S0265);1348BS (S0252;S0926;S0928;S0951);1364BS(S0351)

1862. ***Mastogloia angulata*** Lewis
1348BS(S0926;S0928;**S1170**)

1863. ***Mastogloia binotata*** (Grunow) Cleve
1348BS(S0926;S0928;**S0951**)

1864. ***Mastogloia braunii*** Grunow
330MS(S0947);429JI(S1422);560OT(S1217);562OT(S1217);565OT(**S0047**);566OT(S0047);595aOT (S1417);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);782IA (S1210);809IA(S1210);1076DA(S1173;S1435);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA (S1409);1220DA(S1266);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1348BS(S0926;S0928)

1865. ***Mastogloia elliptica*** (C.Agardh) Cleve
153SO(S1369);154aSO(S1352);155SO(S1365);305aMS(S1394);310MS(S1398);554OT(S1044;
S1415);1207DA(**S0372**;S1363);1207aDA(S1409)
- Mastogloia elliptica*** (C.Agardh) Cleve
var. ***damsei*** (Thwaites) Grunow
92SO(**S0816**);96SO(S0902);154SO(S0456);839SI(S0902);1023PR(S0902);1402UN(S0902)
1866. ***Mastogloia grevillei*** W.Smith
916SI(**S0127**;S0555);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331);
1333DB(S1200)
1867. ***Mastogloia lacustris*** (Grunow) Grunow
304MS(S0104);1076DA(S0238;S0521);1169DA(**S0192**);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);
1207DA(S0372);1226DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0056;S0398;S0524;
S1302);1274DA(S0348);1277DA(S0348);1278DA(S0348)
1868. ***Mastogloia paradoxa*** Grunow
1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951);1358BS(**S0230**)
1869. ***Mastogloia pusilla*** Grunow
1348BS(**S0926**;S0928)
1870. ***Mastogloia smithii*** Thwaites ex W.Smith
119gSO(S1327);153SO(S1369);154SO(S0456);154aSO(S1352);155SO(S1365);197CR(S1234);
304MS(S0107);305aMS(S1394);307MS(S1426);310MS(S1398);311aMS(S1367);491OT(S1044);
554OT(S1044;S1415);573OT(S1044;S1415);758IA(S1242);988SI(S0842);992SI(**S0816**);1120DA
(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204;S1396;S1425);1281aDA(S1331);
1282DA(S1331);1310DB(S0928;S0963;S1103);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0926;
S0928)
- Mastogloia smithii*** Thwaites
var. ***amphicephala*** Grunow
1207DA(S0372);1277DA(**S0348**)
1871. ***Mayamaea agrestis*** (Hustedt) Lange-Bertalot
312bMS(S1434);312cMS(S1434);312nMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312zMS(S1434)
1872. ***Mayamaea atomus*** (Kützing) Lange-Bertalot
77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);92aSO(S1329);120SO(S1366);155SO(S1330;S1365);
182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);310MS(S0215);500OT(S0008);772IA(**S1242**);969SI
(S0504);1073aPR(S1350);1120DA(S1173)
1873. ***Mayamaea excelsa*** (Krasske) Lange-Bertalot
1073aPR(S1350)
1874. ***Mayamaea lacunolaciniata*** (Lange-Bertalot et Bonik) Lange-Bertalot
83aSO(S1389);83bSO(S1389)
1875. ***Melosira lineata*** (Dillwyn) C.Agardh
89aSO(S1374);247MS(**S0451**);417CE(S1408);464OT(S1045);484OT(S1045);1007PR(S1049);
1348BS(S0253;S0926;S0928)
1876. ***Melosira moniliformis*** (O.Müller) C.Agardh
1174bDA(S1360);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0664);1217DA(S0057);1220DA

(S1266);1228DA(S0781);1300DB(S0399);1310DB(S1103);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0178;S0179;**S0228**;**S0237**;S0252;S0253;S0445;S0446;S0542;S0543;S0676;S0727;S0904;S0926;S0928;S1029;S1056;S1057;S1108;S1135;S1164;S1167;S1170);1349BS(S1131);1350BS(S0256);1356BS(S0225;S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(**S0165**);1361BS(S0162)

Melosira moniliformis (O.Müller) C.Agardh

var. **octogona** (Grunow) Hustedt

1348BS(**S0926**;S0928)

Melosira moniliformis (O.Müller) C.Agardh

var. **subglobosa** (Grunow) Hustedt

1335DB(S0169;S0487);1348BS(S0252;S0351;S0708;S0904;S0926;S0928;S1054;S1135;S1170);1358BS(S0179);1360BS(S0165);1361BS(**S0165**;S0754)

1877. **Melosira nummuloides** (Dillwyn) C.Agardh

79SO(S1433);80SO(S1433);89aSO(S1374);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0892);1348BS(S0179;**S0237**;S0253;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442);1360BS(S0660);1362BS(S1200)

1878. **Melosira tenuis** Kützing

334MS(S1263)

1879. **Melosira vangeliiana** Pantocsek et Greguss

334MS(S1263)

1880. **Melosira varians** C.Agardh

22TI(S0158);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);46SO(S1033);47SO(S1306;S1372);49SO(S0501;S1372);50aSO(S1372);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO(**S0816**);94SO(S1305);96SO(S0755);96aSO(S1428);106SO(S0816;S1033);114SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0779;S0870);124SO(S0181);130SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172;S0452);137SO(S0323);138SO(S0323);139SO(S0172;S1177);145SO(S1047);154SO(S0456);155SO(S0456);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103;S0548);191CR(S0854);197CR(1233;S1234);198CR(S0272;S1233);218CR(S0548);221MS(S0865;S0890);225MS(S1034);228MS(S1034);239MS(S1183);241MS(S0323);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);251MS(S0002);256aMS(S1356);256bMS(S1400);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);263MS(S0557);266MS(S0651);269aMS(S1415);269cMS(S1415);288MS(S0791);300MS(S0962);301MS(S1228);301gMS(S1430);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616;S1430);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1386;S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);2312sMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);315MS(S0811;S0959;S1176);320MS(S1305);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660;S1242);390MS(S0099);393TM(S1267);399TM(S0387);401BA(S0505);403BA(S0211);406CS(S0665);417CE(S0190;S0401;S0900;S1408);418CE(S0224);425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);429JI(S0644);438JI(S0070);439JI(S0070);441JI(S0128);452JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);463OT(S0548);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0046;S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0007);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);538OT(S0672);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S0038;S1415);562OT(S0038);562aOT(S1415);568OT(S0047);573aOT(S1415);574OT(S1044);

S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);596OT(S0672);598OT(S0144);604OT(S0866);607OT(S0146);
607aVD(S1362);607bVD(S1362);610AG(S0645);612AG(S1297);622AG(S0630;S0961);628AG
(S0961);634AG(S1253);639AG(S1242);650AG(S0868;S1037);663AG(S0090);668AG(S0139);
678AG(S0374);686AG(S0660);689AG(S0427);690AG(S0378);693AG(S0044;S0374;S0660);705AG
(S0660);712aAG(S1362);713AG(S0601);714AG(S0601);716AG(S0061;S0601;S0858);721AG
(S0080;S0107);752IA(S1297);758IA(S1242);771IA(S0660);772IA(S1242);815IA(S0660);818IA
(S0601);819IA(S0601);820CA(S0726);832SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);849SI(S0660);
859SI(S0072);867SI(S0075);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);871SI(S0074);889SI(S0660);898SI
(S0129;S1316);902SI(S1381);905SI(S0129;S1316);906SI(S1231);908SI(S0127);923SI(S0258);930SI
(S0168;S0317;S0545;S0771);940SI(S0073;S0349;S0473;S0687);946SI(S1382);952SI(S1048);
952aSI(S1378);953SI(S0045);953aSI(S1378);954SI(S0045);968SI(S0109);981SI(S0109);995SI
(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S1296);1007PR(S0414;S1049;S1203);1008PR(S1213);
1009PR(S1213);1011PR(S1296);1018PR(S0651;S0921);1019PR(S0520);1025aPR(S1370);1075PR
(S0652;S0653);1076DA(S0023;S0122;S0238;S0278;S0349;S0645;S1173;S1361;S1435);1077DA
(S0385;S0827);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0696;S0827);1084DA(S0344);
1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA
(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);
1108DA(S0190);1110DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1114DA(S0696);1116DA(S0644)
;1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0696;S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1123DA
(S0696);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1130DA(S1242);1136DA(S0145);
1161DA(S0639);1163DA(S0170);1169DA(S0192;S0316);1169aDA(S1362);1177DA(S0207);
1199DA(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1203DA
(S0132;S0269);1206DA(S0457;S0891;S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0669;S0827);1213DA(S0062;S0664;S0730
;S0892);1217DA(S1046);1202DA(S0132;S0171);1221DA(S0348);1224DA(S0345);1225DA(S0160;
S0296);1226DA(S0348;S1046);1228DA(S1046;S1357;S1425);1229DA(S1046);1232DA(S0458);
1236DA(S0348;S0839;S1046);1237DA(S0063;S0348;S1396);1244DA(S0194);1246DA(S1046);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0313;S0788);
1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0348);1262DA(S0345);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1271DA
(S0348;S0839;S1425);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0041);1276DA(S0345);1277DA(S0839;
S1204;S1396);1278DA(S0348);1280DA(S0041;S0049;S0348;S1357;S1425);1285DA(S0345);
1286DA(S0041;S0049);1287DA(S0345;S0369;S0416;S0514);1288DA(S0345);1290DA(S0194);
1300DB(S0142);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1343DB(S0182);1344DB(S0717);
1348BS(S0252;S0253;S0708;S0926;S0928;S1054;S1114);1350BS(S0256;S1057);1356BS(S0054);
1359BS(S0442);1381UN(S0815);1413UN(S0238;S0521)

1881. ***Meridion circulare*** (Greville) C. Agardh

7TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);26TI(S0079);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307)
;36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S0618;S1218);40SO(S0030);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;
S1218);46SO(S1033);47SO(S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);
52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);62SO(S0030);66SO(S0030);76SO(S0617);77aSO(S1433);
79SO(S1433);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257;S1305);
92SO(**S0816**);96SO(S0755);100SO(S0816);106SO(S1033);113aSO(S1373);114SO(S1033);117SO
(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO
(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO
(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);
120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);124SO(S0181);
127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);139SO(S1177);158SO(S1033);
159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO
(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1234);198CR(S1233);
218CR(S0623);227MS(S1034);241MS(S0323);246MS(S0195);248aMS(S1356);251MS(S0844);
256bMS(S1400);257cMS(S1356);269bMS(S1415);301aMS(S1430);301bMS(S1430);310aMS(S1386)
;311aMS(S1367);312MS(S0616;S1388);312bMS(S1386;S1430);312cMS(S1386;S1430);312dMS
(S1386);312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430);312nMS(S1430);312rMS(S1430);320MS
(S0430);332MS(S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);349MS(S0661);371MS(S0661);372MS
(S0808);373MS(S0051;S0660);379MS(S0294);386MS(S0661);390MS(S0099);399TM(S0387);

401BA(S0505);405CS(S0665);417CE(S1408);441JI(S0128);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S0037;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0007;S0008);512aOT(S1230);521OT(S1044);523OT(S1044);526OT(S0183;S1415);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S0791;S1415);540OT(S0388;S0389);546OT(S0389);552OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);558OT(S1260;S1261);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);592OT(S0149;S0508);607bVD(S1362);611AG(S0961);612AG(S1297);620AG(S1297);622AG(S0961);625AG(S0191);628AG(S0961);689AG(S0427);693AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0061);740IA(S0118);742IA(S0411);743IA(S0411);744IA(S0411);746IA(S0660);754IA(S1297);755IA(S0117);758IA(S1242);763IA(S0071);804IA(S1033);849SI(S0660);853SI(S0072;S1301);858SI(S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);867SI(S0075);871SI(S1202);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);902SI(S1381);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);916SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0168;S0317;S0545;S0770;S0771);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129);940SI(S0073;S0347;S0473);946SI(S1382);947SI(S1320);969SI(S0504);979SI(S0068);992SI(S0816);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1093DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1134DA(S0196);1150DA(S0196);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0066);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1225DA(S0296);1244DA(S0194);1271DA(S1396);1287DA(S0424);1300DB(S0142);1308DB(S0735);1343DB(S0182);1348BS(S0926;S0928);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

Meridion circulare (Greville) C.Agardh

var. ***constrictum*** (Ralfs) Van Heurck

16TI(S0079);17TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030);62SO(S0030);66SO(S0030);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);119aSO(S1373);119cSO(S1373);119eSO(S1327);119fSO(S1373);119gSO(S1373);120bSO(S1327);197CR(S1234);304MS(**S0790**);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);334MS(S1263);337MS(S0621);344MS(S0661);353MS(S0661);357MS(S0661);362MS(S0853);369MS(S0661;S0853);372MS(S0661;S0808);373MS(S0051);379MS(S0294;S0661);417CE(S1408);441JI(S0128);452JI(S0128);500OT(S0007;S0008);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183);592OT(S0149;S1415);740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720);898SI(S0129);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1089DA(S0128);1110DA(S0190);1287DA(S0424);1348BS(S0926;S0928;S0951);1376UN(S0336);1378aUN(S1351)

Meridion circulare (Greville) C.Agardh

var. ***constricta*** (Ralfs) Van Heurck

f. ***obliquecostata*** Tarnavski et Jitariu, 1956

875SI(S0720)

Meridion circulare (Greville) C.Agardh

f. ***minor*** Schaarschmidt

758IA(S1242)

1882. ***Navicella pusilla*** (Grunow) Krammer

96aSO(S1428);96bSO(S1428);103SO(S0096);197CR(S1234);251MS(S0002);264aMS(S1415);264bMS(S1415);264cMS(S1415);264fMS(S1415);265dMS(S1415);265cMS(S1415);304MS(S0104);307MS(S1426);310MS(S1398);312cMS(S1434);312eMS(S1434);312mMS(S1434);312rMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);454JI(S0784);643AG(S0823);716AG(S0858);824CA(S0206);832SI(S0902);839SI(**S0902**);993SI(S0277);994SI(S0141);1023PR(S0902);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331);1344DB(S0717);1373UN(S0632);1402UN(S0902)

1883. ***Navicula aberrans*** Simonsen
103SO(S0096)
1884. ***Navicula abrupta*** (Gregory) Donkin
1348BS(***S0252***;S0926;S0928;S0951);1358BS(***S0351***)
1885. ***Navicula amphibola*** Cleve
1007PR(S1049)
1886. ***Navicula amphiceropsis*** Lange-Bertalot et Rumrich
79SO(S1433);80SO(S1433)
1887. ***Navicula anglica*** Ralfs
55SO(S1202);139SO(S1177);171SO(S0511);177SO(S0511);198CR(S0272);221MS(***S0865***);247MS
(S0454);474OT(S1305);612AG(S1297);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);982SI(S1304);946SI
(S1382);1033PR(S0419);1076DA(S0238;S0278;S1361);1126DA(S0827);1207DA(S0238;S1363;
S1395);1208DA(S1046);1237DA(S1396);1253DA(S1046);1287DA(S0424);1348BS(S0178;S0179;
S0446;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391)
1888. ***Navicula angusta*** Grunow
44SO(S1033;***S1218***);99SO(S1376);119aSO(S1373);301gMS(S1430);311aMS(S1367);312aMS
(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS
(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312zMS(S1434);512aOT
(S1230);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415);832SI(S0903);1228DA(S1357)
1889. ***Navicula annulata*** Grunow
1207aDA(S1409);1300DB(***S0399***);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(***S0684***;S0928;S0963;
S1100;S1103);1314DB(S0855)
1890. ***Navicula antonii*** Lange-Bertalot
77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433)
1891. ***Navicula apiculata*** Brébisson
488OT(S0510)
1892. ***Navicula arenaria*** Donkin
92SO(***S1329***);117bSO(***S1327***);119cSO(S1327);119fSO(S1327);119gSO(S1327)
- Navicula arenaria*** Donkin
var. ***rostellata*** Lange-Bertalot
113aSO(S1373);117bSO(***S1327***);119cSO(S1327);119gSO(S1327)
1893. ***Navicula arvensis*** Hustedt
92aSO(S1329);97aSO(S1328);120SO(***S1366***);155SO(***S1365***);312MS(S1388);312bMS(S1434);
312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1430;S1434);312iMS(S1434);312jMS
(S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS
(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);1378aUN(S1351)
1894. ***Navicula avenacea*** (Rabenhorst) Brébisson ex Grunow
139SO(S1177)
1895. ***Navicula bacilliformis*** Grunow
334MS(S0621;***S1263***);650AG(S0660);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1224DA(S0459)

1896. ***Navicula bacilloides*** Hustedt
493OT(**S1045**);494OT(S1045);1207aDA(S1409)

Navicula bacillum Ehrenberg – see : ***Sellaphora bacillum*** (Ehrenberg) Mann

Navicula bacillum Ehrenberg
var. ***gregoryana*** Grunow
621aAG(S1449)

1897. ***Navicula bicapitellata*** Hustedt
182CR(S0103);1200DA(**S0065**);1348BS(S0926;S0928)

1898. ***Navicula borealis*** (Ehrenberg) Kützing
var. ***truncata*** Pantocsek
500OT(S0008)

1899. ***Navicula bottnica*** Grunow
119gSO(S1327)

1900. ***Navicula brasiliana*** (Cleve) Cleve
311aMS(S1366)

1901. ***Navicula brockmannii*** Hustedt
119bSO(**S1373**);417CE(S1408)

1902.

1903. ***Navicula cancellata*** Donkin
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1348BS(**S0178**;S0179;S0351;
S0445;S0446;S0926;S0928;S1108;S1151;S1170);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1359BS
(S0442)

1904. ***Navicula capitatoradiata*** Germain
33SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1372);62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);76SO(S0548;
S0617;S0618);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO
(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329);
92cSO(S1368);97aSO(S1328);103SO(S0096);106SO(S1033);107SO(S0456);113aSO(S1373);114SO
(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO
(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);
119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO
(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1373);120cSO(S1327);121SO(S1033);123SO
(S0172;**S0779**);126SO(S0323);127SO(S0323);130SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO
(S0172);135SO(S0172;S0323;S0452);136SO(S0323);137SO(S0323);157SO(S1224);158SO(S1033);
154SO(S0456);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO
(S1033);173SO(S0511);182CR(S0103;S0548);185CR(S1231);218CR(S0548);242MS(S0323);244MS
(S0097);247MS(S0098;S0454);256aMS(S1356);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);
257dMS(S1356);257eMS(S1356);284MS(S0030);286MS(S0030);295MS(S0456);301MS(S1228);
301aMS(S1430);301cMS(S1430);301gMS(S1430);304MS(S0104);310aMS(S1386);311aMS(S1367;
S1386);312MS(S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1434);312dMS
(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312hMS
(S1430);312iMS(S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);
312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS
(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);345MS(S0660);353MS(S0661);369MS(S0661;S0853);
372MS(S0661);375MS(S0051);379MS(S0294);390MS(S0099);417CE(S1408);463OT(S0548);464OT
(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT
(S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);527OT(S0183;S1415);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);
554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);577OT

(S1044);644AG(S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);936SI(S0129);
940SI(S0073);946SI(S1382);971SI(S0109);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR
(S0520);1076DA(S0278;S0238;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1089DA(S0128);
1118DA(S0827);1192DA(S0330;S0435);1207DA(S1363);1216DA(S1181);1207aDA(S1409);
1220DA(S1266);1228DA(S1357;S1425);1237DA(S1396);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396);
1280DA(S1357;S1425);1348BS(S0231;S0276;S0926;S0928);1378aUN(S1351)

1905. ***Navicula carassius*** Ehrenberg
304MS(S0790)

1906. ***Navicula cari*** Ehrenberg
77aSO(S1433);97aSO(S1328);117bSO(S1327);119cSO(S1327);135SO(S0452);154SO(S0456);
155SO(S1365);173SO(S0511);246MS(S0195);310MS(S1398);312aMS(S1434);312bMS(S1434);
312cMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);
312rMS(S1434);312SMS(S1434);312tMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);417CE(S1408);
595aOT(S1417);641AG(S0346);689AG(S0346;S0427);744IA(S0411);745IA(S0411);775IA(S0265);
1076DA(S0238;S0278;S1361);1112DA(S0140);1118DA(S0827);1206DA(**S0457**);1207DA(S0238;
S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S1357;S1425);1229DA(S0781);1237DA
(S1396;S1425);1262DA(S0345);1271DA(S1396);1277DA(S1204;S1396;S1425);1280DA(S1357);
1285DA(S0345)

1907. ***Navicula cataracta-rheni*** Lange-Bertalot
417CE(S1408)

1908. ***Navicula caterva*** Hohn et Hellermann
523OT(S1044)

1909. ***Navicula cephalodes*** Pantocsek
334MS(S1263);337MS(S0621);500OT(**S0008**)

Navicula cesatii Rabenhorst - see : ***Encyonopsis cesatii*** (Rabenhorst) Krammer

Navicula cesatii Rabenhorst
var. ***exilis*** Rabenhorst
248MS(S0791)

1910. ***Navicula cincta*** (Ehrenberg) Kützing
49SO(S0501;S1372);50aSO(S1372);76SO(S0617);79SO(S1433);84SO(S1033);90SO(S1288);92aSO
(S1437);96SO(S0755);96aSO(S1428);97aSO(S1328);99SO(S1376);103SO(S0096);111SO(S0617);
117aSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119aSO(S1327);119bSO(S1327);119dSO(S1327);119eSO
(S1327);119fSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327);120cSO(S1327;
S1373);121SO(S1033);123SO(S0190;**S0779**;S0870);127SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0871);
135SO(S0172);136SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S1177);153SO(S1354);153aSO(S1354;S1369);
154aSO(S1352);155SO(S1365);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);171SO
(S0511);182CR(S0103);195CR(S1290);197CR(S1233);198CR(S1233);231MS(S1034);236MS
(S1034);244MS(S0097);246MS(S0195);251MS(S0002);252MS(S0022);256aMS(S1356);257bMS
(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);301MS(S1228);301aMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS
(S1430);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS(S0215;S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);
311aMS(S1367;S1386);312MS(S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1386;S1430;
S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1430;S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);
312jMS(S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312rMS(S1434);312SMS(S1434);
312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);417CE(S1408);
454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);464OT(S1045);467OT(S0537);468OT(S0537);472OT
(S0537);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT
(S1044);512OT(S0537);551OT(S1045;S1415);557bOT(S1415);565OT(S0047);577OT(S1044);

595aOT(S1417);621aAG(S1449);641AG(S0346);714AG(S0601);782IA(S1210);791IA(S0492);806IA(S0601);809IA(S1210);818IA(S0601);830CA(S0638);836SI(S0902);838SI(S0902);839SI(S0902);853SI(S0873);867SI(S0075);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);909SI(S0127;S0555);910SI(S0127);918SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);979SI(S0068);988SI(S0842);993SI(S0277);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1023PR(S0902);1076DA(S1173);1080DA(S0190);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1106DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1236DA(S0348);1237DA(S1396);1258DA(S0348);1271DA(S1396);1277DA(S1204;S1396);1278DA(S0348);1280DA(S0348;S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1374UN(S0556);1402UN(S0902)

Navicula cincta (Ehrenberg) Kützing

var. ***heufleri*** (Grunow) Rabenhorst

92SO(***S0816***);96SO(S0755);103SO(S0096);135SO(S0452);174SO(S0511);641AG(S0346);832SI(S0902);836SI(S0902);1019PR(S0520)

1911. ***Navicula clementioides*** Hustedt

485OT(***S1045***);1207aDA(S1409);1237DA(S1396);1271DA(S1396);1277DA(S1396)

1912. ***Navicula clementis*** Grunow

97aSO(S1328);114SO(***S1033***);119aSO(S1327);119fSO(S1373);165SO(S1033);417CE(S1408);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1280DA(S1357)

1913. ***Navicula concentrica*** Carter et Bailey-Watts

1207aDA(S1409)

1914. ***Navicula confervacea*** (Kützing) Grunow

35SO(S1307)

1915. ***Navicula constans*** Hustedt

var. ***symmetrica*** Hustedt

119aSO(S1327)

1916. ***Navicula contorta*** Kitton

92SO(S1329)

1917. ***Navicula coronensis*** Pantocsek

500OT(S0008)

Navicula coronensis Pantocsek

var. ***inflata*** Pantocsek

500OT(S0008)

Navicula crucicula (W.Smith) Donkin - see : ***Parlibellus cruciculus*** (W.Smith) Witkowski, Lange-Bertalot et Metzeltin

Navicula crucicula (W.Smith) Donkin

var. ***rostrata*** Tarnavski, 1940

1023PR(S0902)

1918. ***Navicula cryptocephala*** Kützing

8TI(S0079);22TI(S0158);27TI(S0079);33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);42SO(S1033;S1218;S1286);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306;S1372);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO

(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);83bSO(S1389);
 84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);90SO(S1288);92SO(S1329);92aSO(S1437);92cSO
 (S1368);96SO(S0755;**S0816**);103SO(S0096);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO
 (S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO
 (S1327);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);
 119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1373);120cSO
 (S1373);121SO(S1033);123SO(S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);135SO(S0323);136SO(S0323);
 137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);144SO(S0517);145SO(S1047);153SO(S1354;S1369);153aSO
 (S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);
 165SO(S1033);171SO(S0511);173SO(S0511);177SO(S0511);191CR(S0854);197CR(S0815;S1233;
 S1234);198CR(S1233);201CR(S1176);203CR(S0600);205CR(S0600);222MS(S1033);223MS(S1033);
 225MS(S1033);229MS(S1033);237MS(S1033);244MS(S0097);246MS(S0195);251MS(S0002;S0844);
 264aMS(S1415);264bMS(S1415);264cMS(S1415);264fMS(S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);
 269cMS(S1415);295MS(S0456);301MS(S1228);301gMS(S1430);307MS(S0215;S1426);308MS
 (S1427);309MS(S0215);310MS(S1398);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616);312aMS(S1434);
 312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1386;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1430;
 S1434);312gMS(S1386;S1430;S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1434);312jMS(S1430;S1434);
 312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312rMS(S1430;S1434);312sMS
 (S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);325MS
 (S0500);334MS(S0621;S1263);344MS(S0661);345MS(S0660);347MS(S0662);354MS(S0661);
 373MS(S0661);386MS(S0661);393TM(S1267);394TM(S0020);399TM(S0387);401BA(S0505);
 405CS(S0665);417CE(S1408);429JI(S0644);438JI(S0070);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);
 454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);468OT
 (S0537);469OT(S1045);472OT(S0537);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0037;
 S0046;S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);511OT(S0018);
 512aOT(S1230);522OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT
 (S1415);541OT(S1044);546OT(S0388;S0389);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);
 554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);558OT(S1260;S1261);560OT(S0038;S1415);
 562OT(S0038);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT
 (S1044);581OT(S0508);583OT(S0371);590OT(S0371);592OT(S0508);597OT(S0146);598OT(S0143;
 S0144);607aVD(S1362);611AG(S0961);622AG(S0961);626AG(S0191);628AG(S0961);630AG
 (S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1364);637aAG(S1448);
 650AG(S0868);689AG(S0427);749IA(S0841);752IA(S1297);775IA(S0265);782IA(S1210);792IA
 (S0516);809IA(S1210);811IA(S0601);816IA(S0423;S0822);819IA(S0601);824CA(S0206);825CA
 (S0638);830CA(S0638);840aSI(S1423);853SI(S0893);867SI(S0075);870SI(S0417;S0650);871SI
 (S0074;S1202);897SI(S0370);898SI(S0129;S1316);902SI(S1381);905SI(S0129;S1316);916SI(S0127);
 923SI(S0258);930SI(S0370;S0418;S0545;S0770;S0771;S1384);930aSI(S1345);931SI(S0129;S1316);
 932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);941SI(S0078);942SI
 (S0420);946SI(S1378;S1382);947SI(S1320;S1371;S1393);948SI(S0137);948SI(S0428);951SI
 (S0425);952SI(S1048);952aSI(S1378);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);954SI(S0461;S1378);
 959SI(S1250);965aSI(S1350;S1359);971SI(S0109);975SI(S1202);979SI(S0068);993SI(S0277);994SI
 (S0141);995SI(S0050);996SI(S0888);997SI(S0206);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880;S1203);
 1005aPR(S1442);1005bPR(S1442);1007PR(S0414;S1049);1007bPR(S1443);1008aPR(S1442);
 1011PR(S1296);1018PR(S0651;S0921);1019PR(S0520);1029PR(S0656);1033PR(S0419;S1332);
 1035PR(S0460);1049PR(S1410);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1050PR(S1333);1073aPR(S1350);
 1076DA(S0238;S0349;S0278;S1173;S1361);1080DA(S0190);1083DA(S0190);1086DA(S0190);
 1089DA(S0128;S0190);1093DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA
 (S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1108DA(S0190);
 1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1116DA(S0644);1118DA(S0829);
 1120DA(S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1127DA(S0199;S1046);1161DA(S0639);1169DA
 (S0192);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);1192DA(S0029);1200DA(S0058;S0065;
 S0066);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA
 (S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0829);1212DA
 (S1046);1214DA(S0138);1220DA(S1266);1226DA(S0348);1228DA(S0781;S1046;S1357;S1425);
 1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1179);1237DA(S0464;S1179;S1396;
 S1425);1240DA(S0464);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036;S0348);1265DA

(S0406);1268DA(S1046);1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0056;S0464;S0524;S1302);1274DA(S0348);1277DA(S0348;S0464;S1204;S1396;S1425);1280DA(S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416;S0424);1302DB(S0876);1306DB(S0399);1310DB(S0963);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1333DB(S1200);1335DB(S1452);1344DB(S0717);1348BS(S0178;S0179;S0253;S0445;S0446;S0710);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1413UN(S0238)

Navicula cryptocephala Kützing

var. ***lata*** Poretzky et Anissimova

55SO(S1202);946SI(S1382);1005PR(**S0880**)

1919. ***Navicula cryptotenella*** Lange-Bertalot

33SO(S1218);38SO(S0618;S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(**S0501**);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368);97aSO(S1328);106SO(S1033);113aSO(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);184CR(S1231);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);301MS(S1228);301aMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);311aMS(S1367;S1386);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);417CE(S1408);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);804IA(S1033);1207aDA(S1409);1228DA(S1357;S1425);1237DA(S1396);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396);1280DA(S1357;S1425)

Navicula cuspidata Kützing - see : ***Craticula cuspidata*** (Kützing) D.G.Mann

Navicula cuspidata Kützing

f. ***elongata*** Skvortzov et Meyer

1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(**S0171**);1203DA(S0132;S0269)

Navicula cuspidata Kützing

var. ***fulva*** (Nitzsch) Ehrenberg

84SO(S0790)

Navicula cuspidata Kützing

var. ***heribaudii*** Peragallo

120bSO(S1327);120cSO(S1327)

Navicula cuspidata Kützing

var. ***primigena*** Dippel

123SO(**S0779**);1005PR(S0880)

1920. ***Navicula densilineolata*** (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot

77aSO(S1433)

1921. ***Navicula dicephala*** (Ehrenberg) W.Smith

12TI(S0079);27TI(S0079);89SO(S0257);96SO(S0755);123SO(S0779);135SO(S0172);172SO(S0511);

173SO(S0511);174SO(S0511);246MS(S0195);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660;S1242);396TM(S0815);452JI(S0128);454JI(S0784);500OT(S0008);511OT(S0018);514OT(S1176);515OT(S0791);528OT(S0183);607aVD(S1362);607bVD(S1362);635aAG(S1420);650AG(S0868);689AG(S0346;S0427);750IA(S0295);763IA(S0071);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);916SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);946SI(S1382);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128);1091DA(**S1242**);1108DA(S0190);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0669);1214DA(S0138);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1281aDA(S1331);1287DA(S0424);1348BS(S0252;S0926;S0928);1413UN(S0238)

Navicula dicephala (Ehrenberg) W.Smith

var. ***elginensis*** (Gregory) Cleve

241MS(S0323);641AG(S0346);874SI(S1176);876SI(**S0498;S0720**);898SI(S0129);916SI(S0127);919SI(S0127)

Navicula dicephala (Ehrenberg) W.Smith

var. ***neglecta*** (Krasske) Hustedt

940SI(S0073)

Navicula dicephala (Ehrenberg) W.Smith

var. ***triundulata*** I.Kiss.

452JI(S0128)

1922. ***Navicula difficilima*** Hustedt

119bSO(S1373)

1923. ***Navicula digitoradiata*** (Gregory) Ralfs

96aSO(S1428);97aSO(S1328);119bSO(S1327);119dSO(S1327);307MS(S1426);310MS(S1398);310aMS(S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1430);312cMS(S1386);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312iMS(S1430);312mMS(S1434);312vMS(S1434);417CE(S1408);1348BS(S0926;S0928;S0951);1365BS(**S0351**)

Navicula digitoradiata (Gregory) Ralfs

var. ***cyprinus*** (Ehrenberg) W.Smith

244MS(S0097);304MS(**S0790**);1348BS(S0926;S0928;S0951)

Navicula digitoradiata (Gregory) Ralfs

f. ***minor*** Foged

689AG(**S0346**;S0427)

Navicula digitoradiata (Gregory) Ralfs

var. ***rostrata*** Hustedt

119gSO(S1327)

1924. ***Navicula digitulus*** Hustedt

353MS(S0661)

1925. ***Navicula diluviana*** Krasske

79SO(S1433);417CE(S1408)

1926. ***Navicula directa*** W.Smith

304MS(**S0790**);1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928;S0951);1364BS(S0351);1365BS(S0351)

1927. ***Navicula distans*** (W.Smith) Ralfs

1348BS(S0926;S0928;S0951);1365BS(**S0351**)

1928. ***Navicula eidgeiana*** Carter
99SO(***S1376***);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398)

Navicula elginensis (Gregory) Ralfs – see : ***Placoneis elginensis*** (W.Gregory)
E.J.Cox

Navicula elginensis (Gregory) Ralfs
var. ***cuneata*** (M.Moller ex Foged) Lange-Bertalot
512aOT(S1230)

Navicula elginensis (Gregory) Ralfs
var. ***neglecta*** (Krasske) Hustedt
1110DA(S0190)

Navicula elliptica Kützing - see : ***Diploneis elliptica*** (Kützing) Cleve

Navicula elliptica Kützing
var. ***minima*** van Heurck
500OT(S0008)

Navicula elliptica Kützing
var. ***minutissima*** Grunow
100SO(S1305)

Navicula elliptica Kützing
f. ***oblonga*** (?)
424CE(S0815)

Navicula elliptica Kützing
var. ***rostellata*** Grunow
195CR(S1290)

1929. ***Navicula erifuga*** Lange-Bertalot
79SO(S1433);80SO(S1433);83aSO(S1389);83bSO(S1389);117bSO(S1373);119bSO(S1327);120SO
(S1366);120aSO(S1327);157SO(***S1224***);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033)
;163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);310MS(S1398);312aMS(S1434);312bMS(S1434);
312cMS(S1434);312dMS(S1434);312gfMS(S1434);312mMS(S1434);312sMS(S1434);417CE(S1408)
;484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1415);
552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1415);554OT(S1045);557OT(S1415);560OT(S1415);
562aOT(S1415);575OT(S1044)

1930. ***Navicula exigua*** (Gregory) O.Müller
123SO(S0870);132SO(S1178);139SO(S1177);153SO(S1369);153aSO(S1354);155SO(S1365);182CR
(S0103);198CR(S1233);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301cMS(S1430);441JI
(S0128);457JI(S0055);458JI(S0055);607bVD(S1362);626AG(S0191);898SI(S0129);905SI(S0129;
S1316);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);932SI(S0129);946SI(S1382);979SI(S0068);1004PR
(S1203);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;***S0278***;S0645;***S0827***;1018PR(S0921);
1019PR(S0520);1083DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190)
;1104DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA
(S0827);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);
1210DA(S0827;S0025);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1229DA(S1046);1236DA
(S0348);1237DA(S1396);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA(S0348);1277DA(S1396);
1280DA(S1357);1335DB(S0169;S0487);1348BS(S0179;S0252;S0926;S0928;S1164);1350BS
(S02567);1358BS(S0179;S0230)

1931. ***Navicula exilis*** Kützing
96SO(S0755);119dSO(***S1327***);119fSO(S1373);1207DA(S1395)
1932. ***Navicula expecta*** Van Landingham
311aMS(S1367)
1933. ***Navicula festiva*** Krasske
155SO(S1365)
1934. ***Navicula filarszkiana*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)
1935. ***Navicula finmarchica*** (Cleve et Grunow) Cleve
1348BS(***S0252***;S0926;S0928;S0951);1365BS(***S0351***)
1936. ***Navicula firma*** Kützing
424CE(S0776)
- Navicula firma*** Kützing
var. ***diminuta*** Pantocsek
334MS(S0621;***S1263***)
- Navicula forcipata* Greville - see: ***Fallacia forcipata*** (Greville) A.J.Stickle et
D.G.Mann
- Navicula forcipata* Greville
var. ***densestriata*** A.Schmidt
1348BS(S0252;***S0445***;S0904;S0926;S0928;S0951;S1151);1358BS(S0230;S0255)
1937. ***Navicula gallica*** (W.Smith) Lagerstedt
86SO(S0816);92aSO(S1437)
- Navicula gallica*** (W.Smith) Lagerstedt
var. ***perpusilla*** (W.Smith) Lange-Bertalot
33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(***S0501***);52SO(S1033);114SO(S1033);121SO(S1033);163SO
(S1033);492OT(S1045)
1938. ***Navicula gerrmainii*** Wallace
79SO(S1433)
1939. ***Navicula gibberula*** Kützing
529OT(S0791)
1940. ***Navicula gibbula*** Cleve
312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312sMS(S1434);312vMS(S1434)
- Navicula goeppertiana* (Bleisch) H.Smith - see : ***Luticola goeppertiana*** (Bleisch)
D.G.Mann
- Navicula goeppertiana* (Bleisch) H.Smith
var. ***peguana*** (Grunow) Lange-Bertalot
1941. ***Navicula gothlandica*** Grunow
97aSO(S1328);1169DA(***S0193***);1324DB(S0400);1413UN(S0238)
- Navicula gracilis* Ehrenberg – see : ***Navicula tripunctata*** (O.F.Müller) Bory

Navicula gracilis Ehrenberg
var. ***schizonemoides*** Van Heurck

123SO(S0779)

Navicula grandis (?)

898SI(***S0129***);905SI(S0129);930aSI(S1345);931SI(S0129);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129)

1942. ***Navicula gregaria*** Donkin

33SO(S0618;S1218);46SO(S1033);50SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0507;S0617;S0618);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);925aSO(S1437);92cSO(S1368);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327);118SO(S1033);119SO(S1033);119bSO(S1327);119cSO(S1327);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327);120cSO(S1327);121SO(S1033);123SO(S0870);127SO(S0323);132SO(S1178);135SO(S0452);139SO(S1177);153SO(S1354;S1369);154aSO(S1352);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);265cMS(S1415);269aMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);304MS(S0107);305aMS(S1394);307MS(S1426);310MS(S1398);311aMS(S1367);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1430;S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);345MS(***S1242***);417CE(S1408);440JI(S0947);464OT(S1045);469OT(S1045);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);523OT(S1044);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);832SI(S0902);1004PR(S1203);1023PR(S0902);1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1220DA(S1266);1228DA(S1046;S1357);1229DA(S1046);1237DA(S1396);1277DA(S1396);1280DA(S1357);1302DB(S0780;S0876);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0926;S0928;S1108)

1943. ***Navicula grevillei*** (C.Agardh) Heiberg

1348BS(S0926;S0928;***S1135***)

Navicula grevillei (C.Agardh) Heiberg

var. ***pararhombica*** Proshkina-Lavrenko

1348BS(***S0926***;S0928)

Navicula grevillei (C.Agardh) Heiberg

var. ***remotiva*** Proshkina-Lavrenko

1348BS(***S0904***;S0926;S0928)

1944. ***Navicula grimmei*** Krasske

923SI(S0258);930aSI(S1345);931SI(***S0129***;S1316);1207DA(S1363;S1395);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1237DA(S1396)

Navicula halophila (Grunow) Cleve – see : ***Craticula halophila*** (Grunow)

D.G.Mann

Navicula halophila (Grunow) Cleve

var. ***convergens*** Proshkina-Lavrenko

1348BS(S0904;S0926;S0928;***S0951***;S1151)

Navicula halophila (Grunow) Cleve

f. ***subcapitata*** Østrup

198CR(S0272);836SI(**S0902**);838SI(S0902);1023PR(S0902);1402UN(S0902)

1945. ***Navicula halophiloides*** Hustedt
155SO(S1365)

1946. ***Navicula hambergii*** Hustedt
85SO(S1033;**S1218**);494OT(S1045)

1947. ***Navicula hamulifera*** Grunow
1348BS(**S0926**;S0928)

1948. ***Navicula hasta*** Pantocsek
119fSO(S1327);119dSO(S1327);120bSO(S1327);120cSO(S1327);155SO(S1365);394TM(**S0020**);
1207aDA(S1409);1220DA(S1266)

1949. ***Navicula heufleriana*** (Grunow) Cleve
336MS(**S1314**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

1950. ***Navicula höflerii*** Cholnoky
371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(**S0051**);377MS(S0661);401BA(S0505);477OT
(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);512aOT(S1230);592OT(S0508)

Navicula hungarica Grunow – see : ***Hippodonta hungarica*** (Ehrenberg)
Lange-Bertalot, Metzeltin et Witkowski

Navicula hungarica Grunow
var. ***humilis*** (Donkin) Grunow
96SO(S0755);123SO(S0779);197CR(**S0815**);334MS(S1263);337MS(S0621);612AG(S1297)

1951. ***Navicula hustedtii*** Krasske
394TM(S0020);454JI(S0784);689AG(**S0427**;S0346);1348BS(S0231;S0252;S0926;S0928);
1350BS(S0256)

1952.
1953. ***Navicula inflata*** Donkin
946SI(**S1378**);953aSI(S1378);954SI(S1378);1207DA(**S1363**)

1954. ***Navicula ingrata*** Krasske
353MS(S0661);1376UN(**S0336**)

1955. ***Navicula integra*** (W.Smith) Ralfs
120SO(S1366);155SO(S1365);197CR(S1233);198CR(S1233);269aMS(S1415);483OT(**S0510**);488OT
(S0510)

1956. ***Navicula jentzschii*** Grunow
117aSO(**S1327**);153aSO(S1354)

1957. ***Navicula jürgensii*** Kützing
96SO(S0816)

1958. ***Navicula kefvingensis*** (Ehrenberg) Kützing
47SO(S1306);85SO(S1306);123SO(**S0172**);244MS(S0097);304MS(S0104)

1959. ***Navicula kotschy*** Grunow
92aSO(S1437);117bSO(S1327);119aSO(S1373);119dSO(S1373);120bSO(S1327);304MS(**S0104**);
357MS(S0661);417CE(S1408);499OT(S1044)

1960. ***Navicula krasskei*** Hustedt
85SO(S1033;S1218);89SO(***S0257***)

Navicula lacustris Gregory - see: ***Cavinula lacustris*** (Gregory) D.G.Mann

Navicula lacustris Gregory
var. ***elongata*** Skvortzov et Mayer
1200DA(S0066)

Navicula lacustris Gregory
var. ***parallela*** Wislouch et Kolbe
438JI(S0070)

1961. ***Navicula laevissima*** Kützing
512aOT(***S1230***);740IA(S1045)

Navicula lanceolata (C.Agardh) Kützing – see : ***Navicula trivialis*** Lange-Bertalot

Navicula lanceolata (C.Agardh) Kützing
var. ***arenaria*** (Donkin) Van Heurck
758IA(***S1242***);1360BS(S0660)

Navicula lanceolata (C.Agardh) Kützing
var. ***tenella*** Cleve
123SO(***S0779***);1200DA(S0066)

1962. ***Navicula lapidosa*** Krasske
33SO(S1218);42SO(S1218);43SO(S1218);44SO(S1218);47SO(S1218);49SO(***S0501***);76SO(S0617);
85SO(S1218);158SO(S1033);417CE(S1408);512aOT(S1230)

1963. ***Navicula laterostrata*** Hustedt
96SO(***S0816***);120aSO(S1327);120cSO(S1327);269cMS(S1415);307MS(S1426);310MS(S1398);
480OT(S0510);721AG(S0080;S0107);874SI(S1176);875SI(S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);
1076DA(S0238;S0278;S1361);1126DA(S0827);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1348BS(S0178);
1348BS(S0231;S0253;S0446;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0230)

Navicula latissima Gregory – see : ***Petroneis latissima*** (Gregory) A.J.Stickle et
D.G.Mann

Navicula latissima Gregory
var. ***capitata*** (Pantocsek) Gregory
1348BS(***S0729***);1358BS(S0230;S0255)

1964. ***Navicula leptostriata*** Jörgensen
119aSO(S1373);155SO(***S1365***);307MS(S1426);312bMS(S1434);312dMS(S1434);312rMS(S1434)

1965. ***Navicula levanderi*** Hustedt
var. ***tatrensis*** Bily et Marvan
379MS(***S0294***);1376UN(S0336)

1966. ***Navicula liber*** W.Smith
304MS(S0790)

Navicula liber W.Smith
var. ***linearis*** (Grunow) Van Heurck

1360BS(S1242)

1967. ***Navicula libonensis*** Schoeman
121SO(***S1033***);417CE(S1408);492OT(S1044);557OT(S1415);575OT(***S1044***)

1968. ***Navicula limosa*** Kützing
92SO(***S0816***);197CR(S0815;S1234);248MS(S0791);396TM(S0815);752IA(S1297);757IA(S1297);
1076DA(S0521);1169DA(S0192)

Navicula limosa Kützing
var. ***directa*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Navicula limosa Kützing
var. ***gibberula*** Grunow
314MS(S1305)

Navicula limosa Kützing
var. ***undulata*** Grunow
1370UN(S1305)

1969. ***Navicula lundii*** Reichardt
79SO(S1433)

Navicula lyra Ehrenberg - see: ***Lyrella lyra*** (Ehrenberg) Karajeva

Navicula lyra Ehrenberg
var. ***elliptica*** A.W.F.Schmidt
1348BS(***S0445***;S0926;S0928;S0951)

Navicula lyra Ehrenberg
var. ***intermedia*** Peragallo
1348BS(***S0445***;S0926;S0928;S0951)

1970. ***Navicula maior*** Kützing
1169DA(S0316)

1971. ***Navicula margalithii*** Lange-Bertalot
119aSO(***S1327***;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327);119dSO(S1327);119fSO(S1327);
119gSO(S1327;S1373);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327);120cSO(S1327);307MS(S1426);
310MS(S1398)

1972. ***Navicula medioconvexa*** Hustedt
49SO(S0501);50SO(S1033);62SO(***S0030***);353MS(S0661);379MS(S0661);512aOT(S1230);1207aDA
(S1409);1277DA(S1204)

1973. ***Navicula menisculus*** Schumann
42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);76SO(S0617);79SO(S1433);80SO(S1433);82SO(S1033);
83SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329);97aSO
(S1328);106SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327);119SO(S1033);
119aSO(S1327);119bSO(S1327);119cSO(S1327);119dSO(S1327);119eSO(S1327;S1373);119fSO
(S1327;S1373);119gSO(S1327);120aSO(S1327);120bSO(S1327);120cSO(S1327);121SO(S1033);
135SO(S0452);139SO(S1177);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);195CR(S1290);230MS
(S1034);247MS(S0098);256aMS(S1356);263MS(S0456);269cMS(S1415);292MS(S0009);301MS
(S1228);301gMS(S1430);305aMS(S1394);311aMS(S1367;S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1434);

312cMS(S1434);312dMS(S1430;S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430);
 312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1430;S1434);312vMS(S1434);
 312wMS(S1434);312yMS(S1434);345MS(S0660;**S1242**);417CE(S1408);484OT(S1045);485OT
 (S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);521OT(S1044);522OT
 (S1044);523OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);562aOT
 (S1415);641AG(S0346);689AG(S0346;S0427);775IA(S0265);867SI(S0075);1004PR(S1203);1007PR
 (S1049);1169DA(S0193);1174bDA(S1360);1207DA(S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1209DA
 (S1046);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1228DA(S0781;S1046;S1357;S1425);
 1229DA(S0781;S1046);1236DA(S0348;S1179);1237DA(S1396;S1425);1242DA(S1046);1258DA
 (S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348;S1396;S1425);1277DA(S1396;S1425);1280DA(S0348;
 S1357);1287DA(S0424);1302DB(S0876);1310DB(S1103);1333DB(S1200);1335DB(S0169;S0487);
 1338aDB(S1347);1348BS(S0178;S0446;S0926;S0928);1413UN(S0238)

Navicula menisculus Schumann

var. ***meniscus*** (Schumann) Hustedt ex Proshkina-Lavrenko
 191CR(**S0854**);1007PR(S1049)

1974. ***Navicula microcephala*** Grunow

182CR(**S0103**);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1236DA(S0372)

Navicula minuscula Grunow – see : ***Adlafia minuscula*** (Grunow) Lange-Bertalot

Navicula minuscula Grunow

var. ***mirabilis*** (Grunow) Lange-Bertalot
 120SO(S1366)

1975. ***Navicula mira*** Pantocsek et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1976. ***Navicula mirabunda*** Pantocsek et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

1977. ***Navicula moesziana*** Pantocsek

500OT(S0008)

Navicula mutica Kützing – see : ***Luticola mutica*** (Kützing) D.G.Mann

Navicula mutica Kützing

var. ***binodis*** Hustedt
 773IA(**S0474**);788IA(**S0124**);

1978. ***Navicula normaloides*** Cholnoky

307MS(S1426)

1979. ***Navicula notha*** Wallace

182CR(S0103)

1980. ***Navicula numerosa*** Brébisson

1348BS(S0928)

1981. ***Navicula oblonga*** (Kützing) Kützing

90SO(S1288);99SO(S0456);100SO(**S0816**);106SO(S0816);107SO(S0456);124SO(S0181);153SO
 (S1354;S1369);153aSO(S1354);154SO(S0456);155SO(S1365);173SO(S0511);263MS(S0456);304MS
 (S0790);312aMS(S1434);312eMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1430);312mMS(S1434);312sMS
 (S1434);312yMS(S1434);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660);396TM(S0815);457JI(S0055);491OT
 (S1044);500OT(S0007);551OT(S1415);553OT(S1045);607aVD(S1362);628AG(S0961);641AG

(S0346);650AG(S0660);689AG(S0427);705dAG(S1362);708AG(S1362);712aAG(S1362);721AG(S0080;S0107);758IA(S1242);775IA(S0265);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);940SI(S0073);979SI(S0068);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1086DA(S0190);1169DA(S0192);1200DA(S0058);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348);1232DA(S0041;S0458);1236DA(S0348);1237DA(S0348;S1396);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S0348;S1396);1278DA(S0348);1279DA(S0041);1287DA(S0345;S0424);1290DA(S0194);1310DB(S0928);1413UN(S0238)

Navicula oblonga Kützing

var. ***subcapitata*** Pantocsek

134SO(S0172);173SO(S0511);195CR(S1290);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1272DA(***S0056***)

1982. ***Navicula oppugnata*** Hustedt

76SO(***S0617***);84SO(S1033);85SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);310MS(S1398)

1983. ***Navicula ovalis*** Hilse

721AG(S0080)

1984. ***Navicula palpebralis*** Brébisson

1348BS(***S0178***);S0252;S0351;S0446;S0904;S0926;S0928;S0951;S1135;S1151)

Navicula parva (Ehrenberg) Ralfs

332MS(S1305)

1985. ***Navicula parvula*** Hustedt

1207aDA(S1409);1224DA(***S0345***)

1986. ***Navicula pennata*** A.Schmidt

1207aDA(S1409);1210DA(S0664);1213DA(S0664);1310DB(S1100);1348BS(***S0228***);S0542;S1108);1356BS(S1076;S1077)

Navicula pennata A.Schmidt

var. ***pontica*** Mereshkovsky

1348BS(S0178;S0179;S0252;S0253;S0276;S0446;S0904;S0926;S0928;S1029;S1135;S1151;S1164;S1170);1349BS(S1131);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0351);1361BS(***S0054***;S0162);1364BS(S0351);1365BS(S0351)

1987. ***Navicula peregrina*** (Ehrenberg) Kützing

55SO(S0646);92SO(S1329);103SO(S0096);124SO(S0181);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);182CR(S0103);251MS(S0002);281MS(S1172);304MS(***S0790***);305aMS(S1394);311aMS(S1367);464OT(S1045);468OT(S0537);472OT(S0537);477OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);553OT(S1045);716AG(S0858);758IA(S1242);817IA(S0173);818IA(S0601);832SI(S0902);838SI(S0902);897SI(S0370);930SI(S1272);982SI(S1304);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1075PR(S0643);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1217DA(S1046);1225DA(S0296);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1310DB(S1103);1348BS(S0178;S0446;S0926;S0928);1413UN(S1175)

Navicula peregrina (Ehrenberg) Kützing

var. ***asiatica*** Skvortzov

1005PR(S0880)

Navicula peregrina (Ehrenberg) Kützing

var. ***lanceolata*** Skvortzov

191CR(***S0854***);284MS(S0030);477OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510)

- Navicula peregrina*** (Ehrenberg) Kützing
var. ***meniscus*** (Schumann) Grunow
119gSO(S1373);464OT(***S1045***);493OT(S1045);1207aDA(S1409)
1988. ***Navicula peregrinoides*** Muzafarov
1005PR(S0513)
1989. ***Navicula perminuta*** Grunow
119fSO(***S1327***);1207aDA(S1409)
1990. ***Navicula phyllepta*** Kützing
89aSO(S1374);96bSO(S1428);119bSO(S1327);119eSO(S1373);119fSO(S1373);120bSO(S1327);
S1373);301hMS(S1430);308MS(S1427);310MS(S1398);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS
(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1386;S1430);312mMS(S1434);312sMS(S1434);
312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);417CE(S1408);485OT(***S1045***);
493OT(S1045);494OT(S1045);554OT(S1415)
1991. ***Navicula phylleptosoma*** Lange-Bertalot
83aSO(S1389);83bSO(S1389)
1992. ***Navicula pi*** Cleve
1348BS(***S0926***;S0928)
- Navicula placentula*** (Ehrenberg) Grunow - see : ***Placoneis placentula*** (Ehrenberg)
Mereschkowski
- Navicula placentula*** (Ehrenberg) Grunow
var. ***grossepunctata*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)
- Navicula placentula*** (Ehrenberg) Grunow
var. ***minuta*** Boye
137SO(***S0323***);1229DA(S1046)
1993. ***Navicula platystoma*** Ehrenberg
817IA(S0173;***S0885***);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1229DA(S1046);1246DA(S1046)
1994. ***Navicula plicata*** Bodeanu, 1976
1360BS(***S0133***;S0926;S0928)
1995. ***Navicula polystoma*** Ehrenberg
196CR(S1234)
1996. ***Navicula praeterita*** Hustedt
312aMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);
312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434)
1997. ***Navicula protracta*** (Grunow) Cleve
89aSO(S1374);92aSO(S1329);103SO(***S0096***);119fSO(S1327);119gSO(S1327);155SO(S1365);
269aMS(S1415);269cMS(S1415);307MS(S1426);310MS(S1398);480OT(S0510);1007PR(S1049);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1217DA(S1046);1228DA(S1357);1237DA(S1396)
1998. ***Navicula pseudobryophila*** (Hustedt) Hustedt
49SO(***S0501***);52SO(S1033);119aSO(S1373)
1999. ***Navicula pseudociliata*** Hustedt

969SI(S0504)

2000. ***Navicula pseudolanceolata*** Lange-Bertalot
551OT(S1045;S1415);554OT(S1044;S1415);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1216DA(***S1181***);
1220DA(S1266)

2001. ***Navicula pseudonivalis*** Bock
553OT(S1045;S1415)

2002. ***Navicula pseudosilicula*** Hustedt
197CR(***S1234***);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);969SI(S0504)

2003. ***Navicula pseudoventralis*** Hustedt
1207aDA(S1409)

2004. ***Navicula pumila*** Grunow
345MS (S1242);1130DA(S1242)

Navicula pupula Kützing - see : ***Sellaphora pupula*** (Kützing) Mereshkovsky

Navicula pupula Kützing
var. ***capitata*** Hustedt

191CR(S0854);345MS(S0660);417CE(S0900);452JI(S0128);457JI(S0055);526OT(S0183);775IA
(S0265);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);916SI(S0127);918SI(S0127);
919SI(S0127);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);1019PR(S0520);1076DA(S0238;
S0278;S1361);1077DA(***S0385***);1083DA(S0190;***S0827***);1086DA(S0190);1099DA(S0190);1207DA
(S0372);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1248DA(S0398);
1249DA(S0398);1258DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S0348);1278DA
(S0348);1287DA(S0424)

Navicula pupula Kützing
f. ***minuta*** Van Heurck
334MS(S1263)

Navicula pupula Kützing
var. ***pseudopupula*** (Krasske) Hustedt
246MS(S0195)

Navicula pusilla W.Smith – see : ***Cosmioneis pusilla*** (W.Smith) D.G.Mann et
Stickle

Navicula pusilla W.Smith
var. ***lanceolata*** Grunow
154aSO(S1352)

2005. ***Navicula quintiana*** Pantocsek et Greguss
334MS(S0621;***S1263***)

2006. ***Navicula radiosa*** Kützing
4TI(S1176);12TI(S0079;S0164);22TI(S0158);33SO(S0397;S0616;S1218);36SO(S1307);38SO(S1218)
;42SO(S1033;S1218);44SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306);50aSO(S1372);76SO(S0617);77aSO
(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;S1218);
89SO(S0257);89aSO(S1374);90SO(S1288);92aSO(S1329);92cSO(S1368);96SO(S0755);96aSO
(S1428);97aSO(S1328);98SO(S0456);99SO(S1376);102SO(S0096);106SO(S1033);107SO(S0456);
113aSO(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);

117bSO(S1327;S1373);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1373);120cSO(S1327;S1373);123SO(S0779;S0870);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);137SO(S0323);139SO(S1177);153SO(S1369);153aSO(S1354);154SO(S0456);155SO(S1365);160SO(S1033);165SO(S1033);173SO(S0511);174SO(S0511);180SO(S1267);182CR(S0103);194CR(S1234);197CR(S0815;S1233);198CR(S1233);205CR(S0600);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);255MS(S0022);256aMS(S1356);256bMS(S1400);258MS(S1305);263MS(S0456);264cMS(S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);281MS(S1172);295MS(S0456);301MS(S1228);301aMS(S1430);301fMS(S1430);304MS(**S0790**);307MS(S0215);308MS(S0215);310MS(S0215);310aMS(S1386);311aMS(S1367);312MS(S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1386;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);325MS(S0500);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660);386MS(S0661);396TM(S0815);405CS(S0665);417CE(S0190;S0900;S0401;S1408);418CE(S0224);424CE(S0815);425CE(S0900);427CE(S0190);441JI(S0128);452JI(S0128);463OT(S0644);464OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);511OT(S0018);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183;S1415);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);573aOT(S1415);575OT(S1044);581OT(S0508);602OT(S0146);610AG(S0645);611AG(S0961);615AG(S1297);621aAG(S1449);622AG(S0630);628AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);644AG(S0660);650AG(S0660);660AG(S0660);671aAG(S1362);680AG(S0645);686AG(S0660);689AG(S0427;S0660);693AG(S0660);705AG(S0660);706AG(S1232);709AG(S0346);712aAG(S1362);716AG(S0061);721AG(S0080);752IA(S1297);758IA(S1242);772IA(S1242);775IA(S0265);804IA(S1033);815IA(S0660);832SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S0893);867SI(S0075);871SI(S1202);875SI(S0610);889SI(S0660);897SI(S0370);902SI(S1381);905SI(S0660);908SI(S0127);909SI(S0127;S0555);910SI(S0127);916SI(S0127;S0555);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);930SI(S0168;S0317;S0370;S0545;S0770;S0771;S1271);939SI(S0370);940SI(S0073);946SI(S1378;S1382);948SI(S0137);951SI(S1281);953SI(S0045;S1378);954SI(S1378);979SI(S0068);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1018PR(S0651;S0921);1019PR(S0520);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1069PR(S1033);1076DA(S0238;S0278;S0521;S1361);1077DA(S0385;S0827);1080DA(S0190);1083DA(S0190);1083DA(S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1118DA(S0827);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1130DA(S1242);1134DA(S0196);1169DA(S0192;S0193);1174bDA(S1360);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1216DA(S1181);1217DA(S0057;S1046);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1225DA(S0296);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1232DA(S0458);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348;S1396;S1425);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348;S1396);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA(S0348;S1204;S1396;S1425);1278DA(S0348);1280DA(S1357);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1348BS(S0178;S0179;S0252;S0253;S0446;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1378aUN(S1351);1413UN(S0238)

***Navicula radiosa* Kützing**

var. ***acuta*** (W.Smith) Grunow

248MS(**S0791**);334MS(S0621;S1263);832SI(S0903);835SI(S0903)

***Navicula radiosa* Kützing**

var. ***avenacea*** Brébisson

156SO(S0791)

***Navicula radiosa* Kützing**

var. ***tenella*** (Brébisson) Grunow

205CR(S0600);334MS(***S1263***);337MS(S0621);500OT(S0008);1007PR(S1049);1111DA(S0190);
1348BS(S0231;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0230;S0255)

2007. ***Navicula radiosafallax*** Lange-Bertalot
120aSO(S1327)

2008. ***Navicula ramosissima*** (C.Agardh) Cleve
1348BS(***S0252***;S0926;S0928;S0951);1360BS(S0351);1364BS(***S0351***);1365BS(S0351)

2009. ***Navicula recens*** (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot
33SO(***S1218***);46SO(S1033);47SO(S1218);85SO(S1218);89aSO(S1374);92aSO(S1437);99SO(S1376);
117aSO(S1327);117bSO(S1327);119aSO(S1327);119dSO(S1327);119fSO(S1327);119gSO(S1327);
120aSO(S1327);120bSO(S1327);120cSO(S1327;S1373);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO
(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);301gMS(S1430);310MS(S1398);312aMS
(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312nMS
(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);1207aDA(S1409);
1280DA(S1357)

2010. ***Navicula reichardtiana*** Lange-Bertalot
77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);417CE(S1408)

2011. ***Navicula reinhardtii*** Grunow
33SO(S0397);42SO(S1033;S1218);76SO(S0629);97aSO(S1328);120SO(S1366);155SO(S1365);
301aMS(S1430);312MS(S0616);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);
312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS
(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312wMS(S1434);312zMS
(S1434);417CE(S0190;S0900);441JI(S0128);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);554OT
(S1045;S1415);758IA(***S1242***);923SI(S0258);924SI(S0550;S0660;S1316);969SI(S0504);1076DA
(S0521);1138DA(S0500);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1221DA(S0348)
;1228DA(S1357);1236DA(S0348);1237DA(S1396;S1425);1258DA(S0348);1271DA(S1396);1277DA
(S1396;S1425)

2012. ***Navicula rhynchocephala*** Kützing
33SO(S0397;S1218);40SO(S0030);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306;S1372);49SO(S0501;
S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0077);60SO
(S0244);62SO(S0030);66SO(S0030);76SO(S0617);85SO(S1033;S1218;S1306);92SO(S1329);92aSO
(S1329);96SO(S0755);96aSO(S1428);97aSO(S1328);103SO(S0077);106SO(S1033);117aSO(S1373);
117bSO(S1327;S1373);119SO(S1033);119aSO(S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;
S1373);119eSO(S1327);119fSO(S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO
(S1327);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);127SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0871);135SO
(S0172;S0323);136SO(S0323);139SO(S0172;S1177);145SO(S1047);153SO(S1369);155SO(S1365);
171SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);195CR(S1290);197CR
(S0815;S1233;S1234);198CR(S0272;S1233);222MS(S1034);225MS(S1034);227MS(S1034);228MS
(S1034);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);236MS(S1034);237MS
(S1034);241MS(S0323);246MS(S0195);256bMS(S1400);263MS(S0456);264cMS(S1415);269aMS
(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);295MS(S0456);301MS(S1228);301bMS(S1430);304MS
(S0104;***S0790***);311aMS(S1367);312MS(S0616);312bMS(S1430);312cMS(S1386;S1430;S1434);
312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430;S1434);312jMS
(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312rMS(S1430;S1434);312tMS
(S1434);312vMS(S1434);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);373MS
(S0661);386MS(S0661);399TM(S0387);417CE(S1408);424CE(S0815);427CE(S0190);441JI(S0128);
451JI(S0128);452JI(S0128);456JI(S1214);457JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);492OT
(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);541OT(S1044);551OT(S1415);
553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);558OT(S1260;S1261);562aOT(S1415);

573OT(S1044;S1415);575OT(S1044);581OT(S0508);583OT(S0371);590OT(S0371);592OT(S0508);
 595aOT(S1417);611AG(S0961);622AG(S0630;S0961);625AG(S0191);631AG(S1274);641AG
 (S0346);643AG(S0823);689AG(S0346;S0427);709AG(S0346);824CA(S0206);838SI(S0902);867SI
 (S0075);870SI(S0650);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316)
 ;905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0545;S0546;S0771;S1272);933SI(S0129);938SI(S0129;
 S1316);946SI(S1382);952SI(S1047);953SI(S1378);954SI(S1378);965aSI(S1350;S1359);994SI
 (S0141);1004PR(S1203);1005PR(S1203);1005aPR(S1442);1007PR(S0414;S1049);1008aPR(S1442);
 1009PR(S1213);1009aPR(S1442);1009bPR(S1442);1019PR(S0520);1029PR(S0656);1033PR(S0419);
 1035PR(S0460);1043PR(S0654);1049PR(S1383);1049bPR(S1410);1050PR(S1333);1073aPR(S1350);
 1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0238;S0278;S1173;S1361);1077DA(S0385;S0827)
 ;1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1094DA
 (S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1099DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);
 1104DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1134DA(S0196)
 ;1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1221DA(S0348);
 1226DA(S0348);1228DA(S1357);1236DA(S1179);1237DA(S1396;S1425);1258DA(S0348);1271DA
 (S1396);1277DA(S0348;S1204;S1396);1278DA(S0348);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA
 (S0369;S0416;S0424);1300DB(S0142);1333DB(S1200);1344DB(S0717);1362BS(S1200);1374UN
 (S0556);1376UN(S0336)

Navicula rhynchocephala Kützing

var. ***amphiceros*** Kützing

96SO(S0791)

Navicula rhynchocephala Kützing

var. ***biceps*** (Ehrenberg) Grunow

424CE(S0776)

Navicula rhynchocephala Kützing

var. ***brevis*** Grunow

758IA(S1242)

Navicula rhynchocephala Kützing

var. ***orientalis*** Kiss.

292MS(S0009)

2013. ***Navicula rombaueriana*** Moesz, 1904

500OT(S0008)

2014. ***Navicula rostellata*** Kützing

47SO(S1218);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);85SO(S1218);89aSO(S1374);90SO(S1288);
 117bSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327);119gSO(S1327);120aSO(S1373);
 120bSO(S1327);120cSO(S1327);132SO(S1178);139SO(S1177);195CR(S1290);197CR(S1234);
 304MS(***S0790***);334MS(S1263);337MS(S0621;S1263);611AG(S0961);845SI(S0840);1169DA(S0193)
 ;1207DA(S0238;S0345;S0372;S1363);1280DA(S1357;S1425);1413UN(S0238)

2015. ***Navicula rotaeana*** (Rabenhorst) Grunow

123SO(S0779);124SO(S0181);247MS(S0454);269aMS(S1415);269bMS(S1415);325MS(S0500);
 334MS(***S1263***);337MS(S0621);358MS(S0051);361MS(S0853);362MS(S0853);369MS(S0853);
 526OT(S0183);528OT(S0183);689AG(S0660);872SI(S0221);876SI(S0498);940SI(S0073);1081DA
 (S0123);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046)

2016. ***Navicula rotunda*** Hustedt

92cSO(***S1368***);153SO(***S1369***);417CE(S1408)

2017. ***Navicula salinarum*** Grunow

47SO(S1306);76SO(S0617);80SO(S1433);83aSO(S1389);85SO(S1306);96SO(**S0791**);96bSO(S1428);
103SO(S0096);106SO(S1033);111SO(S0617);117bSO(S1327);119dSO(S1327);119gSO(S1373);
120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);135SO(S0452);
153SO(S1354;S1369);154aSO(S1352);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);
171SO(S0511);173SO(S0511);177SO(S0511);198CR(S0272);244MS(S0097);247MS(S0098);263MS
(S0456);265cMS(S1415);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS(S1426);310MS(S1398);312aMS
(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS
(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS
(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);484OT(S1045);485OT(S1045);493OT
(S1045);554OT(S1044;S1415);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1174bDA(S1360);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1214DA(S0138);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1268DA
(S1046);1271DA(S1396);1277DA(S1396);1280DA(S1357);1310DB(S0963;S1103);1335DB(S0169;
S0487);1348BS(S0178;S0179;S0231;S0252;S0253;S0445;S0446;S0707;S0926;S0928);1350BS
(S0256);1358BS(S0179;S0230);1360BS(S0351;S1242);1415UN(S1397)

Navicula salinarum Grunow
f. ***capitata*** Schulz

1348BS(S0928)

2018. ***Navicula salinicola*** Hustedt
119cSO(S1327)

2019. ***Navicula saprophila*** Lange-Bertalot et Bonik
83aSO(S1389);92aSO(S1329);120SO(**S1366**)

2020. ***Navicula schadei*** Krasske
99SO(S1376)

2021. ***Navicula schassmannii*** Hustedt
77aSO(S1433);79SO(S1433)

2022. ***Navicula schroeterii*** Meister
76SO(**S0617**);84SO(S1033);120aSO(S1327);120cSO(S1327);469OT(S1045);492OT(S1045);493OT
(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);
562aOT(S1415)

Navicula scutelloides W.Smith – see : ***Cavinula scutelloides*** (W.Smith) Lange-
Bertalot

Navicula scutelloides W.Smith
var. ***minutissima*** Cleve

334MS(S1263)

2023. ***Navicula semen*** Ehrenberg
334MS(S0621;**S1263**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204)

2024. ***Navicula sigma*** Ehrenberg
1207aDA(S1409);1310DB(**S0684**)

2025. ***Navicula simplex*** Krasske
83aSO(S1389);92SO(S0013);295MS(**S0456**);1348BS(S0256;S0928)

2026. ***Navicula slesvicensis*** Grunow
47SO(S1306);76SO(**S0617**);79SO(S1433);80SO(S1433);82SO(S1033);83aSO(S1389);85SO(S1306);
106SO(S1033);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);134SO(S0172);137SO(S0323);139SO

(S0172);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);163SO(S1033);246MS(S0195);304MS(S0104);310MS(S1398);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312nMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);334MS(S0621;**S1263**);469OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);562aOT(S1415);1076DA(S1361);1083DA(S0190);1207aDA(S1409);1228DA(S1357)

2027. ***Navicula soodensis*** Krasske
117aSO(S1327);117bSO(S1327);119aSO(S1327);832SI(S0902);836SI(**S0902**);874SI(S1176) ;875SI(S0498;S0720);1374UN(S0556)

2028. ***Navicula splendidula*** Van Landingham
114SO(**S1033**);312cMS(S1434);312vMS(S1434);493OT(**S1045**)

2029. ***Navicula stankovicii*** Hustedt
307MS(S1426)

2030. ***Navicula striolata*** (Grunow) Lange-Bertalot
42SO(S1033;**S1218**);499OT(S1044)

Navicula subhamulata Grunow - see: ***Fallacia subhamulata*** (Grunow) D.G.Mann

Navicula subhamulata Grunow
var. ***undulata*** Hustedt
89SO(S0257)

2031. ***Navicula subinflata*** Grunow
103SO(S0096)

2032. ***Navicula subminuscula*** Manguin
46SO(S1033);49SO(**S0501**);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1286;S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);106SO(S1033);113SO(S1229);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);119gSO(S1373);120SO(S1033;S1286;S1366);120aSO(S1373);121SO(S1033);157SO(S1224;S1286);158SO(S1033);159SO(S1033;S1286);160SO(S1033;S1286);161SO(S1033;S1286);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044)

2033. ***Navicula subplacentula*** Hustedt
119gSO(S1373)

2034. ***Navicula subradiosa*** Pantocsek
195CR(S1290)

Navicula subradiosa Pantocsek
var. ***tumidula*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

2035. ***Navicula subrhynchocephala*** Hustedt
49SO(**S0501**);307MS(S1426);310MS(S1398);417CE(S1408);1207aDA(S1409);1220DA(S1266)

2036. ***Navicula subrotundata*** Hustedt
119aSO(S1373)

2037. ***Navicula subtilissima*** Cleve

5TI(S0609);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);11TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);47SO(S1218);52SO(S0030);56SO(S0030;S0077);59SO(S0030);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);72SO(S0030;S0325);315MS(S0030);325MS(S0500);336MS(S1314);350MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0051);361MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);371MS(S0051;S0661);372MS(S0661);373MS(S0661);377MS(S0051;S0661);378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);383MS(S0661);401BA(S0505);476OT(S0336);592OT(**S0149**;S0508);621aAG(S1449);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1282DA(S1331);1376UN(S0336)

2038. ***Navicula suriana*** Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2039. ***Navicula tenelloides*** Hustedt
49SO(**S0501**);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);80SO(S1433);83SO(S1033);99SO(S1376);114SO(S1033;S1044);117SO(S1033);155SO(S1365);464OT(S1045);557OT(S1415);573OT(S1044;S1415);575OT(S1044);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1280DA(S1357)

2040. ***Navicula tenuipunctata*** Hustedt
99SO(S1376)

2041. ***Navicula tömösensis*** Pantocsek
500OT(S0008)

2042. ***Navicula topia*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

2043. ***Navicula trigibba*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

2044. ***Navicula tripunctata*** (O.Müller) Bory
22TI(S0158);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);42SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1306;S1372);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329;S1437);96aSO(S1428);96bSO(S1428);97aSO(S1328);104SO(S0451);106SO(S1033);113aSO(S1373);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);127SO(S0323);129SO(S0323);130SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172;S0323;S0452);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);153SO(S1354;S1369);154aSO(S1352);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);182CR(S0103;S0548);184CR(S1231);185CR(S1231);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0454);248aMS(S1356);251MS(S0844);256aMS(S1356);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257eMS(S1356);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);278MS(S1176);279MS(S0600);301MS(S1228);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);304MS(S0790);307MS(S1426);310MS(S1398);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1386;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1386;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1430;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1430;S1434);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);390MS(S0099);417CE(S0190;S0900;S1408);425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);441JI(S0128);463OT(S0644);464OT

(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(**S0510**);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S0037;S0046;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0007);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);577OT(S1044);583OT(S0371);607aVD(S1362);622AG(S0961);628AG(S0961);641AG(S0346);689AG(S0427);705aAG(S1362);714aAG(S1362);853SI(S0893);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);919SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0465;S0545;S0771;S1384;S1385);930aSI(S1345);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);946SI(S1382);947SI(S1320);959SI(S1250);965aSI(S1350);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S1203);1007PR(S1049);1008bPR(S1443);1019PR(S0520);1073aPR(S1350);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1091DA(**S1242**);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1113DA(S0140);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1169DA(S0192);1169aDA(S1362);1174bDA(S1360);1200DA(S0066);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S1046;S1357);1236DA(S0348);1237DA(S1396);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0036);1261DA(S0348);1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0398);1274DA(S0348);1277DA(S1396;S1425);1280DA(S0348;S1357;S1425);1281aDA(S1331);1348BS(S0253;S0926;S0928);1350BS(S0256);1413UN(S0238)

2045. ***Navicula trivialis*** Lange-Bertalot

33SO(S0618;S1218);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617;S0618);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1286);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92SO(**S0816**;S1329);92aSO(S1437);92cSO(S1368);96SO(S0755;S0816);96aSO(S1428);97aSO(S1328);99SO(S1376);106SO(S1033);111SO(S0617);113SO(S1229);113aSO(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1286;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0779;S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);153SO(S1354;S1369);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);197CR(S1233;**S1234**);198CR(S1233);222MS(S1034);256aMS(S1356);257aMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);279MS(S0600);301MS(S1228);301bMS(S1430);301cMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);307MS(S0215;S1426);310MS(S0215;S1398);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1430;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);325MS(S0500);417CE(S1408);454JI(S0784);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);472OT(S0537);474OT(S0537);477OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0007;S0008);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S0038;S1415);562OT(S0038);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);612AG(S1297);635aAG(S1420);689AG(S0346);709AG(S0346);714AG(S0601);716AG(S0061);721AG(S0080;S0107);752IA(S1297);758IA(S1242);775IA(S0265);804IA(S0601;S1033);810IA(S0601);811IA(S0601);818IA(S0601);906SI(S1231);956SI(S0725);965aSI(S1350;S1359);993SI(S0277);1007PR(S1049);1076DA(S1361);1091DA(S1242);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1174bDA(S1360);1200DA(S0058);1201DA(S0269);1202DA(S0269);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1220DA

(S1266);1221DA(S1046);1228DA(S1357);1229DA(S0781);1232DA(S0458);1237DA(S1396;S1425);1243DA(S0458);1262DA(S0345);1271DA(S1396;S1425);1276DA(S0345);1277DA(S1204;S1396;S1425);1280DA(S1357);1282DA(S1331);1285DA(S0345);1290DA(S0194);1343DB(S0182);1348BS(S0179;S0904;S0926;S0928;S0951);1350BS(S0256);1358BS(S0179);1362BS(S1200);1413UN(S0238)

2046. ***Navicula tuszoni*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)

2047. ***Navicula undosa*** Ehrenberg
288MS(S0791)

2048. ***Navicula upsaliensis*** (Grunow) Peragallo
79SO(S1433);310MS(S1398);1271DA(**S1396**)

2049. ***Navicula utermoehlII*** Hustedt
85SO(S1033;**S1218**)

2050. ***Navicula velox*** Grunow
96SO(**S0816**);304MS(S0790)

2051. ***Navicula veneta*** Kützing
47SO(S1306);49SO(S1372);55SO(S1202);76SO(**S0617**);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO(S1389);85SO(S1306);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329);96SO(S0902);96aSO(S1428);96bSO(S1428);97aSO(S1328);99SO(S1376);103SO(S0096);111SO(S0617);117SO(S1373);117aSO(S1327);117bSO(S1327);119aSO(S1327);119bSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1373);130SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);135SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S0172);153aSO(S1354);155SO(S1365);159SO(S1033);163SO(S1033;S1306);182CR(S0103);191CR(S0854);223MS(S1034);244MS(S0097);251MS(S0002;S0844);257dMS(S1356);263MS(S0456);295MS(S0456);301gMS(S1430);301hMS(S1430);304MS(S0104);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);312MS(S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1430);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1386;S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);390MS(S0099);417CE(S1408);464OT(S1045);469OT(S1045);483OT(S0510);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);527OT(S0183;S1415);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);575OT(S1044);577OT(S1044);824CA(S0206);832SI(S0902);836SI(S0902);838SI(S0902);867SI(S0075);946SI(S1382);993SI(S0277);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1023PR(**S0902**);1089DA(S0128;S0190);1127DA(S1046);1192DA(S0330;S0435);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1220DA(S1266);1271DA(S1396);1378aUN(S1351)

2052. ***Navicula viridula*** (Kützing) Ehrenberg
33SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306);76SO(S0617);79SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);92aSO(S1329);92cSO(S1368);96SO(S0755);96bSO(S1428);99SO(S1376);103SO(S0096);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);124SO(S0181);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172);135SO(S0172;S0323;S0452);136SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);144SO(S0517);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);182CR(S0103;S0581);193CR(S1231);197CR(S0815);198CR(S1233);222MS(S1034);227MS(S1034);229MS(S1034);230MS(S1034);232MS(S1034);246MS(S0195);251MS(S0844);257dMS(S1356);257eMS(S1356);263MS(S0456);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);

301fMS(S1430);304MS(S0104);307MS(S1426);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616;S1388);
 312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1430;S1434);
 312eMS(S1434);312gMS(S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430;S1434); 312jMS(S1430;S1434);
 312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS
 (S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);325MS(S0500);334MS(S0621;S1263);390MS(S0099);
 394TM(S0020);417CE(S1408);427CE(S0190);457JI(S0055);460JI(S0456);464OT(S1045);466OT
 (S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0046;S1044;S1045);
 493OT(S1045);494OT(S1045);525OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);
 553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT
 (S1415);564OT(S0047);573OT(S1044);575OT(S1044);611AG(S0961);622AG(S0630;S0961);628AG
 (S0961);637aAG(S1448);650AG(S1037;S1311);758IA(**S1242**);810IA(S0601);819IA(S0601);832SI
 (S0903);853SI(S0893);867SI(S0075);871SI(S0074);951SI(S0429);953SI(S1378);953aSI(S1378);
 965aSI(S1350;S1359);994SI(S0141);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1009aPR(S1442);1009bPR
 (S1442);1011PR(S1296);1019PR(S0520);1029PR(S0656);1033PR(S1332);1049aPR(S1410) ;
 1049bPR(S1410);1050PR(S1333);1073aPR(S1350);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1096DA
 (S0190);1097DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1108DA(S0190);
 1110DA(S0190);1111DA(S0190);1174bDA(S1360);1190DA(S0858);1207DA(S0372;S1363);
 1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1228DA(S1357;S1425);1236DA(S0348);
 1237DA(S0348;S1396;S1425);1258DA(S0348);1271DA(S0348;S1396;S1425);1277DA(S0348;S1396
 ;S1425);1280DA(S1357);1348BS(S0926;S0928;S0951);1378aUN(S1351);1402UN(S0902)

Navicula viridula Kützing
 f. ***capitata*** Meyer

47SO(S1306);85SO(S1306);173SO(**S0511**);246MS(S0195)

Navicula viridula Kützing
 var. ***linearis*** Hustedt

117SO(**S1373**);117bSO(S1373);119aSO(S1373);119bSO(S1373);119fSO(S1373);119gSO(s1373);
 310MS(S1398)

Navicula viridula Kützing
 var. ***silesiaca*** (Bleisch) De Toni

832SI(S0903)

2053. ***Navicula vulpina*** Kützing
 196CR(S1234);197CR(S1234);304MS(**S0790**);816IA(S0822);979SI(S0068);1005PR(S0880);1007PR
 (S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;
 S0827);1094DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);
 1100DA(S0190);1107DA(S0190);1200DA(S0066)

2054. ***Navicula weisneri*** Lange-Bertalot
 79SO(S1433)

2055. ***Navicula wildii*** Lange-Bertalot
 77aSO(S1433);79SO(S1433)

2056. ***Navicula wislouchii*** Kützing
 1005PR(S0880)

2057. ***Naviculadicta absoluta*** (Hustedt) Lange-Bertalot
 310MS(S1398)

2058. ***Neidium affine*** (Ehrenberg) Pfitzer
 5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);27TI(S0079);49SO(S0501);52SO(S0030;S1033);

56SO(S0077);60SO(S0509);62SO(S0030);76SO(S0617);84SO(S1033);89aSO(S1374);92cSO(S1368);
114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);119eSO(S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327);136SO
(S0323);172SO(S0511);247MS(S0098);301MS(S1228);304MS(**S0790**);311aMS(S1367;S1386);
312bMS(S1430);312cMS(S1386);312iMS(S1430);312jMS(S1430);336MS(S1314);356MS(S0661);
361MS(S0661);368MS(S0661);372MS(S0661);379MS(S0661);396TM(S0815);401BA(S0505);406CS
(S0665);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);469OT(S1045);492OT(S0037);494OT(S1045);
500OT(S0008);512aOT(S1230);528OT(S0183);529OT(S1415);560OT(S0038);562OT(S0038);581OT
(S0508);583OT(S0371);592OT(S0508);621AG(S0191);626AG(S0191);709AG(S0346);749IA(S0841)
;758IA(S1242);774IA(S0516);792IA(S0516);804IA(S0601);810IA(S0601);811IA(S0601);812IA
(S0601);816IA(S0822);830CA(S0638);871SI(S0074);875SI(S0336;S0610);923SI(S0258);952SI
(S1048);969SI(S0504);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);
1086DA(S0190);1089DA(S0128);1120DA(S1173);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);1202DA
(S0171);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1272DA(S0056);1277DA(S1204);1281aDA
(S1331);1282DA(S1331);1343DB(S0182);1376UN(S0336)

Neidium affine (Ehrenberg) Pfitzer

var. ***amphirhynchus*** (Ehrenberg) Cleve

47SO(S1306);52SO(S0030);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);62SO(S0030);85SO(S1306);96SO
(S0755);116SO(**S0791**);134SO(S0172);243MS(S0323);246MS(S0195);345MS(S0660);358MS
(S0051);379MS(S0294);417CE(S0900);452JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);623AG(S0191);
644AG(S0660);693AG(S0660);705AG(S0660);758IA(S1242);832SI(S0221);867SI(S0075);872SI
(S0221);876SI(S0498);916SI(S0127);979SI(S0068);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385;
S0827);1083DA(S0190);1097DA(S0190);1110DA(S0190);1120DA(S0827);1207DA(S0372);1221DA
(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1244DA(S0194);1248DA(S0398);
1249DA(S0398);1258DA(S0348);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1280DA(S0348)

Neidium affine (Ehrenberg) Pfitzer

var. ***amphirhynchus*** (Ehrenberg) Cleve

f. ***obtusata*** Tarnavski et Jitariu, 1955

246MS(S0195);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;**S0723**)

Neidium affine (Ehrenberg) Pfitzer

f. ***capitatum*** Skvortzov et Meyer

47SO(S1306);123SO(**S0172**);134SO(S0172)

Neidium affine (Ehrenberg) Pfitzer

var. ***ceylonicum*** (Skvortzov) Reimer

380MS(**S0051**);386MS(S0661)

Neidium affine (Ehrenberg) Pfitzer

f. ***hercynicum*** (Mayer) Hustedt

874SI(S1176);876SI(**S0498**;**S0720**)

Neidium affine (Ehrenberg) Pfitzer

f. ***intermedium*** Cleve

875SI(**S0336**);1376UN(S0336)

Neidium affine (Ehrenberg) Pfitzer

var. ***longiceps*** (Gregory) Cleve

358MS(S0051;S0661);361MS(S0853);372MS(**S0808**);373MS(S0661);384MS(S0661);874SI(S1176);
875SI(S0498;S0720);1374UN(S0324)

Neidium affine (Ehrenberg) Pfitzer

var. ***medium*** Cleve

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Neidium affine (Ehrenberg) Pfitzer
var. ***minus*** Cleve
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Neidium affine (Ehrenberg) Pfitzer
f. ***undulata*** Grunow
7921A(S0516);898SI(S0129;S1316);916SI(***S0127***);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);

2059. ***Neidium alpinum*** Hustedt
89aSO(S1374);117bSO(***S1327***)

2060. ***Neidium amphyrhynchus*** (Ehrenberg) Pfitzer
var. ***minus*** (Cleve) Meister
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2061. ***Neidium ampliatus*** (Ehrenberg) Krammer
76SO(***S0617***);84SO(S1033);89aSO(S1374);117aSO(S1373);119SO(S1033);119cSO(S1373);119dSO(S1373);119gSO(S1373);120aSO(S1373);158SO(S1033);160SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386);312bMS(S1430);312cMS(S1386);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);1207aDA(S1409)

2062. ***Neidium apiculatum*** Reimer
312dMS(S1434);312tMS(S1434)

2063. ***Neidium binodeforme*** Krammer
44SO(S1033);119SO(***S1033***);119aSO(S1327);119bSO(S1327);158SO(S1033);165SO(S1033);499OT(***S1044***);523OT(S1044)

2064. ***Neidium binodis*** (Ehrenberg) Hustedt
120aSO(S1373);159SO(***S1033***);301gMS(S1430);304MS(***S0790***);500OT(S0008);706AG(S0279);775IA(S0265);898SI(S0129);905SI(S0660);916SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);1085DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1099DA(S0190);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1271DA(S1396);1229DA(S0781)

2065. ***Neidium bisulcatum*** (Lagerstedt) Cleve
9TI(S0079);40SO(S0030);49SO(S0501);50SO(S1033);50aSO(S1372);52SO(S1033);56SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);120SO(S1366);284MS(S0030);312bMS(S1430);312hMS(S1430);323MS(S0500);336MS(S1314);358MS(S0051;S0661);361MS(S0853);372MS(S0212;***S0808***);373MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);380MS(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);451JI(S0128);492OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);526OT(S0183;S1415);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);628AG(S0961);774IA(S0516);792IA(S0516);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);916SI(S0127);918SI(S0127);940SI(S0073);969SI(S0504);1089DA(S0190);1376UN(S0336)

Neidium bisulcatum (Lagerstedt) Cleve
var. ***subampliatum*** Krammer
79SO(S1433)

Neidium bisulcatum (Lagerstedt) Cleve
var. ***subundulatum*** (Gregory) Reimer
344MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(***S0051***);361MS(S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);373MS(S0051;S0661);378MS(S0661);379MS(S0661);380MS(S0051);875SI(S0336);1376UN(S0336)

Neidium bisulcatum (Lagerstedt) Cleve
var. ***turgidulum*** (Lagerstedt) Meister
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Neidium bisulcatum (Lagerstedt) Cleve
var. ***undulatum*** O.Müller
40SO(S0030);56SO(S0030;S0077);62SO(S0030);65SO(S0030);284MS(S0030);361MS(S0853);
370MS(S0853);372MS(***S0808***);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);898SI(S0129)

2066. ***Neidium dickium*** (Ehrenberg) Cleve
418CE(S0224)

2067. ***Neidium dilatatum*** (Ehrenberg) Cleve
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2068. ***Neidium dubium*** (Ehrenberg) Cleve
44SO(S1033);76SO(S0617);83SO(S1033);84SO(S1033);92cSO(S1368);106SO(S1033);117SO
(S1033);119aSO(S1373);119bSO(S1327);119dSO(S1373);120SO(S1366);121SO(S1033);126SO
(S0323);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1234);246MS(S0195);269bMS(S1415);312bMS
(S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1386;S1434);312jMS(S1430);312mMS(S1430);312nMS
(S1434);312uMS(S1434);312yMS(S1434);334MS(S0621;***S1263***);417CE(S0190);485OT(S1045);
492OT(S1045);493OT(S1045);523OT(S1044);526OT(S0183;S1415);551OT(S1415);553OT(S1045);
554OT(S1045;S1415);592OT(S0508);755IA(S0117);832SI(S0221);849SI(S0660);853SI(S0893);
871SI(S0074);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);889SI(S0660);905SI(S0660);930SI(S0545;S0771);
932SI(S0129);946SI(S1382);953SI(S0045);954SI(S0045);979SI(S0068);1019PR(S0520);1076DA
(S0238;S0278);1073aPR(S1350);1076DA(S1361);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;
S0827);1099DA(S0190);1110DA(S0190);1120DA(S0827);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA(S0348);
1228DA(S1357);1258DA(S0348);1271DA(S1396);1277DA(S0348);1278DA(S0348)

Neidium dubium (Ehrenberg) Cleve
f. ***constricta*** Hustedt
135SO(S0190);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);979SI(S0068);1076DA(S0238;***S0278***;S1361);
1080DA(S0190);1089DA(S0190);1098DA(S0190);1104DA(S0190);1110DA(S0190);1120DA(***S0827***)

2069. ***Neidium firmum*** (Kützing) Pfitzer
1360BS(S0707;***S1242***)

2070. ***Neidium hercynicum*** A.Mayer
114SO(S1033);906SI(***S1231***)

2071. ***Neidium hustedtii*** R.F.Bastow (?H.P.Gandhi)
117bSO(S1327);119aSO(S1327)

2072. ***Neidium iridis*** (Ehrenberg) Cleve
52SO(S0030);56SO(S0030);62SO(S0030);126SO(S0323);135SO(S0323);173SO(S0511);174SO
(S0511);197CR(S1234);241MS(S0323);312cMS(S1434);312dMS(S1434);334MS(***S1263***);337MS
(S0621);344MS(S0661);357MS(S0661);368MS(S0661);369MS(S0661);372MS(S0661);373MS
(S0051;S0661);378MS(S0661);379MS(S0294);380MS(S0051);386MS(S0661);456JI(S1214);592OT
(S0149);721AG(S0080);775IA(S0265);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);969SI
(S0504);982SI(S1304);1076DA(S0521;S1173);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1200DA(S0066);
1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1226DA(S0348);
1228DA(S1357);1236DA(S0348);1237DA(S1396);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0348);
1271DA(S0348;S1396);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA(S1204;S1396;S1425);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0424);1300DB(S0142)

Neidium iridis (Ehrenberg) Cleve
 var. **amphigomphus** (Ehrenberg) A. Mayer
 52SO(S0030);56SO(S0030);62SO(S0030);136SO(S0323);334MS(S0621;S1263);344MS(S0661);
 350MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);358MS(S0661);362MS(S0853);370MS(S0853);
 373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);380MS(S0051);384MS(S0661);386MS(S0661);
 758IA(**S1242**);775IA(S0265);1086DA(S0190);1207DA(S0372);1221DA(S0348);1226DA(S0348);
 1258DA(S0348);1271DA(S0348);1274DA(S0348)

Neidium iridis (Ehrenberg) Cleve
 var. **ampliatum** (Ehrenberg) Cleve
 52SO(S0030);56SO(S0030);62SO(S0030);358MS(S0051);361MS(S0661;S0853);369MS(S0661);
 372MS(**S0808**);373MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);386MS(S0661);875SI(S0336;
 S0498;S0720);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(S0194)

Neidium iridis (Ehrenberg) Cleve
 var. **subundulatum** (Cleve-Euler) Reimer
 373MS(**S0051**);380MS(S0051);386MS(S0661)

Neidium iridis (Ehrenberg) Cleve
 f. **vernalis** Reichelt
 173SO(S0511);345MS(**S0660**);369MS(S0853);373MS(S0051);499OT(S0223);775IA(S0265);
 905SI(S0660);979SI(S0068);1019PR(S0520);1200DA(S0066);1207DA(S0372);1287DA(S0424)

2073. **Neidium kozlowii** Mereschkowsky
 var. **parallela** Tarnavski et Jitariu, 1955
 874SI(S1176);876SI(S0498;S0720;**S0723**)

2074. **Neidium linearis** (Grunow) M. Brun
 1360BS(S0707;**S1242**)

2075. **Neidium moeszianum** Pantocsek et Greguss
 334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Neidium moeszianum Pantocsek et Greguss
 var. **kudsiriense** Quint. et Greguss
 334MS(S0621;**S1263**)

Neidium moeszianum Pantocsek et Greguss
 var. **kudsiriense** Quint. et Greguss
 f. **curta** Quint. et Greguss
 334MS(S0621;**S1263**)

2076. **Neidium productum** (W. Smith) Cleve
 62SO(S0030);66SO(S0030);120cSO(S1373);312yMS(S1434);386MS(S0661);396TM(S0815);439JI
 (S0070);451JI(S0128);454JI(S0784);581OT(S0508);598OT(S0144);607bVD(S1362);628AG(S0961);
 650AG(S0660);782IA(S1210);792IA(S0516);804IA(S0601);809IA(S1210);832SI(S0221);849SI
 (S0660);867SI(S0075);916SI(S0555);979SI(S0068);988SI(S0842);1019PRSI(S0520);1073aPR
 (S1350);1076DA(S0238;S0278;S1173;S1361);1097DA(S0190);1120DA(S1173);1126DA(S0827);
 1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1277DA(S1204);1287DA(S0424)

2077. **Neidium septentrionale** Cleve-Euler
 114SO(S1033)

2078. **Neidium wagnerianum** Pantocsek et Greguss
 334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2079. ***Neodenticula kamtschatica*** (Zabelina) Akiba et Yanagisawa
1359BS(S0442)

2080. ***Nitzschia acicularioides*** Hustedt
119eSO(S1373)

2081. ***Nitzschia acicularis*** W.Smith
22TI(S0158);33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50aSO(S1372);76SO(S0617;S0618);81SO
(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);89aSO(S1374);92aSO(S1329);96SO(***S0816***;
S1305);97aSO(S1328);99SO(S1376);113SO(S0908);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1373);
117bSO(S1373);119SO(S1033);119aSO(S1373);119bSO(S1373);119cSO(S1373);119dSO(S1327;
S1373);119eSO(S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO
(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0908);124SO
(S0181);134SO(S0908);139SO(S1177);147SO(S0287);151SO(S1371);155SO(S1365);158SO(S1033);
159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);182CR
(S0581;S1272);191CR(S0854);197CR(S1233);198CR(S1233);221MS(S1239);222MS(S1034);225MS
(S1034);227MS(S1034);228MS(S1034);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS
(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);256bMS
(S1400);257cMS(S1356);266MS(S0651);292MS(S0009);296MS(S0299);301MS(S1228);301fMS
(S1430);304MS(S0790);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616);312aMS(S1434);312dMS(S1386;
S1430;S1434);312gMS(S1386);312jMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);
312pMS(S1430);312rMS(S1430);312sMS(S1434);312yMS(S1434);334MS(S0621;S1263);438JI
(S0070);454JI(S0784);456JI(S1214);465OT(S0866);485OT(S1045);492OT(S0037;S0046;S1044;
S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);523OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT
(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);558OT(S1260;S1261);560OT(S0038;S1415);562OT
(S0038);562aOT(S1415);575OT(S1044);583OT(S0371);602OT(S0146);604OT(S0866);621aAG
(S1449);634AG(S1212);650AG(S0868;S1037);689AG(S0427);709AG(S0346);716AG(S0061);
716AG(S0858);722AG(S0683);723AG(S0021);749IA(S0841);755IA(S0117);763IA(S0071);804IA
(S0601);805IA(S0021);808IA(S0396);816IA(S0423;S0822);817IA(S0173;S0885);818IA(S0601);
870SI(S0650);871SI(S1202);930SI(S0545;S1271;S1384;S1385);940SI(S0073);940SI(S0473);945SI
(S1378);946SI(S1378;S1382);947SI(S1320);948SI(S0137);951SI(S1281);952SI(S1048);952aSI
(S1378);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);954SI(S0045;S1378);959SI(S1250);965aSI(S1350;
S1359);975SI(S1202);993SI(S0277;S0700);994SI(S0141);995SI(S0055);1004PR(S1203);1005PR
(S0843;S0878;S0879;S0880;S1203;S1287;S1296);1007PR(S0414;S1049;S1380;S1381);1007bPR
(S1443);1008aPR(S1443);1011PR(S1370);1018PR(S0651;S0921);1025aPR(S1370);1029PR(S0656);
1033PR(S0419;S1332);1043PR(S0654);1049PR(S1410);1049aPR(S1410);1050PR(S1333);1073aPR
(S1350);1074PR(S0794);1075PR(S0652);1076DA(S0081;S0238;S0278;S0349;S1173;S1216;S1361);
1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1091DA
(S1242);1096DA(S0190);1099DA(S0190);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1125DA(S0199);
1127DA(S0199;S1046);1136DA(S0145);1157DA(S0196);1169DA(S0316);1174aDA(S1360);
1174bDA(S1360);1177DA(S0207);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522;S0541);
1201DA(S0132;S0792);1202DA(S0132);1203DA(S0130;S0132;S0269);1206DA(S0457;S1237);
1207DA(S0238;S0345;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA
(S0025;S0062;S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0062);1216DA(S1181);1217DA(S0057;S1046);
1219DA(S0931);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S0781;
S1046;S1357;S1425);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046;S1179);1237DA
(S0063;S0464;S1046;S1179;S1396;S1425);1238DA(S0138);1239DA(S1046);1240DA(S0464);
1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1271DA(S1396;
S1425);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204;S1396;S1425);1280DA(S1357;S1425);1281aDA
(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416);1300DB(S0399);1302DB(S0876);1310DB(S0928;S0963;
S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400;S0647);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);
1338aDB(S1347);1348BS(S0178;S0276;S0446;S0709;S0926;S0928;S1108;S1164);1350BS(S0256);
1354BS(S0135);1413UN(S0238)

Nitzschia acicularis W.Smith
var. ***closterioides*** Grunow

96SO(S0816)

Nitzschia acicularis W.Smith
var. ***reversa*** (?)

1200DA(S0522)

2082. ***Nitzschia actinastroides*** (Lemmermann) Van Goor

463OT(S0644);492OT(S0037);610AG(S0645);611AG(S0961);621aAG(S1449);622AG(S0961);
628AG(S0961);634AG(S1364);749IA(S0841);809IA(S1210);1076DA(S0081;S0238;**S0278**;S0521;
S0645;S1173;S1239;S1361);1077DA(**S0385**;**S0827**);1077aDA(S1348);1083DA(S0190;S0696;S0827)
;1114DA(S0696);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S0696;S1173);1122DA(**S0386**);
1123DA(S0696);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0827;S0025;S0664;S0696);
1213DA(S0730);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1236DA(S1046)
;1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0036;S0348);1272DA(S0398);1277DA
(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1283DA(S0138);1324DB(S0400);1413UN(S0238)

2083. ***Nitzschia acuta*** Hantzsch

89SO(S0257);124SO(S0181);137SO(S0323);139SO(S0172);171SO(S0511);197CR(**S1234**);247MS
(S0098;S0454);301MS(S1228);304MS(S0104);417CE(S0900);456JI(S1214);457JI(S0055);610AG
(S0961);641AG(S0346);709AG(S0346);775IA(S0265);930SI(S0771;S1272);932SI(S0129);968SI
(S0109);995SI(S0050);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;
S1361);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1101DA(S0190);1107DA(S0190);
1118DA(S0827);1126DA(S0827);1136DA(S0145);1207DA(S0238;S0372;S1363);1210DA(S0025;
S0827);1217DA(S1049);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1226DA(S0348);1227DA(S1046);1229DA
(S1046);1232DA(S0458);1236DA(S0348;S1046);1258DA(S0348);1262DA(S0345);1263DA(S0041);
1270DA(S0345);1279DA(S0049);1280DA(S0348);1348BS(S1164);1350BS(S0256)

2084. ***Nitzschia agnita*** Hustedt

119bSO(**S1327**);310MS(S1398)

2085. ***Nitzschia amphibia*** Grunow

18SO(S1033);33SO(S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1033);77aSO(S1433);
79SO(S1433);80SO(S1433);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO
(S1329);92aSO(S1437);96SO(S0755);97aSO(S1328);99SO(S1376);103SO(S0096);120SO(S1033;
S1366);121SO(S1033);123SO(S0779);134SO(S0871);135SO(S0452);136SO(S0323);139SO(S1177);
153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);155SO(S1365);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);
165SO(S1033);171SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);191CR(S0854);197CR
(S1233);198CR(S1233);241MS(S0323);246MS(S0195);256aMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS
(S1356);264MS(S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);270MS(S0846);281MS
(S1172);284MS(S0030);295MS(S0456);301MS(S1228);304MS(S0104);311aMS(S1367);312MS
(S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312eMS(S1434);312sMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS
(S1434);325MS(S0500);334MS(**S1263**);337MS(S0621);345MS(S0660);362MS(S0853);377MS
(S0661);390MS(S0099);406CS(S0665);464OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1044;S1045);492OT
(S1044);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);522OT(S1044);525OT(S1044)
;551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);562aOT(S1415);575OT
(S1044);581OT(S0508);600OT(S0146);635aAG(S1420);650AG(S0660);689AG(S0427;S0660);
693AG(S0660);705dAG(S1362);709AG(S0346);716AG(S0858);824CA(S0206);832SI(S0221;S0902);
849SI(S0660);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);910SI(S0127);918SI(S0127);
921SI(S0660);923SI(S0258);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);936SI(S0129);979SI(S0068);1005PR
(S0513);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1023PR(S0902);1174bDA(S1360);1200DA(S0065);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1237DA
(S1396);1239DA(S1046);1253DA(S1046);1277DA(S1396);1302DB(S0876);1348BS(S0926;S0928)

Nitzschia amphibia Grunow
var. ***acutiuscula*** Grunow

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2086. **Nitzschia angularis** W.Smith
304MS(S0790)

Nitzschia angustata (W.Smith) Grunow - see : **Tryblionella angustata** W.Smith

Nitzschia angustata (W.Smith) Grunow
var. **acuta** Grunow
1005PR(S0880);1007PR(S1049);1207DA(S0372);1236DA(**S0348**);1237DA(S1046);1258DA(S0348)

Nitzschia angustata (W.Smith) Grunow
var. **curta** Grunow
96SO(S0755);334MS(S0621;**S1263**)

Nitzschia angustata (W.Smith) Grunow
var. **protracta** Pantocsek
195CR(S1290)

2087. **Nitzschia angustatula** Lange-Bertalot
77aSO(S1433);485OT(**S1045**);522OT(**S1044**);523OT(S1044);1207aDA(S1409)

2088. **Nitzschia angustiforaminata** Lange-Bertalot
99SO(**S1376**);119dSO(**S1373**);310MS(S1398)

2089. **Nitzschia aurarie** Chohnoky
99SO(**S1376**);307MS(S1426);1207aDA(S1409)

2090. **Nitzschia austriaca** Hustedt
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);
47SO(S1372);49SO(S0501;S1372);50aSO(S1372);54SO(S1033);62SO(S0030);76SO(S0617);77SO
(S1286);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO
(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO
(S1329);97aSO(S1328);103SO(S0096);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);
119SO(S1033);120SO(S1366);126SO(S0323);138SO(S0323);153SO(S1369);153aSO(S1354);154aSO
(S1352);158SO(S1033);159SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);
197CR(S1233);198CR(S1233);242MS(S0323);256aMS(S1356);257dMS(S1356);264eMS(S1415);
265aMS(S1415);265cMS(S1415);269aMS(S1415);269cMS(S1415);284MS(S0030);304MS(S0104);
305aMS(S1394);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);312MS(S1388);312aMS(S1434);
312bMS(S1434);312cMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);
312mMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);
312zMS(S1434);356MS(S0661);373MS(S0661);379MS(S0294);469OT(S1045);492OT(S1044);
S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);
554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);573aOT
(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);581OT(S0508);689AG(S0346;S0427);709AG(S0346);773IA
(S0474);815IA(S0660);849SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);936SI
(S0129);969SI(S0504);979SI(S0068);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1023PR
(**S0902**);1076DA(S0238;S0278;S1361);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199);1174aDA
(S1360);1174bDA(S1360);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1212DA(S1046);1214DA(S0138);
1220DA(S1266);1228DA(S1357;S1425);1237DA(S1396;S1425);1242DA(S1046);1271DA(S1396;
S1425);1277DA(S1396);1280DA(S1357;S1425);1283DA(S0138);1302DB(S0876);1378aUN(S1351);
1402UN(S0902)

2091. **Nitzschia bacillum** Hustedt
77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433)

2092. ***Nitzschia bergii*** A.Cleve
83aSO(S1389);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312eMS(S1434);312iMS(S1434);
312mMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312zMS(S1434)
2093. ***Nitzschia bilobata*** W.Smith
96SO(***S0790***;***S0791***);99SO(S1376);1348BS(S0178;S0231;S0252;S0253;S0445;S0446;S0926;S0928;
S1057);1358BS(S0179;S0230)
2094. ***Nitzschia brebissonii*** W.Smith
var. ***minuta*** Lacsny, 1916
195CR(S1290)
2095. ***Nitzschia bremensis*** Hustedt
1359BS(S0442)
2096. ***Nitzschia brevissima*** Grunow in Van Heurck
76SO(S0617);79SO(S1433);80SO(S1433);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;
S1218);89aSO(S1374);96aSO(S1428);99SO(S1376);116SO(***S0791***);119SO(S1033);124SO(S0181);
128SO(S0323);161SO(S1033);248MS(S0791);255MS(S0022);269aMS(S1415);269cMS(S1415);
304MS(***S0790***);345MS(S1242);417CE(S1408);469OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT
(S1045);553OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);639AG(S1242);750IA(S0295);758IA(S1242);832SI
(S0903);1130DA(S1242);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1271DA(S1396);1287DA(S0345);
1413UN(S0238)
2097. ***Nitzschia capitellata*** Hustedt
49SO(S0501;S1372);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);83aSO
(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);89aSO(S1374);92aSO(S1329);99SO(S1376);106SO(S1033);
114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119dSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327)
;120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327);121SO(S1033);135SO(S0452);158SO(S1033);159SO
(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);246MS(***S0195***);
251MS(S0844);301MS(S1228);301hMS(S1430);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);
312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434)
;312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS
(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);458JI(S0055);464OT
(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT
(S1045);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);
557bOT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);1049PR(S1410);1078DA(S0119);
1174bDA(S1360);1207DA(S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S1046;
S0781;S1357;S1425);1229DA(S1046;S0781);1237DA(S1396);1239DA(S1046);1271DA(S1396;
S1425);1277DA(S1204;S1396);1280DA(S1357;S1425);1378aUN(S1351)
2098. ***Nitzschia circumsuta*** (Bailey) Grunow
1049aPR(S1410);1076DA(S0521;S1361);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1272DA(***S0056***);
1278DA(S0348);1309DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1348BS(S0926;S0928)
2099. ***Nitzschia clausii*** Hantzsch
79SO(S1433);80SO(S1433);83aSO(S1389);96SO(***S0755***);96aSO(S1428);103SO(S0096);120SO
(S1366);182CR(S0103);269aMS(S1415);269cMS(S1415);304MS(S0104);307MS(S1426);310MS
(S1398);417CE(S1408);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;
S1415);562aOT(S1415);994SI(S0141);995SI(S0050);1023PR(S0902);1076DA(S0238;S0278);
1192DA(S0330;S0435);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827)
2100. ***Nitzschia communis*** Rabenhorst
49SO(S0501);92SO(S1329);92aSO(S1329);92cSO(S1368);97aSO(S1328);99SO(S1376);111SO
(S0617);114SO(S1033);120SO(S1366);123SO(S0779);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);
182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);281MS(S1172);292MS(S0009);301bMS(S1430);

307MS(S1426);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312jMS(S1430);312xMS(S1434);334MS(S0621;
S1263);358MS(S0661);373MS(S0051;S0661);380MS(S0051);384MS(S0661);464OT(S1045);477OT
(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);492OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT
(S1415);557bOT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);832SI(S0902);
836SI(S0902);969SI(S0504);1007PR(S1049);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1268DA(S1046);
1348BS(S0179;S0252;S0926;S0928);1358BS(S0179;S0230)

Nitzschia communis Rabenhorst

var. ***abbreviata*** Grunow

477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);1019PR(**S0520**)

Nitzschia communis Rabenhorst

var. ***minuta*** Bleisch

191CR(**S0854**);1007PR(S1049)

2101. ***Nitzschia commutata*** Grunow

83bSO(S1389);99SO(S1376);103SO(S0096);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);252MS(S0396);
265cMS(S1415);269cMS;480OT(S0510);488OT(S0510);1005PR(**S0880**);1093DA(S0190);1207aDA
(S1409);1271DA(S1396);1302DB(S0876)

2102. ***Nitzschia commutatoides*** Lange-Bertalot

99SO(S1376);310MS(S1398);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1271DA(**S1396**)

Nitzschia compressa (Bailey) Boyer – see : ***Tryblionella compressa*** (Bailey)

Poulin

Nitzschia compressa (Bailey) Boyer

var. ***balatonis*** (Grunow) Lange-Bertalot

308MS(S1427);345MS (S0660)

2103. ***Nitzschia constricta*** (Gregory) Grunow

76SO(S0617);79SO(S1433);83aSO(S1389);83bSO(S1389);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO
(S1329;S1437);92cSO(S1368);96aSO(S1428);96bSO(S1428);99SO(S1376);106SO(S1033);117bSO
(S1327);119SO(S1033);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327);119fSO(S1373);119gSO(S1327;
S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);
121SO(S1033);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);304MS(**S0790**);305aMS(S1394);307MS(S1426);308MS
(S1427);310MS(S1398);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);
493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);
554OT(S1044;S1045;S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);577OT(S1044);1207aDA(S1409);
1220DA(S1266);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1271DA(S1396);1277DA(S1396);1280DA(S1357;
S1425);1310DB(S1103);1348BS(S0179;S0904;S0926;S0928);1358BS(S0179;S0230);1415UN
(S1397)

Nitzschia constricta (Gregory) Grunow

var. ***subconstricta*** Grunow

1348BS(**S0926**;S0928)

2104. ***Nitzschia dippelii*** Grunow

523OT(S1044)

2105. ***Nitzschia dissipata*** (Kützinger) Grunow

22TI(S0158);33SO(S0618;S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO
(S1033);47SO(S1372);49SO(S0501;S1372);50aSO(S1372);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);
76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO
(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);92SO(S1329);92aSO(S1329;S1437);92cSO(S1368);96SO

(S0755);97aSO(S1328);99SO(S1376);100SO(S1305);103SO(S0096);106SO(S1033);113aSO(S1373);
 114SO(S1033);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);
 119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO
 (S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;
 S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO
 (S0779;S0870);126SO(S0323);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);
 137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);
 161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);180SO(S1267);182CR(S0103);197CR(S0815);198CR
 (S1233);223MS(S1034);246MS(S0195);247MS(S0454);251MS(S0844);256aMS(S1356);257dMS
 (S1356);269cMS(S1415);301MS(S1228);301cMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);304MS
 (S0104;**S0790**);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386);312MS(S1388);312aMS(S1434);312bMS
 (S1430;S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS
 (S1386;S1430;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);
 312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);
 312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);334MS(S0621;S1263);345MS
 (S0660;S1242);390MS(S0099);417CE(S1408);427CE(S0190);441JI(S0128);452JI(S0128);458JI
 (S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);474OT(S1305);483OT(S0510);484OT(S1045);
 485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);514OT(S1176);
 515OT(**S0791**);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183;S1415);527OT(S0183;
 S1415);528OT(S0183;S1415);541OT(S1044);546OT(S0388;S0389);551OT(S1045;S1415);552OT
 (S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);573OT
 (S1044;S1415);577OT(S1044);607aVD(S1362);611AG(S0961);622AG(S0630;S0961);628AG
 (S0961);644AG(S0660);664AG(S0055);689AG(S0660);705AG(S0660);705aAG(S1362);714aAG
 (S1362);771IA(S0660);804IA(S1033);815IA(S0660);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);902SI
 (S1381);905SI(S0129;S1316;S0660);923SI(S0258);930SI(S0168;S1272;S0545;S0771);930aSI(S1345);
 931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0012);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);
 946SI(S1378;S1382);948SI(S0137);951SI(S1281);952aSI(S1378);954SI(S0045;S1378);968SI(S0485);
 971SI(S0485);979SI(S0068);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1018PR
 (S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0827;S1173;S1361);1077DA(S0385;S0827);
 1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1094DA(S0190);
 1095DA(S0190);1096DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1106DA(S0190);
 1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1113DA(S0140);1118DA(S0827);1120DA
 (S1173);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1169aDA(S1362);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);
 1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);
 1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1224DA
 (S0345);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1357;S1425);1229DA(S0781);1237DA(S1396);1242DA
 (S1046);1253DA(S1046);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1271DA(S0348;S1396);
 1274DA(S0348);1277DA(S1204;S1396);1278DA(S0348);1280DA(S0348;S1357;S1425);1281aDA
 (S1331);1287DA(S0424);1288DA(S0345);1307DB(S0203);1338aDB(S1347);1348BS(S0926;S0928);
 1378aUN(S1351)

Nitzschia dissipata (Kützinger) Grunow

var. ***media*** (Hantzsch) Grunow

77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);89aSO(S1374);97aSO(S1328);334MS(S0621;**S1263**)

Nitzschia dissipata (Kützinger) Grunow

var. ***perminuta*** (*)

97aSO(S1328)

2106. ***Nitzschia distans*** Gregory

454JI(S0784);1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1335DB(S0169;S0487);1348BS(**S0178**;**S0446**;
 S0926;S0928)

2107. ***Nitzschia dubia*** W. Smith

83aSO(S1389);92aSO(S1329);99SO(S1376);103SO(S0096);106SO(S1033);119gSO(S1373);120SO

(S1366);120aSO(S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);153SO(S1354;S1369);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);248aMS(S1356);256aMS(S1356);267MS(S0846;S1415);269cMS(S1415);312cMS(S1386);312gMS(S1430;S1434);312iMS(S1430);312nMS(S1434);312sMS(S1430);312yMS(S1434);345MS(S0660);464OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);523OT(S1044);553OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);562aOT(S1415);577OT(S1044);693AG(S0660);705AG(S0660);832SI(**S0221**);839SI(S0902);930SI(S1272);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S1361);1118DA(S0827);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1271DA(S1396);1277DA(S1234);1302DB(S0876)

2108. ***Nitzschia elegantula*** Grunow
96bSO(S1428);307MS(S1426);310MS(S1398)

2109. ***Nitzschia epithemioides*** Grunow
269cMS(S1415);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1237DA(**S0372**);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA(S0372)

2110. ***Nitzschia fasciculata*** Grunow
305aMS(S1394);312dMS(S1434);312rMS(S1434);312tMS(S1434);755IA(S0117);1005PR(**S0880**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1277DA(S1204)

2111. ***Nitzschia filiformis*** (W.Smith) Hustedt
82SO(S1033);89aSO(S1374);96aSO(S1428);99SO(S1376);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1373);120bSO(S1327;S1373);153SO(S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);305aMS(S1394);312aMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1430);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);438JI(S0070);484OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);523OT(S1044);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);763IA(S0071);995SI(**S0050**);1076DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1378aUN(S1351)

Nitzschia filiformis (W.Smith) Hustedt
var. ***conferta*** (Richter) Lange-Bertalot
308MS(S1427)

2112. ***Nitzschia flexa*** Schumann
117bSO(S1327);119dSO(S1327);310MS(S1398);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1272DA(**S0372**);1277DA(S0372)

2113. ***Nitzschia flexoides*** Geitler
89aSO(S1374);99SO(S1376);119bSO(S1373);120aSO(S1327);1207DA(S1363;S1395);1207aDA(S1409);1228DA(**S0781**)

2114. ***Nitzschia fonticola*** Grunow
33SO(S1218);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);83SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);89aSO(S1374);92aSO(S1329);92cSO(S1368);96SO(S0755);97aSO(S1328);99SO(S1376);106SO(S1033);114SO(S1033);117aSO(S1327);123SO(S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);137SO(S0323);153SO(S1369);182CR(S0103);222MS(S1034);223MS(S1034);225MS(S1034);227MS(S1034);233MS(S1034);244MS(S0097);246MS(S0195);248aMS(S1356);292MS(S0009);301MS(S1228);304MS(S0104);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);311aMS(S1367);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312zMS(S1434);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);464OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OTS1045);500OT(S0008);506OT

(**S1297**);512aOT(S1230);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);775IA(S0265);969SI(S0504);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1174bDA(S1360);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S1357;S1425);1229DA(S0781);1237DA(S1396);1271DA(S1396);1280DA(S1357;S1425)

2115. **Nitzschia fossilis** Grunow
310MS(S1398)

Nitzschia frustulum (Kützinger) Grunow – see : **Nitzschia austriaca** Hustedt

Nitzschia frustulum (Kützinger) Grunow
var. **bulnheimiana** (Rabenhorst) Grunow
308MS(S1427);310MS(S1398);1228DA(**S1357**)

Nitzschia frustulum (Kützinger) Grunow
var. **capitata** Pantocsek
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Nitzschia frustulum (Kützinger) Grunow
var. **perpusilla** (Rabenhorst) Grunow
90SO(S1288);103SO(S0096);592OT(S0149);689AG(**S0346**;S0427);932SI(S0129);1018PR(S0921)

Nitzschia frustulum (Kützinger) Grunow
var. **recurvata** Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Nitzschia frustulum (Kützinger) Grunow
var. **salinarum** Hustedt
832SI(S0902);836SI(S0902);838SI(S0902);1023PR(**S0902**);1402UN(S0902)

Nitzschia frustulum (Kützinger) Grunow
var. **subsalina** Hustedt
135SO(S0452)

2116. **Nitzschia fruticosa** Hustedt
97aSO(S1328);119cSO(S1327);119gSO(S1327);163SO(S1306);198CR(S1233);234MS(S1037);236MS(S1037);237MS(S1037);238MS(S1037);301hMS(S1430);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);1207aDA(S1409);1302DB(**S0876**)

2117. **Nitzschia gandersheimensis** Krasske
246MS(S0195);247MS(**S0454**)

2118. **Nitzschia geitlerii** Hustedt
157SO(**S1224**);160SO(S1033);165SO(S1033);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415)

2119. **Nitzschia gessneri** Hustedt
312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434)

2120. **Nitzschia glacialis** Grunow
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2121. **Nitzschia graciliformis** Lange-Bertalot et Simonsen
89aSO(S1374);257bMS(**S1356**);257eMS(S1356);1207aDA(S1409)

2122. **Nitzschia gracilis** Hantzsch
36SO(S1307);46SO(S1033);47SO(S1218);76SO(S0617);77aSO(S1433);85SO(S1033;S1218);89aSO
(S1374);117aSO(S1373);119bSO(S1327);119cSO(S1327);119dSO(S1373);119fSO(S1327);119gSO
(S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1373);155SO(S1365);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);246MS(S0195);301MS(S1228);312aMS
(S1434);312cMS(S1386;S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430);312mMS
(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312yMS
(S1434);312zMS(S1434);334MS(**S1263**);337MS(S0621);345MS(S0660);456JI(S1214);485OT
(S1045);492OT(S1044);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);560OT(S1415);641AG(S0346);709AG
(S0346);724AG(S0469);930SI(S1384);940SI(S0073;S0347;S0473);979SI(S0068);993SI(S0700);
994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S1203);1007PR(S1049);1049PR(S1383);1076DA(S1173);
1120DA(S1173);1200DA(S0058;S0066);1201DA(S0132);1202DA(S0269);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1220DA(S1266);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1357;
S1425);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0458);1236DA(S1046;S1179);1237DA(S1046;S1179;
S1396;S1425);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1204;S1396;
S1425);1280DA(S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1302DB(S0876);1310DB(S0928;
S1103);1314DB(S0855);1329DB(S0239);1338aDB(S1347)

Nitzschia gracilis Hantzsch
var. **capitata** Wislouch et Poretzky
191CR(S0854);874SI(S1176);876SI(**S0498**; **S0720**);1007PR(S1049);1236DA(S0854)

Nitzschia gracilis Hantzsch
var. **minor** Skabitshevskii
49SO(**S0501**);1007PR(S1049);1212DA(S1046);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046)

2123. **Nitzschia hantzschiana** Rabenhorst
33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);42SO(S1033);43SO(S1033);
46SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);84SO(S1033);92SO(S1329);97aSO(S1328);
114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327);121SO(S1033);123SO(S0779);172SO
(S0511);182CR(S0103);183CR(S1231);205CR(S0600);256aMS(S1356);257aMS(S1356);257eMS
(S1356);301MS(S1228);334MS(**S1263**);337MS(S0621);354MS(S0661);372MS(S0212;S0808);
377MS(S0661);379MS(S0661);384MS(S0661);484OT(S1045);492OT(S1045);512aOT(S1230);
557OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);592OT
(S0508);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);695AG
(S0587);716AG(S0858);755IA(S0117);825CA(S0638);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI
(S0498;S0720);918SI(S0127);1076DA(S0081);1125DA(S0199);1127DA(S0199);1207DA(S0372;
S1363;S1395);1207aDA(S1409);1214DA(S0138);1237DA(S1396);1277DA(S1204);1282DA(S1331);
1283DA(S0138)

2124. **Nitzschia heufleriana** Grunow
46SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033);92SO(S1329);92aSO(S1329);120aSO(S1327);120cSO
(S1327);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);204CR(**S0600**);246MS(S0195);301aMS
(S1430);301cMS(S1430);311aMS(S1367;S1386);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1434);312eMS
(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1430);312jMS(S1430);312mMAS(S1434);312nMS(S1434);
312rMS(S1434);325MS(S0500);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);494OT
(S1045);521OT(S1044);523OT(S1044);553OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);828CA(S0638);829CA
(S0638);993SI(S0277);1076DA(S0238);1190DA(S0858);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1208DA(S1046);1209DA(S1046);1221DA(S1046);1223DA(S0459);1228DA(S1046;S1357);1268DA
(S1046);1344DB(S0717)

Nitzschia heufleriana Grunow
var. **elongata** Pantocsek

195CR(S1290)

2125. ***Nitzschia holsatica*** Hustedt

55SO(S1202);135SO(S0323);246MS(S0195);251MS(S0002);266MS(S0846);267MS(S0846);292MS(S0009);454JI(S0784);619AG(S0191);621aAG(S1449);622AG(S0961);816IA(S0822);870SI(S0650);1007PR(S0414);1023PR(***S0902***);1043PR(S0654);1077aDA(S1348);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1325DB(S0400);1343DB(S0182);1348BS(S0179;S0231;S0237;S0252;S0253;S0276;S0543;S0708;S0727;S0926;S0928;S1054;S1108;S1164);1350BS(S0256;S1057);1358BS(S0179;S0230;S0255)

2126. ***Nitzschia homburgensis*** Lange-Bertalot

33SO(***S1218***);46SO(S1033);50SO(S1033);52SO(S1033);85SO(S1033;S1218);117SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);1338aDB(S1347)

Nitzschia hungarica Grunow - see : ***Tryblionella hungarica*** (Grunow) Frenguelli

Nitzschia hungarica Grunow

var. ***pantocsekii*** Wislouch et Poretzky

1348BS(S0231;S0926;S0928);1350BS(***S0256***)

2127. ***Nitzschia hybrida*** Grunow

89SO(S0257);99SO(S1376);153SO(S1354;S1369);172SO(S0511);174SO(S0511);246MS(S0195);295MS(***S0456***);390MS(S0099);1007PR(S1049);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331);1310DB(S1103);1348BS(S0178);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0276;S0446;S0543;S0708;S0926;S0928;S1054;S1057;S1135;S1170);1358BS(S0230);1359BS(S0442);1360BS(S0135;S0351);1361BS(S0135);1364BS(S0351);1365BS(S0351)

Nitzschia hybrida Grunow

f. ***hyalina*** Proshkina-Lavrenko

1348BS(***S0231***;S0253;S0926;S0928;S0951)

2128. ***Nitzschia incognita*** Legler et Krasske

79SO(S1433)

2129. ***Nitzschia inconspicua*** Grunow

33SO(S1218);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);90SO(S1288);92aSO(S1329);96SO(***S0755***);106SO(S1033);113SO(S1229);117SO(S1033);119SO(S1033);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120cSO(S1327);121SO(S1033;S1286);157SO(S1224;S1286);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033;S1286);161SO(S1033;S1286);163SO(S1033);165SO(S1033);257dMS(S1356);301MS(S1228);301hMS(S1430);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);311aMS(S1367);312iMS(S1434);312sMS(S1434);464OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);573aOT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);804IA(S1033)

2130. ***Nitzschia incurva*** Grunow

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2131. ***Nitzschia intermedia*** Hantzsch

77aSO(S1433);79SO(S1433);92aSO(S1437);92cSO(S1368);120SO(S1033);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);191CR(S0854);223MS(S1034);233MS(S1034);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1386;S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);334MS(***S1263***);337MS(S0621);484OT(S1045);492OT(S1045);493OT

(S1045);494OT(S1045);553OT(S1045;S1415);554OT(S1044;S1045;S1415);562aMS(S1415);
1009aPR(S1442);1009bPR(S1442);1200DA(S0065);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1217DA
(S1046);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1271DA(S1396);1277DA(S1396);
1280DA(S1357);1302DB(S0876);1338aDB(S1347);1348BS(S0231)

2132. **Nitzschia kittli** Grunow
1023PR(S0902)

Nitzschia kuetzingiana Hilse - see : **Nitzschia pusilla** Grunow

Nitzschia kuetzingiana Hilse
f. **hyalina** Bodeanu, 1976
1348BS(S0926;S0928);1357BS(**S0133**)

2133. **Nitzschia lacunarum** Hustedt
99SO(**S1376**);120aSO(**S1373**)

2134. **Nitzschia laevis** Hustedt
119gSO(**S1327**);120bSO(S1373)

2135. **Nitzschia lamprocarpa** Hantzsch
var. **striata** Lacsny, 1912
197CR(S1234)

2136. **Nitzschia lanceola** Grunow
310MS(S1398)

2137. **Nitzschia lanceolata** W.Smith
1333DB(S1200);1335DB(S0487);1348BS(S0178;S0252;S0445;S0446;S0707;S0926;0928;S1135);
1354BS(S0135);1358BS(S0179;S0230);1360BS(**S1242**)

Nitzschia lanceolata W.Smith
var. **minima** Van Heurck
1348BS(**S0926**;S0928)

Nitzschia lanceolata W.Smith
var. **minor** Van Heurck
1348BS(**S0926**;S0928)

Nitzschia levidensis (W.Smith) Grunow – see : **Tryblionella levidensis** W.Smith

Nitzschia levidensis (W.Smith) Grunow
var. **salinarum** (Grunow in Cleve et Grunow) Krammer et Lange-Bertalot
83aSO(S1389);83bSO(S1389);96aSO(S1428);96bSO(S1428);119gSO(S1373);120aSO(S1327;S1373);
120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);305aMS(S1394);307MS(S1426);1207DA(S1395);
1220DA(**S1266**);1228DA(S1357);1271DA(S1396);1280DA(S1357)

2138. **Nitzschia linearis** (C.Agardh) W.Smith
33SO(S0618;S1218;S1286);35SO(S1307);42SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;
S1372);49SO(S0501;S1372);50aSO(S1372);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);
77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO
(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO
(S1329;S1437);92cSO(S1368);96SO(S0755);97aSO(S1328);99SO(S1376);103SO(S0096);106SO
(S1033);113aSO(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;
S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;
S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);

119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0779;S0870);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172;S0323);136SO(S0323);139SO(S0172;S1177);145SO(S1047);154SO(S0456);155SO(S0456;S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);196CR(S1234);197CR(S1233;S1234);198CR(S1233);241MS(S0323);246MS(S0195);247MS(S0098);251MS(S0002);256aMS(S1356);257aMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);264aMS(S1415);264cMS(S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);288MS(**S0791**);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);304MS(S0104);305aMS(S1394);310MS(S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1386;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1430;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);314MS(S1305);320MS(S0430);345MS(S0660);399TM(S0387);417CE(S1408);427CE(S0190);429JI(S1422);440JI(S0947);441JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);470aOT(S1349);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);541OT(S1044);546OT(S0388);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S0038;S1415);561OT(S0047);562OT(S0038);562aOT(S1415);565OT(S0047);575OT(S1044);577OT(S1044);618AG(S0191);623AG(S0191);625AG(S0191);630AG(S1251;S1273);693AG(S0660);705cAG(S1362);705dAG(S1362);706AG(S0279;S1232;S1362);708AG(S1362);712aAG(S1362);713AG(S0601);714aAG(S1362);716AG(S0858);721AG(S0107);758IA(S1242);775IA(S0265);806IA(S0601);807IA(S0601);809IA(S1210);810IA(S0601);811IA(S0601);812IA(S0601);813IA(S0601);814IA(S0601);816IA(S0822);818IA(S0601);819IA(S0601);824CA(S0206);825CA(S0638);826CA(S0638);829CA(S0638);830CA(S0638);867SI(S0075);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);909SI(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0418;S0545;S0770;S0771;S1384);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0319);946SI(S1378;S1382);947SI(S1320);951SI(S1281);953SI(S1378);982SI(S1304);1004PR(S1203);1005PR(S0513);1007PR(S0414);1007PR(S1049);1049PR(S1383);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1073PR(S0797);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0643;S0653);1076DA(S0238;S1173;S1435);1080DA(S0190);1083DA(S0190);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1090DA(S0128);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1120DA(S1173);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1130DA(S1242);1136DA(S0145);1161DA(S0639);1169aDA(S1362);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1176DA(S1346);1190DA(S0858);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1225DA(S0296);1228DA(S0781;S1357;S1425);1229DA(S0781;S1046);1236DA(S1179);1237DA(S1396;S1425);1262DA(S0345);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1204;S1396;S1425);1280DA(S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1300DB(S0142);1302DB(S0876);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1337DB(S1346;S1450);1338aDB(S1346;S1347);1339aDB(S1346;S1424);1344DB(S0717);1348BS(S0179;S0231;S0276;S0543;S0708;S0727;S0926;S0928;S1054);1350BS(S0256);1358BS(S0182;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442)

Nitzschia linearis (C.Agardh) W.Smith

var. **major** Șerbănescu et Șerbănescu, 1958

689AG(**S0346**;S0427)

Nitzschia linearis (C.Agardh) W.Smith

var. **subtilis** (Grunow) Hustedt

79SO(S1433);80SO(S1433);96SO(**S0816**);117SO(S1373);120bSO(S1373);247MS(S0098);310MS(S1398);334MS(S0621;S1263);417CE(S1408);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);595aOT(S1417);621aAG(S1449);716AG(S0858);994SI(S0141);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA

(S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1221DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);
1246DA(S1046);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1335DB(S0169;S0487);1348BS(S0252;S0926;
S0928);1358BS(S0230)

Nitzschia linearis (C.Agardh) W.Smith

var. ***tenuis*** (W.Smith) Grunow

77aSO(S1433);79SO(S1433);119bSO(S1373);119gSO(S1327);120aSO(S1327);304MS(***S0790***);
500OT(S0008);716AG(S0858);758IA(S1242);804IA(S0601);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);
1228DA(S1357);1237DA(S1396)

2139. ***Nitzschia litoralis*** Grunow

551OT(S1415);554OT(S1415);562aOT(S1415)

2140. ***Nitzschia longissima*** (Brébisson) Ralfs

55SO(S1202);134SO(S0871);145SO(S1047);1043PR(S0654);1049PR(S1383);1207aDA(S1409);
1300DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1333DB
(S1200);1335DB(S0169;S0487;S0487);1348BS(S0178;S0179;S0237;S0252;S0253;S0276;S0445;
S0446;S0543;S0676;S0707;S0708;S0727;S0904;S0926;S0928;S1054;S1057;S1108;S1135;S1151;
S1164;S1170);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);
1360BS(S0351;***S1242***);1362BS(S1200);1365BS(S0351);1371UN(S0601)

Nitzschia longissima (Brébisson) Ralfs

f. ***parva*** Van Heurck

309MS(***S0215***);965aSI(S1350;S1359);993SI(S0700)

2141. ***Nitzschia lorenziana*** Grunow

83aSO(S1389);96SO(***S0755***);99SO(S1376);120bSO(S1373);124SO(S0181);157SO(S1224);160SO
(S1033);221MS(S0865);247MS(S0454);306MS(S0215);307MS(S1426);309MS(S0215);310DB
(S0928;S0963;S1103);454JI(S0784);493OT(S1045);551OT(S1045;S1415);554OT(S1415);643AG
(S0823);816IA(S0822);824CA(S0206);828CA(S0638);930SI(S1272);993SI(S0277;S0700);1120DA
(S1173);1161DA(S0639);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1262DA(S0345);1281aDA
(S1331);1335DB(S0487);1348BS(S0252;S0904;S0926;S0928;S0951;S1057;S1164);1358BS(S0255)

Nitzschia lorenziana Grunow

var. ***incurva*** Grunow

804IA(S0601)

Nitzschia lorenziana Grunow

var. ***subtilis*** Grunow

135SO(S0452);136SO(S0323);138SO(S0323);173SO(S0511);246MS(S0195);390MS(S0099);
1076DA(S1173);1083DA(S0190);1207DA(S0238;S0372);1261DA(S0348);1287DA(***S0345***);1348BS
(S0926;S0928)

2142. ***Nitzschia macilenta*** Gregory

968SI(S0109)

2143. ***Nitzschia microcephala*** Grunow

49SO(S0501);50SO(S1033);76SO(S0617);79SO(S1033);83SO(S1033);121SO(S1033);312MS(S1386)
;312iMS(S1430);325MS(S0500);334MS(S0621;***S1263***);492OT(S1045);553OT(S1045;S1415);554OT
(S1044;S1415);562aOT(S1415);721AG(S0080);956SI(S0725);994SI(S0141);995SI(S0050);1023PR
(S0902);1076DA(S1361);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA
(S1046);1209DA(S1046)

2144. ***Nitzschia minuta*** Bleisch

1207aDA(S1409);1271DA(***S1396***)

2145. **Nitzschia minutissima** W.Smith
752IA(**S1297**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

2146. **Nitzschia nana** Grunow
83bSO(S1389);111SO(S0617);120bSO(S1327);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO
(S1033);161SO(S1033);307MS(S1426);308MS(S1427);485OT(S1045);492OT(S1045);551OT(S1045;
S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);562aOT(S1415);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1232DA(**S0458**);1280DA(S1357);1338aDB(S1347)

2147. **Nitzschia normanii** Grunow
89aSO(S1374)

2148. **Nitzschia obtusa** W.Smith
153SO(S1369);153aSO(S1354);252MS(S0396);787IA(S0492);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1278DA(S0348);1281aDA(S1331);1310DB(S1103);1348BS(S0179;S0252;S0253;**S0727**;
S0926;S0928;S1135);1358BS(S0179;S0230)

Nitzschia obtusa W.Smith
var. **nana** Van Heurck
244MS(S0097);304MS(S0104);1192DA(**S0330**;S0435)

2149. **Nitzschia ovalis** Arnott
494OT(**S1045**);553OT(S1045;S1415);554OT(S1415);562aOT(S1415)

2150. **Nitzschia palea** (Kützinger) W.Smith
5TI(S0609);7TI(S0079);8TI(S0079);13TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);22TI(S0158);26TI
(S0079);33SO(S1218);38SO(S1218);40SO(S0030;S0077);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);
46SO(S1033);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO
(S1033);56SO(S0030;S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);
73SO(S0030);76SO(S0617;S0618);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);
82SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO
(S1329);92aSO(S1329;S1437);92cSO(S1368);96SO(S0755);96aSO(S1428);97aSO(S1328);99SO
(S1376);106SO(S1033);113SO(S1229);113aSO(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117S(S1033;
S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033;S1286);119aSO
(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO
(S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);
120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0870);126SO(S0323);128SO
(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0871);135SO(S0323);136SO(S0323);139SO(S0172;
S1177);145SO(S1047);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);155SO(S1365);157SO(S1224;S1286);
158SO(S1033);159SO(S1033;S1286);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1286);164SO
(S1033);165SO(S1033;S1286);177SO(S0511);182CR(S0103;S0581);191CR(S0854);195CR(S1290);
196CR(S1234);197CR(**S0815**;S1233);198CR(S1233);221MS(S1239);223MS(S1034);225MS(S1034);
227MS(S1034);228MS(S1034);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);
233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);241MS(S0323);
243MS(S0323);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);248aMS(S1356);251MS
(S0002);256aMS(S1356);256bMS(S1400);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);
257dMS(S1356);264MS(S1415);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846;S1415);269cMS(S1415);
281MS(S1172);284MS(S0030);285MS(S0030);286MS(S0030);301MS(S1228);301bMS(S1430);
301cMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);305aMS(S1394);307MS(S1426);308MS(S1427);
310MS(S1398);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616;S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1430;
S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1430;S1434);312fMS
(S1386);312gMS(S1386;S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS
(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1430;
S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS
(S1434);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);344MS(S0661);373MS

(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0661);390MS(S0099);399TM(S0387);401BA(S0505);417CE(S1408);440JI(S0947);454JI(S0784);456JI(S1214);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0046;S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);521OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);538OT(S0672);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044);575OT(S1044);581OT(S0508);583OT(S0371);590OT(S0371);592OT(S0508);595aOT(S1417);596OT(S0672);611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961);634AG(S1253);650AG(S0868);671AG(S0206);713AG(S0601);714AG(S0601);716AG(S0858);724AG(S0290;S0469);782IA(S1210);804IA(S1033);806IA(S0601);809IA(S1210);810IA(S0601);811IA(S0601);824CA(S0206);829CA(S0638);830CA(S0639);832SI(S0902);833SI(S0903);834SI(S0903);870SI(S0417;S0650);871SI(S1202);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610);876SI(S0498;S0720);902SI(S1381);941SI(S0078);944SI(S1378);946SI(S1378;S1382);947SI(S1320;947SI(S1371;S1393);948SI(S0137;S0428);950aSI(S1334);951SI(S0425;S1281);952SI(S1048);952aSI(S1378);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);954SI(S0045;S0461;S1378);965aSI(S1350;S1359);969SI(S0504);971SI(S0485);975SI(S1202);985SI(S0842);993SI(S0277;S0700);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S1203);1007PR(S0414;S1049);1007bPR(S1443);1011PR(S1203;S1296);1018PR(S0651);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1029PR(S0656);1033PR(S0419;S1332);1035PR(S0460);1043PR(S0654);1049PR(S1383;S1410);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1073aPR(S1350);1076DA(S0081;S0238;S0278;S1173;S1361;S1435);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1127DA(S1046);1136DA(S0145);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1212DA(S1046);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046;S1357;S1425);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046;S1179);1237DA(S0464;S1046;S1179;S1396;S1425);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1253DA(S1046);1268DA(S1046);1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204;S1396;S1425);1280DA(S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416);1290DA(S0194);1300DB(S0142);1302DB(S0780;S0876);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1338DB(S0648);1338aDB(S1347);1344DB(S0717);1348BS(S0252;S0926;S0928);1358BS(S0179;S0230;S0274;S0391);1376UN(S0336);1378aUN(S1351)

Nitzschia palea (Kützinger) W.Smith

f. ***astriata*** Bodeanu, 1976

1348BS(***S0133***;S0926;S0928)

Nitzschia palea (Kützinger) W.Smith

var. ***capitata*** Wislouch et Poretzky

191CR(S0854);292MS(S0009);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);1007PR(S1049);1208DA(S1046);1348BS(S0926;S0928;***S1164***);1350BS(S0256)

Nitzschia palea (Kützinger) W.Smith

var. ***debilis*** (Kützinger) Grunow

334MS(***S1263***);337MS(S0621);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);512aOT(S1230)

Nitzschia palea (Kützinger) W.Smith

var. ***tenuirostris*** Grunow

195CR(S1290);439JI(S0070);832SI(S0902);836SI(S0902);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);1023PR(***S0902***);1374UN(S0556)

2151. ***Nitzschia paleacea*** Grunow

76SO(S0617);79SO(S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);92SO(S1329);99SO(S1376);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327);118SO(S1033);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120cSO(S1373);123SO(S0870);132SO(S1178);139SO(S1177);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);184CR(S1231);198CR(S1233);221MS(S1239);222MS(S1034);223MS(S1034);225MS(S1034);227MS(S1034);228MS(S1034);

229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);
 236MS(S1034);264MS(S1415);267MS(S1415);269aMS(S1415);308MS(S1427);312dMS(S1430);
 312jMS(S1430);312pMS(S1430);334MS(**S1263**);337MS(S0621);464OT(S1045);469OT(S1045);
 484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);
 525OT(S1044);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);560OT
 (S1415);573OT(S1044;S1415);600OT(S0146);689AG(S0427);1078DA(S0119);1174bDA(S1360);
 1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1227DA(S1045);1228DA(S0781;S1357;S1425);
 1229DA(S0781;S1046);1236DA(S1045);1237DA(S1396);1242DA(S1046);1280DA(S1357)

2152. ***Nitzschia paleaeformis*** Hustedt
 120aSO(S1327);312aMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);
 312sMS(S1434);312uMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434)

2153. ***Nitzschia palustris*** Hustedt
 99SO(S1376)

2154. ***Nitzschia pellucida*** Grunow
 99SO(S1376);120cSO(S1327);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);469OT(**S1045**);
 1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1277DA(S1396)

2155. ***Nitzschia perminuta*** (Grunow) Peragallo
 77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);97aSO(S1328);117bSO(S1327);119fSO(S1327);123SO
 (S1325);134SO(S1325);139SO(S1177;S1325);222MS(**S1034**);223MS(S1034);225MS(S1034);227MS
 (S1034);301cMS(S1430);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1430);312dMS(S1430;S1434);
 312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS
 (S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);773IA(S0474);1007PR
 (S1049);1174bDA(S1360);1206DA(**S0456**);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1237DA(S1396);
 1271DA(S1425);1277DA(S1396)

2156. ***Nitzschia perspicua*** Cholnoky
 117aSO(**S1327**);310MS(S1398)

2157. ***Nitzschia prolongata*** Hustedt
 120aSO(S1327)

2158. ***Nitzschia pseudoamphioxys*** Hustedt
 49SO(S0501)

2159. ***Nitzschia pseudofonticola*** Hustedt
 311aMS(S1367);485OT(**S1045**);553OT(S1045)

2160. ***Nitzschia pumila*** Hustedt
 312cMS(S1434);312yMS(S1434)

2161. ***Nitzschia punctata*** (W.Smith) Grunow
 269aMS(S1415);269cMS(S1415);1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S1100;S1103);1348BS(S0904;
 S0926;S0928;**S0951**);1356BS(S1056);1357BS(S1056)

Nitzschia punctata (W.Smith) Grunow
 var. ***coarctata*** Grunow
 1348BS(S0904;S0926;S0928;**S1135**)

Nitzschia punctata (W.Smith) Grunow
 var. ***elongata*** Grunow
 1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928;**S0951**)

- Nitzschia punctata*** (W.Smith) Grunow
var. ***minutissima*** Poretzky
103SO(S0096);251MS(S0844);304MS(***S0104***);1310DB(S1103)
2162. ***Nitzschia pungens*** Grunow
var. ***atlantica*** Cleve
1348BS(***S0228***;S0708;S0928)
2163. ***Nitzschia pura*** Hustedt
43SO(S1033;***S1218***);44SO(S1033;S1218);77aSO(S1433);79SO(S1433);85SO(S1033;S1218);
1207aDA(S1409);1277DA(S1396)
2164. ***Nitzschia pusilla*** Grunow
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);76SO(***S0617***);
79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83bSO(S1389);84SO(S1033);85SO
(S1033;S1218;S1286);92cSO(S1368);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);
119SO(S1033);120SO(S1033);160SO(S1033);182CR(S0103);307MS(S1426);721AG(S0080;S0107);
946SI(S1378);1004PR(S1023);1007PR(S1049);1076DA(S1361);1108DA(***S0190***);1200DA(S0065);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1214DA(S0138);1217DA(S1046);1220DA(S1266);
1229DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);
1253DA(S1046);1268DA(S1046);1281aDA(S1331);1283DA(S0138);1348BS(S0926;S0928)
2165. ***Nitzschia recta*** Hantzsch ex Rabenhorst
76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;
S1218);96SO(***S0755***);97aSO(S1328);106SO(S1033);117bSO(S1327);119SO(S1033);119bSO(S1327);
119dSO(S1327);119eSO(S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327;S1373);120cSO
(S1327;S1373);132SO(S1178);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO
(S1033);247MS(S0454);301MS(S1228);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312dMS(S1434);312gMS
(S1434);312jMS(S1434);312nMS(S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS
(S1434);312zMS(S1434);405CS(S0665);406CS(S0665);440JI(S0947);456JI(S1214);457JI(S0055);
458JI(S0055);464OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);
494OT(S1045);499OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);
552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);562aOT(S1415);565OT(S0047);626AG
(S0191);716AG(S0061);782IA(S1210);809IA(S1210);930SI(S1272);1011PR(S1296);1076DA
(S0238;S0278;S1173;S1361);1099DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S1173);1127DA(S1046);
1157DA(S0196);1169DA(S0192;S0193);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1200DA(S0058);
1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1208DA(S1046);1209DA(S1046);1220DA(S1266);1227DA(S1046);1228DA(S1357;S1425);1229DA
(S1046);1236DA(S1179);1237DA(S1179;S1396;S1425);1258DA(S0036);1261DA(S0348);1270DA
(S0345);1271DA(S1396;S1425);1272DA(S0056);1277DA(S1200;S1396;S1425);1280DA(S1357;
S1425);1281aDA(S1331);1333DB(S1200);1335DB(S0487);1413UN(S0238)
2166. ***Nitzschia reversa*** W.Smith
22TI(S0158);55SO(S1202);83aSO(S1389);92SO(***S0816***);101SO(S0816);120SO(S1366);120aSO
(S1327);120cSO(S1373);151SO(S1371);150SO(S0155);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);
198CR(S1233);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);233MS(S1034);236MS(S1034);
237MS(S1034);238MS(S1034);247MS(S0454);301hMS(S1430);304MS(S0790);312sMS(S1430);
551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1415);650AG(S0868);721AG(S0080);995SI
(S0050);1005PR(S0513;S0843;S0880);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0080;
S0541);1203DA(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0345;S1363;S1395);1216DA(S1224);1220DA
(S1266);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1271DA(S1396);1277DA(S1396);1280DA(S1357);
1302DB(S0876);1310DB(S0963;S1103);1311DB(S1241);1338aDB(S1347);1348BS(S0231;S0253;
S0727;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0255);1360BS(S0351);1365BS(S0351);
1413UN(S0238)
2167. ***Nitzschia romana*** Grunow

334MS(**S1263**);337MS(S0621);689AG(S0427);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);1127DA(S1046);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1229DA(S1046);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

2168. **Nitzschia rostrata** Grunow
758IA(S1242)

2169. **Nitzschia rupestris** Proshkina-Lavrenko
1348BS(**S0231**;S0253;S0926;S0928)

2170. **Nitzschia scalaris** (Ehrenberg) W.Smith
721AG(S0080;S0107);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1237DA(S0348;S1396);1258DA(S0348);1271DA(S1396);1272DA(**S0056**);1274DA(S0348);1277DA(S1396;S1425);1278DA(S0348);1302DB(S0876)

2171. **Nitzschia scalpelliformis** Grunow
96SO(S0902);103SO(S0096);243MS(S0323);244MS(S0097);304MS(S0104);307MS(S1426);1402UN(**S0902**)

2172. **Nitzschia sigma** (Kützinger) W.Smith
83aSO(S1389);89aSO(S1374);96SO(S0755);111SO(S0617);53SO(S1354);92aSO(S1437);99SO(S1376);119dSO(S1373);119fSO(S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327);153SO(S1369);153aSO(S1354);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);173SO(S0511);177SO(S0511);197CR(S1234);198CR(S1233);246MS(S0195);264MS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);270MS(S0846);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS(S1426);310MS(S1398);312gMS(S1434);312zMS(S1434);334MS(S0621;S1263);390MS(S0099);454JI(S0784);477OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1045);494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);642AG(S1242);716AG(S0061);816IA(S0822);828CA(S0638);829CA(S0638);861SI(S0072);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1023PR(S0902);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1282DA(S1331);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1103);1314DB(S0855);1343DB(S0182);1348BS(S0178;S0179;S0252;S0253;S0445;S0446;S0707;S0926;S0928;S1151);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230);1360BS(**S1242**)

Nitzschia sigma (Kützinger) W.Smith
var. **curvula** (Ehrenberg) Brun
96SO(S0755)

2173. **Nitzschia sigmoidea** (Ehrenberg) W.Smith
22TI(S0158);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);83aSO(S1389);84SO(S1033);87SO(S0816);89SO(S1305);89aSO(S1374);92aSO(S1329;S1437);92cSO(S1368);96SO(**S0816**);96aSO(S1428);96bSO(S1428);99SO(S1376);119dSO(S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);123SO(S0172;S0779);134SO(S0172);135SO(S0172;S0323;S0452);136SO(S0323);138SO(S0323);139SO(S0172);142SO(S0791);144SO(S0517);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);154SO(S0456);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);197CR(S1234);198CR(S0272;S1233);221MS(S0865;S0890);239MS(S1183);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);256aMS(S1356);256bMS(S1400);257cMS(S1356);257dMS(S1356);267MS(S0846;S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);270MS(S0846);288MS(S0791);301MS(S1228);304MS(S0790);310aMS(S1386);311aMS(S1367);312cMS(S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312vMS(S1434);312uMS(S1434);312zMS(S1434);325MS(S0500);334MS(S1263);390MS(S0099);393TM(S1267);417CE(S0190;S0401;S1408);418CE(S0224);424CE(S0776);429JI(S1422);438JI(S0070);454JI(S0784);457JI(S0055;S0871);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S0046;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0007);514OT(S1176);515OT(S0791);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);558OT(S1260;S1261);560OT

(S0038);562OT(S0038);562aMS(S1415);577OT(S1044);607aVD(S1362);610AG(S0645);611AG(S0961);612AG(S1297);622AG(S0961);641AG(S0346);650AG(S1311);693AG(S0374);705dAG(S1362);712aAG(S1362);716AG(S0061);721AG(S0080;S0107);758IA(S1242);775IA(S0265);782IA(S1210);820CA(S0726);821CA(S0726);822CA(S0726);823CA(S0726);832SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S0072;S0893);859SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0168;S0370;S0545;S0770;S0771;S1384;S1385);931SI(S0129;S1316);933SI(S0129);936SI(S0129);939SI(S0370);940SI(S0073;S0473);946SI(S1378;S1382);948SI(S0137);951SI(S0425);953SI(S1378);953aSI(S1378);954SI(S1378);979SI(S0068);1004PR(S1203);1005PR(S0880;S1203);1005aPR(S1442);1005bPR(S1442);1007PR(S0414;S1049);1008aPR(S1442);1018PR(S0651;S0921);1019PR(S0520);1033PR(S0419);1033PR(S0873);1049aPR(S1410);1076DA(S0238;S0278;S0521;S1239;S1173;S1361;S1435);1077DA(S0827);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1096DA(S0190);1099DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1169DA(S0192;S0193;S0316);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1174bDA(S1360);1176DA(S0167);1177DA(S0207);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1200DA(S0065;S0066;S0067;S0522;S0882);1202DA(S0171);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0664;S0827);1213DA(S0062;S0730);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348);1228DA(S0781;S1357;S1425);1232DA(S0458);1236DA(S0348;S1046);1237DA(S0348;S1396;S1425);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1252DA(S0041;S0049);1253DA(S1046);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0348);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348;S1396;S1425);1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0041;S0049);1277DA(S1204;S1396);1280DA(S0041;S0049;S0348;S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0424);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1302DB(S0876);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0647);1332DB(S1200);1337DB(S1346;S1450);1343DB(S0182);1348BS(S0926;S0928);1413UN(S0238);1425UN(S0235)

Nitzschia sigmoidea (Ehrenberg) W.Smith
var. ***armoricana*** (Kützing) Grunow

196CR(S1234);813IA(***S1305***)

Nitzschia sigmoidea (Ehrenberg) W.Smith
var. ***minuscula*** (W. et G.S.West) Donat

85SO(S1218)

2174. ***Nitzschia sociabilis*** Hustedt

77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);84SO(***S1033***);92SO(S1329);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033;S1366);132SO(S1178);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);257cMS(S1356);257eMS(S1356);301MS(S1228);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);494OT(***S1045***);523OT(S1044);562aOT(S1415)

2175. ***Nitzschia solita*** Hustedt

99SO(S1376);307MS(S1426)

2176. ***Nitzschia spathulata*** Brébisson ex W.Smith

1348BS(***S0252***;S0926;S0928)

2177. ***Nitzschia spectabilis*** (Ehrenberg) Ralfs

96SO(S0755);127SO(S0323);135SO(S0452);137SO(S0323);153SO(S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);195CR(S1290);196CR(S1234);244MS(S0097);295MS(S0456);334MS(S1263);337MS(S0621;S1263);716AG(S0858);758IA(***S1242***);818IA(S0601);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1348BS(S0707);1360BS(S1242)

2178. ***Nitzschia subacicularis*** Hustedt

89aSO(S1374);229MS(**S1034**);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);238MS(S1034);311aMS(S1367)

2179. **Nitzschia subcapitata** Østrup
1207aDA(S1409);1283DA(**S0138**)

2180. **Nitzschia subcapitellata** Hustedt
312bMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);
312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);
312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434)

2181. **Nitzschia subcohaerens** (Grunow) Van Heurck
var. **scotica** (Grunow) Van Heurck
310MS(S1398)

2182. **Nitzschia sublinearis** Hustedt
46SO(S1033);47SO(S1033);49SO(S0501);55SO(S1202);76SO(S0548);79SO(S1033);81SO(S1033);
82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);106SO(S1033);114SO(S1033);
116aSO(S1373);117aSO(S1327);117bSO(S1327);119SO(S1033);119bSO(S1373);120SO(S1033;
S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1373);121SO(S1033);601OT(S0146);755IA(S0117);845SI(S0840);
946SI(S1382);953aSI(S1378);1005PR(S0513;**S0878**);1127DA(S1046);1200DA(S0058;S0065);
1203DA(S0132;S0269);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);
1221DA(S1046);1229DA(S1046);1237DA(S1046);1281aDA(S1331);1348BS(S0252;S0926;S0928)

2183. **Nitzschia supralitorea** Lange-Bertalot
83aSO(S1389)

2184. **Nitzschia tenuirostris** Manguin
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB
(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1312DB(S1241);1314DB(S0855);1333DB
(S1200);1348BS(S0034;S0178;S0179;S0231;S0250;S0252;S0253;S0276;S0445;S0446;S0481;S0542;
S0708;S0709;**S0727**;S0796;S0837;S0904;S0926;S0928;S0939;S1029;S1054;S1073;S1108;S1114;
S1164;S1444;S1455;S1456);1350BS(S1056);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS
(S0442);1360BS(S0135);1361BS(S0135;S0162);1362BS(S1200)

2185. **Nitzschia thermalis** Kützing
49SO(S0501);92aSO(S1329);135SO(S0323);153SO(S1354;S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);
182CR(S0103);283MS(S1280);310MS(S0215);477OT(S0510);480OT(S0510);1076DA(S0238);
1091DA(**S1242**)

Nitzschia thermalis Kützing
var. **intermedia** Grunow
89SO(S1305);197CR(**S0815**);1207DA(S0238;S0372);1207aDA(S1409);1224DA(S0459)

Nitzschia thermalis Kützing
var. **minor** Hilse
196CR(**S1234**);372MS(S0808);511OT(S0018)

2186. **Nitzschia thermaloides** Hustedt
83aSO(S1389);485OT(**S1045**);521OT(**S1044**);523OT(S1044);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;
S1415)

2187. **Nitzschia tryblionella** Hantzsch
55SO(S1202);76SO(S0617);81SO(S1033);84SO(S1033);89aSO(S1374);92aSO(S1329;S1437);96SO
(**S0755**);103SO(S0096);111SO(S0617);119gSO(S1373);120bSO(S1327);120cSO(S1373);123SO
(S0870);134SO(S0871);139SO(S1177);153SO(S1354;S1369);155SO(S1330;S1365);157SO(S1224);

159SO(S1033);160SO(S1033);173SO(S0511);174SO(S0511);197CR(S1233);198CR(S1233);244MS(S0097);247MS(S0454);251MS(S0002);263MS(S0456);264cMS(S1415);264eMS(S1415);265cMS(S1415);269aMS(S1415);269cMS(S1415);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS(S1426);310MS(S1398);311aMS(S1367);345MS(S0660);390MS(S0099);417CE(S0401);454JI(S0784);457JI(S0055);463OT(S0548);660AG(S0660);686AG(S0660);705AG(S0660);709AG(S0346);716AG(S0852);810IA(S0601);811IA(S0601);815IA(S0660);824CA(S0206);828CA(S0638);849SI(S0660);930SI(S1272);985SI(S0842);1007PR(S1049);1011PR(S1296);1049PR(S1383);1049aPR(S1410);1076DA(S0238);S0278;S0827;S1173;S1361;1086DA(S0190);1118DA(S0827);1126DA(S0827);1161DA(S0639);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1200DA(S0058;S0066);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0062);1225DA(S0296);1228DA(S1357);1237DA(S0348);1239DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1271DA(S0348;S1396);1272DA(S0398);1287DA(S0424);1302DB(S0876);1335DB(S0169;S0487);1348BS(S0178;S0179;S0446;S0708;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1364BS(S0351)

Nitzschia tryblionella Hantzsch
var. ***ambigua*** Grunow

1164DA(S0170)

Nitzschia tryblionella Hantzsch
var. ***calida*** Grunow

867SI(S0075);96SO(***S0755***);139SO(S0172);247MS(S0454);345MS(S0660)

Nitzschia tryblionella Hantzsch
var. ***maxima*** Grunow

120aSO(S1327)

Nitzschia tryblionella Hantzsch
f. ***minor*** (?)

197CR(S0815)

Nitzschia tryblionella Hantzsch
var. ***victoriae*** Grunow

103SO(S0096);246MS(S0195);247MS(***S0454***);463OT(S0548);610AG(S0961);1076DA(S0238;***S0278***;***S0645***;S0827;S1361);1077DA(***S0385***;S0827);1083DA(S0190;S0827);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1280DA(S0348);1335DB(S0169);1348BS(S0178;S0179;S0252;S0253;S0445;S0446;S0926;S0928);1350BS(S0256;S1057);1358BS(S0179;S0230)

2188. ***Nitzschia tubicola*** Grunow

83bSO(S1389);96aSO(S1428);96bSO(S1428);116aSO(S1373);117SO(S1373);117aSO(S1327);117bSO(S1327);119aSO(S1327);119bSO(S1327);119dSO(S1327);119gSO(S1327);120aSO(S1327);120bSO(S1327);120cSO(S1327);135SO(***S0452***);307MS(S1426);311aMS(S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1386;S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434)

2189. ***Nitzschia umbonata*** (Ehrenberg) Lange-Bertalot

49SO(S0501);80SO(S1433);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329;S1437);96SO(S0755);97aSO(S1328);99SO(S1376);117SO(S1033);119SO(S1033);119eSO(S1373);119gSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);124SO(S0181);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);173SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);256aMS(S1356);257aMS(S1356);257eMS(S1356);264cMS(S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);311aMS(S1367);312MS(S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1434);

312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312nMS(S1434);
312rMS(S1430);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);
334MS(S0621;**S1263**);390MS(S0099);454JI(S0784);464OT(S1045);469OT(S104);484OT(S1045);
485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1045);493OT(S1045);526OT(S0183;S1415);551OT(S1045;
S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);577OT(S1044);
598OT(S0144);804IA(S0601);824CA(S0206);828CA(S0638);829CA(S0638);993SI(S0277;S0700);
1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1228DA(S1357);
1237DA(S1396);1290DA(S0194);1343DB(S0182);1370UN(S0409;S0685);1378aUN(S1351)

2190. **Nitzschia vermicularis** (Kützinger) Grunow
76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);83aSO(S1389);84SO(S1033);92aSO(S1329;S1437);
96SO(S0755);103SO(S0096);106SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);119fSO(S1327);120SO
(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327);123SO(S0779);124SO
(S0181);134SO(S0172);135SO(S0323);139SO(S0172);153SO(S1354;S1369);154aSO(S1352);157SO
(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);174SO(S0511);177SO(S0511);184CR(S1231);
197CR(**S0815**;S1234);221MS(S0865);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);301MS(S1228);311aMS
(S1367);312bMS(S1434);312dMS(S1434);312gMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS
(S1434);312tMS(S1434);312yMS(S1434);390MS(S0099);426CE(S0900);429JI(S0644);438JI(S0070);
454JI(S0784);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT
(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT
(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);601OT(S0146);607aVD(S1362);610AG(S0645);
612AG(S1297);626AG(S0191);628AG(S0961);689AG(S0346;S0427);705aAG(S1362);705cAG
(S1362);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080);755IA(S0117);775IA(S0265);806IA(S0601);824CA
(S0206);866SI(S0072);930SI(S0168;S0545;S0771;S1271);946SI(S1382);979SI(S0068);981SI(S0109);
993SI(S0277);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S0521;S0699;S0827;S1206;
S1239;S1361);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1097DA
(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);1120DA(S0827);1126DA(S0362;S0827);
1161DA(S0639);1162DA(S0170);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1176DA(S0167;S0735);1190DA
(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0882);1201DA(S0132);1203DA(S0132;S0269);1206DA
(S0826);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);
1210DA(S0025;S0664;S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0730);1217DA(S0057);1220DA(S1266);
1223DA(S0459);1224DA(S0459);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1236DA
(S0348);1237DA(S1396);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);
1261DA(S0063);1265DA(S0406);1267DA(S0459);1271DA(S1396);1272DA(S0398);1273DA(S0826);
1275DA(S0362;S0826);1276DA(S0345);1277DA(S0362;S1204;S1396);1280DA(S0348;S1357);
1281aDA(S1331);1288DA(S0345);1308DB(S0735);1339DB(S0735);1348BS(S0727;S0926;S0928;
S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442);1364BS(S0351);1413UN(S0238)

Nitzschia vermicularis (Kützinger) Grunow
var. **minor** Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2191. **Nitzschia vidovichii** Grunow
1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1348BS(**S0252**;S0926;S0928;S1135)

2192. **Nitzschia vitrea** Normann
33SO(S0926;S0928);96SO(**S0755**);99SO(S1376);153SO(S1369);153aSO(S1354);174SO(S0511);
247MS(S0454);251MS(S0844);311aMS(S1367);689AG(S0427);828CA(S0638);1120DA(S1173)

Nitzschia vitrea Normann
var. **salinarum** Grunow
83aSO(S1389);96SO(S0902);103SO(S0096);138SO(S0323);173SO(S0511);304MS(S0104);836SI
(**S0902**);1402UN(S0902)

2193. **Nitzschia vivax** W.Smith
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(**S0458**)

2194. **Nitzschia wuellerstorffii** Lange-Bertalot
113aSO(S1373)
2195. **Oestrupia bicontracta** (Østrup) Lange-Bertalot et Krammer
337MS(S0621)
2196. **Okedenia inflexa** (Brébisson ex Kützing) De Toni
1348BS(S0253;S0926;S0928);1350BS(**S0256**);1358BS(S0230;**S0255**);1361BS(**S0162**)
2197. **Opephora marina** (Gregory) Petit
1348BS(S0926;S0928);1359BS(**S0442**;S1298)
- Opephora marina** (Gregory) Petit
var. **pontica** Tarnavski et Oltean, 1961
1360BS(S0660)
2198. **Orthoseira roseana** (Rabenhorst) O'Meara
312hMS(S1430);334MS(S1263);337MS(S0621);357MS(S0661);395TM(S0125);404BA(S0125);
406CS(S0665);411CS(S0125);414CS(S0125);448JI(S0125);500OT(**S0008**);592OT(S0149);593OT
(S0678);930SI(S1384);1082DA(S0125);1083DA(S0190);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1287DA
(S0424);1348BS(S0231;S0926;S0928);1350BS(S0256)
2199. **Paralia sulcata** (Ehrenberg) Cleve
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1310DB(S0928);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0179;
S0228;S0231;**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0402;S0445;S0446;S0676;S0710;S0727;S0904;S0926;
S0928;S1029;S1056;S1057;S1108;S1164;S1167);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255);
1360BS(S0054;S0178;S1076;S1077);1359BS(S0442)
2200. **Parlibellus cruciculus** (W.Smith) Witkowski, Lange-Bertalot et Metzeltin
99SO(S1376);120SO(S1366);153SO(S1369);197CR(S1233);198CR(S1233);252MS(S0022);255MS
(S0022);269cMS(S1415);304MS(**S0790**);306MS(S0215);308MS(S0215);309MS(S0215);758IA
(S1242);811IA(S0601);819IA(S0601);965aSI(S1350;S1359);1207DA(S0372;S1395);1207aDA
(S1409);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1277DA(S1396);1280DA(S1357)
2201. **Parlibellus plicatus** (Donkin) E.J.Cox
304MS(S0104)
2202. **Peronia erinacea** Brébisson et Arnott
874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723);876SI(S0723);1206DA(**S0457**);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1224DA(**S0459**);1232DA(**S0458**);1262DA(S0345);1276DA(S0345);
1277DA(S1204);1285DA(S0345);1287DA(S0345)
2203. **Petroneis humerosa** (Brébisson ex W.Smith) A.J.Stickle et D.G.Mann
1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1348BS(S0926;**S0951**)
2204. **Petroneis latissima** (Gregory) A.J.Stickle et D.G.Mann
1348BS(S0445)
2205. **Pinnularia abaujensis** (Pantocsek) Ross
5TI(S0609);8TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079);27TI(S0079);40SO
(S0030;S0077);41SO(S0030;S0325);56SO(S0030;S0077);59SO(S0030);60SO(S0244;S0508);62SO
(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);70SO(S0030);284MS(S0030);285MS(S0030);
286MS(S0030);315MS(S0030;S0325);323MS(S0500);325MS(S0500);350MS(S0661);353MS(S0661)
;356MS(S0661);361MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);368MS(S0661);369MS

(S0661);371MS(**S0051**;S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0661);
378MS(S0661);379MS(S0051;S0294;S0661);383MS(S0661);401BA(S0505);592OT(S0508);875SI
(S0336;S0610);969SI(S0504);1130DA(S0030);1376UN(S0336)

Pinnularia abaujensis (Pantocsek) Ross

var. ***linearis*** (Hustedt) Patrick

40SO(**S0030**);41SO(S0030);56SO(S0030);59SO(S0030);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);
66SO(S0030);70SO(S0030);284MS(S0030);285MS(S0030);286MS(S0030);315MS(S0030);379MS
(S0294);689AG(**S0427**);875SI(S0336);1130DA(S0030);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1229DA
(S0781) 1376UN(S0336)

Pinnularia abaujensis (Pantocsek) Ross

var. ***rostrata*** (Patrick) Patrick

24TI(S0079);373MS(**S0051**);375MS(S0051)

Pinnularia abaujensis (Pantocsek) Ross

var. ***subundulata*** (A.Mayer) Patrick

8TI(S0079);24TI(S0079);40SO(S0030);41SO(S0030);56SO(S0030);59SO(S0030);62SO(S0030);
63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);70SO(S0030);281MS(**S1172**);284MS(S0030);285MS
(S0030);286MS(S0030);315MS(S0030);358MS(S0051);367MS(S0051);373MS(S0051);375MS
(S0051);379MS(S0051;S0294);382MS(S0051);875SI(S0336);1130DA(S0030);1376UN(S0336)

2206. ***Pinnularia acrosphaeria*** W.Smith

8TI(S0079);336MS(S1314);452JI(**S0128**);512aOT(S1230);1376UN(S0336)

2207. ***Pinnularia acrosphaeria*** W.Smith

var. ***minor*** Tarnavschi et Jitariu, 1955

874SI(S1176);876SI(S0498;S0720;**S0723**)

2208. ***Pinnularia acuta*** W.Smith

96SO(S0816)

2209. ***Pinnularia aestuarii*** Cleve

40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);379MS(**S0294**);512aOT(S1230);581OT(S0508)

Pinnularia aestuarii Cleve

var. ***interrupta*** (Hustedt) Cleve-Euler

379MS(S0294)

2210. ***Pinnularia alpina*** W.Smith

347MS(S0662);401BA(S0505);875SI(**S0723**);876SI(S0723)

Pinnularia alpina W.Smith

var. ***dornensis*** Tarnavschi et Jitariu, 1955

874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;**S0723**);876SI(S0498;S0720;S0723)

2211. ***Pinnularia angulosa*** Krammer

18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);136SO(S0323);390MS(S0099);1082DA(**S0125**)

2212. ***Pinnularia angusta*** (Cleve) Krammer

26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0077);62SO(S0030);136SO(S0323);284MS(S0030);286MS(S0030);
372MS(S0661);379MS(S0294);874SI(S1176);875SI(S0336;**S0498**;S0610;S0720);876SI(S0498;
S0720);969SI(S0504);1376UN(S0336)

Pinnularia angusta (Cleve) Krammer

var. ***rostrata*** Krammer

512aOT(S1230)

2213. ***Pinnularia appendiculata*** (C.Agardh) Cleve
40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);66SO(S0030);73SO
(S0030);96SO(S0755;***S0816***);307MS(S1426);334MS(S1263);337MS(S0621);396TM(S0815);401BA
(S0504);469OT(S1045);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);758IA(S1242);875SI(S0610);
969SI(S0504);1073aPR(S1350);1126DA(S0457);1130DA(S1242);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1381UN(S0815);1413UN(S0238)

Pinnularia appendiculata (C.Agardh) Cleve
var. ***budensis*** Grunow
832SI(S0902)

2214. ***Pinnularia armenica*** (Poretzky) Róbert, 1965
92SO(***S0013***;S0447);107SO(S0456);154SO(S0456);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);
241MS(S0323);243MS(S0323);246MS(S0195)

2215. ***Pinnularia biceps*** Gregory
19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0077);52SO(S0030);56SO(S0077);62SO(S0030);
73SO(S0030);92aSO(S1329);100SO(S1305);286MS(S0030);315MS(S0030;S0325);334MS(S0621;
S1263);344MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051);373MS(S0051;S0661);375MS
(S0051);376MS(S0051);379MS(S0294);380MS(S0051);387MS(S0661);477OT(S0510);488OT
(S0510)

Pinnularia biceps Gregory
var. ***petersenii*** Ross
8TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);52SO(S0030);56SO(S0077);59SO
(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);70SO(S0030);73SO
(S0030);315MS(S0030);315MS(S0325);325MS(S0500);344MS(S0661);350MS(S0661);353MS
(S0661);354MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0661);
362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);368MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;
S0661);374MS(***S0051***);376MS(S0051);377MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS
(S0051);383MS(S0661);387MS(S0661);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;
S0610);969SI(S0504);1376UN(S0336)

2216. ***Pinnularia bipectinalis*** Schumann
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Pinnularia bipectinalis Schumann
var. ***staurophora*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Pinnularia bipectinalis Schumann
var. ***staurophora*** Pantocsek et Greguss
f. ***inflata*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2217. ***Pinnularia bogotensis*** (Grunow) Cleve
8TI(S0079);1376UN(***S0336***)

Pinnularia bogotensis (Grunow) Cleve
var. ***undulata*** A.Boyer
1376UN(S0336)

2218. ***Pinnularia borealis*** Ehrenberg
8TI(S0079);17TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);33SO(S1218);37SO(S1307);41SO(S0030;S0077);

S0325);44SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1306;S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);52SO(S0030);56SO(S0077);59SO(S0030);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);66SO(S0030);67SO(S0030);73SO(S0030);80SO(S1433);85SO(S1033;S1218);92SO(S1329);92aSO(S1329);92bSO(S1329);96SO(**S0816**);103SO(S0096);114SO(S1033);116SO(S0791);117aSO(S1327);117bSO(S1327);119SO(S1033);119bSO(S1327);119dSO(S1327);119eSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);121SO(S1033);123SO(S0779);127SO(S0323);128SO(S0323);132SO(S1178);139SO(S0172);155SO(S1365);158SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);241MS(S0323);243MS(S0323);257bMS(S1356);257cMS(S1356);264MS(S1415);266MS(S0846);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);270MS(S0846);284MS(S0030);286MS(S0030);288MS(S0791);301MS(S1227;S1228);301bMS(S1430);301cMS(S1430);312MS(S0616);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1430);312dMS(S1430);312hMS(S1430);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312rMS(S1434);312tMS(S1434);312zsMS(S1434);320MS(S0430);325MS(S0500);334MS(S1263);336MS(S1314);337MS(S0621);347MS(S0662);358MS(S0051;S0661);361MS(S0853);362MS(S0661;S0853);363MS(S0663);367MS(S0051;S0661);369MS(S0853);371MS(S0661);372MS(S0212;S0808);373MS(S0051;S0661);376MS(S0051);379MS(S0294);380MS(S0051);390MS(S0099);406CS(S0654);417CE(S1408);441JI(S0128);443JI(S0731);444JI(S0731);445JI(S0731);452JI(S0128);464OT(S1045);469OT(S1045);474OT(S1305);475OT(S0791);477OT(S0510);479OT(S0853);480OT(S0510);484OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);514OT(S1176);515OT(S0791);523OT(S1044);526OT(S0183;S1415);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);539OT(S0388);541OT(S1044);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);725IA(S0060;S0478);740IA(S0118);748IA(S0134);758IA(S1242);785IA(S0124);788IA(S0124);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);898SI(S0129);906SI(S1231);919SI(S0127);923SI(S0258);924SI(S0550;S1316);928SI(S1316);931SI(S0129;S1316);933SI(S0129);938SI(S0129);940SI(S0073);969SI(S0504);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128);1089DA(S0128;S0190);1097DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1287DA(S0424);1376UN(S0336)

Pinnularia borealis Ehrenberg

var. ***brevistriata*** Hustedt

304MS(S0104)

Pinnularia borealis Ehrenberg

var. ***producta*** Grunow

334MS(S0621;**S1263**)

Pinnularia borealis Ehrenberg

var. ***rectangularis*** G.F.W.Carlson

117bSO(S1327);119eSO(S1327);119fSO(S1327);1271DA(**S1396**)

Pinnularia borealis Ehrenberg

var. ***scalaris*** (Ehrenberg) Grunow

96SO(**S0816**);194CR(S1234);639AG(S1242);758IA(S1242)

Pinnularia borealis Ehrenberg

var. ***semseyana*** Pantocsek et Greguss

337MS(S0621;**S1263**)

Pinnularia borealis Ehrenberg

var. ***semseyana*** Pantocsek et Greguss

f. ***medioinflata*** Pantocsek et Greguss

337MS(S0621;**S1263**)

2219. ***Pinnularia brauniana*** (Grunow) Mills

8TI(S0079);136SO(S0323);325MS(S0500);390MS(S0099);492OT(S1045);511OT(S0018);525OT(S1044);592OT(S0508);836SI(**S0221**);875SI(S0610);876SI(S0498)

Pinnularia brebissonii (Kützing) Rabenhorst – see: ***Pinnularia microstauron***
(Ehrenberg) Cleve

Pinnularia brebissonii (Kützing) Rabenhorst
var. ***breviaristata*** Grunow
334MS(S0621)

Pinnularia brebissonii (Kützing) Rabenhorst
var. ***subproducta*** Grunow
334MS(S0621;S1263);639AG(***S1242***)

2220. ***Pinnularia brevicostata*** Cleve
92cSO(S1368);99SO(S1376);127SO(S0323);247MS(S0454);379MS(S0294);740IA(S0118);874SI
(S1176); 875SI(***S0498***;***S0720***)

2221. ***Pinnularia brevirostrata*** Cleve
598OT(S0144)

2222. ***Pinnularia brevistriata*** Grunow
334MS(***S1263***);875SI(S0723);876SI(S0723)

2223. ***Pinnularia burkii*** Patrick
18TI(S0079);27TI(S0079);581OT(S0508);592OT(S0508;S1211);875SI(***S0336***);1376UN(S0336)

2224. ***Pinnularia cardinalicus*** Cleve
464OT(S1045);512aOT(***S1230***)

2225. ***Pinnularia cardinalis*** (Ehrenberg) W.Smith
96SO(***S0816***);153SO(S1369);153aSO(S1354);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1224DA(S0459)

2226. ***Pinnularia carlsonii*** Cleve-Euler
526OT(S0183);528OT(S0183)

2227. ***Pinnularia compacta*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2228. ***Pinnularia cuneatocapitata*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2229. ***Pinnularia dactylus*** Ehrenberg
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);334MS(***S1263***);337MS(S0621);512aOT(S1230);750IA(S0295);
874SI(S1176);875SI(S0336;S0556;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);1206DA(S0891);1207DA
(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1279DA(S0041);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

2230. ***Pinnularia decrescens*** (Grunow) Krammer
154SO(***S0456***);592OT(S0149);905SI(S0660);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1271DA(S0348)

2231. ***Pinnularia distinguenda*** Cleve
307MS(S0215);334MS(***S1263***);337MS(S0621);372MS(S0661);1376UN(S0336)

2232. ***Pinnularia divergens*** W.Smith
41SO(S0030;S0325);47SO(S1033;S1218);52SO(S1176);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S1280);
62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);73SO(S0030);92cSO(S1368);114SO(S1033);120aSO

(S1327);165SO(S1033);334MS(**S1263**);336MS(S1314);452JI(S0128);512aOT(S1230);581OT(S0508);740IA(S0118);832SI(S0903);874SI(S1176);875SI(S0336;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);1207aDA(S1409);1374UN(S0324;S0556);1376UN(S0336)

Pinnularia divergens W.Smith

var. ***undulata*** Héribaud et Peragallo

875SI(S0336);1376UN(S0336);1402UN(**S0902**)

2233. ***Pinnularia divergentissima*** (Grunow) Cleve

62SO(**S0030**);92cSO(S1368);307MS(S1426);310MS(S1398);312bMS(S1434);312jMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312zMS(S1434);320MS(S0430)

2234. ***Pinnularia elegans*** (W.Smith) Krammer

1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(**S1204**)

2235. ***Pinnularia episcopalis*** Cleve

344MS(S0661);353MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0661);379MS(S0294);512aOT(S1230);832SI(**S0902**);875SI(S0336);1376UN(S0336)

Pinnularia episcopalis Cleve

var. ***brevis*** Cleve

875SI(**S0336**);1376UN(S0336)

2236. ***Pinnularia erratica*** Krammer

47SO(**S1306**);336MS(S1314)

2237. ***Pinnularia esox*** Ehrenberg

9TI(S0079);26TI(S0079);73SO(S0030);325MS(S0500);334MS(**S1263**);337MS(S0621);353MS(S0661);379MS(S0294);875SI(S0336);969SI(S0504);1376UN(S0336)

2238. ***Pinnularia fasciata*** (Lagerstedt) Hustedt

874SI(S1176);875SI(**S0723**);876SI(S0498;S0720;S0723);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258)

2239. ***Pinnularia gentilis*** (Donkin) Cleve

62SO(S0030);65SO(S0030);73SO(S0030);90SO(**S1280**);135SO(S0452);284MS(S0030);286MS(S0030);358MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);374MS(S0051);375MS(S0051);384MS(S0661);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720);1076DA(S0521);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S1204)

2240. ***Pinnularia gibba*** Ehrenberg

4TI(S1176);24TI(S0164);47SO(S1306;S1372);49SO(S0501);52SO(S1176;S1280);53SO(S1033);59SO(S1176);62SO(S0030);92SO(**S0816**);92aSO(S1329);107SO(S0456);119gSO(S1327);159SO(S1033);163SO(S1033);197CR(S1234);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);284MS(S0030);289MS(S1280);292MS(S0009);301MS(S1228);301cMS(S1430);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1434);312gMS(S1434);312hMS(S1430);312nMS(S1434);312iMS(S1430);312sMS(S1434);312tMS(S1434);315MS(S0791;S0959;S1176);334MS(S0621;S1263);372MS(S0212);396TM(**S0815**);427CE(S0190);451JI(S0128);452JI(S0128);456JI(S1214);457JI(S0055);493OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);514OT(S1305);523OT(S1044);528OT(S0183);529OT(S1415);544OT(S0866);554OT(S1045;S1415);557bOT(S1415);577OT(S1044);592OT(S0149);614AG(S1297);621aAG(S1449);628AG(S0961);635aAG(S1420);689AG(S0660);716AG(S0061);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129);930SI(S0545;S0771);1018PR(S0921);1076DA(S0521);1086DA(S0190);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1237DA(S1396);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1271DA(S1396);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S1204;S1396);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0424);1343DB(S0182);1371UN(S0601)

Pinnularia gibba Ehrenberg
var. ***parva*** (Ehrenberg) Grunow
4TI(S1176);24TI(S0164);247MS(S0098);334MS(***S1263***);337MS(S0621;S1263)

Pinnularia gibba Ehrenberg
f. ***subundulata*** Meyer
4TI(S1176);24TI(S0164);47SO(S1306);107SO(S0456);246MS(S0195);247MS(S0098);362MS
(S0853);372MS(***S0808***);376MS(S0853);451JI(S0128);528OT(S0183);689AG(S0346);874SI(S1176);
876SI(S0498;S0720)

2241. ***Pinnularia globiceps*** Gregory
500OT(***S0008***);1200DA(S0058;S0522);1207aDA(S1409);1287DA(S0424)

Pinnularia globiceps Gregory
var. ***kroockei*** Grunow
62SO(S0030)

2242. ***Pinnularia gracilis*** Ehrenberg
92SO(***S0816***);96SO(S0816)

2243. ***Pinnularia gracillima*** Gregory
90SO(S1288);452JI(S0128);515OT(***S0791***);758IA(S1242);775IA(S0265);898SI(S0129);909SI
(S0127);916SI(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);1018PR(S0921);1207DA(S0372);1207aDA
(S1409)

2244. ***Pinnularia hemiptera*** (Kützing) Cleve
312bMS(S1430);312hMS(S1430);345MS(***S1242***);379MS(S0294);483OT(S0510);488OT(S0510);
512aOT(S1230);592OT(S0149);758IA(***S1242***);1374UN(S0079)

2245. ***Pinnularia hilseana*** Janisch ex Rabenhorst
5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);41SO
(S0077;S0509);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);68SO(S0030);323MS(S0500);325MS
(S0500);334MS(***S1263***);336MS(S1314);337MS(S0621);357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);
361MS(S0661);362MS(S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);380MS(S0051)
;384MS(S0661);401BA(S0505);476OT(S0336);477OT(S0510);480OT(S0510);581OT(S0508);592OT
(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);1376UN(S0336)

2246. ***Pinnularia ignobilis*** (Krasske) Cleve-Euler
76SO(***S0617***);484OT(S1045)

2247. ***Pinnularia intermedia*** Lagerstedt
182CR(S0103);598OT(***S0144***);792IA(S0516);867SI(S0075);969SI(S0504)

2248. ***Pinnularia interrupta*** W.Smith
4TI(S1176);5TI(S0609);13TI(S0079;S0164);15TI(S0164);26TI(S0079;S0164);33SO(S1218);39SO
(S1176);42SO(S1280);46SO(S1033);50SO(S1033);52SO(S1033);54SO(S1033);61SO(S0509);85SO
(S1033);92cSO(S1368);99SO(S0456);114SO(S1033);117bSO(S1327);119aSO(S1327;S1373);119gSO
(S1373);120aSO(S1327);120bSO(S1327);120cSO(S1327);126SO(S0323);144SO(S0517);153aSO
(S1354);165SO(S1033);188CR(S1280);286MS(S1176);301cMS(S1430);310MS(S1398);312bMS
(S1430);312hMS(S1430);325MS(S0500);361MS(S0853);370MS(S0853);372MS(***S0808***);401BA
(S0505);405CS(S0665);438JI(S0070);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);
468OT(S0537);469OT(S1045);472OT(S0537);473OT(S0537);477OT(S0510);484OT(S1045);492OT
(S1045);493OT(S1045);511OT(S0018);512OT(S0537);526OT(S1415);528OT(S1415);529OT(S1415)
;554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);592OT(S0149;S0508);650AG(S0868);792IA(S0516);817IA

(S0173);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610;S0720);876SI(S0469;S0720);909SI(S0127);916SI(S0555);969SI(S0504);979SI(S0068);988SI(S0842);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1203DA(S0130);1207DA(S0372;S1363);1210DA(S0025;S0827);1272DA(S0056)

Pinnularia interrupta W.Smith
var. ***cuneata*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Pinnularia interrupta W.Smith
var. ***intermedia*** Róbert, 1962
246MS(S0195);247MS(***S0098***)

Pinnularia interrupta W.Smith
f. ***minutissima*** Hustedt
96SO(***S0902***);361MS(S0853);362MS(S0853);370MS(S0853);376MS(S0853);511OT(S0018);
874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);1200DA(S0058)

2249. ***Pinnularia interruptiformis*** K.Krammer
26TI(S0079);361MS(***S0853***);362MS(S0853);369MS(S0853);376MS(S0853)

2250. ***Pinnularia isostauron*** (Ehrenberg) Cleve
875SI(***S0336***);969SI(S0504)

2251. ***Pinnularia karelica*** Cleve
247MS(***S0454***);353MS(S0661);368MS(S0661)

2252. ***Pinnularia lata*** (Brébisson) W.Smith
304MS(***S0790***);310MS(S0215);372MS(S0661);379MS(S0294);469OT(S1045);476OT(S0336);
512aOT(S1230);615AG(S1297);740IA(S0118);875SI(S0336);909SI(S0555);916SI(S0555);923SI
(S0258);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1343DB
(S0182);1376UN(S0336)

Pinnularia lata (Brébisson) W.Smith
var. ***minor*** Grunow
19TI(S0079)

Pinnularia lata (Brébisson) W.Smith
f. ***thuringiaca*** (Rabenhorst) A.Mayer
923SI(S0258);924SI(***S0550***;S1316)

2253. ***Pinnularia legumen*** Ehrenberg
7TI(S0079);8TI(S0079);12TI(S0079);312bMS(S1430);312hMS(S1430);370MS(S0853);372MS
(S0212);377MS(S0661);379MS(S0294;S0661);689AG(***S0427***)

2254. ***Pinnularia leptosoma*** Grunow
92aSO(S1329);135SO(***S0452***);372MS(S0661);379MS(***S0294***)

2255. ***Pinnularia ludloviana*** (A.Schmidt) Pantocsek
var. ***staurophora*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Pinnularia ludloviana (A.Schmidt) Pantocsek
var. ***staurophora*** Pantocsek et Greguss
f. ***subrostrata*** Pantocsek et Greguss
334MS(S1263)

2256. *Pinnularia lundii* Hustedt
83aSO(S1389);120bSO(**S1327**;S1373);120cSO(S1327;S1373);312tMS(S1434);1207aDA(S1409);
1228DA(**S1357**)
2257. *Pinnularia macilenta* (Ehrenberg) Cleve
92cSO(S1368)
2258. *Pinnularia magocsyana* Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)
2259. *Pinnularia maior* (Kützinger) Cleve
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);9TI(S0079);13TI(S0079);14TI(S0164);24TI(S0164);26TI(S0079;
S0164);40SO(S0030;S0077);68SO(S0030);92SO(**S0816**);92cSO(S1368);96SO(S0816);119fSO
(S1373);120SO(S1366);127SO(S0323);135SO(S0172);144SO(S0517);153SO(S1369);173SO(S0511);
174SO(S0511);196CR(S1234);197CR(S1234);221MS(S0865);263MS(S0456);278MS(S1176);279MS
(S0600);301cMS(S1430);304MS(S0790);312MS(S0616);312bMS(S1430);312hMS(S1430);320MS
(S0430);323MS(S0500);325MS(S0500);332MS(S1305);334MS(S0621;S1263);396TM(S0815);
401BA(S0505);439JI(S0070);454JI(S0784);457JI(S0055);511OT(S0018);512aOT(S1230);607bVD
(S1362);611AG(S0961);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);750IA(S0295);764IA(S1001);816IA
(S0423;S0822);836SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);889SI
(S0660);909SI(S0127);916SI(S0127);939SI(S0370);946SI(S1382);969SI(S0504);979SI(S0068);
1018PR(S0921);1076DA(S1361);1086DA(S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);1108DA(S0190)
;1110DA(S0190);1130DA(S1242);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1172DA
(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0065;S0066);1202DA
(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1213DA(S0730);1221DA
(S0348);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348);1232DA(S0041;S0458);1236DA(S0348);1237DA
(S0348);1258DA(S0348);1272DA(S0056);1277DA(S1396);1278DA(S0348);1279DA(S0041);
1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0928);1376UN(S0336);1413UN(S0238)
- Pinnularia maior* (Kützinger) Cleve
var. **convergens** Meister
334MS(**S1263**);337MS(S0621)
- Pinnularia maior* (Kützinger) Cleve
var. **hyalina** (Hustedt) Skabitschev
875SI(S0336)
- Pinnularia maior* (Kützinger) Cleve
var. **kützingeri** A.Cleve
1019PR(S0520)
- Pinnularia maior* (Kützinger) Cleve
var. **lacustris** Meister
8TI(S0079);740IA(S0118);1163DA(S0170);1164DA(**S0170**)
- Pinnularia maior* (Kützinger) Cleve
var. **linearis** Cleve
334MS(**S1263**);337MS(S0621)
- Pinnularia maior* (Kützinger) Cleve
var. **paludosa** Meister
1348BS(S0926;**S0951**)
2260. *Pinnularia mayeri* Krammer
136SO(S0323);198CR(S0272);251MS(S0002);372MS(S0212;**S0808**);374MS(S0051);376MS(S0051);

709AG(S0346);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720)

2261. ***Pinnularia meisteriana*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2262. ***Pinnularia mesogongyla*** (Ehrenberg) Hustedt
8TI(S0079);358MS(S0661);372MS(S0661);379MS(S0294);386MS(S0661);401BA(S0505);740IA
(***S0118***);875SI(S0336)

Pinnularia mesogongyla (Ehrenberg) Hustedt
var. ***interrupta*** Cleve
379MS(S0294)

Pinnularia mesogongyla (Ehrenberg) Hustedt
var. ***linearis*** Hustedt
8TI(S0079)

2263. ***Pinnularia mesolepta*** (Ehrenberg) W.Smith
12TI(S0079);19TI(S0079);33SO(S0397);47SO(S1306);49SO(S0501);60SO(S0244);62SO(S0030);
85SO(S1218);96SO(***S0816***);128SO(S0323);136SO(S0323);142SO(S0791);241MS(S0323);243MS
(S0323);246MS(S0195);281MS(S0791);284MS(S0030);286MS(S0030);304MS(S0790);312bMS
(S1434);312cMS(S1434);312tMS(S1434);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS(S0621);335MS
(S0621);396TM(S0815);401BA(S0505);451JI(S0128);452JI(S0128);472OT(S0537);500OT(S0007;
S0008);526OT(S0183);528OT(S0183);529OT(S0791);581OT(S0508);592OT(S0508);607aVD
(S1362);635AG(S1420);635aAG(S1420);671aAG(S1362);758IA(S1242);874SI(S1176);875SI(S0336);
876SI(S0498;S0720);898SI(S0129);902SI(S1381);930SI(S0545;S0771);969SI(S0504);979SI(S0068);
1018PR(S0921);1086DA(S0190);1097DA(S0190);1110DA(S0190);1376UN(S0336)

Pinnularia mesolepta (Ehrenberg) W.Smith
var. ***elongata*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2264. ***Pinnularia microstauron*** (Ehrenberg) Cleve
5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);18TI(S0079);19TI
(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S0397);35SO(S1307);38SO(S1218);40SO(S0030;S0077);
41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);47SO(S1306;S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO
(S1372);52SO(S0030;S1033);54SO(S1033);56SO(S0070;S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);
62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);70SO(S0030);71SO(S0030);
72SO(S0325);76SO(S0617);79SO(S1433);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92SO
(S1329);92aSO(S1329);97aSO(S1328);100SO(S1305);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);
119SO(S1033);119aSO(S1373);119cSO(S1327);119dSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120cSO
(S1373);121SO(S1033);123SO(S0870);126SO(S0323);127SO(S0323);132SO(S1178);135SO(S0452);
136SO(S0323);153aSO(S1354);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO
(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);196CR(S1234);
197CR(S1234);241MS(S0323);242MS(S0323);246MS(S0195);257aMS(S1356);263MS(S0456);
266MS88(S0651);269bMS(S1415);281MS(S1172);284MS(S0030);286MS(S0030);301MS(S1228);
301cMS(S1430);310MS(S0215);312MS(S0616);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1430);
312dMS(S1430;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1430);312jMS
(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312tMS(S1434);312zMS(S1434);315MS
(S0030;S0325);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS(S0621;S1263);336MS(S1314);337MS
(S0621);345MS(S0660);347MS(S0662);350MS(S0661);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS
(S0051;S0661);361MS(S0495;S0661;S0853);362MS(S0853;S0661);367MS(S0051);368MS(S0661);
369MS(S0661);370MS(S0853);371MS(S0051;S0661);372MS(S0661;S0808);373MS(S0051;S0661);
374MS(S0051);376MS(S0051;S0853);377MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS
(S0051);384MS(S0051;S0661);390MS(S0099);396TM(S0815);401BA(S0505);406CS(S0665);438JI
(S0070);439JI(S0070);452JI(S0128);464OT(S1045);467OT(S0537);468OT(S0537);469OT(S1045);

472OT(S0537);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0325);512OT(S0537);512aOT(S1230);526OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);539OT(S0388;S0389);553OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);593OT(S0678);625AG(S0191);626AG(S0191);686AG(S0660);689AG(S0427);693AG(S0660);721AG(S0080;S0107);740IA(S0118);758IA(**S1242**);775IA(S0265);804IA(S1033);817IA(S0173);818IA(S0601);849SI(S0660);853SI(S0893);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129);909SI(S0127;S0555);910SI(S0127);916SI(S0555);918SI(S0127);930SI(S0370;S0545;S0771);939SI(S0370);969SI(S0504);979SI(S0068);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1073aPR(S1350);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1126DA(S0827);1130DA(S1242);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1225DA(S0296);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1236DA(S0348);1271DA(S0348;S1396);1272DA(S0398);1274DA(S0348);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1348BS(S0926;S0928);1376UN(S0336)

Pinnularia microstauron (Ehrenberg) Cleve

var. ***ambigua*** Meister

10TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);362MS(S0853);376MS(S0853);1335DB(S0169;S0487);1348BS(**S0178**;**S0446**;S0926;S0928)

Pinnularia microstauron (Ehrenberg) Cleve

var. ***brebissonii*** (Kützing) Hustedt

99SO(S1376);117aSO(S1327);117bSO(S1327;S1373);117cSO(S1327);119bSO(S1327);119cSO(S1373);119dSO(S1373);119eSO(S1327);119gSO(S1327);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);195CR(S1290);198CR(S1233);241MS(S0323);263MS(S0456);269aMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);304MS(**S0790**);308MS(S1427);310MS(S1398);362MS(S0853);372MS(S0212);376MS(S0853);390MS(S0099);512aOT(S1230);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);622AG(S0961);628AG(S0961);706AG(S0279);709AG(S0346);740IA(S0118);775IA(S0265);867SI(S0075);909SI(S0127);910SI(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);923SI(S0258);932SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1126DA(S0827);1169DA(S0193);1169aDA(S1362);1210DA(S0025;S0827);1287DA(S0424);1413UN(S0238)

Pinnularia microstauron (Ehrenberg) Cleve

var. ***brebissonii*** (Kützing) Hustedt

f. ***diminuta*** Grunow

47SO(S1306)

Pinnularia microstauron (Ehrenberg) Cleve

f. ***diminuta*** Grunow

96SO(S0755);136SO(S0323);243MS(S0323);334MS(S0621;S1263);379MS(S0294);500OT(**S0008**);740IA(S0118)

2265. ***Pinnularia minor*** (Kützing) Cleve

8TI(S0079);24TI(S0079);40SO(**S0077**);60SO(S0244)

2266. ***Pinnularia moesziana*** Pantocsek et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2267. ***Pinnularia molaris*** (Grunow) Cleve

57SO(**S0600**);123SO(S0779);136SO(S0323);336MS(S1314);452JI(S0128);511OT(S0018);774IA(S0516);792IA(S0516);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723);876SI(S0498;S0720;S0746);918SI(S0127);940SI(S0073);1110DA(S0190);1177DA(S0207);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171)

2268. ***Pinnularia nemenyana*** Pantocsek et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2269. ***Pinnularia neomajor*** Krammer
var. ***intermedia*** (Cleve) Krammer

334MS(***S1263***);337MS(S0621);361MS(S0853);807IA(S0601);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);
876SI(S0498;S0720)

2270. ***Pinnularia nobilis*** Ehrenberg
5TI(S0609);9TI(S0079);13TI(S0079);40SO(S0030;S0077);56SO(S0030);62SO(S0030);63SO(S0030);
65SO(S0030);66SO(S0030);73SO(S0030);92SO(S1329);132SO(S1178);134SO(S0871);264MS
(S1415);266MS(S0846);269bMS(S1415);269cMS(S1415);284MS(S0030);286MS(S0030);320MS
(S0430);321MS(S1305);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS(***S1263***);337MS(S0621);362MS
(S0661);379MS(S0294;S0661);401BA(S0505);480OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);511OT
(S0018);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);615AG(S1297);623AG(S0194);724AG
(S0290;S0469);816IA(S0423;S0822);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);988SI(S0842);1076DA
(S0238;S0278;S1361);1126DA(S0827);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1232DA(S0049);1290DA(S0194);1376UN(S0336)

Pinnularia nobilis Ehrenberg
var. ***intermedia*** Dippel

8TI(S0079);875SI(S0366);1043PR(S0654);1200DA(***S0522***);1376UN(S0336)

Pinnularia nobilis Ehrenberg
var. ***mirabilis*** Pantocsek et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2271. ***Pinnularia nodosa*** (Ehrenberg) W.Smith
49SO(S0501);163SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);194CR
(S1234);241MS(S0323);312hMS(S1430);334MS(S0621;***S1263***);512aOT(S1230);836SI(S0221);905SI
(S0129;S1316);923SI(S0258)

Pinnularia nodosa (Ehrenberg) W.Smith
var. ***constricta*** Meyer

85SO(S1306)

2272. ***Pinnularia obscura*** Krasske
114SO(S1033);117SO(S1033);119dSO(S1327);159SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);
512aOT(***S1230***);557bOT(S1415);573OT(S1044;S1415);577OT(S1044)

2273. ***Pinnularia oriunda*** Krammer
477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);874SI(S1176); 875SI(***S0498;S0720***);
936SI(S0129);979SI(S0068);1089DA(S0128)

2274. ***Pinnularia ovata*** Krammer
334MS(***S1263***);337MS(S0621);874SI(S1176);875SI(S0336);876SI(S0498;S0720);1376UN(S0336)

2275. ***Pinnularia parallela*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2276. ***Pinnularia petsamoensis*** Mölder
7TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);874SI(S1176) ;
875SI(S0336;S0498;S0720;***S0723***);876SI(S0723);1374UN(S0324)

2277. ***Pinnularia platycephala*** (Ehrenberg) Cleve
774IA(S0516);792IA(S0516)

2278. ***Pinnularia rhombarea*** Krammer
var. ***biundulata*** (O.Müller) Krammer
19TI(S0079);89SO(S0257);128SO(S0323);361MS(S0495);362MS(S0853);853SI(S0893);916SI(S0127);1224DA(***S0345***);1287DA(S0424)
2279. ***Pinnularia rupestris*** Hantzsch
17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0077;S0325);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);119dSO(S1327);257cMS(S1356);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);315MS(S0325);325MS(S0500);362MS(S0661);371MS(S0661);373MS(S0051);376MS(S0051);377MS(S0661);379MS(S0294;S0661);382MS(S0051);401BA(S0505);505OT(S0030);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);923SI(S0258);924SI(***S0550***;S1316);969SI(S0504);1376UN(S0336)
2280. ***Pinnularia ruttneri*** Hustedt
325MS(S0500);875SI(***S0336***);1376UN(S0336)
2281. ***Pinnularia septentrionalis*** Krammer
872SI(***S0221***);876SI(S0498)
2282. ***Pinnularia similis*** Hustedt
99SO(S1376)
2283. ***Pinnularia socialis*** (T.C.Palmer) Hustedt
var. ***debesii*** (Hustedt) Krammer
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1263DA(***S0041***;S0049)
- Pinnularia stauroptera*** Grunow – see : ***Pinnularia gibba*** Ehrenberg
- Pinnularia stauroptera*** Grunow
var. ***interrupta*** Cleve
373MS(S0051);379MS(S0294);836SI(***S0221***)
- Pinnularia stauroptera*** Grunow
var. ***semicruciat***a Cleve
361MS(S0853)
- Pinnularia stauroptera*** Grunow
f. ***subcapitata*** (*)
357MS(S0661)
2284. ***Pinnularia stomatophora*** (Grunow) Cleve
8TI(S0079);60SO(S0244);62SO(S0030);114SO(S1033);126SO(S0323);334MS(***S1263***);337MS(S0621);356MS(S0661);368MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0294);464OT(S1045);512aOT(S1230);527OT(S0183;S1415);874SI(S1176);875SI(S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1224DA(S0459);1374UN(S0324);1376UN(S0336)
2285. ***Pinnularia streptoraphe*** Cleve
26TI(S0079);62SO(S0030);67SO(S0030);73SO(S0030);246MS(S0195);284MS(S0030);334MS(***S1263***);337MS(S0621);362MS(S0853);373MS(S0661);376MS(S0853);379MS(S0294);401BA(S0505);512aOT(S1230);581OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;S0723;S0829);876SI(S0498;S0720;S0723);969SI(S0504);1207aDA(S1409);1374UN(S0324)
2286. ***Pinnularia subcapitata*** Gregory

5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S1218);41SO(S0325);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1306;S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);76SO(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);92SO(S1329);97aSO(S1328);114SO(S1033);117SO(S1033);120SO(S1033);163SO(S1306);188CR(S1280);201CR(S1176);203CR(**S0600**);243MS(S0323);257cMS(S1356);286MS(S1176);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1430);312dMS(S1430);312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430;S1434);325MS(S0500);334MS(S1263);347MS(S0662);353MS(S0661);361MS(S0661;S0853);362MS(S0853);369MS(S0661;S0853);370MS(S0853);372MS(S0808);373MS(S0661);376MS(S0853);379MS(S0294);401BA(S0505);440JI(S0947);466OT(S1045);469OT(S1045);480OT(S0510);484OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);512aOT(S1230);574OT(S1044;S1415);581OT(S0508);592OT(S0508);621aAG(S1449);634AG(S1364);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);965aSI(S1350;S1359);969SI(S0504);987SI(S0842);988SI(S0842);1076DA(S0238;S0278;S1361);1118DA(S0827);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1214DA(S0138);1220DA(S1266);1277DA(S1204);1281aDA(S1331)

Pinnularia subcapitata Gregory

var. ***paucistriata*** Grunow

18TI(S0079);19TI(S0079)

Pinnularia subcapitata Gregory

var. ***stauroneiformis*** Van Heurck

334MS(S0621;**S1263**)

2287. ***Pinnularia subcuneata*** Pantocsek et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2288. ***Pinnularia sublinearis*** (Grunow) Cleve

334MS(**S1263**);337MS(S0621);345MS(**S1242**);512aOT(S1230)

2289. ***Pinnularia subrostrata*** (A.Cleve) Cleve-Euler

89aSO(S1374)

2290. ***Pinnularia subrupestris*** Krammer

116aSO(S1373)

2291. ***Pinnularia substomatophora*** Hustedt

62SO(**S0030**);372MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0294);1376UN(S0336)

2292. ***Pinnularia sudetica*** (Hilse) Hustedt

4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);9TI(S0079);11TI(S0164);12TI(S0079;S0164);13TI(S0164);14TI(S0164);15TI(S0164);16TI(S0079);17TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079;S0164);27TI(S0079);39SO(S1176);52SO(S1176;S1280);56SO(S0077);59SO(S1176);60SO(S0244);61SO(S0509);122SO(S1280);126SO(S0323);128SO(S0323);138SO(S0323);243MS(S0323);289MS(S1280);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);354MS(S0661);370MS(S0853);372MS(S0212;**S0808**);373MS(S0051);376MS(S0853);427CE(S0190);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);689AG(S0427);775IA(S0265);874SI(S1176);875SI(S0610);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);905SI(S1316);923SI(S0258);969SI(S0504);1018PR(S0921);1085DA(S0190);1169DA(S0192;S0193);1207DA(S0372);1290DA(S0194);1376UN(S0336);1413UN(S0238)

2293. ***Pinnularia suriana*** Pantocsek et Greguss

334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2294. ***Pinnularia tabellaria*** Ehrenberg

96SO(**S0816**);304MS(S0790);321MS(S1305);334MS(**S1263**);337MS(S0621);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0458);1276DA(S0345)

- Pinnularia tabellaria*** Ehrenberg
var. ***stauroneiformis*** Temp. et Peragallo
334MS(S0621;***S1263***)
2295. ***Pinnularia termes*** Ehrenberg
var. ***stauroneiformis*** Van Heurck
758IA(S1242)
2296. ***Pinnularia termitina*** (Ehrenberg) Patrick
5TI(S0609);10TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);73SO(S0030);315MS(S0325);323MS(S0500);325MS(S0500);358MS(S0661);367MS(***S0051***;S0661);369MS(S0661);373MS(S0051;S0661);376MS(S0051);377MS(S0661);379MS(S0294;S0661);380MS(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);476OT(S0336);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);1376UN(S0336)
2297. ***Pinnularia transversa*** (A.Schmidt) Mayer
18TI(S0079)
2298. ***Pinnularia turficola*** Tarnavski et Jitariu, 1955
874SI(S0471;S1176);875SI(S0498;S0720;***S0723***);876SI(S0498;S0720;S0723);1374UN(S0556)
2299. ***Pinnularia undulata*** Gregory
62SO(S0030);334MS(***S1263***);337MS(S0621);755IA(S0117)
2300. ***Pinnularia vangeliiana*** Pantocsek et Greguss, 1913
334MS(***S1263***);337MS(S0621)
- Pinnularia vangeliiana*** Pantocsek et Greguss, 1913
var. ***rostrata*** Pantocsek et Greguss
334MS(***S1263***);337MS(S0621)
2301. ***Pinnularia viridiformis*** Krammer
8TI(S0079);116SO(S0791);248MS(S0791);323MS(S0500);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);515OT(***S0791***)
2302. ***Pinnularia viridis*** (Nitzsch) Ehrenberg
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);9TI(S0079);11TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);19TI(S0079);24TI(S0079;S0164);26TI(S0079);27TI(S0079);33SO(S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077);46SO(S1033);47SO(S1306;S1372);49SO(S0501);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033;S1176);54SO(S1033);55SO(S0646);56SO(S0077);57SO(S0600);60SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);67SO(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);73SO(S0030);74SO(S1280);76SO(S0617);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);90SO(S1288);92SO(***S0816***;S1329);92aSO(S1329);92cSO(S1368);94SO(S0816);96SO(S0816;S0555);96aSO(S1428);96bSO(S1428);98SO(S0456);99SO(S0456;S1376);103SO(S0096);106SO(S0816);113aSO(S1373);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);126SO(S0323);127SO(S0323);128SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0172);135SO(S0172;S0323);136SO(S0323);138SO(S0323);139SO(S0172);144SO(S0517);153SO(S1369);153aSO(S1354);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);188CR(S1280);196CR(S1234);197CR(S1234);205CR(S0600);243MS(S0323);246MS(S0195);247MS(S0454);267MS(S0846);269aMS(S1415);269bMS(S1415);284MS(S0030);285MS(S0030);286MS(S0030;S1176);289MS(S1280);304MS(S0790);310MS(S1398);310aMS(S1386);311aMS(S1367);312MS(S0616);312bMS(S1386;S1430;S1434);

312dMS(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1386;S1430;S1434);312hMS(S1430);
 312iMS(S1434);312jMS(S1430);312mMS(S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS
 (S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312zMS(S1434);315MS(S0791;S0959;
 S1176);323MS(S0500);325MS(S0500;S1305);334MS(S0621;S1263);345MS(S0660);358MS(S0051);
 362MS(S0853);370MS(S0853);371MS(S0051);372MS(S0808);376MS(S0051;S0853);379MS(S0294);
 384MS(S0051);390MS(S0099);396TM(S0815);399TM(S0387);401BA(S0505;S1176);417CE(S0900;
 S1408);429JI(S1422);438JI(S0070);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);454JI(S0784);457JI
 (S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);470aOT(S1349);476OT(S0336);477OT(S0510);
 480OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S0037;S0046;
 S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);511OT(S0018);512aOT(S1230);514OT
 (S1176);522OT(S1044);525OT(S1044);528OT(S0183);529OT(S1415);530OT(S1297);551OT(S1045;
 S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);558OT(S1260;S1261);560OT
 (S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);581OT(S0508);
 592OT(S0149;S0508);614AG(S1297);615AG(S1297);619AG(S0191);621aAG(S1449);622AG
 (S0961);636AG(S0560);668AG(S0139);689AG(S0346;S0427);690AG(S0378);705AG(S0660);
 705dAG(S1362);706AG(S0279);713AG(S0601);714AG(S0601);721AG(S0080);722AG(S0683);
 749IA(S0841);757IA(S1297);758IA(S1242;S1297);763IA(S0071);774IA(S0516);775IA(S0265);
 792IA(S0516);794IA(S0235);804IA(S1033);811IA(S0601);813IA(S0601);830CA(S0638);832SI
 (S0902);838SI(S0902);853SI(S0072);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720)
 ;898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127);918SI(S0127);919SI(S0127);923SI
 (S0258);931SI(S0129;S1316);938SI(S0129;S1316);956SI(S0725);969SI(S0504);979SI(S0068);982SI
 (S1304);985SI(S0842);988SI(S0842);1005aPR(S1442);1005cPR(S1443);1007PR(S1049);1018PR
 (S0921);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1029PR(S0656);1049PR(S1383);1074PR(S0794);1076DA
 (S0238;S0278;S1361);1078DA(S0119);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1098DA
 (S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1124DA(S0353);1177DA(S0207);
 1187DA(S0024);1200DA(S0058;S0522);1202DA(S0269);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0891);
 1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1217DA
 (S0057);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);
 1258DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA(S0348;S1396);1272DA(S0056);1277DA(S0348;S1204);
 1278DA(S0348);1287DA(S0424);1376UN(S0336);1388UN(S0456);1402UN(S0902);1413UN(S0238;
 S1175)

Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg

f. ***abnormis*** Pantocsek et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg

var. ***commutata*** (Grunow) Cleve

40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);
 66SO(S0030);67SO(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);73SO(S0030);194CR(S1234);284MS
 (S0030);285MS(S0030);286MS(S0030;S1176);334MS(S1263);337MS(S0621);344MS(S0661);
 354MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0661);371MS(S0661);
 373MS(S0661);377MS(S0661);379MS(S0661);384MS(S0661);476OT(S0336);581OT(S0508);
 592OT(S0508);639AG(***S1242***);875SI(S0336);1376UN(S0336)

Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg

var. ***diminuta*** A. Mayer

47SO(S1306);128SO(S0323);476OT(***S0336***);875SI(S0336);1376UN(S0336)

Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg

var. ***fallax*** Cleve

334MS(***S1263***);337MS(S0621);362MS(S0853);369MS(S0853);373MS(S0051);376MS(S0051);
 380MS(S0051);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);527OT(S0183;S1415);
 581OT(S0508);592OT(S0508);832SI(S0903);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720)

Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg

f. **irregularis** Pantocsek et Greguss
334MS(**S1263**);337MS(S0621)

Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg
var. **pachyptera** Pantocsek
334MS(S0621;**S1263**)

Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg
var. **parallelstriata** Pantocsek
334MS(S0621;**S1263**)

2303. **Placoneis elginensis** (W.Gregory) E.J.Cox
40SO(S0030);46SO(S1033);49SO(S0501);51SO(S1033);52SO(S1033);54SO(S1033);56SO(S0078);
59SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);66SO(S0030);67SO(S0030);76SO(S0617);79SO(S1433);
84SO(S1033);85SO(S1218);92SO(S1329);97aSO(S1328);114SO(S1033);117SO(S1033);117bSO
(S1327;S1373);118SO(S1033);119eSO(S1327;S1373);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S0870);
132SO(S1178);153SO(S1369);158SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);182CR
(S0103);198CR(S1233);257eMS(S1356);281MS(**S1172**);301MS(S1228);301cMS(S1430);301fMS
(S1430);310MS(S1398);312bMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1430);312eMS(S1434);312iMS
(S1430;S1434);312nMS(S1430);312pMS(S1430);312rMS(S1430);379MS(S0294);386MS(S0661);
417CE(S1408);469OT(S1045);477OT(S0510);480OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT
(S1044;S1045);493OT(S1045);512aOT(S1230);529OT(S1415);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);
553OT(S1045);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);
577OT(S1044);581OT(S0508);875SI(S0334;S0610);1110DA(S0190);1174bDA(S1360)

2304. **Placoneis gastrum** (Ehrenberg) Mereschkowsky
92SO(S1329);171SO(S0511);424CE(**S0815**);650AG(S0660);705AG(S0660);909SI(S0555);916SI
(S0127);930SI(S0545;S0771);932SI(S0129);965aSI(S1350;S1359);1029PR(S0656);1073aPR(S1350);
1076DA(S0238;S0278;S1361);1083DA(S0190);1126DA(S0827);1206DA(S0891);1207DA(S0238;
S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1226DA
(S0348);1228DA(S1357);1236DA(S0348);1237DA(S1396);1248DA(S0398);1249DA(S0398);
1258DA(S0348);1271DA(S0348;S1396);1272DA(S0398);1277DA(S1204;S1396);1278DA(S0348)

2305. **Placoneis placentula** (Ehrenberg) Mereschkowsky
35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);92SO(S1329);120SO(S1366);132SO(S1178);269cMS
(S1415);307MS(S0215);310MS(S0215);311aMS(S1367);312cMS(S1386;S1430);312dMS(S1430);
312iMS(S1430);312jMS(S1430);440JI(S0947);454JI(S0784);477OT(S0510);511OT(S0018);526OT
(S0183;S1415);740IA(S0118);816IA(S0423);874SI(S1176);875SI(S0498);930SI(S0545;S0770;
S0771);979SI(S0068);1007PR(S1049);1049aPR(S1410);1073PR(S0797);1074PR(S0794);1076DA
(S0122;S1173;S1361);1080DA(S0190);1098DA(S0190);1106DA(S0190);1120DA(S1173);1207DA
(S0238;**S0345**;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1210DA(S0062);1213DA(S0062);
1217DA(S0057);1220DA(S1266);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0348;
S0464);1237DA(S0348;S0464;S1046);1240DA(S0464);1258DA(S0036);1261DA(S0348);1271DA
(S0348;S1396);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204;S1396);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);
1332DB(S1200);1335DB(S0169;S0173;S0487;S1124);1348BS(S0179;S0252;S0445;S0926;S0928;
S0951;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230)

Placoneis placentula (Ehrenberg) Mereschkowsky
var. **lanceolata** Grunow
1200DA(**S0066**);1207DA(S0372)

Placoneis placentula (Ehrenberg) Mereschkowsky
var. **rostrata** (A.Mayer) N.A.Andersen, E.F.Stoermer, R.G.Kreis, Jr.
499OT(**S0223**);706AG(S0279);775IA(S0265);1007PR(S1049);1110DA(S0190);1207DA(S0372);
1214DA(S0138);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1274DA(S0348);1277DA(S0348);
1335DB(S0169;S0487);1348BS(S0179;S0252;S0445;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0179;

S0230);1359BS(S0442)

2306. ***Placoneis pseudanglica*** (Lange-Bertalot) Cox
120cSO(S1373);464OT(S1045);469OT(***S1045***);485OT(S1045);1207aDA(S1409);1271DA(S1396)

2307. ***Planktoniella sol*** (Wallich) Schütt
1348BS(***S0220***);S0231;***S0237***;S0928

2308. ***Planothidium biporomum*** (Hohn et Hellerman) Lange-Bertalot
1207aDA(S1409)

2309. ***Planothidium conspicuum*** (Mayer) M.Aboal
33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);92cSO(S1368);
107SO(S0456);155SO(S1365);191CR(S0854);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);
312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);
312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);
312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);353MS(S0661);372MS(S0661;***S0808***);379MS(S0
294);386MS(S0661);480OT(S0510);940SI(S0073;S0465);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);
949SI(S0363);979SI(S0068);1018PR(S0921);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);
1237DA(S1396);1242DA(S1046);1271DA(S1396);1280DA(S1357);1302DB(S0876)

2310. ***Planothidium dau*** (Foged) Lange-Bertalot
312dMS(S1434);312eMS(S1434);312nMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434)

2311. ***Planothidium delicatulum*** (Kützing) Round et Bukhtiyarova
8TI(S0079);119aSO(S1327);153SO(S1369);155SO(S1365);264bMS(S1415);301gMS(S1430);
312aMS(S1434);312cMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1430);312iMS(S1434);312jMS(S1434);
312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312yMS
(S1434);312zMS(S1434);454JI(S0784);839SI(***S0902***);154aSO(S1352);940SI(S0073;S0319);
944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1073aPR
(S1350);1207DA(S0372;S1395);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1271DA(S1396)

2312. ***Planothidium dispar*** (Cleve) Witkowski
598OT(S0144);1200DA(***S0065***;S0066);1207aDA(S1409);1238DA(S0138);1281aDA(S1331);1282DA
(S1331)

2313. ***Planothidium dubium*** (Grunow) Round et Bukhtiyarova
96SO(S0755);123SO(S0779);334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2314. ***Planothidium ellipticum*** (Cleve) M.B.Edlund
107SO(S0456);372MS(S0212;***S0808***);689AG(S0346;S0427);706AG(S0279);775IA(S0265);
1019PR(S0520);1089DA(S0128;S0190)

2315. ***Planothidium frequentissimum*** (Lange-Bertalot) Round et Bukhtiyarova
77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);83aSO(S1389);83bSO(S1389);310MS(S1398);417CE
(S1408);1207aDA(S1409);1271DA(***S1396***);1280DA(***S1397***)

2316. ***Planothidium lanceolatum*** (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot
5TI(S0609);33SO(S0618;S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO
(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306;S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);
50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);
79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);85SO
(S1033;S1306;S1218);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329;S1437);96SO
(S0755);96aSO(S1428);96bSO(S1428);97aSO(S1328);99SO(S1376);106SO(S1033);111SO(S0617);
113aSO(S1373);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327);118SO(S1033);
119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO

(S1327;S1373);119eSO(S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0779;S0870);126SO(S0323);127SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0172;S0871);135SO(S0323);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);153SO(S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);180SO(S1267);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);241MS(S0323);242MS(S0323);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);248aMS(S1356);251MS(S0002;256aMS(S1356);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);S0586;S0844);264aMS(S1415);264bMS(S1415);264fMS(S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);281MS(S1172);290MS(S1242);301MS(S1227;S1228);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301cMS(S1430);301gMS(S1430);304MS(S0104);305aMS(S1394);308MS(S1427);310MS(S1398);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312hMS(S1430);312gMS(S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1430);312pMS(S1430);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);321MS(S1305);334MS(S1263);337MS(S0621);344MS(S0661);345MS(S0660;S1242);347MS(S0662);349MS(S0661);354MS(S0661);357MS(S0661);369MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);379MS(S0661);384MS(S0661);386MS(S0661);390MS(S0099);401BA(S0505);405CS(S0665);406CS(S0665);417CE(S1408);427CE(S0190);452JI(S0128);454JI(S0784);458JI(S0055);464OT(S1045);467OT(S0537);468OT(S0537);469OT(S1045);472OT(S0537);474OT(S0537);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);490OT(S0510);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);512OT(S0537);512aOT(S1230);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);526OT(S0183;S1415);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);541OT(S1044);546OT(S0388;S0389);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);583OT(S0371);590OT(S0371);607aVD(S1362);607bVD(S1362);612AG(S1297);628AG(S0961);671bAG(S1362);671cAG(S1362);686AG(S0660);689AG(S0346;S0427);693AG(S0660);705cAG(S1362);705dAG(S1362);706AG(S1232;S1362);708AG(S1362);712aAG(S1362);743IA(S0411);744IA(S0411);750IA(S0295);752IA(S1297);758IA(**S1242**);804IA(S1033);824CA(S0206);830CA(S0638);832SI(S0902);836SI(S0902);867SI(S0075);871SI(S0074;S1202);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610);876SI(S0498;S0720);898SI(S0129;S1316);902SI(S1381);905SI(S0127;S0129;S1316);906SI(S1231);916SI(S0127);923SI(S0258);926SI(S1316);930SI(S0545;S0546;S0770;S0771;S1384;S1385);931SI(S0129;S1316);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073);942SI(S0420);946SI(S1382);947SI(S1320);951SI(S1281);953SI(S0045);954SI(S0045);965aSI(S1350;S1359);993SI(S0277);994SI(S0141);995SI(S0050);998SI(S0206);1005PR(S0513;S0880);1007aPR(S1442);1008aPR(S1442);1009aPR(S1442);1019PR(S0520);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1073aPR(S1350);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1113DA(S0140);1169aDA(S1362);1174bDA(S1360);1200DA(S0058;S0066);1201DA(S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S0781;S1397;S1425);1229DA(S0781);1237DA(S1396;S1425);1271DA(S1396);1277DA(S1396;S1425);1280DA(S1397);1282DA(S1331);1287DA(S0424);1348BS(S0276;S0321;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256);1373UN(S0632);1376UN(S0336)

2317. ***Planothidium pericavum*** (Carter) Lange-Bertalot
1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1271DA(**S1396**)

2318. ***Planothidium rostratum*** (Østrup) Lange-Bertalot
174SO(S0511);452JI(S0128);705AG(S0660);898SI(S0129);905SI(S0129;S1316);921SI(**S0660**);921SI(S0660);923SI(S0258);926SI(S1316);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129);932SI(S0129);940SI(S0073);1019PR(S0520);1089DA(S0128;S0190);1200DA(S0058);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207aDA(S1409);1221DA(S1046);1228DA(S1397);1287DA(S0424);1348BS(S0926;S0928;S0951)

2319. ***Pleurosigma aestuarii*** (Brébisson ex Kützing) W.Smith
1207aDA(S1409);1310DB(**S0928**)
2320. ***Pleurosigma angulatum*** (Queckett) W.Smith
817IA(S0173;S0885);826CA(S0638);993SI(S0277);1076DA(S0238;S0278;S1361);1118DA(S0827);
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1279DA(S0041;S0049);1300DB(S0142);1307DB
(S0399);1310DB(S1103;S0684);1314DB(S0855);1335DB(S0487);1344DB(S0717);1348BS(S0178;
S0179;S0228;S0252;S0253;S0276;S0351;S0445;S0446;S0676;S0727;S0904;S0926;S0928;S1056;
S1151;S1164;S1170);1350BS(S0256;S1056);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1361BS
(S0162)
- Pleurosigma angulatum*** (Queckett) W.Smith
f. **major** Van Heurck
1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)
2321. ***Pleurosigma curvulum*** (Ehrenberg) Ralfs in Pritchard
96SO(S0816)
2322. ***Pleurosigma cuspidatum*** Cleve
1348BS(**S0926**;S0928)
- Pleurosigma cuspidatum*** Cleve
var. **rostratum** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0926;S0928;**S0951**)
2323. ***Pleurosigma delicatulum*** W.Smith
628AG(S0961);1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1314DB(S0855);1335DB(**S0239**;S0487;S1124);
2324. ***Pleurosigma elongatum*** W.Smith
83aSO(S1389);103SO(S0096);153SO(S1369);154aSO(S1352);263MS(S0456);307MS(S1426);390MS
(S0099);721AG(S0080;S0107);1203DA(S0130);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1300DB(S0399);
1310DB(S0928;S0963;S1100);1314DB(S0855);1335DB(S0173;S0487);1348BS(S0178;S0179;**S0237**;
S0252;S0253;S0276;S0351;S0445;S0446;S0542;S0676;S0727;S0926;S0928;S1108;S1135;S1164;
S1170);1350BS(S0256;S1056);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);1361BS
(S0162)
2325. ***Pleurosigma formosum*** W.Smith
1359BS(**S0442**);1348BS(S0926;S0928;S0951)
2326. ***Pleurosigma rigidum*** W.Smith
1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S1103);1348BS(S0231;**S0237**;S0252;S0253;S0676;S0727;S0926;
S0928;S0951;S1108;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442);
1361BS(S0162)
2327. ***Pleurosigma salinarum*** Grunow
120bSO(S1327);153SO(S1369);252MS(S0396);305aMS(S1394);308MS(S0215);309MS(S0215);
310MS(S1398);817IA(S0173;**S0885**);1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB
(S0684;S0928;S1103)
2328. ***Pleurosigma scalpellum*** Pritchard
96SO(S0816)
2329. ***Pleurosigma scalprum*** (Gaillon) Ralfs
197CR(S1234)
2330. ***Pleurosigma spinulosum*** Pantocsek et Greguss

334MS(*S1263*);337MS(S0621)

2331. *Pleurosigma strigosum* W.Smith
1005PR(S0513);1335DB(S0239;S0487);1348BS(S0707;S0926;S0928);1360BS(*S1242*)

2332. *Pleurosira laevis* (Ehrenberg) Compère
193CR(*S1231*);390MS(S0099); 492OT(S1045);1348BS(S0926;S0928;S0951)

2333. *Podosira hormoides* (Montagne) Kützing
1348BS(S0253;S0926;S0928;S0951;*S1164*);1350BS(S0256);1356BS(S1056);1357BS(S1056);
1358BS(S0230;S0255);1361BS(S0162)

Podosira hormoides (Montagne) Kützing
var. *parvula* Proshkina-Lavrenko
1310DB(*S1103*);1348BS(S0926;S0928)

2334. *Podosira pellucida* Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0926;S0928;*S0951*);1356BS(S1056);1357BS(S1056)

2335. *Podosphenia elongata* Kützing
304MS(S0790)

2336. *Proboscia alata* (Brightwell) Sundström
1348BS(S0231;*S0237*;S0252;S0253;S0276;S0542;S0710;S0926;S0928;S1029;S1057;S1108;S1164);
1350BS(S0256);1355BS(S0231);1356BS(S1076);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS
(S0226);1361BS(S0162)

2337. *Proshkinia longirostris* (Hustedt) D.G.Mann
456JI(S1214);595aOT(S1417);953aSI(S1378);954SI(S1378);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171)
;1207aDA(S1409);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1350BS(*S0256*)

2338. *Psammodictyon panduriforme* (Gregory) D.G.Mann
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1103);1314DB(S0855);
1348BS(S0252;S0926;S0928;S0951;S1056;S1151;*S1170*)

Psammodictyon panduriforme (Gregory) D.G.Mann
var. *delicatulum* (Grunow) M.Poulin
1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928;S0951);1358BS(*S0230*)

Psammodictyon panduriforme (Gregory) D.G.Mann
var. *minor* (Gregory) Haworth et Kelly
1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1348BS(*S0676*;S0926;S0928;S0951;S1108)

2339. *Psammothidium chlidanos* (Hohn et Hellerman) Lange-Bertalot
1207aDA(S1409)

2340. *Psammothidium helveticum* (Hustedt) Buchtiyarova et Round
1207aDA(S1409)

2341. *Psammothidium hustedtii* (Krasske) M.Aboal
362MS(*S0853*);1073aPR(S1350)

2342. *Psammothidium montanum* (Krasske) M.Aboal
1207aDA(S1409);1220DA(*S1266*)

2343. *Psammothidium subatomoides* (Hustedt) Buchtiyarova et Round

33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);49SO(S0501);
50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);77aSO(S1433);79SO(S1033;
S1433);114SO(S1033);117SO(S1033);119SO(S1033);301cMS(S1430);312cMS(S1430;S1434);
312dMS(S1430);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1434);312mMS(S1434);
312vMS(S1434);312zMS(S1434);368MS(S0661);372MS(S0661);379MS(**S0294**;S0661);463OT
(S0617);464OT(S1045);494OT(S1045);554OT(S1044;S1415);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;
S1415);804IA(S1033);906SI(S1231)

2344. ***Pseudo-nitzschia delicatissima*** (Cleve) Heiden
1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1333DB(S1200);1343DB(S0214);1348BS(S0252;S0253;S0441;
S0481;S0529;S0535;S0536;S0543;S0708;S0709;**S0727**;S0796;S0837;S0904;S0926;S0928;S1029;
S1054;S1057;S1114;S1149;S1163;S1164;S1444;S1455;S1456);1355BS(S0675);1355BS(S0213);
1356BS(S1076);1357BS(S0213);1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0442);1361BS(S0162;S1136);
1364BS(S0675)

2345. ***Pseudo-nitzschia seriata*** (Cleve) Peragallo
668AG(S0139);1076DA(S0238);1207aDA(S1409);1210DA(S0664);1213DA(S0730);1310DB(S0928;
S1103);1348BS(S0179;S0180;S0220;S0228;S0231;**S0237**;S0252;S0253;S0262;S0276;S0283;S0402;
S0481;S0527;S0529;S0535;S0536;S0542;S0543;S0676;S0708;S0710;S0727;S0904;S0911;S0926;
S0928;S0932;S1029;S1054;S1057;S1163;S1164;S1165;S1167);1350BS(S0256);1355BS(S0236);
1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0101;
S0226);1361BS(S0162)

2346. ***Pseudosolenia calcar-avis*** (Schultze) Sundström
1207aDA(S1409);1310DB(S1100);1348BS(S0179;S0180;S0220;S0231;S0237;S0252;S0253;S0276;
S0283;S0402;S0481;S0529;S0535;S0536;S0542;S0543;S0708;S0710;S0926;S0928;S1029;S1054;
S1057;S1073;S1104;S1108;S1155;S1164;S1165;S1167;S1446;S1447;S1455);1350BS(S0256;S0521);
1356BS(S1076;S1077;S1166);1357BS(S1136);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS
(S0165;S0442);1360BS(**S0095**;S0101;S0135;S0226);1361BS(S0162;S1136);1362BS(S1200)

2347. ***Pseudostaurosira brevistriata*** (Grunow) Williams et Round
4TI(S1176);79SO(S1433);182CR(S0103);251MS(S0002;S0586);311aMS(S1367);312aMS(S1434);
312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1434);
312mMS(S1434);312nMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);
312yMS(S1434);312zMS(S1434);334MS(**S1263**);337MS(S0621);379MS(S0294;S0661);492OT
(S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);600OT(S0146);721AG(S0080;S0107);792IA(S0516);816IA
(S0822);834SI(S0903);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0720);1076DA(S1361);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1277DA
(S1204;S1396);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1348BS(S0926;S0928;S0951)

Pseudostaurosira brevistriata (Grunow) Williams et Round
var. ***inflata*** (Pantocsek) Hartley
4TI(S1176);24TI(S0079;**S0164**)

2348. ***Reimeria sinuata*** (Gregory) Kociolek et Stoermer
33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);38SO(S1218);42SO
(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1372);49SO(S0501;
S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO
(S0617;**S0629**);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO
(S1033);85SO(S1033;S1218);90SO(S1288);92SO(S1329);92aSO(S1329);96aSO(S1428);97aSO
(S1328);106SO(S1033);113aSO(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);
117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;
S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);
119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;
S0870);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0871);135SO(S0323);137SO(S0323);
139SO(S1177);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO

(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);197CR(S1233);198CR(S1233);
 241MS(S0323);246MS(S0195);248aMS(S1356);256aMS(S1356);257cMS(S1356);269aMS(S1415);
 269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);301aMS(S1430);301bMS(S1430);301cMS(S1430);
 301fMS(S1430);304MS(S0104);310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616;S1388);
 312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);
 312eMS(S1434);2312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);
 312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS
 (S1434);312vMS(S1434);312wMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);354MS(S0661);373MS
 (S0661);379MS(S0294);386MS(S0661);417CE(S0900);427CE(S0190);438JI(S0070);441JI(S0128);
 452JI(S0128);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1044;S1045);
 493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S0223;S1044);521OT(S1044);523OT(S1044);526OT(S0183;
 S1415);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);540OT(S0389);541OT(S1044);
 546OT(S0388);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);557OT(S1415);557bOT(S1415);560OT
 (S1415);573OT(S1044;S1415);573aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);
 610AG(S0961);622AG(S0630);671aAG(S1362);740IA(S0118);775IA(S0265);804IA(S1033);898SI
 (S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);930aSI
 (S1345);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI
 (S0073);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S0645;S0827;S1361);1077DA(S0385);1083DA
 (S0190;S0827);1089DA(S0128;S0190);1098DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA
 (S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1119DA(S0827);1120DA(S0827);
 1126DA(S0827);1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);
 1221DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046);1348BS(S0926;S0928)

2349. ***Rhabdonema adriaticum*** Kützing
 1348BS(S0178;S0220;**S0237**;S0252;S0253;S0351;S0445;S0446;S0676;S0727;S0904;S0926;S0928;
 S1167;S1170);1356BS(S0225);1358BS(S0179;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0165);
 1361BS(S0162;S0754)

2350. ***Rhabdonema arcuatum*** (Lyngbye) Kützing
 1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

2351. ***Rhaphoneis amphiceros*** Ehrenberg
 390MS(S0099);1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

2352. ***Rhizosolenia imbricata*** Brightwell
 1360BS(S0095)

2353. ***Rhizosolenia longiseta*** Zacharias
 145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);456JI(S1214);650AG(S1311);809IA
 (S1210);871SI(S0074);930SI(S0538;S0545;S0765;S0766;S0769;**S0770**;S0771;S0772;S1345);
 940SI(S0073;S0318;S0320;S0322;S0347;S0473;S0687);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;
 S1378);949SI(S0363);952SI(S1048);953SI(S1378);965aSI(S1350;S1359);978SI(S0659);1049aPR
 (S1410);1074PR(S0794);1120DA(S1173);1200DA(**S0541**);1203DA(S0130);1207DA(S0372;S1363);
 1207aDA(S1409);1221DA(S1046);1237DA(S1396);1277DA(S1204)

2354. ***Rhizosolenia stagnalis*** Zacharias
 1325DB(S0751)

2355. ***Rhoicosphaenia abbreviata*** (C.Agardh) Lange-Bertalot
 33SO(S0618;S1218);35SO(S1307);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1372);49SO(S0501;
 S1372);50aSO(S1372);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO
 (S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO
 (S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92SO(**S0816**;S1329);92aSO(S1329;S1437);94SO
 (S0816);96SO(S0755);97aSO(S1328);113SO(S0379);117SO(S1033);117bSO(S1327);119SO(S1033);
 119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327);119cSO(S1327);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327);
 119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120cSO

(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);124SO(S0181);130SO(S0323);132SO(S1178);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172;S0323);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);145SO(S1047);153SO(S1369);154SO(S0456);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);193CR(S1231);196CR(S1234);197CR(S0815;S1233;S1234);198CR(S1233);246MS(S0195);247MS(S0454);248aMS(S1356);251MS(S0844);256aMS(S1356);256bMS(S1400);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);304MS(S0104);307MS(S1426);311aMS(S1367);312MS(S1388);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1386;S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312kMS(S1430);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);325MS(S0500);345MS(S0660);390MS(S0099);399TM(S0689);417CE(S0190;S0401;S0900;S1408);418CE(S0224);427CE(S0190);454JI(S0784);457JI(S0055);463OT(S0548);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);474OT(S1305);477OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0007;S0008);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);527OT(S0183;S1415);538OT(S0103);541OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);560OT(S0038;S1415);562OT(S0038);562aOT(S1415);575OT(S1044);607aVD(S1362);622AG(S0961);628AG(S0961);637aAG(S1448);650AG(S0868);660AG(S0660);678AG(S0374);680AG(S0645);686AG(S0660);689AG(S0346;S0427);693AG(S0044;S0374);705AG(S0660);705aAG(S1362);705cAG(S1362);705dAG(S1362);706AG(S1232;S1362);708AG(S1362);709AG(S0346);712aAG(S1362);714aAG(S1362);716AG(S0858);721AG(S0080);722AG(S0683);758IA(S1242);773IA(S0474);782IA(S1210);805IA(S0021);817IA(S0875);830CA(S0638);835SI(S0903);849SI(S0660);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);871SI(S0074);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);909SI(S0555);923SI(S0258);930SI(S0168;S0545;S0546;S0770;S0771);932SI(S0129);936SI(S0129);940SI(S0073;S0473);946SI(S1382);952SI(S1048);953SI(S1378);965aSI(S1350;S1359);968SI(S0109);979SI(S0068);981SI(S0109);988SI(S0842);992SI(S0816);993SI(S0700);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0880);1007PR(S0414;S1049);1011PR(S1203;S1296);1018PR(S0921);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1076DA(S0238;S0278;S0645;S0699;S1173;S1361;S1435);1077DA(S0641);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1091DA(S1242);1093DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1101DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1124DA(S0353);1134DA(S0196;S0390);1136DA(S0145);1152DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1165DA(S0126);1166DA(S0126);1167DA(S0126);1169DA(S0192;S0193);1169aDA(S1362);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0126;S0522);1202DA(S0171);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1212DA(S1046);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1225DA(S0296);1228DA(S0781;S1046;S1357;S1425);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0458);1236DA(S0348;S1046;S1179);1237DA(S1396;S1425);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1254DA(S0313);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348;S1396;S1425);1272DA(S0398);1277DA(S1204;S1396;S1425);1280DA(S0348;S1357;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0424);1289DA(S1265);1290DA(S0194);1302DB(S0399;S0780;S0876);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S0169;S0487;S1121);1343DB(S0182);1348BS(S0178;S0231;S0252;S0253;S0262;S0445;S0446;S0527;S0676;S0727;S0904;S0926;S0928;S1056;S1108;S1135;S1164;S1170);1350BS(S0256);1356BS(S1056);1357BS(S1056);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0165;S0442);1360BS(S0351;S0660);1362BS(S1200);1364BS(S0351);1365BS(S0351);1378aUN(S1351);1413UN(S0238)

Rhoicosphaenia curvata (Kützing) Grunow - see: ***Rhoicosphaenia abbreviata***
(C.Agardh) Lange-Bertalot

Rhoicosphaenia curvata (Kützing) Grunow

var. **fracta** Schumann
834SI(S0903);835SI(S0903)

Rhoicosphaenia curvata (Kützing) Grunow
f. **minor** M.Schmidt
474OT(S1305)

2356. **Rhoicosphaenia marina** (W.Smith) M.Schmidt
304MS(**S0790**);1348BS(S0707;S0926;S0928;S0951);1359BS(S0442);1360BS(S1242)

2357. **Rhoicosphaenia vanheurckii** Grunow
853SI(**S0072**;S0083)

2358. **Rhopalodia brebissonii** Krammer
76SO(**S0617**);84SO(S1033);114SO(S1033);464OT(S1045)

2359. **Rhopalodia constricta** (W.Smith) Krammer
96SO(**S0790**;S0791);305aMS(S1394);1348BS(S0707);1359BS(S1242)

2360. **Rhopalodia gibba** (Ehrenberg) O.Müller
8TI(S0079);33SO(S0397);49SO(S0501);62SO(S0030);89SO(S0257);89aSO(S1374);90SO(S1288);
92SO(S1329);92cSO(S1368);99SO(S1376);100SO(S1305);114SO(S1033);119bSO(S1327);119fSO
(S1327;S1373);120SO(S1033);120bSO(S1373);123SO(S0779);124SO(S0181);127SO(S0323);134SO
(S0172);135SO(S0172;S0323);136SO(S0323);138SO(S0323);139SO(S0172);142SO(S1305);153SO
(S1369);154SO(S0456);155SO(S1365);171SO(S0511);182CR(S0103);196CR(S1234);197CR(S1233;
S1234);198CR(S0272;S1233);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);248MS(**S0791**);251MS(S0002;
S0844);256bMS(S1400);258MS(S1305);263MS(S0456);264MS(S1415);267MS(S1415);269bMS
(S1415);270MS(S0846);281MS(S1172);312bMS(S1386;S1430);325MS(S0500);345MS(S0660);
373MS(S0051);390MS(S0099);396TM(S0815);417CE(S0190;S0900;S1408);425CE(S0900);427CE
(S0190);438JI(S0070);439JI(S0070);451JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);464OT(S1045);469OT
(S1045);472OT(S0537);473OT(S0537);474OT(S1305);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;
S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);512aOT(S1230);514OT(S1176);522OT(S1044);525OT(S1044)
;554OT(S1044;S1415);560OT(S1415);607aVD(S1362);611AG(S0961);622AG(S0961);623AG
(S0191);641AG(S0346);689AG(S0427);705AG(S0660);706AG(S0279;S1232;S1362);716AG(S0061);
721AG(S0107;S0080);749IA(S0841);752IA(S1297);775IA(S0265);810IA(S0601);818IA(S0601);
832SI(S0903);867SI(S0075);897SI(S0370);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127;S0555);918SI
(S0127);919SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);982SI(S1304);985SI(S0842);994SI(S0141)
;995SI(S0050);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1049PR(S1410);1076DA
(S0238;S0278;S0645;S1361);1080DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1093DA(S0190);
1094DA(S0190);1100DA(S0190);1104DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190)
;1110DA(S0190);1111DA(S0190);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1134DA(S0196);1135DA
(S0196);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1150DA(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196);
1161DA(S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1169DA(S0192;S0193);1174bDA(S1360);
1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0126;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372
;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0730);1220DA(S1266);1221DA(S0348)
;1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1232DA(S0041;S0049;S0458);1236DA
(S0348);1237DA(S0063;S0348;S1396;S1425);1244DA(S0194;S1336);1248DA(S0398);1249DA
(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348);
1272DA(S0056;S0398);1274DA(S0348);1277DA(S0041;S0049;S0348;S1204;S1396);1278DA
(S0348);1280DA(S0348;S1357);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1283DA(S0138);1287DA(S0345;
S0424);1290DA(S0194);1302DB(S0876);1310DB(S1103);1343DB(S0182);1348BS(S0926;S0928;
S0951);1358BS(S0230);1413UN(S0238)

Rhopalodia gibba (Ehrenberg) O.Müller
var. **minuta** Krammer
1207DA(S1395);1237DA(**S1396**)

Rhopalodia gibba (Ehrenberg) O.Müller

var. ***parallela*** (Grunow) M.Peragallo

52SO(S1033);90SO(***S1288***);177SO(S0511);499OT(S0223);512aOT(S1230);775IA(S0265);916SI(S0555);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1283DA(S0138);1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928;S0951)

Rhopalodia gibba (Ehrenberg) O.Müller

var. ***ventricosa*** (Ehrenberg) Grunow

89SO(S0257);100SO(S1305);123SO(S0779);135SO(S0172;S0323);136SO(S0323);138SO(S0323);142SO(S1305);154SO(S0456);177SO(S0511);247MS(S0098);258MS(S1305);295MS(S0456);345MS(S0660);425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);457JI(S0055);474OT(S1305);611AG(S0961);641AG(S0346);705AG(S0660);708AG(S1362);721AG(S0080);758IA(***S1242***);832SI(S0903);916SI(S0127);1005PR(S0880);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1164DA(S0170);1169DA(S0193);1207DA(S0372);1221DA(S0348);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S0348;S1204);1278DA(S0348);1290DA(S0194);1335DB(S0169;S0487);1413UN(S0238)

2361. ***Rhopalodia gibberula*** (Ehrenberg) O.Müller

90SO(S1288);92SO(S1329);92aSO(S1437);96SO(S0755;S0902);97aSO(S1328);100SO(S1305);106SO(***S0816***);120SO(S1366);153SO(S1369);154aSO(S1352);177SO(S0511);196CR(S1234);197CR(S1233);198CR(S1233);265fMS(S1415);304MS(S0104);305aMS(S1394);308MS(S1427);310MS(S1398);316MS(S0816);345MS(S0660);424CE(S0815);467OT(S0537);468OT(S0537);472OT(S0537);473OT(S0537);477OT(S0510);480OT(S0510);488OT(S0510);512OT(S0537);689AG(S0346;S0427);693AG(S0660);705dAG(S1362);712aAG(S1362);828CA(S0638);832SI(S0903);839SI(S0902);909SI(S0127;S0555);910SI(S0127);916SI(S0127;S0555);918SI(S0127);930SI(S0770;S0771);936SI(S0129);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1023PR(S0902);1076DA(S0238;S0278);1126DA(S0827);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1265DA(S0406);1344DB(S0717);1402UN(S0902)

Rhopalodia gibberula (Ehrenberg) O.Müller

var. ***protracta*** Grunow

1023PR(***S0902***);1348BS(S0926;S0928)

Rhopalodia gibberula (Ehrenberg) O.Müller

var. ***vanheurckii*** O.Müller

96SO(S0902);689AG(S0427);839SI(***S0902***);867SI(S0075);997SI(S0206);1005PR(S0880);1023PR(S0902);1287DA(S0424);1402UN(S0902)

2362. ***Rhopalodia musculus*** (Kützing) O.Müller

96SO(S0755);154aSO(S1352);171SO(S0511);177SO(S0511);197CR(S1234);304MS(S0104);305aMS(S1394);979SI(S0068);1005PR(S0880);1192DA(S0029);1348BS(S0253;S0445;S0707;S0727;S0926;S0928;S0951);1350BS(S0256);1358BS(S0230;S0255);1360BS(***S1242***)

Rhopalodia musculus (Kützing) O.Müller

var. ***mirabilis*** Fricke

1089DA(***S0128***;S0190)

2363. ***Rhopalodia operculata*** (C.Agardh) Håkansson

119gSO(S1373)

2364. ***Rhopalodia rupestris*** (W.Smith) Krammer

469OT(S1045)

2365. **Rossithidium nodosum** (Cleve) Aboal
62SO(S0030);65SO(S0030);251MS(S0002);358MS(**S0051**);369MS(S0661);373MS(S0661);
512aOT(S1230);554OT(S1045;S1415);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1277DA(S1396)
2366. **Rossithidium petersenii** (Hustedt) Round et Buchtiyarova
372MS(**S0808**);417CE(S1408)
2367. **Schizonema ramosissima** (Harvey, Kützing) C.Agardh
1348BS(S0707);1360BS(**S1242**);1361BS(S0754)
2368. **Scoliopleura peisonis** Grunow
269cMS(S1415);251MS(S0002);1023PR(**S0902**);1402UN(S0902)
2369. **Sellaphora americana** (Ehrenberg) D.G.Mann
281MS(S1172);312mMS(S1434);312rMS(S1434);312uMS(S1434);312zMS(S1434);345MS(**S0660**);
689AG(S0223;S0427);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)
2370. **Sellaphora bacillum** (Ehrenberg) Mann
5TI(S0609);56SO(S0077);60SO(S0244);85SO(S1033;S1218);96SO(**S0816**);97aSO(S1328);117aSO
(S1327);119SO(S1033);119dSO(S1373);123SO(S0779;S0870);157SO(S1224);163SO(S1306);165SO
(S1033);198CR(S1233);246MS(S0195);247MS(S0098);267MS(S0846;S1415);269aMS(S1415);
284MS(S0030);301MS(S1228);301fMS(S1430);304MS(S0790);312MS(S0616);312cMS(S1386;
S1430);312dMS(S1430);312gMS(S1386);312jMS(S1430);312mMS(S1430);321MS(S1305);334MS
(S0621;S1263);345MS(S1242);369MS(S0661;S0853);417CE(S0190;S0401;S0900);418CE(S0224);
441JI(S0128);452JI(S0128);457JI(S0055);485OT(S1045);488OT(S0510);491OT(S1044);493OT
(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018);512aOT(S1230);525OT(S1044);526OT(S0183;S1415);581OT
(S0508);641AG(S0346);689AG(S0427;S0660);758IA(S1242);775IA(S0265);867SI(S0075);898SI
(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);932SI(S0129);946SI(S1382)
;969SI(S0504);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);
1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1097DA(S0190);
1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1107DA(S0190)
;1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1126DA(S0827);1200DA(S0065;S0066);1202DA
(S0171);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);
1221DA(S0348);1226DA(S0348;S1046);1228DA(S1397);1236DA(S0348;S1179);1237DA(S0348;
S1179;S1396;S1425);1258DA(S0348);1261DA(S0348);1271DA(S0348;S1396;S1425);1272DA
(S0056);1274DA(S0348);1277DA(S1204;S1396;S1425);1278DA(S0348);1283DA(S0138)
2371. **Sellaphora nana** (Hustedt) Lange-Bertalot, Cavacini, Tagliaventi et Alfinito
358MS(S0051)
2372. **Sellaphora pupula** (Kützing) Mereshkovsky
27TI(S0079);33SO(S1218);40SO(S0030);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;
S1218);46SO(S1033);47SO(S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);
54SO(S1033);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1433);
80SO(S1433);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO
(S1329);96SO(S0755);99SO(S1376);113SO(S0908);114SO(S1033);117SO(S1033;S1373);117bSO
(S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1373);119bSO(S1373);119cSO(S1373);119gSO
(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327);120cSO(S1327;S1373);123SO
(S0779;S0908);132SO(S1178);134SO(S0871;S0908);135SO(S0452);138SO(S0323);153SO(S1354;
S1369);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);
172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);196CR(S1234);197CR(S1233);198CR(S1233);246MS
(S0195);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);269cMS(S1415);284MS
(S0030);286MS(S0030);301MS(S1228);301fMS(S1430);307MS(S1426);308MS(S1427);311aMS
(S1367);312MS(S0616;S1388);312bMS(S1430);312dMS(S1386);312fMS(S1386);312iMS(S1430);
312mMS(S1430);312nMS(S1430);312pMS(S1430);312rMS(S1430);323MS(S0500);325MS(S0500);

334MS(S0621;**S1263**);344MS(S0661);373MS(S0661);379MS(S0294);386MS(S0661);405CS(S0665);
 417CE(S1408);451JI(S0128);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT
 (S1045);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);
 499OT(S1044);512aOT(S1230);521OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183;S1415);
 528OT(S0183;S1415);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;
 S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);607bVD
 (S1362);671aAG(S1362);686AG(S0660);705AG(S0660);867SI(S0075);870SI(S1049);898SI(S0129;
 S1316);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);940SI(S0073);969SI(S0504);979SI(S0068);1018PR
 (S0921);1019PR(S0520);1049PR(S1383);1076DA(S0238;S0278;S0645;S0827;S1361);1077DA
 (S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);
 1098DA(S0190);1099DA(S0190);1110DA(S0190);1119DA(S0827);1120DA(S1173);1207DA(S0372;
 S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1216DA(S1181);1220DA(S1266);1221DA(S0348);
 1226DA(S0348);1228DA(S1397;S1425);1229DA(S0781);1236DA(S1179);1237DA(S0348;S1396;
 S1425);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S0348;S1204;S1396;S1425);1278DA(S0348);1280DA
 (S1397;S1425);1281aDA(S1331);1343DB(S0182);1348BS(S0231;S0252;S0253;S0708;S0926;S0928);
 1350BS(S0256);1358BS(S0230);1378aUN(S1351)

Sellaphora pupula (Kützing) Mereshkovsky
 var. ***elliptica*** Hustedt

345MS(S0660);358MS(S0051);380MS(S0051);451JI(S0128);1076DA(S0238;**S0278**;S1361);1077DA
 (S0385);1083DA(S0190;S0827);1095DA(S0190)

Sellaphora pupula (Kützing) Mereshkovsky
 var. ***mutata*** (Krasske) Poulin

1207DA(S0372);1237DA(**S0063**)

Sellaphora pupula (Kützing) Mereshkovsky
 var. ***rectangularis*** (Gregory) Czarnecki

246MS(S0195);354MS(S0661);451JI(S0128);452JI(S0128);457JI(S0055);526OT(S0183);528OT
 (S0183);874SI(S1176);876SI(**S0498**;S0720);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);940SI(S0073);
 946SI(S1382);1019PR(S0520);1086DA(S0190);1207DA(S0372);1221DA(S0348);1258DA(S0348);
 1287DA(S0424)

Sellaphora pupula (Kützing) Mereshkovsky
 f. ***rostrata*** (Hustedt) Buchtiyarova

362MS(S0853);1076DA(S0238;**S0278**;S1361);1078DA(S0119);1118DA(**S0827**);1217DA(S1046);
 1268DA(S1046)

2373. ***Sellaphora seminulum*** (Grunow) D.G.Mann

76SO(S0617);79SO(S1033;S1433);89aSO(S1374);106SO(S1033);117aSO(S1327);337MS(S0621;
S1263);480OT(S0510);601OT(S0146);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);979SI(S0068);
 1004PR(S1203);1018PR(S0921);1073aPR(S1350);1200DA(S0058);1207aDA(S1409)

2374. ***Sellaphora vitabunda*** (Hustedt) D.G.Mann

5TI(**S0609**);47SO(S1033;S1218);92SO(S1329);92aSO(S1329);99SO(S1376);269aMS(S1415);301MS
 (S1227);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662)

2375. ***Seminavis macilenta*** (Gregory) Danielidis et Mann
 195CR(S1290)

2376. ***Semseya hungarica*** Pantocsek
 334MS(S0496;**S1263**);337MS(S0621)

2377. ***Skeletonema costatum*** (Greville) Cleve

1076DA(S0238);1174bDA(S1360);1207aDA(S1409);1213DA(S0730);1220DA(S1266);1300DB
 (S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1332DB(S1200);

1333DB(S1200);1343DB(S0214);1348BS(S0034;S0035;S0101;S0179;S0180;S0213;**S0220**;S0228;S0231;**S0237**;S0246;S0249;S0250;S0251;S0252;S0253;S0276;S0283;S0366;S0384;S0402;S0481;S0529;S0533;S0535;S0536;S0539;S0542;S0543;S0566;S0567;S0675;S0676;S0677;S0708;S0709;S0710;S0727;S0796;S0834;S0837;S0904;S0911;S0926;S0928;S0932;S0933;S0936;S0939;S0940;S0943;S1020;S1029;S1051;S1054;S1057;S1073;S1108;S1114;S1120;S1123;S1135;S1149;S1163;S1164;S1165;S1444;S1455);1350BS(S0256;S1079;S1104);1351BS(S0135);1353BS(S0135);1354BS(S0135);1355BS(S0135;S1166);1356BS(S1075;S1076;S1077;S1094;S1111;S1166);1357BS(S0135;S1136);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391;S1166);1359BS(S0442);1360BS(S0135);1361BS(S0135;S0162;S1075;S1136);1362BS(S1200);1368BS(S0135)

2378. ***Skeletonema potamos*** (Weber) Hasle
234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);

2379. ***Skeletonema subsalsum*** (A. Cleve) Bethge
1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(**S0231**;S0253;S0536;S0543;S0708;S0709;S0710;S0796;S0928;S1029;S1054;S1073;S1114;S1444);1362BS(S1200)

2380. ***Stauroneis acuta*** W. Smith
334MS(S0621;**S1263**);763IA(S0190);916SI(S0127;S0555);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1221DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0348)

2381. ***Stauroneis anceps*** Ehrenberg
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079);13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);18TI(S0079);26TI(S0079;S0164);27TI(S0079);28OT(S0183);33SO(S1218);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1306;S1372);52SO(S1280);56SO(S0077);59SO(S1176);60SO(S0244);62SO(S0030);66SO(S0030);67SO(S0030);70SO(S0030);71SO(S0030);73SO(S0030);76SO(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89SO(S0257);92SO(S0013;S1329);99SO(S0456);113SO(S0908);114SO(S1033);117aSO(S1373);119SO(S1033);119bSO(S1327);119cSO(S1327);119dSO(S1373);119gSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327);120cSO(S1327);121SO(S1033);123SO(S0908);126SO(S0323);134SO(S0908);135SO(S0452);144SO(S0517);156SO(S0791);160SO(S1033);172SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1234);242MS(S0323);243MS(S0323);246MS(S0195);269aMS(S1415);269bMS(S1415);281MS(**S0791**);284MS(S0030;S1280);285MS(S0030);286MS(S0030);304MS(**S0790**);310MS(S1398);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1430);312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1434);312tMS(S1434);323MS(S0500);334MS(S0621;S1263);336MS(S1314);344MS(S0661);345MS(S0660);349MS(S0661);350MS(S0661);353MS(S0661);354MS(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0661;S0853);367MS(S0051;S0661);369MS(S0661);371MS(S0661);372MS(S0661;S0808);373MS(S0051;S0661);374MS(S0221);376MS(S0853);377MS(S0051;S0661);378MS(S0661);379MS(S0051;S0294;S0661);380MS(S0051);383MS(S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);394TM(S0020);401BA(S0505);405CS(S0665);438JI(S0070);451JI(S0128);452JI(S0128);464OT(S1045);472OT(S0537);473OT(S0537);477OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT(S0510);492OT(S0037;S1044;S1045);494OT(S1045);511OT(S0018;S0325);512aOT(S1230);526OT(S0183;S1415);527OT(S0183;S1415);528OT(S1415);529OT(S1415);554OT(S1045;S1415);560OT(S0038;S1415);562OT(S0038);562aMS(S1415);573aOT(S1415);575OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);611AG(S0961);612AG(S1297);622AG(S0961);623AG(S0191);626AG(S0191);628AG(S0961);650AG(S0660);689AG(S0427);696AG(S0858);716AG(S0061);763IA(S0071);775IA(S0265);792IA(S0516);811IA(S0601);820CA(S0726);822CA(S0726);836SI(S0221);845SI(S0840);871SI(S0074);872SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);876SI(S0498;S0720);889SI(S0660);905SI(S0660);909SI(S0127;S0555);910SI(S0127);916SI(S0127);918SI(S0127);930SI(S0545;S0770;S0771);932SI(S0129);940SI(S0073;S0347;S0473);946SI(S1382);969SI(S0504);979SI(S0068);982SI(S1304);1018PR(S0921);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1110DA(S0190);1115DA(S0668);1164DA(S0170);1169DA(S0192);1174bDA(S1360);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1395);1207aDA(S1409);1220DA

(S1266);1226DA(S0348);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1271DA(S1396);1278DA(S0348);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1344DB(S0717);1348BS(S0179
;S0926;S0928);1358BS(S0179);1376UN(S0336);1413UN(S0238;S1175)

Stauroneis anceps Ehrenberg

var. ***affinis*** Van Heurck

197CR(S1234)

Stauroneis anceps Ehrenberg

var. ***amphicephala*** (Kützing) Cleve

123SO(S0779);334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Stauroneis anceps Ehrenberg

f. ***gracilis*** (Ehrenberg) Cleve

258MS(S1305);281MS(S1172);361MS(S0853);405CS(S0665);451JI(S0128);758IA(***S1242***);
1019PR(S0520);1086DA(S0190)

Stauroneis anceps Ehrenberg

var. ***hyalina*** Brun et Peragallo

874SI(S1176);875SI(***S0498***; ***S0720***);876SI(S0498;S0720)

Stauroneis anceps Ehrenberg

f. ***linearis*** (Ehrenberg) Cleve

89SO(S0257);116SO(***S0791***);174SO(S0511);334MS(S0621;S1263);361MS(S0853);362MS(S0853);
369MS(S0853);527OT(S0183;s1415);530OT(S1297);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0498;
S0720);876SI(S0498;S0720);1356BS(S0054)

Stauroneis anceps Ehrenberg

f. ***major*** Pantocsek et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2382. ***Stauroneis cohnii*** Hilse

f. ***linearis*** (*)

529OT(S0791)

2383. ***Stauroneis gracilis*** Ehrenberg

372MS(***S0808***);511OT(S0018);528OT(S0183;S1415);1019PR(S0520)

2384. ***Stauroneis kriegei*** Patrick

43SO(S1033);49SO(S0501);50SO(S1033);62SO(S0030);120SO(S1033);358MS(***S0051***);
375MS(S0051);554OT(S1044;S1415)

2385. ***Stauroneis lapponica*** Hustedt

377MS(S0661)

2386. ***Stauroneis legumen*** (Ehrenberg) Kützing

92SO(S1329);92aSO(S1329);191CR(S0854);195CR(S1290);758IA(***S1242***);1130DA(S1242);1413UN
(S0238)

2387. ***Stauroneis obtusa*** Lagerstedt

312sMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);377MS(***S0661***);417CE(S1408)

2388. ***Stauroneis parvula*** Grunow ex Cleve

440JI(S0947)

2389. ***Stauroneis phoenicenteron*** (Nitzsch) Ehrenberg

4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);8TI(S0079;S0164);13TI(S0079);14TI(S0164);18TI(S0079);
 24TI(S0079;S0164);27TI(S0079);33SO(S0397);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0325);44SO
 (S1033);47SO(S1306);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);52SO(S0030;S1033;S1176);
 53SO(S1033);55SO(S0646);59SO(S0030);62SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);68SO(S0030);
 73SO(S0030);85SO(S1306);89SO(S0257);90SO(S1288);94SO(S1305);98SO(S0456);119SO(S1033);
 119bSO(S1373);119dSO(S1373);119fSO(S1327);119gSO(S1327);120SO(S1366);120bSO(S1327);
 127SO(S0323);136SO(S0323);144SO(S0513);159SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO
 (S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);243MS(S0323);246MS(S0195);248aMS(S1356);257aMS
 (S1356);269bMS(S1415);284MS(S0030);285MS(S0030;S1280);286MS(S0030);289MS(S1280);
 290MS(S1242);301MS(S1228);304MS(**S0790**);312MS(S0616);312bMS(S1386;S1430;S1434);
 312cMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1430);312hMS(S1430);312mMS(S1434);312tMS(S1434)
 ;325MS(S1305);332MS(S1305);334MS(S0621;**S1263**);335MS(S0621);336MS(S1314);337MS
 (S0621);344MS(S0661);345MS(S0660);349MS(S0661);353MS(S0661);357MS(S0661);358MS
 (S0051;S0661);361MS(S0853);367MS(S0051;S0661);368MS(S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;
 S0661);377MS(S0661);379MS(S0051;S0294;S0661);380MS(S0051);386MS(S0661);396TM(S0815);
 401BA(S0505);405CS(S0665);406CS(S0665);438JI(S0070);451JI(S0128);452JI(S0128);469OT
 (S1045);477OT(S0510);483OT(S0510);484OT(S1045);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);500OT
 (S0007);512aOT(S1230);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);551OT(S1415);553OT(S1045);554OT
 (S1045;S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);565OT(S0047);581OT(S0508);592OT(S0149;S0508);
 595aOT(S1417);611AG(S0961);650AG(S0660;S0868);689AG(S0427);693AG(S0660);706AG
 (S0279);725IA(S0060;S0478);752IA(S1297);758IA(S1297);775IA(S0265);810IA(S0601);832SI
 (S0221);849SI(S0660);867SI(S0075);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;S0720);876SI(S0498;
 S0720);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);910SI(S0127);916SI(S0127);919SI
 (S0127);920SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0370;S0545;S0771);939SI(S0370);969SI(S0504);979SI
 (S0068);988SI(S0842);1005PR(S0513;S0880);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S1361);
 1086DA(S0265);1089DA(S0190);1096DA(S0190);1105DA(S0190);1126DA(S0827);1200DA(S0065)
 ;1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1226DA(S0348);
 1236DA(S0348);1237DA(S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1272DA(S0056;
 S0398);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0098;S0424);
 1290DA(S0194);1332DB(S1200);1376UN(S0336);1378aUN(S1351)

Stauroneis phoenicenteron (Nitzsch) Ehrenberg

f. ***brevis*** (Dippel) Hustedt

598OT(S0144)

2390. ***Stauroneis platystoma*** (Ehrenberg) Kützing

197CR(S1234)

2391. ***Stauroneis producta*** Grunow

197CR(**S1234**);526OT(S0183;S1415)

2392. ***Stauroneis smithii*** Grunow

44SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);49SO(S0501);52SO(S1033);76SO(S0617);83SO(S1033);
 84SO(S1033);90SO(S1288);92aSO(S1329);96SO(S0755);96aSO(S1428);97aSO(S1328);114SO
 (S1033);119eSO(S1327;S1373);120SO(S1033);120bSO(S1327);159SO(S1033);301gMS(S1430);
 312nMS(S1434);345MS(S0660);379MS(S0294);386MS(S0661);452JI(S0128);464OT(S1045);477OT
 (S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);521OT(S1044)
 ;526OT(S0183;S1415);527OT(S0183);528OT(S0183;S1415);529OT(**S0791**;S1415);612AG(S1297);
 689AG(S0346);775IA(S0265);832SI(S0903);849SI(S0660);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI
 (S0129;S1316);916SI(S0127);921SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S1272);931SI(S0129;S1316);932SI
 (S0129);933SI(S0129);940SI(S0073);979SI(S0068);1005PR(S0880);1018PR(S0921);1019PR(S0520);
 1076DA(S0238;S0278;S0827;S1361);1085DA(S0190);1089DA(S0190);1097DA(S0190);1110DA
 (S0190);1111DA(S0190);1169aDA(S1362);1207aDA(S1409);1271DA(S1396);1348BS(S0676)

Stauroneis smithii Grunow

var. ***incisa*** Pantocsek

1005PR(S0880)

Stauroneis smithii Grunow
var. ***karelica*** Wislouch et Kolbe

379MS(S0294)

2393. ***Stauroneis tackei*** (Hustedt) Krammer et Lange-Bertalot
89aSO(S1374);117aSO(***S1327***);120cSO(S1327)

2394. ***Stauroneis thermicola*** (Boye-Petersen) J.W.G.Lund
357MS(S0661);379MS(***S0294***)

2395. ***Stauroneis turfosa*** Tarnavski et Jitariu, 1955
874SI(S0471;S1176);876SI(S0498;S0720;***S0723***);1374UN(S0556)

2396. ***Staurophora salina*** (W.Smith) Mereschowsky
96bSO(S1428);304MS(***S0790***);1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1360BS(S1242)

2397. ***Staurophora wislouchii*** (Poretzky et Anissimova) D.G.Mann
304MS(S0104)

2398. ***Staurosira construens*** (Ehrenberg) Williams et Round
33SO(S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);
50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);62SO(S0030);76SO(S0617);
79SO(S1033;S1286);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);
92SO(S1329);92aSO(S1329);92cSO(S1368);99SO(S1376);106SO(S1033);114SO(S1033);119SO
(S1033);119aSO(S1373);120SO(S1033);123SO(S0870);135SO(S0181);160SO(S1033);163SO(S1033);
165SO(S1033);191CR(S0854);246MS(S0195);257dMS(S1356);301MS(S1228);311aMS(S1367;
S1386);312hMS(S1430);334MS(S0621;***S1263***);372MS(S0808);373MS(S0051;S0661);376MS(S0853);
401BA(S0505);417CE(S1408);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);488OT
(S0510);491OT(S1044);492OT(S0037;S1044;S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);512aOT(S1230);
522OT(S1044);541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045;
S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);714AG(S0601);749IA(S0841);816IA
(S0423;S0822);859SI(S0072);861SI(S0072);930SI(S1384);940SI(S0073;S0319);944SI(S0363);945SI
(S0363);946SI(S0363;S1382);947SI(S1320);949SI(S0363);994SI(S0141);1007PR(S1203);1018PR(S
0921);1076DA(S0238;S0278;S0521);1083DA(S0190);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1161DA
(S0639);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1403);1210DA(S0025;
S0827);1220DA(S1266);1221DA(S0348);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0669);1228DA(S1357);
1229DA(S0781);1232DA(S0458);1236DA(S0348;S1179);1237DA(S1179;S1396);1244DA(S0194);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1262DA(S0345);1271DA(S1396);1272DA(S0056;
S0398);1277DA(S0041;S0049;S0348;S0669;S1204;S1396);1278DA(S0348);1280DA(S1357);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1285DA(S0345);1287DA(S0345);1290DA(S0194);1324DB
(S0400);1325DB(S0400);1338aDB(S1347);1343DB(S0182);1348BS(S0926;S0928)

Staurosira construens (Ehrenberg) Williams et Round
var. ***binodis*** (Ehrenberg) Hamilton

89SO(***S1305***);120SO(S1366);334MS(S1263);337MS(S0621);373MS(S0051);379MS(S0294;S0661);
386MS(S0661);526OT(S0183;S1415);528OT(S1415);1207DA(S0372);1226DA(S0348);1237DA
(S1396);1271DA(S1396)

Staurosira construens (Ehrenberg) Williams et Round
var. ***capitata*** (Brun et Hérubaud) Andersen, Stoermer et Kreis, Jr.

902SI(S1381)

2399. ***Staurosira elliptica*** (Schumann) Williams et Round

96SO(S0755);12OcSO(S1373);155SO(S1365);334MS(**S1263**);337MS(S0621);811IA(S0601);1207DA(S0372);1244DA(**S0194**);1324DB(S0400)

2400. **Staurosira venter** (Ehrenberg) Kobayashi
62SO(S0030);117bSO(S1373);119bSO(S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);
119eSO(S1373);119gSO(S1373);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1373);120cSO(S1327);372MS
(**S0808**);379MS(S0294);592OT(S0149);650AG(S0660);1018PR(S0921);1076DA(S0278);1126DA
(S0827);1207DA(S0372);1228DA(S1397;S1425);1237DA(S1046;S1396;S1425);1271DA(S1396;
S1425);1277DA(S1425);1280DA(S1397;S1425)

2401. **Staurosirella lapponica** (Grunow) Williams et Round
641AG(**S0346**);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1272DA(S0056)

2402. **Staurosirella leptostauron** (Ehrenberg) Williams et Round
49SO(S0501);50SO(S1033);52SO(S1033);76SO(S0617;S0629);79SO(S1433);84SO(S1033);85SO
(S1033;S1218);92aSO(S1437);114SO(S1033);123SO(S0870);269aMS(S1415);349MS(S0661);493OT
(S1045);499OT(S1044);526OT(S0183;S1415);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT
(S1415);592OT(S0508);620AG(S1297);706AG(S0279);752IA(**S1297**);775IA(S0265);898SI(S0129;
S1316);905SI(S0660;S0129;S1316);908SI(S0127);916SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);
931SI(S0129;S1316);940SI(S0073);1005PR(S0880);1207aDA(S1409)

Staurosirella leptostauron (Ehrenberg) Williams et Round
var. **dubia** (Grunow) Bukhtiyarova
379MS(S0294);405CS(**S0665**);898SI(S0129;S1316);923SI(S0258);931SI(S1316);1005PR(S0880)

2403. **Staurosirella pinnata** (Ehrenberg) Williams et Round
27TI(S0079);33SO(S1218);38SO(S1218);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);44SO(S1033;
S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1372);49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);51SO(S1033);
52SO(S1033);53SO(S1033);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);83SO(S1033);85SO(S1033;
S1218);89aSO(S1374);92SO(**S0816**;S1329);92aSO(S1329);92cSO(S1368);97aSO(S1328);99SO
(S1376);114SO(S1033);117SO(S1033);117bSO(S1373);119SO(S1033);119cSO(S1373);119dSO
(S1327);123SO(S0870);155SO(S1365);196CR(S0600);197CR(S0815);257cMS(S1356);269aMS
(S1415);269bMS(S1415);301MS(S1228);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312dMS(S1386;S1430;
S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1430;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1434);312mMS
(S1434);312nMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);314MS
(S1305);325MS(S0500);334MS(S1263);337MS(S0621);349MS(S0661);372MS(S0808);379MS
(S0661);401BA(S0505);417CE(S1408);452JI(S0128);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);
485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0008);512aOT(S1230);
526OT(S0183;S1415);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);539OT(S0388);
540OT(S0388);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044);554OT(S1045;
S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);574OT(S1044;S1415)
;575OT(S1044);577OT(S1044);592OT(S0149;S0508);641AG(S0346);775IA(S0265);804IA(S1033);
877SI(S0779);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);916SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0771);
931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);938SI(S0129;S1316);940SI(S0073);946SI(S1382);979SI(S0068);
1018PR(S0921);1076DA(S1361);1134DA(S0390);1135DA(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196)
;1169DA(S0192);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1217DA(S1046);1224DA(S0459);
1226DA(S0348);1229DA(S1046);1232DA(S0458);1237DA(S0348;S1046;S1396);1243DA(S0458);
1270DA(S0345);1271DA(S0348;S1396);1272DA(S0056);1276DA(S0345);1277DA(S1396;S1425);
1287DA(S0345);1348BS(S0926;S0928;S0951);1358BS(S0255;S0274;S0391);1376UN(S0336);
1413UN(S0238)

Staurosirella pinnata (Ehrenberg) Williams et Round
var. **lancettula** (Schumann) Haworth et Kelly
452JI(**S0128**);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);930SI(S0771);931SI(S1316);940SI(S0073);979SI
(S0068);1018PR(S0921)

2404. ***Stellarima stellaris*** (Roper) Hasle et Sims
1356BS(S0225)
2405. ***Stenoneis inconspicua*** (Gregory) Cleve
76SO(S0617)
2406. ***Stenopterobia curvula*** (W.Smith) Krammer
120aSO(S1327);120bSO(S1327)
2407. ***Stenopterobia delicatissima*** (Lewis) Brébisson ex van Heurck
401BA(S0505);512aOT(S1230);969SI(S0504);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1232DA(**S0458**);1277DA(S1204)
2408. ***Stenopterobia intermedia*** (Lewis) A.Schmidt
40SO(S0030);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);124SO(S0181);281MS(S1172);
284MS(S0030);286MS(S0030);325MS(S0500);832SI(**S0221**);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);
1376UN(S0336)
- Stenopterobia intermedia*** (Lewis) A.Schmidt
var. ***capitata*** Fontell
40SO(S0030);62SO(S0030);65SO(S0030);284MS(S0030);286MS(S0030)
2409. ***Stephanodiscus alpinus*** Hustedt
469OT(S1045);485OT(S1045);492OT(**S1044**;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);525OT(S1044);
551OT(S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aMS(S1415);1207aDA(S1409);1237DA
(S1396)
2410. ***Stephanodiscus astraea*** (Ehrenberg) Grunow
40SO(S0077);52SO(S0030);62SO(S0030);191CR(S0854);263MS(S0557);312MS(S0616);325MS
(S0500);345MS(**S1242**);353MS(S0661);357MS(S0661);372MS(S0661);377MS(S0661);379MS
(S0294);544OT(S0866);595aOT(S1417);604OT(S0866);611AG(S0961);628AG(S0961);630AG
(S1251);634AG(S1253;S1364);650AG(S1037;S1311);716AG(S0061;S0858);722AG(S0683);782IA
(S1210);805IA(S0021);809IA(S1210);827CA(S0638);930SI(S0545;S1272;S1384);993SI(S0700);
1007PR(S1049);1011PR(S1296);1043PR(S0654);1076DA(S0081;S0122;S0238;S0278;S0645;S0699;
S1173;S1216;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0696;S0827);1084DA(S0344);1114DA
(S0696);1118DA(S0827);1120DA(S0696;S0827;S1173);1122DA(S0386);1123DA(S0696);1124DA
(S0353);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1161DA(S0639);1192DA(S0330;
S0435);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;
S0664;S0696;S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0730);1217DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA
(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0464;S1046);1240DA(S0464);1242DA
(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1258DA(S0036);
1268DA(S1046);1272DA(S0056;S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);
1300DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(S0179;S0252;S0253;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS
(S0256);1356BS(S0054);1358BS(S0179;S0230;S0274;S0391);1376UN(S0336)
2411. ***Stephanodiscus binderanus*** (Kützing) Krieger
191CR(S0854);622AG(S0961);633AG(S1252);634AG(S1212;S1253;S1338);1093DA(S0190);
1120DA(S1173);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1403);1207aDA(S1409);
1237DA(S1046);1280DA(S1425)
- Stephanodiscus dubius*** (Fricke) Hustedt – see: ***Cyclostephanos dubius*** (Hustedt)
Round
- Stephanodiscus dubius*** (Fricke) Hustedt
var. ***romanicus*** Bodeanu, 1976
1348BS(S0926;S0928);1357BS(**S0133**)

2412. ***Stephanodiscus hantzschii*** Grunow
 47SO(S1372);55SO(S0202);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);83SO(S1033);84SO(S1033);
 92aSO(S1329);119eSO(S1373);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);182CR(S0103);191CR
 (S0854);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846);301MS(S1228);325MS(S0500);399TM
 (**S0387**);464OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);544OT(S0866)
 ;551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aMS(S1415);592OT(S0508;S1211);
 604OT(S0866);650AG(S1311);1005PR(S1296);1007PR(S1046);1011PR(S1296);1025aPR(S1370);
 1029PR(S0656);1049PR(S1383);1050PR(S1333);1076DA(S0039;S0122;S0238;S0278;S0521;S0663;
 S1173;S1215;S1216;S1239;S1361);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);
 1115DA(S0668);1117DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1124DA
 (S0353);1126DA(S0827);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1200DA(S0066);1202DA(S0171);
 1207DA(S0372;S1363;S1403);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;
 S0062;S0664;S0827);1212DA(S1046);1213DA(S0062);1217DA(S0057;S1046);1220DA(S1266);
 1226DA(S1046);1228DA(S0781;S1046;S1357;S1425);1229DA(S0781);1236DA(S1046);1237DA
 (S0063;S1396;S1425);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1268DA(S1046);1271DA(S1396;S1425);
 1272DA(S0056);1277DA(S1204;S1396;S1425);1280DA(S1357;S1425);1310DB(S0928;S1100);
 1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0926;S0928;S1164)
2413. ***Stephanodiscus medius*** Håkansson
 80SO(S1433);308MS(S1427);464OT(S1045);492OT(**S1044**;S1045);493OT(**S1045**);494OT(S1045);
 525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);
 1207aDA(S1409)
2414. ***Stephanodiscus minutulus*** (Kützing) Clever et Möller
 47SO(S1306);689AG(**S0223**;S0427);1007PR(S1049);1280DA(S1357)
2415. ***Stephanodiscus neoastrea*** Håkansson et Hickel
 492OT(**S1044**);493OT(**S1045**);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1207aDA(S1409);1228DA
 (S1357;S1425);1271DA(S1396);1280DA(S1357;S1425)
2416. ***Stephanodiscus niagarae*** Ehrenberg
 80SO(S1433);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045)
2417. ***Stephanodiscus parvus*** Stoermer et Håkansson
 1207aDA(S1409);1228DA(S1357;S1425);1237DA(**S1396**);1271DA(S1396);1280DA(S1357;S1425)
2418. ***Stephanodiscus rotula*** (Kützing) Hendey
 1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1228DA(**S1357**)
2419. ***Stephanodiscus subsalsus*** (Cleve) Hustedt
 148SO(S0502);151SO(S1371);153SO(S0962);1348BS(S0253;S0276;**S1164**);1350BS(S0256)
2420. ***Striatella delicatula*** (Kützing) Grunow ex Van Heurck
 1324DB(S0400);1348BS(S0178;**S0237**;S0253;S0351;S0446;S0727;S0904;S0926;S0928;S1164);
 1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0255;S0230);1360BS(S0660);1361BS(S0054);1361BS(S0754)
2421. ***Striatella interrupta*** (Ehrenberg) Heiberg
 1207aDA(S1409);1307DB(S0399);1348BS(S0252;**S0445**;S0904;S0926;S0928;S0951);1358BS
 (S0179)
2422. ***Striatella unipunctata*** (Lyngbye) C. Agardh
 1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928;S0951;S1170);1358BS(S0230;**S0255**)
2423. ***Surirella angusta*** Kützing
 33SO(S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033);77aSO

(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);92aSO(S1437);97aSO(S1328);100SO(**S1305**);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327);119bSO(S1327);119dSO(S1327);119eSO(S1327);119fSO(S1327);119gSO(S1327);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327);120cSO(S1327);121SO(S1033);144SO(S0517);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);195CR(S1290);197CR(S1234);301aMS(S1430);301fMS(S1430);307MS(S1426);311aMS(S1367);312aMS(S1434);312bMS(S1430;S1434);312cMS(S1430;S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1430;S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S0900;S1408);426CE(S0900);457JI(S0055);464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);523OT(S1044);525OT(S1044);526OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);573OT(S1044;S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);612AG(S1297);706AG(S1232);832SI(S0221);872SI(S0221);979SI(S0068);1207aDA(S1409);1228DA(S1425);1280DA(S1425)

2424. ***Surirella angustata*** Kützing

34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307);37SO(S1307);47SO(S1372);49SO(S0501;S1372);62SO(S0030);66SO(S0030);76SO(S0617);83aSO(S1389);92aSO(S1329);99SO(S1376);113aSO(S1373);116aSO(S1373);117SO(S1373);117aSO(S1373);117bSO(S1373);119cSO(S1373);119dSO(S1373);119eSO(S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1373);120aSO(S1373);120bSO(S1373);120cSO(S1373);123SO(S0172);134SO(S0172);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);241MS(S0323);242MS(S0323);243MS(S0323);244MS(S0097);246MS(S0195);251MS(S0097;S0844);256aMS(S1356);257aMS(S1356);257cMS(S1356);301MS(S1228);310aMS(S1386);312MS(S1388);312bMS(S1386);312dMS(S1386);312fMS(S1386);312gMS(S1386);334MS(S1263);345MS(S0660);417CE(S0190);427CE(S0190);438JI(S0070);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);472OT(S0537);477OT(S0510);483OT(S0510;S0537);488OT(S0510);490OT(S0510);500OT(S0008);592OT(S0508);607aVD(S1362);644AG(S0660);686AG(S0660);689AG(S0427;S0660);693AG(S0660);706AG(S1362);714aAG(S1362);755IA(S0117);815IA(S0660);867SI(S0075);876SI(S0498);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);908SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);940SI(S0073);948SI(S0137);953SI(S0045);954SI(S0045);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1049aPR(S1410);1076DA(S0238;S0278;S1361);1077DA(S0385);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1107DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1169aDA(S1362);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0062);1228DA(S1357);1261DA(S0348);1268DA(S1046);1280DA(S1357);1287DA(S0424);1376UN(S0336)

Surirella angustata Kützing

var. ***constricta*** Hustedt

172SO(**S0511**);174SO(S0511);379MS(S0294)

Surirella angustata Kützing

var. ***constricta*** Hustedt

f. ***ovata*** Skvortzow

1348BS(S0926;**S0928**)

Surirella angustata Kützing

var. ***pinnata*** (W.Smith) Meister

123SO(S0779);334MS(**S1263**);337MS(S0621)

2425. ***Surirella barrowcliffia*** Donkin

1200DA(S0522)

2426. ***Surirella bifrons*** Ehrenberg
54SO(S1033);83SO(S1033);92cSO(S1368);119gSO(S1327);120aSO(S1327);1207aDA(S1409);
1237DA(S1396);1271DA(S1396)

2427. ***Surirella biseriata*** Brébisson
4TI(S1176);14TI(S0164);49SO(S0501);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);256bMS(S1400);
311aMS(S1367);312bMS(S1430);454JI(S0784);581OT(S0508);592OT(S0508);611AG(S0961);
614AG(S1297);628AG(S0961);689AG(S0427);706AG(S0279);757IA(S1297);979SI(S0068);1018PR
(S0921);1076DA(S0238;S0278;S1361);1102DA(S0190);1126DA(S0827);1169DA(S0193);1200DA
(S0065;S0522;S0882);1206DA(***S0891***);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1221DA
(S0348;S1046);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1229DA(S0781);1236DA(S0348);1237DA(S0348;
S1396);1258DA(S0348);1271DA(S0348);1274DA(S0348);1277DA(S0348);1280DA(S0348;S1357);
1282DA(S0049);1413UN(S0238)

Surirella biseriata Brébisson
var. ***bifrons*** (Ehrenberg) Hustedt
353MS(S0661);356MS(S0661);499OT(***S0223***);775IA(S0265);979SI(S0068);1018PR(S0921);1097DA
(S0190);1099DA(S0190);1105DA(S0190);1207DA(S0372);1221DA(S0348);1236DA(S0348);
1237DA(S0348);1258DA(S0348);1274DA(S0348);1277DA(S0348)

Surirella biseriata Brébisson
var. ***constricta*** Grunow
320MS(S0430);469OT(S1045);1127DA(S1046);1200DA(S0058;S0066);1203DA(***S0132***;***S0269***);
1207DA(S0372)

Surirella biseriata Brébisson
f. ***minor*** Grunow
334MS(***S1263***);337MS(S0621)

2428. ***Surirella brebissonii*** Krammer et Lange-Bertalot
33SO(S1218);46SO(S1033);52SO(S1033);54SO(S1033);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;
S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);83aSO(S1389);83bSO(S1389);84SO(S1033);
89aSO(S1374);92aSO(S1329;S1437);97aSO(S1328);106SO(S1033);113aSO(S1373);114SO(S1033);
116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);
119SO(S1033);119aSO(S1327);119bSO(S1327);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);
119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO
(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);132SO(S1178);157SO
(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);
165SO(S1033);197CR(S1233;***S1234***);198CR(S1233);256aMS(S1356);257aMS(S1356);257bMS
(S1356);257cMS(S1356);257dMS(S1356);257eMS(S1356);301MS(S1228);301gMS(S1430);311aMS
(S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1386;S1430;S1434);312cMS(S1386;S1430;S1434);312dMS
(S1386;S1430;S1434);312eMS(S1430;S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);
312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;
S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312uMS
(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S1408);464OT(S1045);466OT(S1045);469OT
(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);521OT(S1044)
;523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045;
S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);562aOT(S1415);574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);
577OT(S1044);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1220DA
(S1266);1228DA(S1357;S1425);1237DA(S1396);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396);1280DA
(S1357);1302DB(S0780;S0876)

Surirella brebissonii Krammer et Lange-Bertalot
var. ***kuetzingii*** Krammer et Lange-Bertalot
77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);83aSO(S1389);83bSO(S1389);96aSO(S1428);96bSO

(S1428);116aSO(S1373);117SO(S1373);117aSO(**S1327**;S1373);117bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327);119gSO(S1327;S1373);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);307MS(S1426);308MS(S1427);310MS(S1398);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434)

Surirella brebissonii Krammer et Lange-Bertalot

var. ***punctata*** Krammer

119fSO(S1327)

2429. ***Surirella brightwelli*** W.Smith

92aSO(S1437);117bSO(S1327);120aSO(S1327);311aMS(**S1367**);1073aPR(S1350)

Surirella brightwelli W.Smith

var. ***baltica*** (Schumann) Lange-Bertalot

103SO(S0096)

2430. ***Surirella capronii*** Brébisson ex Kitton

92SO(S1329);182CR(S0103);257cMS(S1356);257dMS(S1356);264MS(S1415);266MS(S0846);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);399TM(S0387);469OT(S1045);477OT(S0510);581OT(S0508);705AG(S0660);1076DA(S0238;S0278;S1361);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1169DA(S0192;S0193;**S0316**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1271DA(S1396);1274DA(S0041;S0049);1300DB(S0142);1413UN(S0238)

Surirella capronii Brébisson ex Kitton

var. ***amphicephala*** (A.Mayer) Hustedt

198CR(S0272)

Surirella capronii Brébisson ex Kitton

var. ***hankensis*** Skvortzov

198CR(S0272)

2431. ***Surirella constricta*** W.Smith

269aMS(S1415)

2432. ***Surirella crassicostulata*** Skabichevskij

312MS(S0616)

2433. ***Surirella didyma*** Kützing

96SO(**S0816**);810IA(S0601);946SI(S1378);1120DA(S1173);1207DA(S1363);1208DA(S1046);1277DA(S1204);1373UN(S0632)

Surirella didyma Kützing

var. ***minor*** Skvortzov

1078DA(S0119)

2434. ***Surirella echinulata*** Skabichevskij

311aMS(S1367)

2435. ***Surirella elegans*** Ehrenberg

33SO(S0397);92cSO(S1368);119gSO(S1327);120aSO(S1327);165SO(S1033);197CR(**S1234**);221MS(S0865);247MS(S0454);457JI(S0055);469OT(S1045);492OT(S0037);775IA(S0265);1005PR(S0513);1076DA(S0238;S0278;S1361);1126DA(S0827);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0160;S0296);1236DA(S0348);1237DA(S0348);1274DA(S0348);1277DA(S0041;S0049;S1204;S1396);1281aDA(S1331);1285DA(S0345);

1300DB(S0142);1307DB(S0399);1413UN(S0238)

Surirella elegans Ehrenberg
var. ***norvegica*** (Eulenst.) Brun

62SO(S0030)

2436. ***Surirella fastuosa*** Ehrenberg
1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1348BS(S0178;S0253;S0445;S0446;S0926;S0928);1350BS
(S1056);1358BS(S0230);1360BS(***S1242***)

2437. ***Surirella gemma*** (Ehrenberg) Kützing
1348BS(S0220;S0237;S0252;S0445;S0707;S0727;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0521);
1358BS(S0230;S0255);1359BS(S0255);1360BS(***S1242***)

2438. ***Surirella gracilis*** (W.Smith) Grunow
312gMS(S1386;S1430);1200DA(***S0066***);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);
1280DA(S1357)

2439. ***Surirella hybrida*** Grunow
var. ***balteum*** Brun
1348BS(***S0926***;S0928)

2440. ***Surirella kuetzingii*** J.A.M.Perty
257cMS(S1356)

2441. ***Surirella lacus baicalii*** Skvortzow
1207aDA(S1409);1307DB(***S0399***)

2442. ***Surirella linearis*** W.Smith
62SO(S0030);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO
(S1033);85SO(S1033;S1218);92SO(S1329);92cSO(S1368);106SO(S1033);119gSO(S1373);120SO
(S1366);120aSO(S1327;S1373);123SO(S0870);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);160SO
(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);182CR(S0103);197CR(S1234);198CR(S0272;S1233);246MS
(S0195);247MS(S0098;S0454);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);
311aMS(S1367);312MS(S0616);312bMS(S1434);312cMS(S1430);312gMS(S1434);312jMS(S1430);
312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1
434);312tMS(S1434);312zMS(S1434);334MS(S1263);337MS(S0621);344MS(S0661);345MS(S0660)
;353MS(S0661);361MS(S0661);373MS(S0661);384MS(S0661);456JI(S1214);463OT(S0548);464OT
(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT
(S1045);511OT(S0018);512aOT(S1230);523OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT
(S1045);562aOT(S1415);592OT(S0508);650AG(S1311);709AG(S0346);755IA(S0117);758IA(***S1242***)
;763IA(S0071);775IA(S0265);832SI(S0903);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);930SI(S0168;S0545;
S0770;S0771);946SI(S1382);1005PR(S0880);1011PR(S1296);1049PR(S1383);1076DA(S0238;S0278
;S0827;S1173;S1361);1091DA(S1242);1120DA(S1173);1126DA(S0827);1169DA(S0192;S0193);
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1213DA
(S0730);1224DA(S0345;S0459);1225DA(S0160;S0296);1228DA(S1357);1232DA(S0458);1243DA
(S0458);1250DA(S0669);1258DA(S0036);1271DA(S0041;S0049);1276DA(S0345);1277DA(S0041;
S0049;S1204);1280DA(S1357);1281aDA(S1331);1287DA(S0345);1288DA(S0345);1302DB(S0871);
1310DB(S1103);1343DB(S0182);1413UN(S0238)

Surirella linearis W.Smith
var. ***constricta*** (Ehrenberg) Grunow

35SO(S1307);456JI(S1214);650AG(S0660);706AG(S0279);951SI(S1281);1076DA(S0238;S1173);
1120DA(S1173);1169DA(S0192);1200DA(S0066);1207DA(S0238;S0372);1223DA(***S0459***);1224DA
(S0459);1226DA(S0348);1228DA(S1046);1230DA(S0080;S0107);1232DA(***S0458***);1237DA(S0348);

1243DA(S0458);1258DA(S0348);1262DA(S0345);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1277DA(S0348);1285DA(S0345);1287DA(S0345);1288DA(S0345);1359BS(S0442);1413UN(S0238)

Surirella linearis W.Smith

var. ***cuneata*** Pantocsek et Greguss

334MS(***S1263***);337MS(S0621)

Surirella linearis W.Smith

var. ***elliptica*** (Hantzsch) O.Müller

123SO(S0779)

Surirella linearis W.Smith

var. ***helvetica*** (Brun) Meister

77aSO(S1433);79SO(S1433);120aSO(S1327);154SO(***S0456***);1005PR(S0513);1200DA(S0065)

2443. ***Surirella minuta*** Brébisson

76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);97aSO(S1328);100SO(***S1305***);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119cSO(S1373);119dSO(S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1373);119gSO(S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);123SO(S0779);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1234);264cMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301gMS(S1430);301hMS(S1430);308MS(S1427);312MS(S1388);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1386;S1430;S1434);312gMS(S1434);312iMS(S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1430;S1434);312pMS(S1430);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);334MS(S1263);337MS(S0621);417CE(S1408);1464OT(S1045);466OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);523OT(S1044);529OT(S1415);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396);1280DA(S1357;S1425);1338aDB(S1347)

2444. ***Surirella ovalis*** Brébisson

33SO(S1218);42SO(S1033;S1218);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);76SO(S0617);80SO(S1433);82SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329;S1437);92cSO(S1368);96SO(S0755);99SO(S1376);103SO(S0096);106SO(S1033);117aSO(S1327);117bSO(S1327);119SO(S1033);119dSO(S1373);119gSO(S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327;S1373);121SO(S1033);124SO(S0181);153SO(S1354;S1369);158SO(S1033);159SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103);197CR(S1234);223MS(S1034);225MS(S1034);227MS(S1034);228MS(S1034);244MS(S0097);251MS(S0002);252MS(S0022);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);301fMS(S1430);301hMS(S1430);307MS(S0215;S1426);308MS(S0215);310MS(S1398);311aMS(S1367;S1386);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1386;S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430;S1434);312iMS(S1430;S1434);312jMS(S1430;S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1430;S1434);312sMS(S1430;S1434);312tMS(S1434);312uMS(S1434);312vMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);417CE(S0900;S1408);454JI(S0784);464OT(S1045);469OT(S1045);477OT(S0510);480OT(S0510);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);544OT(S0866);551OT(S1045;S1415);554OT(S1044;S1045;S1415);562aOT(S1415);564OT(S0047);607aVD(S1362);607bVD(S1362);621aAG(S1449);636AG(S0560);689AG(S0427);705dAG(S1362);706AG(S0279);708aG(S1362);713AG(S0601);714aAG(S1362);716AG(S0061;S0858);758IA(***S1242***);806IA(S0601);814IA(S0601);816IA(S0423;S0822);819IA(S0601);828CA(S0638);832SI(S0903);839SI(S0902);930SI(S1271);932SI(S0129);993SI(S0277;S0700);1004PR(S1203);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1023PR(S0902);1073aPR(S1350);1076DA(S0238;S0278;S1361);1110DA(S0190);1134DA(S0196);1136DA(S0145);1152DA(S0196);1169aDA(S1362);1172DA(S0803);

1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167);1192DA(S0435);1207aDA(S1409);1207DA(S0372;S1363);1210DA(S0025;S0827);1225DA(S0296);1265DA(S0406);1278DA(S0348);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1343DB(S0182);1348BS(S0926;S0928);1350BS(S1056);1378aUN(S1351);1402UN(S0902);1413UN(S0238)

Surirella ovalis Brébisson
var. ***apiculata*** W.Smith

195CR(S1290);197CR(***S1234***)

2445. ***Surirella ovata*** Kützing

22TI(S0158);33SO(S0397);49SO(S0501);55SO(S0646);89SO(S0257);96SO(S0755;***S0816***);123SO(S0172;S0870);124SO(S0181);126SO(S0323);127SO(S0323);128SO(S0323);132SO(S1178);133SO(S0323);134SO(S0172;S0871);137SO(S0323);139SO(S0172;S1177);142SO(S1305);145SO(S1047);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);182CR(S0103);195CR(S1290);197CR(S1234);241MS(S0323);244MS(S0097);247MS(S0454);248MS(S0791);251MS(S0002);256bMS(S1400);288MS(S0791);304MS(S0104);311aMS(S1367);312MS(S0616);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);390MS(S0099);438JI(S0070);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);468OT(S0537);472OT(S0537);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);492OT(S0037);500OT(S0008);512OT(S0537);560OT(S0038);562OT(S0038);612AG(S1297);622AG(S0630);630AG(S1251);644AG(S0660);686AG(S0660);689AG(S0346;S0427);693AG(S0660);705aAG(S1362);705dAG(S1362);706AG(S1232;S1362);709AG(S0346);712aAG(S1362);714aAG(S1362);716AG(S0061);740IA(S0118);755IA(S0117);758IA(S1242);763IA(S0071);817IA(S0173);832SI(S0903);849SI(S0660);859SI(S0072);860SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);869SI(S0514);870SI(S0650);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);907SI(S0057);908SI(S0127);923SI(S0258);930SI(S0545;S0770;S0771;S1384);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);941SI(S0078);946SI(S1382);947SI(S1371;S1393);948SI(S0137);951SI(S0425;S1281);952SI(S1048);952aSI(S1378);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);954SI(S0045);968SI(S0109;S0470);971SI(S0109;S0470);981SI(S0109;S0470);1005PR(S0880);1005cPR(S1443);1007PR(S0414;S1049);1009aPR(S1442);1019PR(S0520);1049aPR(S1410);1050PR(S1333);1076DA(S0081;S1173;S0238;S0278;S0349;S1361;S1435);1077DA(S0385;S0827);1077aDA(S1348);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1085DA(S0190);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1118DA(S0827);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1126DA(S0827);1127DA(S1046);1136DA(S0145);1169aDA(S1362);1200DA(S0058);1202DA(S0137;S0269);1206DA(S1237);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0827);1213DA(S0062;S0730);1217DA(S1046);1246DA(S1046);1250DA(S0669);1258DA(S0036);1265DA(S0406);1272DA(S0056);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0424;S0514);1300DB(S0142);1310DB(S0928;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1335DB(S0239;S0487);1348BS(S0253;S0926;S0928;S0951;S1108;S1164);1350BS(S0256);1413UN(S0238)

Surirella ovata Kützing
var. ***apiculata*** W.Smith

197CR(S1234)

Surirella ovata Kützing
var. ***crumena*** (Brébisson) Van Heurck

965aSI(***S1350***;S1359)

Surirella ovata Kützing
var. ***pinnata*** (W.Smith) Hustedt

59SO(S0073);89SO(S0257);96SO(S0755);100SO(S1305);123SO(S0172);127SO(S0323);128SO(S0323);173SO(S0511);241MS(S0323);242MS(S0323);251MS(S0002);417CE(S0190);429JI(S0644);441JI(S0128);457JI(S0055);458JI(S0055);528OT(S0183);607aVD(S1362);607bVD(S1362);610AG

(S0645);611AG(S0961);628AG(S0961);641AG(S0346);689AG(S0427;S0660);693AG(S0660);
712aAG(S1362);714aAG(S1362);740IA(S0118);775IA(S0265);824CA(S0206);849SI(S0660);853SI
(S0893);867SI(S0075);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);905SI(S0129;S1316);923SI(S0258);931SI
(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);979SI(S0068);999SI(S0206);1007PR
(S1049);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S0827;S1361);1083DA(S0190);
1085DA(S0190);1086DA(S0190);1093DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);
1100DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1106DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA
(S0190);1122DA(S0386);1130DA(**S1242**);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0730);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1265DA(S0406);1272DA(S0398);1287DA(S0424);1348BS(S0231)
;1350BS(S0256);1413UN(S0238)

Surirella ovata Kützing

var. ***pseudopinnata*** A.Mayer

311aMS(S1367);477OT(S0510);480OT(S0510);483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);755IA
(S0117);1005PR(**S0880**)

Surirella ovata Kützing

var. ***salina*** (W.Smith) Hustedt

96SO(**S0816**);135SO(S0452);174SO(S0511);251MS(S0002;S0586);477OT(S0510);480OT(S0510);
483OT(S0510);488OT(S0510);490OT(S0510);838SI(S0902);1348BS(S0926;S0928);1402UN(S0902)

2446. ***Surirella peisonis*** Pantocsek

263MS(**S0456**);390MS(S0099);828CA(S0638);994SI(S0141)

2447. ***Surirella roba*** Leclercq

512aOT(S1230)

2448. ***Surirella robusta*** Ehrenberg

124SO(S0181);197CR(S1233);198CR(S1233);256bMS(S1400);312bMS(S1434);312jMS(S1434);
325MS(S0500);438JI(S0070);623AG(S0191);626AG(S0191);816IA(S0423);1007PR(S1049);1076DA
(S0238;S0278;S0699;S1361);1126DA(S0827);1169DA(S0192;S1923);1200DA(S0882);1206DA
(S0891;**S1237**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0827);1213DA(S0062);
1225DA(S0160;S0296);1261DA(S0041);1277DA(S0041;S0049);1281aDA(S1331);1282DA(S0041;
S0049);1290DA(S0194);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0876);1307DB(S0399);1310DB(S0684;
S0928;S1103);1314DB(S0855);1325DB(S0400);1343DB(S0182);1413UN(S0238;S1175)

2449. ***Surirella spiralis*** Kützing

135SO(S0323);142SO(S1305);301MS(S1228);349MS(S0661);357MS(S0661);386MS(S0661);399TM
(S0387);417CE(S0900);454JI(S0784);500OT(S0008);512aOT(S1230);515OT(**S1305**);523OT(S1044);
607bVD(S1362);706AG(S0279);740IA(S0118);775IA(S0265);832SI(S0903);916SI(S0127;S0555);
993SI(S0277);1005PR(S0880);1086DA(S0190);1102DA(S0190);1111DA(S0190);1169DA(S0192);
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S0362);1335DB(S0173;S0239;S0487);
1413UN(S0238)

2450. ***Surirella splendida*** (Ehrenberg) Kützing

33SO(S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218);76SO(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);
92cSO(S1368);113SO(S0908);118SO(S1033);120aSO(S1327);123SO(S0908);134SO(S0871;S0908);
135SO(S0348);144SO(S0517);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO
(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);196CR(S1234);197CR(**S0815**;S1234);
247MS(S0405;S0454);257bMS(S1356);263MS(S0456);301MS(S1228);312jMS(S1430);345MS
(S0660);390MS(S0099);394TM(S0020);438JI(S0070);439JI(S0070);452JI(S0128);454JI(S0784);
464OT(S1045);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);
494OT(S1045);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);
554OT(S1045;S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);564OT(S0047);568OT(S0047);573OT(S1044;
S1415);606OT(S0039);625AG(S0191);628AG(S0961);641AG(S0346);689AG(S0660);721AG(S0080;
S0107);758IA(S1242);816IA(S0822);1076DA(S0039;S0238;S0278;S0521;S0645;S0699;S1361);

1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1110DA(S0190);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1126DA(S0827);1161DA(S0639);1169DA(S0192;S0193;S0316);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269);1206DA(S1237);1207DA(S0238;S0372);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0664);1213DA(S0383;S0405);1221DA(S0348);1224DA(S0345;S0459);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0458);1236DA(S0348);1237DA(S0348;S1396);1243DA(S0458);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1261DA(S0041;S0049);1262DA(S0345);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0398);1274DA(S0041;S0049;S0348);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S1396);1279DA(S0041;S0049);1280DA(S0041;S0049);1281aDA(S1331);1282DA(S0041;S0049);1285DA(S0345);1287DA(S0345);1288DA(S0345);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1324DB(S0400);1343DB(S0182);1348BS(S0928);1413UN(S0238)

2451. ***Surirella striatula*** Turpin
96SO(**S0791**);96bSO(S1428);103SO(S0096);244MS(S0097);251MS(S0002;S0586);252MS(S0022;S0396);256bMS(S1400);304MS(S0104);306MS(S0215);308MS(S0215);309MS(S0215);310MS(S1398);816IA(S0423);916SI(S0555);965aSI(S1350;S1359);996SI(S0888);1076DA(S0521;S1361);1206DA(S1237);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1272DA(S0056);1278DA(S0348);1310DB(S1100;S1103);1335DB(S0173;S0239;S0487);1348BS(S0926;S0928)

2452. ***Surirella subsalsa*** W.Smith
83aSO(S1389);96bSO(S1428);117aSO(S1373);119dSO(**S1327**);120aSO(S1327)

2453. ***Surirella tenera*** Gregory
4TI(S1176);15TI(S0164);55SO(S1202);76SO(S0629);103SO(S0096);117bSO(S1327);119dSO(S1327);119gSO(S1327;S1373);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1373);120cSO(S1373);127SO(S0323);197CR(**S1234**;S1233);198CR(S0272;S1233);246MS(S0195);247MS(S0454);301MS(S1228);311aMS(S1367);312dMS(S1386);312gMS(S1386;S1430);312rMS(S1430);379MS(S0294);454JI(S0784);463OT(S0548);500OT(S0008;S0629);557bOT(S1415);577OT(S1044);592OT(S0508);610AG(S0961);705AG(S0660);724AG(S0290;S0469);946SI(S1382);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S0645;S1361);1086DA(S0190);1102DA(S0190);1107DA(S0190);1118DA(S0827);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1221DA(S1046);1237DA(S1396);1261DA(S0348);1271DA(S1396);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

Surirella tenera Gregory
var. ***nervosa*** A.Schmidt
135SO(S0452);138SO(S0323);144SO(S0517);172SO(S0511);246MS(S0195);247MS(**S0454**);304MS(S0104);345MS(S0660);390MS(S0099);427CE(S0190);610AG(S0645);628AG(S0961);705AG(S0660);889SI(S0660);1005PR(S0880);1076DA(S0238;**S0278**;S0645;S1361);1083DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1102DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1119DA(**S0827**);1126DA(S0827);1207DA(S0372);1236DA(S0348);1274DA(S0348)

2454. ***Surirella terricola*** Lange-Bertalot et Alles
92aSO(S1437)

2455. ***Surirella turgida*** W.Smith
269cMS(S1415);1076DA(S1435);1169DA(**S0192**);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1271DA(S1396);1280DA(S1357);1413UN(S0238)

2456. ***Synedra actinastroides*** Lemmermann
124SO(S0181);163SO(S1306);320MS(S0430);454JI(S0784);544OT(S0866);564OT(S0047);604OT(S0866);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);874SI(S1176);876SI(S0498;S0720);1005PR(S0843);1007PR(S1049);1076DA(S0122;S0521;S1361);1113DA(S0140);1126DA(S0362);1169DA(S0193);1177DA(S0207);1200DA(S0522);1203DA(S0130);1206DA(S0362;S0457;S0743;S0826);1207DA(S0744;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1237DA(S0063;S1046);1239DA(S1046);1247DA(S0736);1273DA(**S0826**);1275DA(S0826);1278DA(S0362);1285DA(S0345);1373UN(S0632)

- Synedra actinastroides*** Lemmermann
var. ***opoliensis*** Lemmermann
1207DA(S0345)
2457. ***Synedra acuta*** Ehrenberg
var. ***amphicephala*** Grunow
116SO(S0791);142SO(S0791)
- Synedra affinis*** Kützing - see : ***Tabularia fasciculata*** (C.Agardh) Williams et
Round
- Synedra affinis*** Kützing
var. ***fasciculata*** Kützing
64SO(S0600);92SO(***S0816***);195CR(S1290);1206DA(S0891);1277DA(S1204)
- Synedra affinis*** Kützing
var. ***obtusa*** Pantocsek (Hustedt ?)
1206DA(S0891)
- Synedra affinis*** Kützing
var. ***parva*** Van Heurck
197CR(S1234);757IA(***S1297***)
2458. ***Synedra amphicephala*** (Kützing) Grunow
952aSI(***S1378***);1207DA(***S1363***);1207aDA(S1409);1282DA(***S1331***)
- Synedra amphicephala*** (Kützing) Grunow
var. ***austriaca*** (Grunow) Hustedt
930aSI(S1345)
- Synedra amphicephala*** Kützing
var. ***densestriata*** Fontell
372MS(S0808)
2459. ***Synedra baculus*** Gregory
1348BS(***S0926***;S0928)
2460. ***Synedra caroli principis*** Schaarschmidt
290MS(S1242)
2461. ***Synedra crystallina*** (C.Agardh) Kützing
1348BS(S0707;S0926;S0928);1360BS(***S1242***);1361BS(S0162)
2462. ***Synedra curvata*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0179;S0445;***S0727***;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255);
1359BS(S0442)
2463. ***Synedra fulgens*** (Greville) W.Smith
304MS(S0790)
2464. ***Synedra longissima*** W.Smith
337MS(S0621)
- Synedra longissima*** W.Smith

- var. **vulgaris** Meister
123SO(S0779)
2465. ***Synedra pediculus*** Ehrenberg
1286DA(S0041)
2466. ***Synedra rostrata*** Pantocsek
334MS(***S1263***);337MS(S0621)
2467. ***Synedra schaarschmidtii*** Kanitz
290MS(S1242)
- Synedra schaarschmidtii*** Kanitz
var. **alessiana** Schaarschmidt, 1881
290MS(S1242)
2468. ***Synedra suriana*** Pantocsek et Greguss
334MS(S0621;***S1263***)
2469. ***Synedra tenuissima*** (Kützing) Kützing
1359BS(S0442)
- Synedra ulna*** (Nitzsch) Ehrenberg - see: ***Ulnaria ulna*** (Nitzsch) P.Compère
- Synedra ulna*** (Nitzsch) Ehrenberg
var. **constricta** Venkataraman
1136DA(S0145)
- Synedra ulna*** (Nitzsch) Ehrenberg
var. **contracta** Østrup
22TI(S0158);544OT(S0866); 867SI(S0075);1005PR(***S0880***);1019PR(S0520);1109DA(S0190);
1110DA(S0190);1348BS(S0926;S0928)
- Synedra ulna*** (Nitzsch) Ehrenberg
var. **impressa** Hustedt
685AG(***S0660***);755IA(S0117);853SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);971SI(S0109);1078DA
(S0119);1164DA(S0170);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1217DA(S0057);1325DB(S0400)
- Synedra ulna*** (Nitzsch) Ehrenberg
var. **salina** (W.Smith) W.Smith
1348BS(S0707);1360BS(***S1242***)
- Synedra ulna*** (Nitzsch) Ehrenberg
var. **vitreae** (Kützing) Van Heurck
96SO(S0755)
- Synedra vaucheriae*** Kützing - see: ***Fragilaria capucina*** Desmazières
var. **vaucheriae** (Kützing) Lange- Bertalot
- Synedra vaucheriae*** Kützing
var. **capitellata** Grunow
372MS(***S0808***);898SI(S0129);930SI(S0545;S0771);940SI(S0073);1111DA(S0190)
2470. ***Synedrella parasitica*** (W.Smith) Round et Maidana
79SSO(S1433);301MS(S1228);334MS(***S1263***);337MS(S0621);494OT(S1045);526OT(S0183;S1415);
528OT(S0183;S1415);551OT(S1045);641AG(S0346);775IA(S0265);898SI(S0129);916SI(S0127);

923SI(S0258);931SI(S0129);1018PR(S0921);1089DA(S0190);1207DA(S1363);1221DA(S1046);
1228DA(S1357);1237DA(S1046;S1396;S1425);1271DA(S1396;S1425);1277DA(S1396);1280DA
(S1357)

2471. ***Tabellaria fenestrata*** (Lyngbye) Kützing

4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);7TI(S0079);8TI(S0079;S0164);16TI(S0079);19TI(S0079);26TI
(S0079);40SO(S0077);47SO(S1306);62SO(S0030);65SO(S0030);76SO(S0617);77aSO(S1433);79SO
(S1433);80SO(S1433);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;S1218);92cSO(S1368);114SO(S1033);
135SO(S0172);182CR(S0103;S0581);187CR(S0600;S1176);191CR(S0854);312aMS(S1434);312bMS
(S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312tMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);325MS
(S0500);332MS(**S1305**);373MS(S0051;S0661);379MS(S0661);394TM(S0020);399TM(S0387);
401BA(S0505);403BA(S0211;S0626);452JI(S0128);454JI(S0784);469OT(S1045);475OT(S1305);
476OT(S1176);492OT(S0037);494OT(S1045);511OT(S0018);512aOT(S1230);525OT(S1044);528OT
(S0183);529OT(S1415);538OT(S0672);541OT(S1044);560OT(S0038);562OT(S0038);581OT(S0508)
;592OT(S0508);593OT(S0678);596OT(S0672);618AG(S0191);619AG(S0191);621AG(S0472);
623AG(S0191);637aAG(S1448);643AG(S0823);749IA(S0841);832SI(S0221);836SI(S0221);874SI
(S1176);875SI(S0336;S0498;S0720;S0610);876SI(S0498;S0720);930SI(S0545;S0771;S1272);932SI
(S0129);969SI(S0504);985SI(S0842);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S0349;S0521;S0663;
S0699;S1239;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1084DA(S0344);1118DA(S0827);
1120DA(S0827);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1126DA(S0827);1135DA(S0196);1161DA(S0639)
;1174bDA(S1360);1176DA(S0167);1200DA(S0066);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1210DA(S0025;S0664);1213DA(S0892);1225DA(S0160;S0296);1237DA(S1396);1248DA(S0398);
1249DA(S0398);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S1204;S1396);1281aDA(S1331);1370UN(S0849;
S0949);1376UN(S0336)

Tabellaria fenestrata (Lyngbye) Kützing

var. ***asterionelloides*** Grunow

85SO(S1306);940SI(S0073;S0347);1076DA(S0238;S0278;S0645;S1361);1077DA(S0385);1083DA
(S0190;S0827);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827);1122DA(S0386);1126DA(S0827);
1207DA(S0238;S0372;**S0458**);1210DA(S0025;S0664);1223DA(**S0459**);1270DA(S0345);1287DA
(S0345)

Tabellaria fenestrata (Lyngbye) Kützing

var. ***intermedia*** Grunow

55SO(S1202);528OT(**S0183**);749IA(S0841);965aSI(S1350;S1359);1073aPR(S1350)

2472. ***Tabellaria flocculosa*** (Roth) Kützing

4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0079);
14TI(S0164);15TI(S0164);16TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);27TI
(S0079);33SO(S0397;S1218);37SO(S1307);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;
S0325);42SO(S1033;S1218);43SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306;S1372);
49SO(S0501;S1372);50SO(S1033);51SO(S1033);52SO(S0030;S1280;S1176);56SO(S0030;S0077);
59SO(S1176);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);65SO(S0030);
66SO(S0030);67SO(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325);73SO
(S0030);76SO(S0617);77aSO(S1433);80SO(S1433);82SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1033;S1306;
S1218);92SO(**S0816**);92cSO(S1368);106SO(S1033);114SO(S1033);117SO(S1033);120SO(S1366);
122SO(S1280);155SO(S1330;S1365);187CR(S0600;S1176;S1280);257cMS(S1356);284MS(S0030);
289MS(S1280);312MS(S0616;S1388);312bMS(S1386;S1430;S1434);312dMS(S1386;S1434);
312gMS(S1434);312hMS(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1434);312tMS(S1434);315MS(S0030;
S0325);323MS(S0030);334MS(S1263);337MS(S0621);350MS(S0661);353MS(S0661);356MS
(S0661);358MS(S0051;S0661);361MS(S0661;S0853);362MS(S0853;S0661);367MS(S0051;S0661);
369MS(S0661;S0853);371MS(S0051;S0661);372MS(S0212;S0661;S0808);373MS(S0051;S0661);
375MS(S0051);376MS(S0051;S0853);377MS(S0661);378MS(S0661);379MS(S0051;S0294;S0661)
;380MS(S0051);381MS(S0051);383MS(S0661);384MS(S0051;S0661);401BA(S0505;S1176);417CE
(S1408);452JI(S0128);454JI(S0784);464OT(S1045);469OT(S1045);475OT(S1305);484OT(S1045);

485OT(S1045);492OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0007);511OT(S0325;S0408);512aOT(S1230);
525OT(S1044);527OT(S0183;S1415);528OT(S0183;S1415);529OT(S1415);539OT(S0388);541OT
(S1044);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);575OT(S1044);581OT(S0508);
583OT(S0371);592OT(S0149;S0508);593OT(S0280;S0678);611AG(S0961);615AG(S1297);637aAG
(S1448);740IA(S0118);832SI(S0221);836SI(S0221);871SI(S0074);872SI(S0221);874SI(S1176);875SI
(S0336;S0498;S0610;S0720;S0723);876SI(S0498;S0720;S0723);898SI(S0129);910SI(S0127);916SI
(S0127);919SI(S0127);930SI(S0164;S0545;S0770;S0771);940SI(S0073;S0347;S0473);965aSI(S1350;
S1359);969SI(S0504);985SI(S0842);1007aPR(S1442);1008aPR(S1442);1018PR(S0921);1043PR
(S0654);1073aPR(S1350);1076DA(S0521;S1361);1088DA(S0500);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1237DA(S0063);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1261DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);
1344DB(S0717);1376UN(S0336)

Tabellaria flocculosa (Roth) Kützing

f. ***annomala*** Tarnavski et Jitariu, 1955

874SI(S1176);875SI(S0498;S0720;**S0723**);876SI(S0498;S0720;S0723)

2473. ***Tabellaria ventricosa*** Kützing

92cSO(**S1368**);119bSO(**S1327**)

2474. ***Tabularia fasciculata*** (C.Agardh) Williams et Round

64SO(S0600);83aSO(S1389);92SO(**S0816**);96SO(S0755);96aSO(S1428);96bSO(S1428);103SO
(S0096);111SO(S0617);124SO(S0181);153SO(S1369);154SO(S0456);154aSO(S1352);155SO(S1330;
S1365);244MS(S0097);251MS(S0002);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS(S1426);308MS
(S1427);310MS(S1398);312aMS(S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312mMS(S1434);312nMS
(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312uMS(S1434);312yMS(S1434);312zMS(S1434);345MS
(S0660);499OT(S1044);554OT(S1044;S1415);592OT(S0149);709AG(S0346);716AG(S0061);721AG
(S0080);749IA(S0841);811IA(S0601);815IA(S0660);816IA(S0423;S0822);832SI(S0903);835SI
(S0903);839SI(S0902);845SI(S0840);858SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);874SI
(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);993SI(S0277;S0700);1004PR(S1203);1005PR
(S0513);1007PR(S1049);1076DA(S1173);1078DA(S0119);1120DA(S1173);1174bDA(S1360);
1177DA(S0207);1200DA(S0066;S0130;S0541);1202DA(S0171);1203DA(S0130);1206DA(S0457;
S0891;S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363);1220DA(S1266);1225DA(S0296);1228DA(S1357);
1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464;S1396);1240DA(S0464);1262DA(S0345);
1272DA(S0056;S0464);1277DA(S0041;S0049;S0464;S1204);1280DA(S1357);1285DA(S0345);
1300DB(S0399);1302DB(S0876);1310DB(S0684;S0928;S0963);1314DB(S0855);1333DB(S1200);
1335DB(S0169;S0239;S0315;S0487;S1121;S1124;S1153;S1154;S1452);1344DB(S0717);1348BS
(S0178;S0179;S0231;S0252;S0253;S0276;S0445;S0446;S0676;S0727;S0926;S0928;S1108;S1135;
S1164;S1167;S1170);1350BS(S0256);1356BS(S1056);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0165;
S0442);1360BS(S0351);1361BS(S0162;S0754;S1056);1362BS(S1200);1364BS(S0351);1365BS
(S0351);1413UN(S0238)

2475. ***Tetracyclus rhombus*** (Ehrenberg) Ralfs

119aSO(S1373)

2476. ***Tetracyclus rupestris*** (A.Braun) Grunow

55SO(S1202);114SO(S1033);118SO(S1033);312iMS(S1430);334MS(**S1263**);337MS(S0621);592OT
(S0627);593OT(S0678);611AG(S0961)

2477. ***Thalassionema nitzschioides*** Grunow

1207aDA(S1409);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1333DB(S1200);
1348BS(S0178;S0180;S0220;S0231;S0237;S0252;S0253;S0276;S0283;S0351;S0366;S0384;S0402;
S0445;S0446;S0481;S0535;S0536;S0539;S0542;S0543;S0599;S0676;S0708;S0710;S0727;S0837;
S0904;S0926;S0928;S1029;S1054;S1057;S1073;S1102;S1108;S1149;S1151;S1163;S1164;S1165;
S1166;S1455;S1456);1350BS(S0256);1355BS(S0236);1356BS(S1056;S1076;S1077);1357BS(S0213;
S1136);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0165;S0442);1360BS(**S0095**;S0101;
S0226;S0236);1361BS(S0162;S1136);1368BS(S0213)

2478. ***Thalassiosira angulata*** (Gregory) Hasle
1335DB(S0487);1348BS(S0253;**S0445**)
2479. ***Thalassiosira anguste-lineata*** (A.Schmidt) G.Fryxell et Hasle
1348BS(**S0366**;S0539;S0710);1356BS(S1076)
2480. ***Thalassiosira antiqua*** (Grunow) Cleve
1348BS(**S0220**;S0951);1358BS(S0230;S0255)
2481. ***Thalassiosira baltica*** (Grunow) Ostenfeld
1207aDA(S1409);1220DA(**S1266**)
2482. ***Thalassiosira coronifera*** Proshkina-Lavrenko
1348BS(S0179;S0926;S0928);1358BS(**S0179**;S0230)
2483. ***Thalassiosira eccentrica*** (Ehrenberg) Cleve
1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1271DA(S1396);1348BS(S0179;S0252;S0253;S0276;S0542;
S0727;S0926;S0928;S0951;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1056;S1077);1358BS(S0179;S0255;
S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442)
- Thalassiosira eccentrica*** (Ehrenberg) Cleve
var. ***fasciculata*** Hustedt
1348BS(S0926;S0928;**S0951**;S1151);1356BS(S1056)
2484. ***Thalassiosira gravida*** Cleve
1348BS(S0253;**S0276**;S0936;S1020)
2485. ***Thalassiosira lacustris*** (Grunow) Hasle
1174bDA(**S1360**);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1237DA(S1396);1271DA(S1396);1280DA
(S1357)
2486. ***Thalassiosira leptopus*** (Grunow ex Van Heurck) Hasle et Fryxell
1348BS(**S0926**;S0928)
2487. ***Thalassiosira nana*** Lohmann
1359BS(S0442)
2488. ***Thalassiosira nördenskjoldii*** Cleve
1348BS(**S0178**;S0231;S0252;S0253;**S0446**;S0926;S0928;S1057);1356BS(S1077)
2489. ***Thalassiosira oestrupii*** (Ostenfeld) Hasle
1348BS(S0231;S0253;S0276;S0926;S0928;**S1164**);1350BS(S0256)
2490. ***Thalassiosira parva*** Proshkina-Lavrenko
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928);1314DB
(S0855);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S1158;S1162);1348BS(S0101;S0179;S0213;
S0220;S0231;**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0384;S0445;S0481;S0535;S0536;S0542;S0543;S0708;
S0709;S0710;S0837;S0904;S0926;S0928;S0951;S1029;S1054;S1057;S1104;S1108;S1114;S1151;
S1163;S1164;S1165);1350BS(S0256);1351BS(S0135);1353BS(S0135);1355BS(S0135);1356BS
(S1056;S1076;S1077);1357BS(S0135);1358BS(S0179;S0255;S0230;S0274;S0391);1359BS(S0442);
1360BS(S0101;S0135);1368BS(S0135)
2491. ***Thalassiosira subsalina*** Proshkina-Lavrenko
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB
(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1312DB(S1241);1314DB(S0855);1317DB

(S0684);1333DB(S1200);1348BS(S0178;S0179;S0213;S0231;S0252;S0253;S0276;S0351;S0384;S0445;S0446;S0481;S0535;S0536;S0543;S0676;S0708;S0710;S0727;S0837;S0904;S0926;S0928;S1029;S1054;S1057;S1104;S1108;S1114;S1135;S1164;S1165);1350BS(S0256);1354BS(S0135);1355BS(**S0236**);1356BS(S1076;S1077;S1166);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391;S1166);1359BS(S0442);1360BS(S0101;S0135;**S0226**);1361BS(S0135;S1136);1362BS(S1200)

2492. ***Thalassiosira visurgis*** Hustedt
301MS(S1228);464OT(S1045);469OT(**S1045**);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1228DA(S1357;S1425);1237DA(S1396)

2493. ***Thalassiosira weissflogii*** (Grunow) Fryxell et Hasle
79SO(S1433);80SO(S1433);83aSO(S1389);120SO(S1033);121SO(S1033);135SO(S0323);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);244MS(**S0097**);464OT(S1045);484OT(S1045);492OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);1207aDA(S1409);1228DA(S1357;S1425);1280DA(S1357);1324DB(S0400)

2494. ***Thalassiothrix frauenfeldii*** Grunow
1348BS(S1108)

2495. ***Thalassiothrix longissima*** (Cleve) Grunow
1360BS(S0095)

2496. ***Thalassiothrix mediterranea*** Pavillard
1348BS(S0252;S0253;**S0529**;S0926;S0928)

2497. ***Toxarium undulatum*** J.W.Bailey
1348BS(S0231);1350BS(**S0256**)

2498. ***Trachyneis aspera*** (Ehrenberg) Cleve
96SO(**S0816**);1348BS(S0252;S0707;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0230);1360BS(S1242);1361BS(S0054)

2499. ***Trachyneis clepsidra*** (Donkin) Cleve
1348BS(**S0445**;S0926;S0928)

2500. ***Triceratium favus*** Ehrenberg
1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409)

2501. ***Tropidoneis lepidoptera*** (Gregory) Cleve
1348BS(**S0276**;S0926;S0928;S0951);1358BS(S0230)

2502. ***Tryblionella acuminata*** W.Smith
153SO(S1369);304MS(**S0790**);825CA(S0638);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1076DA(S0521;S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1290DA(S0194);1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928);1361BS(S0054)

2503. ***Tryblionella angustata*** W.Smith
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);77aSO(S1433);79SO(S1433);80SO(S1433);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92cSO(S1368);99SO(S1376);119aSO(S1327);119gSO(S1327);120aSO(S1327);120cSO(S1327);123SO(S0779);124SO(S0181);197CR(**S0815**);334MS(S0621;S1263);485OT(S1045);492OT(S1045);499OT(S1044);511OT(S0018);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);607bVD(S1362);782IA(S1210);810IA(S0601);867SI(S0073);898SI(S0779);923SI(S0258);930SI(S0545;S0771);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);940SI(S0073;S0347);979SI(S0068);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0122;S1361);1083DA(S0190);1085DA(S0190);1120DA(S1173);1169DA(S0192);1174bDA(S1360);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1220DA(S1266);1221DA(S0348;S1046);1227DA(S1046);1237DA(S0348;S1396);1271DA(S0348;S1396;S1425);1277DA(S1204;

S1396);1280DA(S1357;S1425);1413UN(S0238)

2504. ***Tryblionella apiculata*** Gregory
55SO(S1202);103SO(S0096);135SO(S0452);153SO(S1369);154aSO(S1352);196CR(S1234);197CR(S1234);244MS(S0097);251MS(S0002);304MS(S0104);454JI(S0784);622AG(S0961);625AG(S0191);716AG(S0858);804IA(S0601);811IA(S0601);814IA(S0601);816IA(S0822);818IA(S0601);819IA(S0601);824CA(S0206);825CA(S0638);832SI(S0902);836SI(S0902);839SI(**S0902**);867SI(S0075);979SI(S0068);1004PR(S1203);1005PR(S0513);1007PR(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278);1076DA(S0827;S1361);1207DA(S0372;S1363);1210DA(S0025);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1335DB(S0487;S0487);1343DB(S0182);1348BS(S0178;S0179;S0231;S0276;S0445;S0446;S0543;S0708;S0727;S0904;S0926;S0928;S1054;S1151;S1167);1350BS(S0256;S1056;S1057);1354BS(S0135);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391)

2505. ***Tryblionella calida*** (Grunow in Cleve et Grunow) D.G.Mann
79SO(S1433);80SO(S1433);92aSO(S1437);99SO(S1376);119SO(S1033);120SO(S1033);120bSO(S1327;S1373);121SO(S1033);153SO(S1369);157SO(**S1224**);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);269aMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);305aMS(S1394);464OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045);562aOT(S1415);1207aDA(S1409);1228DA(S1357);1277DA(S1396)

2506. ***Tryblionella compressa*** (Bailey) Poulin
119aSO(S1327);308MS(S1427);1207DA(S1395);1207aDA(S1409);1271DA(S1396);1280DA(S1357);1302DB(**S0876**)

2507. ***Tryblionella debilis*** Arnott ex O'Meara
77aSO(S1433);92aSO(S1437);96SO(S0902);132SO(S1178);139SO(S1177);197CR(**S1234**);301MS(S1228);406CS(S0665);417CE(S0190);418CE(S0224);485OT(S1045);832SI(S0902);836SI(**S0902**);995SI(S0050);1207DA(S0238;S0372);1287DA(S0345);1300DB(S0399);1310DB(S1103);1348BS(S0926;S0928;S0951;S1151)

2508. ***Tryblionella granulata*** (Grunow) D.G.Mann
1348BS(**S0926**;S0928)

2509. ***Tryblionella hungarica*** (Grunow) Frenguelli
76SO(S0617);79SO(S1433);80SO(S1433);81SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);89aSO(S1374);92aSO(S1329);96SO(S0755;**S0816**);103SO(S0096);106SO(S1033);111SO(S0617);119SO(S1033);119gSO(S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1373);121SO(S1033);123SO(S0870);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172);139SO(S0172);153SO(S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);157SO(S1203);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);174SO(S0511);177SO(S0511);195CR(S1290);229MS(S1034);233MS(S1034);238MS(S1034);242MS(S0323);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);264aMS(S1415);264bMS(S1415);264iMS(S1415);265dMS(S1415);269aMS(S1415);269cMS(S1415);301MS(S1228);304MS(S0104);305aMS(S1394);307MS(S0215;S1426);308MS(S1427);310MS(S0215;S1398);311aMS(S1367);312MS(S1430);312dMS(S1430;S1434);312gMS(S1434);312nMS(S1430);312sMS(S1430);345MS(S0660);390MS(S0099);394TM(S0020);469OT(S1045);484OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);557OT(S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);606OT(S0039);612AG(S1297);623AG(S1200);636AG(S0560);686AG(S0660);705dAG(S1362);709AG(S0346);721AG(S0080;S0107);824CA(S0206);832SI(S0902;S0903);836SI(S0902);849SI(S0660);867SI(S0075);898SI(S0129;S1316);905SI(S1316);923SI(S0258);931SI(S0129);933SI(S0129);936SI(S0129);993SI(S0700);1004PR(S1203);1005PR(S1287);1009aPR(S1442);1009bPR(S1442);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278;S1173;S1361);1077DA

(S0385;S0827);1083DA(S0190);1083DA(S0827);1169aDA(S1362);1174bDA(S1360);1192DA(S0029;S0435);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0827);1213DA(S0730);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1236DA(S1046);1237DA(S1396);1253DA(S1046);1271DA(S1396);1277DA(S1396);1280DA(S1357);1287DA(S0424);1310DB(S0928;S1100;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1335DB(S0169;S0173;S0487);1338aDB(S1347);1348BS(S0178;S0231;S0252;S0253;S0276;S0445;S0446;S0710;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1415UN(S1397)

Tryblionella hungarica (Grunow) Frenguelli
var. ***linearis*** Grunow

96SO(S0755)

2510. ***Tryblionella levidensis*** W.Smith

80SO(S1433);89aSO(S1374);92aSO(S1329);96SO(**S0755**);103SO(S0096);111SO(S0617);119bSO(S1373);119gSO(S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327);120bSO(S1373);120cSO(S1373);121SO(S1033);123SO(S0870);128SO(S0323);132SO(S1178);135SO(S0452);139SO(S1177);153SO(S1369);154aSO(S1352);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);197CR(S1234);244MS(S0097);246MS(S0195);251MS(S0002);264eMS(S1415);265cMS(S1415);307MS(S0215);310MS(S0215);312aMS(S1434);312dMS(S1434);312eMS(S1434);312jMS(S1434);312vMS(S1434);452JI(S0128);477OT(S0510);485OT(S1045);488OT(S0510);554OT(S1045;S1415);740IA(S0118);809IA(S1210);1005PR(S0880);1007PR(S1049);1019PR(S0520);1076DA(S1173);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1120DA(S1173);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1174bDA(S1360);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1220DA(S1266);1228DA(S1357);1237DA(S1396);1271DA(S1396);1277DA(S1204;S1396);1280DA(S1357;S1425);1287DA(S0424);1302DB(S0876);1338aDB(S1347);1348BS(S0513;S0926;S0928)

2511. ***Tryblionella littoralis*** (Grunow) D.G.Mann

99SO(S1376);484OT(**S1045**);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);551OT(S1045);553OT(S1045);554OT(**S1044**;S1045);1207aDA(S1409)

2512. ***Tryblionella marginulata*** (Grunow) D.G.Mann

1207aDA(S1409);1310DB(**S1103**)

2513. ***Ulnaria acus*** (Kützinger) M.Aboal

22TI(S0158);47SO(S1306);55SO(S0202;S0646);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);83SO(S1033);84SO(S1033);85SO(S1306);89aSO(S1374);92SO(**S0816**;S1329);92cSO(S1368);96SO(S0816);99SO(S1376);106SO(S1033);113SO(S0908);116aSO(S1373);117SO(S1373);117aSO(S1327;S1373);117bSO(S1327;S1373);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373);119gSO(S1327;S1373);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO(S1327);123SO(S0779;S0870;S0908);134SO(S0908);135SO(S0323);144SO(S0517);145SO(S1047);148SO(S0502);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275;S1365);158SO(S1032);159SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);195CR(S1290);196CR(S1234);222MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);247MS(S0454);251MS(S0002);256bMS(S1400);257cMS(S1356);263MS(S0456);266MS(S0651);281MS(S1172);284MS(S0030);292MS(S0009);294MS(S0299);295MS(S0456);297MS(S0299);299MS(S0479);301MS(S1228);304MS(S0104);312aMS(S1434);312bMS(S1434);312cMS(S1434);312dMS(S1430;S1434);312eMS(S1434);312gMS(S1434);312jMS(S1434);312mMS(S1430;S1434);312nMS(S1434);312rMS(S1434);312sMS(S1434);312tMS(S1434);312vMS(S1434);312zMS(S1434);325MS(S1305);342MS(S0299);390MS(S0099);396TM(S0815);403BA(S0605);405CS(S0665);417CE(S0401);438JI(S0070);440JI(S0947);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);463OT(S0644);464OT(S1045);465OT(S0866);469OT(S1045);484OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);492OT(S0046;S1044;S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);500OT(S0007);521OT(S1044);522OT(S1044);523OT(S1044);525OT(S1044);538OT(S0672);541OT(S1044);551OT(S1045);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044);554OT(S1045);558OT(S1260;S1261);560OT(S0038);562OT(S0038);570OT(S0299);583OT(S0371);590OT(S0371);596OT(S0672);604OT(S0866);606OT(S0039);610AG(S0645);611AG(S0961);621aAG(S1449);622AG(S0630;S0961);

628AG(S0961);630AG(S0778;S1273);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;S1252);634AG(S0778;S1212;S1253);637aAG(S1448);643AG(S0823);650AG(S0868;S1037);680AG(S0645);690AG(S0378);693AG(S0660);695AG(S0587);713AG(S0601);714AG(S0601);716AG(S0061;S0601);721AG(S0080;S0107);749IA(S0841);755IA(S0117);763IA(S0071);772IA(S1242);782IA(S1210);804IA(S0601);806IA(S0601);807IA(S0601);809IA(S1210);810IA(S0601);812IA(S0601);813IA(S0601);814IA(S0601);817IA(S0875);818IA(S0601);819IA(S0601);825CA(S0638);828CA(S0638);832SI(S0221);836SI(S0902);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072);864SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);870SI(S0650);871SI(S1202);902SI(S1381);930SI(S0260;S0317;S0418;S0466;S0545;S0613;S0766;S0770;S0771;S0772;S0773;S1271;S1384;S1385);940SI(S0073;S0318;S0319;S0320;S0322;S0347;S0473;S0687);942SI(S0074);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1378;S1382);947SI(S1320);948SI(S0137);949SI(S0363);951SI(S0425;S0429;S1281);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045;S0461;S1378);959SI(S1250);965aSI(S1350;S1359);975SI(S1202);985SI(S0842);988SI(S0842);993SI(S0277;S0700);996SI(S0888);1003SI(S0646);1004PR(S1202);1005PR(S0513;S0843;S0878;S0880;S1203);1005aPR(S1442);1005bPR(S1442);1005cPR(S1443);1007PR(S0414;S1049;S1203;S1380;S1381);1007aPR(S1442;S1443);1008aPR(S1442;S1443);1011PR(S1296);1018PR(S0651;S0921);1019PR(S0520);1029PR(S0656);1033PR(S0873;S1332);1043PR(S0654);1049cPR(S1410);1050PR(S1333);1056PR(S0655);1073PR(S0797);1073aPR(S1350);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0039;S0081;S0122;S0238;S0278;S0521;S0699;S1173;S1239;S1361;S1435);1077DA(S0385);1077aDA(S1348);1078DA(S0119);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1093DA(S0190);1117DA(S0644);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1165DA(S0126);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1200DA(S0066;S0126);1206DA(S0362);1207DA(S0238;S0372;S0458;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664);1213DA(S0062;S0730;S0892);1217DA(S1046);1220DA(S1266);1221DA(S1046);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S1046);1228DA(S1046;S1397);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0464;S1046;S1396);1238DA(S0138);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1243DA(S0458);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1257DA(S0589);1258DA(S0036);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1270DA(S0345);1271DA(S1396);1272DA(S0464);1274DA(S0362);1277DA(S0464;S1204;S1396);1280DA(S1397);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0345;S0416);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1337DB(S1346;S1450);1338DB(S0648);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0252;S0253;S0926;S0928);1350BS(S0256);1373UN(S0632);1415UN(S0157);1425UN(S0235)

2514. ***Ulnaria biceps*** (Kützing) P.Compère

92SO(**S0816**);96SO(S0816);106SO(S0816);107SO(S0456);120aSO(S1327);123SO(S0779);124SO(S0181);155SO(S1365);247MS(S0098;S0454);279MS(S0600);334MS(S1263);337MS(S0621);345MS(S0660);372MS(S0808);373MS(S0661);390MS(S0099);405CS(S0665);451JI(S0128);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);464OT(S1045);499OT(S1044);511OT(S0018);557OT(S1415);575OT(S1044);643AG(S0823);650AG(S0660;S1311);660AG(S0660);670AG(S0660);685AG(S0660);686AG(S0660);689AG(S0660);693AG(S0660);705AG(S0660);705dAG(S1362);714AG(S0601);772IA(S1242);815IA(S0660);818IA(S0601);853SI(S0893);889SI(S0660);905SI(S0660);979SI(S0068);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1076DA(S0238;S0278);1077DA(S0385);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1101DA(S0190);1104DA(S0190);1120DA(S1173);1134DA(S0196);1161DA(S0639);1200DA(S0066);1207DA(S0238;S0372;S1363);1210DA(S0025;S0827);1221DA(S0348);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S0348);1236DA(S0348);1237DA(S0063;S0348);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0348);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1271DA(S0348);1272DA(S0056;S0398);1277DA(S0073;S0348;S1204);1278DA(S0348);1287DA(S0424);1290DA(S0194);1348BS(S0253;S0926;S0928);1350BS(S0256)

2515. ***Ulnaria capitata*** (Ehrenberg) M.Aboal

76SO(S0617);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92SO(**S0816**);92cSO(S1368);100SO(S1305);106SO(S1033);135SO(S0181;S0323);154SO(S0456);197CR(S0815);247MS(S0098;S0454);464OT(S1045);476OT(S0336);492OT(S1045);522OT(S1044);525OT(S1044);557OT(S1415);575OT(S1044);650AG(S0660;S1311);660AG(S0660);664AG(S0090);685AG(S0660);686AG(S0660);689AG(S0660);709AG(S0346);721AG(S0080;S0107);758IA(S1242);832SI(S0903);833SI(S0903);

834SI(S0903);853SI(S0893);868SI(S0424);930SI(S0545;S0770;S0771;S1272);930SI(S1384);
934SI(S0370);940SI(S0073;S0318;S0319;S0320;S0322;S0347;S0473;S0687);979SI(S0068);1007PR
(S1049);1018PR(S0921);1076DA(S0238;S0278;S1361);1086DA(S0190);1126DA(S0362;S0827);
1134DA(S0390);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196);1174bDA(S1360);1200DA
(S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0827);
1221DA(S0348);1224DA(S0459);1225DA(S0296);1226DA(S0348);1228DA(S1357);1236DA(S0348)
;1237DA(S0063;S0348;S1396;S1425);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA
(S0348);1261DA(S0348);1262DA(S0345);1263DA(S0041;S0049);1271DA(S0348;S1396);1272DA
(S0056;S0398);1274DA(S0041;S0362);1275DA(S0362);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;
S0362;S1204;S1396);1278DA(S0362;S0348);1279DA(S0041;S0049);1280DA(S1357);1282DA
(S1331);1285DA(S0345);1288DA(S0345);1290DA(S0194)

2516. ***Ulnaria delicatissima*** (W.Smith) M.Aboal et P.C.Silva
76SO(S0617);77aSO(S1433);80SO(S1433);85SO(S1033;S1218);96SO(**S0755**);117aSO(S1327);
159SO(S1033);301MS(S1228);574OT(S1044;S1415)

2517. ***Ulnaria oxyrhynchus*** (Kützinger) M.Aboal
304MS(S0790)

2518. ***Ulnaria ulna*** (Nitzsch) Compère
4TI(S1176);22TI(S0158);24TI(S0079;S0164);33SO(S0397;S1218);34SO(S1307);36SO(S1307);37SO
(S1307);43SO(S1033);44SO(S1033;S1218);46SO(S1033);47SO(S1033;S1218;S1306;S1372);49SO
(S0501;S1372);50SO(S1033);50aSO(S1372);51SO(S1033);52SO(S1033);53SO(S1033);54SO(S1033)
;76SO(S0617;S0618);77aSO(S1433);79SO(S1033;S1286;S1433);80SO(S1433);81SO(S1033;S1286);
82SO(S1033);83aSO(S1389);84SO(S1033);85SO(S1033;S1218;S1306);89SO(S0257);89aSO(S1374);
92SO(S0013;**S0816**;S1329);92aSO(S1329;S1437);92bSO(S1329);92cSO(S1368);96SO(S0816;S0755)
;96aSO(S1428);96bSO(S1428);97aSO(S1328);99SO(S1376);103SO(S0096);106SO(S0816;S1033);
113SO(S1229);113aSO(S1373);114SO(S1033);116aSO(S1373);117SO(S1033;S1373);117aSO(S1327
;S1373);117bSO(S1327;S1373);118SO(S1033);119SO(S1033);119aSO(S1327;S1373);119bSO(S1327
;S1373);119cSO(S1327;S1373);119dSO(S1327;S1373);119eSO(S1327;S1373);119fSO(S1327;S1373)
;119gSO(S1327;S1373);120SO(S1033;S1366);120aSO(S1327;S1373);120bSO(S1327;S1373);120cSO
(S1327);121SO(S1033);123SO(S0172;S0870);124SO(S0181);127SO(S0323);132SO(S1178);133SO
(S0323);134SO(S0172;S0871);135SO(S0172);135SO(S0232;S0323;S0452);137SO(S0323);139SO
(S0172;S1177);144SO(S0517);153SO(S1369);153aSO(S1354);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO
(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);
171SO(S0511);172SO(S0511);173SO(S0511);177SO(S0511);182CR(S0103;S0581);185CR(S1231);
191CR(S0854);195CR(S1290);197CR(S1233;S1234);198CR(S0272;S1233);218CR(S0548);220CR
(S0623);221MS(S0865);222MS(S1034);227MS(S1034);230MS(S1034);232MS(S1034);237MS
(S1034);240MS(S0791);241MS(S0323);244MS(S0097);246MS(S0195);247MS(S0098;S0454);
251MS(S0844);256aMS(S1356);256bMS(S1400);257aMS(S1356);257bMS(S1356);257cMS(S1356);
257dMS(S1356);257eMS(S1356);264MS(S1415);269aMS(S1415);269bMS(S1415);269cMS(S1415);
270MS(S0846);292MS(S0009);295MS(S0456);301MS(S1228);301aMS(S1430);301bMS(S1430);
301cMS(S1430);301fMS(S1430);301gMS(S1430);304MS(S0104);308MS(S0215);309MS(S0215);
310aMS(S1386);311aMS(S1367;S1386);312MS(S0616);312bMS(S1386;S1430);312cMS(S1386;
S1430);312dMS(S1430);312eMS(S1386;S1430);312fMS(S1386);312gMS(S1386;S1430);312hMS
(S1430);312iMS(S1430);312jMS(S1430);312kMS(S1430);312mMS(S1430);312nMS(S1430);
312pMS(S1430);312rMS(S1430);312sMS(S1430);314MS(S1305);320MS(S0430);321MS(S1305);
325MS(S0500);332MS(S1305);334MS(S0621);335MS(S0621);345MS(S0660);369MS(S0495);
372MS(S0212);390MS(S0099);394TM(S0020);396TM(S0815);399TM(S0387);417CE(S0190;S0401;
S0900;S1408);418CE(S0224);425CE(S0900);426CE(S0900);427CE(S0190);429JI(S0563;S0644;
S1422);438JI(S0070);440JI(S0947);441JI(S0128);451JI(S0128);452JI(S0128);456JI(S1214);457JI
(S0055);458JI(S0055);463OT(S0644;S0548);477OT(S0510);480OT(S0510);488OT(S0510);490OT
(S0510);492OT(S0037;S0046);500OT(S0007;S0008);512aOT(S1230);528OT(S0183);529OT(S1415);
544OT(S0866);546OT(S0388;S0389);551OT(S1415);554OT(S1415);557OT(S1415);557bOT(S1415);
558OT(S1260;S1261);560OT(S0038;S1415);562OT(S0038);562sOT(S1415);564OT(S0047);568OT
(S0047);573zOT(S1415);575OT(S1044);577OT(S1044);583OT(S0371);595aOT(S1417);597OT

(S0146);598OT(S0144);599OT(S0146);600OT(S0146);601OT(S0146);604OT(S0866);606OT(S0039);607aVD(S1362);607bVD(S1362);610AG(S0645);611AG(S0961);618AG(S0191);621aAG(S1449);622AG(S0630;S0961);625AG(S0191);626AG(S0191);628AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);636AG(S0560);637aAG(S1448);643AG(S0823);644AG(S0660);650AG(S0868;S1037);660AG(S0660);670AG(S0660);671aAG(S1362);671bAG(S1362);671cAG(S1362);680AG(S0645);689AG(S0427);690AG(S0378);693AG(S0660);705AG(S0660);705aAG(S1362);705dAG(S1362);706AG(S0279);708AG(S1362);709AG(S0346);712aAG(S1362);713AG(S0601);714AG(S0601);714aAG(S1362);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);740IA(S0118);742IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);746IA(S0660);749IA(S0841);750IA(S0295);755IA(S0117);763IA(S0071);764IA(S1001);765IA(S0071);771IA(S0660);772IA(S0515;S1242);773IA(S0474);775IA(S0265);782IA(S1210);792IA(S0516);804IA(S0601);805IA(S0021);807IA(S0601);808IA(S0396);809IA(S0235);809IA(S1210);810IA(S0601);811IA(S0601);813IA(S0601);815IA(S0660);816IA(S0423;S0822);817IA(S0173;S0885);819IA(S0601);821CA(S0726);822CA(S0726);823CA(S0726);833SI(S0903);834SI(S0903);838aSI(S1423);845SI(S0840);849SI(S0660);853SI(S0072;S0893;S1301);858SI(S0072);859SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);867SI(S0075);871SI(S0074);874SI(S1176);875SI(S0498;S0720);876SI(S0498;S0720);889SI(S0660);898SI(S0129;S1316);902SI(S0242;S1381);905SI(S0129;S0660;S1316);916SI(S0127);919SI(S0127);921SI(S0660);923SI(S0258);930SI(S0168;S0259;S0370;S0418;S0545;S0546;S0770;S0771;S0772;S0773;S1271;S1272;S1384);930aSI(S1345);931SI(S0129;S1316);932SI(S0129);933SI(S0129);934SI(S0370);936SI(S0129);938SI(S0129;S1316);939SI(S0370);940SI(S0073;S0473);946SI(S1378;S1382);947SI(S1320);948SI(S0137);951SI(S0425;S0429;S1281);952aSI(S1378);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);954SI(S0045;S1378);965aSI(S1350;S1359);968SI(S0109);971SI(S0109);979SI(S0068);981SI(S0109);982SI(S1304);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);992SI(S0816);993SI(S0700);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0843;S0878;S0879;S0880;S1203;S1296);1005bPR(S1442);1007PR(S0411;S1049;S1381);1008aPR(S1442);1009PR(S1213);1009aPR(S1442);1011PR(S1296);1018PR(S0921);1019PR(S0520);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1049PR(S1383;S1410);1049cPR(S1410);1073PR(S0797);1073aPR(S1350);1074PR(S0794);1076DA(S0039;S0081;S0105;S0122;S0238;S0278;S0349;S0407;S0521;S0645;S0699;S1173;S1206;S1239);1076DA(S0827;S1361;S1435);1077DA(S0385;S0827);1078DA(S0119);1080DA(S0190);1083DA(S0190;S0827);1086DA(S0190);1089DA(S0128;S0190);1093DA(S0190);1094DA(S0190);1095DA(S0190);1096DA(S0190);1097DA(S0190);1098DA(S0190);1099DA(S0190);1100DA(S0190);1101DA(S0190);1102DA(S0190);1104DA(S0190);1105DA(S0190);1106DA(S0190);1107DA(S0190);1108DA(S0190);1110DA(S0190);1111DA(S0190);1113DA(S0140);1115DA(S0665);1116DA(S0644);1117DA(S0644);1118DA(S0827);1119DA(S0827);1120DA(S0827;S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1126DA(S0827);1127DA(S0199;S1046);1134DA(S0390);1136DA(S0145);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1150DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1162DA(S0170);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1165DA(S0126);1167DA(S0126);1168DA(S0023);1169DA(S0192;S0193);1169aDA(S1362);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1176DA(S0167);1177DA(S0207);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0126;S0522;S0541;S0882);1202DA(S0171);1203DA(S0130;S0132;S0269);1206DA(S0362;S0457;S0743;S0826;S1237);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363;S1403);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664;S0827);1213DA(S0062;S0730;S0892);1214DA(S0138);1217DA(S0057);1220DA(S1266);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1228DA(S0781;S1046;S1397;S1425);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0458;S0464);1236DA(S1179;S0464;S1046);1237DA(S0063;S0464;S1046;S1396;S1425);1240DA(S0464);1244DA(S0194);1246DA(S1046);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036;S0348);1261DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1271DA(S0348;S1396;S1425);1272DA(S0056;S0398;S0464);1273DA(S0826);1275DA(S0826);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S0348;S0464;S1204;S1396;S1425);1279DA(S0041);1280DA(S0348;S1397;S1425);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1286DA(S0049);1287DA(S0345;S0369;S0424;S0416);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1302DB(S0876);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S0487);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS(S0101;S0178;S0252;S0253;S0446;S0727;S0926;S0928;S0951;S1103;S1108;S1164);1349BS(S1131);1350BS(S0256);1358BS(S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1413UN(S0238)

Ulnaria ulna (Nitzsch) Compère
 var. ***acus*** (Kützing) Lange-Bertalot
 96aSO(S1428);1228DA(S1425);1271DA(S1425);1277DA(S1425);1280DA(S1425)

Ulnaria ulna (Nitzsch) Compère
 var. ***amphirhynchus*** (Ehrenberg) M.Aboal
 62SO(S0030);92SO(***S0816***);124SO(S0181);135SO(S0452);191CR(S0854);354MS(S0661);373MS(S0661);386MS(S0661);387MS(S0661);438JI(S0070);454JI(S0781);500OT(S0007);511OT(S0018);561OT(S0047);564OT(S0047);598OT(S0144);618AG(S0191);619AG(S0191);625AG(S0191);626AG(S0191);689AG(S0660);755IA(S0117);758IA(S1242);763IA(S0071);833SI(S0903);834SI(S0903);835SI(S0903);853SI(S1301;S0072);859SI(S0072);860SI(S0072);865SI(S0072);867SI(S0075);868SI(S0514);869SI(S0514);897SI(S0370);921SI(S0660);930SI(S0545);932SI(S0129);939SI(S0370);968SI(S0109);971SI(S0109);981SI(S0109);1007PR(S1049);1076DA(S0238;S0278;S0521);1083DA(S0827);1111DA(S0190);1161DA(S0639);1200DA(S0058);1207DA(S0372);1210DA(S0062);1213DA(S0892);1217DA(S0057);1225DA(S0296);1254DA(S0788);1255DA(S0313);1255DA(S0788);1272DA(S0056)

Ulnaria ulna (Nitzsch) Compère
 var. ***spathulifera*** (Grunow) M.Aboal
 685AG(***S0660***);705AG(S0660);932SI(S0129);979SI(S0068);1005PR(S0513;S0880);1207DA(S0372);1272DA(S0056)

Ulnaria ulna (Nitzsch) Compère
 var. ***splendens*** (Kützing) M.Aboal
 96SO(S0755)

Ulnaria ulna (Nitzsch) Compère
 var. ***subaequalis*** (Grunow) M.Aboal
 96SO(S0755);197CR(***S0815***)

2519. ***Urosolenia eriensis*** (H.L.Smith) Round et Crawford
 234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);930SI(***S0418***);952SI(S1048);978SI(S0659);1049PR(S1410);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046;S1396);1277DA(S1204;S1396)

Dinophyta

(currently accepted classification – Phylum Dinoflagellata)

2520. ***Akashiwo sanguineum*** (Hirasaka) Hansen et Moestrup
 1207aDA(S1409);1310DB(S0928);1333DB(S1200);1348BS(S0231;***S0237***;S0252;S0253;S0276;S0445;S0542;S0543;S0708;S0710;S0837;S0926;S0928;S1054;S1104;S1108;S1164);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230)

2521. ***Alexandrium ostenfeldii*** (Paulsen) Balech et Tangen
 1348BS(S0928)

2522. ***Amphidinium extensum*** Wulff
 1348BS(S0231;***S0237***;S0253;S0710;S0928;S1026;S1108)

2523. ***Amphidinium globosum*** Schröder
 1348BS(S1108)

2524. ***Amphidinium longum*** Lohmann
 1348BS(S1026)

2525. ***Amphidinium operculatum*** Claparède et Lachmann
1335DB(S0487);1379UN(***S1245***;S1419)

2526. ***Ceratium carolinianum*** (Bailey) Jörgensen
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(***S0027***)

2527. ***Ceratium cornutum*** (Ehrenberg) Claparède et Lachmann
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);8TI(S0079;S0164);62SO(S0030);65SO(S0030);99SO(S0456);107SO
(S0456);208CR(S0014;S1238);211CR(S0553;S1238);213CR(S0553;S1238);216CR(S0288;S0553);
235MS(S0954);281MS(S0614;S1172);283MS(S1172);284MS(S1280);286MS(S0408;S1172);487OT
(S0497);492OT(S1044);511OT(S0018;S0408;S0497);531OT(S0150);534OT(S0012;S0288;S0302;
S1415);689AG(S0427;S0817);802IA(***S0817***);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1244DA(S0194);
1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1290DA(S0194);1374UN(S0408)

2528. ***Ceratium extensum*** (Gourret) Cleve
1348BS(S0252;S0926;S0928;***S1164***);1350BS(S0256)

2529. ***Ceratium furca*** (Ehrenberg) Claparède et Lachmann
1348BS(S0179;S0220;S0231;***S0237***;S0252;S0253;S0276;S0542;S0676;S0708;S0710;S0926;S0928;
S0936;S1026;S1054;S1057;S1108;S1114;S1164;S1455);1350BS(S0256);1355BS(S0236);1356BS
(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0226);1361BS
(S0162)

Ceratium furca (Ehrenberg) Claparède et Lachmann
var. ***eugrammum*** (Ehrenberg) Jörgensen
1350BS(S0256)

2530. ***Ceratium furcoides*** (Levander) Langhans
221MS(S0865)

2531. ***Ceratium fusus*** (Ehrenberg) Dujardin
1348BS(S0179;***S0220***;S0231;***S0237***;S0252;S0253;S0276;S0542;S0676;S0710;S0926;S0928;S0936;
S1026;S1057;S1108;S1164;S1167;S1444;S1455);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS
(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(S0226);1361BS(S0162;S1136);1362BS(S1200)

2532. ***Ceratium hirundinella*** (O.F.Müller) Schrank
4TI(S1176);8TI(S0079);47SO(S1033;S1218);55SO(S1202);85SO(S1033);123SO(S1177);125SO
(S0872;S1043);144SO(S0517);147SO(S0502;S0929);148SO(S0502;S0929);151SO(S0929;S1371);
154SO(S0456);155SO(S0456;S1275;S1330;S1365;S1438);157SO(S1224);161SO(S1033);165SO
(S1033);256bMS(S1400);262MS(S0929);263MS(S0557);281MS(S0614;S1172);394TM(S0020);
476OT(S0631);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);511OT(S0408);522OT(S1044);
544OT(S0866);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);611AG(S0961);633AG(S1252);634AG(S1212;
S1253;S1338);637aAG(S1448);650AG(S0410;S0868);664AG(S0090);695AG(S0587);774IA(S0516);
782IA(S1210);796IA(S0031);809IA(S1210);840aSI(S1423);930SI(S0418;S0466;S0538;S0545;S0766;
S0771;S0773;S1271;S1345;S1385);946SI(S1382);1007PR(S0414;S1445);1033PR(S0419);1043PR
(S0654);1050PR(S1333);1076DA(S1361);1077aDA(S1348);1169DA(S0048);1172DA(S0803);
1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0067;S0522);1206DA(S0826);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0405);1217DA(S0088);1223DA(S0027);1232DA
(S0041;S0049);1265DA(S0406);1271DA(S0041);1273DA(***S0826***);1274DA(S0041);1275DA(S0826);
1277DA(S0041;S0049;S1204);1279DA(S0041;S0049);1281aDA(S1331);1282DA(S0041;S0049);
1308DB(S0735);1322DB(S0404);1339DB(S0736);1348BS(S0928);1370UN(S0849;S0949);1380UN
(S0929);1387UN(S0456)

Ceratium hirundinella (O.F. Müller) Schrank

- var. **carinthiacum** Zederbauer
1324DB(S0738)
- Ceratium hirundinella** (O.F. Müller) Schrank
f. **furcoides** Schroeder
346MS(**S0620**);361MS(S0620);362MS(S0620);371MS(S0620);383MS(S0620);621aAG(S1449);
1207DA(S0372);1225DA(S0160)
- Ceratium hirundinella** (O.F. Müller) Schrank
var. **piburgense** (Zederbauer) Bachmann
4TI(**S1176**);8TI(S0079;S0164);1207DA(S0372);1225DA(S0160)
- Ceratium hirundinella** (O.F. Müller) Schrank
var. **quadricornis** Daday
147SO(S0929)
- Ceratium hirundinella** (O.F. Müller) Schrank
var. **robustum** Bachmann
99SO(S0456);1207DA(S0238;S0372);1271DA(**S0041**;S0049);1278DA(S0041;S0049);1282DA
(S0041;S0049)
- Ceratium hirundinella** (O.F. Müller) Schrank
fvar. **silesiacum** (Schröder) Huber-Pestalozzi
650AG(S1311);1207DA(S0372);1225DA(**S0160**)
2533. **Ceratium lineatum** (Ehrenberg) Cleve
1348BS(**S0228**);1350BS(S0256)
2534. **Ceratium pentagonum** Gourret
1356BS(S1076)
2535. **Cystodineria inermis** (Geitler) Pascher
281MS(**S1172**);286MS(S0614);284MS(S0614)
2536. **Cystodinium cornifax** (Schilling) Klebs
281MS(**S1172**); 285MS(S0614);286MS(S0614)
2537. **Cystodinium steinii** Klebs
285MS(S0030);476OT(S0631);511OT(**S0018**;S0497);1043PR(S0654);1374UN(S0408)
2538. **Dinophysis acuminata** Claparède et Lachmann
1348BS(**S0228**;S0231;S0252;S0253;S0926;S0928;S1164;S1444;S1455)
2539. **Dinophysis caudata** Kent
1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0445;S0710;S0926;S0928;S1026;S1164;S1455);1350BS
(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0230;S0255)
2540. **Dinophysis fortii** Pavillard
1348BS(S0231;**S0237**;S0253;S0276;S0710;S0928;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1077)
2541. **Dinophysis hastata** Stein
1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0926;S0928;S1026);1356BS(S1076)
2542. **Dinophysis meunieri** Schiller
1356BS(S1076)

2543. ***Dinophysis norvegica*** Claparède et Lachmann
1348BS(S0231;***S1164***)
2544. ***Dinophysis ovum*** Schütt
1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0276;S0402;S0445;S0926;S0928;S1026;S1164);1350BS
(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255);1360BS(***S0226***)
2545. ***Dinophysis pulchella*** (Lebour) Balech
1348BS(***S0237***;S0926;S0928;S1026);1358BS(S0230)
2546. ***Dinophysis sacculus*** Stein
1348BS(S0179; S0231;***S0237***;S0252;S0253;S0276;S0542;S0708;S0710;S0837;S0926;S0928;S1026;
S1054;S1164;S1444;S1455);1350BS(S0256);1355BS(S0236);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;
S0230;S0255);1360BS(S0226);1361BS(S0162)
2547. ***Dinosphaera palustris*** (Lemmermann) Kofoid et Michener
511OT(S0018);1247DA(***S0736***)
2548. ***Diplopsalis acuta*** (Apstein) Entz
457JI(***S0055***);595cOT(S1417);690AG(S0378);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA
(S1204);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S1100);1324DB(S0400);1348BS(S0710;S0928)
2549. ***Diplopsalis lenticula*** Bergh
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1348BS(S0179;
S0237;S0252;S0276;S0710;S0798;S0926;S0928;S1026;S1108;S1164;S1167);1350BS(S0256);
1355BS(S0236);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1361BS
(S0162)
2550. ***Diplopsalopsis orbicularis*** (Paulsen) Meunier
1348BS(***S0231***;S0252;S0253;S0926;S0928)
- Exuviaella cordata*** Ostenfeld - see: ***Prorocentrum cordatum*** (Ostenfeld) Dodge
- Exuviaella cordata*** Ostenfeld
var. ***aralensis*** Kisselew
1348BS(***S0228***;S0231);1350BS(S0256)
- Exuviaella sacculus*** (?)
1361BS(S1136)
2551. ***Glenodiniopsis steinii*** Woloszynska
284MS(S1280);285MS(S1280);328MS(S1258);470aOT(S1349);492OT(S1045);512aOT(S1230);
930SI(S0260;S0545;S0770;S0771;S0773);939SI(S0370);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1329DB(***S0775***);1335DB(S0239)
2552. ***Glenodiniopsis uliginosa*** (Schilling) Woloszynska
284MS(S0614);285MS(S0614);286MS(S0614);375MS(S0051);475OT(***S0147***);1335DB(S0487)
2553. ***Glenodinium caspicum*** (Ostenfeld) J.Schiller
1348BS(S0231)
2554. ***Glenodinium inflatum*** Meunier
1348BS(S0926;S0928);1358BS(***S0230***)
2555. ***Glenodinium paululum*** Lindemann
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1348BS(***S0237***;S0252;S0253;

S0276;S0542;S0708;S0710;S0926;S0928;S1026;S1054;S1057;S1104;S1108;S1164);1356BS(S1075;S1076);1358BS(S0230;S0255);1361BS(S1075;S1136);1362BS(S1200)

2556. ***Glenodinium pilula*** (Ostenfeld) Schiller
1207aDA(S1409);1310DB(S0963);1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0542;S0708;S0926;S0928;S1026;S1054;S1114;S1164);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(***S0226***)

2557. ***Glenodinium pulviusculum*** (Ehrenberg) Stein
89aSO(S1374);650AG(S1311);1169DA(***S0193***);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1290DA(S0194);1378UN(S1419);1413UN(S0238)

2558. ***Gloeodinium montanum*** Klebs
9TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0077;S0509);52SO(S0030);56SO(S0030);60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);68SO(S0030);72SO(S0030;S0325);281MS(S0614;S1172);284MS(S0030;S0614);285MS(S0030);286MS(S0614);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);356MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);368MS(S0661);371MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303);379MS(S0051;S0661);381MS(S0051);384MS(S0051;S0661);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);614AG(***S1297***);969SI(S0504);1376UN(S0336)

2559. ***Goniodoma polyedricum*** (Pouchet) Jörgensen
1348BS(S0179;S0252;S0276;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255);1360BS(***S0236***)

2560. ***Gonyaulax apiculata*** (Penard) Entz
1348BS(S0231;***S0276***;S1455);1356BS(S1076)

2561. ***Gonyaulax cochlea*** Meunier
1348BS(***S0231***;S0252;S0253;S0709;S0926;S0928;S1104)

2562. ***Gonyaulax diegensis*** Kofoid
1348BS(S0252;S0253;***S0276***;S0710;S0926;S0928;S1076;S1108)

2563. ***Gonyaulax digitale*** (Pouchet) Kofoid
1348BS(S0179;S0192;***S0228***;***S0236***;S0253;S0710;S0926;S0928);1350BS(S0256);1355BS(S0236);1358BS(S0179;S0230;S0255)

2564. ***Gonyaulax polygramma*** Stein
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1306DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1348BS(S0034;S0035;***S0231***;S0246;S0252;S0253;S0366;S0481;S0533;S0535;S0536;S0539;S0543;S0567;S0677;S0710;S0837;S0904;S0926;S0928;S0932;S0940;S0834;S0943;S1054;S1108;S1114;S1120;S1123;S1163);1356BS(S1075;S1076;S1077;S1111);1361BS(S1075)

2565. ***Gonyaulax spinifera*** (Claparède et Lachmann) Diesing
1348BS(S0252;S0253;S0276;S0710;S0926;S0928;S1026;***S1164***);1358BS(S0230;S0255)

2566. ***Gonyostomum depressum*** Lauterborn
1207aDA(S1409)

2567. ***Gonyostomum latum*** Iwanoff
1207aDA(S1409);1219DA(***S0931***)

2568. ***Gymnodinium aeruginosum*** Stein
721AG(S0080;***S0107***);930SI(S1271);1007PR(S1380);1029PR(S0656);1207aDA(S1409);1310DB(S0928)

2569. ***Gymnodinium agile*** Kofoid et Swezy
1310DB(S0963);1348BS(S0179;S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;S1104;***S1164***);1350BS(S0256);
1358BS(S0179;S0230)
2570. ***Gymnodinium agiliforme*** Schiller
1348BS(S0928)
2571. ***Gymnodinium auratum*** Kofoid et Swezy
1348BS(S0710)
2572. ***Gymnodinium aureolum*** (Hulburt) G.Hansen
1348BS(S1444)
2573. ***Gymnodinium excavatum*** Nygaard
89aSO(S1374);281MS(***S1172***);286MS(S0614);695AG(S0587);869SI(S0514);1076DA(S1173);
1112DA(S0140);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);
1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0514);1335DB(S1153)
2574. ***Gymnodinium fuscum*** (Ehrenberg) Stein
281MS(S1172);286MS(S0614);375MS(S0051);969SI(S0504);1207aDA(S1409);1348BS(***S0252***;
S0710;S0926;S0928)
2575. ***Gymnodinium fusiforme*** Kofoid et Swezy
1207aDA(S1409);1348BS(***S0179***)
2576. ***Gymnodinium fusus*** Schütt
1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0179;S0252;S0708;S0711;S0926;S0928;S1026;
S1054;S1108;S1114;***S1164***);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255)
2577. ***Gymnodinium gibbera*** Schiller
1348BS(S0710)
2578. ***Gymnodinium helveticum*** Penard
1207DA(S1363);1272DA(***S0372***)
- Gymnodinium helveticum*** Penard
var. ***apiculatum*** (Zacharias) Utermöhl
1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1333DB(S1200);1348BS(S0542;
S0543;S0708;S0709;S0710;S0837;S0928;S1026;S1054;S1108);1356BS(S1076;S1077);1359BS
(***S0442***);1361BS(S1136)
2579. ***Gymnodinium lacustre*** Schiller
1029PR(S0656)
2580. ***Gymnodinium mitratum*** Schiller
155SO(S1205;S1275);281MS(***S1172***);286MS(S0614);1335DB(S1158)
2581. ***Gymnodinium najadeum*** Schiller
1348BS(S0708;S0709;S0710;S0928;***S1108***);1356BS(S1076)
2582. ***Gymnodinium neapolitanum*** Schiller
1207aDA(S1409);1348BS(***S0253***;S0928;S0963)
2583. ***Gymnodinium paradoxum*** Schiller
153SO(S1369);154aSO(S1352);305aMS(S1394);716AG(***S0061***);1190DA(S0858);1207DA(S0372;

S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1310DB(S0928);1333DB(S1200);1348BS(S0928)

2584. ***Gymnodinium pseudopalustre*** Woloszynska
511OT(***S0497***);558OT(S1260);1076DA(S1435)

2585. ***Gymnodinium rhomboides*** Schütt
1207aDA(S1409);1310DB(S0963);1348BS(S0179;S0231;S0252;S0253;S0276;S0481;S0543;S0708;
S0710;S0837;S0926;S0928;S1026;S1054;S1057;S1108;S1114;S1163;***S1164***;S1167);1350BS(S0256);
1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255)

2586. ***Gymnodinium sphaericum*** (Calkins) Kofoid et Swezy
1348BS(S1104)

2587. ***Gymnodinium tenuissimum*** van Meel
1207aDA(S1409)

2588. ***Gymnodinium uberrimum*** (Allman) Kofoid
637aAG(S1448);1043PR(S0654);1207DA(S1363);1242DA(***S1046***)

Gymnodinium uberrimum (Allman) Kofoid
var. ***rotundatum*** (Klebs) Popovsky
89aSO(S1374);92cSO(S1368);583OT(***S0371***);590OT(S0371);1300DB(S0399);1302DB(S0399);
1310DB(S0684;S0928;S1100);1314DB(S0855);1348BS(S0710)

2589. ***Gymnodinium wawriake*** Schiller
305aMS(S1394)

2590. ***Gymnodinium wulffii*** Schiller
1348BS(S1455;S1456)

2591. ***Gyrodinium fusiforme*** Kofoid et Swezy
1207aDA(S1409);1310DB(S1103);1333DB(S1200);1348BS(S0252;S0253;S0276;S0535;S0542;
S0710;S0798;S0926;S0928;S1026;S1104;S1108;***S1164***;S1455);1350BS(S0256);1354BS(S0135);
1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230)

2592. ***Gyrodinium lachryma*** (Meunier) Kofoid et Swezy
1348BS(S0252;S0253;S0276;S0542;S0710;S0926;S0928;S1026;S1104;S1108;***S1164***;S1455);1350BS
(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230;S0255);1362BS(S1200)

2593. ***Gyrodinium nasutum*** (Wulff) Pavillard
1348BS(S0928;***S1104***)

2594. ***Gyrodinium pavillardii*** Biecheler
1348BS(S0928)

2595. ***Gyrodinium pellucidum*** (Wulff) Schiller
1348BS(S0445)

2596. ***Gyrodinium pingue*** Schütt
379MS(S0963);1207aDA(S1409);1348BS(S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;S1026;***S1164***;S1167);
1350BS(S0256);1358BS(S0230;S0255)

2597. ***Hemidinium nasutum*** Stein
27aTI(S1429);63SO(S0030);281MS(S1172);284MS(S0614);286MS(S0614);373MS(S0051;S0661);
375MS(S0051);809IA(S1210);815IA(***S0817***);875SI(S0610);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)
;1216DA (S1181);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

2598. ***Herdmania litoralis*** Dodge
1207aDA(S1409)
2599. ***Heterocapsa triquetra*** (Ehrenberg) Stein
1348BS(S0179;S0231;**S0237**;S0252;**S0708**;S0709;S0796;S0926;S0928;S0936;S0937;S1020;S1026;
S1039;S1073;S1074;S1444;S1455);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230);1362BS(S1200)
2600. ***Hypnodinium sphaericum*** Klebs
1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1290DA(S0194);1348BS(S0231;S0252;
S0253;**S0276**;S0710;S0926;S0928);1356BS(S1077)
2601. ***Katodinium vorticella*** (Stein) Fott
351MS(**S0620**);382MS(S0620)
2602. ***Lingulodinium polyedra*** (Stein) Dodge
1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S1103);1348BS(S0179;**S0220**;**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0481;
S0542;S0708;S0710;S0727;S0837;S0926;S0928;S1026;S1054;S1108;S1114;S1149;S1164;S1455);
1355BS(S0236);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391)
2603. ***Neoceratium tripos*** (O.F. Müller) Gomez, Moreira, Lopez-Garcia
1207aDA(S1409);1217DA(**S0088**);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0220;S0237;S0252;S0253;
S0276;S0402;S0542;S0710;S0926;S0928;S0951;S1026;S1108;S1164);1350BS(S0256);1356BS
(S1076;S1077;S1111);1358BS(S0230);1361BS(S0162)
2604. ***Noctiluca scintillans*** (MacCartney) Kofoid et Swezy
1207aDA(S1409);1348BS(S0928;S1026;S1457);1356BS(**S1111**)
2605. ***Oblea rotunda*** (Lebour) Balech ex Sournia
1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S0963;S1103);1348BS(S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;S1026;
S1057;S1108;**S1164**);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS(S0236;S0255)
2606. ***Oodinium limneticum*** Jacobs
92SO(S1329)
2607. ***Oxyrrhis marina*** Dujardin
252MS(S0022;S0396);253MS(S0022);256MS(S0022);1329DB(S0775);1335DB(S0032;S0173;
S0239;S0315;S0487;S0488;S0775;**S0831**;S1121;S1124)
2608. ***Palatinus pseudolaeye*** (Lefèvre) Craveiro, Calado, Daugbjerg et Moestrup
281MS(**S1172**);286MS(S0614);740IA(S0118); 764IA(S1001)
2609. ***Peridiniella danica*** (Paulsen) Okolodkov et Dodge
1207aDA(S1409);1310DB(S0963);1343DB(S0214);1348BS(S0179;S0252;S0253;S0276;S0445;
S0708;S0926;S0928;S0963;S1054;S1114;S1164);1350BS(S0256);1355BS(**S0236**);1356BS(S1076);
1358BS(S0179;S0230;S0274;S0391);1362BS(S1200)
2610. ***Peridiniopsis berolinense*** (Lemmermann) Bourrelly
690AG(**S0378**);1076DA(S1361)
2611. ***Peridiniopsis borgei*** Lemmermann
491OT(**S1044**);1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)
2612. ***Peridiniopsis cunningtonii*** Lemmermann
147SO(**S0502**);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

2613. ***Peridiniopsis elpatiewskyi*** (Ostenfeld) Bourrelly
155SO(S1275);492OT(S1044);1207aDA(S1409);1387UN(***S0456***)
2614. ***Peridiniopsis gymnodium*** (Penard) Bourrelly
774IA(S0516);1076DA(S0521;S1361);1150DA(S0196);1200DA(S0058;S0065);1201DA(S0132;
S0269);1207DA(S0238;S0372;S0833;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1226DA(S1046);
1228DA(S0781);1229DA(S0781);1263DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1271DA(***S0041***;S0049);
1277DA(S0041;S0049;S1204);1279DA(S0041);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1335DB(S1121;
S1153;S1158)
2615. ***Peridiniopsis lenticula*** (Bergh) Starmach
1207aDA(S1409)
2616. ***Peridiniopsis minor*** (Paulsen) Starmach
1348BS(S0936;***S1026***)
2617. ***Peridiniopsis oculatum*** (Stein) Bourrelly
124SO(S0181);327MS(***S0691***);456JI(S1214);832SI(S0903);930SI(S0545;S0771;S0772);937SI
(S0370);940SI(S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);949SI(S0363);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1219DA(S0931);1237DA(S0063)
2618. ***Peridiniopsis penardiforme*** (Lindemann) Bourrelly
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(***S0372***)
2619. ***Peridiniopsis penardii*** (Lemmermann) Bourrelly
1207aDA(S1409);1277DA(***S0372***)
2620. ***Peridiniopsis polonicum*** (Woloszynska) Bourrelly
595aOT(S1417);1120DA(S1173);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1236DA(***S0372***);1237DA
(S0372);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA(S0372);1279DA(S0041);1282DA(S1331)
2621. ***Peridiniopsis pygmaeum*** (Lindemann) Bourrelly
595aOT(S1417);782IA(S1210);809IA(S1210);1076DA(S0521;S1173);1207DA(S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA(S0372;S1204);1281aDA(S1331);
1290DA(***S0194***)
2622. ***Peridiniopsis quadridens*** (Stein) Bourrelly
154SO(***S0456***);155SO(S0456);544OT(S0866);930SI(S0545;S0771;S1271);1076DA(S0521;S1361);
1164DA(S0170);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1290DA(S0194);1348BS
(S0928)
2623. ***Peridiniopsis reticulatum*** (Claparède et Lachmann) Starmach
1348BS(S0179;S0252;S0276;S0710;S0926;S0928;S1164;S1167);1350BS(S0256);1356BS(S1076;
S1077);1358BS(S0179;S0255;S0230);1359BS(S0442);1360BS(***S0226***)
2624. ***Peridiniopsis thompsonii*** (Thompson) Bourrelly
1207aDA(S1409)
2625. ***Peridinium aciculiferum*** (Lemmermann) Lemmermann
89aSO(S1374);154aSO(S1352);155SO(S1275;S1330;S1365);256bMS(S1400);492OT(S1045);525OT
(S1044);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);562aOT(S1415);595aOT(S1417);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1236DA(***S0372***);1237DA(S0372);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA
(S0372;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)
2626. ***Peridinium bipes*** Stein
155SO(S1275;S1330;S1438);191CR(S0854);256bMS(S1400);283MS(S0614);283MS(S1172);284MS

(S0614);285MS(S0614);286MS(S0614);287MS(S0614);465OT(655AG);511OT(S0408;S0497);
525OT(S1044);531OT(S0150);534OT(S0012;S1415;S1415);544OT(S0866);558OT(S1261);604OT
(S0866);650AG(S0868;S1037);690AG(S0378);802IA(**S0817**);953SI(S1378);953aSI(S1378);1076DA
(S0521;S1361;S1435);1207DA(S0372;S1363);1277DA(S1204);1290DA(S0194);1348BS(S0710)
S0928);1374UN(S0408)

Peridinium bipes Stein

f. ***excisum*** (Lemmermann) Lefèvre

1277DA(S0372)

Peridinium bipes Stein

f. ***tabulatum*** (Ehrenberg) Lefèvre

262MS(S0929);282MS(S0614);283MS(S0614);284MS(S0030;S0614);285MS(S0614);286MS(S0614);
369MS(**S1244**);372MS(S1244);475OT(S0568;**S1259**;S1270);476OT(S1176;S1259);531OT(S0150);
534OT(S0012;S0302;S1415);650AG(S1311);689AG(S0427;S0817);693AG(S0817);718AG(S0817);
749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);802IA(S0817);815IA(S0817);848SI(S0817);900SI
(S0817);1005PR(S0513);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);
1176DA(S0167);1176DA(S0735);1200DA(S0058);1207DA(S0238;S0372);1216DA(S1181);1225DA
(S0296);1229DA(S0781);1232DA(S0041;S0049);1244DA(S0194);1263DA(S0049);1265DA(S0406);
1278DA(S0041;S0049);1290DA(S0194);1308DB(S0735);1380UN(S0929);1413UN(S0238;S0518);
1425UN(S0518)

2627. ***Peridinium breve*** Paulsen

1348BS(**S0710**;S0928)

2628. ***Peridinium cinctum*** (O.F.Müller) Ehrenberg

4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);12TI(S0079;S0164);24TI
(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);27TI(S0079);52SO(S0243);60SO(S0244);62SO(S0030);89aSO
(S1374);96SO(S1243);107SO(S0456);123SO(S1177);125SO(S0872;S1043);145SO(S1047);147SO
(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S0456;S1275;S1330;S1365;S1438);169SO(S0679);
188CR(S1280);190CR(S1202);228MS(S1044);247MS(S0454);256bMS(S1400);265aMS(S1415);
265bMS(S1415);281MS(S0614);282MS(S0614);283MS(S0614;S1172);284MS(S0614);285MS(S0030
;S0614);286MS(S0408;S0614;S1176);287MS(S0614);302MS(**S1243**);304MS(S0570;S0679);315MS
(S0030);351MS(S0620);358MS(S0051);362MS(S0661);367MS(S0051;S0620;S0661);371MS(S0051;
S0620;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303);379MS(S0051;S0661);381MS
(S0051);382MS(S0620);384MS(S0620);457JI(S0055);470aOT(S1349);475OT(S0148);476OT(S0336)
;492OT(S1044;S1045);511OT(S0018;S0408;S0497);522OT(S1044);544OT(S0866);552OT(S1045;
S1415);562aOT(S1415);583OT(S0371);590OT(S0371);595aOT(S1417);611AG(S0961);621AG
(S0472);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1364);
637aAG(S1448);641AG(S0341);650AG(S0868;S1037);665AG(S0208);689AG(S0427);695AG
(S0587);721AG(S0080);740IA(S0118);869SI(S0514);875SI(S0610);930SI(S0168;S0260;S0466;
S0468;S0538;S0545;S0770;S0771;S0772;S0773;S1345;S1385);940SI(S0319;S0322;S0347;S0473);
944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1382);947SI(S1371;S1393);949SI(S0363);952SI(S1048);
984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1007PR(S0414);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1049PR
(S1343;S1410);1075PR(S0643;S1240);1076DA(S0521;S1173;S1361);1086DA(S0190;S0270);
1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1216DA(S1181);1219DA
(S0931);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1277DA(S1204);1287DA(S0514);1290DA(S0194);
1300DB(S0142);1348BS(S0252;S0926;S0928);1374UN(S0408);1376UN(S0336);1379UN(S1245)

Peridinium cinctum (O.F. Müller) Ehrenberg

f. ***regulatum*** (Lind.) Lefèvre

1207DA(S0372);1237DA(**S0063**)

Peridinium globulus Stein - see : ***Proto-peridinium quarnerense*** (Schröder)

Balech

Peridinium globulus Stein

var. **quarnerense** Schröder
1348BS(S0276;**S1164**)

Peridinium inconspicuum Lemmermann – see: ***Peridinium umbonatum*** Stein

Peridinium inconspicuum Lemmermann
(tab. **conjunctum**)
f. **armatum** (Lemmermann) Lefèvre
4TI(S1176);5TI(S0079;**S0164**;S0609)

2629. ***Peridinium knipowitschii*** Ussatschew
1310DB(**S1103**);1348BS(S0928;**S1108**);1356BS(S1076)

2630. ***Peridinium lomnickii*** Woloszyńska
12TI(**S0079**);305aMS(S1394)

2631. ***Peridinium longispinum*** Kofoid
1348BS(**S0252**;S0926;S0928)

2632. ***Peridinium minusculum*** Pavillard
1348BS(**S0179**;S0252;S0253;S0710;S0926;S0928;S1026;S1108;S1455);1356BS(S1076;S1077);
1358BS(**S0179**;S0230;**S0255**);1359BS(S0442);1362BS(S1200)

2633. ***Peridinium monolevum*** Abé
1348BS(S1026);1359BS(**S0442**)

2634. ***Peridinium palatinum*** Lauterborn
1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1224DA(**S0459**)

2635. ***Peridinium pusillum*** (Penard) Lemmermann
1207aDA(S1409);1274DA(S0372)

2636. ***Peridinium pygmaeum*** Lindemann
637aAG(S1448)

2637. ***Peridinium raciborskii*** Woloszyńska
9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);41SO(S0077);56SO
(S0077);60SO(S0244);511OT(S0408);1076DA(S0521);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1244DA
(**S0194**)

2638. ***Peridinium solidicorne*** Mangin
1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0926;S0928);1356BS(S1076);1358BS(S0230)

2639. ***Peridinium umbonatum*** Stein
5TI(S0609);8TI(S0079;S0164);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);
19TI(S0079);27TI(S0079);27aTI(S1429);40SO(S0030);41SO(S0030;S0077;S0325);42SO(S1280);
52SO(S1176);55SO(S1202);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S1280);62SO(S0030);71SO(S0030);
73SO(S0030);89aSO(S1374);90SO(S1280);92SO(S1329);92cSO(S1368);96aSO(S1428);147SO
(S0502);148SO(S0502);153SO(S1369);154aSO(S1352);155SO(S1275;S1330;S1438);187CR(S1280);
188CR(S1280);264MS(S1415);266MS(S0846);270MS(S0846);281MS(S0614);284MS(S0030;S0614);
286MS(S0408;S0614;S1176);315MS(S0030;S0325);325MS(S0500);367MS(S0051;S0661);373MS
(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303);381MS(S0051);487OT(S0497);491OT(S1044);492OT
(S1044;S1045);499OT(S1044);511OT(S0018;S0325;S0408;S0497);525OT(S1044);534OT(S0012;
S1415);592OT(S0508);637aAG(S1448);650AG(S1037;S1311);835SI(**S0903**);875SI(S0610);940SI
(S1280);1076DA(S0521;S1361);1086DA(S0190);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1209DA
(S1046);1229DA(S1046);1277DA(S1204);1290DA(S0194);1374UN

Peridinium umbonatum Stein
var. ***goslaviense*** (Woloszynska) Popovsky et Pfeister
595aOT(S1417);1207DA(S1363);1237DA(S0372);1271DA(***S0372***);1272DA(S0372);1277DA(S0372)

Peridinium umbonatum Stein
var. ***inaequale*** Lemmermann
11TI(S0079;***S0164***)

Peridinium volzii Lemmermann - see : ***Peridinium willei*** Huitfeldt-Kaas

Peridinium volzii Lemmermann
var. ***cinctiforme*** Lefèvre
154SO(S0456);155SO(S0456)

2640. ***Peridinium wierzejskii*** Woloszynska
912SI(S0136)

2641. ***Peridinium willei*** Huitfeldt-Kaas
45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO
(S0456;S1438);281MS(S0614);282MS(S0614);283MS(S0614);284MS(S0614);285MS(S0614);
286MS(S0614;S1172);287MS(S0614);361MS(S0495;S0620);372MS(***S1255***);375MS(S0051);583OT
(S0371;S1353);875SI(***S0336***);1056PR(S0655);1086DA(S0270);1127DA(S1046);1157DA(S0196);
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1212DA(S1046);
1217DA(S1046);1224DA(S0459);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1348BS(S0928)

Peridinium willei Huitfeldt-Kaas
f. ***sphaericum*** Lindemann
282MS(S0614);283MS(S0614);284MS(S0614);285MS(S0614);286MS(S0614);287MS(S0614)

2642. ***Peridinium wisconsinense*** Eddy
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(***S1046***);1228DA(S1046)

2643. ***Phalacroma cuneolus*** Kofoid et Skogsberg
1348BS(***S0366***;S0539;S0904)

2644. ***Phalacroma rotundatum*** (Claparède et Lachmann) Jörgensen
1207aDA(S1409);1348BS(S0179;S0231;***S0237***;S0252;S0253;S0276;S0542;S0708;S0710;S0837;
S0926;S0928;S1026;S1054;S1108;S1164;S1455);1350BS(S0101);1356BS(S1076;S1077);1358BS
(S0179;S0230);1361BS(S0162);1362BS(S1200)

2645. ***Phalacroma rudgei*** Murray et Witting
1348BS(S0231;S0253;S0276;***S1164***);1350BS(S0256)

2646. ***Phalacroma sphaeroideum*** Schiller
1348BS(S0928;***S1026***)

2647. ***Phytodinium simplex*** Klebs
281MS(***S1172***);286MS(S0614);367MS(S0051);373MS(S0051);373MS(S0661);377MS(S0303;S0661)
;379MS(S0051;S0661)

2648. ***Polykrikos schwarzi*** Bütschli
1348BS(S0220;S0231;***S0237***;S0252;S0253;S0676;S0911;S0926;S0928;S1149;S1457)

2649. ***Prorocentrum balticum*** (Lohmann) Loeblich
1348BS(S0179;***S0228***;S0253;S0276;S0402;S0445;S0926;S0928);1350BS(S0256);1358BS(S0179;

S0230;S0255)

2650. ***Prorocentrum compressum*** (Bailey) Abé ex Dodge
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1310DB(S0963;S0928;S1100;S1103);1348BS(**S0220**;S0231;
S0237;S0252;S0253;S0276;S0542;S0708;S0710;S0926;S0928;S1054;S1108;S1114;S1164;S1455);
1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230;S0255);1361BS(S0162;S1136)

2651. ***Prorocentrum cordatum*** (Ostenfeld) Dodge
1300DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1332DB(S1200);
1333DB(S1200);1343DB(S0214);1343DB(S1149);1348BS(S0034;S0179;S0180;S0220;S0228;S0231;
S0237;S0246;S0250;S0252;S0253;S0276;S0283;S0366;S0384;S0441;S0445;S0481;S0529;S0533;
S0535;S0536;S0539;S0542;S0543;S0567;S0568;S0675;S0676;S0677;S0708;S0709;S0710;S0727;
S0747;S0796;S0834;S0837;S0904;S0909;S0911;0926;S0928;S0932;S0933;S0936;S0943;S0951;
S1018;S1020;S1026;S1050;S1054;S1057;S1073;S1074;S1096;S1102;S1104;S1108;S1110;S1114;
S1120;S1123;S1126;S1127;S1132;S1135;S1149;S1161;S1163;S1164;S1165;S1167;S1127);1350BS
(S0256);1354BS(S0135);1355BS(S0236;S1142);1356BS(S1075;S1076;S1077;S1078;S1097;S1111;
S1160);1357BS(S1136);1358BS(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391;S0935);1359BS(S0442);1360BS
(S0101;S0135;S0226;S0236;S0798);1361BS(S0135;S0162;S1075;S1136);1362BS(S1200)

2652. ***Prorocentrum marinum*** (Cienkowski) Loeblich III
1348BS(**S0228**;S0402;S0926;S0928);1356BS(S1076);1358BS(S0230);1359BS(S0442);1361BS
(S0162)

2653. ***Prorocentrum micans*** Ehrenberg
1076DA(S0349);1207aDA(S1409);1210DA(S0664);1302DB(**S0817**);1310DB(S1103);1333DB
(S1200);1343DB(S0214);1348BS(S0179;S0220;S0231;S0237;S0252;S0253;S0276;S0445;S0535;
S0542;S0675;S0708;S0709;S0710;S0727;S0798;S0837;S0904;S0926;S0928;S0936;S0951;S1026;
S1054;S1057;S1108;S1114;S1149;S1164;S1455);1350BS(S0256);1355BS(S0266);1356BS(S1076;
S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);1360BS(S0236);1361BS(S0162)

2654. ***Prorocentrum minimum*** (Pavillard) J.Schiller
1348BS(S1444;S1455;S1456)

2655. ***Prorocentrum obtusum*** Ostenfeld
1348BS(**S0228**;S0231;S0276;S0926;S0928;S1108;S1164);1356BS(S1076);1360BS(S0236)

2656. ***Prorocentrum scutellum*** Schröder
1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S1100);1348BS(**S0231**;S0253;S0543;S0708;S0709;S0710;S0928;
S1054;S1108);1354BS(S0135);1356BS(S1076;S1077);1357BS(S1136)

2657. ***Protoperidinium bipes*** (Paulsen) Balech
1348BS(S0928)

2658. ***Protoperidinium brevipes*** (Paulsen) Balech
1333DB(S1200);1348BS(S0252;S0253;S0710;S0926;S0928;S1026;S1108);1356BS(S1076;S1077);
1358BS(S0230;**S0255**)

2659. ***Protoperidinium crassipes*** (Kofoid) Balech
1348BS(S0179;S0231;**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0710;S0926;S0928;S1108;S1164);1350BS
(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230;S0255);1361BS(S0162)

2660. ***Protoperidinium decipiens*** (Jørgensen) Parke et Dodge
1348BS(**S0252**;S0926;S0928)

2661. ***Protoperidinium depressum*** (Bailey) Balech
1348BS(**S0237**;S0252;S0253;S0276;S0710;S0926;S0928;S1108;S1164);1350BS(S0256);1355BS

(S0236);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0230);1361BS(S0162)

2662. ***Protoperidinium divergens*** (Ehrenberg) Balech
147SO(S0929);151SO(S0929);1348BS(***S0237***;S0252;S0253;S0542;S0710;S0926;S0928;S1108);
1356BS(S1076);1361BS(S0162)

2663. ***Protoperidinium globulus*** (Stein) Balech
1348BS(S1104)

2664. ***Protoperidinium excentricum*** (Paulsen) Balech
1348BS(S0231;S0276;***S1164***)

2665. ***Protoperidinium granii*** (Ostenfeld) Balech
1207aDA(S1409);1310DB(S0963);1348BS(S0179;S0231;***S0237***;S0252;S0253;S0276;S0542;S0710;
S0926;S0928;S1026;S1108;S1455);1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230;S0255);1361BS(S0162);
1362BS (S1200)

2666. ***Protoperidinium minutum*** (Kofoid) Loeblich III
1343DB(S0214);1348BS(S0276;S0926;S0928;***S1164***);1358BS(S0230)

2667. ***Protoperidinium pallidum*** (Ostenfeld) Balech
1348BS(S0252;S0253;S0276;S0926;S0928;***S1164***);1350BS(S0256);1356BS(S1076);1358BS
(S0230;S0255)

2668. ***Protoperidinium pedunculatum*** (Schütt) Balech
1348BS(S0928)

2669. ***Protoperidinium pellucidum*** Bergh ex Loeblich et Loeblich III
1348BS(***S0710***;S0928)

2670. ***Protoperidinium pentagonum*** (Gran) Balech
1348BS(S0231;S0253;S0276;S0710;***S1164***);1350BS(S0256);1356BS(S1077)

2671. ***Protoperidinium pyriforme*** (Paulsen) Balech
1348BS(S0928)

2672. ***Protoperidinium quarnerense*** (Schröder) Balech
1348BS(S0252;S0253;***S0276***;S0710;S0926;S0928);1358BS(S0230)

2673. ***Protoperidinium steinii*** (Jørgensen) Balech
1207aDA(S1409);1310DB(S0928);1348BS(S0179;***S0237***;S0252;S0253;S0276;S0542;S0675;S0710;
S0926;S0928;S1026;S1108;S1164;S1166;S1455);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077);1358BS
(S0179;S0230;S0255;S0274;S0391);1359BS(S0442);1360BS(S0226);1361BS(S0162;S1136)

2674. ***Pyrophacus horologicum*** Stein
1348BS(S0179;S0220;S0231;***S0237***;S0252;S0253;S0276;S0542;S0710;S0926;S0928;S1164);
1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230;S0255);1360BS(S0226);1361BS(S0162)

2675. ***Scrippsiella trochoidea*** (Stein) Balech ex Loeblich III
1207aDA(S1409);1310DB(S0963);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1348BS(S0179;S0252;S0253;
S0709;S0712;S0796;S0798;S0926;S0928;S1026;S1073;***S1164***;S1444;S1455;S1456);1362BS(S1200);
1356BS(S1076);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442)

2676. ***Stylodinium globosum*** Klebs
511OT(***S0018***;S0497)

2677. ***Syndinium turbo*** Chatton
1358BS(S0913)
2678. ***Tetradinium minus*** Pascher
281MS(***S1172***);286MS(S0614)
2679. ***Tovellia coronata*** (Woloszynska) Moestrup, Lindberg et Daugbjerg
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(***S0063***)
2680. ***Woloszynskia neglecta*** (Schilling) Thompson
611AG(S0961);634AG(S1364);985SI(S0842);1076DA(S1173);1084DA(S0584);1120DA(S1173);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1219DA(S0931);1258DA(***S0036***);1277DA(S1204);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1335DB(S1158)
2681. ***Woloszynskia ordinata*** (Skuja) Thompson
89aSO(S1374);281MS(***S1172***);286MS(S0614)
2682. ***Woloszynskia pascheri*** (Suchlandt) von Stosch
92SO(***S1329***);305aMS(S1394);1207aDA(S1409);1310DB(S0928)
2683. ***Woloszynskia polonica*** (Woloszynska) Thompson
1207DA(S1363);1272DA(***S0372***);1274DA(S0372)
2684. ***Woloszynskia pseudopalustris*** (Woloszynska) Kisselev
305aMS(S1394)
2685. ***Woloszynskia tenuissima*** (Lauterborn) Thompson
1207aDA(S1409);1277DA(S0372);1335DB(S1153;***S1158***)

Phaeophyta

(currently accepted classification - Phylum Heterokontophyta, Class Phaeophyceae)

2686. ***Ascocyclus orbicularis*** (J.Agardh) Kjellman
1348BS(S0175;***S0282***;***S0426***;***S0552***;S0928;S1022;S1278)
2687. ***Cladostephus spongiosus*** (Hudson) C.Agardh
1348BS(***S0426***;S0928)
- Cladostephus spongiosus*** (Hudson) C.Agardh
f. ***verticillatus*** (Lightfoot) Prud'homme van Reine
1348BS(***S0869***;S1278);1368BS(***S0817***);1369BS(S1080)
2688. ***Cladostephus verticillatus*** (Lightfoot) Agardh
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0422;***S0439***;S0480;S0704;S0707;S0950;S1022;S1063;S1101;S1130;
S1152;S1171);1357BS(S0367);1361BS(S0282;S0552);1363BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928;
S1129);1369BS(S0367;S0603;S1129)
2689. ***Corynophlaea umbellata*** (C.Agardh) Kützing
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0426;S0480;S0704;S0707;S0869;S0928;S1022;S1063;S1101;S1129;
S1130;S1140;S1171;S1249);1356BS(S1132);1357BS(S0367);1361BS(***S0443***);1365BS(S0603;S0928);
1366BS(***S0603***;S0928);1369BS(S0367;S1132;S1080;S1132)
2690. ***Cystoseira barbata*** (Good. et Wood) C. Agardh
1348BS(S0175;S0266;S0268;S0367;S0422;S0426;S0439;S0480;S0482;S0534;S0565;S0676;S0697;

S0701;S0702;S0703;S0704;S0707;S0910;S0928;S0935;S0950;S1022;S1030;S1041;S1055;S1059;
S1060;S1063;S1064;S0955;S1071;S1072;S1074;S1080;S1084;S1092;S1109;S1110;S1113;S1129;
S1134;S1139;S1152;S1156;S1169;S1171;S1249;S1278;S1399;S1431);1357BS(S0367;S0603;S0928);
1358BS(S0351;S0564;S0603;S0928);1360BS(S0817;**S1242**;S1390;S1391);1361BS(S0267;S0351;
S0443;S0603;S0704;S0740;S0754;S0928;S1066;S1098;S1102;S1118;S1119;S1132;S1133;S1140;
S1145;S1391);1362BS(S0603;S0928;S1390);1363BS(S0603;S0928;S1140);1364BS(S0351);1365BS
(S0351;S0603;S0928;S1143);1366BS(S0603;S0704;S0928;S1140;S1145);1367BS(S1068;S1081;
S1082;S1083;S1085;S1090;S1145);1368BS(S0603;S0928;S1069;S1138;S1264;S1390;S1391);
1369BS(S0351;S0367;S0603;S0928;S1102;S1138;S1140;S1143;S1145;S1413);1369aBS(S1413)

2691. **Cystoseira crinita** (Desfontaines) Bary
1348BS(**S0422**;S0704;**S1109**;S1171);1361BS(S0704);1366BS(S0704)

Cystoseira crinita (Desfontaines) Bary
f. **bosporica** (Sauvageau) A.Zinova et Kalugina
1348BS(S0175;S0268;S0426;S0480;S0565;S0697;S0702;**S0740**;S0869;S0928;S0950;S1022;S1030;
S1055;S1063;S1071;S1072;S1080;S1113;S1129;S1156;S1278);1361BS(S0267;S0554;S0590;S0593;
S0603;S0740;S0754;S0887;S1279);1363BS(S0367;S0590;S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);
1369BS(S0603;S0928;S1413);1369aBS(S1413)

2692. **Cystoseira flaccida** Kützinger
1361BS(S0754)

2693. **Dictyota fascicola** (Roth) Lamouroux
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0480;S0928;S1022;S1130;S1140;S1152;S1171;S1278);1357BS
(S0367);1362BS(**S0282**;S0552);1368BS(S1129);1369BS(S0367;S1129)

Dictyota fascicola (Roth) Lamouroux
var. **repens** (J.Agardh) Ardissonne
1348BS(**S0175**;S0426;S0928;**S1022**;S1278)

2694. **Dilophus repens** J.Agardh
1348BS(**S0742**);1369BS(S1080)

Ectocarpidium caliacrae Celan (?)
1348BS(**S0590**);1360BS(S0590)

2695. **Ectocarpidium pitraeanum** Shperk
1348BS(S1072);1361BS(**S0590**);1363BS(S0590)

2696. **Ectocarpus caliacrae** Celan
1348BS(S0707;**S0742**;S1041;S1072)

2697. **Ectocarpus caspicus** Henckel
1343DB(S1278);1348BS(**S0426**;S0928;S1278)

2698. **Ectocarpus confervoides** (Roth) Le Jolis
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0439;S0707;S0869;S1022;S1030;S1055;S1063;S1132;S1248;S1431);
1349BS(S0603);1357BS(S0367);1357BS(S0603);1360BS(S0282;S0552;**S0817**);1361BS(S0282;
S0552;S0554);1362BS(S0603);1363BS(S0282;S0552;S0603);1366BS(S0603);1368BS(S0282;S0552;
S0603);1369BS(S0367;S0603;S1080);1428UN(S0603)

2699. **Ectocarpus exiguus** Skottsberg
1348BS(S1080)

2700. **Ectocarpus siliculosus** (Dillwyn) Lyngbye

1348BS(S0175;S0367;S0422;S0426;S0667;S0928;S1022;S1030;S1055;S1063;S1105;S1109;S1129;S1130;S1152;S1248;S1431);1351BS(S0603);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928);1360BS(S1390;S1391);1361BS(S0267;S0282;S0552;S0554;**S0593**;S0603;S0754;S0928);1362BS(S0282);1368BS(S0282;S0284);1369BS(S0367;S1080)

2701. **Feldmania irregularis** (Kützinger) Hamel
1348BS(S0175;**S0268**;S0367;S0422;S0426;S0704;S0869;S0928;S1022;S1063;S1101;S1129;S1130);1357BS(S0367);1361BS(S0282;S0443;S0552);1369BS(S0367;S1080)

2702. **Litosiphon laminariae** (Lyngbye) Harvey
1348BS(S0175;**S0426**;S0928;**S1022**;S1080)

2703. **Microspongium tenuissimum** (Hauck) Peters
1348BS(S0426;S0928;**S1022**;**S1023**)

2704. **Myrionema strangulans** Greville
1348BS(S0175;S0426;S0439;S0552;S0707;S0928;S1022;S1278);1360BS(**S0817**);1361BS(S0282;S0552)

2705. **Petalonia zosterifolia** (Reinke) O.Kuntze
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022;S1063;S1278);1362BS(**S0603**;S0928)

2706. **Phaeostroma bertholdii** Hauck
1348BS(S0175;**S0351**;S0426;S0928;S1022;S1080;S1278);1358BS(**S0603**;S0928);1361BS(S0928);1369BS(S0928)

2707. **Phycocelis tenuissima** (Hauck) Kuchuck
1348BS(S0175);1361BS(**S0282**)

2708. **Pilayella littoralis** (Linnaeus) Kjellman
1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022;S1278);1349BS(S0603);1368BS(**S0603**;S0928)

2709. **Punctaria latifolia** Greville
1348BS(S0175;S0426;S0439;S0707;S0928;S1022;S1030;S1171;S1431);1360BS(S0282;S0552;**S0817**);1361BS(S0282;S0552);1368BS(S0282;S0552)

2710. **Punctaria tenuissima** (C.Agardh) Greville
1348BS(S0175;S0268;S0367;S0422;S0426;S0439;S0707;S0869;S0928;S1022;S1040;S1063;S1080;S1137;S1171;S1278);1357BS(S0367);1359BS(S0204);1360BS(**S0817**);1361BS(S1140);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0928;S1140);1366BS(S1140);1368BS(S1129);1369BS(S0367;S1069;S1080;S1129;S1140)

2711. **Ralfsia verrucosa** (Areschoug) Areschoug
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0707;S0928;S1022;S1023;S1130);1357BS(S0367;S0667);1360BS(S0667);1361BS(**S0754**);1369BS(S0367)

2712. **Scytosiphon lomentaria** (Lyngbye) J.Agardh
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0439;S0667;S0707;S0928;S1022;S1023;S1030;S1055;S1063;S1109;S1130;S1152;S1248;S1431);1349BS(S0204);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928);1360BS(S0552;**S0817**;S1390;S1391);1361BS(S0267;S0282;S0552;S0554;S0754;S0922;S1068);1362BS(S0928);1363BS(S0552;S0603);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0552;S0603;**S0817**;S0928);1369BS(S0367;S0928)

2713. **Sphacelaria cirrhosa** (Roth) C.Agardh
1348BS(S0367;S0422;S0426;S0439;S0480;S0704;S0869;S0928;S1023;S1030;S1055;S1063;S1101;S1109;S1129;S1130;S1140;S1171;S1249);1357BS(S0367;**S0603**;S0928);1358BS(S0603;S0928);

1361BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0351;S0603;S0928);
1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928);1369BS(**S0351**;S0367;S0603;S0928;S1080)

Sphacelaria cirrhosa (Roth) C.Agardh

var. **irregularis** (Kützinger) Hauck

1348BS(S0175;S0367;S0426;S0707;S0869;S0928;S1022;S1109);1357BS(S0367);1360BS(S0282;
S0552;**S0817**);1361BS(S0282;S0443;S0552);1368BS(S0282;S0552;S0817);1369BS(S0367)

2714. **Stictyosiphon adriaticus** Kützinger

1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022;S1278);1357BS(S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928);1361BS
(S0603;S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);1364BS(**S0282**;**S0552**);1368BS(S0603;
S0928);1369BS(S0928)

2715. **Stilophora tenella** (Esper) P.C.Silva

1348BS(S0268;S0367;S0422;S0426;S0480;S0704;S0869;S0928;S1022;S1063;S1101;S1129;S1130;
S1171;S1249;S1278);1357BS(S0367);1360BS(S0282;S0552);1361BS(S0282;S0552);1363BS(**S0282**;
S0552);1369BS(S0367;S1080)

2716. **Streblonema parasiticum** (Sauvageau) De Toni

1348BS(S0175; S1080);1361BS(S0754)

2717. **Streblonema stilophorae** (P.L.Crouan et H.M.Crouan) Kylin

1348BS(S0175;S0426;**S0552**;S0928;S1022;S1023;S1080);1361BS(**S0282**)

2718. **Striaria attenuata** (C.Agardh) Greville

1348BS(**S0367**;S1040;S1152;S1171;S1278);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

Striaria attenuata (C.Agardh) Greville

f. **crinita** (C.Agardh) Hauck

1348BS(S0175;S0426;S0928;S1022);1361BS(**S0282**;**S0552**)

2719. **Zanardinia typus** (Nardo) P.C. Silva

1348BS(S0175;S0426;S0928;**S1022**;**S1023**;**S1055**;S1278)

Raphidophyceae (Chloromonadophyta)

(currently accepted classification - Phylum Heterokontophyta, Class Raphidophyceae)

2720. **Vacuolaria virescens** Cienkowski

281MS(S0614);283MS(S0614);285MS(S0614);286MS(S0614);650AG(S1311);714AG(S0601);
721AG(S0080);809IA(S0235);874SI(S1176);875SI(**S0498**);1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1290DA(S0194);1344DB(S0717)

Cryptophyta

2721. **Chilomonas cylindrica** (Ehrenberg) Kent

89SO(S0692)

2722. **Chroomonas breviciliata** Nygaard

22TI(S0158);55SO(S1202);946SI(S1382);1007PR(S0414);1018PR(**S0651**)

2723. **Chroomonas coerulea** (Geitler) Skuja
281MS(S1172);282MS(S0614);283MS(S0503;**S0611**;S0614);284MS(S0503;S0614);287MS(S0503;S0614);1207aDA(S1409)
2724. **Chroomonas commutata** (Pascher) Starmach
1335DB(S1153)
2725. **Chroomonas minima** Czosnowski
947SI(S1393)
2726. **Cryptomonas caudata** Schiller
147SO(**S0502**);637aAG(S1448);1076DA(S1361)
2727. **Cryptomonas curvata** Ehrenberg em. Penard
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(**S0456**;S1275;S1365);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);281MS(**S1172**);282MS(S0614);283MS(S0614);965aSI(S1350;S1359)
2728. **Cryptomonas erosa** Ehrenberg
22TI(S0158);88SO(S0606);89aSO(S1374);145SO(S1047);148SO(S0299);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1037);266MS(S0651);637aAG(S1448);470aOT(S1349);558OT(S1260;S1261);583OT(S0371);650AG(S0868;S1037);688AG(S0817);689AG(S0817;S0427);694AG(S0817);815IA(S0817);870SI(S06560);871SI(S0074);930SI(S0418;S0420;S0538;S0545;S0770;S0771);940SI(S0347;S0687);946SI(S1382);952SI(S1048);1007PR(S0414);1008aPR(S1443);1011PR(S1296);1033PR(S0419);1038PR(**S0817**);1050PR(S1333);1076DA(S1173;S1361);1207DA(S0372;S1363;S1403);1207aDA(S1409);1228DA(S0781);1271DA(S1265);1277DA(S1204);1280DA(S1265);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416);1326DB(S0817);1332DB(S1200)
2729. **Cryptomonas gracilis** Skuja
558OT(S1260;S1261);583OT(**S0371**);595cOT(S1417);1033PR(S0419);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)
2730. **Cryptomonas marssonii** Skuja
89aSO(S1374);92SO(S1329);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);153SO(S1369);155SO(S0456;S1275;S1365);213CR(S0553;**S1238**);266MS(S0651);282MS(S0614);283MS(S0614);284MS(S0614);285MS(S0614);286MS(S0614);296MS(S0299);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051);470aOT(S1349);491OT(S1044);583OT(S0371);869SI(S0514);870SI(S0650);871SI(S0074);930SI(S0545);946SI(S1382);947SI(S1371;S1393);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);965aSI(S1350;S1359);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1056PR(S0241);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653;S1240);1076DA(S1435);1086DA(S0190;S0270);1124DA(S0353);1287DA(S0514);1300DB(S0142)
2731. **Cryptomonas nordstedtii** (Hansgirg) Senn
22TI(S0158);55SO(S1202);150SO(S0299);151SO(S0299);152SO(S0299);155SO(S1275);281MS(S0288;S0614);283MS(S0614);284MS(S0503;S0611;S0614);285MS(S0611);286MS(S0503;S0611;S0614);287MS(S0503;S0611;S0614);470aOT(S1349);583OT(S0371;S1353);869SI(S0514);870SI(S0650);930SI(S0418;S0420;S0538;S0545);946SI(S1382);947SI(S1371;S1393);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);1007PR(S0414);1033PR(S0419);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1207DA(S1363);1277DA(S1204);1287DA(S0416;S0514)
2732. **Cryptomonas obovata** Czosnowski
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S0456;S1365);225MS(S1034);227MS(S1034);228MS(S1034);230MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);281MS(**S1172**);283MS(S0503;S0614);1086DA(S0190;S0270);1174bDA(S1360);1207DA(S1363);1228DA(S0781);1229DA(S0781)

2733. ***Cryptomonas obovoidea*** Pascher
147SO(S0502);281MS(***S0288***;S0614;S1172)
2734. ***Cryptomonas ovata*** Ehrenberg
22TI(S0158);55SO(S1202);88SO(S0606);96SO(***S1243***);145SO(S1047);147SO(S0287);148SO(S0640);150SO(S0640);225MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);266MS(S0651);282MS(S0614);283MS(S0614);284MS(S0503;S0611;S0614);285MS(S0611;S0614);287MS(S0503;S0611);299MS(S0479);302MS(S1243);307MS(S0215);310MS(S0215);327MS(S0691);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);470aOT(S1349);583OT(S0371);587OT(S0371);590OT(S0371);650AG(S0868;S1037);689AG(S0427;S0817);817IA(S1208);870SI(S0650);871SI(S0074);897SI(S0370);930SI(S0418;S0420;S0545;S0770;S0771;S0772);940SI(S0347;S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363;S1382);947SI(S1371;S1393);949SI(S0363);951SI(S0425);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);993SI(S0700);1007PR(S0414);1009aPR(S1442);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0419 ;S1332);1043PR(S0654);1075PR(S0652;S1240);1076DA(S1435);1113DA(S0140);1124DA(S0353);1207aDA(S1409);1307DB(S0399);1310DB(S1103);1329DB(S0775);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S0032;S0169;S0315;S0487;S0775;S0831;S1121;S1124;S1162);1338DB(S0648);1379UN(S1245;S1419)
2735. ***Cryptomonas paramaecium*** (Ehrenberg) Hoef-Emden et Melkonian
89SO(S0692);96SO(S1243);302MS(***S1243***);475OT(S0568);1379UN(S1245)
2736. ***Cryptomonas platyuris*** Skuja
147SO(S0502);281MS(S0614;***S1172***);283MS(S0614);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661)
2737. ***Cryptomonas pyrenoidifera*** Geitler
281MS(***S0288***;S0614;S0962;S1172);283MS(S0614);285MS(S0614);375MS(S0051);965aSI(S1350;S1359);1033PR(S0873);1076DA(S1435);1207aDA(S1409);1310DB(S0928)
2738. ***Cryptomonas reflexa*** Skuja
22TI(S0158);155SO(S1365);229MS(S1034);231MS(S1034);266MS(S0651);470aOT(S1349);1007PR(S0414);1018PR(***S0651***);1207aDA(S1409);1300DB(S0142)
2739. ***Cryptomonas tetrapyrenoidosa*** Skuja
281MS(***S0288***;S0614;S1172);283MS(S0614);285MS(S0614)
2740. ***Cyathomonas truncata*** (Fresenius) Fisch
281MS(S1172);284MS(***S0611***);285MS(S0611;S0614);286MS(S0614);287MS(S0503;S0611;S0614);373MS(S0051)
2741. ***Hillea fusiformis*** (Schiller) Schiller
1348BS(S1073)
2742. ***Komma caudata*** (Geitler) Hill
22TI(S0158);55SO(S1202);92SO(S1329);109SO(S0299);145SO(S1047);147SO(S0299);149SO(S0299);150SO(S0299);151SO(S0299);155SO(S1365);191CR(S0854);281MS(S1172);266MS(S0651);281MS(S1172);283MS(S0503;***S0611***;S0614);286MS(S0503;S0611;S0614);293MS(S0479);294MS(S0299);299MS(S0479);470aOT(S1349);583OT(S0371);587OT(S0371);870SI(S0650);871SI(S0074;S1202);902SI(S1381);930SI(S0418;S0545);945SI(S0484);946SI(S1382);947SI(S1371;S1393);951SI(S0425;S1281);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045;S0461);965aSI(S1350;S1359);978SI(S0659);986SI(S0486);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1049bPR(S1410);1073aPR(S1350);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1242DA(S1046);1287DA(S0416;S0514);1325DB(S0795);1335DB(S0032;S0487;S1121;S1124;S1153;S1158;S1162);1348BS(S0677;S0798)
2743. ***Phyllomitus amylophagus*** Klebs
89SO(S0692)

2744. **Phyllomitus undulatus** Stein
89SO(S0692)

2745. **Rhodomonas lacustris** Pascher et Ruttner
89aSO(S1374);92SO(S1329);96bSO(S1428);155SO(S1275;S1365);229MS(S1034);230MS(S1034);
231MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);965aSI(S1350;S1359);
1033PR(**S0416**)

Rhodomonas lacustris Pascher et Ruttner
var. **nannoplanctica** (Skuja) Javornicky
1207DA(S1363);1228DA(S0781);1229DA(**S0781**);1348BS(**S0936**)

2746. **Rhodomonas lens** Pascher et Ruttner
1348BS(S0936;**S1112**)

2747. **Rhodomonas pusilla** (Bachmann) P.Javornicky
947SI(S1393)

2748. **Rhodomonas salina** (Wislouch) D.R.A.Hill et R.Wetherbee
7671A(**S0001**);996SI(S0888);1348BS(S0936);1373UN(S0632)

Euglenophyta

(current accepted classification – Phylum Euglenozoa, Class Euglenophyceae)

2749. **Amblyophis viridis** Ehrenberg
5TI(S0609);119SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);148SO(S0502);151SO(S1371);153SO
(S1369);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);197CR(S1233);
198CR(S1233);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);295MS(S0962);305aMS
(S1394);492OT(S1045);533OT(S0150;S0306;S1415);554OT(S1045);650AG(S1311);689AG(S0427);
716AG(S0858);824CA(S0206);829CA(S0638);952SI(S1048);1011PR(S1296);1076DA(S1361);
1086DA(S0190;S0270);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1219DA(S0931);1277DA(S1204);1282DA(**S0041**;S0049);
1338aDB(S1347)

2750. **Anisonema acinus** Dujardin
511OT(**S0018**);934SI(S0370);1076DA(S1361);1343DB(S0182)

Anisonema acinus Dujardin
f. **grande** (Stein) Popova et Androssova
96SO(S1243);302MS(**S1243**);1379UN(S1245;S1419)

2751. **Anisonema compressum** Lepsi, 1931
1348BS(S0828)

2752. **Anisonema minus** Sandon
89SO(S0692)

Astasia capitata (?)
1216DA(S1181)

2753. **Astasia curvata** Klebs
283MS(**S0503**);1086DA(S0190;S0270);1348BS(S0246;S0932;S1019)

2754. ***Astasia distorta*** Dujardin
281MS(***S1172***);283MS(S0087)
2755. ***Astasia inflata*** Dujardin
336MS(S1314);592OT(***S0508***)
- Astasia inflata*** Dujardin
var. ***minor*** E.G.Pringsheim
336MS(S0301)
2756. ***Astasia klebsii*** Lemmermann
681AG(***S0436***);1076DA(S1361)
2757. ***Astasia parvula*** Skuja
1348BS(***S0246***;S0932)
2758. ***Astasia praecompleta*** Skuja
281MS(S0087;***S1172***)
2759. ***Astasia proteus*** Stein
1348BS(S1019)
2760. ***Astasia pygmaea*** Skuja
281MS(***S1172***);283MS(S0087;S0503);285MS(S0087);1348BS(S0246;S0932;S1019)
2761. ***Calycimonas physaloides*** Christen
5TI(S0609);8TI(S0079);9TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);40SO
(S0030);41SO(S0077;S0509);52SO(S0030);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);281MS
(***S1172***);286MS(S0030;S0087);325MS(S0500);358MS(S0661);367MS(S0051);371MS(S0051;S0661);
373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);378MS(S0303;S0661);379MS(S0661);
380MS(S0051);401BA(S0505);476OT(S0336);592OT(S0508);875SI(S0610);1374UN(S0471);
1376UN(S0336)
2762. ***Colacium arbuscula*** Stein
213CR(S0553;S1238);216CR(S0553;S1238);284MS(S0087);534OT(***S0306***);721AG(S0080;S0107)
2763. ***Colacium cyclopicola*** (Gickhorn) Bourrelly
147SO(S0502);281MS(***S1172***);286MS(S0087;S0503);491OT(S1044);522OT(S1044);1011PR(S1296)
2764. ***Colacium epiphyticum*** Fritsch
76SO(***S0617***);81SO(S1033);106SO(S1033)
2765. ***Colacium sideropus*** Skuja
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);216CR(S0553;S1238);282MS(S0087;S0503);283MS
(S0087;S0503;S0611;S0612);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087;S0503);287MS(S0087;
S0503);325MS(S0500);533OT(***S0306***;S1415);1011PR(S1296);1086DA(S0270)
2766. ***Colacium simplex*** Huber-Pestalozzi
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553;S1238);522OT
(S1044);595cOT(S1417);961SI(S1417);1076DA(S1173);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1228DA(S0781);1258DA(S0036);1277DA(S1204);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331)
2767. ***Colacium vesiculosum*** Ehrenberg
153SO(S1369);208CR(S0014;S1238);211CR(S0553;S1238);213CR(S0553;S1238);216CR(S0553;

S1238);281MS(S0962);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087);292MS(S0009);531OT(S0150);534OT(S0302;**S0306**;S1415);1086DA(S0190;S0270)

2768. ***Cryptoglena pigra*** Ehrenberg
134SO(S0871);155SO(S1365);167SO(S0962);197CR(S0962;S1233);198CR(S1233); 693AG(**S0817**)

2769. ***Cryptoglena skujae*** Marin et Melkonian
197CR(S1233);198CR(S1233)

2770. ***Distigma curvata*** Pringsheim
281MS(S0087;**S1172**);1348BS(S0246;S0932)

2771. ***Distigma proteus*** Ehrenberg
5TI(S0609);9TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0077;S0509);60SO(S0244;S0509);89SO(S0692);325MS(S0500);401BA(S0505);475OT(S0568);476OT(S0336;S0631);875SI(S0336;**S0718**);912SI(S0136);1169DA(S0192);1348BS(S0246;S0932);1413UN(S0238)

2772. ***Entosiphon ovatum*** Stokes
281MS(**S1172**);286MS(S0087)

2773. ***Entosiphon polyaulax*** Skuja
534OT(S0306)

2774. ***Entosiphon sulcatum*** (Dujardin) Stein
89SO(S0692);155SO(S1365);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);283MS(S0087);284MS(S0611);285MS(S0611);287MS(S0503);287MS(S0611);534OT(**S0306**);622AG(S0961);628AG(S0961);1087DA(S0270)

Entosiphon sulcatum (Dujardin) Stein
var. ***acuminatum*** (Dujardin) Stein
1376UN(S0336)

2775. ***Euglena acus*** Ehrenberg
5TI(S0609);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329);100SO(S0962);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0500);148SO(S0500);151SO(S1371);153SO(S1369);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S0456;S1275;S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);167SO(S0962);169SO(S0679);197CR(S1233);198CR(S1233);213CR(S0553;S1238);216CR(S0288;S0553;S1238);229MS(S1034);231MS(S1034);235MS(S0159;S0954);254MS(S0022);256bMS(S1400);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);282MS(S0087);283MS(S0087;S0503;S0611);284MS(S0503;S0611);285MS(S0087;S0611);286MS(S0087;S0503;S0611);287MS(S0087;S0503;S0611);292MS(S0009);295MS(S0456;S0962);296MS(S0299);304MS(S0679);323MS(S0500);394TM(S0020);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);487OT(S0497);492OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018;S0408;S0497);522OT(S1044);533OT(S0150);534OT(S0012;S1415);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);557OT(S1415);558OT(S1260;S1261);575OT(S1044);604OT(S0866);622AG(S0961);628AG(S0961);650AG(S0868;S1037);664AG(S0090);681AG(S0436);686AG(S0817);690AG(S0378);693AG(S0817);716AG(S0061;S0601;S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021;S0871);764IA(S1001);774IA(S0516);792IA(S0516);802IA(S0817);805IA(S0021);809IA(S0235);811IA(S0601);815IA(S0817);819IA(S0601);820CA(S0726);822CA(S0726);832SI(S0903);869SI(S0514);870SI(S0417);902SI(S1381);930SI(S0545;S0771);940SI(S0320);952SI(S1048);959SI(S1250);965aSI(S1350;S1359);985SI(S0842);995SI(S0050);1005PR(S0843;S0880;S1296);1005asPR(S1442);1007PR(S0414);1008bPR(S1443);1011PR(S1296);1015PR(S1370);1033PR(S0419;S0873);1035PR(S0460);1038PR(**S0817**);1039PR(S0817);1043PR(S0654);1049PR(S1410);1056PR(S0241);1074PR(S0794);1076DA(S0238;S1173;S1361;S1435);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0190);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1134DA

(S0196);1150DA(S0196);1164DA(S0170);1166DA(S0126);1167DA(S0126);1169DA(S0192;S0193);
1176DA(S1346;S1450);1177DA(S0207);1188DA(S0024);1192DA(S0029);1200DA(S0130;S0403);
1206DA(S0743);1207DA(S0238;S0345;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0730);1216DA
(S1181);1225DA(S0296);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0036);
1265DA(S0406);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1279DA(S0049);1281aDA(S1331);1282DA
(S0041;S0049;S1331);1287DA(S0416;S0514);1290DA(S0194);1300DB(S0399);1310DB(S0928;
S0963);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1348BS
(S0246;S0710;S0928;S0932;S1019);1370UN(S0588);1387UN(S0456);1413UN(S0238)

Euglena acus Ehrenberg
var. ***longissima*** Deflandre
427CE(***S0190***);1109DA(S0190);1207DA(S0372)

Euglena acus Ehrenberg
var. ***major*** Lefèvre
1076DA(S0238);1169DA(***S0192***)

Euglena acus Ehrenberg
var. ***minor*** Hansgirg
475OT(***S0568***);476OT(S0308);511OT(S0018)

2776. ***Euglena acusformis*** Schiller
1348BS(S0253)

2777. ***Euglena acutissima*** Lemmermann
221MS(***S0865***);716AG(S0061;S0858);1207DA(S0238;S1363);1207aDA(S1409);1279DA(S0041;
S0049);1343DB(S0182)

2778. ***Euglena adhaerens*** Matvienko
740IA(***S0118***);965aSI(S1350;S1359)

2779. ***Euglena allorgei*** Deflandre
234MS(S1034)

2780. ***Euglena anabaena*** Mainx
167SO(S0962);1086DA(***S0190***;S0270)

2781. ***Euglena antefossa*** Johnson
993SI(S0700)

2782. ***Euglena bucharica*** Kisselev
198CR(***S0272***);216CR(S0553;S1238)

2783. ***Euglena cantabrica*** Pringsheim
281MS(***S1172***);284MS(S0087);285MS(S0087)

2784. ***Euglena caudata*** Hübner
96bSO(S1428);197CR(S0962);281MS(***S1172***);283MS(S0087);650AG(S1037;S1311);716AG(S0858);
902SI(S1381);1008aPR(S1442);1011PR(S1296);1073aPR(S1350)

2785. ***Euglena charkowiensis*** Swirenko
213CR(S0553;S1238);476OT(***S0631***)

2786. ***Euglena clara*** Skuja
89aSO(S1374);92cSO(***S1368***)

2787. ***Euglena clavata*** Skuja
55SO(S1202);89aSO(S1374);163SO(S1306);946SI(S1382);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);
1207DA(**S0372**;S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1277DA(S1204)
2788. ***Euglena convoluta*** Korshikov
1348BS(S0246;S0932;**S1019**)
2789. ***Euglena deses*** Ehrenberg
5TI(S0609);24TI(S0164);42SO(S1280);52SO(S1280);57SO(S0600;S1176);59SO(S1176);
92aSO(S1329);99SO(S0962);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO
(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);263MS(S0929);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS
(S0846;S1415);270MS(S0846);281MS(S0962);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);
287MS(S0087);307MS(S0215);310MS(S0215);323MS(S0500);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;
S0661);377MS(S0303;S0661);492OT(S1044);493OT(S1045);511OT(S0018);554OT(S1045;S1415);
557OT(S1415);575OT(S1044);645AG(S0817);650AG(S1311);685AG(**S0817**);693AG(S0817);716AG
(S0858);875SI(S0718);902SI(S1381);930SI(S0545;S0771);934SI(S0370);952SI(S1048);993SI(S0700)
;1049PR(S1343);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1348BS(S0246;S0932);1370UN
(S0588)
- Euglena deses*** Ehrenberg
var. ***klebsii*** (Lemmermann) Popova
1217DA(S1046)
- Euglena deses*** Ehrenberg
var. ***tenuis*** Lemmermann
4TI(S1176);13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);15TI(S0164);24TI(S0079);99SO(S0456);104SO(S0451)
;285MS(S0087;S1280);1207DA(S0238;S0372);1223DA(**S0459**)
- Euglena ehrenbergii*** Klebs – see : ***Amblyophis viridis*** Ehrenberg
- Euglena ehrenbergii*** Klebs
var. ***torta*** Dedusenko-Schegoleva
533OT(**S0306**;S1415)
2790. ***Euglena elastica*** Prescott
55SO(**S1202**);145SO(S1047);952SI(S1048)
2791. ***Euglena elongata*** Schewiakoff
320MS(S0430);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331);1288DA(**S0345**)
2792. ***Euglena gastrosteus*** Skuja
1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1207aDA(S1409);1274DA(**S0372**)
2793. ***Euglena gaumei*** Allorge et Lefèvre
534OT(**S0306**;S1415)
2794. ***Euglena geniculata*** Dujardin
134SO(S0871);151SO(S1371);153SO(S1369);154aSO(S1352);155SO(S1275);229MS(S1034);230MS
(S1034);965aSI(S1350;S1359);993SI(S0277);1011PR(S1296);1073aPR(S1350);1207DA(S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1343DB(**S0182**);1370UN(**S0409**;S0685)
2795. ***Euglena globosa*** Ettl
1011PR(S1296)
2796. ***Euglena gracilis*** Klebs
5TI(S0609);104SO(S0451);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO

(S1033);121SO(S1033);123SO(S1177);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);148SO(S0502;S0962);151SO(S1371);153SO(S1369);154aSO(S1352);155SO(S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);382MS(S0620);492OT(S1044);510OT(S0962);522OT(S1044);557OT(S1415);575OT(S1044);595cOT(S1417);634AG(S1364);645AG(**S0817**);650AG(S0868);693AG(S0817);716AG(S0858);750IA(S0295);809IA(S1210);816IA(S0822);961SI(S1417);995SI(S0050);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1050PR(S1333);1076DA(S1173);1113DA(S0140);1127DA(S1046);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(S0459);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1283DA(S0138)

Euglena gracilis Klebs
f. ***hiemalis*** (Matvienko)

382MS(S0620)

2797. ***Euglena granulata*** (Klebs) Schmitz
89aSO(S1374);147SO(S0502);148SO(S0502);281MS(S1172);286MS(S0087);303MS(S0962);681AG(**S0436**);722AG(S0683);723AG(S0021);805IA(S0021);1190DA(S0858);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

2798. ***Euglena guttula*** Playfair
154aSO(S1352)

2799. ***Euglena haematodes*** (Ehrenberg) Lemmermann
281MS(S0558);475OT(**S0147**)

2800. ***Euglena hemichromata*** Skuja
1009aPR(S1442);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1217DA(S1046);1310DB(**S0928**)

2801. ***Euglena intermedia*** (Klebs) Schmitz
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164);681AG(S0436);689AG(S0427;S0817);693AG(**S0817**);716AG(S0858);1073aPR(S1350);1076DA(S1173;S1361);1113DA(S0140);1207DA(S0372;S1363);1216DA(S1181);1228DA(S0781);1277DA(S1204);1343DB(S0182)

2802. ***Euglena klebsii*** (Lemmermann) Mainx
13TI(S0079);19TI(S0079);64SO(**S0600**);283MS(S0503;**S0611**);689AG(S0346;S0427);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

2803. ***Euglena laciniata*** Pringsheim
147SO(**S0502**);148SO(S0502);151SO(S1371);1011PR(S1296);1207aDA(S1409);1300DB(**S0399**);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0928)

2804. ***Euglena limnophila*** Lemmermann
22TI(S0158);55SO(S1202);187CR(**S0600**;S1176);216CR(S0553);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);281MS(S1172);533OT(S0150;S0306;S1415);534OT(S0012);598OT(S0144);600OT(S0146);601OT(S0146);602OT(S0146);625AG(S0191);626AG(S0191);716AG(S0061;S0858);774IA(S0516);792IA(S0516);824CA(S0206);870SI(S0417);871SI(S1202);902SI(S1381);946SI(S1382);975SI(S1202);1033PR(S0419);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1073aPR(S1350);1076DA(S0521;S1361);1086DA(S0190;S0270);1200DA(S0058;S0130;S0522;S0541;S0792);1201DA(S0132;S0269);1348BS(S0246;S0932;S1019)

Euglena limnophila Lemmermann
var. ***minor*** Drezepolski

19TI(S0079);213CR(S0553;S1238);216CR(S1238);282MS(S0087);283MS(S0087;S0503;**S0611**);284MS(S0030);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087;S0503);1086DA(S0190;S0270)

Euglena limnophila Lemmermann
var. ***swirenkoi*** (Arnoldi) Popova
198CR(S0272);292MS(S0009);533OT(***S0306***)

2805. ***Euglena longissima*** Deflandre
216CR(S0553;S1238);1169DA(***S0192***);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1290DA(S0194);1413UN
(S0238)

2806. ***Euglena matvienkoi*** Popova
1049cPR(S1410)

2807. ***Euglena minima*** Francé
281MS(S0288)

2808. ***Euglena mutabilis*** Schmitz
5TI(S0609);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);19TI(S0079);27aTI(S1429);40SO
(S0030);41SO(S0030;S0051;S0325;S0509);52SO(S0030);56SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);
62SO(S0030);64SO(S0030);70SO(S0030);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS
(S0087);286MS(S0030;S0087);315MS(S0325);323MS(S0030;S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);
356MS(S0661);367MS(S0051;S0273;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS
(S0051);376MS(S0051);377MS(S0303;S0661);401BA(S0505);476OT(S0336;S0631);512aOT(S1230)
;592OT(S0508);641AG(S0341);665AG(S0208);720AG(S0089);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1287DA(***S0345***);1370UN(S0588);1376UN(S0336);1385UN
(S0962)

2809. ***Euglena oblonga*** Schmitz
154aSO(S1352);281MS(***S1172***);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);
305aMS(S1394);557OT(S1415);575OT(S1044);716AG(S0858);804IA(S0601);1076DA(S1361);
1086DA(S0190;S0270)

2810. ***Euglena oxyuris*** Schmarda
13TI(S0079);89aSO(S1374);96SO(S0679);99SO(S0962);106SO(S0679);107SO(S0456);120SO
(S1033);121SO(S1033);124SO(S0181);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);
151SO(S0456;S1371);153SO(S1354;S1369);154aSO(S1352);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S0272;S1233);209CR(S1238);216CR
(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);247MS(S0454);256bMS(S1400);282MS(S0087);283MS
(S0087);284MS(S0030;S0087);285MS(S0087);286MS(S0030;S0087);292MS(S0009);295MS(S0962);
304MS(S0679);383MS(S0620);476OT(S0631);493OT(S1045);511OT(S0018);533OT(S0150;S1415);
534OT(S0306;S1415);553OT(S1045;S1415);557OT(S1415);558OT(S1261);575OT(S1044);601OT
(S0146);602OT(S0146);650AG(S0868);664AG(S0090);689AG(S0817;S0427);690AG(S0378);693AG
(S0817);716AG(S0061;S0858);717AG(S0817);794IA(S0235);806IA(S0601);809IA(S0235);816IA
(S0423);820CA(S0726);822CA(S0726);823CA(S0726);824CA(S0206);830CA(S0638);930SI(S0545;
S0771);952SI(S1048);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1034PR(S0817);1039PR
(***S0817***);1043PR(S0654);1049PR(S1343);1073aPR(S1350);1076DA(S0023;S1173;S1361);1086DA
(S0190;S0270);1134DA(S0196);1164DA(S0170);1168DA(S0023);1169DA(S0192);1176DA(S0167;
S0735);1177DA(S0207);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1199DA(S0024);1200DA
(S0058;S0067;S0522);1203DA(S0132;S0269);1205DA(S0792);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1244DA(S0194);1263DA(S0041;S0049);1290DA(S0194);1307DB
(S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0928;S1100);1314DB(S0855);1321DB(S0106);1338aDB(S1347);
1339DB(S0735);1343DB(S0182);1348BS(S0928);1387UN(S0456);1413UN(S0238;S0521)

Euglena oxyuris Schmarda
var. ***major*** (Woronichin) Popova
106SO(S0679);169SO(S0679);209CR(S1238);216CR(S0553;S1238);304MS(***S0679***);1207DA(S1363)

Euglena oxyuris Schmarda

f. **minima** Bourrelly
209CR(S1238);216CR(S1238);534OT(**S0306**;S1415)

Euglena oxyuris Schmarda
var. **minor** Deflandre
1086DA(**S0190**;S0270);1207DA(S0372)

Euglena oxyuris Schmarda
f. **skvortzovii** Popova
282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087)

2811. **Euglena pascheri** Swirenko
1076DA(S1361)

2812. **Euglena pisciformis** Klebs
52SO(S1280);59SO(S1176);67MS(S0846);92SO(S0706;S1329);96bSO(S1428);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S1177);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);151SO(S1371);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);164SO(S1033);165SO(S1033);169SO(S0679);193CR(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S1415);270MS(S0846);281MS(S0288;S1172);282MS(S0087);283MS(S0087;S0503);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087;S0503);303MS(S0962);304MS(S0679);305aMS(S1394);347MS(S0662);375MS(S0051);492OT(S1044);493OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);558OT(S1260;S1261);560OT(S1415);575OT(S1044);598OT(S0143;S0144);623AG(S0191);650AG(S1311);689AG(S0427;S0817);693AG(**S0817**);716AG(S0061;S0858);774IA(S0516);792IA(S0516);875SI(S0610);897SI(S0370);961SI(S1417);1007aPR(S1443);1011PR(S1296);1073aPR(S1350);1076DA(S0521;S1173);1086DA(S0270);1113DA(S0140);1138DA(S0196);1161DA(S0639);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0130;S0522);1202DA(S0132;S0171;S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1217DA(S1046);1225DA(S0296);1270DA(S0345);1277DA(S1204);1282DA(S1331);1310DB(S0928;S0963;S1103);1324DB(S0400);1335DB(S0487;S1121);1348BS(S0231;S0246;S0252;S0710;S0928;S0932;S1019;S1025;S1108);1350BS(S0256;S1057);1356BS(S1077);1359BS(S0442);1370UN(S0588)

Euglena pisciformis Klebs
var. **minima** (Francé) L.Péterfi, 1970
281MS(S1172)

Euglena planctonica (?)
1177DA(S0207)

2813. **Euglena polymorpha** Dangeard
119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);154aSO(S1352);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);231MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);264aMS(S1415);281MS(S0087;S0962);454JI(S0784);493OT(S1045);544OT(S0866);557OT(S1415);575OT(S1044);604OT(S0866);643AG(S0823);650AG(S1311);693AG(**S0817**);714AG(S0601);716AG(S0061);810IA(S0601);824CA(S0206);826CA(S0638);830CA(S0638);851aSI(S1344);869SI(S0514);870SI(S0650);871SI(S0074;S1202);875SI(S0610);902SI(S1381);930SI(S1271);937SI(S0369);945SI(S0484);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);969SI(S0504);993SI(S0277);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880;S1287);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1049PR(S1343;S1410);1076DA(S1361);1136DA(S0145);1138DA(S0196);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1225DA(S0296);1287DA(S0416;S0514);1324DB(S0400);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1370UN(S0588)

2814. **Euglena proxima** Dangeard
76SO(S0617);81SO(S1033);82SO(S1033);89aSO(S1374);92aSO(S1329);96bSO(S1428);106SO

(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S1177);134SO(S0871);139SO(S1177);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1306);164SO(S1033);197CR(S0962);227MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);246MS(S0091);476OT(**S0308**;S0631);544OT(S0866);557OT(S1415);575OT(S1044);650AG(S0868;S1037);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);809IA(S0235);812IA(S0601);824CA(S0206);940SI(S0473;S0687);953SI(S1378);993SI(S0277);1005PR(S0880;S1296);1029PR(S0656);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1073aPR(S1350);1113DA(S0140);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1217DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046)

2815. ***Euglena rubra*** Hardy
1029PR(**S0656**) ;1043PR(**S0654**)

2816. ***Euglena sanguinea*** Ehrenberg
92SO(S0789);113SO(S0908);123SO(S0908);134SO(S0908);245MS(**S1269**);246MS(S0091);281MS(S1172);286MS(S0087);662AG(S0817);693AG(S0817);694AG(S0817);1038PR(S0817);1039PR(S0817);1338aDB(S1347);1370UN(S0588)

2817. ***Euglena sociabilis*** Dangeard
197CR(S0962);716AG(S0858);1169DA(**S0192**);1190DA(S0858);1413UN(S0238)

2818. ***Euglena spatirhyncha*** Skuja
89aSO(S1374);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);198CR(S0272);216CR(S0553;S1238);533OT(**S0306**;S1415);1049cPR(S1410);1203DA(S0130);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1225DA(S0160)

2819. ***Euglena sphagnicola*** Péterfi, 1957
877SI(**S1276**);1374UN(S0556)

Euglena spirogyra Ehrenberg – see : ***Lepocinclis spirogyroides*** (Ehrenberg)
Marin et Melkonian

Euglena spirogyra Ehrenberg
var. ***abrupte-acuminata*** Lemmermann
304MS(S0679)

Euglena spirogyra Ehrenberg
var. ***fusiformis*** Deflandre
476OT(S0631)

Euglena spirogyra Ehrenberg
var. ***laticlavus*** (Hübner) Lemmermann
641AG(**S0346**);1169DA(S0192);1207DA(S0372);1290DA(S0194);1413UN(S0238)

Euglena spirogyra Ehrenberg
var. ***marchica*** Lemmermann
304MS(S0679);832SI(**S0903**)

2820. ***Euglena spiroides*** Lemmermann
907SI(**S1235**);1078DA(S0119);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409)

2821. ***Euglena splendens*** Dangeard
89aSO(S1374);554OT(S1045;S1415); 721AG(**S0080**);1192DA(S0029);1370UN(S0588)

2822. ***Euglena stellata*** Mainx
121SO(S1033);267MS(S0846;S1415);492OT(S1044);493OT(S1045);557OT(S1415);1370UN(**S0333**;S0588)

2823. ***Euglena subehrenbergii*** Skuja
457II(S0055)

2824. ***Euglena texta*** (Dujardin) Hübner
22TI(S0158);55SO(S1202);76SO(S0617);106SO(S1033);118SO(S1033);121SO(S1033);147SO
(S0502);148SO(S0502);197CR(S1233);198CR(S1233);213CR(S0553;S1238);216CR(S0553);266MS
(S0846);267MS(S0846);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087;S1172);286MS(S0087);
287MS(S0087);292MS(**S0009**);368MS(S0661);487OT(S0497);492OT(S1044);493OT(S1045);494OT
(S1045);511OT(S0497);525OT(S1044);551OT(S1045);554OT(S1045);575OT(S1044);577OT(S1044)
;650AG(S1311);946SI(S1382);1005PR(S0843;S0880;S1296);1011PR(S1296);1049bPR(S1410);
1049cPR(S1410);1086DA(S0190;S0270);1190DA(S0858)

Euglena texta (Dujardin) Hübner
var. ***salina*** (Fritsch) Popova
292MS(S0009)

2825. ***Euglena tripteris*** (Dujardin) Klebs
92SO(S1329);107SO(S0456);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);153SO(S1369);198CR
(S0272);216CR(S0553;S1238);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);286MS(S0087;S0503;
S0611);292MS(S0009);304MS(S0679);305aMS(S1394);319MS(S0306);533OT(S0150;S0306;S1415);
534OT(S0306;S1315);601OT(S0146);693AG(S0817);716AG(S0061);721AG(S0080);802IA(S0817);
807IA(S0601);815IA(**S0817**);818IA(S0601);993SI(S0277);995SI(S0050);1005PR(S0843);1049cPR
(S1410);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1169DA(S0192);1176DA(S1346);1190DA(S0858);
1200DA(S0058;S0065);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1263DA
(S0041;S0049);1319DB(S0106);1322DB(S0404);1325DB(S0751);1413UN(S0238)

Euglena tripteris (Dujardin) Klebs
var. ***crassa*** Swirenko
1005PR(S0880)

Euglena tripteris (Dujardin) Klebs
var. ***major*** Swirenko
235MS(S0159;S0954);319MS(S0306);533OT(**S0306**;S1415);534OT(S0306;S1415);1176DA(S1450)

2826. ***Euglena tristella*** Chu
157SO(S1224);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);264MS(S1415);267MS(S0846;S1415);
270MS(S0846);281MS(S0087;S0332;**S1172**);283MS(S0087);1370UN(S0588)

2827. ***Euglena truncata*** Walton
154aSO(S1352)

2828. ***Euglena tuberculata*** Swirenko
154SO(**S0456**);155SO(S0456);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);
634AG(S0778);953SI(S1378);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1228DA(S1046);1229DA
(S1046);1258DA(S0036);1387UN(S0456)

2829. ***Euglena van-goori*** Deflandre
155SO(**S1205**;S1275)

2830. ***Euglena variabilis*** Klebs
55SO(S1202);134SO(S0871);153SO(S1369);157SO(S1224);159SO(S1033);198CR(S0272);832SI
(**S0903**);835SI(S0903);1008bPR(S1443);1033PR(S0873);1035PR(S0460);1073aPR(S1350);1207aDA
(S1409);1263DA(S1250)

2831. ***Euglena velata*** Klebs

155SO(S1365);235MS(**S0159;S0954**);1033PR(S0873)

2832. **Euglena vermicularis** Proshkina-Lavrenko
264cMS(S1415);819IA(**S0601**)

2833. **Euglena viridis** Ehrenberg
89aSO(S1374);96SO(S1235);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);139SO
(S1177);147SO(S0929);148SO(S0929);151SO(S0929);153aSO(S1354);158SO(S1033);160SO(S1033)
;165SO(S1033);197CR(S0962);234MS(S1034);236MS(S1034);239MS(S1183);245MS(**S1269**);
256bMS(S1400);262MS(S0929);263MS(S0929);264MS(S1415);270MS(S0846);281MS(S0087;S0288
;S0604;S1172);287MS(S0087;S0503);303MS(S0962);304MS(S1235);305aMS(S1394);310MS
(S0215);328MS(**S1258**);399TM(S0387);429JI(S0563);438JI(S0070);476OT(S1176);487OT(S0497);
492OT(S0046;S1045);493OT(S1045);511OT(S0497);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);558OT
(S1260;S1261);575OT(S1044);604OT(S0866);622AG(S0961);628AG(S0961);664AG(S0090;S0871);
668AG(S0139);686AG(S0817);693AG(S0044);694AG(S0817);703AG(S0817);721AG(S0080;S0107)
;749IA(S0841);755IA(S0117);764IA(S1001);774IA(S0516);792IA(S0516);804IA(S0601);815IA
(S0817);816IA(S0423);819IA(S0601);871SI(S0074);956SI(S0725);959SI(S1250);961SI(S1417);
993SI(S0700);1003SI(S0646;S0657);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880);1005aPR(S1442);
1005bPR(S1442);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1035PR(S0460);1038PR(S0817;S1355);1039PR
(S0817);1040PR(S1355);1043PR(S0654);1056PR(S0241);1073PR(S0797);1074PR(S0794);1075PR
(S0653);1076DA(S0023;S0521;S1173;S1361;S1435);1078DA(S0119);1086DA(S0190;S0270);
1124DA(S0353);1164DA(S0170);1165DA(S0126);1167DA(S0126);1168DA(S0023);1187DA(S0024)
;1193DA(S0029);1199DA(S0024);1200DA(S0403);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1223DA(S0459);1262DA(S0345);1263DA(S0044);1265DA(S0406);
1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1285DA(S0345);1287DA(S0345);1288DA
(S0345);1310DB(S0928);1337DB(S1346;S1450);1338DB(S0648);1339aDB(S1424);1370UN(S0333;
S0588;S0789);1379UN(S1245;S1419);1380UN(S0929)

Euglena viridis Ehrenberg
f. **salina** Popova
1348BS(S0246;S0932;**S1019**)

2834. **Euglenopsis vorax** Klebs
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(**S0459**)

2835. **Eutreptia globulifera** Van Goor
1348BS(S0928)

2836. **Eutreptia lanowii** Steuer
1207aDA(S1409);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB
(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0179;**S0228**;S0231;S0246;S0247;S0252;S0253;
S0276;S0481;S0535;S0536;S0542;S0543;S0708;S0709;S0710;S0796;S0798;S0837;S0926;S0928;
S0932;S0936;S1020;S1025;S1054;S1073;S1074;S1108;S1114;S1163;S1164;S1444;S1455);1350BS
(S0256);1354BS(S0135);1356BS(S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230);1359BS(S0442);1360BS
(S0798);1361BS(S1136);1362BS(S1200)

2837. **Eutreptia papillifera** Péterfi, 1964
511OT(**S0015**;S0497)

2838. **Eutreptia viridis** Perty
96SO(**S1243**);221MS(S0890);304MS(S1243);681AG(S0436);686AG(S0817);689AG(S0427);693AG
(S0817);1207aDA(S1409);1302DB(S0817);1329DB(S0239;S0775);1335DB(S0169;S0487);1348BS
(S0246);1379UN(S1245;S1419)

2839. **Gyropaigne kosmos** Skuja
8TI(S0079);284MS(S0087);346MS(**S0620**);353MS(S0620);367MS(S0620)

2840. ***Helikotropis okteres*** Pochman
52SO(***S0300***);336MS(***S0301***;S1314)
2841. ***Heteronema acus*** (Ehrenberg) Stein
4TI(S1176);13TI(S0079;***S0164***);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087);286MS(S0087)
2842. ***Heteronema plicatum*** Skuja
281MS(***S1172***);282MS(S0087)
2843. ***Khawkinea ocellata*** (Khawkine) Jahn et McKibben
1348BS(S0246;S0932;***S1019***)
2844. ***Lepocinclis acuta*** Prescott
1049cPR(S1410)
2845. ***Lepocinclis caudata*** Da Cunha
1207DA(***S0372***;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0160);1214DA(S0138);1281aDA(S1331);
1282DA(S1331)
2846. ***Lepocinclis cylindrica*** (Korshikov) Conrad
283MS(***S0087***);284MS(S0087);1008PR(S1213);1011PR(S1296)
2847. ***Lepocinclis elongata*** (Swirenko) Conrad
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(***S1204***)
2848. ***Lepocinclis fusca*** (Klebs) Kosmala et Zakrys
27aTI(S1429);90SO(***S1280***);99SO(S0456);716AG(S0858);1343DB(S0182)
2849. ***Lepocinclis fusiformis*** (Carter) Lemmermann
281MS(S1172);283MS(S0087;***S0503***);287MS(S0087);993SI(S0700);1086DA(S0270);1207DA
(S1363);1207aDA(S1409)
2850. ***Lepocinclis globosa*** Francé
954SI(S1378)
2851. ***Lepocinclis globula*** Perty
281MS(S1172);287MS(S0087;***S0503***);1076DA(S1361)
2852. ***Lepocinclis marssonii*** Lemmermann emend Conrad
216CR(***S0553***;S1238);283MS(S0087);806IA(S0601);1086DA(S0190;S0270)
2853. ***Lepocinclis mespiliformis*** Conrad
var. ***curvicauda*** Conrad
155SO(S1275)
2854. ***Lepocinclis ovum*** (Ehrenberg) Lemmermann
55SO(S1202);89aSO(S1374);121SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO
(S0640);150SO(S0640);151SO(S1371);153SO(S1369);154aSO(S1352);155SO(S1365);157SO(S1224)
;158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);167SO(S0962);193CR
(S1231);197CR(S1233);198CR(S1233);221MS(S0865);264OT(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846
;S1415);281MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087;S0611);285MS(S0611);287MS(S0503;S0611);
373MS(S0051);492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);522OT(S1044);534OT(***S0012***;S1415);544OT
(S0866);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);575OT(S1044);604OT(S0866);
650AG(S0868);869SI(S0514);870SI(S0417);902SI(S1381);946SI(S1378);952SI(S1048);993SI
(S0700);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1049bPR(S1410);

1049cPR(S1410);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1208DA(S1046);1216DA(S1181);1225DA(S0296);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA
(S1331);1283DA(S0138);1287DA(S0514);1344DB(S0717)

Lepocinclis ovum (Ehrenberg) Lemmermann
var. ***conica*** Allorge et Lefèvre
281MS(***S1172***);286MS(S0087)

Lepocinclis ovum (Ehrenberg) Lemmermann
var. ***fominii*** Roll
534OT(***S0306***;S1415)

Lepocinclis ovum (Ehrenberg) Lemmermann
var. ***fominii*** Roll
f. ***minor*** P.Christjuk
534OT(***S0306***;S1415)

Lepocinclis ovum (Ehrenberg) Lemmermann
var. ***palatina*** Lemmermann
874SI(S1176) ;875SI(***S0498***)

Lepocinclis ovum (Ehrenberg) Lemmermann
var. ***punctato-striata*** Lemmermann
995SI(S0050)

Lepocinclis ovum (Ehrenberg) Lemmermann
var. ***striata*** (Hübner) Lemmermann
1005PR(S0843)

2855. ***Lepocinclis physalis*** Conrad
52SO(S0300)

2856. ***Lepocinclis playfairiana*** Deflandre
159SO(S1033)

2857. ***Lepocinclis radiata*** Chadeaud
117SO(***S1033***);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033)

2858. ***Lepocinclis salina*** Fritsch
153SO(S1354);154aSO(S1352);689AG(S0223;***S0427***)

2859. ***Lepocinclis sphagnophila*** Lemmermann
283MS(S0087;***S1280***)

Lepocinclis sphagnophila Lemmermann
f. ***caudata*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Lepocinclis sphagnophila Lemmermann
f. ***minor*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

2860. ***Lepocinclis spirogyroides*** (Ehrenberg) Marin et Melkonian
62SO(S0030);92SO(S1329);106SO(S0679);119SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO
(S1371);153SO(S1369);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);161SO(S1033);167SO(S0962);
197CR(S0962;S1233);198CR(S0272;S1233);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087);285MS(S0087);

286MS(S0087;S0408;S0503;S0611);287MS(S0087);304MS(S0679);454JI(S0784);487OT(S0497);
492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018;S0497);554OT(S1045;S1415);578OT
(S0962);598OT(S0144);623AG(S0191);686AG(S0817);694AG(S0817);716AG(S0858);721AG
(S0080;S0107);740IA(S0118);774IA(S0516);792IA(S0516);802IA(S0817);815IA(S0817);847SI
(S0817);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);927SI(S0817;S1316);965aSI(S1350;S1359);1011PR
(S1296);1051PR(**S0817**);1076DA(S1361);1087DA(S0270);1172DA(S0803);1173DA(S0803);
1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1177DA(S0207);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;
S0067;S0130;S0403;S0522);1203DA(S0130);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1213DA(S0062);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);
1276DA(S0345);1308DB(S0735);1339DB(S0735);1343DB(S0182);1413UN(S0238)

2861. ***Lepocinclis teres*** (Schmitz) Francé
1190DA(**S0858**);1207aDA(S1409);1300DB(S0399)

Lepocinclis teres (Schmitz) Francé
f. ***lata*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

2862. ***Lepocinclis texta*** (Dujardin) Lemmermann
96SO(S0679);134SO(S0871);139SO(S1177);151SO(S1371);153SO(S1369);154aSO(S1352);155SO
(S0456;S1275;S1365);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);164SO(S1033);
216CR(S1238);264MS(S1415);267MS(S1415);304MS(S0223;S0570;**S0679**);328MS(S0223);328aMS
(S1419);551OT(S1415);554OT(S1415);557OT(S1415);557bMS(S1415);618AG(S0195);626AG
(S0191);696AG(S0585);716AG(S0858);1076DA(S1361)

2863. ***Menoidium astasia*** Entz, 1883
96SO(S1243);302MS(**S1243**);1379UN(S1245;S1419)

2864. ***Menoidium curvum*** Fresenius
689AG(S0706)

2865. ***Menoidium pellucidum*** Perty
12TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);41SO(S0077);60SO(S0244);61SO(S0509);
92SO(S1329);191CR(S0854);213CR(S1238);282MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);323MS
(S0500);336MS(S1314);370MS(S0853);373MS(S0051);378MS(S0303;S0661);475OT(**S0147**;S0568);
592OT(S0508);622AG(S0961);875SI(S0610);969SI(S0504);1207aDA(S1409);1287DA(S0369)

Menoidium pellucidum Perty
var. ***cultellus*** (Pringsheim) Popova
154aSO(S1352)

Menoidium pellucidum Perty
var. ***steinii*** Popova
213CR(S0553;S1238);336MS(**S0301**)

2866. ***Menoidium semilunare*** Wermel
12TI(S0079);336MS(**S0301**;S1314)

2867. ***Menoidium tremulum*** Skvortzov
211CR(**S0553**;S1238)

2868. ***Monomorphina aenigmatica*** (Drezepolski) Nudelman et Triemer
27aTI(S1429);155SO(S1365);281MS(S0962;S1172);283MS(S0087;S0503);284MS(S0087;**S0503**);
286MS(S0087);557OT(S1415);575OT(S1044);650AG(S0868);1011PR(S1296);1043PR(**S0654**);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

2869. ***Monomorphina pyrum*** (Ehrenberg) Mereshkowsky
19TI(S0079);148SO(S0502);151SO(S1371);264MS(S1415);266MS(S0846);281MS(S1172);282MS(S0087);283MS(S0087);534OT(**S0012**;S1415);1086DA(S0190;S0270)
2870. ***Notosolenus symmetricus*** L.Péterfi, 1963
52SO(S0300)
2871. ***Peranema macromastix*** Conrad
27TI(S0079);120SO(S1033);121SO(S1033);281MS(S0288);430JI(**S0288**);1086DA(S0190;S0270)
2872. ***Peranema trichophorum*** Dujardin
89SO(S0692);92SO(S0706);96SO(**S1243**);154aSO(S1352);155SO(S1365);304MS(S1243);328MS(**S1258**);328aMS(1419);379MS(S0051);1076DA(S1361);1325DB(S0751);1379UN(S1245;S1419);1409UN(S0734)
2873. ***Peranemopsis macromastix*** (Conrad) Péterfi, 1970
281MS(**S1172**); 285MS(S0661);286MS(S0087)
2874. ***Peranemopsis trichophorum*** (Ehrenberg) L.Péterfi
281MS(S0087);284MS(**S0030**);286MS(S0030);379MS(S0661)
2875. ***Petalomonas abscissa*** (Dujardin) Stein
758IA(S0733);1038PR(**S1355**)
- Petalomonas abscissa*** (Dujardin) Stein
var. ***parallela*** Klebs
362MS(S0853)
2876. ***Petalomonas angusta*** (Klebs) Lemmermann
155SO(S1365);327MS(**S0691**);1190DA(S0858)
- Petalomonas angusta*** (Klebs) Lemmermann
var. ***pusilla*** (Klebs) Lemmermann
281MS(S0087;**S0288**;S1172)
2877. ***Petalomonas hovassi*** Mignot
281MS(**S1172**);284MS(S0087);286MS(S0087);373MS(S0051)
2878. ***Petalomonas inflexa*** Klebs
281MS(**S1172**);283MS(S0087)
2879. ***Petalomonas involuta*** Skuja
10TI(**S0079**);229MS(S1034)
2880. ***Petalomonas mediocanellata*** Stein
5TI(S0609);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);284MS(S0030;S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);336MS(**S0301**;S1314);592OT(S0508;S1211)
2881. ***Petalomonas pentacarinata*** Péterfi, 1965
213CR(S1238);216CR(**S0288**;S1238)
2882. ***Petalomonas polytaphrena*** Skuja
8TI(S0079);10TI(S0079);16TI(S0079);41SO(S0030;S0325);59SO(S0030);60SO(S0244);61SO(S0509);315MS(S0030);325MS(S0500);476OT(S0336;**S0631**);875SI(S0610);969SI(S0504);1207aDA(S1409);1263DA(S0079)

2883. ***Petalomonas praegnans*** Skuja
52SO(S0300)

2884. ***Petalomonas steinii*** Klebs
216CR(**S0288**;S1238);285MS(S0087);286MS(S0087);622AG(S0961);1086DA(S0270)

2885. ***Phacus acuminatus*** Stokes
62SO(S0030);139SO(S1177);153SO(S1369);154aSO(S1352);161SO(S1033);167SO(S0962);191CR
(S0854);213CR(S0553;S1238);216CR(S0553;S1238);281MS(S0087);282MS(S0087);283MS(S0087);
284MS(S0030;S0087);285MS(S0087);286MS(S0030;S0087);287MS(S0051);292MS(S0009);304MS
(**S0679**);476OT(S0631);531OT(S0150);534OT(S0012;S1415);557OT(S1415);575OT(S1044);641AG
(S0341);665AG(S0208);716AG(S0858);987SI(S0842);1005PR(S0880);1086DA(S0190;S0270);
1087DA(S0270);1139DA(S0196);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1207DA(S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1217DA(S1407);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA
(S1331);1343DB(S0182)

Phacus acuminatus Stokes
var. ***acuticauda*** (Pochmann) Huber-Pestalozzi
1086DA(S0270)

Phacus alatus Klebs
var. ***latviensis*** Skvortzov
284MS(**S0611**);285MS(S0611);287MS(S0503;S0611)

Phacus alatus Klebs
var. ***lemmermannii*** Swirenko
281MS(S0558)

2886. ***Phacus anomalus*** Fritsch et Rich
153aSO(S1354);198CR(**S0272**)

2887. ***Phacus arnoldii*** Swirenko
119SO(S1033);216CR(S0553;**S1238**);222MS(S1034);1207aDA(S1409);1302DB(S0399);1307DB
(S0399);1310DB(S0928);1314DB(S0855)

Phacus arnoldii Swirenko
var. ***ovatus*** Popova
1309DB(S0399)

2888. ***Phacus brevicaudatus*** (Klebs) Lemmermann
4TI(S1176);24TI(S0079;S0164);89aSO(S1374);492OT(S1045);557OT(S1415);568OT(S0047);575OT
(S1044);869SI(S0514);1033PR(S0419);1169DA(**S0316**);1207aDA(S1409);1247DA(S0736);1287DA
(S0514)

2889. ***Phacus carinatus*** Pochmann
281MS(S0087)

2890. ***Phacus caudatus*** Hübner
145SO(S1047);191CR(S0854);198CR(S1233);211CR(S0553;S1238);213CR(S1238);216CR(S0553;
S1238);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087;S0503);285MS(S0087);286MS(S0087);
287MS(S0087;S0503);310MS(S0245);336MS(S0301;S1314);454JI(S0784);457JI(S0055);476OT
(S0631);533OT(S1415);534OT(S0012);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG
(S0778);634AG(S0778);650AG(S0868);689AG(S0427);716AG(S0858);723AG(S0021);810IA
(S0601);811IA(S0601);819IA(S0601);832SI(**S0903**);870SI(S0417);952SI(S1048);993SI(S0700);
1049PR(S1343);1075PR(S0643;S0653);1076DA(S1361;S1435);1078DA(S0119);1086DA(S0190;

S0270);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1138DA(S0196);1142DA(S0196);1161DA(S0639);1165DA(S0126);1167DA(S0126);1169DA(S0192);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1238DA(S0138);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1310DB(S0928;S0963);1338DB(S0648);1343DB(S0182);1344DB(S0717);1413UN(S0238)

Phacus caudatus Hübner

var. ***minor*** Drezepolski

211CR(S0553;S1238);213CR(S1238);216CR(S0553;S1238);284MS(S0503);292MS(S0009);533OT(**S0306**);1203DA(S0130)

Phacus caudatus Hübner

var. ***ovalis*** Drezepolski

96SO(S0679);169SO(S0679);304MS(**S0679**)

2891. ***Phacus circulatus*** Pochmann

4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);8TI(S0079);13TI(S0079);15TI(S0164);89aSO(S1374);92cSO(S1368);119SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);153SO(S1369);154aSO(S1352);155SO(S0456;S1275;S1365);158SO(S1033);159SO(S1033);161SO(S1033);191CR(S0854);197CR(S0962;S1233;S1238);198CR(S1233);213CR(S1238);216CR(S0553;S1238);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);281MS(S0087);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087;S0611);285MS(S0087;S0611);286MS(S0030;S0087);287MS(S0087;S0503;S0611);295MS(S0962);305aMS(S1394);319MS(S0306);323MS(S0500);325MS(S0500);476OT(S0631);487OT(S0497);492OT(S1045);511OT(S0018;S0408;S0497);522OT(S1044);533OT(S0150;S1415);534OT(S0012;**S0306**;S1415);551OT(S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);650AG(S0868);693AG(**S0374**);716AG(S0061;S0601;S0858);721AG(S0080);810IA(S0601);813IA(S0601);875SI(S0336);897SI(S0370);1005PR(S0880);1074PR(S0794);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1150DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0193);1190DA(S0858);1200DA(S0058);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1344DB(S0717);1353BS(S0270);1413UN(S0238)

2892. ***Phacus circumflexus*** Pochmann

564OT(S1415);1087DA(**S0190**)

2893. ***Phacus curvicauda*** Swirenko

96aSO(S1428);107SO(S0456);134SO(S0871);155SO(S0456;S1275);169SO(**S0679**);208CR(S0014;S1238);211CR(S0553;S1238);216CR(S0553;S1238);263MS(S0456);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);286MS(S0087);292MS(S0009);304MS(S0679);336MS(S0301;S1314);475OT(S0147);476OT(S0631);511OT(S0018);533OT(S0150;S1415);534OT(S0012;S1415);1005PR(S0880);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1387UN(S0456)

2894. ***Phacus dangeardii*** Lemmermann

213CR(S0553;**S1238**);281MS(S0087;S1172);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);1190DA(S0858)

2895. ***Phacus elegans*** Pochmann

1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(**S1204**)

2896. ***Phacus glaber*** (Deflandre) Pochmann

286MS(S0087)

2897. ***Phacus gracilis*** Pochmann

154aSO(S1352)

2898. ***Phacus granum*** Drezepolski

167SO(S0962);476OT(**S0631**)

2899. ***Phacus hamatus*** Pochmann
198CR(S0272)

2900. ***Phacus helicoides*** Pochmann
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);216CR(S0553;S1238);283MS(S0087);286MS(S0503);
487OT(S0497);502OT(S0085);511OT(S0408;S0497);531OT(**S0150**);534OT(S0012;S1415);779IA
(S0085);1011PR(S1296);1076DA(S1361);1086DA(S0270);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);
1337DB(S1450)

2901. ***Phacus hispidulus*** (Eichwald) Lemmermann
1029PR(S0656)

2902. ***Phacus inflexus*** (Kisselev) Pochmann
1073aPR(S1350)

2903. ***Phacus lemmermanii*** (Swirenko) Skvortzov
1043PR(S0654)

2904. ***Phacus lismorensis*** Playfair
5TI(S0609);148SO(S0502);197CR(S1233);198CR(S1233);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS
(S0846;S1415);282MS(S0087);283MS(S0087);285MS(S0030);304MS(**S0679**);511OT(S0018);534OT
(S0012;S1415);1086DA(S0270)

2905. ***Phacus longicauda*** (Ehrenberg) Dujardin
89aSO(S1374);107SO(S0456);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO
(S0456;S1371);161SO(S1033);211CR(S0553;S1238);216CR(S0553;S1238);235MS(S0158;S0954);
247MS(S0454);256bMS(S1400);263MS(S0456);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;
S1415);282MS(S0087);283MS(S0087;S0611);284MS(S0087;S0503;S0611);285MS(S0087);286MS
(S0087;S0408);304MS(S0679);307MS(S0215);310MS(S0215);328aMS(S1419);394TM(S0020);
476OT(S0631);487OT(S0497);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018;S0408;
S0497);522OT(S1044);525OT(S1044);533OT(S0150;S1415);534OT(S0012;S1415);551OT(S1045;
S1415);553OT(S1045);562aOT(S1415);598OT(S0143;S0144);600OT(S0146);641AG(S0341);643AG
(S0823);650AG(S0868;S1037);664AG(S0090);665AG(S0208);686AG(S0817);689AG(S0427;S0817);
690AG(S0378);693AG(S0817);716AG(S0061;S0858);720AG(S0089);721AG(S0080;S0107);722AG
(S0683);723AG(S0021);774IA(S0516);792IA(S0516);805IA(S0021);809IA(S0235);815IA(**S0817**);
816IA(S0423);832SI(S0903);835SI(S0903);869SI(S0514);870SI(S0417);930SI(S0545;S0771);952SI
(S1048);953SI(S1378);956SI(S0725);993SI(S0700);995SI(S0050);1005PR(S0880);1011PR(S1296);
1033PR(S0419);1035PR(S0198);1038PR(S0817);1043PR(S0654);1054PR(S0197);1074PR(S0794);
1075PR(S0643);1076DA(S0238;S1361);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0190);1168DA(S0023;
S0875);1169DA(S0048;S0192;S0193;S0316);1170DA(S0375);1172DA(S0803);1173DA(S0803);
1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1177DA(S0207);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;
S0066;S0067;S0130;S0403;S0522;S0541;S0792);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0132;
S0269);1206DA(S0362;S0743;S0826;S1237);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1210DA(S0062);1216DA(S1181);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0458);1239DA
(S1046);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1258DA(S0036);1262DA(S0345);
1263DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1272DA(S0398);1273DA(S0826);1275DA(S0826);1276DA
(S0345);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0369;
S0416;S0514);1288DA(S0345);1308DB(S0735);1310DB(S0928;S0963);1322DB(S0404);1324DB
(S0400);1339DB(S0735);1348BS(S0928);1374UN(S0408);1413UN(S0238)

Phacus longicauda (Ehrenberg) Dujardin
f. ***attenuatus*** (Pochmann) Popova
336MS(**S0301**;S1314)

- Phacus longicauda*** (Ehrenberg) Dujardin
var. ***insecta*** (Koczwara) Huber-Pestallozzi
1236DA(S0372)
- Phacus longicauda*** (Ehrenberg) Dujardin
var. ***major*** Swirenko
283MS(S0087);1076DA(***S0521***)
- Phacus longicauda*** (Ehrenberg) Dujardin
var. ***maliuci*** Moruzi, 1968
1076DA(S0521);1207DA(S0372);1290DA(***S0194***)
- Phacus longicauda*** (Ehrenberg) Dujardin
var. ***rotunda*** (Pochmann) Huber-Pestallozzi
383MS(S0620)
- Phacus longicauda*** (Ehrenberg) Dujardin
var. ***tortuosus*** (Skvortzov) Németh
89aSO(S1374)
- Phacus longicauda*** (Ehrenberg) Dujardin
f. ***vix-tortus*** Kisselev
1086DA(S0270)
2906. ***Phacus makrostigma*** Pochmann
167SO(S0962)
2907. ***Phacus margaritatus*** Pochmann
457II(S0055)
2908. ***Phacus minutus*** (Playfair) Pochmann
487OT(S0497);511OT(S0497)
2909. ***Phacus mirabile*** Pochmann
216CR(S0553;S1238);305aMS(S1394);318MS(S0306);533OT(S0150;***S0306***;S1415);1086DA(S0190;
S0270)
2910. ***Phacus monilatus*** Stokes
var. ***suecicus*** Lemmermann
211CR(S0553;S1238);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087);475OT(***S0147***);
511OT(S0018);716AG(S0858);1076DA(S1361);1281aDA(S1331)
2911. ***Phacus nannos*** Pochmann
281MS(S1172);283MS(S0087;***S0503***);287MS(S0087)
2912. ***Phacus nordstedtii*** Lemmermann
155SO(S1365);197CR(***S1233***);198CR(S1233);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)
2913. ***Phacus onyx*** Pochmann
476OT(S0631)
- Phacus orbicularis*** Hübner - see : ***Phacus circulatus*** Pochmann
- Phacus orbicularis*** Hübner.
var. ***caudatus*** Hübner
1043PR(S0654)

Phacus orbicularis Hübner
var. **cingeri** (Roll) Swirenko
191CR(S0854);213CR(S1238);216CR(S1238);533OT(**S0306**;S1415);534OT(S0306;S1415);1005PR
(S0880)

Phacus orbicularis Hübner
f. **communis** Popova
211CR(S0553);213CR(S1238); 216CR(S0553;S1238);292MS(S0009);319MS(**S0306**);476OT(S0631);
534OT(S0306)

Phacus orbicularis Hübner
var. **contorta** (?)
721AG(S0080)

Phacus orbicularis Hübner
f. **gigas** (Da Cunha) Popova
213CR(S1238);216CR(S0553;**S1238**);283MS(S0087);1086DA(S0270)

2914. *Phacus oscillans* Klebs
284MS(S0087);292MS(S0009);693AG(**S0817**);716AG(S0061;S0858);717AG(S0817);830CA(S0638)
;874SI(S1176);875SI(S0498);993SI(S0277);1086DA(S0190;S0270);1161DA(S0639)

2915. *Phacus ovum* (Ehrenberg) Klebs
693AG(S0817);815IA(S0817)

Phacus ovum (Ehrenberg) Klebs
var. **cyindrica** Klebs
693AG(S0817);694AG(S0817)

Phacus ovum (Ehrenberg) Klebs
var. **globula** (Ehrenberg) Klebs
693AG(S0817)

2916. *Phacus parvulus* Klebs
281MS(S0087);282MS(S0087);284MS(S0030;S0087);285MS(S0030;S0087);304MS(S0679);169SO
(S0679);533OT(S0306;S1415);534OT(S0306;S1415);592OT(S0150);645AG(**S0817**);686AG(S0817);
693AG(S0817);693AG(S0817);716AG(S0061);717AG(S0817);750IA(S0295);1086DA(S0190;S0270)
;1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1343DB(S0182)

2917. *Phacus platalea* Drezepolski
121SO(S1033);155SO(S1365);158SO(S1033);304MS(**S0679**)

2918. *Phacus platyaulax* Pochmann
19TI(S0072);147SO(**S0502**);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1275);487OT(S02450);511OT
(S0497)

2919. *Phacus pleuronectes* (O.F.Müller) Dujardin
22TI(S0158);92SO(S1329);96SO(S0679);106SO(S0679);124SO(S0181);145SO(S1047);148SO
(S0502);151SO(S1371);153SO(S1369);154aSO(S1352);155SO(S1275);169SO(S0679);197CR(S1233)
;198CR(S1233);247MS(S0454);256bMS(S1400);304MS(S0679);327MS(S0691);492OT(S1045);
554OT(S1045;S1415);560OT(S0038);562OT(S0038);590OT(S03781);597OT(S0146);598OT(S0143;
S0144);607OT(S0146);611AG(S0961);641AG(S0341);645AG(S0817);650AG(S0868);664AG
(S0090);665AG(S0208);680AG(S0645);681AG(S0436);686AG(S0817);693AG(S0817);694AG
(S0817);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);717AG(S0817);718AG(S0817);720AG(S0089);
721AG(S0090;S0107);723AG(S0021);774IA(S0516);792IA(S0516);802IA(S0817);805IA(S0021);

809IA(S0235);811IA(S0601);815IA(S0817);816IA(S0423);824CA(S0206);832SI(S0903);835SI(S0903);847SI(**S0817**);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);874SI(S1176);875SI(S0498);876SI(S0498);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);927SI(S0817;S1316);930SI(S0168;S0545;S0770;S0771);934SI(S0370);939SI(S0370);940SI(S0347;S0473;S0687);952SI(S1048);993SI(S0700);995SI(S0050);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1032PR(S1355);1033PR(S0419);1038PR(S0817);1039PR(S0817);1043PR(S0654);1049PR(S1343;S1410);1051PR(S0817);1053PR(S0817);1076DA(S0238;S0349;S1361;S1435);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1124DA(S0353);1135DA(S0196);1138DA(S0196);1142DA(S0196);1169DA(S0048;S0192);1174bDA(S1360);1176DA(S0167;S0735;S1450);1177DA(S0207);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0522;S0541);1202DA(S0171);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0826);1207DA(S0238;S0345;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1223DA(S0027;S0459);1225DA(S0160;S0296);1247DA(S0736;S0817);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1263DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1271DA(S0041;S0049);1272DA(S0398);1273DA(S0826);1274DA(S0362);1275DA(S0362;S0826);1277DA(S0362);1282DA(S0041;S0049);1286DA(S0041);1287DA(S0369;S0416;S0514);1290DA(S0194);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1319DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB(S0400;S0751);1337DB(S1346;S1450);1339DB(S0735);1339aDB(S1424);1343DB(S0182);1413UN(S0238)

2920. ***Phacus polytrophos*** Pochmann
154aSO(S1352);281MS(S0087;**S0288**;S1172);283MS(S0087);287MS(S0087)

2921. ***Phacus pseudospiroides*** Swirenko
993SI(S0700)

2922. ***Phacus pusillus*** Lemmermann
89aSO(S1374);124SO(S0181);158SO(S1033);230MS(S1034);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087);292MS(S0009);304MS(S0679);511O(S0018);557OT(S1415);575OT(S1044);686AG(S0817);717AG(S0817);718AG(S0817);721AG(S0080);815IA(**S0817**);993SI(S0700);1011PR(S1296);1073aPR(S1350);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1324DB(S0400);1325DB(S0400)

2923. ***Phacus pyrum*** (Ehrenberg) Stein
89aSO(S1374);145SO(S1047);148SO(S0502);151SO(S1371);154aSO(S1352);155SO(S1275);197CR(S1233);198CR(S0272;S1233);256bMS(S1400);264MS(S1415);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846;S1415);304MS(S0679);457JI(S0055);492OT(S1045);553OT(S1045;S1415);557OT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);645AG(S0817);650AG(S0868;S1037);663AG(S0817);681AG(S0817);685AG(S0817);686AG(S0817);689AG(S0817;S0427);693AG(S0817);716AG(S0858);802IA(S0817);810IA(S0601);830CA(S0638);832SI(S0903);835SI(S0903);847SI(**S0817**);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0545;S0770;S0771);934SI(S0370);952SI(S1048);965aSI(S1350;S1359);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1039PR(S0817);1049PR(S1410);1073aPR(S1350);1076DA(S1173;S1361);1120DA(S1173);1161DA(S0639);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1217DA(S1046);1219DA(S0931);1227DA(S1046);1228DA(S0781);1246DA(S1046);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0514);1326DB(S0817)

Phacus pyrum (Ehrenberg) Stein
var. ***pseudonordstedtii*** (Pochmann) Popova
151SO(S1371);154aSO(S1352);161SO(S1033);164SO(S1033);167SO(**S0962**);281MS(S0962);1073aPR(S1350);1310DB(S0928)

2924. ***Phacus raciborskii*** Drezepolski
1087DA(S0270)

2925. ***Phacus setosus*** Francè
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(**S1204**)

2926. ***Phacus skujae*** Skvortzov
155SO(S1275);167SO(S0962);230MS(S1034);281MS(S1172);282MS(S0087);283MS(S0087);
284MS(S0087);286MS(S0087;***S0503***)
2927. ***Phacus tortus*** (Lemmermann) Skvortzov
89SO(S0962);89aSO(S1374);118SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);139SO
(S1177);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);159SO(S1033);216CR(S0288;S1238;S0553);
235MS(***S0159***);256bMS(S1400);263MS(S0456);267MS(S0846;S1415);283MS(S0087);284MS
(S0030;S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);304MS(***S0679***);476OT(S0631);511OT(S0497);534OT
(S0012;S1415);554OT(S1045;S1415);598OT(S0144);641AG(S0341);650AG(S0868);665AG(S0208);
716AG(S0858);720AG(S0089);816IA(S0423);1005PR(S0880);1076DA(S1361);1086DA(S0190;
S0270);1169DA(S0192);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1290DA(S0194);1370UN(S0588);
1413UN(S0238)
2928. ***Phacus triqueter*** (Ehrenberg) Dujardin
163SO(S1033);165SO(S1033);304MS(S0679);328aMS(S1419);553OT(S1045;S1415);557OT(S1415);
575OT(S1044);814IA(S0601);832SI(***S0903***);835SI(S0903);930SI(S0545;S0771);1033PR(S1332);
1050PR(S1333);1161DA(S0639)
2929. ***Phacus trypanon*** Pochmann
235MS(***S0159***;***S0954***);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204)
2930. ***Phacus turgidulus*** Pochmann
148SO(***S0502***);151SO(S1371);1011PR(S1296)
2931. ***Phacus wettsteinii*** Drezepolski
281MS(S0087;***S1172***)
2932. ***Rhabdomonas costata*** (Korshikov) Pringsheim
281MS(S0087);336MS(***S0301***;S1314);371MS(S0051);373MS(S0051;S0661);476OT(S0336;S0631);
875SI(S0336)
2933. ***Rhabdomonas incurva*** Fresenius
211CR(S1238);216CR(S0553);281MS(S0087);282MS(S0087);283MS(S0087;S0503);284MS(S0087);
285MS(S0087);286MS(S0087);336MS(***S0301***;S1314);369MS(S0853);371MS(S0051);373MS(S0051)
;376MS(S0051);1086DA(S0190;S0270);1376UN(S0336)
2934. ***Scytomonas pusilla*** Stein
89SO(S0692);716AG(***S0858***);827CA(S0638)
2935. ***Strombomonas acuminata*** (Schmarda) Deflandre
604OT(S0866);869SI(S0514);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0040;
S0062);1213DA(S0062);1217DA(S1046);1287DA(***S0514***)
- Strombomonas acuminata*** (Schmarda) Deflandre
var. ***deflandreana*** Conrad
533OT(***S0306***;S1415)
- Strombomonas acuminata*** (Schmarda) Deflandre
f. ***ovalis*** Popova
533OT(***S0306***;S1415);1078DA(S0119)
- Strombomonas acuminata*** (Schmarda) Deflandre
var. ***verrucosa*** Teodoresco, 1908
210CR(S1238);216CR(S0553);235MS(***S0159***;***S0954***);1005PR(S0843;S0880)

2936. ***Strombomonas caudata*** Skuja
551OT(S1415)
- Strombomonas citrifomis*** (?)
602OT(S0146)
2937. ***Strombomonas cuneata*** (Payfair) Deflandre
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)
2938. ***Strombomonas ensifera*** (Daday) Deflandre
1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1290DA(S0194)
2939. ***Strombomonas eurystoma*** (Stein) Popova
1207aDA(S1409)
- Strombomonas eurystoma*** (Stein) Popova
f. ***incurva*** (Bushenko) Popova
1207DA(S1363);1213DA(S0040)
2940. ***Strombomonas fluviatilis*** (Lemmermann) Deflandre
55SO(S1202);165SO(S1033);238MS(S1034);284MS(S0087);475OT(S0147);874SI(S1176);875SI(S0238);1005PR(S0880;S0843);1043PR(S0654);1056PR(S0241);1074PR(S0794);1076DA(S0122;S0521;S1361;S1435);1086DA(S0190;S0270);1124DA(S0353);1169DA(S0192);1200DA(S0058);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0040;S0062);1213DA(S0040;S0062);1290DA(S0194);1413UN(S0238)
- Strombomonas fluviatilis*** (Lemmermann) Deflandre
var. ***curvata*** (Lemmermann) Deflandre
1216DA(S1181)
- Strombomonas fluviatilis*** (Lemmermann) Deflandre
var. ***levis*** (Lemmermann) Skvortzov
1005PR(S0880)
2941. ***Strombomonas gibberosa*** (Playfair) Deflandre
5TI(S0609);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);154aSO(S1352);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);487OT(S0497);511OT(S0497);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);650AG(S0868);792IA(S0516);965aSI(S1350;S1359);1005PR(S0843;S0880);1011PR(S1296);1076DA(S0521);1200DA(S0058;S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269)
- Strombomonas gibberosa*** (Playfair) Deflandre
var. ***longicollis*** (Playfair) Deflandre
1005PR(S0843)
- Strombomonas gibberosa*** (Playfair) Deflandre
var. ***spiralis*** Deflandre
475OT(S0147)
2942. ***Strombomonas incurva*** Bushenko
1005PR(S0880)
2943. ***Strombomonas longa*** (Swirenko) Popova
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0040;S0062)

2944. ***Strombomonas longicauda*** (Swirenko) Deflandre
1005PR(***S0880***);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331)
2945. ***Strombomonas napiformis*** (Playfair) Deflandre
var. ***brevicollis*** (Playfair) Huber-Pestalozzi
216CR(S0553)
2946. ***Strombomonas octocostata*** Péterfi, 1964
511OT(***S0015***;S0497)
2947. ***Strombomonas ovalis*** (Playfair) Deflandre
2948. ***Strombomonas planctonica*** (Woloszynska) Popova
1029PR(S0645);1086DA(***S0270***)
2949. ***Strombomonas praeliaria*** (Palmer) Deflandre
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(***S1204***)
2950. ***Strombomonas schauinslandii*** (Lemmermann) Deflandre
281MS(S1172);287MS(S0087);1005PR(***S0880***);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0040;
S0062)
2951. ***Strombomonas tambowika*** (Swirenko) Deflandre
283MS(S0087);284MS(S0087)
2952. ***Strombomonas tetraptera*** Balech et Dastugue
281MS(S0087);287MS(***S1172***)
2953. ***Strombomonas urceolata*** (Stokes) Deflandre
869SI(S0514);953SI(S1378);1076DA(S0521);1086DA(S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1216DA(S1181);1237DA(S0063);1287DA(S0514);1290DA(***S0194***)
2954. ***Strombomonas verrucosa*** (Lemmermann) Deflandre
5TI(S0609);117SO(S1033);118SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);147SO(S0502);148SO
(S0502);151SO(S1371);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);
165SO(S1033);256bMS(S1400);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);284MS
(S0087);533OT(S0306;S1415);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);630AG(S0778);631AG
(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);686AG(***S0817***);1011PR(S1296);1086DA
(S0190;S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1258DA(S0036)
2955. ***Trachelomonas abrupta*** Swirenko emend Deflandre
283MS(S0087;S0503);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);304MS(***S0679***);386MS(S0661)
;1005PR(S0843;S0880);1086DA(S0190);1087DA(S0270)
- Trachelomonas abrupta*** Swirenko emend Deflandre
var. ***arcuata*** (Playfair) Deflandre
283MS(S0087);1086DA(***S0190***;S0270)
- Trachelomonas abrupta*** Swirenko emend Deflandre
var. ***minor*** Deflandre
281MS(***S1172***);286MS(S0087);287MS(S0087);1086DA(S0190;S0270)
2956. ***Trachelomonas acanthostoma*** Stokes emend Deflandre
216CR(S0553;S1238);304MS(***S0679***);1029PR(S0656)
2957. ***Trachelomonas allia*** Drezepolski emend Deflandre

476OT(S0631)

2958. ***Trachelomonas allorgei*** Deflandre
304MS(S0679)

2959. ***Trachelomonas amphora*** Swirenko
283MS(S0087);304MS(***S0679***)

2960. ***Trachelomonas angustissima*** Deflandre
281MS(***S1172***);282MS(S0087);284MS(S0030;S0087);287MS(S0087)

2961. ***Trachelomonas armata*** (Ehrenberg) Stein
5TI(S0609);216CR(S1238);282MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);304MS
(S0679);487OT(S0497);511OT(S0018;S0408;S0497);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);554OT
(S1045;S1415);595cOT(S1417);693AG(***S0817***);869SI(S0514);952SI(S1048);1005PR(S0513);1056PR
(S0241);1073PR(S0797);1073aPR(S1350);1074PR(S0794);1075PR(S0643;S0653);1076DA(S1361);
1086DA(S0190;S0270);1113DA(S0140);1124DA(S0353);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416;S0514);
1337DB(S1346;S1450);1374UN(S0408)

Trachelomonas armata (Ehrenberg) Stein
f. ***curvispina*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Trachelomonas armata (Ehrenberg) Stein
f. ***inevoluta*** Deflandre
304MS(S0679)

Trachelomonas armata (Ehrenberg) Stein
var. ***longa*** Deflandre
304MS(S0679)

Trachelomonas armata (Ehrenberg) Stein
var. ***longispina*** Playfair emend Deflandre
284MS(S0087);511OT(***S0018***)

Trachelomonas armata (Ehrenberg) Stein
var. ***steinii*** Lemmermann emend Deflandre
216CR(S0553;S1238);304MS(***S0679***);533OT(S0150;S1415)

Trachelomonas armata (Ehrenberg) Stein
f. ***tordaënsis*** Pákh, 1937
304MS(S0570;***S0679***)

Trachelomonas armata (Ehrenberg) Stein
f. ***umbilicophora*** Pákh, 1937
304MS(S0570;***S0679***)

2962. ***Trachelomonas atomaria*** Skvortzov
f. ***brevicollaris*** (Kiss I.) Németh
92cSO(S1368)

Trachelomonas atomaria Skvortzov
var. ***minor*** Hortobágyi
476OT(S0631)

2963. ***Trachelomonas bacillifera*** Playfair
283MS(***S0087***);284MS(S0087);511OT(S0497)

Trachelomonas bacillifera Playfair
var. ***minima*** Playfair
511OT(***S0018***);534OT(S0306;S1415)

Trachelomonas bartholomaei (?)
1409UN(S0734)

2964. ***Trachelomonas bernardinensis*** W.Vischer emend Deflandre
283MS(S0087);287MS(S0087);475OT(***S0147***)

Trachelomonas bernardinensis W.Vischer emend Deflandre
var. ***transsilvanicus*** Hortobágyi, 1942
475OT(S0147)

2965. ***Trachelomonas bulla*** Stein ex Deflandre
304MS(S0679);693AG(***S0817***);1086DA(S0270)

2966. ***Trachelomonas caudata*** (Ehrenberg) Stein
92cSO(S1368);154aSO(S1352);286MS(S0087;S0503;***S0611***);287MS(S0087);328aMS(S1419);551OT
(S1045);723AG(S0021);805IA(S0021);1004PR(S1203);1005PR(S0880);1049PR(S1343);1076DA
(S1435);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

Trachelomonas caudata (Ehrenberg) Stein
var. ***pseudocaudata*** (Deflandre) Popova
281MS(***S1172***);282MS(S0087);283MS(S0087)

2967. ***Trachelomonas cervicula*** Stokes
282MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087)

2968. ***Trachelomonas collarifera*** Péterfi, 1964
511OT(***S0015***;S0497)

2969. ***Trachelomonas conspersa*** Pascher
897SI(S0370);930SI(S0370;S0545;***S0770***;S0771)

2970. ***Trachelomonas crebea*** Kellikott
5TI(S0609);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);270MS(S0846);281MS(S0093;
S0288;S1172);283MS(S0087);284MS(S0087);286MS(S0087)

2971. ***Trachelomonas curta*** Da Cunha
281MS(***S1172***);283MS(S0087);287MS(S0087);367MS(S0051)

2972. ***Trachelomonas cylindrica*** (Ehrenberg) Playfair
304MS(S0679);693AG(***S0817***);969SI(S0504);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

Trachelomonas cylindrica (Ehrenberg) Playfair
var. ***decollata*** Playfair
304MS(***S0679***);1086DA(S0190;S0270)

2973. ***Trachelomonas dubia*** Swirenko
92cSO(S1368)

Trachelomonas dubia Swirenko

- var. ***lata*** Deflandre
283MS(S0087);284MS(S0087);475OT(***S0147***)
2974. ***Trachelomonas dybowskii*** Drezepolski
96aSO(S1428);304MS(***S0679***);385MS(S0301);1207aDA(S1409);1213DA(S0040)
2975. ***Trachelomonas elegans*** Conrad
511OT(S0408)
2976. ***Trachelomonas euchlora*** (Ehrenberg) Lemmermann
169SO(S0679);304MS(S0679);327MS(S0691);685AG(S0817);686AG(***S0817***);693AG(S0817)
2977. ***Trachelomonas euristoma*** Stein
1207DA(S1363);1335DB(***S1153***)
2978. ***Trachelomonas fusiformis*** Stokes
283MS(S0087);511OT(***S0018***;S0408;S0497)
- Trachelomonas fusiformis*** Stokes
var. ***transsylvanica*** Pákh, 1937
304MS(S0570;***S0679***)
2979. ***Trachelomonas globularis*** (Averintzew) Lemmermann
284MS(S0087);534OT(***S0306***;S1415);1086DA(S0270);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)
2980. ***Trachelomonas granulata*** Swirenko
264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(***S0846***;S1415);1076DA(S1361)
- Trachelomonas granulata*** Swirenko
var. ***subglobosa*** Playfair
534OT(S1415)
2981. ***Trachelomonas granulosa*** Playfair
154aSO(S1352);216CR(S0553;S1238);281MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);
287MS(S0087);912SI(***S0136***);930SI(S1271);969SI(S0504);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1213DA(S0040;S0062)
- Trachelomonas granulosa*** Playfair
var. ***subglobosa*** Playfair
534OT(***S0306***);1086DA(S0270)
2982. ***Trachelomonas hexangulata*** Swirenko
161SO(S1033)
2983. ***Trachelomonas hispida*** (Perty) Stein emend Deflandre
22TI(S0158);27aTI(S1429);40SO(S0077);60SO(S0244);92SO(S1329);92cSO(S1368);134SO(S0871);
139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);153SO(S1369);155SO
(S1275);157SO(S1224);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);216CR(S0553;S1238);238MS
(S1034);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);270MS(S0846);281MS(S0962);
282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);305aMS(S1394);325MS(S0500);457JI(S0055);
470aOT(S1349);487OT(S0497);492OT(S1044;S1045);511OT(S0408;S0497);533OT(S0150;S1415);
534OT(S0012;S1415);553OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);623AG(S0191);
644AG(***S0817***);645AG(S0817);650AG(S0868);655AG(S0817);663AG(S0817);672AG(S0817);
681AG(S0436);685AG(S0817);686AG(S0817);689AG(S0817;S0427);693AG(S0817);717AG(S0817);
815IA(S0817);835SI(S0903);836SI(S0903);847SI(S0817);870SI(S0650);874SI(S1176);875SI(S0498)

;930SI(S0545;S0770;S0771);940SI(S0347;S0473);952SI(S1048);969SI(S0504);993SI(S0277;S0700);
1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0880;S1287);1005aPR(S1442);1005bPR(S1442);1011PR(S1296);
1029PR(S0656);1033PR(S0419);1035PR(S0460);1038PR(S0817);1039PR(S0817);1043PR(S0654);
1049PR(S1343);1076DA(S0349;S1361);1086DA(S0190;S0270);1113DA(S0140);1174bDA(S1360);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1229DA(S1046);1248DA(S0398);
1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1287DA(S0416);1335DB(S1158)

Trachelomonas hispida (Perty) Stein emend Deflandre

var. ***coronata*** Lemmermann

304MS(***S0679***);534OT(S0012;S1415);869SI(S0514);1076DA(S0521;S1361);1207DA(S0372);
1287DA(S0369;S0514);1290DA(S0194)

Trachelomonas hispida (Perty) Stein emend Deflandre

var. ***crenulatocollis*** (Maskell) Lemmermann

284MS(S0087);286MS(S0087);533OT(***S0306***;S1415);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270)

Trachelomonas hispida (Perty) Stein emend Deflandre

var. ***crenulatocollis*** (Maskell) Lemmermann

f. ***recta*** Deflandre

534OT(***S0306***;S1415)

Trachelomonas hispida (Perty) Stein emend Deflandre

var. ***duplex*** Deflandre

534OT(***S0306***;S1415)

Trachelomonas hispida (Perty) Stein emend Deflandre

var. ***granulata*** Playfair

284MS(S0087)

Trachelomonas hispida (Perty) Stein emend Deflandre

var. ***punctata*** Lemmermann

874SI(S1176);875SI(***S0498***);1086DA(S0190;S0270)

2984. ***Trachelomonas hystrix*** Teiling

283MS(S0087;S0503);285MS(S0087);286MS(S0087);304MS(***S0679***);511OT(S0018;S0497)

2985. ***Trachelomonas incerta*** Lemmermann

1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1213DA(***S0040***;***S0062***);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1335DB
(S1121)

2986. ***Trachelomonas inconstans*** N.Carter

475OT(S0147)

2987. ***Trachelomonas intermedia*** Dangeard

92SO(S1329);124SO(S0181);145SO(S1047);283MS(S0087);304MS(***S0679***);327MS(S0691);470aOT
(S1349);475OT(S0147);544OT(S0866);554OT(S1045;S1415);604OT(S0866);626AG(S0191);650AG
(S0868);716AG(S0061);870SI(S0417;S0650);902SI(S1381);930SI(S1271);940SI(S0473);946SI
(S1382);952SI(S1048);1004PR(S1203);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1086DA(S0190;S0270);
1169DA(S0192);1200DA(S0058);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);
1287DA(S0369;S0416);1413UN(S0238)

Trachelomonas intermedia Dangeard

var. ***maior*** Lepši, 1926

327MS(S0691)

Trachelomonas intermedia Dangeard

- var. ***striatopunctata*** Lepši, 1926
327MS(S0691)
2988. ***Trachelomonas irregularis*** Swirenko
f. ***minutissimus*** Gruia, 1975
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1213DA(***S0040***)
2989. ***Trachelomonas janczewskii*** Drezepolski
281MS(***S1172***);283MS(S0087)
2990. ***Trachelomonas kelloggii*** Skvortzov
304MS(S0679)
- Trachelomonas kelloggii*** Skvortzov
f. ***transsylvanica*** Pákh, 1937
304MS(S0570;***S0679***)
2991. ***Trachelomonas klebsii*** (Klebs) Deflandre
283MS(S0503);345MS (***S0817***);533OT(S0306;S1415);693AG(S0817)
2992. ***Trachelomonas lacustris*** Drezepolski
40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;
S1415);283MS(***S0503***;S0087);285MS(S0087);525OT(S1044);544OT(S0866);551OT(S1044;S1415);
553OT(S1044);650AG(S0868);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)
- Trachelomonas lacustris*** Drezepolski
var. ***cylindrica*** (Klebs) Péterfi
283MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087)
- Trachelomonas lacustris*** Drezepolski
var. ***ovalis*** Drezepolski em. Deflandre
533OT(***S0306***;S1415);650AG(S0868)
- Trachelomonas lacustris*** Drezepolski
var. ***sabulata*** (Skvortzov) Popova
511OT(S0018)
2993. ***Trachelomonas lefevrei*** Deflandre
475OT(S0147)
2994. ***Trachelomonas mallaszi*** Lepši, 1926
327MS(S0691)
2995. ***Trachelomonas manginii*** Deflandre
283MS(S0087);304MS(***S0679***);475OT(S0147);1076DA(S1361)
2996. ***Trachelomonas megacantha*** Da Cunha
511OT(S0497)
2997. ***Trachelomonas mirabilis*** Swirenko
304MS(S0679)
2998. ***Trachelomonas mucosa*** Swirenko
var. ***hyalina*** Skvortzov
476OT(S0631)

2999. ***Trachelomonas oblonga*** Lemmermann
5TI(S0609);40SO(S0077);92SO(S1329);120SO(S1033);121SO(S1033);159SO(S1033);163SO(S1033);
216CR(S0553;S1238);256bMS(S1400);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);
270MS(S0846);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);286MS(S0087);456JI
(S1214);475OT(***S0147***);492OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018;S0408;S0497);551OT(S1045;
S1415);554OT(S1045);562aOT(S1415);595cOT(S1417);875SI(S0336);969SI(S0504);985SI(S0842);
988SI(S0842);1076DA(S1173;S1361);1086DA(S0190;S0270);1120DA(S1173);1169DA(S0193);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1238DA(S0138);
1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1310DB(S1103);1413UN(S0238)

Trachelomonas oblonga Lemmermann
var. ***australica*** Playfair
304MS(S0679)

Trachelomonas oblonga Lemmermann
var. ***pulcherrima*** (Playfair) Popova
153SO(S1369);216CR(S1238);284MS(S0087);912SI(***S0136***);1011PR(S1296);1108DA(S0190)

Trachelomonas oblonga Lemmermann
var. ***truncata*** Lemmermann
284MS(S0087)

3000. ***Trachelomonas obovata*** Stokes
304MS(***S0679***);1005PR(S0880);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

Trachelomonas obovata Stokes
var. ***klebsiana*** Deflandre
281MS(S1172);283MS(***S0503***);287MS(S0087)

3001. ***Trachelomonas ornata*** (Swirenko) Skvortzov
1177DA(S0207);1200DA(S0058;***S0065***);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269)

Trachelomonas ovalis Daday – see : ***Strombomonas ovalis*** (Playfair) Deflandre

Trachelomonas ovalis Daday
f. ***minor*** Gruia, 1975
1207DA(S1363);1213DA(***S0040***)

3002. ***Trachelomonas pavlovskoënsis*** (V.Poljanskij) Popova
var. ***ellipsoidea*** Popova
511OT(S0018)

3003. ***Trachelomonas planctonica*** Swirenko
155SO(S1275);163SO(S1033);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);256bMS(S1400);264MS
(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);270MS(S0846);283MS(S0087);284MS(S0087);487OT
(S0497);493OT(S1045);511OT(S0018;S0497);522OT(S1044);533OT(***S0306***;S1415);544OT(S0866);
551OT(S1045;S1415);557OT(S1415);575OT(S1044);604OT(S0866);721AG(S0107);930SI(S1271);
1004PR(S1203);1005PR(S0880;S1287);1007aPR(S1443);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1049PR
(S1343);1076DA(S1435);1086DA(S0270)

Trachelomonas planctonica Swirenko
var. ***longicollis*** Skvortzov
216CR(S0553)

Trachelomonas planctonica Swirenko
var. ***oblonga*** Drezepolski

216CR(S0553;S1238);534OT(**S0012**;S1415)

3004. ***Trachelomonas playfairi*** Deflandre
283MS(S0087);304MS(**S0679**);475OT(S0147)

3005. ***Trachelomonas poltavica*** (Svirenko) Skvortzow
154SO(**S0456**);1005PR(S0843;S0880)

3006. ***Trachelomonas pseudofelix*** Deflandre
534OT(**S0306**;S1415)

3007. ***Trachelomonas pulchella*** Drezepolski
1043PR(S0654)

Trachelomonas pulcherrima Playfair – see : ***Trachelomonas oblonga***
Lemmermann var. ***pulcherrima*** (Playfair) Popova

Trachelomonas pulcherrima Playfair
var. ***granulosa*** Playfair
304MS(S0679)

Trachelomonas pulcherrima Playfair
var. ***latior*** Playfair
216CR(**S0553**;S1238)

3008. ***Trachelomonas pulchra*** Swirenko
216CR(S0553;S1238);286MS(S0087);511OT(**S0018**);650AG(S1311)

3009. ***Trachelomonas pusilla*** Playfair
1043PR(S0654)

Trachelomonas pusilla Playfair
var. ***punctata*** Playfair
533OT(**S0306**;S1415)

3010. ***Trachelomonas raciborskii*** Woloszyn
var. ***incerta*** Drezepolski
534OT(**S0306**;S1415)

Trachelomonas raciborskii Woloszyn
var. ***nova*** Drezepolski
534OT(**S0306**;S1415)

3011. ***Trachelomonas rasumowskoensis*** Dolgoff
155SO(S1275);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1221DA(**S0372**);1231DA(S0372);1236DA(S0372)
;1277DA(S0372)

3012. ***Trachelomonas recticollis*** Deflandre
304MS(S0570;**S0679**)

3013. ***Trachelomonas regularis*** (Lemmermann) Skvortzov
1335DB(S1158)

3014. ***Trachelomonas reinhardtii*** Swirenko
155SO(S1365)

3015. ***Trachelomonas robusta*** Deflandre
304MS(***S0679***);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)
3016. ***Trachelomonas rotunda*** Swirenko emend Deflandre
235MS(S0159;***S0954***);544OT(S0866);650AG(S1311);1011PR(S1296);1102DA(S0190;S0270)
- Trachelomonas rotunda*** Swirenko emend Deflandre
var. ***collaris*** (Skvortzov) Popova
281MS(***S1172***);283MS(S0087)
3017. ***Trachelomonas rugulosa*** Stein
283MS(S0087;S0503);284MS(S0087);286MS(S0087);287MS(S0087);716AG(S0061);874SI(S1176) ;
875SI(***S0498***) ;1073aPR(S1350);1076DA(S1435)
3018. ***Trachelomonas scabra*** Playfair
5TI(S0609);153SO(S1369);988SI(S0842);1076DA(S1361);1112DA(S0140);1125DA(S0199);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(***S0062***);1214DA(S0138);1258DA(S0036);1277DA(S1204)
;1282DA(S1331)
- Trachelomonas scabra*** Playfair
var. ***borealis*** Safonov
1213DA(S0040;***S0062***)
- Trachelomonas scabra*** Playfair
var. ***longicollis*** Playfair
281MS(***S1172***);287MS(S0087)
- Trachelomonas scabra*** Playfair
var. ***ovata*** Playfair
304MS(S0679)
3019. ***Trachelomonas silvatica*** Swirenko
96SO(S0679)
3020. ***Trachelomonas similis*** Stokes
304MS(***S0679***);1029PR(S0656);1086DA(S0270);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181)
3021. ***Trachelomonas simplex*** Péterfi, 1964
511OT(***S0015***;S0497)
3022. ***Trachelomonas spinulosa*** (Skvortzov) Deflandre
511OT(S0018)
3023. ***Trachelomonas staszicii*** Drezepolski
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(***S0164***)
3024. ***Trachelomonas stokesiana*** Palmer
89SO(***S0962***);1073aPR(S1350);1076DA(S1435)
- Trachelomonas stokesiana*** Palmer
var. ***conradii*** (Deflandre) Huber-Pestalozzi
281MS(***S1172***);284MS(S0087)
- Trachelomonas stokesiana*** Palmer
var. ***dangeardii*** (Deflandre) Huber-Pestalozzi
281MS(***S1172***);286MS(S0087);287MS(S0087)

3025. ***Trachelomonas subcaudata*** Messikommer
281MS(*S1172*);283MS(S0087)
3026. ***Trachelomonas superba*** Swirenko emend Deflandre
282MS(S0087);283MS(S0087);285MS(S0087);511OT(*S0018*;S0497);522OT(S1044);533OT(S0150;
S1415);1086DA(S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204)
- Trachelomonas superba*** Swirenko emend Deflandre
f. ***duplex*** (Deflandre) Popova
304MS(S0679)
- Trachelomonas superba*** Swirenko emend Deflandre
var. ***echinata*** (Roll) Popova
511OT(S0018)
- Trachelomonas superba*** Swirenko emend Deflandre
var. ***swirenkiana*** Deflandre
304MS(*S0679*);912SI(S0136)
- Trachelomonas superba*** Swirenko emend Deflandre
var. ***swirenkiana*** Deflandre
f. ***tenuispina*** Pákh, 1937
304MS(S0679)
3027. ***Trachelomonas subverrucosa*** Deflandre
1005PR(S0880)
3028. ***Trachelomonas sydneyensis*** Playfair
487OT(S0497);511OT(S0497)
- Trachelomonas sydneyensis*** Playfair
var. ***grandicollis*** Deflandre
511OT(S0018)
- Trachelomonas sydneyensis*** Playfair
var. ***punctata*** Roll
511OT(S0018)
3029. ***Trachelomonas teres*** Maskell
912SI(S0136)
3030. ***Trachelomonas tordaensis*** Pákh, 1937
304MS(S0291;S0570;*S0679*)
3031. ***Trachelomonas varians*** Deflandre
89aSO(S1374);154SO(S0456);304MS(*S0679*);475OT(S0147);1035PR(S0460);1076DA(S1361);
1207DA(S0372;S1363)
- Trachelomonas varians*** Deflandre
f. ***globosa*** Deflandre
304MS(S0570;*S0679*)
3032. ***Trachelomonas vas*** Deflandre
281MS(*S1172*);283MS(S0087)

3033. ***Trachelomonas verrucosa*** Stokes
 5TI(S0609);22TI(S0158);145SO(S1047);148SO(S0502);151SO(S1371);153SO(S1369);264MS
 (S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);283MS(S0087;S0503);304MS(**S0679**);305aMS
 (S1394);323MS(S0500);454JI(S0784);487OT(S0497);492OT(S1045);511OT(S0497);551OT(S1045;
 S1415);554OT(S1045;S1415);583OT(S0371);595cOT(S1417);608VD(S0276);816IA(S0822);826CA
 (S0638);940SI(S0473);946SI(S1382);952SI(S1048);953SI(S1378);953aSI(S1378);954SI(S1378);
 1004PR(S1203);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);
 1050PR(S1333);1076DA(S0521;S1173);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1207DA(S0372;S1363);
 1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1213DA(S0892);1229DA(S1046);1254DA
 (S0313);1255DA(S0788);1268DA(S1046);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);
 1287DA(S0416);1343DB(S0182);1344DB(S0717)

3034. ***Trachelomonas volvocina*** Ehrenberg
 4TI(S1176);5TI(S0609);11TI(S0079;S0164);12TI(S0079);13TI(S0079);19TI(S0079);22TI(S0158);
 26TI(S0079);27aTI(S1429);40SO(S0030;S0077);52SO(S0030;S0243);56SO(S0077);60SO(S0244);
 62SO(S0030);89aSO(S1374);92SO(S1329);92aSO(S1329);92cSO(S1368);96SO(S0679);96aSO
 (S1428);96bSO(S1428);114SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);
 148SO(S0299;S0502);151SO(S1371);153SO(S1369);155SO(S1275);163SO(S1033);191CR(S0854);
 208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);211CR(S0553;S1238);213CR(S0553);215CR(S0553);216CR
 (S0288;S0553;S1238);229MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;
 S0954);237MS(S1034);256bMS(S1400);264MS(S1415);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846;S1415)
 ;270MS(S0846);281MS(S0087;S0962);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0030;S0087;S0611);
 285MS(S0030;S0087;S0611);286MS(S0030;S0087;S0503);287MS(S0087;S0503;S0611);296MS
 (S0299);304MS(S0679);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S0301;S1314);356MS(S0661);
 373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303);379MS(S0051);401BA(S0505);456JI(S1214);
 457JI(S0055);475OT(S0147);485OT(S1045);492OT(S1045);493OT(S1045);494OT(S1045);511OT
 (S0408;S0497);522OT(S1044);525OT(S1044);533OT(S0150;S1415);534OT(S0012;S0288;S0302;
 S1415);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);562aOT(S1415);
 575OT(S1044);583OT(S0371);595cOT(S1417);604OT(S0866);630AG(S0778);631AG(S0778);
 632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1212;S1338;S1364);644AG(S0817);650AG(S0868;
 S1037);685AG(S0817);686AG(S0817);693AG(S0817);717AG(S0817);802IA(S0817);815IA(S0817);
 832SI(S0903);835SI(S0903);847SI(**S0817**);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);874SI(S1176);875SI
 (S0336;S0498;S0610);902SI(S1381);912SI(S0136);930SI(S0545;S0770;S0771);939SI(S0370);947SI
 (S1371;S1393);952SI(S1048);953SI(S0045;S1378);953aSI(S1378);954SI(S0045);969SI(S0504);
 975SI(S1202);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1008aPR(S1442);1009aPR(S1442);1009bPR
 (S1442);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1039PR(S0817);1043PR(S0654);1049PR
 (S1410);1049bPR(S1410);1076DA(S0349;S1173;S1361);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);
 1113DA(S0140);1120DA(S1173);1127DA(S1046);1174bDA(S1360);1207DA(S0372;S1363);
 1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1213DA(S0040;S0062);1237DA(S1046);1258DA(S0036);
 1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416;S0514);1310DB(S1103);
 1348BS(S0081);1376UN(S0336)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
 var. ***bernardi*** (Woloszynska) Deflandre
 f. ***major*** Deflandre

304MS(S0679)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
 var. ***compressa*** Drezepolski

1029PR(S0656)

Trachelomonas volvocina Ehrenberg
 var. ***derephora*** Conrad

92cSO(S1368);208CR(S1238);209CR(S1238);211CR(S1238);213CR(S1238);216CR(S0553;S1238);
 235MS(S0159;S0954);283MS(S0087);304MS(**S0679**);912SI(S0136);1086DA(S0190;S0270)

- Trachelomonas volvocina*** Ehrenberg
var. ***excavata*** Lepsi, 1926
327MS(S0691)
- Trachelomonas volvocina*** Ehrenberg
var. ***granulata*** Playfair
f. ***umbilicophora*** Pákh, 1937
304MS(S0570;***S0679***)
- Trachelomonas volvocina*** Ehrenberg
var. ***papillato-punctata*** Skvortzov
533OT(***S0306***;S1415)
- Trachelomonas volvocina*** Ehrenberg
var. ***planctonica*** Playfair
283MS(S0087)
- Trachelomonas volvocina*** Ehrenberg
var. ***punctata*** Playfair
89aSO(S1374);283MS(S0087);475OT(***S0147***)
- Trachelomonas volvocina*** Ehrenberg
var. ***subglobosa*** Lemmermann
235MS(***S0159***;***S0954***);281MS(S0087);282MS(S0087);283MS(S0087);284MS(S0087);285MS(S0087);
286MS(S0087);287MS(S0087);1086DA(S0270)
- Trachelomonas volvocina*** Ehrenberg
f. ***umbilicophora*** Deflandre
304MS(S0570;***S0679***)
3035. ***Trachelomonas volvocinopsis*** Swirenko
92SO(S1329);151SO(S1371);161SO(S1033);163SO(S1033);281MS(S1172);283MS(S0503);284MS
(***S0503***;S0611);285MS(S0611);286MS(S0087);287MS(S0503;S0611);323MS(S0500);325MS(S0500);
336MS(S1314);401BA(S0505);592OT(S0508);875SI(S0610);965aSI(S1350;S1359);969SI(S0504)
3036. ***Trachelomonas volzii*** Lemmermann
155SO(S1275)
3037. ***Trachelomonas zuberi*** Koczwara
475OT(***S0147***);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063)
3038. ***Tropidoscyphus octocostatus*** Stein
4TI(S1176);8TI(S0164);13TI(S0164);52SO(S0300);213CR(S1238);216CR(S0553);334MS(S0301);
475OT(***S0147***)
3039. ***Tropidoscyphus pluricostatus*** Péterfi, 1965
534OT(S0288)
3040. ***Urceolus cyclostomus*** (Stein) Mereschowsky
281MS(***S1172***);284MS(S0087)

Chlorophyta

(according to the current accepted classification, all the *Zygnemales* belong to Phylum Streptophyta)

3041. ***Acanthosphaera zachariasii*** Lemmermann
55SO(S1202);145SO(S1047);151SO(S1371);264MS(S1415);266MS(S0846);544OT(S0866);595aOT(S1417);604OT(S0866);650AG(S0868);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1225DA(***S0160***);1229DA(S0781);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1348BS(S0928)
3042. ***Acrochaete viridis*** (Reinke) R.Nielsen
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0707;S0928;S1021;S1061;S1071;S1278);1357BS(S0367;***S0603***;S0928);1362BS(S0603;S0928);1369BS(S0367)
3043. ***Actinastrum aciculare*** Playfair
621aAG(S1449);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(***S1046***);1209DA(S1046);1212DA(S1046);1226DA(S1046);1246DA(S1046)
3044. ***Actinastrum fluvatile*** (Schröder) Fott
163SO(S1306);650AG(S1311);995SI(***S0050***);1005PR(S0843;S0880);1076DA(S0521;S1361);1200DA(S0058;S0130;S0541);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)
3045. ***Actinastrum gracillimum*** G.M.Smith
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1226DA(S1046);1236DA(***S1046***)
3046. ***Actinastrum hantzschii*** Lagerheim
5TI(S0609);55SO(S1202);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0288;S0553;S1238);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);256bMS(S1400);264MS(S1415);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846;S1415);281MS(S0102);300MS(S0962);429JI(S1422);438JI(S0070);492OT(S0046);544OT(S0866);551OT(S1045;S1415);568OT(S0047);595aOT(S1417);604OT(S0866);611AG(S0961);621aAG(S1449);622AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);650AG(S0343;S0868;S1037);664AG(S0090);680AG(S0645);681AG(S0436);685AG(S0817);690AG(S0378);695AG(S0587);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);805IA(S0021);809IA(S0235;S1210);823CA(S0726);869SI(S0514);870SI(S0650);946SI(S1382);951SI(S0425);952SI(S1048);961SI(S1417);975SI(S1202);994SI(S0141);1003SI(S0658);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880;S1337;S1382);1007PR(S0414);1008PR(S1213);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0873);1039PR(***S0817***);1043PR(S0654);1075PR(S0652);1076DA(S0081;S0105;S0122;S0238;S0407;S0521;S0645;S1173;S1361;S1435);1077DA(S0385);1077aDA(S1348);1083DA(S0190);1086DA(S0270);1113DA(S0140);1115DA(S0668);1117DA(S0039;S0644);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1127DA(S0199;S1046);1161DA(S0639);1162DA(S0170);1169DA(S0192);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1176DA(S1346;S1450);1190DA(S0858);1199DA(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0522;S0541);1202DA(S0171);1203DA(S0130;S0132;S0269);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664);1212DA(S1046);1213DA(S0062;S0730;S0892);1216DA(S1181);1223DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1258DA(S0036);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0345;S0369;S0416;S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1311DB(S1241);1314DB(S0855);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1333DB(S1200);1337DB(S1346;S1450);1338aDB(S1347);1348BS(S0252;S0253;S0276;S0708;S0926;S0928;S1054;S1114;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1038);1370UN(S0409);1413UN(S0238)
- Actinastrum hantzschii*** Lagerheim
var. ***gracile*** Tschernov
235MS(***S0159***;S0954);438JI(S0070);650AG(S1311);1076DA(S1361);1310DB(S0928);1348BS(S0928)

- Actinastrum hantzschii*** Lagerheim
var. ***intermedium*** Teiling
1162DA(S0170)
- Actinastrum hantzschii*** Lagerheim
var. ***javanicum*** Bernard
438JI(S0070)
3047. ***Actinastrum raphidioides*** (Reinsch) Brunnthaler
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(***S1046***);1237DA(S1046)
3048. ***Actinochloris sphaerica*** Korshikov
155SO(S1365);301MS(S1227);347MS(***S0662***)
3049. ***Actinotaenium borgeanum*** (Skuja) Kouwets et Coesel
27TI(S0079);362MS(***S0853***)
3050. ***Actinotaenium crassiusculum*** (De Bary) Teiling
872SI(S0221)
3051. ***Actinotaenium cucurbita*** (Brébisson ex Ralfs) Teiling
5TI(S0079;S0609);6TI(S0325;S0326);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079;
S0325;S0326);13TI(S0079;S0325;S0326);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);24TI
(S0079);25TI(S0079;S0325;S0326);26TI(S0079;S0325;S0326);27TI(S0079);27aTI(S1429);41SO
(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509);52SO(S0030;S0325;S0326);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);
58SO(S0325;S0326);59SO(S0325;S0326);60SO(S0244;S0509);61SO(S0325;S0326;S0509);64SO
(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);71SO(S0030);72SO
(S0030;S0325;S0326);282MS(S0642);283MS(S0661);323MS(S0030;S0500);325MS(S0500);336MS
(S0325;S0326;S1314);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0661);367MS(***S0051***;S0661);369MS
(S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0051;S0303;S0661);378MS(S0303);
379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);401BA(S0505);476OT(S0325;S0326;S0336);
511OT(S0325;S0326);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI(S0504);1376UN(S0336)
3052. ***Actinotaenium cucurbitinum*** (Bisset) Teiling
11TI(S0164);13TI(S0164);52SO(S1280);58SO(S1176;S1280);59SO(S1176);188CR(S1280);286MS
(S0642;S1176);289MS(***S1280***);1010PR(S1176);1374UN(S0556)
- Actinotaenium cucurbitinum*** (Bisset) Teiling
f. ***minor*** (West) Teiling
11TI(S0079);13TI(S0079);476OT(***S0308***);1263DA(S0079)
3053. ***Actinotaenium curtum*** (Brébisson ex Ralfs) Teiling ex Ruzicka et Pouzar
984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842)
3054. ***Actinotaenium diplosporium*** (Lundell) Teiling
12TI(***S0079***);13TI(S0079);26TI(S0079);55SO(S1280);286MS(S0642);5TI(S0079);969SI(S0504)
3055. ***Actinotaenium globosum*** (Bulnheim) K.Förster ex Compère
41SO(S0325);52SO(S0574;S1176);58SO(S0574;S1176);61SO(***S1280***);75SO(S1280);1207DA(S0372;
S1363);1207aDA(S1409)
3056. ***Actinotaenium inconspicuum*** (W. et G.S.West) Teiling
52SO(S1176;***S1280***);75SO(S1280);592OT(S0508)
3057. ***Actinotaenium palangula*** (Brébisson ex Ralfs) Teiling

281MS(**S1299**);286MS(S0642)

3058. ***Actinotaenium rufescens*** (Cleve) Teiling
27aTI(S1429);353MS(S0620);359MS(S0620);365MS(S0620);367MS(S0620);382MS(S0273;S0620);
391MS(S1176);475OT(**S0147**);476OT(S0631);912SI(S0136);976SI(S0905;S1310);1376UN(S0336)

3059. ***Actinotaenium silvae-nigrae*** (Rabanus) Kouwets et Coesel
284MS(S0642);286MS(S0642);362MS(S0853);391MS(S1176);476OT(S0336);875SI(S0610);976SI
(**S0905**);977SI(S0905);1376UN(S0336)

Actinotaenium silvae-nigrae (Rabanus) Kouwets et Coesel
var. ***parallellum*** (Krieger) Kouwets et Coesel
9TI(S0079);12TI(S0079);391MS(S1176);476OT(S0336);976SI(**S0905**);1376UN(S0336)

3060. ***Actinotaenium spinospermum*** (Joshua) Kouwets et Coesel
5TI(S0609);40SO(S0077);52SO(S0243);336MS(S0301;S1314);511OT(S0018);512OT(**S1236**)

3061. ***Actinotaenium subglobosum*** (Nordstedt) Teiling
41SO(S0030);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);371MS(S0661);373MS(**S0051**;S0661);375MS
(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);381MS(S0051);382MS(S0051)

3062. ***Acutodesmus acuminatus*** (Lagerheim) Tsarenko
5TI(S0609);89SO(S0962);89aSO(S1374);92cSO(S1368);120SO(S1033);121SO(S1033);134SO
(S0871);144SO(S0517);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502;S0962);151SO(S1371);159SO
(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);187CR(S0600;S1176);197CR(S1233);
198CR(S1233);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);
236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);256bMS(S1400);263MS(S0456);264MS(S1415);
266MS(S0651;S0846);267MS(S0846;S1415);281MS(S0102);284MS(S0102);286MS(S0102);300MS
(S0962);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);492OT(S0037;S1044;S1045);511OT
(S0497);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);558OT(S1260;S1261);
560OT(S1415);562aOT(S1415);568OT(S0047);595aOT(S1417);598OT(S0144);602OT(S0146);
611AG(S0961);621aAG(S1449);622AG(S0961);641AG(S0341);650AG(S0868;S1037);663AG
(S0090);665AG(S0208);680AG(S0645);681AG(S0436);690AG(S0378);716AG(S0858);720AG
(S0089);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);792IA(S0516);805IA(S0021);809IA
(S0235;S1210);812IA(S0601);821CA(S0726);822CA(S0726);823CA(S0726);825CA(S0638);827CA
(S0638);853SI(S0072);858SI(S0072);861SI(S0072);865SI(S0072);870SI(S0417;S0650);871SI(S1202)
;930SI(S0168;S0545;S0771);940SI(S0347;S0473);946SI(S1382);954SI(S1378);961SI(S1417);965aSI
(S1350;S1359);975SI(S1202);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S0513;S0843;S0880;S1337;
S1382);1005aPR(S1442);1005bPR(S1442);1006PR(S0297);1007PR(S0414);1008PR(S1213);1011PR
(S1296;S1370);1018PR(S0651);1035PR(S0198);1043PR(S0654);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);
1054PR(S0197);1074PR(S0794);1075PR(S0643;S0652;S0653);1076DA(S0238;S0349;S1173;S1213;
S1361;S1435);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1108DA
(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1115DA(S0668);1120DA(S1173);1121DA(S0024);
1122DA(S0386);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1127DA(S0199);1134DA(S0390);1138DA(S0196)
;1139DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1168DA
(S0023);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1174aDA(S1360);1176DA(S0167;S0735;
S1346;S1450);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1199DA(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0066;
S0126;S0130;S0522;S0541;S0792);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA
(S0132;S0269);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);
1209DA(S1046);1210DA(S0025);1213DA(S0062;S0405;S0730;S0892);1214DA(S0138);1216DA
(S1181);1225DA(S0296);1227DA(S1046);1228DA(S0781);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);
1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;S1046);1240DA(S0464);1258DA(S0036);1272DA(S0464);
1276DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416);1300DB
(S0142;S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;
S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1321DB(S0106);1322DB(S0404);
1324DB(S0400);1325DB(S0400;**S0751**);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1337DB(S1450);1338DB

(S0648);1338aDB(S1346;S1347);1339aDB(S1424);1348BS(S0252;S0708;S0926;S0928;S1032;S1108);1350BS(S1057);1356BS(S1038;S1076);1413UN(S0238;S0477)

3063. ***Acutodesmus obliquus*** (Turpin) Hegewald et Hanagata
22TI(S0158); 90SO(S1280);92SO(***S0906***);145SO(S1047);154SO(S0456);263MS(S0456);
283MS(S1280);295MS(S0456);454JI(S0784);476OT(S0631);604OT(S0866);641AG(S0341);
650AG(S0868);663AG(S0090);665AG(S0208);681AG(S0436);685AG(S0817);689AG(S0427;S0817)
;707AG(S0817);773IA(S0474);832SI(S0603);847SI(S0817);853SI(S0072);869SI(S0514);870SI
(S0417;S0650);871SI(S1202);930SI(S0465;S0468;S0770;S0771);952SI(S1048);953aSI(S1378);975SI
(S1202);1005SI(S0843;S0880);1007SI(S0414);1011SI(S1296);1018SI(S0651);1039SI(S0817);
1076DA(S0122;S0238);1078DA(S0119);1108DA(S0190);1162DA(S0170);1169DA(S0048;S0192;
S0316);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1174bDA(S1360);1176DA(S0167;S0735);
1200DA(S0066;S0067;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S1363);1207aDA(S1409);1210DA
(S0025;S0062;S0664);1213DA(S0892);1237DA(S0063);1247DA(S0817);1254DA(S0788);1255DA
(S0313;S0788);1287DA(S0369;S0416;S0514);1310DB(S0928;S1103);1326DB(S0817);1335DB
(S0487);1348BS(S0179;S0213;S0252;S0253;S0276;S0708;S0926;S0928;S0951;S1164;S1167);
1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1361BS(S0545);1370UN(S0786);1413UN(S0238)

3064. ***Ankistrodesmus bernardii*** Komárek
92cSO(S1368);1247DA(***S0817***);1207aDA(S1409)

3065. ***Ankistrodesmus biplex*** (Reinsch) Brunthaler
500OT(S0007)

3066. ***Ankistrodesmus densus*** Korshikov
89aSO(S1374);92cSO(S1368);155SO(***S1365***)

3067. ***Ankistrodesmus extensus*** Korshikov
1207aDA(S1409)

3068. ***Ankistrodesmus falcatus*** (Corda) Ralfs
27aTI(S1429);62SO(S0030);63SO(S0030);66SO(S0030);92SO(***S0906***;S1329);92cSO(S1368);94SO
(S0906);99SO(S0456);145SO(S1047);147SO(S0287;S0502);148SO(S0502);154SO(S0456);155SO
(S0456;S1365);187CR(S0600;S1176);191CR(S0854);197CR(S1233);198CR(S1233);216CR(S0553;
S1238);221MS(S0865);235MS(S0159;S0954);263MS(S0456);281MS(S0102);283MS(S1280);285MS
(S0030;S1280;S1305);332MS(S1305);343MS(S0464);349MS(S0661);351MS(S0620);356MS(S0661);
362MS(S0661);368MS(S0661);377MS(S0303);384MS(S0051);384MS(S0620;S0661);386MS(S0661)
;396TM(S0815);457JI(S0055);458JI(S0055);475OT(S0147);476OT(S0631);492OT(S0046);500OT
(S0007);511OT(S0018;S0408;S0497);533OT(S0150;S1415);534OT(S0012;S1415);544OT(S0866);
558OT(S1260;S1261);604OT(S0866);606OT(S0039);621AG(S0191);622AG(S0961);625AG(S0191);
628AG(S0961);630AG(S0778;S1273);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;
S1364);650AG(S0868;S1037);664AG(S0090);685AG(S0817);716AG(S0061);722AG(S0683);723AG
(S0021);749IA(S0841);773IA(S0474);774IA(S0516);791IA(S0492);792IA(S0516);805IA(S0021);
809IA(S1210);816IA(S0423);847SI(S0817);869SI(S0514);870SI(S0650);914SI(S0136);930SI(S0168;
S0545;S0770;S0771);937SI(S0370);940SI(S0473);941SI(S0078);951SI(S1281);952SI(S1048);965SI
(S0338);975SI(S1202);994SI(S0141);1005PR(S0695);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1018PR
(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0419;S0873);1035PR(S0198;S0460);1039PR(S0817);1040PR
(S0817);1043PR(S0654);1050PR(S1333);1076DA(S0081;S0122;S0349;S0407;S0521;S1173;S1361;
S1435);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);
1120DA(S1173);1168DA(S0023);1176DA(S0735);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066;
S0067;S0126;S0522);1201DA(S0269);1202DA(S0171;S0269);1203DA(S0132;S0269);1206DA
(S0362;S0743);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025);1213DA(S0891);1223DA
(S0459);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0063);
1240DA(S0464);1247DA(S0736;S0817);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036);
1261DA(S0041;S0049);1272DA(S0464);1274DA(S0362);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);
1282DA(S1331);1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB

(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1317DB
(S0684);1324DB(S0400;S0738);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1343DB(S0182);1348BS(S0179;
S0213;S0252;S0253;S0276;S0543;S0708;S0710;S0926;S0928;S0951;S1032;S1054;S1056;S1108;
S1164);1350BS(S0101;S0256;S1057);1356BS(S0101;S1076;S1077);1358BS(S0179;S0230);1359BS
(S0442);1362BS(S1200);1370UN(S0737;S0835);1374UN(S0408;S0556)

Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs

var. ***gracile*** (?)

1005PR(S0843)

Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs

var. ***radiatus*** (Chodat) Lemmermann

511OT(***S0018***);934SI(S0370)

3069. ***Ankistrodesmus fusiformis*** Corda ex Korshikov

27aTI(S1429);92SO(S1329);92cSO(S1368);153aSO(S1354);155SO(S1365);161SO(S1033);208CR
(S1238);216CR(S0553;S1238);294MS(S0962);300MS(S0962);338MS(S0301);339MS(***S0301***);534OT
(S0012;S1415);1018PR(S0651);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1229DA(S0781);
1324DB(S0400);1325DB(S0400)

3070. ***Ankistrodesmus spiralis*** (Turner) Lemmermann

89aSO(S1374);92cSO(S1368);145SO(S1047);832SI(S0221);930SI(S0370;S0545;S0771);934SI
(S0370);1018PR(S0651);1076DA(S1361);1192DA(S0435;***S0809***);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

3071. ***Ankistrodesmus stipitatus*** (Chodat) Komárková-Legnerová

27aTI(S1429);163SO(S1306);476OT(S0631);641AG(***S0341***);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

3072. ***Ankyra ancora*** (G.M.Smith) Fott

89aSO(S1374);145SO(S1047);946SI(S1382);1207aDA(S1409);1287DA(***S0416***)

3073. ***Ankyra judayi*** (G.M.Smith) Fott

151SO(S1371);533OT(***S0306***;S1415);869SI(S0514);954SI(S1378);1005PR(S0880);1076DA(S1361);
1207aDA(S1409);1287DA(S0514)

3074. ***Ankyra ocellata*** (Korshikov) Fott

5TI(S0609);147SO(***S0502***);148SO(S0502);151SO(S1371);160SO(S1033);264MS(S1415);266MS
(S0846);267MS(S0846;S1415);270MS(S0846)

3075. ***Apatococcus lobatus*** (Chodat) Boye-Petersen

347MS(S0962)

3076. ***Aphanochaete polychaete*** (Hansgirg) Fritsch

681AG(S0817);688AG(S0817);689AG(S0427;S0817);726IA(S0817);848SI(***S0817***);1207DA(S0238;
S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817)

3077. ***Aphanochaete repens*** A. Braun

92SO(S1305);154SO(S0456);191CR(S0854);286MS(S0102);369MS(S0661;S0853);396TM(***S0815***);
476OT(S0631);717AG(S0817);796IA(S0309);1086DA(S0270);1161DA(S0639);1207DA(S0238;
S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817)

3078. ***Aphanochaete vermiculodes*** Wolle

874SI(S1176);876SI(***S0498***)

3079. ***Apiochloris consociatus*** Korshikoff

1348BS(***S0246***;S0932)

3080. ***Apiochloris obliqua*** Pascher
281MS(S1172);284MS(S0503;***S0612***)

3081. ***Apiocystis brauniana*** Nägeli
92SO(***S0906***);191CR(S0854);252MS(S0022);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);285MS
(S0102);286MS(S0102);476OT(S0631);500OT(S0007);531OT(S0150);534OT(S0012;S1415);621AG
(S0191);652AG(S0817);681AG(S0817);688AG(S0817);1086DA(S0270);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S0049)

Apiocystis brauniana Nägeli
var. ***linearis*** (Nägeli) Rabenhorst
92SO(S0906)

3082. ***Apodochloris polymorpha*** (Bischoff et Bold) Komárek
301MS(S1227);303MS(S0962);347MS(***S0662***)

Arthrodesmus convergens Ehrenberg ex Ralfs – see : ***Staurodesmus convergens***
(Ehrenberg ex Ralfs) Lilleroth

Arthrodesmus convergens Ehrenberg ex Ralfs
var. ***bifurcatus*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Arthrodesmus convergens Ehrenberg ex Ralfs
f. ***brevispinus*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Arthrodesmus convergens Ehrenberg ex Ralfs
f. ***parvus*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

3083. ***Arthrodesmus extensus*** (Anders) Hirano
10TI(S0079);13TI(S0079);18TI(S0079);286MS(S0408);511OT(***S0408***;S0497);875SI(S0610);
1374UN(S0408)

3084. ***Arthrodesmus hexagonus*** Boldt
25TI(S0079;S0164)

3085. ***Arthrodesmus incus*** (Brébisson) Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);18TI
(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079);314MS(S1299);315MS(S0959;S1176;S1299);323MS(S0500);
325MS(S0500);376MS(S0853);401BA(S0505);592OT(S0508;S1211);984SI(S0842);1206DA(***S0891***);
1207DA(S0238;S0372;S1363);1277DA(S1204)

Arthrodesmus incus (Brébisson) Ralfs
f. ***extensa*** Anders
336MS(S0301;S1314);511OT(***S0018***)

Arthrodesmus incus (Brébisson) Ralfs
f. ***minor*** W. et G.S. West
4TI(S1176);5TI(S0079);6TI(S0164);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);
18TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079);39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1176);58SO(S1176;
S1280);61SO(***S1280***);74SO(S1280);75SO(S1280);367MS(S0620);371MS(S0620);382MS(S0273);
1374UN(S0556)

Arthrodesmus incus (Brébisson) Ralfs

f. **vulgaris** Eichler et Raciborski
5TI(S0079;**S0164**);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079;S0164);18TI
(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079;S0164);52SO(S0243);263MS(S1176)

Arthrodesmus octocornis Ehrenberg – see: **Octacanthium octocorne** (Ralfs)
P.Compère

Arthrodesmus octocornis Ehrenberg
f. **polyacantha** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Arthrodesmus subulatus Kützing
f. **maior** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

3086. **Asterococcus limneticus** G.M.Smith
92SO(S1329);155SO(S0456;S1275);1043PR(**S0654**)

3087. **Asterococcus siderogloeus** (Pascher et Jahoda) Novakova
282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(**S0030**;S0102);285MS(S0030;S0102);286MS(S0030;
S0102);349MS(S0661);875SI(S0610)

3088. **Asterococcus sideropus** (Pascher et Jahoda) Novakova
281MS(S1172)

3089. **Asterococcus superbus** (Cienkowski) Scherrfel
5TI(S0609);8TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);56SO(S0030;S0077);
59SO(S0030);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);63SO(S0030);147SO(S0502);148SO(S0502);
281MS(S1172);284MS(S0030;S0102);285MS(S0030;S0102);286MS(S0030;S0102);307MS(S0215);
310MS(S0215);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S1314);358MS(S0661);367MS(S0051;S0273;
S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS
(S0051;S0661);380MS(S0051);382MS(S0051;**S0273**);401BA(S0505);592OT(S0508);595aOT(S1417)
;621AG(S0191);623AG(S0191);626AG(S0191);782IA(S1210);809IA(S1210);816IA(S0822);826CA
(S0638);830CA(S0638);875SI(S0610);961SI(S1417);969SI(S0504);1076DA(S1173);1120DA(S1173)
;1161DA(S0639);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1228DA(S0781);1277DA(S1204);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

3090. **Auxenochlorella protothecoides** (Krüger) Kalina et Puncochárová
965aSI(S1350;S1359);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1209DA(**S1046**)

3091. **Bambusina borneri** (Ralfs) Cleve
4TI(S1176);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);8TI(S0079; S0164);9TI(S0079);12TI(S0079;
S0164;S0325;S0326);13TI(S0079;S0164);15TI(S0164);16TI(S0079);17TI(S0079);19TI(S0079);23TI
(S0325;S0326);25TI(S0079;S0164);39SO(S1176);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509);42SO
(S1280);52SO(S0030;S0325;S0326;S1176);56SO(S0077);58SO(S0325;S0326;S1176;S1280);59SO
(S0030;S0325;S0326);60SO(S0244;S0509);61SO(S0325;S0326;S0509; S1280);71SO(S0030);72SO
(S0030;S0325;S0326);74SO(S1280);188CR(S1280);286MS(S0642;S1176);289MS(S1280);315MS
(S0030;S0325;S0326;**S0791**;S0959;S1176;S1299);325MS(S0500); 362MS(S0620);367MS(S0051;
S0620;S0661);371MS(S0620;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);
378MS(S0303;S0661);379MS(S0661);384MS(S0661);401BA(S0505); 476OT(S0308);
511OT(S0018;S0325;S0326);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);1374UN(S0408;S0556)

3092. **Basichlamys sacculifera** (Scherffell) Skuja
281MS(S1172);284MS(**S0611**);286MS(S0503);287MS(S0503)

3093. **Binuclearia tectorum** (Kützing) Berger ex Wichmann

41SO(S0030);375MS(**S0051**);512OT(**S1236**;S1312);1413UN(S1175)

3094. **Blidingia marginata** (J.Agardh) P.Dangeard
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0603;S0928;S1021;S1130;S1152;S1156);1357BS(S0367;S0603;
S0923;S0928;S1105);1369BS(S0367)

3095. **Botryococcus braunii** Kützing
5TI(S0609);8TI(S0079);12TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27aTI(S1429);41SO(S0077;S0509;
S0962);52SO(S0244);60SO(S0509;S1225);61SO(S0509);89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368)
;147SO(S0502;S1225);148SO(S0502;S1225);151SO(S1371);154aSO(S1352);155SO(S0456;S1275;
S1365);208CR(S0886;S0962;S1225);212CR(S0962;S1225);246MS(S0886);265MS(S0962);265aMS
(S1415);281MS(S0886;S0962);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);285MS(S0102);
286MS(S0102;S0408);287MS(S0102);294MS(S0962);300MS(S0962);302MS(S0962);303MS(S0962)
;325MS(S0500);366MS(S1225);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS
(S0303;S0661);379MS(S0051;S0661);401BA(S0505;S1225);476OT(S0336);491OT(S1044);492OT
(S1044;S1045);493OT(S1045);500OT(S0007);510OT(S0962);511OT(S0408;S0497);522OT(S1044);
551OT(S1045);553OT(S1045;S1415);580OT(S1225);592OT(S0508;S1211);687AG(**S0817**);688AG
(S0817);689AG(S0817);969SI(S0504);1005PR(S0513;S0843;S0880);1076DA(S1361);1207DA
(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817);1370UN(S1199);1374UN(S0408)

3096. **Botryococcus protuberans** W. West et G.S.West
476OT(S0631)

3097. **Botryokorine simplex** Reising
347MS(S0662)

3098. **Botryosphaerella sudetica** (Lemmermann) P.C.Silva
10TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);27aTI(S1429);40SO(S0030;S0077);41SO
(S0030;S0076;S0077;S0325);56SO(S0077);61SO(S0509);63SO(S0030);60SO(S0244);281MS(S0962;
S1172);286MS(S0102);336MS(S1314);358MS(S0661);371MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS
(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);380MS(S0051);401BA(S0505);511OT(S0497);592OT
(S0508);740IA(S0118);875SI(S0336);969SI(S0504);1374UN(S0408);1376UN(S0336)

3099. **Brachiomonas submarina** Bohlin
1348BS(S0246;S0604;S0707;S0932);1360BS(**S0817**)

3100. **Bracteacoccus anomalus** (James) R.C.Starr
155SO(S1365);301MS(S1227);347MS(**S0120**;S0662;S1315);363MS(S0662)

3101. **Bracteacoccus cohaerens** Bischoff et Bold
785IA(S0059)

3102. **Bracteacoccus grandis** Bischoff et Bold
301MS(S1227);347MS(S0662);741IA(S0112;**S0478**);785IA(S0059)

3103. **Bracteacoccus minor** (Chodat) Petrova
725IA(S0060;S0112;**S0478**);741IA(S0112;S0478);785IA(S0059);1081DA(S0123)

3104. **Bracteacoccus pseudominor** Bischoff et Bold
725IA(S0060;S0112;**S0478**);785IA(S0059;S0124)

3105. **Bryopsis adriatica** (J.Agardh) Meneghini
1348BS(S0426;S0928;S1278);1368BS(**S1069**)

3106. **Bryopsis duplex** De Notaris
1361BS(S0267)

3107. ***Bryopsis hypnoides*** Lamouroux
1348BS(S0175;S0367;S0426;S1021;***S1130***;S1152;S1278);1357BS(S0367);1369BS(S0367)
3108. ***Bryopsis plumosa*** (Hudson) C.Agardh
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0482;S0483;S0676;S0702;S0707;***S0817***;S0928;S1021;S1032;S1055;
S1061;S1063;S1071;S1084;S1087;S1088;S1089;S1091;S1093;S1113;S1129;S1130;S1152;S1171;
S1248;S1431);1349BS(S0603);1356BS(S1086);1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928;
S1089);1360BS(S0483;S1055;S1391);1361BS(S0267;S0554;S0603;S0928;S1068;S1071);1362BS
(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928;S1390;S1391);1364BS(S0603;S0928;S1390;S1391);1365BS
(S0928);1366BS(S0603;S0928);1367BS(S0483;S1086;S1088);1368BS(S0603;S0928;S1069);1369BS
(S0367;S0603;S0928;S1080)
3109. ***Bulbochaete crassa*** Pringsheim
511OT(S0018)
3110. ***Bulbochaete mirabilis*** Wittrock sec. Hirn.
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);52SO(S1280);59SO(S1176);921SI(***S0817***)
3111. ***Bulbochaete monile*** Wittrock et Lundell
1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196)
3112. ***Bulbochaete pygmaea*** Pringsheim
396TM(***S0815***);475OT(S1176)
3113. ***Bulbochaete rectangularis*** Wittrock
154aSO(S1352)
3114. ***Bulbochaete robusta*** (Hirn) Tiffany
688AG(***S0817***);1076DA(S0521);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1244DA(S0194)
3115. ***Bulbochaete setigera*** (Roth) Agardh
142SO(***S0906***);749IA(S0841);1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1290DA
(S0194)
3116. ***Bulbochaete varians*** Wittrock
349MS(S0661);476OT(***S0631***)
- Bulbochaete varians*** Wittrock
var. ***subsimplex*** (Wittrock) Hirn
475OT(S1305)
3117. ***Carteria abiscoënsis*** Skuja
160SO(S1033);161SO(S1033);281MS(S0962);287MS(***S0604***);551OT(S1045;S1415)
3118. ***Carteria caudata*** Pascher
1011PR(S1296);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(***S1204***);1282DA(S1331)
3119. ***Carteria cordata*** Ettl
155SO(S1275)
3120. ***Carteria crucifera*** Korshikov ex Pascher
148SO(S0502);151SO(S1371);264MS(S1415);267MS(S0846;S1415);270MS(S0846);281MS(S1172);
284MS(S0030);286MS(S0030;S0503;S0612);287MS(S0503;***S0612***);380MS(S0051)
3121. ***Carteria dangeardii*** Troitzkaja

551OT(S1415)

3122. ***Carteria ellipsoidalis*** Bold
305aMS(S1394)

3123. ***Carteria geminata*** Ettl
96bSO(S1428)

3124. ***Carteria globulosa*** Pascher
533OT(S1415)

3125. ***Carteria györfyi*** Kol, 1949
1392UN(***S0219***;S0604)

3126. ***Carteria inversa*** (Korshikov) Bourrelly
281MS(S1172)

3127. ***Carteria klebsii*** (Dangeard) Francé
930SI(***S0545***);993SI(S0700);1011PR(S1296);1043PR(S0654);1074PR(S0794);1076DA(S1435);
1207aDA(S1409);1300DB(S0142)

3128. ***Carteria lunzensis*** Pascher et Jahoda
var. ***cruciato-papillata*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(***S0604***)

3129. ***Carteria maculata*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(***S0604***)

3130. ***Carteria multifilis*** (Fresenius) O.Dill
55SO(S1202);151SO(S1371);281MS(S1172);286MS(***S0604***);373MS(S0051);551OT(S1045;S1415);
553OT(S1045);946SI(S1382);1335DB(S1158)

3131. ***Carteria nivalis*** Kol, 1948
48SO(S0604);345MS(S0219);360MS(S0604);526OT(***S0953***);528OT(S0604);616AG(S0952;S0953);
617AG(S0219);1393UN(S0953)

3132. ***Carteria pseudoglobosa*** Ettl
492OT(S1045);533OT(***S0306***;S0604);551OT(S1045;S1415);1084DA(S0156);1127DA(S1046);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);
1229DA(S1046);1236DA(S0372);1237DA(S0372);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1253DA(S1046)

3133. ***Carteria pseudomultifilis*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(***S0612***)

3134. ***Carteria radiosa*** Korshikov
var. ***napocensis*** Péterfi, 1973
281MS(S1172);286MS(***S0163***)

3135. ***Carteria salina*** Wislouch
1359BS(S0442)

3136. ***Carteria simplex*** Pascher
1348BS(S0246)

3137. ***Carteria stellifera*** Nygaard
476OT(S0631)

3138. ***Carteria striata*** Pascher
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(***S1204***)
3139. ***Carteria vulgaris*** (Ettl H. et O.) Ettl
551OT(***S1045***);553OT(S1045)
3140. ***Carteria wisconsinensis*** Huber Pestalozzi
229MS(S1034);230MS(S1034)
3141. ***Cecidochloris adnata*** (Korshikov) Ettl
147SO(***S0502***);148SO(S0502);267MS(S0846)
3142. ***Cephalomonas granulata*** Higginbotam
154aSO(S1352);161SO(***S1033***)
3143. ***Chaetomorpha aerea*** (Dillwyn) Kützinger
1207aDA(S1409);1310DB(S1125);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0593;S0704;S0707;S0928;S1021;
S1032;S1040;S1130;S1152;S1248;S1431);1349BS(S0603);1357BS(S0367;S0817);1358BS(S0603;
S0928);1360BS(***S0817***);1361BS(S0603;S0704;S0928);1365BS(S0928);1366BS(S0603;S0704);
1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)
3144. ***Chaetomorpha herbipolensis*** Lagerheim
832SI(S0221;***S0903***)
3145. ***Chaetomorpha ligustica*** (Kützinger) Kützinger
1348BS(S0426;S0928);1368BS(***S1069***)
3146. ***Chaetomorpha linum*** (O.F.Muller) Kützinger
1207aDA(S1409);1300DB(***S0817***);1348BS(S0175;S0262;S0266;S0268;S0367;S0426;S0527;S0534;
S0593;S0869;S0928;S1021;S1055;S1063;S1129;S1130;S1143;S1171;S1278);1349BS(S0603);
1357BS(S0367);1358BS(S0603;S0928);1361BS(S0267;S0603;S0754;S0928);1363BS(S0603;S0928);
1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928;S1069);
1369BS(S0367;S0603;S0928;S1080)
3147. ***Chaetopeltis orbicularis*** Berthold
4TI(S1176);285MS(S0102;***S1280***);476OT(S0631);592OT(S0516);1177DA(S0207);1200DA(S0066);
1202DA(S0171);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1207aDA(S1409);1286DA(S0041;S0049);
1374UN(S0556)
- Chaetopeltis orbicularis*** Berthold
f. ***megalocystis*** (Schmidle) Heering
4TI(S1176);25TI(S0079;***S0164***)
- Chaetophora cornu-damae*** (Roth) Agardh – see: ***Chaetophora incrassata***
(Hudson) Hazen
- Chaetophora cornu-damae*** (Roth) Agardh
var. ***polyclados*** Kützinger
650AG(S0782)
3148. ***Chaetophora elegans*** (Roth) Agardh
93SO(S0600);132SO(S1178);178SO(S0600);188CR(S1280);205CR(S0600);286MS(S0102;S1176);
464OT(S1045);476OT(S0631);484OT(S1045);500OT(S0007;S0008);551OT(S1045;S1415);650AG
(S0817);684AG(S0817);705aAG(S1362);705bAG(S1362);705cAG(S1362);706AG(S1362);708AG
(S0817);716AG(S0061);832SI(S0903);874SI(S1176);875SI(S0498);923SI(S0258);926SI(S0817);

S1316);1046PR(S0817);1207DA(S1363);1216DA(S1181);1373UN(S0632);1411UN(**S0817**)

3149. ***Chaetophora incrassata*** (Hudson) Hazen
99SO(S0456);290MS(S0817);500OT(S0007);832SI(S0221);648AG(S0817);684AG(S0817);688AG
(S0817);689AG(S0427;S0817);691AG(S0817);693AG(S0817);758IA(S1297);761IA(**S1297**)

Chaetophora incrassata (Hudson) Hazen
var. ***crystallophora*** Kützing
93SO(S0600);100SO(S0600);832SI(**S0221**)

Chaetophora incrassata (Hudson) Hazen
var. ***linearis*** Kützing
650AG(**S0817**);681AG(S0817)

3150. ***Chaetophora pisiformis*** (Roth) Agardh
325MS(**S1305**);684AG(S0817);688AG(S0817);689AG(S0427;S0817);691AG(S0817);753IA(S0817);
754IA(S1297);756IA(S0817);758IA(S0733);802IA(S0817);815IA(S0817);849SI(S0817)

3151. ***Chaetophora tuberculosa*** (Roth) Agardh
89SO(S0600);99SO(S0600);500OT(**S0008**);648AG(S0817);655AG(S0817);686AG(S0817);693AG
(S0817);832SI(S0221);880SI(S0817);901SI(S0817)

3152. ***Chaetosphaeridium globosum*** (Nordstedt) Klebahn
281MS(**S1172**);286MS(S0102)

3153. ***Chaetosphaeridium pringsheimii*** Klebahn
286MS(S0102);500OT(**S0007**);847SI(S0817)

Chaetosphaeridium pringsheimii Klebahn
f. ***conferta*** Klebahn
346MS(S0620)

3154. ***Characiellopsis skujae*** (Fott) Komárek
281MS(**S1172**);283MS(S0102)

3155. ***Characiochloris apiculata*** Korshikov
281MS(**S1172**);283MS(S0102)

3156. ***Characiochloris characioides*** (Korshikov) Pascher
574aOT(S1415);575OT(**S1044**)

3157. ***Characiochloris sideropus*** Skuja
281MS(S1172)

3158. ***Characiopodium oviforme*** (Lee et Bold) Ettl et Gärtner
347MS(S0662)

3159. ***Characium acuminatum*** A.Braun
284MS(S0102);285MS(S0102);511OT(**S0018**);1332DB(S1200)

Characium acuminatum A.Braun
f. ***maior*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

3160. ***Characium angustum*** A.Braun
961SI(S1417)

3161. ***Characium conicum*** Korshikov
281MS(***S1172***);282MS(S0102);284MS(S0102)
3162. ***Characium ensiforme*** Hermann
90SO(S1280);187CR(S1176);284MS(S0102);396TM(***S0815***);716AG(S0061);782IA(S1210);
827CA(S0638);1207DA(S0372;S1363);1225DA(S0296);1343DB(S0182);1374UN(S0556)
3163. ***Characium epipyxis*** Hermann
913SI(S0136)
3164. ***Characium giganteum*** (Wolle) De Toni
773IA(S0474)
3165. ***Characium heteromorphum*** Reinsch
320MS(S0430)
3166. ***Characium nasutum*** Rabenhorst
113SO(S0908);123SO(S0908);134SO(S0908)
3167. ***Characium ornithocephalum*** A.Braun
281MS(S0102);284MS(S1280);285MS(S1280);286MS(S0030);320MS(S0430);345MS(S0817);
347MS(S0662);500OT(***S0007***);681AG(S0817);1207DA(S0238;S0372);1207aDA(S1409);1247DA
(S0817)
- Characium ornithocephalum*** A.Braun
 var. ***adolescens*** Printz
281MS(***S1172***);285MS(S0102)
- Characium ornithocephalum*** A.Braun
 var. ***harpochytriiforme*** Printz
281MS(***S1172***);285MS(S0102)
3168. ***Characium polymorphum*** Printz
281MS(***S1172***);287MS(S0102)
3169. ***Characium prodani*** Péterfi, 1964
511OT(S0015;***S0497***)
3170. ***Characium rostratum*** Reinhard ex Printz
1086DA(S0270)
3171. ***Characium sieboldii*** A.Braun
124SO(S0181);320MS(S0430);476OT(S0308);689AG(S0427;***S0817***);1086DA(S0270)
3172. ***Characium terrestre*** Kanthamma
301MS(S1227)
3173. ***Characium urnigerum*** Hermann
913SI(S0136)
3174. ***Chlamydocapsa planctonica*** (W. et G.S.West) Fott
1076DA(S1361)
3175. ***Chlamydomonadopsis polychloris*** (Skuja) Fott
281MS(***S1172***);287MS(S0102)

3176. ***Chlamydomonadopsis sideropus*** (Skuja) Fott
287MS(S0102)
3177. ***Chlamydomonas actinochloris*** Deason et Bold
347MS(S0662)
3178. ***Chlamydomonas acuta*** Korshikov
281MS(***S0604***;S1172);1359BS(S0442);
3179. ***Chlamydomonas acutata*** Korshikov in Pascher
167SO(S0962)
3180. ***Chlamydomonas acutiformis*** Pascher et Jahoda
281MS(S1172)
- Chlamydomonas acutiformis*** Pascher et Jahoda
var. ***saliceaensis*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);283MS(***S0604***)
3181. ***Chlamydomonas adhaerens*** Matvienko
281MS(S1172);283MS(S0503;***S0612***)
3182. ***Chlamydomonas altera*** Skuja
281MS(S1172);286MS(***S0612***)
3183. ***Chlamydomonas ambigua*** Gerloff
281MS(S1172)
- Chlamydomonas ambigua*** Gerloff
var. ***minor*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(***S0604***)
3184. ***Chlamydomonas angulosa*** Dill
13TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);55SO(S0646);281MS(S1172);284MS(S0604);320MS(S0430)
;874SI(S1176);876SI(***S0498***)
3185. ***Chlamydomonas anulata*** Nygaard
930SI(S0545;***S0771***)
3186. ***Chlamydomonas anuraea*** Korshikov
281MS(S1172);284MS(S0503;***S0612***)
3187. ***Chlamydomonas applanata*** Pringsheim
92SO(S1329);301MS(***S1227***)
3188. ***Chlamydomonas asymmetrica*** Korshikov
301MS(S1227);347MS(S0662;***S1315***);363MS(S0662)
- Chlamydomonas asymmetrica*** Korshikov
var. ***gallica*** Bourrelly
281MS(S1172);282MS(S0503;***S0612***)
3189. ***Chlamydomonas autumnalis*** Skuja
281MS(S1172);283MS(S0503;***S0611***;S0612);284MS(S0503)

3190. ***Chlamydomonas bacca*** Ettl
281MS(S1172);282MS(***S0604***)
3191. ***Chlamydomonas bipapillata*** Ettl
281MS(S1172);286MS(***S0604***)
3192. ***Chlamydomonas bolyaiana*** Kol, 1947
852SI(***S0217***;S0604;S0953)
3193. ***Chlamydomonas botryopara*** Rodhe et Skuja
98SO(S0962);281MS(***S0612***;S1172)
3194. ***Chlamydomonas caudata*** Wille
1359BS(S0442)
3195. ***Chlamydomonas chlorococcoides*** Ettl et Schwartz
301MS(S1227);1385UN(***S0962***)
3196. ***Chlamydomonas cingulata*** Pascher
287MS(S0502;***S0612***);1086DA(S0190;S0270)
3197. ***Chlamydomonas composita*** Pascher
163SO(S1033);164SO(S1033)
3198. ***Chlamydomonas concinna*** Gerloff
281MS(S1172);284MS(S0503;***S0612***)
3199. ***Chlamydomonas conocylindrus*** Pascher
347MS(S0662)
3200. ***Chlamydomonas corticatifomis*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(S0503;***S0612***)
3201. ***Chlamydomonas costata*** Korshikov
775IA(***S0264***;S0604)
3202. ***Chlamydomonas culleus*** Ettl
281MS(***S0288***;S0604;S1172);476OT(S1185)
3203. ***Chlamydomonas dalecarlica*** Skuja
281MS(S1172);286MS(***S0604***)
3204. ***Chlamydomonas dangeardii*** Chmilinski
281MS(S0558)
3205. ***Chlamydomonas debaryana*** Goroschankin
103SO(S0096);134SO(S0871);163SO(S1033);286MS(S0612);345MS(S0604);650AG(S0868);
685AG(***S0817***);1011PR(S1296);1086DA(S0190;S0270);1324DB(S0400)
- Chlamydomonas debaryana*** Goroschankin
var. ***cristata*** Ettl
154SO(***S0604***);281MS(S1172)
- Chlamydomonas debaryana*** Goroschankin
var. ***micropapillata*** Gerloff
191CR(***S0854***);281MS(S1172);287MS(***S0612***);876SI(S0604)

3206. ***Chlamydomonas depressa*** Skuja
323MS(S0500)
3207. ***Chlamydomonas ehrenbergii*** Goroschankin
55SO(S0646);681AG(***S0436***);723AG(S0021);1011PR(S1296);1076DA(S1361);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1228DA(S0781)
3208. ***Chlamydomonas elliptica*** Korshikov in Pascher
347MS(S0662)
- Chlamydomonas elliptica*** Korshikov in Pascher
var. ***eustigma*** (Gerloff) L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(***S0612***)
- Chlamydomonas elliptica*** Korshikov in Pascher
var. ***minor*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(***S0612***)
3209. ***Chlamydomonas eupapillata*** Moewus
300MS(S0962)
3210. ***Chlamydomonas globosa*** Snow
55SO(S0646);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);281MS(S1172);283MS(S0503;***S0611***;
S0612);952aSI(S1378);953SI(S1378);953aSI(S1378);1003SI(S0646);1076DA(S0521);1177DA
(S0207);1200DA(S0058;S0067);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;
S0269);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0892);1239DA(S1046);1370UN(S0409;S0562;
S0685)
3211. ***Chlamydomonas gloeogama*** Korshikov
92SO(S1329);301MS(S1227);302MS(S0962);347MS(S0662;S0962;***S1315***);363MS(S0662)
3212. ***Chlamydomonas granulata*** Péterfi, 1939
206CR(***S0600***;S0604)
3213. ***Chlamydomonas grintzescui*** L.Péterfi, 1966
281MS(***S0612***;S1172);1370UN(S0608)
3214. ***Chlamydomonas gyrus*** Pascher
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(***S1046***);1212DA(S1046);1228DA(S1046);1253DA
(S1046)
3215. ***Chlamydomonas halophila*** Francé
1379UN(***S1245***;S1419)
3216. ***Chlamydomonas humophilos*** Gerloff
301MS(S1227)
3217. ***Chlamydomonas incerta*** Pascher
869SI(S0514);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1212DA(S1046);1287DA(***S0514***);1324DB(S0400)
- Chlamydomonas incerta*** Pascher
var. ***macropyrenoidosa*** Ettl
281MS(S1172);283MS(***S0604***)
3218. ***Chlamydomonas inepta*** Ettl

281MS(S1172);283MS(**S0604**)

3219. ***Chlamydomonas inflexa*** E.G.Pringsheim
281MS(S1172)

Chlamydomonas inflexa E.G.Pringsheim
var. ***asymmetrica*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);282MS(**S0612**)

3220. ***Chlamydomonas insignis*** Anachin
281MS(S1172);283MS(**S0612**);284MS(S0503;S0612);930SI(S0538;S0545;S0765;S0771)

3221. ***Chlamydomonas isogama*** Korshikov
740IA(S0118);755IA(**S0117**)

3222. ***Chlamydomonas kakosmos*** Moewus
155SO(S1275);281MS(**S0604**;S1172)

Chlamydomonas kakosmos Moewus
var. ***asymmetrica*** L.Péterfi, 1968
281MS(S0604)

Chlamydomonas kakosmos Moewus
var. ***oviformis*** (E.G.Pringsheim) L.Péterfi, 1968
281MS(S0604)

3223. ***Chlamydomonas kuteinikovii*** Goroschankin
775IA(**S0264**;S0604)

3224. ***Chlamydomonas lacustris*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);284MS(S0503;**S0612**)

3225. ***Chlamydomonas lapponica*** Skuja
281MS(S1172);286MS(**S0604**)

3226. ***Chlamydomonas lewinii*** Ettl
99SO(S0962)

3227. ***Chlamydomonas longeciliata*** (Korshikov) Pascher
281MS(S1172);283MS(S0612);286MS(S0503;**S0611**;**S0612**;S1172)

3228. ***Chlamydomonas lunulatiformis*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);284MS(S0503;**S0612**)

3229. ***Chlamydomonas macroplastida*** J.W.G.Lund
52SO(S0962);347MS(**S0662**)

Chlamydomonas macroplastida J.W.G.Lund
f. ***macrostigma*** Bourrelly
281MS(S0288)

3230. ***Chlamydomonas magurensis*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(**S0604**)

3231. ***Chlamydomonas maramuresensis*** L.Péterfi, 1968
29TI(S0604)

3232. ***Chlamydomonas metapyrenigera*** Skuja
12TI(S0079);13TI(S0079);19TI(S0079);89aSO(S1374);155SO(S1365);157SO(S1224);160SO(S1033);
161SO(S1033);163SO(S1033);281MS(***S0288***;S0604;S1172);283MS(S0604);287MS(S0612)
3233. ***Chlamydomonas microsphaera*** Pascher et Jahoda
f. ***acuta*** Bourrelly
281MS(S1172);286MS(***S0612***)
3234. ***Chlamydomonas microsphaerella*** Pascher et Jahoda
89aSO(S1374);281MS(***S1172***)
3235. ***Chlamydomonas minuta*** Pringsheim
281MS(S0604)
3236. ***Chlamydomonas minutissima*** Korshikov
281MS(S1172);284MS(***S0612***);301MS(S1227)
3237. ***Chlamydomonas mirabilis*** Pascher
281MS(***S1172***);285MS(S0163);1162DA(S0170)
3238. ***Chlamydomonas monadina*** Stein
134SO(S0871);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO
(S1033);165SO(S1033);281MS(***S1172***);300MS(S0962);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1246DA
(S1046);1378UN(S1419)
- Chlamydomonas monadina*** Stein
var. ***cingulata*** (Pascher) Korshikov
286MS(S0604)
3239. ***Chlamydomonas monoica*** Strehlow
var. ***longistigma*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(***S0604***)
3240. ***Chlamydomonas multitaeniata*** Korshikov
281MS(S1172)
3241. ***Chlamydomonas mutabilis*** Gerloff
281MS(S1172);286MS(***S0604***)
3242. ***Chlamydomonas napocensis*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(***S0604***)
3243. ***Chlamydomonas nasuta*** Korshikov
281MS(***S0612***;S1172)
3244. ***Chlamydomonas nivalis*** Wille
372MS(S0953);374MS(***S0218***;S0604);874SI(S1176);875SI(S0498);1394UN(S0604;S0953)
3245. ***Chlamydomonas noctigama*** Korshikov
347MS(S0662)
3246. ***Chlamydomonas nova*** Skuja
281MS(S1172)
- Chlamydomonas nova*** Skuja

- var. **minor** L.Péterfi, 1968
281MS(**S0604**;S1172)
3247. **Chlamydomonas oligothermica** Huber-Pestalozzi
92SO(S1329);155SO(**S1205**;S1275)
3248. **Chlamydomonas orbicularis** Pringsheim
208CR(S0962)
3249. **Chlamydomonas ovalis** Pascher
281MS(**S1172**);595aOT(S1417);961SI(S1417);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)
3250. **Chlamydomonas oviformis** Pringsheim
var. **calatensis** Péterfi, 1973
199CR(S0163)
3251. **Chlamydomonas parallelistriata** Korshikov
var. **okensis** Korshikov
281MS(S1172);287MS(S0503;**S0612**)
3252. **Chlamydomonas paramucosa** Schiller
163SO(S1306)
3253. **Chlamydomonas parvula** Matvienko
281MS(S1172);283MS(S0503;**S0612**)
3254. **Chlamydomonas passiva** Skuja
134SO(S0871);159SO(S1033);281MS(**S0288**;S0604;S1172);347MS(S0662);386MS(S0661);
551OT(S1045;S1415)
3255. **Chlamydomonas paupercula** Playfair
1359BS(S0442)
3256. **Chlamydomonas pelophila** Skuja
281MS(**S1172**);284MS(S0163)
3257. **Chlamydomonas pertyi** Goroschankin
595aOT(S1417);961SI(S1417);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1228DA(**S0781**);1277DA(S1204);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331)
3258. **Chlamydomonas perpusilla** Gerloff
281MS(S1172);283MS(**S0612**)
3259. **Chlamydomonas pertusa** Chodat
345MS (**S0817**;S0604)
3260. **Chlamydomonas peterfii** Gerloff
206CR(**S0600**;S0604);286MS(S0612);287MS(S0612)
3261. **Chlamydomonas pinicola** Ettl
281MS(**S1172**);286MS(S0163)
3262. **Chlamydomonas platystigma** (Korshikov) Pascher
281MS(S1172);286MS(S0503;**S0611**;S0612)

3263. ***Chlamydomonas polychloris*** Korshikov
858SI(S0072;**S0083**)
3264. ***Chlamydomonas polypyrenoides*** Moewus
281MS(S0962)
3265. ***Chlamydomonas proboscigera*** Korshikov
281MS(S0604;S0962;S1172);287MS(**S0612**);315MS(S0325);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;
S0661);1086DA(S0270)
- Chlamydomonas proboscigera*** Korshikov
var. ***charkowiensis*** (Korsh.ikov) L.Péterfi, 1968
281MS(**S0604**;S1172)
- Chlamydomonas proboscigera*** Korshikov
var. ***minor*** Ettl
281MS(S1172);283MS(**S0604**)
- Chlamydomonas proboscigera*** Korshikov
var. ***naviculiformis*** L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);283MS(**S0604**)
3266. ***Chlamydomonas pseudofonticola*** Brabez
281MS(S1172)
- Chlamydomonas pseudofonticola*** Brabez
f. ***pluristigma*** L.Péterfi, 1966
281MS(**S0612**;S1172)
3267. ***Chlamydomonas pseudolunata*** Ettl
281MS(S1172);284MS(S0503;**S0611**;**S0612**)
3268. ***Chlamydomonas pseudomacrostigma*** L.Péterfi, 1968
281MS(**S0604**;S1172)
3269. ***Chlamydomonas pseudopertusa*** Ettl
161SO(S1033);163SO(S1033)
3270. ***Chlamydomonas pseudoplatyrhyncha*** Pascher
281MS(S1172)
3271. ***Chlamydomonas pseudotubulosa*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(S0503;**S0612**)
3272. ***Chlamydomonas pulvisculus*** Ehrenberg
96SO(S1243);302MS(S1243);1001SI(S0775);1192DA(S0775);1335DB(S0775;S0809;S1419);
1370UN(S0604;**S0789**);1379UN(S1245;S1419)
3273. ***Chlamydomonas pumilioniformis*** L.Péterfi, 1968
281MS(**S0604**;S1172)
3274. ***Chlamydomonas quiescens*** Skuja
89SO(S0962)
3275. ***Chlamydomonas radiata*** Deason et Bold
41SO(S0962)

3276. ***Chlamydomonas reinhardtii*** Dangeard
139SO(S1177);160SO(S1033);161SO(S1033);284MS(S0604);440JI(S0947);492OT(S1045);551OT
(S1045;S1415);689AG(S0427;S0604;***S0817***);1043PR(S0654);1207DA(S0372;S0604;S1363);
1207aDA(S1409);1247DA(S0817);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1310DB(S1103);1338aDB
(S1347)

Chlamydomonas reinhardtii Dangeard
var. ***lateovalis*** (Brabez) L.Péterfi, 1968
284MS(S0604)

3277. ***Chlamydomonas romanica*** L.Péterfi, 1973
281MS(***S1172***);284MS(S0163)

3278. ***Chlamydomonas rotula*** (Playfair) Playfair
281MS(S1172)

Chlamydomonas rotula (Playfair) Playfair
f. ***longirubra*** L.Péterfi 1968
281MS(S1172);286MS(***S0604***)

3279. ***Chlamydomonas rotunda*** Péterfi, 1939
64SO(***S0600***;S0604);456JI(S1214)

3280. ***Chlamydomonas segnis*** Ettl
1207DA(***S0528***;S0596);1207aDA(S1409)

3281. ***Chlamydomonas selicensis*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(S0503;***S0612***)

3282. ***Chlamydomonas similis*** Korshikov
281MS(S1172);283MS(S0604);286MS(***S0604***)

3283. ***Chlamydomonas simplex*** Pascher
630AG(S1251);633AG(S1252);634AG(S1212);817IA(S0875);1008aPR(S1443);1029PR(***S0656***);
1043PR(***S0654***);1076DA(S1435)

3284. ***Chlamydomonas sordida*** Ettl
347MS(S0662;***S1315***);363MS(S0662)

3285. ***Chlamydomonas sphaerica*** Migula
327MS(***S0691***);1370UN(S0604)

3286. ***Chlamydomonas splendida*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(***S0612***)

3287. ***Chlamydomonas steinii*** Goroschankin
518OT(S0604);693AG(S0817);1207DA(S0238;S0372;S0604;S1363);1207aDA(S1409);1247DA
(***S0817***)

3288. ***Chlamydomonas stellata*** Dill
281MS(S1172);286MS(***S0604***)

3289. ***Chlamydomonas subtilis*** Pringsheim
92SO(S1329)

3290. ***Chlamydomonas tapeta*** Skuja
281MS(S1172);283MS(S0503;***S0611***);284MS(S0611);285MS(S0611);287MS(S0503;S0611;S0612);
323MS(S0500)
3291. ***Chlamydomonas teilingii*** Bourrelly
281MS(S1172);283MS(S0503;***S0612***)
3292. ***Chlamydomonas teodorescui*** L.Péterfi,1966
281MS(S1172);283MS(S0503;***S0612***)
3293. ***Chlamydomonas tetragama*** (Bohlin) Wille
1049PR(S1410)
3294. ***Chlamydomonas tremulans*** Rodhe et Skuja
281MS(***S0288***;S0604;S1172);1086DA(S0270)
3295. ***Chlamydomonas umbonata*** Pascher
153aSO(S1354);281MS(S1172);286MS(***S0612***)
- Chlamydomonas umbonata*** Pascher
var. ***conspicua*** L.Péterfi, 1968
281MS(***S0604***;S1172)
3296. ***Chlamydomonas varians*** J.W.G.Lund
281MS(S1172);286MS(***S0612***)
3297. ***Chlamydomonas versicolor*** Ettl
281MS(***S1172***);284MS(S0163)
3298. ***Chlamydomonas vesterbottnica*** Skuja
281MS(S1172);287MS(***S0612***)
3299. ***Chlamydomonas vibratilis*** L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(S0503;***S0612***);287MS(S0604)
3300. ***Chlamydomonas vulgaris*** Anachin
1217DA(S1407)
3301. ***Chlamydomonas zebra*** Korshikov
281MS(S1172);286MS(***S0612***)
3302. ***Chlamydonephris pomiformis*** (Pascher) Ettl H. et Ettl O.
155SO(***S1205***;S1275;S1365)
3303. ***Chlamydropodium pluricoccum*** (Korshikov) Ettl et Komárek
281MS(S0962)
3304. ***Chlamydropodium vacuolatum*** (Lee et Bold) Ettl et Komárek
347MS(S0662)
3305. ***Chlorangiella stentorina*** (Ehrenberg) Silva
282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);285MS(S0102);286MS(S0102);287MS(S0102)
3306. ***Chlorangiella subarctica*** (Skuja) Fott
264MS(S1415);266MS(S0846);281MS(***S1172***);283MS(S0102);287MS(S0102;S0507)

3307. ***Chlorangiopsis cylindrica*** (Jasnitz.) Korshikov
281MS(***S1172***);287MS(S0102)
3308. ***Chlorangiopsis epizootica*** (Pascher) Korshikov
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);281MS(***S1172***);286MS(S0102);287MS(S0102)
3309. ***Chlorangiopsis pyriformis*** (Korshikov) Korshikov
281MS(S1172)
3310. ***Chlorangium epizooticum*** (Korshikov) Skvortzov
1083DA(***S0572***);1086DA(***S0190***;S0270)
3311. ***Chlorangium stentorium*** Stein
284MS(S0503);286MS(***S0503***);287MS(S0503);511OT(S0497)
3312. ***Chlorella acuminata*** Gerneck
78SO(S1306)
3313. ***Chlorella conglomerata*** (Artari) Oltmans
912SI(***S0136***);1324DB(S0400);1325DB(S0400)
3314. ***Chlorella ellipsoidea*** Gerneck
525OT(***S1308***);555OT(S1308);556OT(S1308);650AG(S0868;S1037);725IA(S0060;S0478);
741IA(S0478);961SI(S1417);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);
1282DA(S1331);1325DB(S0400);1335DB(S1162)
3315. ***Chlorella fusca*** Shihira et Krauss
89SO(S0962);155SO(S0962);208CR(S0962);302MS(S0962);347MS(S0662);487OT(S0962);
1083DA(***S0572***);1086DA(S0270)
3316. ***Chlorella homosphaera*** Skuja
89SO(S0962);153SO(S0962);303MS(S0962);347MS(***S0662***)
3317. ***Chlorella luteo-viridis*** Chodat
89SO(S0962);92SO(S1329);118SO(S1033);121SO(S1033);139SO(S1177);157SO(S1224);161SO
(S1033);163SO(S1033);192aCR(S1387);281MS(S0845);301MS(S1227);347MS(S0662;S1315);
363MS(S0662);487OT(S0962);1083DA(***S0572***);1086DA(S0270)
3318. ***Chlorella miniata*** (Nägeli) Oltmans
89SO(***S0906***);689AG(S0427;S0817);725IA(S0060;S0478)
3319. ***Chlorella minutissima*** Fott et Nováková
55SO(S1202);92aSO(S1329);301MS(S1227);347MS(***S0662***);1029aPR(S1411)
3320. ***Chlorella oocystoides*** Hindák
347MS(S0662)
3321. ***Chlorella pyrenoidosa*** Chick
1207aDA(S1409)
3322. ***Chlorella saccharophila*** (Krüger) Migula
149SO(S0962);167SO(S0962);347MS(S0662;***S1315***);363MS(S0662);510OT(S0962);1207DA(S1363)
;1207aDA(S1409)
3323. ***Chlorella vulgaris*** Beijerinck

22TI(S0158);76SO(S0617);82SO(S1033);89SO(S0962);92SO(S1329);92aSO(S1329);109SO(S0299);
 114SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0299);154aSO
 (S1352);155SO(S1365);161SO(S1033);163SO(S1033);192aCR(S1387);196CR(S0962);198CR
 (S1233);204CR(S0600);205CR(S0600);208CR(S0962);239MS(S1183);251MS(S0002);264MS
 (S1415);270MS(S0845);281MS(S0102;S0962);285MS(S0102);286MS(S0102;S1184;S1185;S1342);
 301MS(S1227);303MS(S0962);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);429JI(S1422);440JI(S0947);
 456JI(S1214);510OT(S0962);511OT(S0018);544OT(S0866);558OT(S1260;S1261);561OT(S0047);
 595aOT(S1417);604OT(S0866);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778;
 S1252);634AG(S0778;S1212;S1338);650AG(S0868;S1037;S1311);668AG(S0139);690AG(S0378);
 695AG(S0587);721AG(S0080;S0107);724AG(S0290;S0469);725IA(S0060;S0112;S0478);726IA
 (S0134);730IA(S0124;S0134);731IA(S0134);736IA(S0134);741IA(S0064;S0112;S0478);748IA
 (S0124;S0134);749IA(S0841);759IA(S0475);772IA(S0515);774IA(S0516);782IA(S1210);785IA
 (S0059;S0124);809IA(S1210);817IA(S0962);906SI(S1289);930SI(S0468);946SI(S1378);947SI(S1371
 ;S1393);952SI(S1048);952aSI(S1378);953SI(S1378);953aSI(S1378);954SI(S1378);956SI(S0725);
 961SI(S1417);993SI(S0277);994SI(S0141);1007PR(S1381);1011PR(S1296;S1370);1018PR(S0651);
 1029PR(S0656);1029aPR(S1411);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1049PR(S1383;S1410);1049aPR
 (S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0081;S0105;S0407;
 S1173;S1361;S1435);1078DA(S0119);1081DA(S0123;S0845);1086DA(S0190;S0270);1112DA
 (S0140);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1127DA(S0199);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);
 1200DA(S0058;S0065;S0067;S0126;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA
 (S0130;S0132;S0269);1205DA(S0792);1207DA(S0238;S0372;S1363;S1403);1208DA(S1046);
 1209DA(S1046);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1219DA(S0931);1221DA(S1046);1223DA(S0459)
 ;1224DA(**S0459**);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S0783;S1046);1237DA(S0464;S1046);1238DA
 (S0138);1240DA(S0464);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1257DA(S0589);1258DA(S0036);
 1268DA(S1046);1271DA(S1265);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S0783;S1204);1281aDA(S1331);
 1282DA(S1331);1287DA(S0416);1300DB(S0142);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1331DB(S0082)
 ;1335DB(S0487);1338aDB(S1347);1354BS(S0135);1370UN(S0409;S0685;S0737;S0786;S1292);
 1373UN(S0632);1413UN(S0477);1415UN(S0157);1417UN(S0962)

Chlorella vulgaris Beijerinck

var. ***autotrophica*** (Shihira et Krauss) Fott et Novakova

212CR(S0962)

Chlorella vulgaris Beijerinck

var. ***viridis*** Chodat

194CR(S0962)

3324. ***Chlorella zofingiensis*** Dönn

192aCR(S1387);347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)

3325. ***Chlorochytrium lemnae*** Cohn

142SO(**S0812**;S1305);332MS(S1305);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA
 (S0817)

3326. ***Chlorococcum botryoides*** Rabenhorst

57SO(S0600;S1176);151SO(S0456);154SO(S0456);187CR(S1176);196CR(S0600);201CR(S1176);
 202CR(S0600);203CR(S0600);205CR(S0600);396TM(**S0815**);533OT(S0304;S1415);1130DA(S1242)
 ;1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1413UN(S0238)

3327. ***Chlorococcum dissectum*** Korshikov

163SO(S1033);165SO(S1033);347MS(**S0662**)

3328. ***Chlorococcum echinozygotum*** Starr

301MS(S1227)

3329. ***Chlorococcum ellipsoideum*** Deason et Bold

347MS(S0662)

3330. ***Chlorococcum humicolum*** (Nägeli) Rabenhorst
206CR(S0600);320MS(S0430);721AG(S0080;S0107);725IA(S0060;S0478);785IA(S0124);956SI
(S0725);1081DA(S0123);1331DB(S0082);1347BS(**S0693**)

3331. ***Chlorococcum hypnosporum*** Starr
155SO(S0962);301MS(S1227);330MS(S0962);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);725IA(S0060;
S0112;**S0478**)

3332. ***Chlorococcum infusionum*** (Schrank) Meneghini
78SO(S1306);113SO(S0908);123SO(S0908);134SO(S0908);154SO(S0456);155SO(S0456);301MS
(S1227);347MS(S0662);1130DA(**S1242**);1169DA(S0192);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);
1213DA(S0892);1370UN(S1292);1385UN(S0962);1413UN(S0238)

3333. ***Chlorococcum minutum*** Starr
196CR(S0962);301MS(S1227);347MS(S0662);1081DA(**S0845**)

3334. ***Chlorococcum oleofaciens*** Trainor et Bold
158SO(S1033);165SO(S1033)

3335. ***Chlorococcum olivaceum*** Rabenhorst
511OT(S0018)

3336. ***Chlorococcum schizochlamys*** (Korshikov) Philipose
89SO(S0962);155SO(S1365);163SO(S1033);164SO(S1033); 301MS(S1227);347MS(**S0662**)

3337. ***Chlorogonium elegans*** (Dangeard) Dangeard
234MS(S1034);236MS(S1034)

3338. ***Chlorogonium elongatum*** (Dangeard) Francé
13TI(S0079);55SO(S1202);158SO(S1033);267MS(S0846;S1415);281MS(S0604);283MS(S0503);
470aOT(S1349);693AG(S0604;**S0817**);1011PR(S1296);1076DA(S0238);1207DA(S0238;S1363);
1207aDA(S1409);1224DA(S0459);1224DA(S0604)

Chlorogonium elongatum (Dangeard) Francé
var. ***aculeatum*** (Korshikov) L.Péterfi, 1968
89SO(**S0604**);281MS(S1172)

Chlorogonium elongatum (Dangeard) Francé
var. ***plurivacuolatum*** Skuja
281MS(**S0288**;S0604;S1172);283MS(S0604)

Chlorogonium elongatum (Dangeard) Francé
var. ***truncatum*** Skuja
281MS(S0604)

3339. ***Chlorogonium euchlorum*** Ehrenberg
345MS(S0604;S0817);689AG(S0427;S0604;S0817);693AG(S0604;S0817);718AG(S0604;S0817);
1039PR(S0604;**S0817**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1224DA(S0459;S0604);
1333DB(S1200)

3340. ***Chlorogonium fusiforme*** Matvienko
145SO(S1047);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);952SI(S1048);1007PR(S0414);1207aDA(S1409);
1287DA(S0416;**S0514**)

3341. ***Chlorogonium minimum*** Playfair
267MS(S0846;S1415);281MS(S1172);283MS(S0503;**S0612**)
3342. ***Chlorogonium neglectum*** Pascher
161SO(S1033);163SO(S1033)
3343. ***Chlorogonium skujae*** L.Péterfi, 1966
284MS(S0612)
3344. ***Chlorogonium stentorinum*** Chirițescu-Arva, 1931
89SO(S0692)
- Chlorogonium tetragamum* Bohlin - see : ***Chlamydomonas tetragama*** (Bohlin) Wille
- Chlorogonium tetragamum* Bohlin
var. ***fusiforme*** (Matvienko) L.Péterfi, 1968
281MS(S1172);286MS(**S0604**)
- Chlorogonium tetragamum* Bohlin
var. ***skujae*** L.Péterfi, 1968
1370UN(S0604)
3345. ***Chlorolobion braunii*** (Nägeli) Komárek
148SO(S0962);155SO(S1275;S1365);194CR(S0845);198CR(S1233);457JI(S0055);458JI(S0055);
492OT(S1044);554OT(S1045;S1415);560OT(S1415);689AG(S0427;**S0817**);1207DA(S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1258DA(S0036);1332DB(S1200);1333DB(S1200)
3346. ***Chlorolobion obtusum*** Korshikov
191CR(S0854);235MS(**S0159;S0954**);1370UN(S1199)
3347. ***Chlorolobion saxatile*** (Komárková -Legnerová) Komárek
487OT(S0962)
3348. ***Chloromonas corticatiformis*** (Péterfi) Gerloff et Ettl
155SO(S1275)
3349. ***Chloromonas cryophila*** Hoham et Mullet
372MS(S0953); 374MS(**S0218**);852SI(S0953);1394UN(S0953)
3350. ***Chloromonas frigida*** Gerloff et Ettl
155SO(**S1205**;S1275)
3351. ***Chloromonas gerloffii*** Ettl
155SO(**S1205**;S1275)
3352. ***Chloromonas grovei*** (G.S.West) Gerloff et Ettl
155SO(**S1205**;S1275)
3353. ***Chloromonas infirma*** (Gerloff) P.C.Silva
281MS(S1172);282MS(S0503);284MS(S0503;**S0612**);286MS(S0503;S1172)
3354. ***Chloromonas jemtlandica*** Gerloff et Ettl
155SO(**S1205**;S1275)
3355. ***Chloromonas mansueta*** Gerloff

155SO(*S1205*;S1275)

3356. ***Chloromonas paradoxa*** Korshikov
155SO(S1275);1207aDA(S1409);1310DB(*S1103*);1348BS(*S0942*)

3357. ***Chloromonas paupercula*** (Playfair) Gerloff et Ettl
1348BS(*S0246*;S0932)

3358. ***Chloromonas reticulata*** (Goroschankin) C.Gobi
281MS(S1172);283MS(S0503;*S0611*;*S0612*)

3359. ***Chloromonas rosae*** (H. et O.Ettl) Ettl
89SO(S0962);92SO(S1329);192aCR(S1387);281MS(S1172);283MS(*S0612*);301MS(S1227);347MS
(S0662;S0962;S1315);363MS(S0662)

3360. ***Chloromonas rubrifilum*** (Korshikov) Pröshold, Marin, Schlösser et Melkoniam
281MS(S1172);286MS(*S0604*)

3361. ***Chloromonas saprophila*** Tschermak-Woess
155SO(*S1205*;S1275)

3362. ***Chloronephris pigra*** Pascher et Jahoda
155SO(*S1205*;S1275;S1365)

3363. ***Chlorophysema inertis*** (Korshikov) Pascher
281MS(*S1172*);283MS(S0102)

3364. ***Chlorophysema sessilis*** Anachin
267MS(S1415)

3365. ***Chloroplana terricola*** Hollerbach
301MS(S1227);347MS(S0662);725IA(S0060;S0112;*S0478*);759IA(S0475);1076DA(S1361);1385UN
(S0962)

3366. ***Chloropteridella tetragona*** (Pascher) P.C.Silva
875SI(S0610)

3367. ***Chlorosarcinopsis minor*** (Gerneck) Herndon
92cSO(S1368);853SI(S0072;*S0083*)

3368. ***Chlorosphaeoclonium lacustre*** Péterfi
154SO(S0525);1380UN(*S0930*)

3369. ***Chlorotetraedron incus*** (Teiling) Komárek et Kovácik
145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1365);161SO(S1033);208CR
(*S0014*;S1238);216CR(S0553;S1238);281MS(S0102);323MS(S0500);476OT(S0631);485OT(S1045);
494OT(S1045);551OT(S1045;S1415);650AG(S1311);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI
(S0545);952SI(S1048);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1076DA(S1361);1086DA(S0190;
S0270);1162DA(S0170);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1227DA(S1046);
1237DA(S1046);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0142);1302DB(S0399);1310DB(S0928;
S1103);1324DB(S0400)

3370. ***Chlorotylum cataractarum*** Kützing
500OT(*S0008*);685AG(S0817)

3371. ***Choricystis guttula*** Hindák

92SO(S1329);300MS(S0962);347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662);1370UN(S1199)

3372. **Choricystis hindákii** Tell
300MS(S0962)

3373. **Cladophora albida** (Nees) Kützing
668AG(S0139);726IA(S1069);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0702;S0707;**S0923**;S0928;S1021;S1032;
S1052;S1061;S1063;S1071;S1101;S1130;S1248;S1431);1357BS(S0367);1361BS(S1066;S1133);
1369BS(S0367;S1071)

Cladophora albida (Nees) Kützing
f. **refracta** (Kützing) Thuret ex Collins
1348BS(S1061)

3374. **Cladophora conglomerata** Pilger
1348BS(**S0175**;S1021)

3375. **Cladophora dalmatica** Kützing
1348BS(S0175;S0351;S0367;S0426;S0707;S0928;S1021;S1063;S1248;S1431);1349BS(S0603);
1357BS(S0351;S0367;S0603;S0928;S1055);1358BS(S0603;S0928);1360BS(S0742;S1055);1361BS
(**S0742**;S1133);1363BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS
(S0603);1369BS(S0367;S0603;S0928);1428UN(S0603)

3376. **Cladophora echinus** (Biasoletto) Kützing
1207aDA(S1409);1310DB(**S1125**)

3377. **Cladophora fracta** (O.F.Müller ex Vahl) Kützing
76SO(S0600);92SO(**S0906**);104SO(S0451);215CR(S0705);260MS(S0906);264aMS(S1415);264bMS
(S1415);264cMS(S1415);500OT(S0007);689AG(S0427);716AG(S0061;S0858);824CA(S0206);832SI
(S0221);889SI(S0437);898SI(S0544);930SI(S0545;S0546;S0771);946SI(S1382);949SI(S1209);993SI
(S0277;S0292;S0337;S0700);995SI(S0050);996SI(S0888);998SI(S0206);1077DA(S0233);1083DA
(S0190);1157DA(S0196);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(S0459);1287DA
(S1209);1310DB(S1125;S1303);1335DB(S0239;S1452);1348BS(S0426;S0928;S1278);1373UN
(S0632)

Cladophora fracta (O.F.Müller ex Vahl) Kützing
var. **horrida** Kützing
92SO(S0906)

Cladophora fracta (O.F.Müller ex Vahl) Kützing
var. **normalis** (Kützing) Brand
676AG(S0817);685AG(S0817);687AG(S0817);693AG(S0817);702AG(S0817);703AG(S0817);756IA
(S0817);832SI(S0221);838SI(S0221);848SI(**S0817**);1034PR(S0817);1037PR(S0817);1040PR(S0817);
1046PR(S0817);1191DA(S0817);1303DB(S0817);1324DB(S0817);1325DB(S0817);1402UN(S0902)

Cladophora fracta (O.F.Müller ex Vahl) Kützing
f. **robusta** Kjellman
345MS (S0817);1343DB(S0817)

Cladophora fracta (O.F.Müller ex Vahl.) Kützing
f. **subtilis** Teodoresco, 1907
187CR(S0600;S1176);689AG(**S0817**)

3378. **Cladophora globulina** (Kützing) Kützing
216CR(S0818;S1238);660AG(S0817);670AG(S0817);848SI(**S0817**);903SI(S0817);921SI(S0817)

3379. ***Cladophora glomerata*** (Linnaeus) Kützing
 76SO(S0600);92SO(**S0906**);97aSO(S1328);100SO(S0600);118SO(S1033);120SO(S1033);121SO
 (S1033);124SO(S0181);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);155SO(S1365);157SO(S1224);
 159SO(S1033);161SO(S1033);197CR(S0815;S1233);198CR(S1233);212CR(S0850);248MS(S0312);
 288MS(S0906);290MS(S1242);314MS(S1305);399TM(S0387);429JI(S1422);454JI(S0784);474OT
 (S1305);500OT(S0007;S0008);541OT(S1282);622AG(S0961);643AG(S0823);659AG(S0817);689AG
 (S0427;S0817);692AG(S0817);697AG(S0817);714AG(S0601);716AG(S0061;S0601;S0752;S0753);
 740IA(S0118);751IA(S0817);756IA(S0817);758IA(S1297);761IA(S1297);772IA(S1242);814IA
 (S0601);815IA(S0817);819IA(S0601);825CA(S0638);830CA(S0638);832SI(S0006);841SI(S0006);
 851SI(S0817);862SI(S0312);884SI(S0437);885SI(S0437);891SI(S0437);894SI(S0437);895SI(S0437);
 898SI(S0544);902SI(S1381);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);930SI(S0771);946SI(S1209);948SI
 (S0137);949SI(S1209);951SI(S0428;S1281);952aSI(S1377);953SI(S1377);953aSI(S1377);954SI
 (S1377);955SI(S0817);957SI(S0725);973SI(S0805);980SI(S0817);984SI(S0842);985SI(S0842);988SI
 (S0842);1004PR(S1203);1005PR(S0513);1044PR(**S0817**);1056PR(S0777);1058PR(S0777);1059PR
 (S0777);1060PR(S0777);1061PR(S0777);1062PR(S0777);1063PR(S0777);1064PR(S0777);1066PR
 (S0777);1067PR(S0777);1068PR(S0777);1069PR(S0777);1070PR(S0777);1071PR(S0777);1072PR
 (S0777);1076DA(S0238;S1361);1077DA(S0233);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1126DA
 (S0817);1161DA(S0639);1169DA(S0312);1171DA(S1242);1200DA(S0522;S0549;S0551);1207DA
 (S0238;S0372);1207aDA(S1409);1343DB(S0185);1344DB(S0717);1348BS(S0426;S0928;S1055;
 S1278);1361BS(S0267;S0554);1371UN(S0752;S0753);1412UN(S0777)

Cladophora glomerata (Linnaeus) Kützing
 f. ***callicoma*** (Kützing) Rabenhorst
 subf. ***longissima*** (Kützing) Heering
 500OT(S0008);555OT(**S1308**;S1415)

Cladophora glomerata (Linnaeus) Kützing
 var. ***crassior*** (C.Agardh) van den Hoek
 832SI(S0903);833SI(S0903);834SI(S0903);1247DA(**S0817**)

Cladophora glomerata (Linnaeus) Kützing
 var. ***fasciculata*** (Kützing) Rabenhorst
 751IA(S0817);756IA(S0817)

Cladophora glomerata (Linnaeus) Kützing
 var. ***stagnalis*** Brand
 f. ***crispata*** Brand (?)
 681AG(S0817);689AG(S0817);849SI(**S0817**);1032PR(S0817);1207DA(S0238;S0372);
 1247DA(S0817)

3380. ***Cladophora hutchinsiae*** (Dillwyn) Kützing
 1348BS(S0175;S0426;S0707;S0742;S0928;S1021;S1278);1360BS(**S1242**)

3381. ***Cladophora laetevirens*** (Dillwyn) Kützing
 1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0707;S0928;S1021;S1032;S1040;S1063;S1071;S1130;S1248;
 S1431);1357BS(S0367);1361BS(S0593);1366BS(S0603;S0928);1368BS(**S0817**);1369BS(S0367;
 S0603)

3382. ***Cladophora liniformis*** Kützing
 1207aDA(S1409);1300DB(**S0817**);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0707;S0928;S1021;S1061;S1101);
 1357BS(S0367;S0817);1360BS(S0817);1361BS(S0593;S0603;S0928);1369BS(S0367)

3383. ***Cladophora oligoclona*** (Kützing) Kützing
 1348BS(**S0175**;S0928;S1021)

3384. ***Cladophora rivularis*** (Linnaeus) van den Hoek

89SO(S1256);500OT(S0007);546OT(**S1268**);660AG(S0817)

3385. ***Cladophora ruchingeri*** (C.Agardh) Kützing
1348BS(S0175;S0426;S1021);1361BS(**S0593**)

3386. ***Cladophora rudolfina*** (C.Agardh) Harvey
1348BS(S1021)

3387. ***Cladophora rupestris*** (Linnaeus) Kützing
1348BS(S0175;S0266;S0426;S0433;S0707;S0928;S1021;S1278);1361BS(S0267;S0554;**S0593**)

Cladophora rupestris (Linnaeus) Kützing
var. ***mediterranea*** Kützing
1361BS(**S0593**;S0754)

3388. ***Cladophora sericea*** (Hudson) Kützing
1192DA(S0029);1329DB(S0775);1335DB(S0173;S0238;S0673;S0775;S0809;S0899;S1452);1348BS
(S0175;S0367;S0426;S0480;S0702;S0707;S0910;S0928;S0955;S1021;S1032;S1040;S1055;S1060;
S1061;S1063;S1071;S1088;S1091;S1101;S1113;S1130;S1171;S1248;S1431);1349BS(S0603);
1357BS(S0367;S0603;S0928);1358BS(S0603;S0928;S1088);1359BS(S0204);1360BS(S1055;**S1242**);
1361BS(S0443;S0603;S0754;S0887;S0923;S0928;S1068;S1071);1362BS(S1391);1363BS(S0603;
S0928;S1391);1364BS(S1391);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1367BS(S1088);
1368BS(S0603;S0928;S1068);1369BS(S0367;S0603;S0928;S1071);1369aBS(S1391)

3389. ***Cladophora sivashensis*** C.Meyer
1348BS(S0426;S0928);1368BS(**S1069**)

3390. ***Cladophora vadorum*** (Areschoug) Kützing
1348BS(S0175;S0603;S0928;S1021);1357BS(**S0351**)

3391. ***Cladophora vagabunda*** (Linnaeus) Hoek
8171A(S1208);1335DB(S0032;S0487;S0488;S0532;S0955;S0964;S1062;S1068;S1153;S1154;S1159;
S1452);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0480;**S0667**;S0928;S1021;S1032;S1040;S1060;S1130;S1171;
S1248;S1431);1357BS(S0367);1358BS(S1065);1359BS(S0204);1362BS(S1390);1363BS(S1390);
1364BS(S1390);1366BS(S1109);1368BS(S1390);1369BS(S0367;S1390)

3392. ***Closterioccocus viernheimensis*** Schmidle
213CR(S0553);215CR(S0553);235MS(**S0159**;**S0954**);868SI(S0369);930SI(S0545;S0771;S0772);
940SI(S0473);947SI(S1320);1086DA(S0190;S0270);1207aDA(S1409)

Closterioccocus viernheimensis Schmidle
f. ***major*** Hortobágyi
210CR(S1238);213CR(S0553);216CR(S1238);235MS(**S0159**;**S0954**)

3393. ***Closteriopsis acicularis*** (G.M.Smith) Belcher et Swale
89aSO(S1374);154aSO(S1352);155SO(S1275);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);282MS(S0503);
494OT(S1045);511OT(**S0018**);533OT(S0306);551OT(S1045;S1415);773IA(S0474);853SI(S0072);
1005PR(S0880);1049bPR(S1410);1076DA(S1361);1078DA(S0119)

3394. ***Closteriopsis longissimus*** (Lemmermann) Lemmermann
89aSO(S1374);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);154aSO(S1352);235MS(**S0159**;**S0954**);
264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);270MS(S0846);284MS(S0503);511OT(S0497);
533OT(S1415);554OT(S1415);716AG(S0858);1005PR(S0880);1076DA(S0521;S1173;S1361);
1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1112DA(S0140);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1213DA(S0892);1370UN(S0737)

3395. **Closterium abruptum** W. West
367MS(S0051;S0661);379MS(S0661);740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(**S0498**);876SI(S0498)

3396. **Closterium acerosum** (Schränk) Ehrenberg ex Ralfs
76SO(S0617);81SO(S1033);89SO(**S0906**);92aSO(S1329);114SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);148SO(S0502);153SO(S1369);154SO(S0456);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);182CR(S0581);197CR(S1299);256bMS(S1400);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);302MS(S0906);304MS(S1299);346MS(S0620);351MS(S0620);394TM(S0020);399TM(S0387);492OT(S1045);494OT(S1045);500OT(S0008);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);650AG(S0868;S1037);655AG(S0817);681AG(S0436);689AG(S0427;S0817);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080);722AG(S0683);723AG(S0021);758IA(S1242);796IA(S0309);805IA(S0021);807IA(S0601);810IA(S0601);832SI(S0903);889SI(S0817);923SI(S0258;S0817);926SI(S0817;S1316);1005PR(S0880);1011PR(S1296);1041PR(S0817);1046PR(S0817);1052PR(S0817);1076DA(S1361;S1435);1077aDA(S1348);1086DA(S0190;S0270);1109DA(S0190);1161DA(S0369);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1258DA(S0036);1281aDA(S1331);1296DB(S0817);1306DB(S0399);1314DB(S0855);1326DB(S0817);1361BS(S1172);1404UN(S0817)

Closterium acerosum (Schränk) Ehrenberg ex Ralfs
var. **angolense** W. et G.S. West
534OT(S0306)

Closterium acerosum (Schränk) Ehrenberg ex Ralfs
f. **elongatum** (Brébisson) Kossinskaja
282MS(S0642)

Closterium acerosum (Schränk) Ehrenberg ex Ralfs
var. **minus** Hantzsch
707AG(S0817)

3397. **Closterium aciculare** Tuffen West
22TI(S0158);145SO(S1047);155SO(S1275);491OT(S1044);522OT(S1044);560OT(S0038);562OT(S0038);611AG(S0961);650AG(S1311);721AG(S0107);809IA(S1210);869SI(S0514);870SI(S0650);946SI(S1382);952SI(S1048);1005PR(**S0880**);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1282DA(S1331);1287DA(S0416;S0514)

3398. **Closterium acutum** (Lyngbye) Brébisson
10TI(S0079);16TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030);52SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);89aSO(S1374);147SO(S0502);154SO(S0456);157SO(S1224);165SO(S1033);281MS(**S0906**);283MS(S0642);286MS(S0642;S1176);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0051;S0661);457JI(S0055);458JI(S0055);475OT(S0147);511OT(S0018;S0497);621AG(S0191);623AG(S0191);650AG(S0868;S1311);696AG(S0858);716AG(S0858);758IA(S1242);934SI(S0651);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1049aPR(S1410);1105DA(S0030);1200DA(S0058);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1247DA(S0736);1310DB(S1103);1324DB(S0400);1348BS(S1032)

Closterium acutum (Lyngbye) Brébisson
var. **linea** (Perty) W. et G.S. West
89aSO(S1374);282MS(S0642);476OT(**S0631**)

Closterium acutum (Lyngbye) Brébisson
var. **tenerrima** (Kützing) Ralfs
281MS(S1299)

Closterium acutum (Lyngbye) Brébisson

var. **variabile** (Lemmermann) Krieger
89aSO(S1374);286MS(S0642);371MS(**S0620**);476OT(S0631);1043PR(S0654)

3399. **Closterium angustatum** Kützing ex Ralfs
8TI(S0079);62SO(S0030);281MS(**S1172**);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0642);
286MS(S0030;S0642);1376UN(S0336)

Closterium angustatum Kützing ex Ralfs
var. **gracile** Kossinskaja
281MS(**S1172**);286MS(S0642)

3400. **Closterium archerianum** Cleve ex Lundell
511OT(**S0018**;S0497)

3401. **Closterium attenuatum** (Ehrenberg) Ralfs
8TI(S0079);40SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);284MS(S0642);623AG(S0191);
836SI(**S0221**)

3402. **Closterium baillyanum** (Ralfs) Brébisson
27aTI(S1429);875SI(S0610)

Closterium baillyanum (Ralfs) Brébisson
var. **alpinum** (Viret) Grönblad
874SI(S1176);876SI(**S0498**)

3403. **Closterium bicurvatum** Delponte
534OT(**S0306**;S1415)

3404. **Closterium calosporum** Wittrock
286MS(**S0408**);511OT(S0408);1376UN(**S0336**)

Closterium calosporum Wittrock
var. **brasiliense** Börgensen
286MS(S0642);373MS(S0051);377MS(S0661);913SI(**S0136**)

3405. **Closterium capillare** Delponte
522OT(S1044)

3406. **Closterium ceratium** Perty
147SO(S0502);148SO(S0502);1206DA(**S0362**;S0743;S0891);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363);
1224DA(S0345);1232DA(S0458);1275DA(S0362);1277DA(S1204);1278DA(S0362)

3407. **Closterium closterioides** (Ralfs) Louis et Peeters
4TI(S1176);8TI(S0079);24TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077);
56SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);68SO(S0030);73SO(S0030);89SO(**S0906**;
S1299);122SO(S1280);188CR(S1280);283MS(S0642;S1280);284MS(S0030;S0642);285MS(S0642;
S1280);286MS(S0030;S0642;S1176);325MS(S1299);356MS(S0661);358MS(S0661);362MS(S0661);
373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);378MS(S0303;S0661);381MS(S0051);
401BA(S0505);511OT(S0497);740IA(S0118);836SI(S0221);1161DA(S0639);1207DA(S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1374UN(S0556)

Closterium closterioides (Ralfs) Louis et Peeters
var. **intermedium** (Roy et Bisset) Ruzicka
8TI(S0079);334MS(S0621;S1262);336MS(S1314);353MS(S0620);359MS(S0620);384MS(S0620);
475OT(S0147);901SI(**S0817**);914SI(S0136)

Closterium closterioides (Ralfs) Louis et Peeters

var. ***interruptum*** (?)

511OT(S0408)

3408. ***Closterium cornu*** Ehrenberg ex Ralfs

55SO(S1202);145SO(S1047);283MS(S0642;S1280);297MS(S0299);325MS(***S1299***);358MS(S0661);
373MS(S0051;S0661);380MS(S0051);476OT(S0308);511OT(S0018);630AG(S07789);631AG
(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);874SI(S1176);876SI(S0498);913SI(S0136);1050PR(S1333);
1076DA(S0238);1169DA(S0192);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1224DA(S0459);
1225DA(S0296);1232DA(S0458);1262DA(S0345);1270DA(S0345);1276DA(S0345);1277DA(S1204);
1285DA(S0345);1287DA(S0345);1288DA(S0345);1324DB(S0400);1325DB(S0751);1343DB
(S0182);1374UN(S0556);1413UN(S0238)

3409. ***Closterium costatum*** Corda ex Ralfs

8TI(S0079);27aTI(S1429);62SO(S0030);281MS(S1172);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030);
286MS(S0030;S0408;S0642);315MS(***S1299***);391MS(S1176);511OT(S0018);875SI(S0610);969SI
(S0504);976SI(***S0905***);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1263DA
(S0041);1374UN(S0408);1376UN(S0336)

Closterium costatum Corda ex Ralfs

var. ***dilatatum*** (W. et G.S. West) Krieger

281MS(***S1172***);284MS(S0642);286MS(S0642)

Closterium costatum Corda ex Ralfs

var. ***erectum*** Grönblad ex Krieger

281MS(***S1172***);284MS(S0642);286MS(S0642)

Closterium costatum Corda ex Ralfs

var. ***subcostatum*** W. Krieger

283MS(S0642)

Closterium costatum Corda ex Ralfs

var. ***subtumidum*** Raciborski

391MS(S1176);976SI(***S0905***)

3410. ***Closterium cynthia*** De Notaris

286MS(S0642);331MS(***S1299***);332MS(S1299);339MS(S0301);343MS(S0301);391MS(S1176);
476OT(S0631);511OT(S0018);796IA(S0309);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);876SI(S0498);
969SI(S0504);976SI(S0905;S1310);1374UN(S0555)

3411. ***Closterium decorum*** Brébisson

284MS(S0642);325MS(***S1299***);1206DA(S0362;S0457;S0743;S0891);1207DA(S0372;S0744;S1363);
1207aDA(S1409);1213DA(S0405);1232DA(S0458)

3412. ***Closterium delpontei*** (Klebs) Wolle

391MS(S1176);969SI(S0504);977SI(***S0905***)

3413. ***Closterium diana*** Ehrenberg ex Ralfs

4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079;S0325;S0326);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);24TI(S0164);
27aTI(S1429);27bTI(S1429);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);
60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);
73SO(S0030;S0325;S0326);92SO(S1329);155SO(S1365);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS
(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642);286MS(S0030;S0325;S0326;
S0642);323MS(S0500);325MS(S0500;***S1299***);344MS(S0661);367MS(S0051;S0661);377MS(S0303);
384MS(S0051;S0661);386MS(S0661);401BA(S0505);476OT(S0325;S0326;S0631);511OT(S0325;
S0326;S0408;S0497);512aOT(S1230);522OT(S1044);581OT(S0508);592OT(S0508);809IA(S1210);

875SI(S0336;S0610);913SI(S0136;S0325;S0326);914SI(S0136);969SI(S0504);1018PR(S0651);
1076DA(S1361);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);
1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Closterium diana Ehrenberg ex Ralfs
var. ***arcuatum*** (Brébisson) Rabenhorst

913SI(S0136)

Closterium diana Ehrenberg ex Ralfs
var. ***compressum*** Klebs

913SI(S0136)

Closterium diana Ehrenberg ex Ralfs
var. ***minus*** (Wille) Schröder

52SO(S1176;***S1280***);285MS(S1280);284MS(S1280);289MS(S1280);476OT(S0631)

Closterium diana Ehrenberg ex Ralfs
var. ***pseudodiana*** (Roy) Krieger

154SO(S0456)

Closterium diana Ehrenberg ex Ralfs
f. ***verrucosa*** Nagy-Tóth, 1967

476OT(S0631)

3414. ***Closterium didymotocum*** Corda ex Ralfs
5TI(S0609);8TI(S0079;S0325;S0326);10TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);
56SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0325;
S0326);281MS(S1172);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1172);285MS(S0642);
286MS(S0030;S0325;S0326;S0408;S0642;S1172);331MS(***S1299***);362MS(S0853);367MS(S0661);
381MS(S0051);391MS(S1176);500OT(S0007); 511OT(S0325;S0326;S0408);620AG(S1297);
875SI(S0610);969SI(S0504);977SI(S0905);1086DA(S0190;S0270);1374UN(S0408);1388UN(S0456)

Closterium didymotocum Corda ex Ralfs
var. ***irregulare*** Schaarschmidt, 1883

331MS(S1299)

3415. ***Closterium eboracense*** (Ehrenberg) Turner
154SO(S0456)

3416. ***Closterium ehrenbergii*** Meneghini ex Ralfs
89SO(***S0906***;S1299);134SO(S0871);147SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1365);158SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);191CR(S0854);197CR(S1233);198CR(S1233);216CR(S1238);325MS
(S1299);500OT(S0007);511OT(S0018;S0408;S0497);512aOT(S1230);534OT(S1415);716AG(S0858);
749IA(S0841);758IA(S1242);792IA(S0516);889SI(S0817);985SI(S0842);1011PR(S1296);1041PR
(S0817);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1252DA(S0041;S0049)

3417. ***Closterium exiguum*** W. et G.S. West
147SO(S0962);336MS(S0301);511OT(***S0018***)

3418. ***Closterium exile*** W. et G.S. West
384MS(S0620);512OT(***S1236***);912SI(S0136)

3419. ***Closterium gracile*** Brébisson ex Ralfs

40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);89aSO(S1374);147SO(S0502);148SO(S0502);281MS(S1172);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0030;S0642;S1172);325MS(**S1299**);336MS(S1314);338MS(S0301);511OT(S0018;S0408;S0497);688AG(S0817);875SI(S0610);1076DA(S1173;S1361);1120DA(S1173);1169DA(S0192);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1310DB(S0928);1374UN(S0408);1413UN(S0238)

Closterium gracile Brébisson ex Ralfs
var. ***elongatum*** W. et G.S. West
281MS(**S1172**);284MS(S0642);286MS(S0642)

3420. ***Closterium hybridum*** Rabenhorst
1207aDA(S1409)

3421. ***Closterium incurvum*** Brébisson
476OT(S0631);511OT(**S0018**)

3422. ***Closterium insulare*** (*)
var. ***silesiacum*** Grönblad
281MS(S1172)

3423. ***Closterium intermedium*** Ralfs
61SO(S0509);346MS(S0620);391MS(S1176);396TM(**S0815**);511OT(S0018);749IA(S0841);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);876SI(S0498);913SI(S0136);969SI(S0504);976SI(S0905;S1310);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409)

3424. ***Closterium jenneri*** Ralfs
27bTI(S1429);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);187CR(S1176;S1280);283MS(S0642;S1280);284MS(S0030;S0642;S1280);285MS(S0030;S0642;S1280);286MS(S0642);325MS(**S1299**);340MS(S0301);343MS(S0301);367MS(S0051;S0661);391MS(S1176);475OT(S0147);500OT(S0007);836SI(S0221);874SI(S1176);876SI(S0498);913SI(S0136);914SI(S0136);976SI(S0905);1376UN(S0336)

Closterium jenneri Ralfs
var. ***robustum*** G.S. West
1393UN(S0018)

3425. ***Closterium juncidum*** Ralfs
5TI(S0609);8TI(S0079);19TI(S0079);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);73SO(S0030);142SO(S1299);285MS(S0642);286MS(S0642);325MS(**S1299**);500OT(S0007;S0008);511OT(S0018;S0497);872SI(S0221);875SI(S0610);876SI(S0498)

Closterium juncidum Ralfs
var. ***brevior*** (Ralfs) Roy
142SO(S0791)

Closterium juncidum Ralfs
f. ***robustior*** Rabenhorst
142SO(S0791)

3426. ***Closterium kuetzingii*** Brébisson
5TI(S0609);27aTI(S1429);56SO(S0030);62SO(S0030);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642);391MS(S1176);476OT(S0631);492OT(S0037;S0046);511OT(S0018;S0408;S0497);534OT(S0012);623AG(S0191);626AG(S0191);845SI(S1173);913SI(S0136);914SI(S0136);930SI(S0545);934SI(S0370);977SI(**S0905**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

Closterium kuetzingii Brébisson
var. ***brevisetaceum*** Tarnavski et Rădulescu, 1956
874SI(S0471;S1176);875SI(***S0450***;***S0498***)

3427. ***Closterium lanceolatum*** (Moore) Kützing
96SO(S0288);321MS(S1299);391MS(S1176);500OT(S0008);681AG(S0817);692AG(S0817);977SI
(S0905);1039PR(S0817);1041PR(S0817);1076DA(S1361);1130DA(***S1242***);1207DA(S0238);
1207aDA(S1409);1300DB(S0399)

3428. ***Closterium leiblenii*** Kützing ex Ralfs
92SO(S1329);99SO(S0456);120SO(S1033);121SO(S1033);154SO(S0456);155SO(S0456;S1365);
208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);281MS(S1172);282MS(S0642);283MS
(S0642);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642);386MS(S0661);401BA(S0505);457JI(S0055);
475OT(***S1299***);500OT(S0007;S0008);511OT(S0018;S0408);531OT(S0150);534OT(S0012;S1415);
681AG(S0817);688AG(S0817);754IA(S0817);875SI(S0610);889SI(S0817);890SI(S0817);897SI
(S0370);1052PR(S0817);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1229DA(S0781);1343DB(S0182);1388UN(S0456)

Closterium leiblenii Kützing ex Ralfs
var. ***minimum*** Schmidle
534OT(S0306)

Closterium leiblenii Kützing ex Ralfs
f. ***nasutum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Closterium libellula Focke ex Nordstedt – see : ***Closterium closterioides*** (Ralfs)
Louis et Peeters

Closterium libellula (Focke) Nordstedt
var. ***crassum*** Tarnavski et Rădulescu, 1956
874SI(S0471;S1176);875SI(***S0450***;***S0498***)

Closterium libellula (Focke) Nordstedt
var. ***interruptum*** (W. et G.S. West) Donat
188CR(***S1280***);284MS(S0642);286MS(S0642;S1176);373MS(S0051);380MS(S0051);382MS(S0051)

Closterium libellula (Focke) Nordstedt
var. ***punctatum*** (Rao) Krieger
874SI(S1176);875SI(***S0498***)

3429. ***Closterium limneticum*** Lemmermann
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);208CR(***S0014***;S1238);216CR(S1238);491OT(S1044);
492OT(S1044;S1045);493OT(S1045);499OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);875SI
(S0610);930SI(S0545);946SI(S1382);1011PR(S1296);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA
(S1046)

Closterium limneticum Lemmermann
var. ***tenue*** Lemmermann
208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553;S1238)

3430. ***Closterium lineatum*** Ehrenberg ex Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079;S0164);40SO(S0030;S0077);52SO(S0030);60SO(S0244);62SO
(S0030);66SO(S0030);89SO(S1299);92SO(***S0791***);99SO(S0456);142SO(S0906;S1299);282MS
(S0642);283MS(S0642;S1280);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0408;S0642);
323MS(S0500);336MS(S1314);401BA(S0505);500OT(S0007);511OT(S0408;S0497);534OT

(S0012;S1415);740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610);876SI(S0498);969SI(S0504);
1088DA(S0500);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1374UN(S0408;S0556);
1376UN(S0336)

3431. ***Closterium littorale*** Gay
386MS(S0661);492OT(S1045);1207aDA(S1409);1310DB(***S1103***);1348BS(S0710)

3432. ***Closterium lunula*** Ehrenberg et Hemprich ex Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079;S0325;S0326);12TI(S0079;S0164);24TI(S0079;S0164);
27aTI(S1429);27bTI(S1429);37SO(S1307);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);56SO(S0030;S0077;
S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;
S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0325;S0326);73SO
(S0030;S0325;S0326);86SO(S0906;S1299);89SO(S0906);142SO(***S0906***);187CR(S0325;S0326);
187CR(S1176;S1280);188CR(S1280);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;
S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642);286MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1176);290MS
(S1242);315MS(S1299);316MS(S0906;S1299);325MS(S0500;S1299);336MS(S0301;S1314;S0325;
S0326);396TM(S0815);476OT(S0325;S0326;S0631);511OT(S0018;S0325;S0326;S0408;S0497);
581OT(S0508);716AG(S0061);758IA(S1242);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);897SI(S0370);
913SI(S0325;S0326);914SI(S0136);969SI(S0504);1150DA(S0196);1161DA(S0639);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1225DA(S0296;S0751);1343DB(S0182);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Closterium lunula Ehrenberg et Hemprich ex Ralfs
f. ***retusum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Closterium lunula Ehrenberg et Hemprich ex Ralfs
var. ***sublanceolatum*** Klebs
325MS(S1299)

3433. ***Closterium macilentum*** Brébisson
235MS(S0159;S0954);749IA(S0841);836SI(***S0221***);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372;
S0744;S1363)

3434. ***Closterium manschuricum*** Skvortzow
90SO(***S1280***);92cSO(S1368)

3435. ***Closterium moniliferum*** (Bory) Ehrenberg
27aTI(S1429);38SO(S1218);76SO(S0617);79SO(S1033);84SO(S1033);89SO(***S0906***;S1299);96SO
(S0906;S1299);98SO(S0456);118SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S1177);142SO
(S0906;S1299);153SO(S1369);154SO(S0456);155SO(S0456);160SO(S1033);164SO(S1033);216CR
(S0553;S1238);256bMS(S1400);281MS(S1172);282MS(S0642);283MS(S0642;S1280);286MS
(S0642);396TM(S0815);427CE(S0190);457JI(S0055);476OT(S0631);491OT(S1044);492OT(S1044;
S1045);500OT(S0007;S0008);511OT(S0497);512aOT(S1230);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);
554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);592OT(S0627);598OT(S0143;S0144);600OT(S0146);604OT
(S0866);621aAG(S1449);641AG(S0341);655AG(S0817);681AG(S0436);685MS(S0817);689AG
(S0427);693AG(S0374;S0817);711AG(S0817);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);722AG
(S0683);745IA(S0411);746IA(S0817);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);804IA(S1033);
805IA(S0021);806IA(S0601);807IA(S0601);814IA(S0601);832SI(S0903);845SI(S0840);889SI
(S0817);939SI(S0370);956SI(S0725);982SI(S1304);993SI(S0700);1005PR(S0880);1046PR(S0817);
1052PR(S0817);1076DA(S0105;S0407;S1361;S1435);1086DA(S0190;S0270);1107DA(S0190);
1134DA(S0456);1138DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0065;S0066;
S0522);1202DA(S0132);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0362;S0743;S0891);1207DA(S0238;
S0372;S1363);1207aDA(S1409);1224DA(S0345;S0459);1225DA(S0160;S0296);1248DA(S0398);
1249DA(S0398);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1272DA(S0398);1286DA(S0041;S0049);
1310DB(S1103);1343DB(S0182);1348BS(S0928);1388UN(S0456);1413UN(S0238)

Closterium moniliferum (Bory) Ehrenberg
var. ***concavum*** Klebs
283MS(S0642;***S1280***);1107DA(S0190)

3436. ***Closterium navicula*** (Brébisson) Lütkemüller
4TI(S1176);8TI(S0079);13TI(S0079;S0164);15TI(S0164);18TI(S0030;S0079);40SO(S0030);56SO
(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);66SO(S0030);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS
(S0030;S0642;S1280);286MS(S0030;S0408;S0642);325MS(***S1299***);336MS(S1314);358MS(S0051);
362MS(S0853);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303);401BA(S0505);476OT(S0631);
500OT(S0007);511OT(S0018;S0497);581OT(S0508);592OT(S0508);656AG(S0817);717AG(S0817);
796IA(S0309);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610);876SI(S0498);914SI(S0136);923SI(S0258);926SI
(S0817;S1316);969SI(S0504);1374UN(S0408;S0556);1404UN(S0817)

Closterium navicula (Brébisson) Lütkemüller
var. ***crassum*** (W. et G.S.West) Grönblad
19TI(S0079)

Closterium navicula (Brébisson) Lütkemüller
f. ***pyrenoidosum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

3437. ***Closterium parvulum*** Nägeli
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);13TI(S0079);14TI(S0164);15TI(S0164);27aTI(S1429);
27bTI(S1429);62SO(S0030);89SO(S1299);92SO(S1329);99SO(S0456);142SO(***S0791***;S1299);154SO
(S0456);155SO(S0456);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);
256bMS(S1400);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);292MS(S0009);295MS(S0456);
339MS(S0301);343MS(S0301);346MS(S0620);385MS(S0301);475OT(S0147);511OT(S0018);531OT
(S0150);534OT(S0012;S1415);622AG(S0961);623AG(S0191);628AG(S0961);650AG(S0309);718AG
(S0817);764IA(S1001);775IA(S0265);796IA(S0309);810IA(S0601);811IA(S0601);835SI(S0903);
845SI(S0840);870SI(S0650);889SI(S0817);901SI(S0817);952SI(S1048);1007PR(S0414);1011PR
(S1296);1046PR(S0817);1052PR(S0817);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);
1124DA(S0353);1134DA(S0196);1206DA(S0362;S0457;S0743);1207DA(S0238;S0345;S0372;S0744
;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0458);1247DA(S0817);1287DA(S0369;S0416);1300DB(S0399);
1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1317DB
(S0684);1332DB(S1200);1343DB(S0182);1348BS(S0710;S0928);1374UN(S0556);1398UN(S0817);
1399UN(S0817)

Closterium parvulum Nägeli
var. ***angustum*** W. et G.S.West
874SI(S1176);875SI(***S0498***);914SI(S0136);1300DB(S0399);1306DB(S0399);1310DB(S0928);
1314DB(S0855)

Closterium parvulum Nägeli
f. ***majus*** W.West
282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);534OT(***S0306***)

3438. ***Closterium peracerosum*** Gay
215CR(S0553);216CR(***S1238***);300MS(S0962);386MS(S0661);592OT(S0508);1086DA(S0190;S0270)
;1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

3439. ***Closterium praelongum*** Brébisson
281MS(***S1172***);282MS(S0642);283MS(S0642);287MS(S0642);874SI(S1176);875SI(***S0498***);876SI
(S0498);877SI(S0498)

3440. ***Closterium pritchardianum*** Archer

62SO(S0030);283MS(S0642);285MS(S0642);295MS(**S0456**);1076DA(S1361)

3441. **Closterium prolongum** Rich
var. **maior** Péterfi, Robert et Nagy-Tóth, 1960
154SO(S0456)

3442. **Closterium pronum** Brébisson
154SO(S0456);155SO(S0456;S1365);283MS(S0642);286MS(S0642);456JI(S1214);457JI(S0055);
458JI(S0055);476OT(S0631);533OT(S1415);641AG(S0341);806IA(S0601);985SI(S0842);1043PR
(S0654);1076DA(S0081;S1173;S1361);1120DA(S1173);1206DA(S0457;S1237);1207DA(S0238;
S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0736);1258DA(S0036);1275DA(**S0362**);1277DA(S0362;
S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1288DA(S0345);1300DB(S0399);1302DB(S0399);
1307DB(S0399);1310DB(S0928);1324DB(S0400);1325DB(S0400;S0751);1348BS(S0928)

Closterium pronum Brébisson
f. **brevius** (W. West) Kossinskaja
533OT(S0306)

3443. **Closterium pseudolunula** Borge
235MS(S0159;S0954);391MS(S1176);977SI(**S0905**);1086DA(S0265;S0270)

3444. **Closterium punctatum** Skuja
191CR(S0854)

3445. **Closterium pusillum** Hantzsch
874SI(S1176);876SI(**S0498**)

Closterium pusillum Hantzsch
var. **monolithum** Wittrock
476OT(S0631)

3446. **Closterium ralfsii** Brébisson ex Ralfs
278MS(S1176);279MS(**S0600**);511OT(S0497);534OT(S1415);830CA(S0638)

Closterium ralfsii Brébisson ex Ralfs
var. **hybridum** Rabenhorst
52SO(S1176);289MS(**S1280**);391MS(S1176);534OT(S0012);976SI(S0905);1207DA(S0238;S0372);
1207aDA(S1409)

3447. **Closterium rostratum** Ehrenberg ex Ralfs
8TI(S0079);27aTI(S1429);27bTI(S1429);40SO(S0077);65SO(S0030);66SO(S0030);70SO(S0030);
72SO(S0030;S0325);99SO(S0456);155SO(S0456);216CR(S0553;S1238);285MS(S0642);286MS
(S0408);325MS(**S1299**);336MS(S1314);338MS(S0301);343MS(S0301);385MS(S0301);386MS
(S0661);391MS(S1176);511OT(S0497);512aOT(S1230);534OT(S0012;S1415);592OT(S0508);
775IA(S0265);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498);913SI(S0136);914SI(S0136);969SI(S0504);976SI
(S0905);977SI(S0905;S1310);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

3448. **Closterium setaceum** Ehrenberg ex Ralfs
511OT(**S0018**;S0408;S0497);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1076DA(S1361);1207DA(S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0160)

Closterium setaceum Ehrenberg ex Ralfs
var. **elongatum** West et West
1207DA(S0372);1225DA(**S0160**)

Closterium setigerum (?)

1324DB(S0400);1325DB(S0400)

3449. ***Closterium siliqua*** W. et G.S.West
283MS(S0642);285MS(**S0642**)

3450. ***Closterium strigosum*** Brébisson
90SO(S1280);256bMS(S1400);325MS(**S1299**);457JI(S0055);511OT(S0018);746IA(S0817);749IA
(S0841);1011PR(S1296);1039PR(S0817);1046PR(S0817);1076DA(S1173;S1361);1207DA(S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1310DB(S1103)

Closterium strigosum Brébisson
var. ***elegans*** (G.S.West) Krieger
340MS(S0301);343MS(S0301);689AG(**S0223**;S0427)

3451. ***Closterium striolatum*** Ehrenberg ex Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0609);8TI(S0079;S0325;S0326);9TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0164;S0325;
S0326);15TI(S0164);16TI(S0079);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);24TI(S0079;S0164);26TI(S0079;
S0164);27TI(S0079);27aTI(S1429);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);52SO(S0030;
S0243;S0325;S0326);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);59SO(S0030;S0325;S0326);60SO(S0244;
S0509);61SO(S0509);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;
S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);67SO(S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;
S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);113SO(S0908);122SO(S1280);123SO(S0908);134SO
(S0908);187CR(S0325;S0326;S1176;S1280);281MS(S1172);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS
(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642);286MS(S0030;S0325;S0326;S0408
;S0642);315MS(**S1299**);323MS(S0500);325MS(S0500;S1299);334MS(S0301;S0621;S1262);336MS
(S0301;S0325;S0326;S1314);339MS(S0301;S0325;S0326);343MS(S0301;S0325;S0326);358MS
(S0051);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS
(S0051);376MS(S0051);377MS(S0303;S0661);384MS(S0661);385MS(S0301;S0325;S0326);391MS
(S1176);401BA(S0505);476OT(S1176);500OT(S0007);511OT(S0408;S0497);581OT(S0508);592OT
(S0508);796IA(S0309);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610);969SI(S0504);976SI(S0905);977SI
(S0905);1086DA(S0270);1162DA(S0018);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336)

Closterium striolatum Ehrenberg ex Ralfs
var. ***subtruncatum*** (W. et G.S.West) Krieger
52SO(**S1280**);59SO(S1176);353MS(S0620);365MS(S0620);367MS(S0620);382MS(S0620);511OT
(S0018);874SI(S1176);876SI(S0498)

3452. ***Closterium subgibbum*** Y.V. Roll
92aSO(S1329)

3453. ***Closterium submoniliferum*** Woronichin
var. ***malinvernianum*** (De Notaris) Coesel
391MS(S1176);534OT(S0012);976SI(**S0905**);977SI(S0905)

3454. ***Closterium subscoticum*** Gutwinski
475OT(S0147)

3455. ***Closterium toxon*** W.West
874SI(S1176);876SI(**S0498**);1374UN(S0556)

3456. ***Closterium tumidulum*** Gay
12TI(S0079);155SO(S1365);362MS(S0853);386MS(S0661);511OT(S0408);1041PR(**S0817**);1046PR
(S0817);1376UN(S0336)

3457. ***Closterium tumidum*** Johnson
62SO(S0030);66SO(S0030);89SO(S0962);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0642);

286MS(S0030;S0642);338MS(**S0301**);356MS(S0661);373MS(S0051);375MS(S0051);476OT(S0631);
511OT(S0018);740IA(S0118);875SI(S0336);1086DA(S0190;S0270)

Closterium tumidum Johnson
var. **nylandicum** Grönblad
281MS(**S1172**);283MS(S0642);285MS(S0642)

3458. **Closterium turgidum** Ehrenberg ex Ralfs
62SO(S0030);284MS(S0030;S0642;S1280);285MS(S0642;S1280);286MS(S0030;S0642);304MS
(**S0791**;S1299);475OT(S0147);511OT(S0018);1109DA(S0190)

3459. **Closterium ulna** (Focke) W. et G.S. West
41SO(S0325);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);286MS(S0642);
796IA(**S0309**)

3460. **Closterium venus** Kützing ex Ralfs
27bTI(S1429);40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);65SO(S0030);89SO
(S1299);92SO(**S0906**);92cSO(S1368);208CR(S0014;S1238);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS
(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0030;S0408;S0642);315MS(S1299);336MS(S1314);
339MS(S0301);350MS(S0661);373MS(S0051);396TM(S0815);401BA(S0505);470aOT(S1349);
476OT(S0308;S1176);511OT(S0018;S0408;S0497);512aOT(S1230);514OT(S1299);541OT(S1044);
554OT(S1045;S1415);650AG(S0309);716AG(S0061);740IA(S0118);875SI(S0610);897SI(S0370);
1008bPR(S1443);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1374UN(S0408);1376UN(S0336)

Closterium venus Kützing ex Ralfs
var. **verrucosum** (Roll) Krieger
476OT(S0631)

3461. **Coccomonas orbicularis** Stein
155SO(S1365);230MS(S1034);232MS(S1034);1029PR(S0656);1086DA(**S0190**;S0270)

3462. **Coccomyxa confluens** (Kützing) Fott
89aSO(S1374);92cSO(S1368);94SO(S0845);286MS(S0102);355MS(S0853);373MS(S0051);512OT
(**S1236**)

3463. **Coelastrella striolata** Chodat
373MS(S0661;**S0906**);1374UN(S0471)

3464. **Coelastropsis costata** (Korshikov) Fott et Kalina
475OT(S0147)

3465. **Coelastrum astroideum** De Notaris
27aTI(S1429);89aSO(S1374);92cSO(S1368);155SO(S1365);161SO(S1033);163SO(S1033);212CR
(S0962);1018PR(**S0651**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S1046)

Coelastrum cambricum Archer – see: **Coelastrum pulchrum** Schmidle

Coelastrum cambricum Archer
var. **cruciata** Kammerer
281MS(S0102)

Coelastrum cambricum Archer
var. **rugosum** Rich
235MS(**S0159**;S0954)

3466. ***Coelastrum indicum*** Turner
147SO(**S0502**);148SO(S0502);155SO(S1275)

3467. ***Coelastrum microporum*** Nägeli
22TI(S0158);89aSO(S1374);92cSO(S1368);125SO(S0872;S1043);145SO(S1047);147SO(S0502);
148SO(S0502);151SO(S1371);154aSO(S1352);155SO(S0456;S1275;S1365);157SO(S1224);161SO
(S1033);163SO(S1033;S1306);164SO(S1033);191CR(S0854);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR
(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);231MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS
(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);264MS(S1415);266MS(S0651);270MS(S0846);284MS
(S0030);345MS(S0817);394TM(S0020);396TM(**S0815**);457JI(S0055);458JI(S0055);514OT(S1176;
S1305);533OT(S0150;S1415);534OT(S0012;S1415);544OT(S0866);558OT(S1260;S1261);595aOT
(S1417);598OT(S0144);604OT(S0866);631AG(S1274);634AG(S1212;S1338;S1364);641AG(S0341);
650AG(S0309;S0868;S1037);658AG(S0309);665AG(S0208);689AG(S0427);690AG(S0378);695AG
(S0587);707AG(S0817);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);740IA(S0118);
749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);796IA(S0309);805IA(S0021);809IA(S1210);818IA
(S0601);832SI(S0221);870SI(S0417;S0417);872SI(S0221);902SI(S1381);930SI(S0168;S0770;S0771;
S0773);946SI(S1382);951SI(S0425);952SI(S1048);961SI(S1417);975SI(S1202);994SI(S0141);995SI
(S0050);1005PR(S0297;S0513;S0843;S0880;S1287);1005aPR(S1442);1007PR(S0414);1018PR
(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0419;S1332);1041PR(S0817);1043PR(S0654);1049PR(S1383);
1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0643;S0653);1076DA(S0081;S0122;S0238;S1173;S1216;S1361;
S1435);1077DA(S0385);1077aDA(S1348);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);
1115DA(S0668);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1138DA(S0196);
1139DA(S0196);1142DA(S0196);1150DA(S0196);1152DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA
(S0639);1169DA(S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1174aDA(S1360);
1176DA(S0167;S0735;S1450);1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066);1201DA(S0132;
S0269);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1213DA(S0062;S0405);1219DA(S0931);1225DA(S0160;S0296);1232DA(S0464);
1236DA(S0464);1237DA(S0063;S0464);1240DA(S0464);1247DA(S0817);1258DA(S0036);1272DA
(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416);1300DB
(S0142);1310DB(S0928);1324DB(S0738);1325DB(S0400;S0751);1337DB(S1450);1343DB(S0182);
1348BS(S0928);1370UN(S0409);1413UN(S0238)

Coelastrum microporum Nägeli
var. ***octaedricum*** (Skuja) Sodomk
92cSO(S1368)

3468. ***Coelastrum naegelii*** Ralfs
721AG(S0080)

3469. ***Coelastrum proboscideum*** Bohlin
161SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);284MS(S0102);457JI(S0055);604OT
(S0866);650AG(S0868);716AG(S0858);721AG(S0080);1076DA(S0238;S1361);1176DA(S0167;
S0735);1207aDA(S1409);1302DB(S0399);1319DB(S0106);1321DB(S0106);1322DB(S0404);
1413UN(S0238)

3470. ***Coelastrum pseudomicroporum*** Korshikov
27aTI(S1429);155SO(S1365);161SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);284MS
(S0102);457JI(S0055);604OT(S0866);650AG(S0868);716AG(S0858);721AG(S0080);1076DA
(S0238);1176DA(S0167;**S0735**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1302DB(S0399);
1319DB(S0106);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1413UN(S0238)

3471. ***Coelastrum pulchrum*** Schmidle
92SO(S1329);92cSO(S1368);147SO(S0502);454JI(S0784);650AG(S1311);716AG(S0061);773IA
(S0474);840aSI(S1423);1043PR(S0654);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA
(S0296);1247DA(**S0817**);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1370UN(S1199)

3472. ***Coelastrum reticulatum*** (Dangeard) Senn
92cSO(S1368);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);394TM(S0020);583OT(S0371);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1212;S1338);721AG(S0080;S0107);871SI(S0074);930SI(S0370;S0545;S0770;S0771;S1345);934SI(S0370);1033PR(S0419);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1324DB(S0400)
3473. ***Coelastrum sphaericum*** Nägeli
89SO(S0962);92cSO(S1368);118SO(S1033);121SO(S1033);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S0456;S1275;S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);191CR(S0854);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);300MS(S0962);303MS(S0962);324MS(S0962);325MS(***S1305***);454JI(S0784);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);557OT(S1415);575OT(S1044);650AG(S1311);716AG(S0061);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);946SI(S1382);952SI(S1048);994SI(S0141);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1033PR(S0419);1039PR(S0817);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1076DA(S0238;S1361);1086DA(S0190;S0270);1206DA(S0891);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1225DA(S0296);1237DA(S0063);1287DA(S0416;S0514);1310DB(S0963);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1338aDB(S1347);1348BS(S0928);1370UN(S0737);1413UN(S0238)
3474. ***Coelastrum stuhlmanii*** Schmidle
930SI(S0545;~~*S0770*~~;S0771)
3475. ***Coenochloris asymmetrica*** F.Hindák
92cSO(S1368)
3476. ***Coenochloris mucosa*** (Korshikov) Hindák
7251A(S0060;S0112;~~*S0478*~~);7411A(S0112;S0478)
3477. ***Coenochloris pyrenoidosa*** Korshikov
92cSO(S1368);147SO(~~*S0502*~~);151SO(S1371);155SO(S1275;S1365);197CR(S1233);198CR(S1233);491OT(S1044);492OT(S1044);511OT(S0497);525OT(S1044);551OT(S1044;S1415);553OT(S1044);557OT(S1415)
3478. ***Coenococcus planctonicus*** Korshikov
92cSO(S1368);155SO(S1275);551OT(S1045);575OT(S1044);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1213DA(~~*S0062*~~)
3479. ***Coenococcus polycoccus*** (Korshikov) Hindák
92SO(S1329);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);210CR(***S1238***);216CR(S0553);283MS(S0102);285MS(S0102);286MS(S0102);287MS(S0102);511OT(S0497);551OT(S1415);557OT(S1415)
3480. ***Coenocystis obtusa*** Korshikov
92cSO(S1368);147SO(~~*S0502*~~);148SO(S0502);1076DA(S1361)
3481. ***Coenocystis planctonica*** Korshikov
89aSO(S1374);155SO(S1275);740IA(~~*S0118*~~);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1236DA(S1046)
3482. ***Coenocystis subcylindrica*** Korshikov
281MS(***S1172***);283MS(S0102);284MS(S0102)
3483. ***Coleochaete divergens*** Pringsheim

1190DA(S0858)

3484. ***Coleochaete irregularis*** Pringsheim
650AG(S0309)

Coleochaete irregularis Pringsheim
var. ***nitellarum*** (Jost) Teodoresco, 1907
650AG(S0817);802IA(S0817);1046PR(***S0817***);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1247DA(S0817)

3485. ***Coleochaete klebahnii*** Schmidle
4TI(S1176);25TI(S0079;S0164);52SO(S1176);75SO(***S1280***);1374UN(S0324);1374UN(S0556)

3486. ***Coleochaete orbicularis*** Pringsheim
92SO(***S0906***);153SO(S1369);396TM(S0815);500OT(S0007);689AG(S0427);689AG(S0817);693AG
(S0817);710AG(S0817);1046PR(S0817);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA
(S0817)

3487. ***Coleochaete polytricha*** (Nordstedt) Klebahn
476OT(S0631)

3488. ***Coleochaete scutata*** Brébisson
34SO(S1307);153SO(S1354);500OT(***S0007***);749IA(S0841);832SI(S0903);1086DA(S0190)

3489. ***Coleochaete soluta*** (Brébisson) Pringsheim
153aSO(S1354);796IA(***S0309***)

3490. ***Coleochlamys perforata*** (Lee et Bold) Ettl et Gärtner
347MS(S0962)

3491. ***Comasiella arcuata*** (Lemmermann) Hegewald, Wolf, Keller, Friedl et Krienitz
var. ***platydisca*** (G.M.Smith) Hegewald et Wolf
92cSO(S1368)

3492. ***Coronastrum ellipsoideum*** Fott
1043PR(S0654);1207aDA(S1409);1314DB(***S0855***)

3493. ***Cosmarium abbreviatum*** Raciborski
27bTI(S1429);92cSO(S1368);96aSO(S1428);155SO(***S1365***)

3494. ***Cosmarium abruptum*** Lundell
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1272DA(***S0372***)

3495. ***Cosmarium abscissum*** Lütkemüller
923SI(S0258);926SI(***S0817***;S1316);927SI(S0817;S1316)

3496. ***Cosmarium alpinum*** Raciborski
334MS(S0621;***S1262***);336MS(S1314);339MS(S0301)

3497. ***Cosmarium amoenum*** Brébisson ex Ralfs
8TI(S0079);500OT(S0007);511OT(S0408);614AG(***S1297***);1374UN(S0408)

3498. ***Cosmarium anceps*** Lundell
283MS(S0642)

3499. **Cosmarium angulosum** Brébisson
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);26TI(S0079);39SO(S1176);122SO(S1280);187CR(S1176);
S1280);491OT(S1044);492OT(S1044);740IA(S0118);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

Cosmarium angulosum Brébisson
var. **concinnum** (Rabenhorst) W. et G.S.West
40SO(S0030);62SO(S0030);65SO(S0030);281MS(**S1172**);283MS(S0642);284MS(S0642);
285MS(S0642);286MS(S0642)

Cosmarium angulosum Brébisson
var. **euastroides** (Delponte) Krieger et Gerloff
1086DA(S0270)

3500. **Cosmarium annulatum** (Nägeli) De Bary
476OT(S0631)

3501. **Cosmarium asphaerosporum** Wittrock
92cSO(S1368);475OT(**S0147**)

3502. **Cosmarium bioculatum** Brébisson ex Ralfs
89SO(**S0906**;S1299);124SO(S0181);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275);216CR(S0553;S1238);
424CE(S0776);457JI(S0055);650AG(S0309);658AG(S0309);689AG(S0427);716AG(S0061);796IA
(S0309);874SI(S1176);876SI(S0498);1207aDA(S1409);1302DB(S0399);1310DB(S0928)

Cosmarium bioculatum Brébisson ex Ralfs
var. **omphalum** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)

Cosmarium bioculatum Brébisson ex Ralfs
f. **depressum** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)

3503. **Cosmarium biretum** (Brébisson) Ralfs
285MS(S0642);689AG(S0427);1378UN(**S1299**)

Cosmarium biretum (Brébisson) Ralfs
f. **minor** Teodoresco, 1907
689AG(S0427;S0817);707AG(**S0817**);1046PR(S0817)

3504. **Cosmarium blythii** Wille
476OT(S0631)

Cosmarium blythii Wille
var. **novae-silvae** W. et G.S.West
476OT(**S0631**);1376UN(S0336)

3505. **Cosmarium botrytis** (Bory) Meneghini
4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);8TI(S0079);12TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);56SO
(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);66SO(S0030);89SO(S0906);
92SO(S1329);142SO(**S0791**;S0906);147SO(S0502);154SO(S0456);155SO(S1275;S1330;S1365);
182CR(S0581);188CR(S1280);191CR(S0854);212CR(S0962);237MS(S1034);239MS(S1183);281MS
(S0906);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030);286MS(S0030;S0408;S0642;S1176);325MS(S0500);
336MS(S1314);340MS(S0301);361MS(S0620);385MS(S0301);386MS(S0661);391MS(S1176);
396TM(S0815);401BA(S0505);424CE(S0815);427CE(S0190);476OT(S0631);500OT(S0007;S0008);
511OT(S0018;S0408);512aOT(S1230);613AG(S1297);620AG(S1297);621aAG(S1449);640AG

(S0817);650AG(S0309;S0868);658AG(S0309);672AG(S0817);681AG(S0817);688AG(S0817);
689AG(S0427);711AG(S0817);721AG(S0080);722AG(S0683);746IA(S0817);749IA(S0841);756IA
(S0817);758IA(S1242);775IA(S0265);792IA(S0516);796IA(S0309);805IA(S0021);832SI(S0221);
876SI(S0498);883SI(S0817);889SI(S0817);890SI(S0817);904SI(S0817);912SI(S0136);913SI(S0136);
923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);930SI(S0545);939SI(S0370);956SI(S0725);969SI(S0504);977SI
(S0905);982SI(S1304);985SI(S0842);1011PR(S1296);1041PR(S0817);1046PR(S0817);1051PR
(S0817);1086DA(S0190;S0270);1157DA(S0196);1169DA(S0192;S0316);1200DA(S0058;S0065;
S0066);1202DA(S0171);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1237DA(S0063);1277DA(S0041;S0049);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1362BS(S0642);1374UN
(S0556);1376UN(S0336);1378UN(S1299);1413UN(S0238)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***emarginatum*** Hansgirg

688AG(S0817);832SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0498);889SI(S0817);1398UN(S0817)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***gemmiferum*** (Brébisson) Nordstedt

281MS(S1172);286MS(S0642)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***glabrum*** Schaarschmidt, 1882

325MS(S1299)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***granulatum*** Schaarschmidt, 1882

325MS(S1299)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***mamillatum*** Tarnavski et Rădulescu, 1956

874SI(S0450;S1176);877SI(S0498)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***mediolaeve*** West

284MS(S0642;S1280);285MS(S0642;S1280);286MS(S0642)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***squamosum*** Schaarschmidt, 1882

325MS(S1299)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***subtumidum*** Wittrock

90SO(S1280);188CR(S1280);283MS(S0642;S1280);286MS(S1176;S0642)

Cosmarium botrytis (Bory) Meneghini

var. ***tumidum*** Wolle

281MS(S1172);282MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0642)

3506. ***Cosmarium braunii*** Reinsch

832SI(S0221);916SI(S0555)

3507. ***Cosmarium caelatum*** Ralfs

4TI(S1176);12TI(S0079);13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);15TI(S0164);16TI(S0079);18TI(S0079);
19TI(S0079);27TI(S0079);27aTI(S1429);27bTI(S1429);39SO(S1176);56SO(S0030);62SO(S0030);
63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);122SO(S1280);187CR(S1176;S1280);216CR(S0553;
S1238);292MS(S0009);336MS(S1314);343MS(S0301);346MS(S0620);356MS(S0661);359MS
(S0620);362MS(S0273;S0620;S0853);365MS(S0620);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS

(S0853);401BA(S0505);534OT(S0012;S1415);584OT(S0817);592OT(S0508);875SI(S0336);901SI
(**S0817**);913SI(S0136);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);969SI(S0504);976SI(S1310);1376UN
(S0336);1398UN(S0817)

Cosmarium caelatum Ralfs

var. ***spectabile*** (De Notaris) Nordstedt
391MS(S1176);614AG(**S1297**);977SI(S0905);1398UN(S0817)

3508. ***Cosmarium calcareum*** Wittrock
890SI(**S0817**);1190DA(S0858)

3509. ***Cosmarium calodermum*** (Gay) De Toni
584OT(S0817);889SI(S0817);1394UN(S0817);1398UN(S0817)

3510. ***Cosmarium circulare*** Reinsch
511OT(**S0018**;S0497);740IA(S0118);796IA(**S0309**);913SI(S0136);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409)

Cosmarium circulare Reinsch

var. ***minor*** Reinsch
1076DA(S0521);1244DA(**S0194**)

Cosmarium circulare Reinsch

var. ***minus*** Hansgirg
511OT(S0018)

3511. ***Cosmarium connatum*** Brébisson ex Ralfs
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);56SO(S0079);62SO(S0030);187CR(S1176;S1280);282MS(S0642);
283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);286MS(S0030;S0408;S0642;S1172);325MS(S0500);401BA
(S0505);511OT(S0018;S0408;S0497);796IA(S0309);913SI(S0139);1207DA(S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1400UN(**S0817**)

3512. ***Cosmarium conspersum*** Ralfs
8TI(S0079);512aOT(S1230);746IA(**S0817**)

Cosmarium conspersum Ralfs

var. ***latum*** (Brébisson) W. et G.S. West
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);688AG(**S0817**);913SI(S0136)

Cosmarium conspersum Ralfs

var. ***rotundatum*** Wittrock
890SI(**S0817**);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);927SI(S0817;S1316)

Cosmarium conspersum Ralfs

var. ***subrotundatum*** West
1086DA(S0270)

3513. ***Cosmarium constrictum*** Delponte
913SI(S0136)

3514. ***Cosmarium contractum*** Kirchner
27bTI(S1429)

Cosmarium contractum Kirchner

var. ***ellipsoideum*** (Elfving) W. et G.S. West
8TI(**S0079**);92cSO(S1368);1207aDA(S1409);1208DA(S1046)

Cosmarium contractum Kirchner
var. ***minutum*** (Delponte) Coesel
92cSO(S1368)

3515. ***Cosmarium crassiusculum*** (De Bary) Krieger
4TI(S1176);13TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);52SO(S1176);289MS(***S1280***);874SI(S1176);
876SI(S0498);1374UN(S0556)

3516. ***Cosmarium crenatum*** Ralfs ex Ralfs
4TI(S1176);27bTI(S1429);89SO(S1299);258MS(S1299);291MS(S1299);362MS(S0620);384MS
(S0620);424CE(***S0815***);476OT(S1299);613AG(S1297);620AG(S1297);742IA(S0411);746IA(S0817);
756IA(S0817);836SI(S0221);876SI(S0498);882SI(S0817);889SI(S0817);903SI(S0817);1338aDB
(S1347);1404UN(S0817)

Cosmarium crenatum Ralfs ex Ralfs
var. ***alpinum*** Raciborski
584OT(S0817);1399UN(S0817)

Cosmarium crenatum Ralfs ex Ralfs
var. ***nanum*** Wittrock
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);1398UN(***S0817***)

3517. ***Cosmarium crenulatum*** Nägeli
154SO(***S0456***);155SO(S0456);282MS(S0642);598OT(S0144);969SI(S0504);1200DA(S0065;S0066);
1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372);1225DA(S0160);1237DA(S0063);1277DA(S0041;S0049)

3518. ***Cosmarium cristatum*** Ralfs
325MS(S1299)

3519. ***Cosmarium cucumis*** Corda ex Ralfs
5TI(S0609);8TI(S0079);27bTI(S1429);40SO(S0077);41SO(S0077;S0509);56SO(S0077);60SO
(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);142SO(***S0906***;S1299);281MS
(S0906;S1172;S1299);282MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0408;
S0642;S1176);373MS(S0051;S0661);396TM(S0815);401BA(S0505);500OT(S0007);584OT(S0817);
688AG(S0817);740IA(S0118);764IA(S1001);875SI(S0336);882SI(S0817);889SI(S0817);901SI
(S0817);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1374UN(S0408);1376UN(S0336);1398UN(S0817);
1399UN(S0817);1404UN(S0817)

Cosmarium cucumis Corda ex Ralfs
var. ***polonicum*** Raciborski
f. ***minor*** Teodoresco, 1907
890SI(S0817)

3520. ***Cosmarium cucurbita*** Brébisson ex Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0164);6TI(S0164);8TI(S0164);12TI(S0164);13TI(S0164);14TI(S0164);15TI(S0164)
;24TI(S0164);25TI(S0164);26TI(S0164);52SO(S0243;S0300;S1176;S1280);58SO(S1280);61SO
(S1280);59SO(S1176);74SO(S1280);315MS(***S0791***;S0959;S1176);334MS(S0301);476OT(S0631);
740IA(S0118);758IA(S1242);892SI(S0817);1374UN(S0556);1398UN(S0817)

Cosmarium cucurbita Brébisson ex Ralfs
var. ***attenuatum*** G.S. West
4TI(S1176)

Cosmarium cucurbita Brébisson
f. ***minor*** W. et G.S. West

52SO(S0243)

Cosmarium cucurbitinum (Bisset) Lütkemüller – see:

Actinotaenium cucurbitinum (Bisset) Teiling

Cosmarium cucurbitinum (Bisset) Lütkemüller

f. ***minor*** West

4TI(S1176);11TI(S0164);12TI(S0164);52SO(S0300;S1176);61SO(***S1280***);289MS(S1280);336MS(S0301;S1314);362MS(S0273);367MS(S0273)

3521. ***Cosmarium curtum*** Brébisson ex Ralfs
874SI(S1176);875SI(***S0498***)

Cosmarium curtum Brébisson ex Ralfs

var. ***exiguum*** Hansgirg

500OT(***S0008***);756IA(S0817);883SI(S0817);892SI(S0817);901SI(S0817);903SI(S0817)

Cosmarium curtum Brébisson ex Ralfs

var. ***globosum*** Wille

726IA(S0817);890SI(S0817)

Cosmarium curtum Brébisson ex Ralfs

var. ***majus*** (Brébisson) Rabenhorst

758IA(S1242)

3522. ***Cosmarium cyclicum*** Lundell

923SI(S0258;S0817;S1316);930SI(S0370;S0545);934SI(S0370);1404UN(***S0817***)

Cosmarium cyclicum Lundell

var. ***subtruncatum*** Hansgirg

476OT(S0631)

3523. ***Cosmarium debaryi*** (Archer) Lundell

8TI(S0079);62SO(S0030);188CR(S1280);284MS(S0030;S0642);285MS(S0642);286MS(S0030;S0642;S1176);476OT(S0631);500OT(S0007);511OT(S0018);913SI(***S0136***)

3524. ***Cosmarium decedens*** (Reinsch) Raciborski

362MS(S0853);377MS(S0303);923SI(S0258);926SI(***S0817***;S1316)

Cosmarium decedens (Reinsch) Raciborski

var. ***carpaticum*** Raciborski

365MS(S0620)

3525. ***Cosmarium depressum*** (Nägeli) Lundell

1206DA(***S0362***;S0743);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1278DA(S0362)

Cosmarium depressum (Nägeli) Lundell

var. ***planctonicum*** Reverdin

155SO(***S0456***;S1275);1029PR(S0656);1043PR(S0654)

3526. ***Cosmarium diadematum*** Schaarschmidt, 1883

325MS(S1299)

3527. ***Cosmarium didymochondrum*** Nordstedt

511OT(S0018;S0497);746IA(S0817);890SI(***S0817***)

3528. ***Cosmarium difficile*** Taylor
27aTI(S1429);27bTI(S1429);336MS(S1314);338MS(S0301);339MS(S0301);343MS(***S0301***);401BA(S0505);512aOT(S1230);875SI(S0610);1376UN(S0336)
3529. ***Cosmarium elegantissimum*** Lundell
401BA(S0505);511OT(***S0408***);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1374UN(S0408)
3530. ***Cosmarium fontigerum*** Nordstedt
281MS(***S1172***);284MS(S0642)
3531. ***Cosmarium formosulum*** Hoff
8TI(***S0079***);27TI(S0079);27aTI(S1429);27bTI(S1429);120SO(S1033);121SO(S1033);155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);256bMS(S1400);906SI(S1231);1011PR(S1296);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)
- Cosmarium formosulum*** Hoff
var. ***nathorstii*** (Boltdt) W. et G.S.West
281MS(***S1172***);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);286MS(S0642);1086DA(***S0190***;S0270)
3532. ***Cosmarium furcatospermum*** W. et G.S.West
367MS(S0620);382MS(***S0620***);1374UN(S0471)
3533. ***Cosmarium geometricum*** W. et G.S.West
1207aDA(S1409);1293DA(***S0372***)
3534. ***Cosmarium granatum*** Brébisson ex Ralfs
89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368);96aSO(S1428);96bSO(S1428);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);281MS(S1172);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642;S1280);291MS(S1299);401BA(S0505);457JI(S0055);500OT(S0007);512aOT(S1230);650AG(S0309);746IA(***S0817***);890SI(S0817);961SI(S1417);1049PR(S1383);1076DA(S1361);1078DA(S0119);1086DA(S0190;S0270);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0041;S0049);1277DA(S1204);1287DA(S0369);1310DB(S0928);1325DB(S0751)
- Cosmarium granatum*** Brébisson ex Ralfs
var. ***nordstedtii*** Hansgirg
1404UN(S0817)
3535. ***Cosmarium granulatum*** W. West
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1348BS(S0231);1350BS(***S0256***)
3536. ***Cosmarium hammeri*** Reinsch
216CR(***S1238***);325MS(S1299);476OT(S1299)
- Cosmarium hammeri*** Reinsch
f. ***minus*** Reinsch
216CR(S0553;***S1238***)
3537. ***Cosmarium haynaldii*** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)
3538. ***Cosmarium heimerlii*** West
154SO(S0456);155SO(S0456);511OT(***S0018***;S0497)

3539. **Cosmarium holmiense** Lundell
var. **integrum** Lundell
742IA(S0411);746IA(S0817);903SI(**S0817**);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316)
- Cosmarium holmiense** Lundell
var. **minus** Hansgirg
746IA(S0817)
3540. **Cosmarium homalodermum** Nordstedt
343MS(S0301)
3541. **Cosmarium hornavanense** Gutwinski
27aTI(S1429);92SO(S1329);336MS(S1314);343MS(**S0301**);512aOT(S1230)
3542. **Cosmarium humile** (Gay) Nordstedt
154SO(**S0456**);155SO(S0456);208CR(S1238);216CR(S0553;S1238);511OT(S0018);534OT(S0012;S1415);650AG(S0309);716AG(S0061);796IA(S0191;**S0309**);1157DA(S0196);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)
- Cosmarium humile** (Gay) Nordstedt
var. **glabrum** Gutwinski
208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);283MS(S0642)
- Cosmarium humile** (Gay) Nordstedt
var. **striatum** (Boldt) Schmidle
154SO(**S0456**);155SO(S1275);336MS(S0301;S1314)
3543. **Cosmarium hunyadyanum** Schaarschmidt, 1882
325MS(S1299)
3544. **Cosmarium impressulum** Elfving
34SO(S1307);92SO(S1329);154SO(**S0456**);155SO(S0456;S1365);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);287MS(S0642);361MS(S0620);476OT(S0631);534OT(S0012;S1415);650AG(S0309);658AG(S0309);716AG(S0061);796IA(**S0309**);1076DA(S1361;S1361);1086DA(S0270);1157DA(S0196);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063)
- Cosmarium impressulum** Elfving
var. **suborthogonum** (Raciborski) Taft
283MS(S0642);284MS(S0642);287MS(S0642);1393UN(**S0018**)
3545. **Cosmarium incertum** Schmidle
8TI(S0079);40SO(S0030;S0077);56SO(S0030;S0077);59SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);73SO(S0030);281MS(**S1172**);286MS(S0642);349MS(S0661);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051);375MS(S0051);401BA(S0505)
3546. **Cosmarium inconspicuum** W. et G.S. West
216CR(**S0553**;S1238);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)
3547. **Cosmarium kanitzii** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)
3548. **Cosmarium laeve** Rabenhorst
27aTI(S1429);89SO(S1299);89aSO(S1374);92cSO(S1368);96aSO(S1428);124SO(S0181);427CE(S0190);454JI(S0784);457JI(S0055);641AG(S0346);658AG(S0309);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);775IA(S0265);796IA(S0309);804IA(S0601);810IA(S0601);814IA(S0601);818IA(S0601);923SI(S0258;**S0817**);926SI(S0817;S1316);993SI(S0277;S0700);1005PR(S0513);1076DA(S1361);

1113DA(S0140);1135DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1200DA(S0067;
S0130;S0522);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1268DA(S1046);1281aDA
(S1331);1394UN(S0817);1413UN(S0238)

Cosmarium laeve Rabenhorst
var. ***pseudooctangulare*** Fritsch et Rich
89aSO(S1374);92cSO(***S1368***)

Cosmarium laeve Rabenhorst
var. ***westii*** Krieger et gerloff
874SI(S1176) ;875SI(***S0498***)

3549. ***Cosmarium leioderium*** Gay
718AG(S0817);1041PR(S0817)

3550. ***Cosmarium margaritaceum*** (*)
368MS(S0661)

3551. ***Cosmarium margaritatum*** (Lundell) Roy et Bisset
401BA(S0505)

3552. ***Cosmarium margaritiferum*** (Turpin) Meneghini
142SO(***S0906***;S1299);216CR(S0553;S1238);332MS(S1299);396TM(S0815);500OT(S0007);534OT
(S0012;S1415);614AG(S1297);615AG(S1297);706AG(S0279);716AG(S0061);796IA(S0309);940SI
(S0473);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1378UN(S1299);1398UN(S0817);

3553. ***Cosmarium melanosporum*** Archer et Roy
475OT(S0147)

3554. ***Cosmarium meneghinii*** Brébisson ex Ralfs
52SO(S1280);59SO(S1176);89SO(S1299);92SO(S0906);92cSO(S1368);96SO(S1299);98SO(S0456);
99SO(S0456);142SO(***S0906***);187CR(S1176;S1280);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553);281MS
(S1172);283MS(S0642;S1280);325MS(S1299);331MS(S1299);396TM(S0815);457JI(S0055);500OT
(S0007);514OT(S1299);534OT(S0012;S1415);650AG(S0309;S0817);658AG(S0309);689AG(S0427;
S0817);716AG(S0061);718AG(S0817);721AG(S0080);758IA(S1242);796IA(S0309);882SI(S0817);
889SI(S0817);890SI(S0817);1049PR(S0817);1051PR(S0817);1076DA(S1361);1086DA(S0190;
S0270);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1398UN(S0817)

Cosmarium meneghinii Brébisson ex Ralfs
var. ***braunii*** (Reinsch) Hansgirg
901SI(S0817)

Cosmarium meneghinii Brébisson ex Ralfs
var. ***nanum*** Wille
283MS(S0642;***S1280***)

3555. ***Cosmarium mentiens*** Schaarschmidt, 1883
315MS(S0959;S1176;***S1299***)

3556. ***Cosmarium minimum*** W. et G.S.West
92SO(S1329);874SI(S1176) ;875SI(***S0498***);1374UN(S0556)

3557. ***Cosmarium moniliforme*** (Turpin) Ralfs
92SO(S1329);142SO(***S0791***;S1299);216CR(S0553;S1238);440JI(S0947);758IA(S1242);796IA
(S0309);1130DA(S1242);1200DA(S0130;S0541);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA
(S1204)

3558. ***Cosmarium monomazum*** Lundell
125SO(S0872;***S1043***)
3559. ***Cosmarium mooreanum*** (Archer) Lütkemüller
1398UN(S0817)
3560. ***Cosmarium naegelianum*** Brébisson
512OT(S1236)
3561. ***Cosmarium nasutum*** Nordstedt
4TI(S1176);12TI(S0079);13TI(S0079);14TI(S0164);15TI(S0164);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);52SO(S1176);63SO(S0030);65SO(S0030);73SO(S0030);289MS(***S1280***);336MS(S0301);S1314);346MS(S0620);349MS(S0661);359MS(S0620);362MS(S0853);365MS(S0620);367MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);381MS(S0051);384MS(S0620);401BA(S0505);875SI(S0336);913SI(S0136);1376UN(S0336)
3562. ***Cosmarium nathorstii*** Boldt
746IA(S0817)
3563. ***Cosmarium nitidulum*** De Notaris
613AG(***S1297***);716AG(S0858);889SI(S0817);890SI(S0817);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)
3564. ***Cosmarium norimbergense*** Reinsch
285MS(S0642;S1280);514OT(***S1299***)
- Cosmarium norimbergense*** Reinsch
var. ***depressum*** (W. et G.S. West) Krieger et Gerloff
188CR(***S1280***);286MS(S0642;S1176)
3565. ***Cosmarium norvegicum*** Ström
511OT(***S0018***;S0497)
3566. ***Cosmarium notabile*** Brébisson
593OT(S0678);618AG(S0191);623AG(S0191);626AG(S0191);641AG(S0341);716AG(S0061;S0858);756IA(S0817);810IA(S0601);811IA(S0601);814IA(S0601);872SI(S0221);874SI(S1176);876SI(S0498);892SI(***S0817***);921SI(S0817);1190DA(S0858);1374UN(S0556)
- Cosmarium notabile*** Brébisson
f. ***ornatum*** Nordstedt
883SI(S0817)
3567. ***Cosmarium novae-semiliae*** Wille
216CR(S0553;***S1238***)
- Cosmarium novae-semiliae*** Wille
var. ***sibiricum*** Boldt
913SI(S0136)
3568. ***Cosmarium obliquum*** Nordstedt
4TI(S1176);26TI(S0079;S0164);39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1176);74SO(S1280);289MS(S1280);314MS(S1299);315MS(***S0791***;S0811;S0959;S1176;S1299);365MS(S0620);912SI(S0136);1370UN(S0813);1374UN(S0556)
- Cosmarium obliquum*** Nordstedt
var. ***csatoi*** Csáto, 1885

315MS(*S0811*;S1176)

Cosmarium obliquum Nordstedt
f. ***duplex*** Csáto, 1885

315MS(*S0811*;S1176)

Cosmarium obliquum Nordstedt
f. ***monstruosa*** Csáto, 1885

315MS(*S0811*;S1176)

Cosmarium obliquum Nordstedt
f. ***tatrica*** Gutwinski

874SI(S1176) ;877SI(*S0498*)

3569. ***Cosmarium oblongum*** Bennett
92SO(S1329);500OT(*S0007*)

3570. ***Cosmarium obsoletum*** (Hantzsch) Reinsch
92SO(S1329);511OT(*S0018*;S0497)

3571. ***Cosmarium obtusatum*** Schmidle
27aTI(S1429);208CR(*S0014*;S1238);216CR(S0553;S1238);534OT(S0012;S1415);1049PR(S1383);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1387UN(S0456)

3572. ***Cosmarium ocellatum*** Eichler et Gutwinsky
906SI(S1235)

3573. ***Cosmarium ochtodes*** Nordstedt
4TI(S1176);24TI(S0079;S0164);27bTI(S1429);60SO(S0244);467OT(S0505);511OT(S0497);512aOT
(S1230);592OT(S0508);656AG(S0817);711AG(S0817);740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(S0336);
877SI(S0498);889SI(S0817);893SI(S0817);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);969SI(S0504);
1374UN(S0556);1376UN(S0336);1404UN(*S0817*)

Cosmarium ochtodes Nordstedt
var. ***squamosum*** (Schaarschmidt) Péterfi, 1973
40SO(S0030);56SO(S0077);62SO(S0030);66SO(S0030);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);
285MS(S0030;S0642);286MS(S0642;*S1172*);286MS(S0030)

3574. ***Cosmarium oligogongrus*** Reinsch
511OT(*S0018*;S0497)

3575. ***Cosmarium ornatum*** Ralfs
500OT(*S0007*);626AG(S0191);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

3576. ***Cosmarium orthostichum*** Lundell
283MS(S0642);284MS(*S0030*;S0642)

Cosmarium orthostichum Lundell
var. ***pumilum*** Lundell
475OT(S0147)

3577. ***Cosmarium pachydermum*** Lundell
8TI(S0079);56SO(S0030);62SO(S0030);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0642;*S1280*);
286MS(S0408;S0642);331MS(S1299);476OT(S0631);511OT(S0018);658AG(S0309);914SI(S0136);
1076DA(S1361);1207aDA(S1409);1300DB(S0142)

- Cosmarium pachydermum*** Lundell
var. ***minus*** Nordstedt
890SI(S0817)
3578. ***Cosmarium paraganatoides*** Skuja
27aTI(S1429)
3579. ***Cosmarium paucigranulatum*** Borge
281MS(***S1172***);286MS(S0642)
3580. ***Cosmarium phaseolus*** Brébisson ex Ralfs
248MS(***S0791***;S1299);359MS(S0620);396TM(S0815);458JI(S0055);583OT(S0371);626AG(S0191);
688AG(S0817);796IA(S0309);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0736);1281aDA
(S1331);1338aDB(S1347)
- Cosmarium phaseolus*** Brébisson ex Ralfs
var. ***elevatum*** Nordstedt
325MS(S1299)
3581. ***Cosmarium plicatum*** Reinsch
339MS(S0301);340MS(***S0301***);385MS(S0301)
3582. ***Cosmarium pokornyanum*** (Grunow) W. West
500OT(***S0008***);46IA(S0817)
3583. ***Cosmarium polygonum*** (Nägeli) Archer
511OT(***S0018***);716AG(S0858);824CA(S0206)
- Cosmarium polygonum*** (Nägeli) Archer
var. ***acutus*** Messikommer
89aSO(S1374)
- Cosmarium polygonum*** (Nägeli) Archer
var. ***depressum*** Messikommer
874SI(S1176);875SI(***S0498***)
3584. ***Cosmarium portianum*** Archer
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);56SO(S0030);62SO(S0030);283MS(S0642;***S1280***);284MS(S0030;
S0642);285MS(S0642;S1280);286MS(S0030;S0642);346MS(S0620);359MS(S0620);376MS(S0853);
401BA(S0505);511OT(S0018;S0408;S0497);914SI(S0136);1374UN(S0408)
3585. ***Cosmarium praemorsum*** Brébisson
4TI(S1176);8TI(S0079);26TI(S0079;S0164);27aTI(S1429);155SO(S1365);401BA(S0505);641AG
(***S0341***);796IA(S0309);913SI(S0136)
3586. ***Cosmarium prominutulum*** Raciborski
var. ***subundulatum*** W. et G.S. West
286MS(S0642);476OT(***S0631***)
3587. ***Cosmarium protractum*** (Nägeli) De Bary
208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553)
3588. ***Cosmarium pseudamoenum*** Wille
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);39SO(S1176);122SO(S1280);187CR(S1176;***S1280***);188CR(S1280);
286MS(S0642;S1176);511OT(S0018)

3589. ***Cosmarium pseudobotrytis*** Gay
511OT(***S0018***;S0497)
3590. ***Cosmarium pseudobroomei*** Wolle
281MS(***S1172***);284MS(S0642);286MS(S0642)
3591. ***Cosmarium pseudoconnatum*** Nordstedt
475OT(S0147);500OT(***S0007***)
3592. ***Cosmarium pseudogranatum*** Nordstedt
1169DA(***S0192***);1413UN(S0238)
3593. ***Cosmarium pseudomargaritifera*** Reinsch
511OT(***S0018***;S0497)
- Cosmarium pseudomargaritifera*** Reinsch
f. ***minor*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)
3594. ***Cosmarium pseudoornatum*** Eichler et Gutwinski
281MS(***S1172***);286MS(S0642)
3595. ***Cosmarium pseudopyramidatum*** Lundell
8TI(S0079);9TI(S0079);208CR(***S0014***;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);375MS(S0051);
511OT(S0408;S0497);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1374UN(S0408)
- Cosmarium pseudopyramidatum*** Lundell
var. ***stenonotum*** Nordstedt
475OT(S0147)
3596. ***Cosmarium punctulatum*** Brébisson
4TI(S1176);24TI(S0079;S0164);40SO(S0030;S0077);52SO(S1280);59SO(S1176);60SO(S0244);
62SO(S0030);63SO(S0030);90SO(S1280);154SO(S0456);155SO(S0456);283MS(S0642);325MS
(***S1299***);346MS(S0620);359MS(S0620);362MS(S0620);382MS(S0620);391MS(S1176);401BA
(S0505);475OT(S0147);511OT(S0018);623AG(S0191);688AG(S0817);696AG(S0858);716AG
(S0061;S0858);742IA(S0411);796IA(S0309);806IA(S0601);807IA(S0601);816IA(S0423;S0822);
819IA(S0601);836SI(S0221);977SI(S0905);1076DA(S1361);1134DA(S0390);1139DA(S0196);
1150DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0193);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1225DA(S0296);1290DA(S0194);1413UN(S0238)
- Cosmarium punctulatum*** Brébisson
var. ***subpunctulatum*** (Nordstedt) Börg.
92cSO(S1368);281MS(***S1172***);283MS(S0642);284MS(S0642)
3597. ***Cosmarium pygmaeum*** Archer
52SO(S1176);74SO(***S1280***);92SO(S1329);155SO(S1365);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314);
346MS(S0620);367MS(S0620);476OT(S0631);716AG(S0061);796IA(S0309);874SI(S1176);876SI
(S0498);909SI(S0555);916SI(S0555);994SI(S0141);995SI(S0050);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1374UN(S0556)
3598. ***Cosmarium pyramidatum*** Brébisson ex Ralfs
8TI(S0079;S0164;S0325;S0326);27aTI(S1429);27bTI(S1429);56SO(S0030;S0325;S0326);62SO
(S0030;S0325;S0326);73SO(S0325;S0326);187CR(S1176;S1280);188CR(S1280);248MS(***S0791***;
S1299);281MS(S1172);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642);

286MS(S0642;S1176);331MS(S1299);336MS(S1314);353MS(S0661);367MS(S0661);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);384MS(S0661);385MS(S0301);396TM(S0815);475OT(S1299);476OT(S0631;S1299);511OT(S0018;S0497);544OT(S0866);615AG(S1297);724AG(S0290);889SI(S0817);901SI(S0817);913SI(S0136);1207aDA(S1409);1263DA(S0079);1376UN(S0336)

Cosmarium pyramidatum Brébisson ex Ralfs

var. ***stenonotum*** Nordstedt

f. ***minor*** Schaarschmidt, 1883

475OT(S1299)

3599. ***Cosmarium quadratulum*** (Gay) De Toni

208CR(***S0014***;S1238);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642);511OT(S0497)

Cosmarium quadratulum (Gay) De Toni

var. ***boldtii*** (Messikommer) Krieger et Gerloff

281MS(***S1172***);284MS(S0642);286MS(S0642)

3600. ***Cosmarium quadratum*** (Ralfs) Ralfs

284MS(S0030;S0642);285MS(S0030);384MS(***S0620***);401BA(S0505);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);969SI(S0504);984SI(S0842);985SI(S0842);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1376UN(S0336)

Cosmarium quadratum (Ralfs) Ralfs

var. ***maius*** Lundell

913SI(S0136)

Cosmarium quadratum (Ralfs) Ralfs

f. ***major*** Halász, 1944

391MS(S1176);977SI(***S0905***)

Cosmarium quadratum (Ralfs) Ralfs

f. ***major*** Wille

614AG(S1297)

Cosmarium quadratum (Ralfs) Ralfs

f. ***willei*** G.S.West

346MS(S0620)

3601. ***Cosmarium quadrifarium*** Lundell

f. ***polystichum*** (Boldt) W. et G.S.West

281MS(S0642;***S1172***)

3602. ***Cosmarium quadrum*** Lundell

var. ***minus*** Nordstedt

216CR(S0553)

3603. ***Cosmarium radiosum*** Wolle

1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1272DA(***S0372***)

3604. ***Cosmarium ralfsii*** Brébisson ex Ralfs

1200DA(S0065;S0066);1202DA(***S0171***);1207aDA(S1409)

3605. ***Cosmarium rectangulare*** Grunow

796IA(***S0309***);1135DA(S0196);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

Cosmarium rectangulare Grunow

- var. **hexagonum** (Elfving) W. et G.S. West
796IA(S0309)
3606. **Cosmarium regnellii** Wille
8TI(S0079);92SO(S1329);92cSO(S1368);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);511OT(**S0018**;
S0497);592OT(S0508);875SI(S0610)
- Cosmarium regnellii** Wille
var. **kerguelense** Krieger et Gerloff
92cSO(S1368)
- Cosmarium regnellii** Wille
f. **minor** Boldt
476OT(S0631)
- Cosmarium regnellii** Wille
var. **minimum** Eichler et Gutwinski
89aSO(S1374);92cSO(**S1368**)
- Cosmarium regnellii** Wille
var. **pseudoregnellii** (Messikommer) Krieger et Gerloff
92cSO(S1368)
3607. **Cosmarium regnesii** Reinsch
284MS(S0642;**S1280**);476OT(S0631);740IA(S0118)
- Cosmarium regnesii** Reinsch
var. **polonicum** (Eichler et Gutwinski) Compère
62SO(S0030);216CR(S0553;**S1238**);283MS(S0642);284MS(S0642);286MS(S0642);373MS(S0051);
375MS(S0051)
- Cosmarium regnesii** Reinsch
var. **tritum** West
475OT(S0147)
3608. **Cosmarium reinschii** Archer
500OT(S0007)
3609. **Cosmarium reniforme** (Ralfs) Archer
4TI(S1176);8TI(S0079);11TI(S0079;S0164);13TI(S0079);15TI(S0164);27TI(S0079);63SO(S0030);
154SO(S0456);155SO(S0456;S1275;S1365);283MS(S0642);284MS(S0642);351MS(S0620);362MS
(S0620);365MS(S0620);373MS(S0051);383MS(S0051);384MS(S0620;S0661);401BA(S0505);511OT
(S0018;S0408);512aOT(S1230);534OT(S0012;S1415);584OT(S0817);593OT(S0678);601OT(S0146);
602OT(S0146);650AG(S0309;S0868);658AG(S0309);716AG(S0061);721AG(S0080);749IA(S0841);
792IA(S0516);796IA(S0309);816IA(S0423);832SI(S0221);897SI(S0370);916SI(S0555);930SI(S0545;
S0771);946SI(S1382);961SI(S1417);969SI(S0504);1074PR(S0794);1076DA(S1173;S1361);1086DA
(S0190;S0270);1150DA(S0196);1200DA(S0058;S0065;S0066);1201DA(S0132;S0269);1202DA
(S0132;S0171;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1232DA
(S0041;S0049);1237DA(S0063);1277DA(S0049;S1204);1398UN(**S0817**);1400UN(S0817)
- Cosmarium reniforme** (Ralfs) Archer
var. **apertum** West
39SO(S1176);122SO(**S1280**);216CR(S0553;S1238)
- Cosmarium reniforme** (Ralfs) Archer
var. **compressum** Nordstedt

1398UN(S0817)

Cosmarium reniforme (Ralfs) Archer
var. ***elevatum*** W. et G.S. West
89aSO(S1374);92cSO(***S1368***)

Cosmarium reniforme (Ralfs) Archer
f. ***parvus*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

3610. ***Cosmarium repandum*** Nordstedt
f. ***minor*** W. et G.S. West
475OT(S0147)

3611. ***Cosmarium retusiforme*** (Wille) Gutwinski
475OT(S0147);716AG(S0858);836SI(***S0221***);874SI(S1176);875SI(S0498);913SI(S0136);
993SI(S0700)

Cosmarium retusiforme (Wille) Gutwinski
var. ***elevatum*** Insam-Krieger
367MS(***S0620***);1374UN(S0471)

3612. ***Cosmarium retusum*** (Perty) Rabenhorst
248MS(S1299);325MS(S1299)

3613. ***Cosmarium sexangulare*** Lundell
248MS(S1299)

Cosmarium sexangulare Lundell
var. ***minus*** Roy et Bisset
f. ***depressum*** Teodoresco, 1908
890SI(S0817)

3614. ***Cosmarium sexnotatum*** Gutwinski
4TI(S1176);5TI(S0079;***S0164***;S0609)

Cosmarium sexnotatum Gutwinski
var. ***tristriatum*** (Lütkenmüller) Schmidle
282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);688AG(***S0817***);1086DA(S0270)

3615. ***Cosmarium simplicius*** (W. et G.S. West) Grönblad
56SO(S0030);62SO(S0030);63SO(S0030);281MS(***S1172***);284MS(S0030;S0642);285MS(S0642);
286MS(S0030;S0642);373MS(S0051;S0661);1376UN(S0336)

3616. ***Cosmarium sinostegos*** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)

Cosmarium sinostegos Schaarschmidt
var. ***obtusius*** Gutwinski
19TI(S0079)

3617. ***Cosmarium speciosum*** Lundell
889SI(S0817);903SI(S0817)

Cosmarium speciosum Lundell
var. ***biforme*** Nordstedt

613AG(S1297);614AG(S1297)

Cosmarium speciosum Lundell

var. ***ornatum*** Istvánffi

613AG(S1297);614AG(S1297)

Cosmarium speciosum Lundell

var. ***simplex*** Nordstedt

613AG(S1297);614AG(S1297)

3618. ***Cosmarium sphagnicolum*** W. et G.S.West

476OT(S0631)

3619. ***Cosmarium subbroomei*** Schmidle

511OT(S0018);913SI(S0136);1206DA(S0362;***S0743***);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);

3620. ***Cosmarium subcostatum*** Nordstedt

281MS(S1172);282MS(S0642);283MS(S0642);285MS(S0642);726IA(***S0817***);1005PR(S0880);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1361;S1363);1207aDA(S1409)

Cosmarium subcostatum Nordstedt

var. ***minus*** (W. et G.S.West) Förster

89aSO(S1374)

3621. ***Cosmarium subcrenatum*** Hantzsch

154SO(S0456);155SO(S0456);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);325MS(***S1299***);401BA(S0505);592OT(S0508);726IA(S0817);903SI(S0817);904SI(S0817);930SI(S0545)

Cosmarium subcrenatum Hantzsch

var. ***schmidlei*** Messikommer

685AG(S0817);688AG(S0817);689AG(S0427;S0817);692AG(S0817);883SI(***S0817***);889SI(S0817);901SI(S0817);1326DB(S0817);1398UN(S0817)

3622. ***Cosmarium subcucumis*** Schmidle

4TI(S1176);8TI(S0079);13TI(S0079);14TI(S0164);188CR(***S1280***);283MS(S0642);286MS(S0642;S1176);391MS(S1176);476OT(S0631);511OT(S0018);874SI(S1176);875SI(S0498);913SI(S0136);969SI(S0504);976SI(S0905);1374UN(S0556)

3623. ***Cosmarium subdanicum*** W. West

208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553;S1238)

3624. ***Cosmarium subgranatum*** (Nordstedt) Lütkenmüller

65SO(S0030);208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553;S1238);282MS(S0642);283MS(S0642);286MS(S0642);1086DA(S0190;S0270)

3625. ***Cosmarium subimpressulum*** Borge

281MS(***S1172***);284MS(S0642)

3626. ***Cosmarium subprotumidum*** Nordstedt

284MS(S0030;S0642);511OT(***S0018***;S0497);581OT(S0508);592OT(S0508);969SI(S0504);1076DA(S1361);1086DA(S0270)

3627. ***Cosmarium subpyramidatum*** Nordstedt

875SI(S0336)

3628. ***Cosmarium subreinschii*** Schmidle
89aSO(S1374);810IA(S0601);1190DA(***S0858***)

Cosmarium subreinschii Schmidle
var. ***obtusatum*** Tarnavski et Rădulescu, 1956
874SI(S0471;S1176);875SI(***S0450***;***S0498***)

3629. ***Cosmarium subtumidum*** Nordstedt
155SO(S1275;S1365);208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553;S1238);491OT(S1044);522OT(S1044);
541OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);749IA(S0841);792IA
(S0516);898SI(S0544);930SI(S0545;S0770;S0771);1200DA(S0058);1207aDA(S1409);1309DB
(S0399)

3630. ***Cosmarium taxichondrum*** Lundell
26TI(S0079;S0164);187CR(S1176;***S1280***);511OT(S0018)

3631. ***Cosmarium tenue*** Archer
89aSO(S1374);92cSO(S1368);96aSO(S1428);155SO(S1365);475OT(***S0147***)

3632. ***Cosmarium teodorescui*** Péterfi, 1964
511OT(***S0015***;S1298)

3633. ***Cosmarium tetragonum*** (Nägeli) Archer
281MS(S0642;***S0791***;S1299);286MS(S1176);742IA(S0411);814IA(S0601)

Cosmarium tetragonum (Nägeli) Archer
var. ***bipapillatum*** (Eicher) Krieger et Gerloff
913SI(S0136)

Cosmarium tetragonum (Nägeli) Archer
var. ***euastroides*** Schaarschmidt, 1883
281MS(S0642;***S1299***);286MS(S1176)

Cosmarium tetragonum (Nägeli) Archer
var. ***lundellii*** Cooke
923SI(S0258);926SI(***S0817***;S1316)

3634. ***Cosmarium tetraophthalmum*** (Kützing) Brébisson
98SO(S0456);99SO(S0456);281MS(***S0906***;S1299);286MS(S0642);391MS(S1176);457JI(S0055);
716AG(S0061;S0858);718AG(S0817);756IA(S0817);775IA(S0265);792IA(S0516);814IA(S0601);
890SI(S0817);969SI(S0504);977SI(S0905);1046PR(S0817);1086DA(S0270);1150DA(S0196);
1161DA(S0639);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1263DA(S0041;S0049)

3635. ***Cosmarium thwaitesii*** Ralfs
314MS(S1299);315MS(S0959;S1176;S1299);396TM(***S0815***);742IA(S0411);889SI(S0817);
903SI(S0817);1404UN(S0817)

Cosmarium thwaitesii Ralfs
var. ***penioides*** Klebs
511OT(S0018)

3636. ***Cosmarium tinctum*** Ralfs
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);92cSO(S1368);314MS(***S1299***);315MS(S0959;S1176;S1299);
476OT(S0631);740IA(S0118);814IA(S0601);882SI(S0817);909SI(S0555);913SI(S0136);916SI
(S0555);1247DA(S0736)

Cosmarium tinctum Ralfs
var. ***intermedium*** Nordstedt
199CR(S0642);284MS(S0642);286MS(***S0642***)

3637. ***Cosmarium trachydermum*** W. et G.S. West
1086DA(S0270)

3638. ***Cosmarium trachypleurum*** Lundell
1206DA(***S0362;S0743***);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363);1207aDA(S1409)

Cosmarium trachypleurum Lundell
var. ***minor*** Raciborski
39SO(S1176);122SO(***S1280***)

3639. ***Cosmarium trilobulatum*** Reinsch
281MS(S1172);286MS(S0642);325MS(***S1299***)

Cosmarium trilobulatum Reinsch
var. ***majus*** Taylor
336MS(S0301;S1314);913SI(***S0136***)

3640. ***Cosmarium truncatellum*** (Perty) Rabenhorst
650AG(S0309);796IA(S0309)

3641. ***Cosmarium tumens*** Nordstedt
889SI(S0817);890SI(S0817)

Cosmarium tumens Nordstedt
var. ***minus*** Hansgirg
923SI(S0258;***S0817***);926SI(S0817;S1316)

3642. ***Cosmarium tumidum*** P.Lundell
155SO(S1365)

3643. ***Cosmarium turgidum*** Brébisson ex Ralfs
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1236DA(***S0372***);1237DA(S0372)

3644. ***Cosmarium turpinii*** Brébisson
142SO(S1299);285MS(S0642;S1280);310MS(S0215);457JI(S0055);458JI(S0055);611AG(S0961);
689AG(S0427;***S0817***);721AG(S0080);796IA(S0309);1086DA(S0270)

Cosmarium turpinii Brébisson
var. ***podolicum*** Gutwinski
283MS(S0642;***S1280***)

3645. ***Cosmarium undulatum*** Corda ex Ralfs
4TI(S1176);78SO(S1306);96SO(***S0906***;S1299);163SO(S1306);281MS(S1172);396TM(S0805);424CE
(S0815);592OT(S0516);623AG(S0191);758IA(S1242);916SI(S0555);1161DA(S0639);1206DA
(S0457);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1237DA(S0063);1254DA(S0788)
;1255DA(S0313;S0788);1310DB(S0928);1378UN(S1299)

Cosmarium undulatum Corda ex Ralfs
var. ***minutum*** Wittrock
4TI(S1176);13TI(S0079;S0164);284MS(S0642;S1280);285MS(S1280);286MS(S0642);396TM
(S0815);424CE(***S0815***);514OT(S1299);914SI(S0136)

3646. **Cosmarium variolatum** Lundell
92cSO(S1368);500OT(**S0008**)
3647. **Cosmarium venustum** (Brébisson) Archer
27aTI(S1429);92cSO(S1368);334MS(S0621;**S1262**);336MS(S1314);458JI(S0055);749IA(S0841);
796IA(S0309);1169DA(S0192);1190DA(S0858);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA
(S1204);1413UN(S0238)
- Cosmarium venustum** (Brébisson) Archer
f. **minus** Wille
281MS(**S1172**);286MS(S0642)
3648. **Cosmarium verruculosum** (Schmidle) Migula
511OT(S0018)
3649. **Cosmarium vexatum** (Schmidle) Migula
796IA(S0309)
3650. **Cosmarium viride** (Corda) Joshua
1206DA(**S0457**);1207DA(S0238);1207aDA(S1409);1308DB(S0735)
3651. **Cosmocladium perissum** Bory et Bisset
476OT(S0631)
3652. **Cosmocladium pulchellum** Brébisson
1188DA(S0024)
3653. **Cosmocladium saxonicum** De Bary
650AG(S0309);658AG(S0309);796IA(**S0309**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)
3654. **Cosmocladium subramosum** Schmidle
511OT(S0018)
3655. **Crucigenia emarginata** (W. et G.S. West) Schmidle
457JI(S0055);544OT(S0866);604OT(S0866);720AG(**S0089**);1190DA(S0858);1207DA(S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1258DA(S0036);1281aDA(S1331)
3656. **Crucigenia fenestrata** (Schmidle) Schmidle
145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(**S0502**);155SO(**S0456**;S1365);264MS(S1415);266MS(S0846);
267MS(S0846;S1415);456JI(S1214);522OT(S1044);551OT(S1415);544OT(S0866);562aOT(S1415);
722AG(S0683);805IA(S0021);870SI(S0417);1043PR(S0654);1076DA(S1173);1125DA(S0199);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);
1240DA(S0464);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1287DA(S0416);1307DB(S0399);1310DB
(S0928;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0708;S1054;S1114)
3657. **Crucigenia lauterbornii** (Schmidle) Schmidle
161SO(S1033);165SO(S1033);267MS(S0846);300MS(S0962);492OT(S1045);525OT(S1044);551OT
(S1045);553OT(S1045);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1300DB(**S0399**);1302DB(S0399);1310DB
(**S0684**;S0928)
3658. **Crucigenia quadrata** Morren
13TI(S0079);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1365);165SO(S1033);208CR
(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);288MS(S1305);396TM(**S0815**);511OT(S0497);544OT(S0866);
604OT(S0866);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);
643AG(S0823);650AG(S1311);716AG(S0061);720AG(S0089);725IA(S0478);772IA(S0515);853SI

(S0072);934SI(S0370);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1076DA(S0122;S0238;S1361);1124DA(S0353);1161DA(S0639);1174aDA(S1360);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0126);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1228DA(S0781);1257DA(S0589);1281aDA(S1331);1283DA(S0138);1310DB(S0928);1325DB(S0400);1338aDB(S1347);1343DB(S0182);1348BS(S0936;S1032);1356BS(S1038);1374UN(S0060);1413UN(S0238)

Crucigenia quadrata Morren

var. ***octogona*** Schmidle

641AG(**S0341**);650AG(S1311);1076DA(S1361);1169DA(S0048)

3659. ***Crucigenia tetrapedia*** (Kirchner) W. et G.S. West

5TI(S0609);22TI(S0158);89aSO(S1374);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S0155;S0640;S1371);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275;S1365);208CR(S0014;S1238);216CR(S0288;S0553;S1238);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);233MS(S1034);235MS(S0159;S0954);237MS(S1034);238MS(S1034);256bMS(S1400);263MS(S0456);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);281MS(S0102);299MS(S0479);300MS(S0962);394TM(S0020);454JI(S0784);492OT(S1045);510OT(S0962);511OT(S0018);522OT(S1044);557OT(S1415);562aOT(S1415);575OT(S1044);595aOT(S1417);633AG(S1252);650AG(S0868;S1037);663AG(S0090);721AG(S0080;S0107);814IA(S0601);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0545;S0771);946SI(S1382);947SI(S1320);951SI(S0425);952SI(S1048);975SI(S1202);995SI(S0055);1005PR(S0513;S0843;S0880);1007PR(S0414);1029PR(S0656);1033PR(S0419;S1332);1049PR(S1383;S1410);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1074PR(S0794);1075PR(S0643;S0652;S0653);1076DA(S0238;S1361;S1435);1087DA(S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1115DA(S0668);1117DA(S0039);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1190DA(S0858);1200DA(S0058);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0130);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1216DA(S1181);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1232DA(S0041;S0049);1235DA(S0380);1237DA(S0063;S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1272DA(S0398);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400;**S0751**);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1338aDB(S1347);1339DB(S0735);1348BS(S0253;S0710;S0928;S1032;S1456);1356BS(S1076;S1077);1362BS(S1200);1413UN(S0238)

3660. ***Crucigeniella apiculata*** (Lemmermann) Komárek

89aSO(S1374);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(**S0456**);157SO(S1224);161SO(S1033);163SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0288;S0553;S1238);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);281MS(S0102);283MS(S0102);286MS(S0102);491OT(S1044);533OT(S0304);551OT(S1045;S1415);650AG(S1311);1011PR(S1296);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1356BS(S1038)

3661. ***Crucigeniella crucifera*** (Wolle) Komárek

89aSO(S1374);634AG(S1212);641AG(**S0341**);665AG(S0208);720AG(S0089);749IA(S0841);994SI(S0141);995SI(S0050);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1076DA(S0238);1200DA(S0058;S0541);1203DA(S0130);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1282DA(S1331);1324DB(S0400);1325DB(S0400)

3662. ***Crucigeniella pulchra*** (W. et G.S. West) Komárek

1018PR(**S0651**);1207DA(S1363);1228DA(**S0781**)

3663. ***Crucigeniella rectangularis*** (Nägeli) Komárek

13TI(S0079);19TI(S0079);124SO(S0181);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1365);161SO(S1033);163SO(S1033);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S1238);256bMS(S1400);454JI(S0784);456JI(S1213);457JI(S0055);500OT(S0007);511OT(S0018);544OT(S0866);568OT(S0047);595aOT(S1417);604OT(S0866);621AG(S0472);626AG(S0191);

634AG(S1364);641AG(S0341);650AG(S0309;S0868;S1037);665AG(S0208);685AG(S0817);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);796IA(S0309);805IA(S0021);832SI(S0221);848SI(**S0817**);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0168;S0545;S0765;S0770;S0771);934SI(S0370);940SI(S0347;S0473);952SI(S1048);985SI(S0842);994SI(S0141);1005PR(S0513);1008PR(S1213);1011PR(S1296;S1370);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1041PR(S0817);1043PR(S0654);1049aPR(S1410);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0643;S0653);1076DA(S0238;S1361);1086DA(S0270);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1134DA(S0196);1161DA(S0639);1176DA(S0167;S0735);1190DA(S0858);1200DA(S0058);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0362;S0743;S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1225DA(S0296);1237DA(S0063);1247DA(S0817);1274DA(S0362);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1343DB(S0182);1348BS(S0708;S0710;S0928;S1054;S1108;S1114);1354BS(S0135);1356BS(S1076);1362BS(S1200);1413UN(S0238)

3664. **Ctenocladus circinnatus** Borzi
347MS(S0662)

3665. **Cylindrocapsa geminella** Wolle
4TI(S1176);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079;**S0164**);37SO(S1307);92SO(S1329);114SO(S1033);132SO(S1178)

Cylindrocapsa geminella Wolle
var. **minor** Hansgird
10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);511OT(S0018);718AG(**S0817**);848SI(S0817)

3666. **Cylindrocapsa involuta** Reinsch
132SO(S1178);500OT(**S0007**)

3667. **Cylindrocapsa peterfii** Oltean, 1960
771IA(S0176)

3668. **Cylindrocelis cylindrica** (Hindák) Hindák
163SO(S1306)

3669. **Cylindrocystis brebissonii** (Ralfs) De Bary
4TI(S1176);5TI(S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079;S0164;S0325;S0326);13TI(S0079;S0164;S0325;S0326);15TI(S0164);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);24TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);27aTI(S1429);39SO(S1176);40SO(S0030;S0325;S0326;S0557);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509);42SO(S1280);52SO(S0030;S0243;S0300;S0325;S0326;S1176);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);58SO(S0325;S0326;S1176;S1280);59SO(S0030);60SO(S0244;S0509);61SO(S0325;S0326;S1280);62SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030);68SO(S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);136SO(S0509);284MS(S0620;S0642);286MS(S0620;S0642);289MS(S1280);315MS(S0030;S0325;S0326;**S0791**;S0811;S0959;S1176;S1299);323MS(S0500);325MS(S0500);336MS(S0301;S0325;S0326;S1314);338MS(S0301);339MS(S0325;S0326);343MS(S0301);353MS(S0620;S0661);356MS(S0661);358MS(S0051;S0661);359MS(S0620);362MS(S0273;S0620;S0661;S0853);365MS(S0620);367MS(S0051;S0273;S0620);368MS(S0661);369MS(S0853);370MS(S0853);371MS(S0051;S0620;S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0853);377MS(S0303;S0661);379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);382MS(S0273;S0620);383MS(S0051);384MS(S0620;S0661);391MS(S1176);401BA(S0505);476OT(S0336);500OT(S0007);511OT(S0325;S0326);512aOT(S1230);581OT(S0508);584OT(S0817);592OT(S0508);593OT(S0678);618AG(S0191);716AG(S0061);740IA(S0118);749IA(S0841);750IA(S0295);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610);892SI(S0817);912SI(S0136);969SI(S0504);976SI(S0905;S1310);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0041);

S0049);1374UN(S0556);1376UN(S0336);1394UN(S0817);1398UN(S0817)

Cylindrocystis brebissonii (Ralfs) De Bary

f. ***curvata*** (Rabanus) Kossinskaja

476OT(**S0336**);875SI(S0336);1376UN(S0336)

Cylindrocystis brebissonii (Ralfs) De Bary

var. ***jenneri*** (Ralfs) Hansgirg

758IA(S0817);912SI(S0136);1404UN(**S0817**)

Cylindrocystis brebissonii (Ralfs) De Bary

var. ***minor*** (W. et G.S.West) Kossinskaja

336MS(S0301);338MS(S0301);339MS(S0301);346MS(S0620);362MS(S0620);365MS(S0620);
384MS(S0620);512OT(**S1236**);593OT(S0678);912SI(S0136)

3670. ***Cylindrocystis crassa*** De Bary

4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);
12TI(S0164;S0325;S0326);13TI(S0079;S0164);19TI(S0079);25TI(S0164;S0325;S0326);26TI(S0079;
S0164;S0325;S0326);27TI(S0079);27aTI(S1429);39SO(S1176);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;
S0509);42SO(S1280);52SO(S0030;S0243;S0300;S0325;S0326;S1176;S1280);56SO(S0030;S0077;
S0325;S0326);59SO(S0325;S0326;S1176);60SO(S0509);61SO(S0325;S0326;S0509;S1280);62SO
(S0030);64SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);72SO(S0325);188CR(S1280);
286MS(S0642;S1176);289MS(S1280);315MS(S0030;S0325;S0326);323MS(S0030;S0500);325MS
(S0500);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314;S0325;S0326);338MS(S0301);343MS(S0301);353MS
(S0661);356MS(S0661);357MS(S0661);358MS(S0051;S0661);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);
368MS(S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0051;S0303;
S0661);378MS(S0303;S0661);379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);401BA(S0505);
476OT(S0325;S0326;S0336);592OT(S0508);874SI(S0498;S1176);875SI(S0336;S0610);883SI(S0817);
907SI(S1235);912SI(S0136);969SI(S0504);1374UN(S0556);1398UN(**S0817**)

Cylindrocystis crassa De Bary

var. ***elliptica*** W. et G.S.West

476OT(S0631);912SI(**S0136**)

3671. ***Cylindrocystis diplospora*** Lundell

4TI(S1176);5TI(S0164);12TI(S0164);13TI(S0164);26TI(S0164);39SO(S1176);42SO(S1280);52SO
(S1176;S1280);58SO(S1176;S1280);59SO(S1176);188CR(S1280);286MS(S1176);289MS(**S1280**)

3672. ***Dangeardiella saltatrix*** (*)

103SO(S0096)

3673. ***Deasonia granata*** (Starr) Ettl et Komárek

347MS(S0662)

3674. ***Desmatrachum bipyramidatum*** (Chodat) Pascher

40SO(S0077);281MS(**S1172**);286MS(S0102);325MS(S0500);875SI(S0610)

3675. ***Desmatrachum indutum*** (Geitler) Pascher

235MS(**S0159**;S0954)

3676. ***Desmidium aptogonum*** Brébisson

749IA(S0841);796IA(S0309);984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1200DA(S0066);1202DA
(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1244DA(S0194);1263DA
(**S0041**;S0049)

3677. ***Desmidium coarctatum*** Nordstedt

1207DA(**S1363**) ;1207aDA(S1409)

3678. ***Desmidium grevillei*** (Kützing) De Bary
8TI(S0079);286MS(S0408);511OT(S0408;S0497);621aAG(S1449);874SI(S1176) ;875SI(**S0498**);
876SI(S0498);1374UN(S0408)

3679. ***Desmidium quadratum*** Nordstedt
1207aDA(S1409);1236DA(**S0372**);1237DA(S0372);1272DA(S0372);1274DA(S0372);1277DA
(S0372)

3680. ***Desmidium schwartzii*** Agardh
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);40SO(S0030;S0051);60SO(S0244);63SO(S0030);142SO(**S0791**);
188CR(S1280);199CR(S0642);281MS(**S0906**;S1299);284MS(S0030;S0642;S1280);285MS(S0030;
S1280);286MS(S0030;S0642;S1176);325MS(S0500);373MS(S0051);391MS(S1176);475OT(S0147);
476OT(S0631;S1176);501OT(S0007);511OT(S0018;S0408);656AG(S0817);749IA(S0841);782IA
(S1210);792IA(S0516);796IA(S0623);836SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);876SI
(S0498);969SI(S0504);977SI(S0905;S1310);985SI(S0842);1076DA(S0081;S0521);1120DA(S1173);
1125DA(S0199);1127DA(S0199);1161DA(S0639);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1248DA
(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1374UN(S0408);
1374UN(S0556)

Desmidium schwartzii Agardh
var. ***quadrangulatum*** Ralfs
1207DA(S0238;S0372);1282DA(**S0041**;S0049)

3681. ***Desmococcus olivaceus*** (Persoon ex Acharius) Laundon
92SO(S0906);191CR(S0854);205CR(S0600);207CR(S0818);216CR(S1238);290MS(S1242);320MS
(S0430);355MS(S0853);443JI(S0731);444JI(S0731);525OT(S1308);549OT(S1308);551OT(S1415);
555OT(**S1308**;S1415);556OT(S1308;S1415);557OT(S1415);557cOT(S1415);595aOT(S1417);681AG
(S0817);685AG(S0817);689AG(S0817;S0427);696AG(S0817);725IA(S0060;S0478);730IA(S0124);
741IA(S0478);742IA(S0411);743IA(S0411);748IA(S0124);758IA(S1242);773IA(S0474);785IA
(S0059;S0124);788IA(S0124);832SI(S0903);836SI(S0903);1039PR(S0817);1076DA(S1173);1081DA
(S0123);1120DA(S1173);1169DA(S0192);1207DA(S0238;S0372;S0345;S1363);1228DA(S0781);
1232DA(S0458;S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1272DA(S0464);1277DA
(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1324DB(S0400);1370UN(S1292);1378UN(S1305;
S1308);1413UN(S0238)

3682. ***Desmodesmus armatus*** (Chodat) Hegewald
8TI(S0079);76SO(S0617);81SO(S1033);84SO(S1033);89aSO(S1374);92cSO(S1368);106SO(S1033);
114SO(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1275);161SO(S1033);163SO
(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S1238);209CR(S1238);210CR(S1238);
215CR(S0553);216CR(S1238);230MS(S1034);267MS(S0846;S1415);377MS(S0303);457JI(S0055);
458JI(S0055);487OT(S0497);511OT(S0497);533OT(S0150;S1415);621AG(S0472);930SI(S0545);
965aSI(S1350;S1359);1043PR(S0654);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);
1113DA(S0140);1161DA(S0639);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1221DA(S1046);
1277DA(S1204);1300DB(S0142);1356BS(**S1038**);1370UN(S1199)

3683. ***Desmodesmus costato-granulatus*** (Skuja) Hegewald
533OT(S0304)

3684. ***Desmodesmus perforatus*** (Lemmermann) Hegewald
641AG(S0341);1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409)

3685. ***Dicellula geminata*** (Printz) Korshikov
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1236DA(**S1046**)

3686. ***Dicellula planctonica*** Swirenko
148SO(**S0502**);151SO(S1371);1207DA(S1363);1268DA(S1046)
3687. ***Dicranochaete reniformis*** Hieronymus
281MS(S1172);286MS(S0102);371MS(S0620);375MS(S0051);384MS(**S0620**);1374UN(S0471)
3688. ***Dictyochlorella reniformis*** (Korshikov) P.C.Silva
148SO(**S0502**);151SO(S1371)
3689. ***Dictyochloris reticulata*** (Tscherm.-Woess) Reisigl
301MS(S1227)
3690. ***Dictyococcus gerneckii*** Wille
741IA(S0112;**S0478**)
3691. ***Dictyococcus mucosus*** Korshikov
148SO(**S0502**);151SO(S1371);347MS(S0662)
3692. ***Dictyococcus varians*** Gerneck
725IA(S0060;S0112;**S0478**)
3693. ***Dictyosphaerium anomalum*** Korshikov
234MS(S1034)
3694. ***Dictyosphaerium chlorelloides*** (Nauman) Komárek et Perman
5TI(S0609);148SO(S0502);160SO(S1033);161SO(S1033);208CR(**S0014**;S1238);266MS(S0846);
267MS(S0846);994SI(S0141);1005PR(S0880);1033PR(S0419);1113DA(S0140);1370UN(S0737)
3695. ***Dictyosphaerium ehrenbergianum*** Nägeli
145SO(S1047);161SO(S1033);165SO(S1033);188CR(S1280);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);
216CR(S0553;S1238);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);256bMS
(S1400);281MS(S0102);284MS(S0102);286MS(S0102;S1176);287MS(S0102);345MS(S0620);
362MS(S0661);367MS(S0051);394TM(S0020);457JI(S0055);458JI(S0055);465OT(S0866);476OT
(S0631);500OT(S0007);511OT(S0018);534OT(S0012;S1415);544OT(S0866);604OT(S0866);611AG
(S0961);621AG(S0191);622AG(S0961);623AG(S0191);628AG(S0961);650AG(S0868;S1037);
688AG(S0817);722AG(S0683);723AG(S0021);749IA(S0841);763IA(S0190);805IA(S0021);870SI
(S0417);930SI(S0168;S0545;S0765;S0771;S0772;S0773;S1345);946SI(S1382);952SI(S1048);975SI
(S1202);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1039PR(**S0817**);1041PR(S0817);
1076DA(S0238;S1361);1077DA(S0385);1122DA(S0386);1200DA(S0126);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0062;S0892);1232DA(S0041;S0049);1258DA(S0036);1265DA
(S0406);1277DA(S1204);1287DA(S0416);1324DB(S0400);1335DB(S1158;S1452);1348BS(S0252;
S0253;S0276;S0708;S0904;S0926;S1054;S1120;S1167);1350BS(S1057)
- Dictyosphaerium ehrenbergianum*** Nägeli
var. ***minutum*** W.R.Taylor
382MS(S0620)
3696. ***Dictyosphaerium primarium*** Skuja
1207aDA(S1409)
3697. ***Dictyosphaerium pulchellum*** Wood
4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);8TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);
26TI(S0079);27aTI(S1429);52SO(S0030);89aSO(S1374);92cSO(S1368);145SO(S1047);147SO
(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S0456;S1275;S1365);158SO(S1033);161SO(S1033);
208CR(S0014;S1238);216CR(S0553);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);281MS
(S0102;S0962);282MS(S0102);283MS(S0102;S0611;S1172);284MS(S0030;S0102);285MS(S0102);

286MS(S0030;S0102;S1172);287MS(S0102);358MS(S0661);362MS(S0273;S0661);367MS(S0051;S0620;S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0303;S0661);379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);382MS(S0051;S0273;S0620);401BA(S0505);475OT(**S0147**);476OT(S0336);492OT(S1045);500OT(S0007);511OT(S0497);522OT(S1044);533OT(S0304);534OT(S0012;S1415);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);562aOT(S1415);604OT(S0866);721AG(S0080);869SI(S0514);870SI(S0417);952SI(S1048);975SI(S1202);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1049PR(S1410);1076DA(S1361;S1435);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1216DA(S1181);1227DA(S1046);1228DA(S0781);1253DA(S1046);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S1100;S1103);1338aDB(S1347);1348BS(S0366;S0481;S0539;S0543;S0677;S0708;S0837;S0928;S1054;S1163);1368BS(S0366);1376UN(S0336)

Dictyosphaerium pulchellum Wood

var. ***minutum*** Deflandre

216CR(S0553;**S1238**)

3698. ***Dictyosphaerium subsolitarium*** van Goor

151SO(S1371);264MS(S1415);267MS(S1415);1207aDA(S1409);1309DB(S0399);1310DB(**S1103**);1325DB(S0400)

3699. ***Dictyosphaerium tetrachotomum*** Printz

160SO(**S1033**);161SO(S1033);553OT(**S1045**;S1415);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1236DA(S1046)

3700. ***Didymocystis bicellularis*** (Chodat) Komárek

147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);281MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);533OT(**S0304**;S1415);630AG(S1251);633AG(S1252);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1112DA(S0140)

3701. ***Didymocystis fina*** Komárek

1049PR(S1410);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(**S1046**);1209DA(S1046)

3702. ***Didymocystis inermis*** (Fott) Fott

147SO(S0502);148SO(S0502)

3703. ***Didymocystis lineata*** Korshikov

235MS(**S0159**;**S0954**);930SI(S1271);1200DA(S0522);1370UN(S1199)

3704. ***Didymogenes anomala*** (G.M.Smith) Hindák

1033PR(S1332)

3705. ***Didymogenes palatina*** Schmidle

147SO(S0502);148SO(S0502);208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0288;S0553;S1238);454JI(S0784);993SI(S0277);1190DA(S0858)

3706. ***Dimorphococcus lunatus*** A.Braun

208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);325MS(S1305);396TM(**S0815**);457JI(S0055);1086DA(S0190;S0270)

3707. ***Diplosphaera chodatii*** Bialosuknia

741IA(S0478);785IA(S0059);1384UN(**S0889**)

3708. ***Dispora crucigenioides*** Printz

476OT(S0631)

3709. ***Dispora cuneiformis*** (Schmidle) Printz
604OT(S0866)
3710. ***Dispora speciosa*** Korshikov
740IA(***S0118***);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1236DA(S1046)
3711. ***Docidium baculum*** Brébisson ex Ralfs
500OT(S0007);1378UN(***S1299***)
3712. ***Draparnaldia acuta*** (C.Agardh) Kützing
290MS(***S0817***);672AG(S0817);685AG(S0817);689AG(S0427;S0817);880SI(S0817);882SI(S0817);
1423UN(S0817)
3713. ***Draparnaldia glomerata*** (Vaucher) Agardh
4TI(S1176);13TI(S0079);14TI(S0164);52SO(S1176);89SO(S0600);281MS(S0102);289MS(S1280);
338MS(S0301);476OT(S0631);500OT(S0007);623AG(S0191);740IA(S0118);792IA(S0517);
853SI(S0072);874SI(S0450;S1176);875SI(S0498;S0719;S0723);876SI(S0723);898SI(S0544);913SI
(S0136);930SI(S0545;S0770;S0771);1206DA(S0826);1207DA(S0238;S0372;S1363);1247DA
(S0736);1273DA(S0826);1275DA(S0826);1370UN(***S1305***)
3714. ***Draparnaldia mutabilis*** (Roth) Cedergren
401BA(S0505);592OT(S0508);650AG(S0817);660AG(S0817);691AG(S0817);693AG(***S0817***);
969SI(S0504);1107DA(S0190)
3715. ***Dunaliella carpatica*** Masjuk
305aMS(S1394)
3716. ***Dunaliella lateralis*** Pascher et Jahoda
153aSO(S1354);302MS(***S0962***)
3717. ***Dunaliella salina*** (Dunal) Teodoresco, 1905
302MS(S0962);510OT(S0604;S0817);767IA(S0001);1001SI(S0604;S1402);1192DA(S0330;S0435;
S0604;S0809;S0817;S0821;***S1219***;S1220;S1298;S1419);1335DB(S0169;S0487;S0604;S0809;S1124;
S1419)
3718. ***Dunaliella viridis*** Teodoresco, 1906
102SO(S0962);265aMS(S1415);767IA(S0001);768IA(S0580);1001SI(S0432);1192DA(S0330;S0435;
S0821;***S1220***;S1298;S1439);1335DB(S0239;S0487;S1124)
3719. ***Dysmorphococcus peterfii*** Bourrelly
281MS(***S1172***);286MS(S0163)
3720. ***Dysmorphococcus punctatus*** Fott
var. ***monopyrenoidalis*** Péterfi, 1973
281MS(***S1172***);286MS(S0163)
3721. ***Dysmorphococcus variabilis*** Takeda
147SO(S0502);148SO(S0502);198CR(S1233);267MS(S0846);281MS(S1172);283MS(***S0604***)
3722. ***Ecdysichlamys transilvanica*** Nagy-Tóth et Barna, 1998
194CR(S1300);1370UN(***S1199***)
3723. ***Echinosphaerella limnetica*** G.M.Smith
89aSO(S1374)
3724. ***Elakatothrix acuta*** Pascher

235MS(**S0159**;**S0954**);283MS(S0102);470aOT(S1349);869SI(S0514);870SI(S0650);930SI(S0545;
S0771;S0772;S1345);940SI(S0473);952SI(S1048);1033PR(S0419);1207aDA(S1409);1112DA(S0140)
;1113DA(S0140);1287DA(S0416;S0514)

3725. ***Elakatothrix gelatinosa*** Wille
22TI(S0158);55SO(S1202);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO
(S1275);283MS(S0102);325MS(S0500);359MS(**S0620**);369MS(S0495);457JI(S0055);470aOT
(S1349);511OT(S0497);583OT(S0371);595aOT(S1417);604OT(S0866);634AG(S1212;S1338);
650AG(S1311);870SI(S0620);947SI(S1320);952SI(S1048);953aSI(S1378);961SI(S1417);1076DA
(S0081);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0464);1236DA(S0464)
;1237DA(S0464);1237DA(S1046);1240DA(S0464);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1338aDB(S1347);1370UN(S1199)

3726. ***Elakatothrix gelifacta*** (Chodat) Hindák
89aSO(S1374);155SO(**S1275**)

3727. ***Elakatothrix genevensis*** (Reverdin) Hindák
208CR(**S0014**;S1238);1324DB(S0400)

3728. ***Elakatothrix lacustris*** Korshikov
155SO(S1365);191CR(S0854);216CR(S0553;S1238);534OT(**S0012**);1005PR(S0880)

3729. ***Elakatothrix linearis*** Pascher
1076DA(**S1173**);1120DA(S1173);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

3730. ***Elakatothrix subacuta*** Korshikov
147SO(**S0502**);148SO(S0502);151SO(S1371)

3731. ***Enallax acutiformis*** (Schröder) Hindák
89aSO(S1374);147SO(S0502);148SO(S0502);153SO(S1184;S1342);283MS(S0102);284MS(S0030;
S0102);285MS(S0030;S0102);286MS(S0030;S0102);287MS(S0102);475OT(**S0147**);511OT(S0018);
531OT(S0150);534OT(S1415);650AG(S1311);689AG(S0427);749IA(S0841);1074PR(S0794);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1237DA(S0063);1300DB(S0142);1370UN
(S0409;S0685;S0737);1387UN(S0201;S0575;S1185)

3732. ***Enallax coelastroides*** (Bohlin) Skuja
5TI(S0609);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);16TI(S0079);27bTI(S1429);40SO(S0077);61SO
(S0509);281MS(**S1172**);325MS(S0500);373MS(S0051;S0661);379MS(S0051;S0661);401BA(S0505)

3733. ***Enallax costatus*** (Schmidle) Pascher
281MS(S0962);534OT(S0102);641AG(S0341);665AG(S0208);1005PR(S0880);1124DA(S0353);
1206DA(**S0891**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1310DB(S0928;S1103)

3734. ***Endoclonium pygmaeum*** Hansgirg
906SI(**S1235**;S1312);907SI(S1235;S1312)

Enteromorpha flexuosa (Wulfen ex Roth) J.Agardh – see : ***Ulva flexuosa*** Wulfen

Enteromorpha flexuosa (Wulfen ex Roth) J.Agardh
subsp. ***flexuosa*** Bliding
1348BS(**S0426**;S0928)

Enteromorpha flexuosa (Wulfen ex Roth) J.Agardh
subsp. ***paradoxa*** (Dillwyn) Bliding
1348BS(**S0175**;S0426;S0707;S0928;S1021)

Enteromorpha flexuosa (Wulfen ex Roth) J. Agardh
subsp. ***pilifera*** (Kützinger) Bliding
1348BS(S0426;S0928;**S1105**)

Enteromorpha intestinalis (Linnaeus) Link - see : ***Ulva intestinalis*** Linnaeus

Enteromorpha intestinalis (Linnaeus) Link.
var. ***compressa*** (Linnaeus) Link
1348BS(S0707);1360BS(**S1242**)

Enteromorpha intestinalis (Linnaeus) Link.
f. ***crispa*** Kützinger
1032PR(S0817);1039PR(**S0817**);1361BS(S0443)

Enteromorpha intestinalis (Linnaeus) Link.
subsp. ***lanceolata*** (Linnaeus) Le Jolis
1348BS(S0707;S1150);1360BS(**S1242**)

Enteromorpha intestinalis (Linnaeus) Link.
f. ***ulvaiforme*** (*)
1361BS(S0443)

3735. ***Enteromorpha lingulata*** J. Agardh
1348BS(S0175;S0426;S0707;S1021);1361BS(S0593;**S0754**);1361BS(S0267)

3736. ***Enteromorpha maeotica*** Proshkina-Lavrenko
1207aDA(S1409);1310DB(S1107;S1125);1334DB(**S0175**;S1021);1335DB(S0487;S0532);1348BS
(S0367;S0426;S0704;S0928;S1278);1357BS(S0367;S0704);1361BS(S0704);1369BS(S0367)

3737. ***Enteromorpha salina*** Kützinger
91SO(S1293);96SO(**S0791**);264MS(S1308);264aMS(S1415);264bMS(S1415);304MS(S0570;S1305);
993SI(S0292)

3738. ***Enteromorpha tubulosa*** Kützinger
1025PR(**S0817**)

3739. ***Eremosphaera angulosa*** (Corda) Klebs
124SO(S0181);200CR(S0600);202CR(S0600);204CR(S0600);205CR(**S0600**);725IA(S0060);
912SI(S0136);1200DA(S0058;S0066);1202DA(S0171);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372);
1207aDA(S1409)

3740. ***Eremosphaera gigas*** (Archer) Fott et Kalina
716AG(S0858);796IA(**S0309**);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1363;S1409)

3741. ***Eremosphaera viridis*** De Bary
9TI(S0079);12TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);
27aTI(S1429);40SO(S0030);41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);52SO(S0030);56SO(S0030;S0051);
60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);64SO(S0030);66SO(S0030);67SO
(S0030);68SO(S0030);70SO(S0030);73SO(S0030);94SO(**S0906**);281MS(S1172);284MS(S0030);
285MS(S0030;S0102);286MS(S0030;S0102);315MS(S0325);323MS(S0500);325MS(S0500);349MS
(S0661);373MS(S0051);375MS(S0051);377MS(S0303);378MS(S0303;S0661);379MS(S0661);
401BA(S0505);475OT(S1305);581OT(S0508);721AG(S0080);875SI(S0336);969SI(S0504);1207aDA
(S1409);1278DA(S0030);1376UN(S0336)

3742. ***Euastropsis richteri*** (Schmidle) Lagerheim
476OT(S0631)

3743. ***Euastrum affine*** (Ralfs) Ralfs
8TI(S0325;S0326);19TI(S0079);27TI(S0079);27aTI(S1429);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);41SO
(S0077);52SO(S0030;S0325;S0326);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);73SO
(S0030;S0325;S0326);281MS(S1172);284MS(S0642);286MS(S0030;S0325;S0326;S0642);346MS
(S0620);351MS(S0620);358MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0661);373MS(S0051;S0661);
375MS(S0051);376MS(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);384MS(S0051;S0620;S0661);
401BA(S0505);475OT(**S0147**);592OT(S0508);1376UN(S0336)

Euastrum affine (Ralfs) Ralfs
var. ***dideltiforme*** Symoens
16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0077);52SO
(S0030);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);73SO(S0030);281MS(**S1172**);284MS(S0642);
286MS(S0030;S0408;S0642;S1172);367MS(S0051);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS
(S0051);377MS(S0303);379MS(S0051);381MS(S0051);477OT(S0079);581OT(S0508);592OT
(S0508);875SI(S0610);1376UN(S0336)

3744. ***Euastrum ampullaceum*** Ralfs
142SO(**S0791**;S1299)

3745. ***Euastrum ansatum*** (Ehrenberg) Ralfs
8TI(S0325;S0326);15TI(S0164);23TI(S0325;S0326);27aTI(S1429);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326)
;56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;
S0326);65SO(S0030);68SO(S0030);73SO(S0030;S0325;S0326);187CR(S0325;S0326;S1280);281MS
(S1172);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);286MS(S0030;S0325;S0326;S0642);287MS(S0642);
325MS(S0500);334MS(S0621;S1262);338MS(S0301);343MS(S0301;S0325;S0326;S1314);354MS
(S0661);358MS(S0661);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);
381MS(S0051);385MS(S0301;S0325;S0326);401BA(S0505);476OT(S0325;S0326);511OT(S0018;
S0325;S0326;S0497);581OT(S0508);592OT(S0508);726IA(S0817);836SI(S0221);875SI(S0610);
876SI(S0498);901SI(**S0817**);913SI(S0136;S0325;S0326);969SI(S0504);985SI(S0842);988SI(S0842);
1106DA(S0051);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336);1396UN(S1297)

Euastrum ansatum (Ehrenberg) Ralfs
var. ***bidentatum*** (*)
187CR(S1176)

Euastrum ansatum (Ehrenberg) Ralfs
var. ***concavum*** Krieger
187CR(**S1280**);188CR(S1280);286MS(S0642;S1176)

Euastrum ansatum (Ehrenberg) Ralfs
f. ***curtum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Euastrum ansatum (Ehrenberg) Ralfs
var. ***dideltiforme*** Duceillier
4TI(S1176);15TI(S0164);476OT(S0631);874SI(S1176);875SI(**S0498**);876SI(S0498)

Euastrum ansatum (Ehrenberg) Ralfs
var. ***pyxidatum*** (Delponte) Kossinskaja
511OT(**S0018**);1376UN(S0336)

Euastrum ansatum (Ehrenberg) Ralfs
var. ***simplex*** Duceillier
373MS(**S0051**);377MS(S0303)

Euastrum ansatum (Ehrenberg) Ralfs

var. ***sublobatum*** Delponte

475OT(S1299)

Euastrum ansatum (Ehrenberg) Ralfs

var. ***triporum*** Krieger

40SO(S0030);56SO(S0030);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);73SO(S0030);
281MS(***S1172***);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);286MS(S0030);356MS(S0661)

Euastrum ansatum (Ehrenberg) Ralfs

var. ***valleculatum*** Schaarschmidt, 1882

331MS(S1299)

3746. ***Euastrum bidentatum*** Nägeli

4TI(S1176);8TI(S0079);13TI(S0079;***S0164***);15TI(S0164);27TI(S0079);27aTI(S1429);39SO(S1176);
52SO(S1280);122SO(S1280);187CR(S1280);188CR(S1280);281MS(S1172);283MS(S0642);284MS
(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642;S1176);336MS(S0301;S1314);338MS(S0301);339MS(S0301);
343MS(S0301);373MS(S0051);377MS(S0303);380MS(S0051);384MS(S0620);385MS(S0301);
401BA(S0505);476OT(S0631);500OT(S0007);511OT(S0018;S0408;S0497);581OT(S0508);592OT
(S0508);740IA(S0118);875SI(S0336);912SI(S0136);913SI(S0136);914SI(S0136);969SI(S0504);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1374UN(S0408);1376UN(S0336)

Euastrum bidentatum Nägeli

var. ***rostratum*** (Ralfs) Kossinskaya

8TI(S0325;S0326);13TI(S0325;S0326);23TI(S0325;S0326);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);60SO
(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO
(S0030;S0325;S0326);73SO(S0325;S0326);187CR(S0325;S0326);284MS(S0030;S0325;S0326);
285MS(S0030;S0325;S0326);286MS(S0030;S0325;S0326);336MS(S0325;S0326);339MS(S0325;
S0326);343MS(S0325;S0326);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0661);373MS(S0661);377MS
(S0661);385MS(S0325;S0326);511OT(S0325;S0326);836SI(***S0221***);913SI(S0325;S0326)

Euastrum bidentatum Nägeli

var. ***speciosum*** (Boldt) Schmidle

391MS(S1176);726IA(S0817);890SI(***S0817***);977SI(S0905)

3747. ***Euastrum binale*** (Turpin) Ralfs

4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);9TI(S0079);11TI(S0079;
S0164);12TI(S0079);13TI(S0079;S0164;S0325;S0326);15TI(S0164);19TI(S0079);23TI(S0325;
S0326);25TI(S0079;S0164;S0325;S0326);26TI(S0079;S0164;S0325;S0326);27aTI(S1429);39SO
(S1176);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509);42SO(S1280);
52SO(S0243;S0325;S0326;S1280);56SO(S0030;S0325;S0326);58SO(S0325;S0326;S1176;S1280);
59SO(S0030;S0325;S0326;S1176);60SO(S0244;S0509);61SO(S0325;S0326;S0509);62SO(S0030;
S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);
72SO(S0325);73SO(S0030;S0325;S0326);142SO(***S0906***;S1299);188CR(S1280);281MS(S1172);
284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326);286MS(S0030;S0325;S0326;S0642
;S1176);314MS(S1299);315MS(S0030;S0325;S0326;***S0791***;S0959;S1176;S1299);325MS(S0500);
336MS(S0301;S0325;S0326;S1314);367MS(S0051);370MS(S0853);373MS(S0051);375MS(S0051);
377MS(S0303);396TM(S0815);401BA(S0505);476OT(S0308;S0325;S0326;S0336);511OT(S0018;
S0325;S0326);581OT(S0508);592OT(S0508);614AG(S1297);750IA(S0295);836SI(S0221);872SI
(S0221);875SI(S0336;S0610);876SI(S0498);912SI(S0136);913SI(S0325;S0326);969SI(S0504);
1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Euastrum binale (Turpin) Ralfs

var. ***danicum*** (*)

353MS(S0661)

Euastrum binale (Turpin) Ralfs

var. ***gutwinskii*** Schmidle

9TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0051);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);52SO(S0243;S0300);281MS(S1172);284MS(S0642);285MS(S0642);286MS(S0642);362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051);377MS(S0661);379MS(S0051;S0661);382MS(S0051);391MS(S1176);476OT(S0336;S0631);875SI(S0336);913SI(S0136);977SI(***S0905***);1376UN(S0336)

Euastrum binale (Turpin) Ralfs

var. ***obtusiusculum*** Schaarschmidt, 1882

315MS(S0959;S1176;***S1299***)

Euastrum binale (Turpin) Ralfs

var. ***papilliferum*** Gutwinski

40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077);56SO(S0030);59SO(S0030);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);70SO(S0030);73SO(S0030);284MS(S0030);285MS(S0030);286MS(S0030);315MS(S0030);336MS(***S0303***);370MS(S0853);371MS(S0051);373MS(S0051);377MS(S0303);378MS(S0661);379MS(S0051);381MS(S0051)

Euastrum binale (Turpin) Ralfs

var. ***sectum*** (Turner) Krieger

52SO(S1176);61SO(***S1280***);74SO(S1280);284MS(S0642;S1280);289MS(S1280);351MS(S0620);353MS(S0620);359MS(S0620);367MS(S0620)

Euastrum binale (Turpin) Ralfs

f. ***sphagnophilum*** Palik, 1960

476OT(S0308)

3748. ***Euastrum circulare*** Hassal ex Ralfs

336MS(S1314)

Euastrum circulare Hassal ex Ralfs

f. ***crassa*** Greguss

334MS(S0621;***S1262***)

3749. ***Euastrum crassicole*** Lundell

187CR(S1280)

3750. ***Euastrum cuneatum*** Jenner ex Ralfs

749IA(S0841)

3751. ***Euastrum denticulatum*** (Kirchner) Gay

8TI(S0079;S0325;S0326);10TI(S0079);16TI(S0079);40SO(S0030;S0325;S0326);52SO(S0030;S0325;S0326);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);281MS(S1172);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1280);286MS(S0030;S0325;S0326;S0642);336MS(S0325;S0326;S1314);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0661);359MS(S0620);367MS(S0620;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0661);379MS(S0661);380MS(S0051);382MS(S0620);401BA(S0505);511OT(S0018;S0325;S0326;***S0497***);592OT(S0508);1376UN(S0336)

Euastrum denticulatum (Kirchner) Gay

var. ***angusticeps*** Grönblad

286MS(S0642);334MS(***S0301***);336MS(S0301);373MS(S0051)

3752. ***Euastrum didelta*** (Turpin) Ralfs

4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);27aTI(S1429);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);52SO(S0030;S0243;S0300;S0325;S0326;S1280);59SO(S1176);60SO(S0244);70SO(S0030;S0325;S0326);122SO(S1280);187CR(S0600;S1176;S1280);334MS(S0301;S0621;**S1262**);336MS(S0301;S0325;S0326;S1314);353MS(S0620;S0661);356MS(S0661);358MS(S0051);359MS(S0620);365MS(S0620);367MS(S0051;S0620;S0661);370MS(S0853);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);382MS(S0620);384MS(S0620);581OT(S0508);749IA(S0841);774IA(S0516);792IA(S0516);1376UN(S0336);1388UN(S0456);1396UN(S1297)

3753. ***Euastrum dubium*** Nägeli
27aTI(S1429);750IA(S0295);874SI(S1176);875SI(**S0498**);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

3754. ***Euastrum elegans*** (Brébisson) Ralfs
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);23TI(S0325;S0326);27aTI(S1429);40SO(S0030;S0325;S0326);52SO(S0030);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);59SO(S0030;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0325;S0326);199CR(S0642);281MS(S1172);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326);286MS(S0030;S0325;S0326;S0408;S0642);331MS(**S1299**);334MS(S0621;S1262);336MS(S0301;S0325;S0326;S1314);338MS(S0301);351MS(S0620);356MS(S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);401BA(S0505);475OT(S1299);476OT(S1299);511OT(S0408);512aOT(S1230);537OT(S0309);581OT(S0508);740IA(S0118);796IA(S0309);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);876SI(S0498);913SI(S0325;S0326);1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1290DA(S0194);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Euastrum elegans (Brébisson) Ralfs
f. ***emarginatum*** Halász, 1944
391MS(S1176);977SI(**S0905**)

Euastrum elegans (Brébisson) Ralfs
var. ***novae-semiliae*** (Wille) De Toni
913SI(S0136)

3755. ***Euastrum erosum*** Lundell
40SO(S0030;S0077);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);73SO(S0030);365MS(S0620);377MS(S0661);650AG(S0309);658AG(S0309);796IA(S0309);901SI(**S0817**);1170DA(S0372);1207aDA(S1409);1398UN(S0817)

Euastrum erosum Lundell
f. ***minor*** Teodoresco, 1907
1404UN(S0817)

3756. ***Euastrum gayanum*** De Toni
373MS(**S0051**;S0661)

3757. ***Euastrum gemmatum*** (Brébisson ex Meneghini) Ralfs
4TI(S1176);8TI(S0079;**S0164**);626AG(S0191)

Euastrum gemmatum (Brébisson ex Meneghini) Ralfs
var. ***monocylum*** Nordstedt
796IA(S0309);1207DA(S0238;S0372);1207aDA(S1409);1247DA(**S0817**)

3758. ***Euastrum humerosum*** Ralfs
16TI(S0079);19TI(S0079);52SO(S0030;S0243;S0300;S1280);59SO(S1176);62SO(S0030);187CR(S1280);336MS(S0301;S1314);362MS(S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);378MS(S0303;S0661);381MS(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);475OT(**S0147**)

3759. ***Euastrum incrassatum*** Nordstedt
401BA(S0505);1376UN(**S0336**)
3760. ***Euastrum insigne*** (Hassall) Ralfs
8TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27aTI(S1429);52SO(S0030;**S0243**;S0300);59SO(S0030);60SO(S0244);61SO(S0509);70SO(S0030);336MS(S0301;S1314);500OT(S0007);875SI(S0336)
3761. ***Euastrum insulare*** (Wittrock) Roy
16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);27aTI(S1429);40SO(S0077);353MS(S0620);367MS(S0620);375MS(S0051);391MS(S1176);969SI(S0504);976SI(**S0905**);977SI(S0905)
- Euastrum insulare*** (Wittrock) Roy
var. ***silesiacum*** Grönblad
285MS(S0642);391MS(S1176);976SI(**S0905**)
3762. ***Euastrum luetkemülleri*** Duceclier
373MS(S0051);380MS(S0051)
3763. ***Euastrum monocyclum*** (Nordstedt) Raciborski
1207aDA(S1409)
3764. ***Euastrum montanum*** West et G.S. West
336MS(S0301;S1314);346MS(S0620);351MS(S0620);353MS(S0620;S0661);356MS(S0661);359MS(S0620);367MS(S0620);371MS(S0620);373MS(S0051);377MS(S0303);378MS(S0303;S0661);379MS(S0661);384MS(S0620);401BA(S0505);512aOT(S1230);581OT(S0508);913SI(**S0136**);1374UN(S0471)
3765. ***Euastrum obesum*** Joshua
373MS(S0051)
3766. ***Euastrum oblongum*** (Greville) Ralfs
4TI(S1176);8TI(S0079;S0325;S0326);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);19TI(S0079);23TI(S0325;S0326);26TI(S0164);27TI(S0079);27aTI(S1429);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);187CR(S0325;S0326;S1280);188CR(S1280);281MS(S1172);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1172);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1280);286MS(S0030;S0325;S0326;S0408;S0642;S1172;S1176);287MS(S0642);323MS(S0500);325MS(S0500);331MS(**S1299**);334MS(S0301;S0621;S1262);336MS(S1314);339MS(S0301;S0325;S0326);340MS(S0301);343MS(S0301;S0325;S0326);353MS(S0221);373MS(S0051);377MS(S0303;S0661);384MS(S0051);385MS(S0301;S0325;S0326);391MS(S1176);401BA(S0505);475OT(S0147;S1299);476OT(S0325;S0326;S0631);500OT(S0007);511OT(S0325;S0326;S0408;S0497);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);724AG(S0290;S0469);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610);876SI(S0498);901SI(S0817);913SI(S0136;S0325;S0326);923SI(S0258;S0817);926SI(S0817);969SI(S0504);977SI(S0905;S1310);1162DA(S0018);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336)
- Euastrum oblongum*** (Greville) Ralfs
var. ***trigibbum*** Schaarschmidt, 1882
475OT(S1299)
3767. ***Euastrum sinuosum*** Lenormand ex Archer
370MS(S0853);379MS(S0051);511OT(**S0018**);716AG(S0061);740IA(S0118)

Euastrum sinuosum Lenormand
f. ***germanica*** Raciborski
511OT(S0018)

Euastrum sinuosum Lenormand
f. ***polonica*** Raciborski
511OT(S0018)

Euastrum sinuosum Lenormand
var. ***reductum*** W. et G.S. West
351MS(S0620);379MS(S0051);382MS(***S0620***)

3768. ***Euastrum subalpinum*** Messikommer
362MS(S0853)

Euastrum subalpinum Messikommer
var. ***quadratum*** Skuja
346MS(S0620);352MS(S0620);359MS(S0620);365MS(S0620);371MS(S0620);382MS(S0620);
384MS(***S0620***)

3769. ***Euastrum sublobatum*** Brébisson ex Ralfs
208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);281MS(***S0906***;S1299);286MS(S0642;
S1176);371MS(S0661);373MS(S0051;S0661)

3770. ***Euastrum turneri*** W. West
var. ***bohemicum*** (Lütkenmüller) Krieger
796IA(S0309)

3771. ***Euastrum verrucosum*** Ehrenberg
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);10TI(S0079);12TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0077);52SO(S0243);
142SO(S1299);281MS(S1172);283MS(S0642);284MS(S0642;S1280);285MS(S0642);286MS(S0642);
331MS(***S1299***);332MS(S1299);476OT(S0631);500OT(S0007);511OT(S0408;S0497);512aOT
(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);716AG(S0061);726IA(S0817);836SI(S0221);923SI(S0258);
926SI(S0817;S1316);927SI(S0817;S1316);969SI(S0504);976SI(S1310);977SI(S1310);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409)

Euastrum verrucosum Ehrenberg
var. ***alatum*** Wolle
62SO(S0030);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642;S1280);285MS(S0030;S0642);
286MS(S0030;S0642;S1172);287MS(S0642);353MS(S0661);373MS(S0051);391MS(S1176);
511OT(S0018);796IA(S0309);977SI(***S0905***)

Euastrum verrucosum Ehrenberg
var. ***dalbisii*** Laporte
f. ***prominentius*** Halász, 1944
391MS(S1176);977SI(***S0905***)

Euastrum verrucosum Ehrenberg
var. ***reductum*** Nordstedt
283MS(S0642;***S1280***)

Euastrum verrucosum Ehrenberg
var. ***siculorum*** Halász, 1944
391MS(S1176);977SI(***S0905***)

Euastrum verrucosum Ehrenberg

var. **subalatum** Huber-Pestalozzi
f. **angustissimum** Halász, 1944
391MS(S1176);977SI(**S0905**)

3772. **Eudorina cylindrica** Korshikov
522OT(S1044);1200DA(**S0403**)

3773. **Eudorina elegans** Ehrenberg
4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);8TI(S0079);13TI(S0079;S0164);45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);89SO(S0789);89aSO(S1374);92cSO(S1368);123SO(S1177);134SO(S0871);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);216CR(S0553;S1238);230MS(S1034);235MS(S0159);237MS(S1034);247MS(S0454);256bMS(S1400);267MS(S0846;S1415);283MS(S0611;S1172);284MS(S0503;S0611;S1280);285MS(S0030;S0611;S1280);287MS(S0503;S0611);290MS(S0817);325MS(S0500);487OT(S0497);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);499OT(S1044);500OT(S0007);511OT(S0018;S0408;S0497);522OT(S1044);525OT(S1044);534OT(S0012;S1415);544OT(S0866);551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);558OT(S1260;S1261);562aOT(S1415);575OT(S1044);579OT(S0789);583OT(S0371);590OT(S0371);598OT(S0144);601OT(S0146);604OT(S0866);611AG(S0961);618AG(S0191);621AG(S0472);637aAG(S1448);641AG(S0341);650AG(S0343;S0868;S1037);655AG(S0817);663AG(S0090);665AG(S0208);669AG(S0817);678AG(S0374);685AG(**S0817**);690AG(S0378);713AG(S0601);716AG(S0858);721AG(S0080;S0107);723AG(S0021);764IA(S1001);792IA(S0516);796IA(S0031);809IA(S0235);930SI(S0168;S0418;S0545;S0770;S0771;S0772;S0773);940SI(S0347;1003SI(S0658);961SI(S1417);1029PR(S0656);1030PR(S0817);1035PR(S0198);1039PR(S0817);1076DA(S0024;S0238;S1173;S1361);1077DA(S0385);1077aDA(S1348);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1088DA(S0307);1120DA(S1173);1122DA(S0386);1166DA(S0126);1169DA(S0048;S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1199DA(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0126;S0130;S0403;S0541;S0792);1206DA(S0362;S0457;S0743;S1237);1207DA(S0238;S0345;S0372;S0458;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025;S0062);1224DA(S0459);1244DA(S0194);1247DA(S0736);1265DA(S0406);1277DA(S1024);1278DA(S0362);1280DA(S0049);1286DA(S0041);1290DA(S0194);1300DB(S0142;S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928);1333DB(S1200);1348BS(S0928);1370UN(S0604);1413UN(S0238);1425UN(S0235)

3774. **Eudorina illinoisensis** (Kofoid) Pascher
161SO(S1033);165SO(S1033);681AG(**S0436**)

3775. **Eutetramorus fottii** (Hindák) Komárek
92cSO(S1368);155SO(**S1275**);534OT(S1415);551OT(S1415);557OT(S1415);573aOT(S1415);1207DA(S1363);1209DA(**S1046**);1237DA(S1046)

3776. **Eutetramorus tetrasporus** Komárek
1207DA(S1363);1208DA(**S1046**)

3777. **Fernandinella alpina** Chodat
13TI(S0079);281MS(**S1172**);286MS(S0102);347MS(S0662)

3778. **Fernandinella minor** (Ettl) Fott et Kalina
34SO(S1307);35SO(S1307);36SO(S1307)

3779. **Fottarella tetrachlorelloides** Buck
163SO(S1306)

3780. **Fottea minuta** Hindák
1417UN(S0962)

3781. **Fottea stichococcoides** Hindák
347MS(S0962)
3782. **Franceia armata** (Lemmermann) Korshikov
89aSO(S1374);1207DA(**S0372**;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204)
3783. **Franceia breviseta** (W. et G.S.West) Fott
1207aDA(S1409);1287DA(**S0416**)
3784. **Franceia droescheri** (Lemmermann) G.M.Smith
148SO(**S0502**);1029PR(S0656);1043PR(S0654)
3785. **Franceia echidna** (Bohlin) Bourrelly
89aSO(S1374);148SO(S0502);151SO(S1371);208CR(**S0014**;S1238);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1370UN(S1199)
3786. **Franceia javanica** (Bernard) Hortobágyi
89aSO(S1374)
3787. **Franceia ovalis** (Francé) Lemmermann
55SO(S1202);89aSO(S1374);145SO(S1047);148SO(**S0502**);151SO(S1371);161SO(S1033);163SO(S1033);236MS(S1034);1043PR(S0654);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S0372)
3788. **Franceia radians** W. et G.S.West
1207DA(S1363);1237DA(**S1046**)
3789. **Fusola viridis** Snow
148SO(**S0502**);155SO(S1365)
3790. **Gayralia oxysperma** (Kützing) Vinogradova ex Scagel et al.
f. **wittrockii** (Bornet) P.C.Silva
1348BS(S0175;**S0923**;S1021)
3791. **Geminella interrupta** (Turpin) Lagerheim
62SO(S0030);191CR(S0854);1174bDA(S1360);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(**S0817**)
3792. **Geminella minor** (Nägeli) Heering
1086DA(**S0190**;S0270)
3793. **Geminella mutabilis** (Brébisson) Wille
281MS(**S1172**);284MS(S0102);286MS(S0102)
3794. **Genicularia spirotaenia** (De Bary) De Bary
429JI(S1422);1207DA(S0238;S0372;S1363);1270DA(**S0345**)
3795. **Gloeochaete protogenita** Kützing
906SI(S1289)
3796. **Gloeochaete wittrockiana** Lagerheim
345MS(**S0817**);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817);1335DB(S0169;S0487;S0831)
3797. **Gloeococcus minor** A.Braun
363MS(S0662)

3798. ***Gloeococcus mucosus*** A.Braun
192aCR(S1387);347MS(***S0662***)
3799. ***Gloeocystis ampla*** Kützing
4TI(S1176);8TI(S0079;S0164);24TI(S0079);52SO(S1280);59SO(S1176);204CR(S0600);205CR(S0600);396TM(***S0815***);456JI(S1214);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1343DB(S0182)
3800. ***Gloeocystis botryoides*** (Kützing) Nägeli
500OT(***S0008***);511OT(S0018);512OT(S1236)
3801. ***Gloeocystis gigas*** (Kützing) Lagerheim
681AG(***S0817***);689AG(S0427;S0817)
3802. ***Gloeocystis major*** Gerneck ex Lemmermann
1029PR(***S0656***);1043PR(***S0654***)
3803. ***Gloeocystis polydermatica*** (Kützing) Hindák
27aTI(S1429)
3804. ***Gloeocystis vesiculosa*** Nägeli
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);12TI(S0164);26TI(S0079;S0164);89SO(***S1305***);206CR(S0600);650AG(S0817);689AG(S0427;S0817);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817)
3805. ***Gloeomonas kupfferi*** (Skuja) Gerloff
13TI(S0079);281MS(S1172);282MS(***S0604***);315MS(S0030;S0325)
3806. ***Gloeomonas ovalis*** Klebs
1003SI(S0658)
3807. ***Gloeotaenium loitlesbergerianum*** Hansgirg
650AG(S0309);658AG(S0309);716AG(S0061);796IA(***S0309***);1076DA(S0521);1086DA(S0270);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196);1207DA(S0372;S1363);1237DA(S0063);1290DA(S0194)
3808. ***Gloeotila antliaria*** Kützing
555OT(S1415);556OT(S1415)
3809. ***Gloeotila caldaria*** Kützing
424CE(S0815)
3810. ***Gloeotila hyalina*** Kützing
772IA(S1242)
3811. ***Gloeotila monospora*** (J.W.G.Lund) Hindák
305aMS(S1394)
3812. ***Gloeotila mucosa*** Kützing
204CR(S0600)
3813. ***Gloeotila protogenita*** Kützing
89SO(S0327);153aSO(S1354);204CR(S0600);206CR(***S0600***);281MS(S1222);320MS(S0430);347MS(S0662);724AG(S0290;S0469)

3814. ***Gloeotila subconstricta*** (G.S.West) Printz
284MS(S0102);347MS(S0662;S0962;***S1315***);363MS(S0662)
3815. ***Gloettilopsis pluricellulare*** (Vischer) Friedl
300MS(S0962)
3816. ***Gloxidium rotatoriae*** Korshikov
235MS(***S0159***;***S0954***)
3817. ***Golenkinia loricata*** (Pénard) Printz
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(***S1204***)
3818. ***Golenkinia paucispina*** W. et G.S.West
1076DA(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(***S1046***);1236DA(S1046)
3819. ***Golenkinia radiata*** Chodat
89aSO(S1374);92cSO(S1368);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1275);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);235MS(***S0159***;***S0954***);267MS(S0846;S1415);281MS(S0962);300MS(S0962);325MS(S0500);650AG(S1037;S1311);870SI(S0650);930SI(S0538;S0545;S0765);946SI(S1382);950aSI(S1334);952SI(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1049PR(S1410);1076DA(S1173;S1361);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1200DA(S0058);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1257DA(S0589);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416);1310DB(S0928);1324DB(S0400);1338aDB(S1347);1348BS(S0928);1370UN(S0737)
3820. ***Golenkinia viridis*** (Frenzel) Printz
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(***S1204***)
3821. ***Golenkiniopsis longispina*** (Korshikov) Korshikov
1005PR(***S0513***);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1242DA(S1046)
3822. ***Golenkiniopsis parvula*** (Woronichin) Korshikov
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(***S0063***)
3823. ***Golenkiniopsis solitaria*** (Korshikov) Korshikov
216CR(S0553;***S1238***);1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046)
- Golenkiniopsis solitaria*** (Korshikov) Korshikov
var. ***mucosa*** Korshikov
148SO(***S0502***);151SO(S1371)
3824. ***Gomontia polyrhiza*** (Lagerheim) Bornet et Flahault
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1021;S1130;S1278);1357BS(S0367);1361BS(***S0754***;
S0923);1368BS(S0923);1369BS(S0367)
3825. ***Gonatozygon brebissonii*** De Bary
62SO(S0030);92cSO(S1368);336MS(S1314);581OT(S0508);726IA(***S0817***);985SI(S0842);1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1244DA(S0194);1277DA(S1204)
3826. ***Gonatozygon kinahani*** (Archer) Rabenhorst
325MS(S0500);336MS(S1314);476OT(S0631);512aOT(S1230);914SI(***S0136***);969SI(S0504)
3827. ***Gonatozygon monotaenium*** De Bary
512aOT(S1230);325MS(***S1299***);592OT(S0508);749IA(S0841);1041PR(S0817);1169DA(S0192);

1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(S0459);1243DA(S0458);1244DA(S0194);
1280DA(S0041;S0049);1413UN(S0238)

3828. ***Gongrosira debaryana*** Rabenhorst
288MS(**S0791**);706AG(S0279);737IA(S0721);738IA(S0721);863SI(S0750)

3829. ***Gongrosira ericetorum*** Kützing
325MS(S1305)

3830. ***Gongrosira leptotricha*** Reineri
347MS(S0662)

3831. ***Gonium pectorale*** O.F.Müller
157SO(S1224);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);191CR(S0854);197CR
(S1233);198CR(S1233);216CR(S0553;S1238);229MS(S1034);267MS(S0846;S1415);283MS(S0611;
S1172);284MS(S0503);300MS(S0962);327MS(S0691);371MS(S0620);384MS(S0620);511OT
(S0048);557OT(S1415);575OT(S1044);604OT(S0866);641AG(S0341);650AG(S0817);685AG
(S0817);689AG(S0817;S0427);694AG(S0817);711AG(S0817);716AG(S0061;S0858);721AG(S0080);
740IA(S0118);802IA(S0817);815IA(S0817);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);927SI(S0817;S1316)
;961SI(S1417);1003SI(S0658);1011PR(S1296);1039PR(**S0817**);1076DA(S0349;S1361);1078DA
(S0119);1086DA(S0270);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1161DA(S0639);1192DA(S0330;S0435;
S0775;S0817);1200DA(S0130);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1224DA(S0459);1225DA(S0296);1276DA(S0341);1277DA(S1204);1300DB(S0399);
1329DB(S0775);1335DB(S0169;S0239;S0487;S0775;S1124);1348BS(S0928);1370UN(S0604);
1380UN(S0789)

3832. ***Granulocystis helenae*** Hindák
160SO(S1033);163SO(S1033);281MS(**S1172**)

3833. ***Granulocystis verrucosa*** (Roll) Hindák
283MS(S0102)

3834. ***Granulocystopsis coronata*** (Lemmermann) Hindák
161SO(**S1033**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1268DA(S1046)

3835. ***Granulocystopsis pseudocoronata*** (Korshikov) Hindák
147SO(**S0502**);148SO(S0502);151SO(S1371)

3836. ***Haematococcus pluvialis*** Flotow
89SO(**S0791**);92SO(S0447;S0604;S1329);92cSO(S1368);102SO(S0962);300MS(S0962);311MS
(S0604;**S0789**);689AG(S0427;S0604;S0817);930SI(S0530;S0545;S0770;S0771);943SI(S0607);
1039PR(S0817);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204)

3837. ***Halosphaera viridis*** Schmitz
1348BS(**S0231**);S0237;S0252;S0253;S0926;S0928;S1457);1358BS(**S0230**)

3838. ***Haplotaenium minutum*** (Ralfs) Bando
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079)
;12TI(S0079);13TI(S0079;S0164;S0325;S0326);26TI(S0079);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;
S0509);52SO(S0030;S0325;S0326);56SO(S0077);58SO(S1176;S1280);59SO(S0030;S0325;S0326);
60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);70SO(S0030;S0325;S0326);188CR(S1280);286MS(S0642;S1176)
;315MS(**S0791**);S0811;S0959;S1176;S1299);325MS(S0500);373MS(S0661);475OT(S0147);476OT
(S0308;S0336);595aOT(S1417);961SI(S1417);984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);1076DA
(S1173);1207DA(S0372;S1363)

3839. ***Haplotaenium rectum*** (Delponte) Bando

283MS(S0642;S1280);284MS(S0642);285MS(S0642;S1280);286MS(S0642);475OT(**S1299**)

3840. **Heimansia pusilla** (Hilse) Coesel
27aTI(S1429);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(**S0063**)

3841. **Heleochloris pallida** Korshikov
1207aDA(S1409);1257DA(**S0589**)

3842. **Heteromastix angulata** Korshikov
1043PR(S0654)

3843. **Hexasterias problematica** Cleve
1348BS(S0231;**S0237**;S0676;S0926;S0928);1358BS(S0255)

3844. **Hormidiopsis crenulata** (Kützinger) Heering
207CR(S0818);215CR(**S1238**)

Hormidium parietinum (Vaucher) Kützinger – see : **Prasiola calophylla** (Carmichael
ex Greville) Kützinger

Hormidium parietinum (Vaucher) Kützinger
var. **delicatum** Hansgirg
1410UN(S0817)

3845. **Hormidium subtilis** (Kützinger) Heering
154SO(S0456);197CR(**S0815**);263MS(S0456);511OT(S0018)

Hormidium subtilis (Kützinger) Heering
f. **tumida** Teodoresco
205CR(S0600)

3846. **Hormotila mucigena** Borzi
362MS(S0853);370MS(S0853)

3847. **Hyaloraphidium arcuatum** Korshikov
1005PR(**S0880**);1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1228DA
(S1046);1229DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1268DA(S1046)

3848. **Hyaloraphidium contortum** Pascher et Korshikov
61SO(S0650);145SO(S1047);232MS(S1034);233MS(S1034);235MS(**S0159**);281MS(S0102);283MS
(S0102);284MS(S0102);286MS(S0102);773IA(S0474);870SI(S0417);871SI(S0074);930SI(S0370;
S0545;S0771);934SI(S0370);939SI(S0370);952SI(S1048);994SI(S0141);1007PR(S0414);1018PR
(S0651);1049PR(S1410);1076DA(S1361);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1207aDA(S1409);
1287DA(S0416);1310DB(S0928;S0963);1332DB(S1200)

Hyaloraphidium contortum Pascher et Korshikov
var. **tenuissimum** Korshikov
229MS(S1034);230MS(S1034);281MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);286MS(S0102);
773IA(**S0474**);1033PR(S0419);1310DB(S0928);1348BS(S0928)

3849. **Hyaloraphidium curvatum** Korshikov
755IA(S0117);773IA(S0474);853SI(**S0072**;**S0083**)

3850. **Hyaloraphidium rectum** Korshikov
1005PR(S0843;**S0880**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1228DA(S0781);1229DA
(S0781);1242DA(S1046)

3851. ***Hyalotheca dissiliens*** (W.Smith) Brébisson
 27aTI(S1429);40SO(S0030;S0077);56SO(S0030);59SO(S0030);60SO(S0244);62SO(S0030);63SO
 (S0030);66SO(S0030);73SO(S0030);89SO(S1256);142SO(**S0791**;S1299);188CR(S1280);281MS
 (**S0906**;S1299);282MS(S0642);283MS(S0642);285MS(S0030;S0642;S1280);286MS(S0642;S1172;
 S1176);287MS(S0642);325MS(S0500;S1299);331MS(S1299);336MS(S0301;S1314);358MS(S0661);
 362MS(S0661);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);
 379MS(S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);382MS(S0620);391MS(S1176);475OT(S1299);500OT
 (S0007);511OT(S0408);615AG(S1297);656AG(S0817);717AG(S0817);726IA(S0817);836SI(S0221);
 872SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498);876SI(S0498);890SI(S0817);969SI(S0504);977SI
 (S0905);1005PR(S0513);1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817);
 1290DA(S0194);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336)

Hyalotheca dissiliens (W.Smith) Brébisson
 var. ***bidentula*** Norstedt
 315MS(S1299);331MS(S1299)

Hyalotheca dissiliens (W.Smith) Brébisson
 var. ***minor*** Delponte
 726IA(S0817)

3852. ***Hyalotheca dubia*** Kützinger ex Ralfs
 var. ***subconstricta*** Hansgirg
 901SI(S0817)

3853. ***Hyalotheca mucosa*** (Mertens) Ralfs
 40SO(S0077);349MS(S0661);371MS(S0051;S0661);373MS(**S0051**;S0661);375MS(S0051);377MS
 (S0303);378MS(S0303;S0661);379MS(S0661);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI
 (S0336;S0610);1376UN(S0336)

3854. ***Hydrianum crassipes*** Korshikov
 10TI(S0079);19TI(S0079)

3855. ***Hydrianum gracile*** Korshikov
 281MS(**S1172**);283MS(S0102)

3856. ***Hydrianum viride*** (Scherffell) Ettl
 10TI(S0079);12TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);281MS(**S1172**);283MS(S0102);1370UN(S1199)

3857. ***Hydrodictyon reticulatum*** (Linnaeus) Lagerheim
 189CR(S1305);197CR(S1233);198CR(S1233);207CR(S0799);217CR(S1238);325MS(S1305);345MS
 (S0817);500OT(S0007;**S1308**);511OT(S0018);681AG(S0436;S0817);685AG(S0817);693AG(S0817);
 703AG(S0817);711AG(S0817);716AG(S0061;S0752;S0753;S0858);798IA(S0732;S0817);832SI
 (S0903);1109DA(S0190);1129DA(S0177);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1138DA(S0196);
 1142DA(S0196);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1207DA(S1363;S1405);1207aDA(S1409);
 1221DA(S0799);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1230DA(S0799);1231DA(S0799);1237DA(S0799)
 ;1271DA(S0799);1371UN(S0752;S0753)

3858. ***Hypnomonas lobata*** Korshikov
 148SO(S0962)

3859. ***Hypnomonas tuberculata*** Korshikov
 281MS(S1172);283MS(S0102);286MS(S0102;**S0612**);347MS(S0662)

3860. ***Keratococcus angulus*** Pascher
 1207aDA(S1409)

3861. ***Keratococcus bicaudatus*** (A.Braun ex Rabenhorst) Boye-Petersen
151SO(S1371);281MS(S0102);285MS(S0102);287MS(S0102);492OT(S1044);533OT(**S0304**;S1415);
554OT(S1044;S1045;S1415);560OT(S1415);1049PR(S1410);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);
1227DA(S1046);1237DA(S1046)

3862. ***Keratococcus raphidioides*** (Hansgirg) Pascher
4TI(S1176);12TI(S0079;**S0164**);13TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);320MS(S0430);533OT
(**S0304**;S1415);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1212;
S1338;S1364);650AG(S1037;S1311);681AG(S0436);695AG(S0587);721AG(S0107);773IA(S0474);
777IA(S0281);778IA(S0085);779IA(S0085);792IA(S0516);809IA(S1210);817IA(S1208);961SI
(S1417);1005PR(S0880);1033PR(S1332);1076DA(S0081;S1173;S1361);1087DA(S0190);1120DA
(S1173);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1177DA(S0207);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1219DA(S0931);1228DA(S0781);1258DA(S0036);
1271DA(S1265);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1283DA(S0138);1324DB
(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1335DB(S0487);1370UN(S0409)

3863. ***Keratococcus suecicus*** Hindák
92SO(S1329);457JI(S0055);458JI(S0055);650AG(S0868;S1037);664AG(**S0090**);681AG(S0436);
695AG(S0587);716AG(S0858);720AG(**S0089**);749IA(S0841);824CA(S0206);869SI(S0514);930SI
(S0545;S0770;S0771);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1177DA(S0207);1200DA(S0058);1203DA
(S0132;S0269);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1237DA(S1046);1287DA(S0514);
1281aDA(S1331);1310DB(S1103);1335DB(S0169;S0315;S0487);1413UN(S0238)

3864. ***Kirchneriella aperta*** Teiling
89aSO(S1374);92cSO(S1368); 216CR(S0553;S1238);235MS(**S0159**;**S0954**);1049bPR(S1410)

3865. ***Kirchneriella arcuata*** G.M.Smith
92SO(S1329)

Kirchneriella contorta (Schmidle) Bohlin - see : ***Raphidocelis contorta*** (Schmidle)
Marvan

Kirchneriella contorta (Schmidle) Bohlin
var. ***elegans*** (Playfair) Komárek
89aSO(S1374);92cSO(S1368);1043PR(**S0654**)

Kirchneriella contorta (Schmidle) Bohlin
var. ***elongata*** (G.M.Smith) Komárek
1029PR(**S0656**);1043PR(**S0654**)

Kirchneriella contorta (Schmidle) Bohlin
var. ***gracillima*** (Bohlin) Chodat
1076DA(S0238);1206DA(**S0362**;**S0743**);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363);1274DA(S0362);
1278DA(S0362)

Kirchneriella contorta (Schmidle) Bohlin
var. ***lunaris*** Rich
89aSO(S1374);92cSO(**S1368**)

3866. ***Kirchneriella cornuta*** Korshikov
148SO(**S0502**);151SO(S1371)

3867. ***Kirchneriella diana*** (Bohlin) Comas Gonzales
var. ***major*** (Korshikov) Comas Gonzales
92cSO(S1368)

3868. ***Kirchneriella irregularis*** (G.M.Smith) Korshikov
22TI(S0158);55SO(S1202);92cSO(S1368);147SO(**S0502**);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO
(S1365);281MS(S0102);283MS(S0102);491OT(S1044);492OT(S1044);946SI(S1382);952aSI(S1378);
1018PR(S0651);1049PR(S1410);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1229DA(S1046);1236DA(S1046)

Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov
var. ***spiralis*** Korshikov
1207DA(S1046)

3869. ***Kirchneriella lunaris*** (Kirchner) Moebius
92SO(S1329);92cSO(S1368);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);154aSO
(S1352);155SO(S1275;S1365);187CR(S1176);216CR(S0553;S1241);281MS(S0102);457JI(S0055);
475OT(S0148);533OT(S0151;S1415);544OT(S0866);604OT(S0866);650AG(S0868;S1037);658AG
(S0309);685AG(**S0817**);716AG(S0061);774IA(S0516);792IA(S0516);796IA(S0309);832SI(S0221);
870SI(S0417;S0650);946SI(S1382);952SI(S1048);994SI(S0141);995SI(S0050);1007PR(S0414);
1033PR(S0419);1074PR(S0794);1076DA(S0238;S1361);1086DA(S0190;S0270);1122DA(S0386);
1176DA(S0735);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0892);1223DA(S0459);
1225DA(S0296);1228DA(S0781);1232DA(S0049);1247DA(S0817);1258DA(S0036);1277DA(S1204);
1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB
(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1100;S1103);1311DB(S1241);
1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1338aDB
(S1347);1348BS(S0928);1413UN(S0238)

Kirchneriella lunaris (Kirchner) Moebius
f. ***major*** (Bernard) Brunnthaler
187CR(S0600)

3870. ***Kirchneriella microscopica*** G.Nygaard
92cSO(**S1368**);953aSI(S1378)

3871. ***Kirchneriella obesa*** (W.West) Schmidle
5TI(S0609);89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO
(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);
155SO(S1275;S1365);158SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);
198CR(S1233);216CR(S0553;S1238);235MS(**S0159**; **S0954**);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS
(S0846;S1415);270MS(S0846);457JI(S0055);465OT(S0846);492OT(S1044);511OT(S0497);552OT
(S1045;S1415);554OT(S1044;S1045;S1415);560OT(S1415);650AG(S0868);792IA(S0516);869SI
(S0514);870SI(S0417);946SI(S1382);952SI(S1048);994SI(S0141);1005PR(S0880);1007PR(S0414);
1018PR(S0651);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1049PR(S1410);1049aPR(S1410);1076DA(S0521;
S1037;S1361);1087DA(S0270);1200DA(S0058;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132);1203DA
(S0132;S0269);1207aDA(S1409);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);
1310DB(S0963;S1103);1311DB(S1241);1314DB(S0855);1332DB(S1200);1348BS(S0928)

3872. ***Kirchneriella pinguis*** Hindák
92cSO(S1368);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1246DA(**S1046**)

3873. ***Klebsormidium flaccidum*** (Kützing) Silva, Mattox et Blackwell
114SO(S1033);117SO(S1033);192aCR(S1387);205CR(S0600);206CR(S0600);301MS(S1227);
320MS(S0430);323MS(S0500);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);500OT(**S0008**);681AG(S0817);
685AG(S0817);689AG(S0427;S0817);693AG(S0817);1076DA(S1361);1347BS(S0693)

3874. ***Klebsormidium pseudostichococcus*** (Heering) Péterfi, Dragoş, Crăciun, 1979
89SO(S0962);320MS(S0430);427CE(**S0190**);486OT(**S0334**)

3875. ***Klebsormidium rivulare*** (Kützing) Morrison et Sheath

1011PR(S1296)

3876. ***Klebsormidium scopulinum*** (Hazen) Ettl et Gärtner
52SO(S1176);289MS(***S1280***)

3877. ***Klebsormidium tribonematoideum*** (Skuja) Hindák
153aSO(S1354)

3878. ***Koliella closterioides*** (Kufferath) Hindák
355MS(S0853)

3879. ***Koliella longiseta*** (Vischer) Hindák
92cSO(S1368);145SO(S1047);149SO(S0299);155SO(S1275);267MS(S0846;S1415);281MS(S1172);
282MS(S0102);283MS(S0102);286MS(***S0503***);438JI(S0070);871SI(S0074);902SI(S1381);930SI
(S0418);946SI(S1382);954SI(S1378);994SI(S0141);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1049PR(S1410);
1049cPR(S1410);1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA
(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);
1246DA(S1046);1287DA(S0416)

3880. ***Koliella planctonica*** Hindák
952aSI(S1378);1018PR(***S0651***);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1287DA(S0416)

3881. ***Koliella setiformis*** (Komárková-Legnerová) Nygaard
155SO(S1365)

3882. ***Koliella spiculiformis*** (Vischer) Hindák
55SO(S1202);150SO(S0299);152SO(S0299);293MS(***S0299***);298MS(S0299);1049PR(S1410);
1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA
(S1046);1226DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046)

3883. ***Koliella tatrae*** (Kol) Hindák
952aSI(S1378);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(***S1046***);1209DA(S1046);1237DA(S1046)

3884. ***Komarekia appendiculata*** (Chodat) Fott
267MS(S0846;S1415);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(***S0063***)

3885. ***Korschpalmella microscopica*** (Korshikov) Fott
759IA(S0475)

3886. ***Korschpalmella sphagnicola*** (Hindák) Hindák
61SO(S0509)

3887. ***Korshikoviella gracilipes*** (Lambert) P.C.Silva
286MS(S0102);287MS(S0102)

Korshikoviella gracilipes (Lambert) P.C.Silva
var. ***minor*** (Korshikov) L.Péterfi, 1970
281MS(S1172)

3888. ***Korshikoviella limnetica*** (Lemmermann) P.C.Silva
92aSO(S1329);151SO(S1371);163SO(S1033);359MS(S0620);371MS(S0620);384MS(***S0620***);906SI
(S1231);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331)

3889. ***Lagerheimia balatonica*** (Scherffel in Kol) Hindák

208CR(**S0014**;S1238);234MS(S1034);236MS(S1034);238MS(S1034);281MS(S0102);533OT(**S0304**;S1415);1370UN(S1199)

3890. ***Lagerheimia chodatii*** Bernard
1076DA(S1361);1200DA(**S0522**);1207aDA(S1409);1282DA(S1331)

3891. ***Lagerheimia ciliata*** (Lagerheim) Chodat
89aSO(S1374);145SO(S1047);148SO(S0502);151SO(S1371);154SO(**S0456**);155SO(S0456;S11275;S1365);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);256bMS(S1400);458JI(S0055);533OT(S0150;S1415);553OT(S1045;S1415);650AG(S1311);930SI(S0168;S0545;S0771;S1345);952SI(S1048);953SI(S1378);994SI(S0141);1076DA(S1361);1113DA(S0140);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1227DA(S1046);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416);1310DB(S0921;S0963);1324DB(S0400)

3892. ***Lagerheimia cingula*** G.M.Smith
89SO(S0962)

3893. ***Lagerheimia genevensis*** (Chodat) Chodat
89aSO(S1374);145SO(S1047);155SO(S1365);163SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);281MS(S0014);300MS(S0962);457JI(S0055);476OT(S0308);650AG(S0868);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0168;S0538;S0765;S0771);952SI(S1048);961SI(S1417);993SI(S0277);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1043PR(S0654);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1074PR(S0794);1076DA(S1173;S1361);1113DA(S0140);1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0238;S0345;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1258DA(S0036);1263DA(S0041;S0049);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400;**S0751**);1348BS(S0928)

3894. ***Lagerheimia longiseta*** (Lemmermann) Printz
55SO(S1202);89aSO(S1374);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);154SO(**S0456**);155SO(S0456;S1275;S1365);163SO(S1033);165SO(S1033);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);267MS(S0846;S1415);457JI(S0055);641AG(S0346);650AG(S0868;S1037);952SI(S1048);1005PR(S0513);1043PR(S0654);1076DA(S0122;S1173;S1361);1169DA(S0316);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1237DA(S0063);1247DA(**S0817**);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1287DA(S0345);1310DB(S0928);1413UN(S0238)

3895. ***Lagerheimia marssonii*** Lemmermann
89aSO(S1374);235MS(**S0159**;S0954);1370UN(S1199)

3896. ***Lagerheimia subsalsa*** Lemmermann
89aSO(S1374);154SO(**S0456**);155SO(S0456);216CR(S0553;S1238);281MS(S0102);284MS(S0102);650AG(S0868);994SI(S0141);995SI(S0050);1029PR(S0656);1043PR(S0654)

3897. ***Lagerheimia tetraedriensis*** Roll
1162DA(**S0170**);1207aDA(S1409);1257DA(S0589)

3898. ***Lagerheimia wratislaviensis*** Schröder
160SO(S1033);161SO(S1033);234MS(S1034);235MS(**S0159**;S0954);236MS(S1034);1076DA(S1361);1207aDA(S1409);1237DA(S1046);1348BS(S0928)

Lagerheimia wratislaviensis Schröder
var. ***trisetigera*** G.M.Smith
208CR(**S0014**;S1238);235MS(S0159;S0954);1210DA(S0062)

3899. ***Lanceola spatulifera*** (Korshikov) Hindák
89aSO(S1374);157SO(***S1224***);161SO(S1033);163SO(S1033)
3900. ***Leptospira polychloris*** Reisigl
347MS(S0662)
3901. ***Leptospira terrestris*** (Fritsch et John) Printz
347MS(S0662)
3902. ***Leptospira vischeri*** Reisigl
301MS(S1227);347MS(***S0662***)
3903. ***Lobomonas ampla*** Pascher
var. ***mamillata*** (Svirenko) Korshikov
234MS(S1034);236MS(S1034)
3904. ***Lobomonas denticulata*** Korshikov
284MS(S0503);286MS(***S0612***);287MS(S0503)
3905. ***Lobomonas francei*** Dangeard
281MS(***S0288***;S0604;S1172)
3906. ***Lobomonas irregularis*** (Boye-Petersen) Reisigl
347MS(S0662)
3907. ***Lobomonas pyriformis*** Pringsheim
281MS(S1172)
3908. ***Lobomonas rostrata*** Hazen
281MS(S1172);284MS(***S0611***);285MS(S0611);287MS(S0503;S0611;***S0612***)
3909. ***Lobosphaeropsis pyrenoidosa*** Reisigl
301MS(S1227);303MS(S0962);347MS(***S0662***)
3910. ***Mesostigma viride*** Lauterborn
1029PR(S0656)
3911. ***Mesotaenium caldariorum*** (Lagerheim) Hansgirg
749IA(S0841)
3912. ***Mesotaenium chlamydosporum*** (De Bary) De Bary
61SO(S0509);347MS(S0662);581OT(S0508);906SI(***S1235***);969SI(S0504)
3913. ***Mesotaenium endlicherianum*** Nägeli
832SI(S0221)
3914. ***Mesotaenium kramstai*** Lemmermann
var. ***kneuckeri*** (*)
749IA(S0841)
3915. ***Mesotaenium macrococcum*** (Kützing) Roy et Bisset
61SO(S0509);347MS(S0662);365MS(***S0620***);401BA(S0505);581OT(S0508);592OT(S0508)
- Mesotaenium macrococcum*** (Kützing) Roy et Bisset
var. ***minus*** (De Bary) Compère
346MS(S0620);512OT(***S1236***)

3916. ***Micractinium bornhemense*** (Conrad) Korshikov
216CR(**S0553**;S1238);641AG(**S0341**);650AG(S1311);665AG(S0208);721AG(S0080;S0107);930SI
(S0538;S0545;S1345);1035PR(S0198);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1208DA(S1046);1300DB(S0399)
3917. ***Micractinium crassisetum*** Hortobágyi
234MS(**S1034**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1236DA(S1046)
3918. ***Micractinium pusillum*** Fresenius
89aSO(S1374);92cSO(S1368);145SO(S1047);148SO(S0502);161SO(S1033);216CR(S0553;S1238);
234MS(S1034);235MS(**S0159**;**S0954**);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);256bMS
(S1400);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);394TM(S0020);456JI(S1214);457JI
(S0055);544OT(S0866);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);574aOT(S1415);575OT(S1044);583OT
(S0371);587OT(S0371);604OT(S0866);650AG(S0359;S1036;S1037);650AG(S0868);681AG(S0436);
720AG(S0089);722AG(S0683);723AG(S0021);749IA(S0841);805IA(S0021);809IA(S0235);869SI
(S0514);871SI(S1202);930SI(S0765);946SI(S1382);952SI(S1048);952aSI(S1378);975SI(S1202);
986SI(S0486);1005PR(S0843);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);
1043PR(S0654);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0238;S1173;S1361;S1435);
1077DA(S0385);1083DA(S0190);1112DA(S0140);1120DA(S1173);1122DA(S0386);1124DA(S0353);
1161DA(S0639);1168DA(S0023);1174aDA(S1360);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058);
1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025);1216DA(S1181);
1217DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S0781);1236DA(S1046);1237DA(S0063;
S1046);1258DA(S0036);1270DA(S0345);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);
1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0142;S0399);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1348BS(S0252;
S0926;S0928);1370UN(S0737);1413UN(S0238)
3919. ***Micractinium quadrisetum*** (Lemmermann) G.M.Smith
1005PR(S0843;**S0880**);1076DA(S1361);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)
3920. ***Micrasterias americana*** (Ehrenberg) Ralfs
391MS(S1176);581OT(S0508;S1341);836SI(**S0221**);875SI(S0336);969SI(S0504);977SI(S0905)
3921. ***Micrasterias apiculata*** (Ehrenberg) Meneghini
511OT(S0018;S0497);740IA(S0118);796IA(S0309);874SI(S1176);875SI(**S0498**);1207DA(S0372;
S1363);1207aDA(S1409)
3922. ***Micrasterias crux-melitensis*** (Ehrenberg) Hassall
5TI(S0609);8TI(S0079);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S1280);325MS(**S1299**);
336MS(S1314);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497);650AG(S0309);688AG(S0817);749IA
(S0841);875SI(S0610);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1247DA(S0817);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1263DA(S0049);1272DA(S0398);1275DA(S0362);
1277DA(S0041;S0049);1290DA(S0194)
3923. ***Micrasterias decemdentata*** (Nägeli) Archer
286MS(S0642);475OT(**S1299**);511OT(S0018;S0497);512aOT(S1230);796IA(S0309)
3924. ***Micrasterias denticulata*** (Brébisson) Ralfs
8TI(S0325;S0326);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);56SO(S0077);60SO(S0244);
62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;
S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);187CR(S0325;S0326);325MS(**S1299**);336MS(S0325;
S0326;S1314);377MS(S0303;S0661);379MS(S0661);500OT(S0007);511OT(S0018;S0325;S0326);
580OT(S0336);836SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498);913SI(S0136;S0325;S0326);
969SI(S0504);976SI(S1310);1374UN(S0556)

Micrasterias denticulata (Brébisson) Ralfs
var. ***angulosa*** (Hantzsch) W. et G.S. West
8TI(S0079);39SO(S1176);122SO(S1280);187CR(S1176);187CR(S1280);336MS(S0301);346MS
(S0620);391MS(S1176);913SI(S0136);977SI(***S0905***)

Micrasterias denticulata (Brébisson) Ralfs
f. ***minor*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

3925. ***Micrasterias furcata*** Agardh ex Ralfs
1247DA(S0736)

3926. ***Micrasterias papillifera*** Brébisson
4TI(S1176);15TI(S0164);23TI(S0325;S0326);27aTI(S1429);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);56SO
(S0030;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);66SO
(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);142SO(***S0791***;S1299);
284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642);286MS(S0408;S0642;
S1172);331MS(S1299);391MS(S1176);401BA(S0505);475OT(S0147);500OT(S0007);511OT(S0325;
S0326);836SI(S0022);875SI(S0610);911SI(S0136);913SI(S0325;S0326);969SI(S0504);977SI(S0905)

Micrasterias papillifera Brébisson
var. ***glabra*** Nordstedt
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(S0164);187CR(S1176;S1280);475OT(***S0147***);969SI(S0504)

Micrasterias papillifera Brébisson
f. ***murrayi*** W. et G.S. West
281MS(***S1172***);286MS(S0642);1376UN(S0336)

3927. ***Micrasterias pinnatifida*** (Kützing) Ralfs
1206DA(***S0362***; ***S0743***);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1248DA(S0398);1249DA
(S0398);1272DA(S0398);1275DA(S0362)

3928. ***Micrasterias radiosa*** Ralfs
511OT(***S0018***;S0497);969SI(S0504)

Micrasterias radiosa Ralfs
var. ***elegantior*** (G.M.Smith) Croasdale
511OT(S0018)

3929. ***Micrasterias rotata*** (Greville) Ralfs
4TI(S1176);8TI(S0079;S0325;S0326);13TI(S0079;S0164;S0325;S0326);15TI(S0164);23TI(S0325;
S0326);24TI(S0079;S0164);27aTI(S1429);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO
(S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;
S0326);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0030;S0325;S0326;S1280);286MS
(S0408;S0642;S1172);325MS(S0500);334MS(S0301;S0621;S1262);336MS(S0301;S0325;S0326;
S1314);338MS(S0301);339MS(S0301;S0325;S0326);343MS(S0301;S0325;S0326);346MS(S0620);
358MS(S0661);367MS(S0661);373MS(S0661);379MS(S0661);385MS(S0301;S0325;S0326);391MS
(S1176);401BA(S0505);475OT(S0147);476OT(S0325;S0326;S0631);500OT(S0007);511OT(S0018;
S0325;S0326);581OT(S0508);592OT(S0508);717AG(S0817);796IA(S0309);836SI(S0903);875SI
(S0336;S0610);913SI(S0325;S0326);914SI(S0136);969SI(S0504);976SI(S0905;S1310);1376UN
(S0336);1378UN(***S1299***)

Micrasterias rotata (Greville) Ralfs
f. ***evoluta*** Turner
281MS(***S1172***);286MS(S0642);373MS(S0051)

Micrasterias rotata (Greville) Ralfs
f. ***granulata*** W. West
281MS(***S1172***);286MS(S0642);875SI(S0336);1376UN(S0336)

Micrasterias sol (Ehrenberg) Kützing – see : ***Micrasterias radiosa*** Ralfs

Micrasterias sol (Ehrenberg) Kützing
f. ***confluens*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Micrasterias sol (Ehrenberg) Kützing
f. ***granulifera*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

3930. ***Micrasterias thomasi*** Archer
581OT(S1341)

Micrasterias thomasi Archer
var. ***notata*** (Nordstedt) Grönblad
8TI(***S0079***);875SI(S0610)

3931. ***Micrasterias truncata*** (Corda) Brébisson
4TI(S1176);6TI(S0325;S0326);8TI(S0079;S0164);10TI(S0079);12TI(S0079);12TI(S0164;S0325;S0326);13TI(S0164;S0325;S0326);18TI(S0079);27aTI(S1429);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);52SO(S0243;S0300);56SO(S0030;S0325;S0326);60SO(S0244);62SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);187CR(S0325;S0326;S1176;S1280);281MS(S1172);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1172);285MS(S0030;S0325;S0326);286MS(S0030;S0325;S0326;S0408;S0642;S1172);336MS(S1314);339MS(S0325;S0326);373MS(S0051);401BA(S0505);475OT(S0147);476OT(S0325;S0326;S1176;***S1299***);511OT(S0018;S0325;S0326;S0497);512aOT(S1230);836SI(S0221);875SI(S0610);913SI(S0325;S0326);914SI(S0136);969SI(S0504);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336)

Micrasterias truncata (Corda) Ralfs
var. ***crenata*** (Brébisson) Reinsch
6TI(***S0164***);8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);18TI(S0079);52SO(S0243);286MS(S0642);339MS(S0301);511OT(S0018)

Micrasterias truncata (Corda) Ralfs
f. ***granulata*** Raciborski
281MS(***S1172***);284MS(S0642);286MS(S0642)

Micrasterias truncata (Corda) Ralfs
var. ***neodamensis*** (A. Braun) Dick
284MS(S0642);391MS(S1176);976SI(***S0905***)

3932. ***Microspora amoena*** (Kützing) Rabenhorst
37SO(S1307);153aSO(S1354);206CR(S0600);321MS(***S1305***);542OT(S1297);612AG(S1297);845SI(S0840)

Microspora amoena (Kützing) Rabenhorst
var. ***gracilis*** Wille
874SI(S1176);876SI(***S0498***)

3933. ***Microspora elegans*** Hansgirg
92SO(S1329);92aSO(S1329);874SI(S1176);876SI(***S0498***);1343DB(S0182)

3934. ***Microspora floccosa*** (Vaucher) Thuret
13TI(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);61SO(S0509);285MS(S0102);334MS(**S0301**);336MS(S0301);
S1314);401BA(S0505);592OT(S0508);969SI(S0504);1086DA(S0270)
3935. ***Microspora laevis*** (Kützing) Rabenhorst
332MS(S1305)
3936. ***Microspora lauterbornii*** Schmidle
285MS(S0102);362MS(S0273;S0853);370MS(S0853);382MS(S0051);764IA(S1001); 912SI(**S0136**);
1086DA(S0190;S0270)
3937. ***Microspora loefgrenii*** (Nordstedt) Lagerheim
41SO(S0030;S0077;S0325);60SO(S0244);64SO(S0030);373MS(**S0051**)
3938. ***Microspora pachyderma*** (Wille) Lagerheim
7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI
(S0079);19TI(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030);41SO(S0030;S0077;S0325);56SO
(S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);65SO(S0030);203CR(S0600);285MS(S0102);323MS
(S0500);325MS(S0500);346MS(S0620);358MS(S0051;S0661);362MS(S0620);371MS(S0051;S0620;
S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0303);378MS(S0303);379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);
382MS(S0051);384MS(S0051;S0661);401BA(S0505);479OT(**S1256**);512OT(S1236;S1312);592OT
(S0508);740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(S0610;S0723);876SI(S0498);912SI(S0136);969SI
(S0504);1086DA(S0270);1102DA(S0190)
3939. ***Microspora quadrata*** Hazen
315MS(S0030;S0325);362MS(**S0853**);716AG(S0061);1107DA(S0190);1120DA(S1173)
3940. ***Microspora rufescens*** (Kützing) Lagerheim
8TI(S0079);12TI(S0079);26TI(S0079);42SO(**S1280**);476OT(S0336)
3941. ***Microspora stagnorum*** (Kützing) Lagerheim
4TI(S1176);12TI(S0079;S0164);19TI(S0079);26TI(S0079;S0164);41SO(S0077;S0508);52SO(S0243;
;S0300;S1280);56SO(S0077);59SO(S1176);60SO(S0244);73SO(S0030);124SO(S0181); 285MS(S0102);
472OT(S1312);500OT(S0007);696AG(S0858);713AG(S0601);714AG(S0601);716AG(S0061);810IA
(S0601);912SI(S0136);1039PR(**S0817**);1134DA(S0196);1161DA(S0639);1207DA(S0238;S0372;
S1363);1207aDA(S1409);1224DA(S0345);1225DA(S0160;S0296);1243DA(S0458);1343DB(S0182)
3942. ***Microspora tumidula*** Hazen
4TI(S1176);5TI(S0609);6TI(S0164);7TI(S0079);10TI(S0079);13TI(S0079;S0164);19TI(S0079);25TI
(S0079;S0164);26TI(S0079);64SO(S0600);89SO(S0257);205CR(S0600);285MS(S0030;S0102);
315MS(S0030;S0325);336MS(S1314);401BA(S0505;S1176);534OT(S0012;S1415);593OT(S0280);
716AG(S0061);740IA(S0118);832SI(**S0221**);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);906SI(S1235;
S1312);907SI(S1235);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1343DB(S0182);1374UN
(S0556)
3943. ***Microspora willeana*** Lagerheim
5TI(S0609);10TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);61SO(S0509);67SO(S0030);85SO(S1033;S1218)
;132SO(S1178);183CR(S1231);286MS(S0102);379MS(S0051;S0661);401BA(S0505);511OT(S0018);
874SI(S1176);875SI(**S0498**);912SI(S0136)
3944. ***Microspora wittrockii*** (Wille) Lagerheim
358MS(**S0051**;S0661);367MS(S0051);380MS(S0051)
3945. ***Microthamnion kützingianum*** Nägeli
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);12TI(S0164);25TI(S0079;S0164);59SO(S0600);90SO(S1280);
99SO(S0456;S0962);147SO(S0962);187CR(S1176);188CR(S1280);190CR(S1201);201CR(S1176);

202CR(S0600);203CR(S0600);205CR(S0600);284MS(S0102);285MS(S0030;S0102);286MS(S0102;S1176);295MS(S0456);346MS(S0620);382MS(S0620);476OT(S0631);511OT(S0018;S0497);512OT(S1236;S1312);534OT(S1415);693AG(S0817);726IA(S0817);832SI(S0221);906SI(S1235;S1289);907SI(S1235);969SI(S0504);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(**S0817**);1374UN(S0556)

3946. ***Microthamnion strictissimum*** Rabenhorst
10TI(S0079);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);52SO(S1176);57SO(S0600;S1176);98SO(S0456);283MS(S0102);284MS(S0102);285MS(S0030;S0102);286MS(S0102);287MS(S0102);289MS(S1280);325MS(S0500);336MS(S0301;S1314);343MS(S0301);347MS(S0662;S1315;S0962);362MS(S0853);363MS(S0662);365MS(S0620);367MS(S0620);370MS(S0853);373MS(S0051);379MS(S0051;S0620;S0661);382MS(S0620);500OT(S0007);511OT(S0408);534OT(S0012);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498);912SI(S0136);923SI(S0258);924SI(**S0817**;S1316);1086DA(S0270)

3947. ***Monomastix opistostigma*** Scherffell
281MS(S1172);286MS(**S0604**)

3948. ***Monomastix pyrenigera*** Skuja
281MS(S1172);286MS(**S0604**)

3949. ***Monoraphidium affixum*** Hindák
99SO(S0962);155SO(S0962)

3950. ***Monoraphidium arcuatum*** (Korshikov) Hindák
76SO(S0617);79SO(S1033);89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368);96aSO(S1428);121SO(S1033);148SO(S0299);151SO(S1371);155SO(S1365);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);198CR(S1233);231MS(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846);270MS(S0846);303MS(S0962);492OT(S1045);522OT(S1044);551OT(S1045;S1415);740IA(S0118);773IA(S0474);853SI(S0083);861SI(S0083);864SI(S0083);865SI(S0072;S0083);954SI(S1378);1005PR(**S0513**;S0843;S0880);1018PR(S0651);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1076DA(S1361);1078DA(S0119);1127DA(S1046);1162DA(S0170);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1212DA(S1046);1213DA(S0062);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1227DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S0063;S1046);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1268DA(S1046);1287DA(S0416);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1324DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1338aDB(S1347);1348BS(S0928);1413UN(S0477)

3951. ***Monoraphidium circinale*** (Nygaard) Nygaard
89aSO(S1374);154aSO(S1352);265MS(**S0962**)

3952. ***Monoraphidium contortum*** (Thuret) Komárková-Legnerová
5TI(S0609);22TI(S0158);55SO(S1202);76SO(S0617);79SO(S1033);89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368);96aSO(S1428);99SO(S0962);120SO(S1033);121SO(S1033);123SO(S1177);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0962);150SO(S0299);151SO(S1371);155SO(S0962;S1365);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);187CR(**S0600**;S1176);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);264MS(S1415);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846;S1415);268MS(S0962);270MS(S0846);281MS(S0102;S0962);283MS(S1280);294MS(S0299);296MS(S0299);297MS(S0299);300MS(S0962);342MS(S0299);438JI(S0070);457JI(S0055);458JI(S0055);492OT(S1045);494OT(S1045);499OT(S1044);522OT(S1044);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);562aOT(S1415);578OT(S0962);772IA(S0515);773IA(S0474);870SI(S0417);871SI(S1202);946SI(S1382);951SI(S0425);952SI(S1048);952aSI(S1378);953SI(S0045);953aSI(S1378);954SI(S0045;S1378);975SI(S1202);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414;S1381);1007aPR(S1443);1008aPR(S1443);1018PR(S0651);

1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1074PR(S0794);1076DA(S0521;S1361);1078DA(S0119);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1124DA(S0353);1127DA(S1046);1162DA(S0170);1200DA(S0058;S0067;S0522);1201DA(S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1212DA(S1046);1217DA(S1046);1218DA(S0793);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S0781;S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1268DA(S1046);1277DA(S0793);1278DA(S0793);1287DA(S0416);1300DB(S0399);1310DB(S1103);1338aDB(S1347);1348BS(S0936)

3953. ***Monoraphidium convolutum*** (Corda) Komárková-Legnerová
206CR(**S0600**);208CR(S1238);211CR(S0553;S1238);213CR(S0553;S1238);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);476OT(S0631);499OT(S1044);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1239DA(S1046);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684);1314DB(S0855);1342DB(S0962)

3954. ***Monoraphidium dybowskii*** (Woloszynska) Hindák et Komárková-Legnerová
264MS(S1415);270MS(**S0846**);487OT(S0962)

3955. ***Monoraphidium flexuosum*** Komárek
55SO(**S1202**);155SO(S1365);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1246DA(S1046)

3956. ***Monoraphidium griffithii*** (Berkeley) Komárková-Legnerová
52SO(S1176);61SO(**S1280**);89SO(S0962);89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368);99SO(S0456;S0962);113SO(S0908);123SO(S0908);134SO(S0908);145SO(S1047);148SO(S0502);150SO(S0962);151SO(S1371);153SO(S0962);154aSO(S1352);155SO(S0962;S1365);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);165SO(S1033);187CR(S0600;S1176);191CR(S0854);205CR(S0600);208CR(S1238);211CR(S0553;S1238);216CR(S0553;S1238);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);281MS(S0962);282MS(S0503;S0102);283MS(S0102;S0503;S1172);284MS(S0102);285MS(S0102);286MS(S0102);294MS(S0299);300MS(S0962);427CE(S0190);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);511OT(S0018;S0497);534OT(S0012;S1415);553OT(S1045);650AG(S0868;S1037);689AG(S0817);716AG(S0858);716AG(S0858);749IA(S0841);805IA(S0021);809IA(S1210);832SI(S0903);866SI(S0072);870SI(S0417;S0650);871SI(S0074);907SI(S1235);946SI(S1382);951SI(S0425);952SI(S1048);953SI(S1378);954SI(S1378);961SI(S1417);985SI(S0842);994SI(S0141);1005PR(S0513;S0695;S0843;S0880;S1287);1007PR(S0414);1029PR(S0656);1033PR(S1332);1040PR(**S0817**);1043PR(S0654);1049PR(S0069;S1410);1049cPR(S1410);1050PR(S1333);1076DA(S0105;S0407;S0521;S1173;S1361;S1435);1086DA(S0270;S0190);1120DA(S1173);1125DA(S0199);1127DA(S0199);1164DA(S0170);1200DA(S0058;S0065;S0067;S0522);1203DA(S0130);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1213DA(S0062);1216DA(S1181);1217DA(S1046);1226DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1338aDB(S1347);1348BS(S0710;S0928;S0936;S1456)

3957. ***Monoraphidium indicum*** Hindák
183CR(**S1231**);233MS(S1033)

3958. ***Monoraphidium intermedium*** Hindák
92cSO(S1368);99SO(**S0962**);281MS(S0962);300MS(S0962)

3959. ***Monoraphidium irregulare*** (G.M.Smith) Komárková-Legnerová
5TI(S0502;S0609);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1365);208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);282MS(S0102);287MS(S0102);323MS(S0500);492OT(S1045);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);562aOT(S1415)

;650AG(S0868;S1037);773IA(S0474);853SI(S0072;S0083);861SI(S0072;S0083);864SI(S0072);865SI(S0083);930SI(S1271);1005PR(S0880);1049PR(S0069);1076DA(S1173;S1361);1078DA(S0119);1120DA(S1173);1162DA(S0170);1164DA(S0170);1203DA(S0130);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1229DA(S0781);1237DA(S0063;S1046);1277DA(S1204);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1338aDB(S1347);1362BS(S1200);1370UN(S0737)

3960. ***Monoraphidium komarkovae*** Nygaard
89aSO(S1374);147SO(**S0502**);148SO(S0502);151SO(S1371);229MS(S1033);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);286MS(S0102);305aMS(S1394);511OT(S0497);1049PR(S1410);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1226DA(S1046);1227DA(S1046);1229DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1268DA(S1046);1310DB(S0928);1332DB(S1200)

3961. ***Monoraphidium littorale*** Hindák
155SO(S0962)

3962. ***Monoraphidium longiusculum*** Hindák
264MS(S1415);266MS(**S0846**);270MS(S0846)

Monoraphidium minimum (*)
266MS(S0651);1018PR(S0651)

3963. ***Monoraphidium minutum*** (Nägeli) Komárková-Legnerová
55SO(S1202);92SO(S1329);92cSO(S1368);100SO(S1305);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);154aSO(S1352);155SO(S1275);208CR(S0014;S1238);211CR(S1238);213CR(S1238);216CR(S0553);235MS(S0159;S0954);281MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);325MS(S1305);396TM(**S0815**);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0118);476OT(S0631);492OT(S1044);554OT(S1045;S1415);560OT(S1415);621AG(S0191);721AG(S0080;S0107);853SI(S0072);952aSI(S1378);1005PR(S0513;S0880);1043PR(S0654);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1078DA(S0119);1086DA(S0190;S0270);1162DA(S0170);1163DA(S0170);1164DA(S0170);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1229DA(S1046);1237DA(S0063);1258DA(S0036);1287DA(S0369;S0416)

3964. ***Monoraphidium mirabile*** (W. et G.S.West) Pankow
89aSO(S1374);92cSO(S1368);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);457JI(S0055);568OT(S0047);641AG(S0341);774IA(S0516);782IA(S1210);792IA(S0516);832SI(**S0221**);869SI(S0514);870SI(S0650);930SI(S0168;S0545;S0771);952SI(S1048);1033PR(S0419);1076DA(S0238;S0349);1093DA(S1173);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1213DA(S0730);1229DA(S1046);1258DA(S0036);1265DA(S0406);1277DA(S1204);1287DA(S0514);1310DB(S1103);1322DB(S0404)

3965. ***Monoraphidium obtusum*** (Korshikov) Komárková-Legnerová
148SO(**S0502**);151SO(S1371);155SO(S1365)

3966. ***Monoraphidium pseudobraunii*** (Belcher et Swale) Heynig
96aSO(S1428);302MS(S0962)

3967. ***Monoraphidium pusillum*** (Printz) Komárková-Legnerová
92SO(S1329);155SO(S1365);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);492OT(S1044);554OT(S1045;S1415);560OT(S1415);1049bPR(S1410);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S1046);1314DB(S0855);1325DB(**S0400**);1348BS(S0710)

3968. ***Monoraphidium tortile*** (W. et G.S.West) Komárková-Legnerová
92SO(S1329);155SO(S1365);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(**S1046**);1209DA(S1046);1212DA(S1046);1229DA(S1046);1236DA

(S1046);1237DA(S1046);1246DA(S1046)

3969. ***Monostroma bullosum*** (Roth) Wittrock
76SO(S0600);89SO(***S1305***);1102DA(S0190);1107DA(S0190);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1305DB(S0817);1334DB(S0245);1416UN(S0817)

3970. ***Mougeotia calcarea*** (Cleve) Wittrock
511OT(S0018)

3971. ***Mougeotia depressa*** (Hassall) Wittrock
1207DA(***S1363***);1207aDA(S1409)

3972. ***Mougeotia gelatinosa*** Wittrock
1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1244DA(***S0194***)

3973. ***Mougeotia genuflexa*** (Dillwyn) Agardh
89SO(S0906);325MS(S1305);396TM(S0815);500OT(S0007);555OT(***S1308***;S1415);650AG(S0732;
S0817);654AG(S0732);654AG(S0817);670AG(S0817);685AG(S0817);710AG(S0817);717AG
(S0817);758IA(S1242);772IA(S1242);802IA(S0817);930SI(S0545);946SI(S1378;S1382);1207DA
(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817);1290DA(S0194)

Mougeotia genuflexa (Dillwyn) Agardh
var. ***elongata*** (Kützinger) Reinsch
689AG(S0427;***S0817***)

Mougeotia genuflexa (Dillwyn) Agardh
var. ***radicans*** (Kützinger) Hansgirg
689AG(S0427;S0817);756IA(***S0817***);802IA(S0817)

3974. ***Mougeotia laetevirens*** (A. Braun) Wittrock
500OT(***S0007***);1076DA(S0521);1086DA(S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1244DA
(S0194);1343DB(S0182)

3975. ***Mougeotia nummuloides*** (Hassall) De Toni
913SI(S0136);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(***S0817***)

3976. ***Mougeotia parvula*** Hassall
12TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0325);60SO(S0244);
61SO(S0509);63SO(S0030);92SO(S1329);142SO(***S0906***);154aSO(S1352);256bMS(S1400);282MS
(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);286MS(S0642);315MS(S0325);323MS(S0500);
325MS(S0500);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);401BA(S0505);476OT(S0336);491OT(S1044);
492OT(S1044);500OT(S0007);511OT(S0018);512aOT(S1230);522OT(S1044);557OT(S1415);575OT
(S1044);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);961SI(S1417);969SI(S0504);1207DA(S1363);1207aDA
(S1409);1264DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

3977. ***Mougeotia quadrangulata*** Hassall
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079;S0164);11TI(S0079;S0164);12TI(S0079;S0164);
13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);26TI(S0079;S0164);
284MS(S0642;S1280);614AG(S1297);832SI(***S0221***);1247DA(S0736)

3978. ***Mougeotia robusta*** (De Bary) Wittrock
154aSO(S1352);281MS(***S1172***);283MS(S0642)

3979. ***Mougeotia scalaris*** Hassall
283MS(S0642;S1280);290MS(S0817);531OT(S0150);534OT(S0012;S1415);681AG(S0817);878SI
(S0817);1046PR(***S0817***);1398UN(S0817)

3980. ***Mougeotia varians*** (Wittrock) Czurda
1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196)
3981. ***Mougeotia viridis*** (Kützing) Wittrock
401BA(S0505);511OT(S0018);681AG(S0817);957SI(S0725);969SI(S0504);1051PR(***S0817***);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1024);1361BS(S0642)
3982. ***Muriella terrestris*** Boye-Petersen
725IA(S0060;S0112;***S0478***)
3983. ***Myrmecia bisecta*** Reisi gl
301MS(S1227);347MS(***S0662***)
3984. ***Myrmecia incisa*** Reisi gl
347MS(S0662)
3985. ***Neochloris pseudostigmatica*** Bischoff et Bold
725IA(S0060;S0112;***S0478***);741IA(S0478);759IA(S0475);785IA(S0059);1081DA(S0123);
1331DB(S0082)
3986. ***Neochloris terrestris*** Herndon
301MS(S1227)
3987. ***Neocystis lacustris*** (Chodat) Hindák
89aSO(S1374);92cSO(S1368);511OT(***S0018***);522OT(S1044)
3988. ***Neocystis ovalis*** (Korshikov) Hindák
92cSO(S1368)
3989. ***Neodesmus danubialis*** Hindák
229MS(S1034);230MS(S1034);234MS(S1034)
3990. ***Neosporiocyccum excentricum*** (Deason et Bold) Deason et Cox
347MS(S0662)
3991. ***Nephrochlamys allanthoidea*** Korshikov
235MS(***S0159;S0954***);1370UN(S1199)
3992. ***Nephrochlamys rostrata*** Nygaard
281MS(S0102);283MS(S0102);1005PR(***S0880***;S0843);1086DA(S0270);1207DA(S1363);1221DA
(S1046)
3993. ***Nephrochlamys willeana*** (Printz) Korshikov
55SO(S1202);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);208CR(S0962);229MS(S1034);231MS
(S1034);232MS(S1034);234MS(S1034);235MS(***S0159;S0954***);237MS(S1034);1005PR(S0843;
S0880)
3994. ***Nephrocystium agardhianum*** Nägeli
89aSO(S1374);92SO(S1329);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1275);286MS
(S0102);320MS(S0430);367MS(S0051);457JI(S0055);500OT(S0007);511OT(S0497);534OT(***S0012***;
S1415);621AG(S0191);623AG(S0191);626AG(S0191);650AG(S1311);654AG(S0732;S0817);681AG
(S0817);685AG(S0817);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);718AG(S0817);810IA(S0601);
1161DA(S0639)
3995. ***Nephrocystium allantoideum*** Bohlin

216CR(S0553;**S1238**)

3996. **Nephrocytium limneticum** (G.M.Smith) G.M.Smith
92SO(S1329);155SO(**S1275**)

3997. **Nephrocytium lunatum** W.West
55SO(S1202);92SO(S1329);148SO(S0502);476OT(**S0631**);511OT(S0497);1076DA(S1361)

3998. **Nephrocytium spirale** Beck-Mannagetta
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1237DA(**S1046**)

3999. **Nephroselmis discoidea** Skuja
281MS(S1172);283MS(S0503;**S0612**)

4000. **Nephroselmis olivacea** Stein
155SO(S1205;S1275);281MS(S1172);284MS(**S0604**);551OT(S1045;S1415);575OT(S1044;S1415)

4001. **Netrium digitus** (Brébisson ex Ralfs) Itzigsohn et Rothe
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);8TI(S0079;S0164;S0325;
S0326);9TI(S0079);10TI(S0079);11TI(S0079;S0164);12TI(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);16TI
(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);21TI(S0079);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;
S0164);26TI(S0079;S0164);27TI(S0079);27aTI(S1429);39SO(S1176);40SO(S0030;S0077;S0325;
S0326);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509;S0962);42SO(S1033;S1218);52SO(S0030;S0243;
S0300;S0325;S0326;S1176;S1280);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);57SO(S1176);59SO(S0030;
S0325;S0326;S1176);60SO(S0244;S0509);61SO(S0325;S0326;S0509;S1280);62SO(S0030;S0325;
S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);64SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);66SO
(S0030;S0325;S0326);67SO(S0030;S0325;S0326);68SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;
S0326);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);75SO(S1280);122SO
(S1280);281MS(S1172);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);285MS
(S0030;S0325;S0326);286MS(S0030;S0325;S0326;S0408;S0642;S1172;S1176);289MS(S1280);
315MS(S0030;S0325;S0326;**S0791**;S0959;S1176;S1299);323MS(S0500);325MS(S0500);331MS
(S1299);334MS(S0301);336MS(S0301;S0325;S0326;S1314);338MS(S0301);339MS(S0301;S0325;
S0326);340MS(S0301);343MS(S0301;S0325;S0326);346MS(S0620);351MS(S0620);353MS(S0620);
358MS(S0661);362MS(S0620;S0661;S0853);365MS(S0620);367MS(S0051;S0620;S0661);370MS
(S0853);371MS(S0051;S0620;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051;S0853);
377MS(S0303;S0661);378MS(S0303);379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);382MS
(S0051;S0273;S0620);384MS(S0051);391MS(S1176);401BA(S0505);476OT(S0308;S1299;S0325;
S0326;S0631;S1176);511OT(S0018;S0325;S0326;S0497);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT
(S0508);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);912SI(S0136);969SI(S0504);976SI(S0905);985SI(S0842);
988SI(S0842);1374UN(S0408;S0556);1376UN(S0336);1398UN(S0817);1404UN(S0817)

Netrium digitus (Brébisson ex Ralfs) Itzigsohn et Rothe
var. **lamellosum** (Brébisson) Grönblad
52SO(S0243);362MS(S0853);367MS(S0051);371MS(S0051);475OT(**S1299**);476OT(S0631);500OT
(S0007);593OT(S0678);889SI(S0817);912SI(S0136);923SI(S0258);926SI(S1316);1376UN(S0336);
1398UN(S0817)

Netrium digitus (Brébisson ex Ralfs) Itzigsohn et Rothe
f. **latum** (Hustedt) Kossinskaja
52SO(S0243);346MS(S0620);352MS(S0620);359MS(S0620);365MS(S0620);384MS(**S0620**);912SI
(S0136)

Netrium digitus (Brébisson ex Ralfs) Itzigsohn et Rothe
var. **montanum** (Lemmermann) Hustedt
57SO(**S0600**);187CR(S1176);285MS(S0642;S1280)

Netrium digitus (Brébisson ex Ralfs) Itzigsohn et Rothe
var. **parvum** Borge
391MS(S1176);976SI(**S0905**);977SI(S0905)

Netrium interruptum (Brébisson ex Ralfs) Lütkemüller – see : **Planotaenium interruptum** (Brébisson ex Ralfs) Palamar-Mordvintseva et Petlovany

Netrium interruptum (Brébisson ex Ralfs) Lütkemüller
var. **minor** (Borge) Krieger
876SI(S0498)

4002. **Netrium oblongum** (De Bary) Lütkemüller
5TI(S0079);5TI(S0164;S0609);6TI(S0164;S0325;S0326);7TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0325;S0326);13TI(S0079);13TI(S0164);17TI(S0079);19TI(S0079);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164;S0325;S0326);26TI(S0079;S0164;S0325;S0326);39SO(S1176);41SO(S0030;S0077;S0352;S0326;S0509);42SO(S1280);52SO(S0030;S0325;S0326;S1176;S1280);56SO(S0077);58SO(S0030;S0325;S0326;S1176;S1280);59SO(S0325;S0326;S1176);60SO(S0244;S0509);61SO(S0325;S0326;S0509;S1280);64SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;S0326);75SO(S1280);286MS(S0642);289MS(S1280);315MS(S0030;S0325;S0326;S0811);331MS(S1299);336MS(S1314);373MS(S0051);377MS(S0303);384MS(S0661);385MS(S0301;S0325;S0326);401BA(S0505);475OT(**S1299**);476OT(S0308;S0325;S0326;S0336;S0631);511OT(S0325;S0326);592OT(S0508);614AG(S1297);623AG(S0191);626AG(S0191);875SI(S0336);1263DA(S0079);1376UN(S0336)

Netrium oblongum (De Bary) Lütkemüller
var. **cylindricum** W. et G.S.West
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0164);12TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);353MS(S0620);362MS(S0620);365MS(S0620);384MS(S0620);476OT(S0631);901SI(**S0817**)

4003. **Octacanthium bifidum** (Brébisson) P.Compère
61SO(S0509);336MS(S1314);511OT(**S0497**)

4004. **Octacanthium octocorne** (Ralfs) P.Compère
4TI(S1176);8TI(S0079;**S0164**);511OT(S0018;S0497);1207aDA(S1409);1300DB(S0399)

4005. **Oedogonium acmandrium** Elfving sec. Hirn.
511OT(S0018)

4006. **Oedogonium acrosporum** De Bary
var. **bathmidosporum** (Nordstedt) Hirn
847SI(S0817)

4007. **Oedogonium boscii** (Le Clerc) Wittrock
668AG(S0139)

4008. **Oedogonium braunii** Kützing
99SO(S0456);142SO(**S0906**);716AG(S0061);993SI(S0292);1343DB(S0182)

4009. **Oedogonium capillare** (Linnaeus) Kützing
142SO(S0906);555OT(**S1308**;S1415);818IA(S0601);819IA(S0601);832SI(S0006);841SI(S0006)

4010. **Oedogonium cardiacum** (Hassall) Wittrock
875SI(S0610)

Oedogonium cardiacum (Hassall) Wittrock
var. **minor** Lemmermann
511OT(S0018)

4011. ***Oedogonium ciliatum*** (Hassall) Wittrock
500OT(S0007)
4012. ***Oedogonium crassum*** (Hassall) Wittrock
92SO(S1329)
4013. ***Oedogonium cryptoporum*** Wittrock
var. ***vulgare*** Wittrock
500OT(S0007)
4014. ***Oedogonium cyathigerum*** Wittrock
1135DA(S0196)
4015. ***Oedogonium diversum*** (Hirn) Tiffany
689AG(S0427;***S0817***)
4016. ***Oedogonium echinospermum*** Al.Braun
142SO(***S0791***);689AG(S0427;S0817);832SI(S0903);850SI(S0817);1039PR(S0817)
4017. ***Oedogonium fragile*** Wittrock
424CE(S0815);511OT(S0018);758IA(***S1242***)
4018. ***Oedogonium franklinianum*** Wittrock
f. ***major*** Teodoresco, 1908
1039PR(S0817)
4019. ***Oedogonium glabrum*** Hallas
811IA(S0601);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1286DA(***S0041***)
4020. ***Oedogonium grande*** Kützing
689AG(S0427;***S0817***)
4021. ***Oedogonium insigne*** Hirn
511OT(***S0018***);814IA(S0601)
4022. ***Oedogonium intermedium*** Wittrock
724AG(S0290;***S0469***)
4023. ***Oedogonium irregulare*** Wittrock
319MS(S0306)
4024. ***Oedogonium mitratum*** Hirn
1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1244DA(***S0194***)
4025. ***Oedogonium oblongum*** Wittrock
889SI(***S0817***);1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1244DA(S0194)
4026. ***Oedogonium paludosum*** (Hassall) Wittrock
1086DA(***S0190***;S0270)
4027. ***Oedogonium plicatulum*** Wittrock
142SO(***S0906***);772IA(S1242)
4028. ***Oedogonium plurisporum*** Wittrock
889SI(S0817)

4029. ***Oedogonium pringsheimii*** Cramer
1303DB(S0817)
4030. ***Oedogonium rhodosporum*** (Welwitsch) Wittrock
1039PR(S0817)
4031. ***Oedogonium rufescens*** Wittrock
var. ***lundellii*** (Wittrock) Tiffany
142SO(***S0906***);772IA(S1242)
4032. ***Oedogonium scutatum*** Kützing
92SO(***S0906***);396TM(S0817);758IA(S1242);772IA(S1242)
4033. ***Oedogonium silvaticum*** Hallas
1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1244DA(***S0194***)
4034. ***Oedogonium undulatum*** (Brébisson) Al.Braun
598OT(S0144);716AG(S0061);749IA(S0841);792IA(S0516);796IA(***S0309***);1076DA(S1361);1177DA
(S0207);1200DA(S0065;S0066;S0067;S0130;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1265DA(S0406);1277DA(S0041;S0049);1290DA(S0194)
4035. ***Oedogonium varians*** Wittrock et Lundell
650AG(S0309);832SI(***S0221***)
4036. ***Oedogonium vesicatum*** (Lyngbye) Wittrock
92SO(S0906);142SO(S0906)
4037. ***Oocardium stratum*** Nägeli
1207DA(***S1363***);1207aDA(S1409)
4038. ***Oocystidium ovale*** Korshikov
147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275);235MS(***S0159***;S0954);266MS(S0846);347MS(S0662);
740IA(S0118);749IA(S0841);774IA(S0516);1033PR(S0419);1167DA(S0126);1177DA(S0207);
1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132);1203DA
(S0132;S0269);1205DA(S0792);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);
1277DA(S0041;S0049);1310DB(S0928);1370UN(S1199)
4039. ***Oocystis apiculata*** W.West
89aSO(S1374)
4040. ***Oocystis borgei*** Snow
92cSO(S1368);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1275;S1365);216CR(S0553;
S1238);384MS(***S0620***);511OT(S0408);534OT(S0012;S1415);583OT(S0371);1005PR(S0513;S0880);
1076DA(S0521;S1361);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1213DA(S0892);1237DA(S0063);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;
S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1332DB(S1200);1333DB(S1200);
1348BS(S0710;S0928);1374UN(S0408)
4041. ***Oocystis elliptica*** W.West
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);458JI(S0055);621AG(S0191);650AG(S0309;S1311);
716AG(S0061);913SI(***S0136***);1076DA(S0238;S1361);1086DA(S0270);1150DA(S0196);1161DA
(S0639);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025);1213DA(S0892);1225DA(S0296)
;1237DA(S1046);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204);1335DB
(S0487);1343DB(S0182)

4042. ***Oocystis geminata*** Nägeli
1207aDA(S1409)

4043. ***Oocystis lacustris*** Chodat
47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368);145SO
(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1275;S1365);161SO(S1033);163SO
(S1033);198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);256bMS(S1400);264MS(S1415);266MS(S0846);
267MS(S0846;S1415);270MS(S0846);283MS(S0102);300MS(S0962);324MS(S0962);394TM(S0020)
;457JI(S0055);458JI(S0055);525OT(S1044);551OT(S1045;S1415);574aOT(S1415);575OT(S1044);
583OT(S0371);604OT(S0866);611AG(S0961);621AG(S0472);622AG(S0961);628AG(S0961);650AG
(S0309;S0868;S1037);721AG(S0080);722AG(S0683);723AG(S0021);796IA(S0309);870SI(S0650);
871SI(S1202);947SI(S1320);952SI(S1048);975SI(S1202);994SI(S0141);1007PR(S0414);1011PR
(S1296);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1049PR(S1410);1049aPR
(S1410);1049bPR(S1410);1074PR(S0794);1075PR(S0653);1076DA(S0238;S1361);1077DA(S0385);
1083DA(S0190);1112DA(S0140);1176DA(S0167;**S0735**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1221DA(S1046);1226DA(S1046)
;1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1277DA
(S1204);1287DA(S0406);1300DB(S0142);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);1310DB
(S0928;S0963;S1103);1311DB(S1241);1324DB(S0647);1413UN(S0238);1417UN(S0962)

4044. ***Oocystis mamillata*** W.B.Turner
598OT(S0144)

4045. ***Oocystis marssonii*** Lemmermann
55SO(S1202);89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368);155SO(S1275;S1365);163SO(S1033);
165SO(S1033);208CR(S0014;S1238);236MS(S1034);238MS(S1034);457JI(S0055);458JI(S0055);
534OT(S0012;S1415);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1049bPR(S1410);1076DA
(S0238;S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1210DA(S0025);1212DA
(S1046);1324DB(**S0738**);1332DB(S1200)

4046. ***Oocystis naegelii*** A.Braun
456JI(S1214);511OT(S0018);534OT(S0012;S1415);695AG(S0587);848SI(**S0817**);930SI(S0545;
S0770;S0771);961SI(S1417);1076DA(S1173);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1258DA(S0036);
1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

4047. ***Oocystis natans*** (Lemmermann) Lemmermann
534OT(S1415);1127DA(**S1046**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1239DA(S1046)

4048. ***Oocystis nodulosa*** W. et G.S.West
1207aDA(S1409);1310DB(**S1103**)

4049. ***Oocystis novae-semillae*** Wille
208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);1076DA(S1361)

4050. ***Oocystis ovalis*** (Turner) W. et G.S.West
264MS(S1415)

4051. ***Oocystis parva*** W. et G.S.West
12TI(S0079;**S0164**);13TI(S0079);92SO(S1329);145SO(S1047);147SO(S0502);151SO(S1371);148SO
(S0502);155SO(S1275;S1365);264MS(S1415);266MS(S0846);650AG(S1311);870SI(S0417;S0650);
902SI(S1381);952SI(S1048);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1124DA(S0353);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA
(S1046);1237DA(S1046);1268DA(S1046);1287DA(S0416);1300DB(S0142);1310DB(S0963)

4052. ***Oocystis pelagica*** Lemmermann

930SI(S0545;S0770;S0771;S0880;S1345);1005PR(S0880);1207aDA(S1409);1307DB(S0399);
1310DB(S1103);1348BS(**S0237**;S0928;S0936);1350BS(S0256);1355BS(S0236);1362BS(S1200)

4053. **Oocystis planctonica** Chodat
47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);163SO(S1033);266MS(**S0846**);1207DA(S1363);1207aDA
(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046)

4054. **Oocystis pusilla** Hansgirg
57SO(S0600;S1176);59SO(S0600);187CR(S1176);201CR(S1176);202CR(S0600);203CR(S0600);
204CR(S0600);205CR(S0600);206CR(**S0600**)

4055. **Oocystis rhomboidea** Fott
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(**S1046**)

4056. **Oocystis rupestris** Kirchner
716AG(S0061);1200DA(S0522);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);
1265DA(S0406);1278DA(**S0041**;S0049);1310DB(S1103)

4057. **Oocystis socialis** Ostenfeldt
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB
(S0928;**S1103**)

4058. **Oocystis solitaria** Wittrock
4TI(S1176);5TI(S0609);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);11TI(S0079;
S0164);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI(S0079);26TI(S0079);41SO(S0030;
S0077;S0325;S0509);52SO(S0030);55SO(S1200);56SO(S0030);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);
62SO(S0030);89aSO(S1374);92SO(S1329);147SO(S0502);155SO(S1365);208CR(S0014;S1238);
216CR(S0553;S1238);286MS(S0102);292MS(S0009);315MS(S0030;S0325);323MS(S0500);325MS
(S0500);356MS(S0661);358MS(S0661);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);
376MS(S0051;S0273);377MS(S0303;S0661);378MS(S0303;S0661);380MS(S0051);401BA(S0505);
475OT(S0147);476OT(S0308;S0336;S0631);500OT(S0007);581OT(S0508);592OT(S0508);611AG
(S0961);621AG(S0191);622AG(S0961);626AG(S0191);650AG(S0309;S0868;S1037);685AG(**S0817**);
718AG(S0817);746IA(S0817);796IA(S0309);875SI(S0610);913SI(S0136);969SI(S0504);1005PR
(S0880);1033PR(S0419);1041PR(S0817);1074PR(S0794);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);
1124DA(S0353);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1247DA(S0817);
1300DB(S0142);1310DB(S0928);1376UN(S0336)

Oocystis solitaria Wittrock
var. **elongata** Printz
475OT(S0147)

4059. **Oocystis specialis** Ostenfeldt
1207aDA(S1409)

4060. **Oocystis sphaerica** Turner
716AG(S0061);796IA(**S0309**);1138DA(S0196)

4061. **Oocystis submarina** Lagerheim
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1365);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;
S1238);267MS(S0846);350MS(S0661);359MS(**S0620**);773IA(S0474);1005PR(S0843;S0880);
1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1356BS(S1038)

4062. **Oonephris obesa** (W. West) Fott
18TI(S0079);92SO(S1329);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);285MS(S0102);286MS
(S0102);476OT(**S0631**);1076DA(S1361);1086DA(S0270)

4063. ***Ostreobium queckettii*** Bornet et Flahault
1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0928;S1021;S1130;S1278);1357BS(S0367);1361BS(**S0923**);
1369BS(S0367;S1080)
4064. ***Pachycladella minor*** (D.&H.Chudyba) Silva
89aSO(S1374)
4065. ***Palmella miniata*** Leiblein
438JI(S0070);725IA(S0060;S0112;**S0478**);741IA(S0112;S0478);765IA(S0071);1081DA(S0123);
1162DA(S0170)
4066. ***Palmella mucosa*** Kützing
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);13TI(S0079;S0164);14TI(S0164);25TI(S0079;S0164);52SO
(S1176);89SO(**S0791**);258MS(S1305);289MS(S1280);500OT(S0007;S0008);1130DA(S1242);
1413UN(S0238)
4067. ***Palmellopsis gelatinosa*** Korshikov
347MS(S0662);740IA(S0118);1076DA(**S0122**)
4068. ***Palmodictyon varium*** (Nägeli) Lemmermann
258MS(**S1305**);283MS(S0102;S1280);284MS(S0030);347MS(S0662);362MS(S0853);363MS(S0662);
373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);384MS(S0620);401BA(S0505);500OT(S0007);531OT(S0150);
534OT(S0012;S1415);592OT(S0508);1207DA(S0238;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817)
4069. ***Palmodictyon viride*** Kützing
61SO(S0509);282MS(S0102);284MS(S0102);285MS(S0102);286MS(S0102);347MS(S0662);
363MS(S0662);373MS(**S0051**;S0661);379MS(S0661);969SI(S0504);1207DA(S0372);1207aDA
(S1409);1376UN(S0336)
4070. ***Pandorina charkoviensis*** Korshikov
1005PR(S0880)
4071. ***Pandorina morum*** Bory
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);8TI(S0079;S0164);16TI(S0079);18TI(S0079);19TI(S0079);
27aTI(S1429);27bTI(S1429);89SO(S0789;S0962);89aSO(S1374);92cSO(S1368);96aSO(S1428);
124SO(S0181);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502;S0640);151SO(S1371);153SO(S1369);
155SO(S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO
(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);209CR(S1238);211CR(S0553;S1238);215CR
(S0553);256bMS(S1400);284MS(S0611);285MS(S0030;S0611);286MS(S0408);287MS(S0503;
S0611);300MS(S0962);310MS(S0215);325MS(S0500;S1305);345MS(**S1242**);396TM(S0815);457JI
(S0055);475OT(S0147);476OT(S0631);487OT(S0497);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);499OT
(S1044);500OT(S0007);511OT(S0018;S0408;S0497);522OT(S1044);525OT(S1044);544OT(S0866);
551OT(S1045;S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);557OT(S1415);558OT
(S1261);562aOT(S1415);568OT(S0047);573aOT(S1415);575OT(S1044);583OT(S0371);590OT
(S0371);595aOT(S1417);600OT(S0146);601OT(S0146);604OT(S0866);611AG(S0961);621AG
(S0472);623AG(S0191);626AG(S0191);630AG(S0778;S1251);631AG(S0778);632AG(S0778);
633AG(S0778);634AG(S0778;S1212;S1338);637aAG(S1448);641AG(S0341);650AG(S0868;S1037);
655AG(S0817);663AG(S0090);665AG(S0208);669AG(S0817);678AG(S0374);681AG(S0436);
685AG(S0817);694AG(S0817);707AG(S0817);716AG(S0061;S0858);717AG(S0817);718AG(S0817);
721AG(S0080;S0107);723AG(S0021);774IA(S0516);792IA(S0516);802IA(S0817);815IA(S0817);
847SI(S0817);869SI(S0514);870SI(S0650);871SI(S0074);875SI(S0610);923SI(S0258);926SI(S0817;
S1316);927SI(S0817;S1316);930SI(S0168;S0370;S0468;S0538;S0545;S0766;S0770;S0771;S0772;
S0773;S1345);934SI(S0370);939SI(S0370);940SI(S0347;S0473);941SI(S0624);944SI(S0363);945SI
(S0363);946SI(S0363);947SI(S1371;S1393);949SI(S0363);951SI(S0425);953SI(S1378);953aSI
(S1378);954SI(S1378);961SI(S1417);993SI(S0700);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);
1029PR(S0656);1039PR(S0817);1049PR(S1383);1076DA(S0081;S0122;S1173;S1435);1077aDA

(S1348);1078DA(S0119);1084DA(S0156;S0584);1086DA(S0190;S0270);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1134DA(S0196);1135DA(S0196);1150DA(S0196);1162DA(S0170);1169DA(S0048;S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1174aDA(S1360);1177DA(S0207);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0130;S0403;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0130);1206DA(S0457);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0032);1213DA(S0062;S0892);1217DA(S1407);1225DA(S0160;S0296);1244DA(S0194);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1263DA(S0041;S0049);1265DA(S0406);1270DA(S0345);1272DA(S0398);1276DA(S0345);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0345;S0416;S0514);1290DA(S0194);1300DB(S0142);1308DB(S0735);1326DB(S0817);1370UN(S0409;S0604);1413UN(S0238)

4072. ***Pandorina smithii*** Chodat
165SO(S1033)

4073. ***Parachlorella kessleri*** (Fott et Nováková) Krienitz, Hegewald, Hepperle, Huss, Rohr et Wolf
167SO(S0962);196CR(S0962);347MS(***S0662***)

4074. ***Paradoxia multiseta*** Swirenko
1005PR(S0880)

4075. ***Paralella transversal*** (Christensen) Novis, Lorenz, Broady et Flint
158SO(S1033);184CR(S1231);281MS(***S1172***);283MS(S0102);511OT(S0408;S0497);1374UN(S0408)

4076. ***Parapediastrium longicornutum*** (Gutwinski) Hegewald
92cSO(S1368);716AG(***S0858***);1277DA(S1204)

4077. ***Pascherima tetras*** (Korshikov) Silva
234MS(S1034);236MS(S1034)

4078. ***Paulschulzia pseudovolvox*** (Schulz) Skuja
18TI(S0079);281MS(***S1172***);285MS(S0102);286MS(S0102;S1172)

4079. ***Pediastrum angulosum*** (Ehrenberg) Meneghini
92SO(S1329);142SO(***S1305***);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);163SO(S1033);165SO(S1033);491OT(S1044);500OT(S0007);614AG(S1297);621aAG(S1449);1078DA(S0119);1200DA(S0130);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204)

Pediastrum angulosum (Ehrenberg) Meneghini
var. ***asperum*** (A.Braun) Sulek
8TI(***S0079***);1076DA(S1361)

Pediastrum angulosum (Ehrenberg) Meneghini
var. ***gyrosum*** Rabenhorst
1278DA(S0041)

Pediastrum angulosum (Ehrenberg) Meneghini
var. ***rugosum*** Raciborski
832SI(***S0221***);1207DA(S0238;S0372);1278DA(S0041;S0049)

4080. ***Pediastrum biradiatum*** Meyen
89aSO(S1374);456JI(S1214);492OT(S1045);494OT(S1045);511OT(S0018);551OT(S1045);553OT(S1045);558OT(S1260;S1261);633AG(S1252);685AG(***S0817***);716AG(S0061);721AG(S0080;S0107);994SI(S0141);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1277DA(S1204);1282DA(S1331);1310DB(S0928;S1103)

Pediastrum biradiatum Meyen
 var. ***emarginatum*** (Ehrenberg) Lemmermann
 995SI(***S0050***);1237DA(S0063)

4081. ***Pediastrum boryanum*** (Turpin) Meneghini
 8TI(S0079);27aTI(S1429);41SO(S0030;S0325);62SO(S0030);76SO(S0617);82SO(S1033);84SO
 (S1033);89SO(S0962);89aSO(S1374);92SO(***S0906***;S1329);92cSO(S1368);96bSO(S1428);118SO
 (S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);125SO(S0871;S1043);134SO(S0871);139SO
 (S1177);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275;S1365);
 157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);
 164SO(S1033);191CR(S0854);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);
 216CR(S0553;S1238);221MS(S0865);231MS(S1034);232MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);
 238MS(S1034);239MS(S1183);256bMS(S1400);263MS(S0557);264MS(S1415);266MS(S0846);
 267MS(S0846;S1415);282MS(S0102);283MS(S0102;S1172);284MS(S0030;S0102);286MS(S0102);
 287MS(S0102);349MS(S0661);350MS(S0661);373MS(S0051);379MS(S0661);394TM(S0020);
 417CE(S0190;S0401;S0900);454JI(S0784);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);476OT(S0631);
 491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);500OT(S0007);511OT(S0018);522OT(S1044);531OT(S0150);
 533OT(S0304);534OT(S0012;S1415);551OT(S1045);552OT(S1045);557bOT(S1415);577OT(S1044);
 592OT(S0508);604OT(S0866);611AG(S0961);622AG(S0961);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG
 (S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1212;S1338;S1364);637aAG(S1448);641AG(S0341);650AG
 (S0868;S1037);655AG(S0817);665AG(S0208);678AG(S0374);681AG(S0436);685AG(S0817);
 689AG(S0346;S0427);716AG(S0061);720AG(S0089);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG
 (S0021);740IA(S0118);758IA(S1242);816IA(S0423);845SI(S1173);847SI(S0817);869SI(S0514);
 870SI(S0417;S0650);875SI(S0336);930SI(S0545;S0770;S0771);952SI(S1048);953aSI(S1378);985SI
 (S0842);994SI(S0141);1005PR(S0513;S0843;S0880);1011PR(S1296);1033PR(S0419;S0873);1035PR
 (S0460);1041PR(S0817);1043PR(S0654);1049PR(S1383);1050PR(S1333);1074PR(S0794);1075PR
 (S0653);1076DA(S0238;S0349;S0362;S1173;S1361;S1435);1077aDA(S1348);1078DA(S0119);
 1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1126DA(S0362);1157DA(S0196);1161DA
 (S0639);1168DA(S0023);1169DA(S0048;S0192;S0193);1176DA(S0167;S0735;S1450);1200DA
 (S0058;S0067;S0126;S0522);1201DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0362;S0457;
 S0743;S0826;S0891);1207DA(S0238;S0372;S0458;S0744;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046)
 ;1209DA(S1046);1213DA(S0062;S0383;S0405;S0892);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1224DA
 (S0459);1225DA(S0160;S0296);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1232DA(S0049);1235DA(S0380);
 1236DA(S1046);1237DA(S0063);1243DA(S0458);1247DA(S0736);1253DA(S1046);1258DA(S0036)
 ;1262DA(S0345);1270DA(S0345);1273DA(S0826);1274DA(S0049;S0362);1275DA(S0826);1277DA
 (S0041;S0049;S0362;S1204);1278DA(S0362);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0345;
 S0369);1287DA(S0416;S0514);1288DA(S0345);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0399);1306DB
 (S0399);1308DB(S0735);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1314DB(S0854;S0855);
 1319DB(S0106);1321DB(S0106);1324DB(S0400;S0738);1325DB(S0400;S0751;S0795);1337DB
 (S1450);1338aDB(S1347);1339DB(S0735);1343DB(S0182);1348BS(S0220;S0237;S0252;S0253;
 S0276;S0708;S0926;S0928;S0951;S1056;S1108);1350BS(S0256);1356BS(S1038);1361BS(S0162);
 1376UN(S0336);1387UN(S0456);1413UN(S0238)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini
 var. ***brevicorne*** Al.Braun
 89aSO(S1374);92cSO(S1368);208CR(S1238);216CR(S1238);598OT(S0144);641AG(S0341);650AG
 (S1311);665AG(S0208);696AG(S0858);716AG(S0858);720AG(S0089);792IA(S0516);1076DA
 (S1361);1134DA(S0196);1157DA(S0196);1169DA(S0192);1200DA(S0058);1203DA(S0130);
 1206DA(***S0891***);1207DA(S0238);1413UN(S0238)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini
 var. ***brevicorne*** Al.Braun
 f. ***punctata*** Raciborski
 1207DA(S0238;S0372);1277DA(***S0041***;S0049)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini

var. **cornutum** (Raciborski) Sulek
740IA(S0118);853SI(S0072);1005PR(S0513);1078DA(S0119);1200DA(S0058);1203DA(S0132;
S0269);1278DA(**S0041**)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini
var. **divergens** Lemmermann
208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini
var. **ellesmerense** Croasdale
163SO(S1306)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini
var. **forcipatum** Raciborski
1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA
(S0238;S0372);1274DA(**S0041**;S0049);1307DB(S0399)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini
var. **granulatum** (Kützing) Al.Braun
208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);325MS(S1305);332MS(**S1305**);457JI(S0055);641AG
(S0341);650AG(S1311);665AG(S0208);707AG(S0817);720AG(S0089);872SI(S0221);876SI(S0498);
914SI(S0136);1076DA(S0105;S0407;S1361);1078DA(S0119);1200DA(S0058;S0130;S0522;S0541);
1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1247DA(S0817);1265DA
(S0406);1274DA(S0041;S0049);1277DA(S0049);1278DA(S0049)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini
var. **integriforme** Hansgirg
528OT(S0903);1039PR(**S0817**);1041PR(S0817)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini
var. **longicorne** Reinsch
89aSO(S1374);92cSO(S1368);533OT(S1415);534OT(S1415);598OT(S0144);641AG(S0341);650AG
(S1037;S1311);689AG(S0427;S0817);716AG(S0858);740IA(S0118);1039PR(**S0817**);1076DA
(S1361);1086DA(S0270);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0522);1201DA(S0132;S0239);1203DA
(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1210DA(S0062);1237DA(S0063);1244DA(S0194);
1247DA(S0817);1300DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1314DB
(S0855);1413UN(S0238)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini
var. **longicorne** Reinsch
f. **glabra** Raciborski
208CR(S0014;S1238);216CR(S1238);534OT(S0012);1169DA(S0192);1203DA(S0130);1207DA
(S0238;S0372);1277DA(**S0041**;S0049);1278DA(S0049);1307DB(S0399);1310DB(S1103)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini
var. **subgranulatum** (*)
1203DA(S0130)

Pediastrum boryanum (Turpin) Meneghini
var. **undulatum** Wille
1272DA(S0372)

4082. **Pediastrum braunii** Wartmann
7TI(S0681);12TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0077);368MS(S0661);726IA(**S0817**);740IA(S0118)

4083. **Pediastrum clathratum** (Schröter) Lemmermann

208CR(S0014;S1238);456JI(S1214);598OT(S0144);641AG(S0341);665AG(S0208);716AG(S0061;S0858);720AG(S0089);721AG(S0080);816IA(S0423);1076DA(S0023;S0238;S1361);1087DA(S0190);1168DA(S0023);1169DA(S0192;S0193;**S0316**);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058;S0066;S0067;S0522);1201DA(S0792);1202DA(S0171);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S1363);1213DA(S0405);1223DA(S0459);1225DA(S0296);1232DA(S0041;S0049);1261DA(S0041;S0049);1263DA(S0041;S0049);1278DA(S0041);1280DA(S0041;S0049);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1413UN(S0238;S0521)

Pediastrum clathratum (Schröter) Lemmermann

var. ***duodenarium*** (Bailey) Lemmermann

208CR(S0014;S1238);641AG(**S0341**);665AG(S0208);720AG(S0089);1076DA(S1361);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0130;S0132;S0269;S0541);1207DA(S0238);1277DA(S0041;S0049);1413UN(S0238)

Pediastrum clathratum (Schröter) Lemmermann

var. ***microporum*** Lemmermann

208CR(S0014;S1238);641AG(**S0341**);665AG(S0208);1169DA(S0192);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1413UN(S0238)

Pediastrum clathratum (Schröter) Lemmermann

var. ***punctatum*** Lemmermann

208CR(S0014;S1238);641AG(**S0346**)

4084. ***Pediastrum duplex*** Meyen

5TI(S0609);8TI(S0079);22TI(S0158);92cSO(S1368);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S0456;S1371);155SO(S0456);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);164SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);211CR(S0553;S1238);212CR(S0962);215CR(S0553);216CR(S1238;S0553);232MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);247MS(S0454);256bMS(S1400);263MS(S0557);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);282MS(S0102);283MS(S0102;S1280);284MS(S0030;S1280);300MS(S0962);303MS(S0962);315MS(S0030;S0325);325MS(S1305);332MS(**S1305**);394TM(S0020);403BA(S0605);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);475OT(S0728);491OT(S1044);492OT(S1044;S1045);500OT(S0007;S0008);511OT(S0018;S0497);533OT(S0150);534OT(S0012);544OT(S0866);551OT(S1045);553OT(S1045;S1415);557bOT(S1415);577OT(S1044);595aOT(S1417);604OT(S0866);611AG(S0961);621aAG(S1449);634AG(S1253);641AG(S0341;S0547);650AG(S0309;S0868;S1037);663AG(S0090);665AG(S0208);678AG(S0374);681AG(S0436);685AG(S0817);689AG(S0346;S0427);690AG(S0378);693AG(S0374);716AG(S0061);720AG(S0089);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);796IA(S0309);805IA(S0021);853SI(S1301);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);930SI(S0168;S0317;S0545;S0771;S0772);940SI(S0319;S0347;S0473;S0687);946SI(S1382);952SI(S1048);975SI(S1202);994SI(S0141);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880);1005bPR(S1442);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1033PR(S0419);1035PR(S0198;S0460);1074PR(S0794);1075PR(S0643;S0652;S0653);1076DA(S0105;S0238;S0407;S0521;S1173;S1361;S1435);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1088DA(S0307);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1126DA(S0362);1134DA(S0390);1135DA(S0196);1139DA(S0196);1142DA(S0196);1161DA(S0639);1162DA(S0170);1164DA(S0170);1168DA(S0023);1169DA(S0048;S0193;S0316);1170DA(S0375);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735;S1346;S1450);1178DA(S0026);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1200DA(S0058;S0066;S0541);1202DA(S0132;S0171;S0269);1206DA(S0362;S0457;S0743;S0826;S0891;S1237);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363);1207aDA(S1409);01208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0062;S0664);1213DA(S0062;S0383;S0405;S0892);1216DA(S1181);1217DA(S0088);1222DA(S0027);1223DA(S0459);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0458);1235DA(S0380);1236DA(S1046);1237DA(S0063);1247DA(S0736);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1253DA(S1046);1261DA(S0041);1265DA(S0406);1272DA(S0398);1273DA(S0826);1275DA(S0826);1277DA(S0041;S0049;S1204);1278DA(S0041;S0049);1281aDA(S1331);1282DA

(S1331);1287DA(S0406;S0514);1299DB(S1058;S1122);1300DB(S0142);1302DB(S0203);1306DB(S0339);1308DB(S0735);1310DB(S0928);1319DB(S0106);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0738);1325DB(S0751);1337DB(S1346;S1450);1338aDB(S1346);1339DB(S0735);1339aDB(S1424);1343DB(S0182);1348BS(S0252;S0253;S0708;S0926;S0928;S1164);1350BS(S0521);1370UN(S0849;S0949);1413UN(S0238)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***asperum*** A.Braun
325MS(***S1305***);1152DA(S0196)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***brachylobum*** A.Braun
693AG(S0817)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***clathratum*** A.Braun
650AG(S0868);685AG(S0817);716AG(S0061;S0858);792IA(S0516);952SI(S1048);1076DA(S1361);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372);1237DA(S0063);1247DA(***S0817***);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398);1280DA(S0049);1287DA(S0416);1308DB(S0735);1322DB(S0404);1339DB(S0735);1413UN(S0238)

Pediastrum duplex Meyen
f. ***convergens*** Raciborski
721AG(***S0080***);1078DA(S0119)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***geminum*** Meyen
534OT(S1415)

Pediastrum duplex Meyen
f. ***gracilis*** Al.Braun
1162DA(S0170)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***gracillimum*** W. et G.S.West
1200DA(S0058;***S0132***);1203DA(***S0269***)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***lividum*** Raciborski
641AG(***S0341***);1169DA(S0192);1413UN(S0238)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***microporum*** A.Braun
191CR(S0854);208CR(S1238);209CR(S1238);211CR(S1238);216CR(S0553;S1238);1207DA(S0238;S0372);1247DA(***S0817***)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***mucronatum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Pediastrum duplex Meyen
var. ***recurvatum*** A.Braun
792IA(S0516);1200DA(S0058;***S0522***);1203DA(S0132;S0269)

Pediastrum duplex Meyen

var. **reticulatum** Lagerheim

55SO(S1202);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);211CR(S1238);215CR(S0553);
216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);534OT(S0012;S1415);630AG(S0778);631AG(S0778);
632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1212;S1338);641AG(S0341);650AG(S0868;S1037);
665AG(S0208);695AG(S0587);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);792IA(S0516);796IA(S0309);
809IA(S1210);1076DA(S0238;S0645;S1173;S1361);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1120DA
(S1173);1127DA(S0199);1161DA(S0639);1162DA(S0018;S0170);1168DA(S0023);1169DA(S0048;
S0192);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0058);
1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372);1210DA(S0025;S0062);1225DA(S0296);1232DA(S0464);
1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1272DA(S0398;
S0464);1277DA(S0464;S1204);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);
1308DB(S0735);1310DB(S0684;S0928);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400;**S0751**);
1339DB(S0735);1348BS(S0928);1413UN(S0238)

Pediastrum duplex Meyen

var. **reticulatum** Lagerheim

f. **cohaerens** Bohlin

641AG(**S0341**);665AG(S0208)

Pediastrum duplex Meyen

var. **rotundatum** Lucks

1310DB(S0928)

Pediastrum duplex Meyen

var. **rugulosum** Raciborski

284MS(S0102);1207DA(S0238;S0372);1208DA(S1046);1237DA(S0063);1277DA(**S0041**;S0049)

Pediastrum duplex Meyen

var. **subgranulatum** Raciborski

191CR(S0854);832SI(**S0903**);1169DA(S0192);1207DA(S0238;S0372);1252DA(S0041);
1277DA(S0041;S0049);1278DA(S0041;S0049);1413UN(S0238)

Pediastrum duplex Meyen

var. **tetraodon** (Corda) Rabenhorst

870SI(S0650)

4085. **Pediastrum ehrenbergii** (Corda) A.Braun

var. **cuspidatum** A.Braun

500OT(S0007)

4086. **Pediastrum integrum** Nägeli

746IA(**S0817**);809IA(S1210);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S1363);1207aDA(S1409);1277DA
(S1204);1324DB(S0400);1335DB(S0239;S0487);1348BS(S1108)

Pediastrum integrum Nägeli

f. **granulata** Nägeli

1176DA(S0167;**S0735**);1413UN(S0238)

Pediastrum integrum Nägeli

var. **perforatum** Raciborski

1300DB(S0399)

4087. **Pediastrum simplex** Meyen

55SO(S1202);89SO(S0962);92cSO(S1368);142SO(**S0906**);148SO(S0502);151SO(S1371);208CR
(S0014;S1238);256bMS(S1400);267MS(S0846;S1415);456JI(S1214);475OT(S0148);493OT(S1045);
552OT(S1045);621aAG(S1449);641AG(S0341;S0547);650AG(S1311);665AG(S0208);720AG

(S0089);721AG(S0080);722AG(S0683);796IA(S0309);1050PR(S1333);1054PR(S0197);1076DA(S0238;S1435);1077aDA(S1348);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1169DA(S0048;S0192;S0316);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);1210DA(S0025);1213DA(S0062;S0405);1222DA(S0027);1223DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1227DA(S1046);1229DA(S0781);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S0063;S0464);1240DA(S0464);1261DA(S0041);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1310DB(S0928);1338aDB(S1347);1356BS(S1038);1413UN(S0238)

Pediastrum simplex Meyen
var. ***compactum*** Chodat
1203DA(S0130);1207DA(S0238);1261DA(***S0049***)

Pediastrum simplex Meyen
var. ***echinulatum*** Wittrock
1236DA(S1046)

Pediastrum simplex Meyen
var. ***granulatum*** Lemmermann
1076DA(S0238)

Pediastrum simplex Meyen
var. ***radians*** Lemmermann
208CR(S0014;S1238);641AG(S0341);665AG(S0208);681AG(S0436);1168DA(S0023);1169DA(S0192);1206DA(***S0891***);1207DA(S0238;S0372);1237DA(S0063);1277DA(S1204);1413UN(S0238)

Pediastrum simplex Meyen
var. ***sturmii*** (Reinsch) Wolle
208CR(S0014;S1238);267MS(S0846;S1415);1169DA(***S0192***;S0193);1207DA(S1363);1229DA(S0781);1338aDB(S1347);1390UN(S0368);1413UN(S0238)

4088. ***Pediastrum taylorii*** Sieminska
726IA(S0817)

4089. ***Pediastrum tetraodon*** Corda
1207aDA(S1409)

Pediastrum tetras (Ehrenberg) Ralfs – see : ***Stauridium tetras*** (Ehrenberg)
Hegewald

Pediastrum tetras (Ehrenberg) Ralfs
var. ***excisum*** Rabenhorst
208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);216CR(S1238);235MS(S0159;S0954);476OT(S0631);500OT(S0007);716AG(S0061);832SI(S0221);872SI(S0221);876SI(S0498);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1325DB(***S0751***);1348BS(S0928)

Pediastrum tetras (Ehrenberg) Ralfs
var. ***tetraodon*** (Corda) Rabenhorst
89aSO(S1374);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);454JI(S0784);544OT(S0866);604OT(S0866);650AG(S0868);716AG(S0061);952SI(S1048);1005PR(S0513;S0880);1029PR(S0656);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(***S0192***);1200DA(S0066);1202DA(S0171);1207DA(S0372);1237DA(S0063;S1046);1287DA(S0416);1302DB(S0399);1324DB(S0400);1413UN(S0238)

Pediastrum tricornutum Borge - see: ***Pediastrum braunii*** Wartmann

- Pediastrum tricornutum* Borge
var. **simplex** Schmidle
1207aDA(S1409);1236DA(**S0372**)
4090. *Pedinomonas minor* Korshikov
281MS(S1172);287MS(S0503;**S0612**)
4091. *Pedinomonas minutissima* Skuja
155SO(**S1205**;S1275)
4092. *Penium cylindrus* (Ehrenberg) Brébisson
27aTI(S1429);336MS(S1314);367MS(S0051;S0661);373MS(S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;
S0661);379MS(S0661);384MS(S0051;S0661);385MS(S0301);391MS(S1176);401BA(S0505);625AG
(S0191);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498);901SI(S0817);923SI(S0258;S0817;S1316);926SI(S0817)
;977SI(S0905);1404UN(**S0817**)
4093. *Penium diplosporum* Jakobs
4TI(S1176);5TI(S0079;S0609);11TI(S0079;**S0164**)
4094. *Penium exiguum* W. West
16TI(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);375MS(S0051);384MS(S0051;S0661);391MS(S1176);
875SI(S0610);977SI(**S0905**;S1310)
4095. *Penium margaritaceum* (Ehrenberg) Brébisson
16TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);66SO(S0030);124SO
(S0181);142SO(**S0791**;S1299);283MS(S0642);331MS(S1299);353MS(S0661);356MS(S0661);
386MS(S0661);475OT(S1299);476OT(S0631);614AG(S1297);796IA(S0309);874SI(S1176);
875SI(S0498);876SI(S0498);890SI(S0817);901SI(S0817);1404UN(S0817)
4096. *Penium phymatosporum* Nordstedt
8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);26TI(S0079);187CR(S0600;
S1176;**S1280**);325MS(S0500)
4097. *Penium polymorphum* Perty
8TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);19TI
(S0079);26TI(S0079);27TI(S0079);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);41SO(S0030;S0077;S0325;
S0326;S0509);52SO(S0030;S0243;S0325;S0326);56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);59SO(S0030;
S0325;S0326);60SO(S0244);61SO(S0509);64SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);
71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;S0326);286MS(S0642);336MS(S0325;S0326);346MS(S0620);
351MS(S0620);359MS(S0620);367MS(S0051;S0620;S0661);373MS(S0051);377MS(S0661);391MS
(S1176);401BA(S0505);476OT(S0308;S0325;S0326;S0631);511OT(S0018;S0325;S0326);592OT
(S0508);593OT(S0280;S0678);740IA(S0118);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498);976SI(**S0905**);
977SI(S0905);1374UN(S0556);1376UN(S0336)
4098. *Penium semistriolatum* Bark.
500OT(S0007)
4099. *Penium spirostriolatum* J.Barker
9TI(S0079);12TI(S0079);26TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0030;S0077;S0325);52SO(S0243)
;60SO(S0244);62SO(S0030);66SO(S0030);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS
(S0030;S0642);298MS(S0661);315MS(**S1299**);353MS(S0661);356MS(S0661);358MS(S0661);
362MS(S0661);367MS(S0051;S0273;S0661);371MS(S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0303;
S0661);379MS(S0661);381MS(S0051);382MS(S0620);384MS(S0661);391MS(S1176);401BA
(S0505);476OT(S0631);511OT(S0018);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI(S0336;S0610);969SI
(S0504);977SI(S0905)

- Penium spirostriolatum*** J.Barker
var. ***minus*** Rabanus
52SO(***S0243***);336MS(S0301);362MS(S0853);367MS(S0051);370MS(S0853);371MS(S0051);373MS
(S0051);375MS(S0051);376MS(S0051;S0853);377MS(S0303);379MS(S0051);381MS(S0051);
382MS(S0051)
4100. ***Percursaria percura*** (C.Agardh) Rosenvinge
826CA(S0638);1348BS(S0426;S0928;***S1105***;S1278);1369BS(S1080)
4101. ***Peterfiella alata*** (Péterfi) Gerloff
92SO(S1329);206CR(***S0600***;***S0604***)
4102. ***Phacomyxa delicatula*** Skuja
61SO(S0509)
4103. ***Phacomyxa sphagnicola*** Skuja
281MS(***S1172***);286MS(S0102);373MS(S0051);592OT(S0508)
4104. ***Phacotus coccifer*** Korshikov
1005PR(S0880)
4105. ***Phacotus lenticularis*** (Ehrenberg) Stein
154aSO(S1352);345MS(S0604;S0817);650AG(S1311);693AG(S0604);694AG(S0817);847SI(S0604;
S0817);1039PR(S0604;S0817);1043PR(S0654);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1207DA
(S0238;S0372;S0604;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817);1326DB(S0817);1342DB(S0604)
4106. ***Phacotus minusculus*** Bourrelly
281MS(***S1172***);284MS(S0163)
4107. ***Phaeophila dendroides*** (P.Crouan et H.Crouan) Batters
1348BS(***S0426***;S0928;S1278)
4108. ***Phaeophila engleri*** Reinke
1348BS(S0175;S0367;***S0667***;S1021;S1130);1357BS(S0367);1361BS(S0928);1369BS(S0367)
4109. ***Phytelios loricata*** Penard
1207aDA(***S1363***;S1409)
4110. ***Phytelios viridis*** Frenzel
1207aDA(***S1363***;S1409)
4111. ***Planctococcus sphaerocystiformis*** Korshikov
155SO(S1275)
4112. ***Planktosphaeria gelatinosa*** G.M.Smith
210CR(***S1238***);216CR(S0553)
4113. ***Planochloris pyrenoidifera*** (Korshikov) Komárek
1076DA(S1361)
4114. ***Planotaenium interruptum*** (Brebisson ex Ralfs) Palamar-Mordvintseva et Petlovany
8TI(S0079);16TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0030;S0077);41SO(S0077);56SO(S0077);62SO
(S0030);63SO(S0030);73SO(S0030);188CR(S1280);281MS(S1172);284MS(S0642);286MS(S0030;
S0408;S0642;S1176);315MS(S1299);325MS(S0500);336MS(S0301;S1314);475OT(***S1299***);581OT
(S0508);592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0610);913SI(S0136);1374UN(S0556)

4115. ***Platymonas impellucida*** McLachlan et Parker
1348BS(S0246;S0249;S0531);1361BS(***S0328***)
4116. ***Platymonas subcordiformis*** (Wille) Hazen
1360BS(S0604;***S0817***)
4117. ***Pleodorina californica*** Shaw
92cSO(S1368);583OT(S0371;S1353);1076DA(S0521);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1290DA(***S0194***)
4118. ***Pleurococcus magnum*** Meneghini
347MS(S0662)
4119. ***Pleurococcus rufescens*** Brébisson
758IA(S1242)
4120. ***Pleurococcus vulgaris*** Meneghini
1207aDA(***S1363***;S1409)
4121. ***Pleurotaenium archeri*** Delponte
var. ***triannulatum*** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)
4122. ***Pleurotaenium coronatum*** (Brébisson) Rabenhorst
4TI(S1176);8TI(S0079;***S0164***);511OT(S0018;S0497)
4123. ***Pleurotaenium ehrenbergii*** (Brébisson) De Bary
5TI(S0079;S0609);8TI(S0079);191CR(S0854);283MS(S0642);325MS(S1299);396TM(***S0815***);511OT
(S0018;S0497);531OT(S0150);534OT(S0012;S1415);749IA(S0841);930SI(S0545;S0770;S0771);
1086DA(S0270);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1248DA(S0398);1249DA(S0398);
1272DA(S0398);1280DA(S0041;S0049);1372UN(S1176)
- Pleurotaenium ehrenbergii*** (Brébisson) De Bary
var. ***undulatum*** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)
- Pleurotaenium minutum*** (Ralfs) Hilse - see: ***Haplotaenium minutum*** (Ralfs)
Bando
- Pleurotaenium minutum*** (Ralfs) Hilse
var. ***latum*** Kaiser
4TI(S1176);5TI(S0079);7TI(S0079);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(***S0164***;S0079);
26TI(S0079);1076DA(S0521);1213DA(S0892)
- Pleurotaenium minutum*** (Ralfs) Hilse
f. ***minus*** (Lundell) Kossinskaja
39SO(S1176);41SO(S0325);42SO(***S1280***);58SO(S1176;S1280)
4124. ***Pleurotaenium nodulosum*** (Brébisson ex Ralfs) Rabenhorst
325MS(S1299)
4125. ***Pleurotaenium phaeodermum*** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299)
4126. ***Pleurotaenium trabecula*** (Ehrenberg) Nägeli
5TI(S0609);8TI(S0079);27bTI(S1429);40SO(S0030;S0077);56SO(S0030);60SO(S0244);92SO

(S1329);154SO(S0456);155SO(S0456);191CR(S0854);216CR(S0553;S1238);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);286MS(S0030);325MS(S0500);500OT(S0007);511OT(S0408;S0497);522OT(S1044);534OT(S0012;S1415);541OT(S1044);650AG(S1311);681AG(**S0817**);689AG(S0427;S0817);706AG(S1232;S1362);716AG(S0060);749IA(S0841);796IA(S0309);832SI(S0221);836SI(S0221);872SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);876SI(S0498);877SI(S0498);940SI(S0473);1086DA(S0190;S0270);1134DA(S0196);1169DA(S0192;S0193);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1244DA(S0194);1374UN(S0556);1376UN(S0336);1388UN(S0456);1413UN(S0238)

Pleurotaenium trabecula (Ehrenberg) Nägeli

var. ***crassum*** Wittrock

215CR(S0553);216CR(S1238);913SI(**S0136**);914SI(S0136);1086DA(S0270)

Pleurotaenium trabecula (Ehrenberg) Nägeli

var. ***hirsutum*** (Bailey) Krieger

672AG(S0817)

Pleurotaenium trabecula (Ehrenberg) Nägeli

var. ***semi-undulatum*** (Roll) Kossinskaja

1086DA(S0270)

4127. ***Pleurotaenium truncatum*** (Brébisson) Nägeli

8TI(S0079);52SO(S0243);62SO(S0030);188CR(S1280);191CR(S0854);248MS(**S0791**;S1299);258MS(S1299);281MS(**S0906**;S1172;S1299);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642;S1280);286MS(S0642;S1176);315MS(S1299);331MS(S1299);391MS(S1176);476OT(S1176);511OT(S0018);512aOT(S1230);656AG(S0817);913SI(S0136);923SI(S0258);926SI(S0817);977SI(S0905);1376UN(S0336)

Pleurotaenium truncatum (Brébisson) Nägeli

var. ***granulatum*** W. et G.S. West

511OT(S0018)

4128. ***Polyblepharides singularis*** Dangeard

281MS(**S0604**;S1172);575OT(S1044;S1415)

4129. ***Polyedriopsis quadrispina*** G.M. Smith

1207aDA(S1409)

4130. ***Polyedriopsis spinulosa*** Schmidle

234MS(S1034);238MS(S1034);264MS(S1415);266MS(S0846);454JI(**S0784**);604OT(S0866);650AG(S0868);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0372);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)

4131. ***Polyedrium raphidioides*** Reinsch

511OT(S0018)

4132. ***Polysphaera composita*** Reisinger

301MS(S1227);347MS(**S0662**)

4133. ***Polytoma uvella*** Ehrenberg

89SO(S0604;S0692);681AG(S0436);749IA(S0841);1039PR(S0604;**S1355**);1348BS(S0246;S0932)

4134. ***Prasiola calophylla*** (Carmichael ex Greville) Kützing

689AG(S0817)

4135. ***Prasiola crispa*** (Lightfoot) Kützing

206CR(S0600);584OT(S0817);730IA(S0124);809IA(S0817);906SI(S1235;S1289);1410UN(**S0817**)

4136. ***Pringsheimiella scutata*** (Reinke) Höhnelt ex Marchewianka
1348BS(S0742)
4137. ***Protococcus atrovirens*** Corda
555OT(S1308)
4138. ***Protococcus expallens*** (Link) Rabenhorst
555OT(S1308);556OT(S1308)
4139. ***Protoderma viride*** Kützing
155SO(S1365);1077DA(**S0273**)
4140. ***Provasoliella ovata*** (Jacobsen) A.Loeblich
153aSO(S1354)
4141. ***Provasoliella transsylvanica*** Ettl
155SO(S1205;S1275);345MS(S0219);345MS(S0604);526OT(S0952);528OT(S0219;S0604;S0953);
616AG(S0953);1393UN(**S0953**)
4142. ***Pseudendoclonium basiliense*** Vischer
95SO(**S1223**);153SO(S1369);1385UN(S0962)
4143. ***Pseudendoclonium printzii*** (Vischer) Bourrelly
99SO(S0962);347MS(S0662);929SI(**S1223**)
4144. ***Pseudocarteria peterhofiensis*** (Kisselew) Ettl
147SO(S0502);267MS(S0846;S1415);281MS(S1172);283MS(**S0604**)
4145. ***Pseudocharacium acuminatum*** Korshikov
281MS(**S1172**);283MS(S0102)
4146. ***Pseudocharacium obtusum*** (A.Braun) Petry-Hesse
1076DA(S1361)
4147. ***Pseudococcomyxa simplex*** (Mainx) Fott
92aSO(S1329);155SO(S0962);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);267MS(**S0846**;S1415);
281MS(S0962);300MS(S0962);301MS(S1227);347MS(S0662);510OT(S0962);594OT(S0962);906SI
(S1231);1417UN(S0962)
4148. ***Pseudodictyosphaerium elegans*** (Bachmann) Hindák
55SO(S1202)
4149. ***Pseudokirchneriella inclinata*** (Nygaard, Komárek, Kristiansen et Skulberg) Hindák
268MS(S0962)
4150. ***Pseudopediastrum kawraiskyi*** (Schmidle) Hegewald
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(**S0063**)
4151. ***Pseudopringsheimia confluens*** (Rosenvinge) Wille
1348BS(S0175;S0426;S0707;**S0742**;S0928;S1021;S1278);1361BS(S0590);1363BS(S0590)
4152. ***Pseudoschroederia robusta*** (Korshikov) Hegewald et Schnepf
1005PR(**S0880**);1207aDA(S1409);1310DB(S0928;S0993);1314DB(S0855);1332DB(S1200);1348BS
(S0928)

4153. ***Pseudosphaerocystis lacustris*** (Lemmermann) Novakova
45SO(S1033;S1218);47SO(S1033;S1218);85SO(S1033;S1218);163SO(S1033);283MS(***S0102***);
284MS(S0102);286MS(S0102)
4154. ***Pseudotetrastrum punctatum*** Hindák
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1275;S1365);159SO(S1033);160SO(S1033);
161SO(S1033);229MS(S1034);231MS(S1034);234MS(S1034);235MS(***S0159***; ***S0954***);236MS(S1034);
237MS(S1034);650AG(S1311);1011PR(S1296);1076DA(S1361);1078DA(S0119);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1228DA(S1046);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB
(S0684;S0928;S0963);1314DB(S0855)
4155. ***Pteromonas aculeata*** Lemmermann
650AG(S1311);1005PR(S0843;***S0880***);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204)
4156. ***Pteromonas aequiciliata*** (Gicklhorn) Bourrelly
155SO(S1365);283MS(***S0503***);284MS(S0503)
4157. ***Pteromonas angulosa*** Lemmermann
145SO(S1047);264MS(S1415);266MS(S0846);283MS(S0503;S0612);650AG(S0868;S1037);693AG
(S0604;***S0817***);969SI(S0514);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1224DA(S0459;
S0604);1287DA(S0369;S0514)
4158. ***Pteromonas cordiformis*** Lemmermann
345MS (S0604;***S0817***)
- Pteromonas cordiformis*** Lemmermann
var. ***subcordiformis*** (Skv.) L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);287MS(***S0612***)
4159. ***Pteromonas limnetica*** Hortobágyi
456JI(S1214)
4160. ***Pteromonas pseudoangulosa*** Péterfi, 1965
281MS(***S0288***;S0604;S1172)
4161. ***Pteromonas vexiliformis*** (Playfair) L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(***S0612***)
- Pteromonas vexiliformis*** (Playfair) L.Péterfi, 1966
var. ***aequiciliata*** (Gicklhorn) L.Péterfi, 1966
281MS(S1172);283MS(***S0612***)
4162. ***Pterosperma cristatum*** Schiller
1207aDA(S1409);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1348BS(***S0228***;S0231;S0252;S0253;
S0402;S0445;S0926;S0928;S1108;S1164);1350BS(S0256);1356BS(S1076;S1077)
4163. ***Pyramichlamys cordiformis*** (Carter) H.Ettl et O. Ettl
55SO(S1202);167SO(S0163);686AG(S0604;***S0817***);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1326DB(S0817);1342DB(S0604;S0817);1348BS(S0246)
4164. ***Pyramichlamys quadrangulata*** (Pascher) H.Ettl et O. Ettl
1207aDA(S1409);1310DB(S1103)
4165. ***Pyramimonas delicatula*** Griffith
1348BS(S0246);1359BS(***S0442***)

4166. ***Pyramimonas tertrarhynchus*** Schmarda
693AG(S0604);694AG(***S0817***)
4167. ***Pyrobotrys casinoensis*** (Playfair) Silva
157SO(***S1226***);160SO(S1033);161SO(S1033)
4168. ***Quadrigula closterioides*** (Bohlin) Printz
147SO(S0502);284MS(S0030;S0102);286MS(S0030;S0102);476OT(***S0308***;S0631);511OT(S0497)
4169. ***Quadricoccus laevis*** Fott
160SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033)
4170. ***Quadricoccus tetrachloris*** (*)
154aSO(S1352)
4171. ***Raciborskiella salina*** Wislouch
1207aDA(S1409);1307DB(S0399);1310DB(S0928;***S1103***);1348BS(S0034;S0246;S0543;S0708;
S0928;S0932;S1054;***S1108***);1356BS(S1076;S1077);1362BS(S1200)
4172. ***Radiococcus nimbatu*** (De Wildeman) Schmidle
155SO(***S1275***;S1365)
4173. ***Raphidocelis contorta*** (Schmidle) Marvan, Komárek et Comas
89aSO(S1374);92SO(S1329);92bSO(S1329);145SO(S1047);151SO(S1371);154aSO(S1352);155SO
(S1365);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553);281MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);476OT
(***S0308***);511OT(S0018);870SI(S0417;S0650);952SI(S1048);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1043PR
(S0654);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1049cPR(S1410);1076DA(S1361);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1226DA(S1046);1237DA(S1046);1287DA(S0416)
4174. ***Raphidocelis danubiana*** (Hindák) Marvan
1127DA(***S1046***);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)
4175. ***Raphidocelis extensa*** (Korshikov) Komárek
165SO(S1033);281MS(S0962);1213DA(***S0062***)
4176. ***Raphidocelis mucosa*** (Korshikov) Komárek
165SO(S1033);28IMS(S0962)
4177. ***Raphidocelis rotunda*** (Korshikov) Marvan et al.
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);208CR(***S0014***;S1238);216CR(S0553;S1238);347MS
(S0662;S1315);363MS(S0662);1417UN(S0962)
4178. ***Raphidocelis sigmoidea*** Hindák
155SO(S1275)
4179. ***Raphidocelis subcapitata*** (Korshikov) Nygaard
76SO(S0617);84SO(S1033);89aSO(S1374);92SO(S1329);117SO(S1033);120SO(S1033);121SO
(S1033);147SO(S0962);151SO(S1371);155SO(S1275;S1365);160SO(S1033);163SO(S1033);164SO
(S1033);264MS(S1415);266MS(S0846);270MS(S0846);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);554OT
(S1045;S1415);853SI(S0072;***S0083***);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1076DA(S1361);1207DA
(S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0062);1221DA(S1046);1338aDB(S1347)
4180. ***Raphidonema brevirostre*** Scherffel
211CR(S1238)
4181. ***Raphidonema nivale*** Lagerheim

744IA(S0411)

4182. ***Raphidonema tatrae*** Kol
1392UN(S0219)

Raphidonema tatrae Kol
var. ***fogarasensis*** Kol
345MS(S0219);526OT(S0953);1393UN(S0219;***S0952***;***S0953***)

4183. ***Raphidonema transsylvanica*** Kol
345MS(S0219);1393UN(S0219)

4184. ***Rayssiella hemisphaerica*** Edelstein et Prescott
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1209DA(***S1046***)

4185. ***Rhizoclonium fontanum*** Kützing
555OT(S1308);556OT(S1308)

4186. ***Rhizoclonium hieroglyphicum*** (C.Agardh) Kützing
92SO(S0013);183CR(S1231);191CR(S0854);205CR(S0600);251MS(S0586);263MS(S0456);264aMS
(S1415);264bMS(S1415);264cMS(S1415);264fMS(S1415);424CE(***S0815***);689AG(S0427;S0817);
816IA(S0822);993SI(S0292;S0700);996SI(S0888);1004PR(S1203);1169DA(S0193);1192DA(S0435;
S0809;S0821);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(S0817);1303DB(S0817);
1335DB(S0487);1348BS(S0175;S1021);1373UN(S0632);1413UN(S0238)

Rhizoclonium hieroglyphicum (C.Agardh) Kützing
var. ***crispum*** (Kützing) Rabenhorst
689AG(S0427;***S0817***)

Rhizoclonium hieroglyphicum (C.Agardh) Kützing
var. ***dimorphum*** (Wittrock) Stockmayer
1192DA(S0330;S0435;***S0817***)

4187. ***Rhizoclonium juergensii*** (Mertens) Kützing
1348BS(S0367;***S0667***;S1021;S1063;S1130);1357BS(S0367);1369BS(S0367)

4188. ***Rhizoclonium riparium*** (Roth) Kützing ex Harvey
832SI(S0902);836SI(S0902);839SI(S0902);840SI(S0902);1014PR(S0902);1023PR(S0902);1335DB
(S0173;***S0809***);1346DB(S0817);1348BS(S0426;S0928;S1152;S1278);1369BS(S1080);1402UN
(S0902)

Rhizoclonium riparium (Roth) Kützing ex Harvey
var. ***implexum*** (Dillwyn) Rosenvinge
1348BS(S0175);1363BS(***S0166***)

Rhizoclonium riparium (Roth) Kützing ex Harvey
var. ***tortuosum*** Kützing
923SI(S0258);924SI(***S0817***;S1316)

4189. ***Rhizoclonium tortuosum*** Dillwyn
1348BS(S0175;S1021;S1055);1357BS(***S0603***;S0928);1362BS(S0603;S0928);1363BS(S0603;S0928);
1369BS(S0603;S0928)

4190. ***Rhopalosolen cylindricus*** (Lambert) Fott
1087DA(S0270);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1262DA(***S0345***);1343DB(S0182);1370UN
(S1199)

4191. **Rosenvingiella radicans** (Kützing) Rindi, McIvor et Guiry
689AG(S0427);1303DB(**S0817**)

4192. **Roya obtusa** (Brébisson) W. et G.S.West
875SI(S0336);1404UN(**S0817**)

Roya obtusa (Brébisson) W. et G.S.West
var. **montana** W. et G.S.West
476OT(S0631);512OT(**S1236**);592OT(S0508)

4193. **Scenedesmus abundans** (Kirchner) Chodat
544OT(S0866);604OT(S0866);650AG(S1311);689AG(S0427;**S0817**);716AG(S0858);772IA(S0515);
773IA(S0474);792IA(S0516);853SI(S0072);866SI(S0072);994SI(S0141);1005PR(S0880);1076DA
(S0238);1077DA(S0385);1083DA(S0190);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0522);1203DA(S0130);
1207DA(S0238);1210DA(S0025;S0062);1213DA(S0062);1237DA(S0063);1277DA(S0041;S0049);
1278DA(S0041);1319DB(S0106);1322DB(S0404);1413UN(S0238)

4194. **Scenedesmus aculeato-granulatus** Hortobágyi
1076DA(S1361)

4195. **Scenedesmus aculeolatus** Reinsch
92cSO(S1368);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);231MS(S1034);236MS
(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0030;S0102);
285MS(S0102);286MS(S0102);287MS(S0102);377MS(S0303);533OT(**S0150**;S0304;S1415);1086DA
(S0190;S0270);1087DA(S0270);1200DA(S0522);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1287DA(S0369)

Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat – see: **Acutodesmus acuminatus**
(Lagerheim) Tsarenko

Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat
var. **biseriatus** Reinhard
630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1338);773IA(S0474);
858SI(S0072);865SI(S0072);1005PR(S0843;**S0880**);1076DA(S0081;S1361);1078DA(S0119);
1162DA(S0170);1207DA(S0372);1213DA(S0062);1237DA(S0063)

Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat
var. **elongatus** G.M.Smith
266MS(S0651);1076DA(S1361);1078DA(**S0119**);1277DA(S1204);1300DB(S0399);1302DB(S0399);
1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0928)

Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat
f. **maximus** Uherkovich
283MS(**S0102**);1076DA(S1361)

Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat
var. **minor** G.M.Smith
147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);
216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);286MS(S0503;S0611);531OT(S0150);533OT(**S0150**;
S0304;S1415);534OT(S1415);598OT(S0143;S0144);604OT(S0866);721AG(S0107);792IA(S0516);
869SI(S0514);930SI(S0545;S0771);993SI(S0700);994SI(S0141);995SI(S0050);1029PR(S0656);
1043PR(S0654);1076DA(S0105;S0407);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);
1177DA(S0207);1200DA(S0058;S0065;S0066);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0171;
S0269);1203DA(S0132;S0269);1287DA(S0369;S0514);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1359BS
(S0442);1370UN(S0409)

Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat
var. **tetradesmoides** G.M.Smith
689AG(S0427);716AG(S0061;S0858);796IA(**S0309**);1190DA(S0858);1300DB(S0399);1307DB
(S0399);1310DB(S0928);1314DB(S0855)

Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat
f. **tortuosus** (Skuja) Korshikov
1005PR(**S0880**);1076DA(S1173;S1361);1207DA(S0372);1277DA(S1204)

Scenedesmus acutiformis Schröder – see : **Enallax acutiformis** (Schröder) Hindák

Scenedesmus acutiformis Schröder
var. **costatus** (Huber-Pestalozzi) Pankow
531OT(**S0150**);534OT(S1415)

4196. **Scenedesmus acutus** Meyen
5TI(S0609);27aTI(S1429);55SO(S1202);76SO(S0617);78SO(S1306);79SO(S1033);84SO(S1033);
89SO(S0962);89aSO(S1374);92SO(**S0906**;S0962;S1329);92cSO(S1368);98SO(S0962);99SO(S0962);
106SO(S1033);114SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);134SO
(S0871);139SO(S1177);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);153aSO(S1354);155SO(S1365)
;158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);167SO
(S0962);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S0014;S0962;S1238);209CR(S1238);211CR(S0553);
213CR(S0553;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);231MS(S1034);234MS(S1034);238MS
(S1034);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);268MS(S0962);270MS(S0846);
281MS(S0962);282MS(S0503);283MS(S0102);284MS(S0503;S0611);303MS(S0962);345MS(S1242)
;347MS(S0662);373MS(S0051);386MS(S0661);430JI(S0288);457JI(S0055);458JI(S0055);475OT
(S0147);476OT(S0631);492OT(S1044;S1045);533OT(S0304);534OT(S0012;S1415);551OT(S1045;
S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);558OT(S1260;S1261);560OT
(S1415);562aOT(S1415);621aAG(S1449);650AG(S1037);791IA(S0492);792IA(S0516);816IA
(S0423);869SI(S0514);870SI(S0417);871SI(S1202);902SI(S1381);946SI(S1382);947SI(S1371;S1393)
;954SI(S1378);975SI(S1202);1033PR(S1332);1049PR(S1383;S1410);1050PR(S1333);1074PR
(S0794);1075PR(S0653);1076DA(S1216;S1361);1077aDA(S1348);1086DA(S0190);1087DA(S0190);
1113DA(S0140);1200DA(S0058;S0522);1201DA(S1207);1207DA(S0372;S0845;S1363);1207aDA
(S1409);1208DA(S1046);1217DA(S1046);1229DA(S0575;S1000;S1185);1237DA(S1046);1277DA
(S1204);1287DA(S0514);1300DB(S0399);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1378UN(S1305);
1389UN(S0907;S1226)

Scenedesmus acutus Meyen
f. **alternans** Hortobágyi
191CR(S0854);208CR(**S0014**;S1238);209CR(S1238);213CR(S1238);216CR(S0553;S1238);235MS
(**S0159**;S0954);281MS(S0102);533OT(**S0304**);1076DA(S1361);1086DA(S0270);1207DA(S0372);
1310DB(S0928)

Scenedesmus acutus Meyen
f. **costulatus** (Chodat) Uherkovich
92cSO(S1368);191CR(S0854);208CR(**S0014**;S1238);209CR(S1238);213CR(S0553;S1238);215CR
(S0553);216CR(S0553;S1238);235MS(**S0159**;S0954);281MS(S0102);282MS(S0503);367MS(S0273);
534OT(S0012;S1415);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1362BS(S0288)

Scenedesmus acutus Meyen
f. **tetradesmiformis** (Wolosz.) Uherkovich
281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);285MS(S0102);286MS(S0102);
287MS(S0102)

4197. **Scenedesmus aldavei** Hegewald et Schnepf
930SI(S0545;**S0770**;S0771)

4198. **Scenedesmus apicaudatus** (W. et G.S.West) Chodat
1018PR(S0651)

4199. **Scenedesmus apiculatus** (W. et G.S.West) Chodat
237MS(S1034);853SI(**S0072**;**S0083**);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063)

4200. **Scenedesmus arcuatus** Lemmermann
89aSO(S1374);99SO(S0962);124SO(S0181);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO
(S1371);155SO(S1365);161SO(S1033);215CR(S0553);235MS(S0159;S0954);256bMS(S1400);
267MS(S0846);394TM(S0020);454JI(S0784);511OT(S0408;S0497);522OT(S1044);533OT(S0150);
622AG(S0961);641AG(S0341);650AG(S0868);665AG(S0208);716AG(S0061;S0858);720AG(S0089);
722AG(S0683);792IA(S0516);805IA(S0021);832SI(**S0221**);853SI(S0072);869SI(S0514);940SI
(S0347);952SI(S1048);994SI(S0141);1005PR(S0880);1074PR(S0794);1086DA(S0270);1139DA
(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1169DA(S0192);1200DA(S0058;S0126;S0541);1203DA
(S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1287DA(S0369;S0416;S0514);1307DB
(S0399);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1413UN(S0238)

4201. **Scenedesmus aristatus** Chodat
208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);1086DA(S0190;S0270);1200DA
(S0522);1207aDA(S1409);1310DB(S0928);1356BS(**S1038**)

Scenedesmus aristatus Chodat
var. **major** Péterfi, 1963
531OT(**S0150**);773IA(S0474);1076DA(S0521);208CR(S1238);216CR(S1238)

Scenedesmus armatus Chodat – see: **Desmodesmus armatus** (Chodat)
Hegewald

Scenedesmus armatus Chodat
var. **bajaensis** Uherkovich
533OT(S1415);534OT(S1415);1207DA(**S0372**)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **bicaudatus** (Guglielmetti) Chodat
89aSO(S1374)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **boglariensis** Hortobágyi
8TI(S0079);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;
S1238);281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);300MS(S0962);531OT
(S0150);533OT(**S0150**;S0304;S1415);1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **boglariensis** Hortobágyi
f. **bicaudatus** Hortobágyi
208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);
281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);284MS(S0102);533OT(**S0150**);534OT(S0012);
1086DA(S0190;S0270)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **boglariensis** Hortobágyi
f. **brevicaudatus** Péterfi, 1963
208CR(S1238);209CR(S1238);216CR(S0553;S1238);533OT(**S0150**;S0304;S1415)

Scenedesmus armatus Chodat

var. **boglariensis** Hortobágyi
f. **deflexus** Péterfi, 1963
533OT(**S0150**;S1415)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **boglariensis** Hortobágyi
f. **semicostatus** Hortobágyi
533OT(**S0150**;S1415)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **boglariensis** Hortobágyi
f. **simplex** Péterfi, 1963
208CR(S1238);209CR(S1238);216CR(S0553;S1238);533OT(**S0150**;S0304;S1415)

Scenedesmus armatus Chodat
var. **smithii** Chodat
533OT(**S0150**;S0304;S1415)

4202. *Scenedesmus asymmetricus* (Schröder) Chodat
281MS(S0102);284MS(S0102)

4203. *Scenedesmus balatonicus* Hortobágyi
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(**S0372**;S1204)

4204. *Scenedesmus bernardii* G.M.Smith
163SO(**S1306**);221MS(S1306);1076DA(S1361)

4205. *Scenedesmus bicaudatus* Dedusenko
89aSO(S1374);92SO(S1329);145SO(S1047);155SO(S1365);191CR(S0854);208CR(S0014;S1238);
216CR(S0553;S1238);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);
237MS(S1034);238MS(S1034);283MS(S0102);457JI(S0055);458JI(S0055);476OT(S0631);511OT
(**S0018**);533OT(S0304;S1415);595aOT(S1417);650AG(S0868;S1037);870SI(S0417);930SI(S0545);
952SI(S1048);961SI(S1417);975SI(S1202);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1049PR(S1410);1076DA
(S0521;S1173;S1361);1200DA(S0067;S0130;S0522;S0541);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);
1287DA(S0416);1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928);1314DB(S0855);1332DB(S1200);
1333DB(S1200);1356BS(S1038)

4206. *Scenedesmus bijugatus* (Turpin) Kützing
22TI(S0158);394TM(S0020);417CE(S0190;S0401);438JI(S0070);511OT(S0018);622AG(S0961);
628AG(S0961);650AG(S0868);663AG(S0090);685AG(**S0817**);689AG(S0427;S0817);716AG(S0061);
722AG(S0683);723AG(S0021);740IA(S0118);773IA(S0474);853SI(S0072);865SI(S0072);870SI
(S0417);930SI(S0168;S0545;S0770;S0771;S0773);940SI(S0319;S0347;S0473);944SI(S0363);
945SI(S0363);949SI(S0399);994SI(S0141);995SI(S0050);1005PR(S0843;S0880);1011PR(S1296);
1018PR(S0651);1043PR(S0554);1076DA(S0122;S0238);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA
(S0190);1124DA(S0353);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196);1162DA(S0170);
1163DA(S0170);1164DA(S0170);1176DA(S0735;S1346;S1450);1190DA(S0858);1200DA(S0126);
1206DA(S0457);1207DA(S1363);1210DA(S0062);1213DA(S0062);1228DA(S0781);1229DA(S0781);
1237DA(S0063);1265DA(S0406);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S1103);1314DB
(S0855);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB(S0751);1337DB(S1346;S1450);1339DB(S1346);
1348BS(S0928);1361BS(S0167);1413UN(S0238;S0477)

Scenedesmus bijugatus (Turpin) Kützing
var. **alternans** (Reinsch) Hansgird
154SO(S0456);155SO(S0456);641AG(**S0341**);773IA(S0474);853SI(S0072);865SI(S0072);1162DA
(S0170);1210DA(S0062);1213DA(S0062)

Scenedesmus bijugatus (Turpin) Kützing
var. **radiatus** (Reinsch) Hansgirg
681AG(S0436);685AG(**S0817**)

4207. **Scenedesmus brasiliensis** Bohlin
208CR(S1238);209CR(S1238);213CR(S0553;S1238);215CR(S0553);283MS(S0102);475OT(**S0147**);
511OT(S0018);534OT(S0012;S1415);1076DA(S1361)

Scenedesmus brasiliensis Bohlin
var. **cinnamomeus** Roll
208CR(**S1238**);209CR(S1238);213CR(S1238);215CR(S0553)

4208. **Scenedesmus brevispina** (G.M.Smith) Chodat
155SO(S1365);208CR(S0014;S1238);231MS(S1034);233MS(S1034);475OT(**S0147**);1076DA(S1361)
;1207DA(S0372)

4209. **Scenedesmus caribeanus** Komárek
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1237DA(**S1046**)

4210. **Scenedesmus carinatus** (Lemmermann) Chodat
92cSO(**S1368**);533OT(S1415);595aOT(S1417)

4211. **Scenedesmus caudato-aculeolatus** Chodat
1078DA(S0119)

4212. **Scenedesmus circumfusus** Hortobágyi
533OT(**S0304**;S1415)

Scenedesmus circumfusus Hortobágyi
var. **bicaudatus** Hortobágyi
f. **granulatus** Hortobágyi
457JI(S0055)

4213. **Scenedesmus coalitus** Hortobágyi
993SI(S0700)

4214. **Scenedesmus columnatus** Hortobágyi
347MS(S0662;**S1315**);363MS(S0662)

4215. **Scenedesmus crassidentatus** Péterfi, 1963
533OT(**S0150**;S1415);1370UN(S1199)

4216. **Scenedesmus denticulatus** Lagerheim
22TI(S0158);61SO(S1033);89aSO(S1374);92cSO(S1368);97aSO(S1328);120SO(S1033);121SO
(S1033);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);153aSO(S1354);160SO(S1033);208CR(S0014;
S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);231MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS
(S1034);238MS(S1034);281MS(S0102);457JI(S0055);459JI(S0190);533OT(S1415);534OT(S1415);
604OT(S0866);641AG(**S0341**);650AG(S0868);716AG(S0062;S0858);811IA(S0601);869SI(S0514);
930SI(S0545);1004PR(S1203);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1075PR(S0653);1076DA(S0238;
S1361);1077DA(S0385);1112DA(S0140);1122DA(S0386);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);
1213DA(S0730);1287DA(S0416;S0514);1310DB(S0928)

Scenedesmus denticulatus Lagerheim
f. **granulatus** Hortobágyi
281MS(S0102)

Scenedesmus denticulatus Lagerheim
var. **pseudogranulatus** L.Péterfi, 1970
281MS(S0102;S0288;**S1172**)

4217. **Scenedesmus dimorphus** (Turpin) Kützing
22TI(S0158);145SO(S1047);163SO(S1306);205CR(**S0600**);500OT(S0007);716AG(S0061);870SI
(S0417);961SI(S1417);1018PR(S0651);1043PR(S0654);1075PR(S0652);1124DA(S0353);1207DA
(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);
1300DB(S0142);1302DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1348BS(S0928)

4218. **Scenedesmus disciformis** (Chodat) Fott et Komárek
89aSO(S1374);92cSO(**S1368**);961SI(S1417)

4219. **Scenedesmus dispar** (Brébisson) Rabenhorst
22TI(S0158);55SO(S1202);89aSO(S1374);92SO(S1329);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO
(S1371);153aSO(S1354);155SO(S1365);161SO(S1033);163SO(S1033);208CR(**S0014**;S1238);216CR
(S0553;S1238);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);238MS(S1034);267MS(S0846;S1415);
281MS(S0102);282MS(S0102);283MS(S0102);303MS(S0962);570OT(S0299);870SI(S0417);1007PR
(S0414);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409)
;1208DA(S1046);1227DA(S1046);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1348BS(S0928)

Scenedesmus dispar (Brébisson) Rabenhorst
var. **costatus** Hortobágyi et Németh
89aSO(S1374)

Scenedesmus dispar (Brébisson) Rabenhorst
f. **spinosus** Hortobágyi
92cSO(S1368)

4220. **Scenedesmus echinulatus** Dedusenko-Shchegoleva
533OT(**S0304**;S1415)

4221. **Scenedesmus ecornis** (Ehrenberg) Chodat
5TI(S0609);89aSO(S1374);92SO(S1329);92cSO(S1368);114SO(S1033);118SO(S1033);119SO
(S1033);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);153aSO(S1354);155SO(S0962;
S1275;S1365);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR
(S1233);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);
232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);
256bMS(S1400);282MS(S0102);287MS(S0102);336MS(S0301;S1314);373MS(S0051;S0661);386MS
(S0661);430JI(S0288);456JI(S1214);457JI(S0055);458JI(S0055);475OT(**S0147**);511OT(S0408);
533OT(S0150;S0304;S1415);551OT(S1045;S1415);554OT(S1045;S1415);595aOT(S1417);598OT
(S0143;S0144);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778;S1338);
634AG(S1212);721AG(S0107);774IA(S0516);792IA(S0516);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);
930SI(S0545;S0770;S0771);939SI(S0370);940SI(S0473);946SI(S1382);947SI(S1320);951SI
(S0425);952SI(S1048);954SI(S1378);961SI(S1417);985SI(S0842);994SI(S0141);1007PR(S0414);
1033PR(S0419);1049PR(S1410);1076DA(S0081;S0105;S0407;S0521;S1173;S1361);1086DA(S0190;
S0270);1087DA(S0270);1112DA(S0140);1120DA(S1173);1125DA(S0199);1127DA(S0199);1161DA
(S0639);1174aDA(S1360);1174bDA(S1360);1200DA(S0058;S0066;S0067;S0130;S0522;S0541);
1202DA(S0171);1203DA(S0130;S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1214DA
(S0138);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1258DA(S0036);
1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416;
S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB
(S0684;S0928;S0963);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB
(S1200);1333DB(S1200);1338aDB(S1347);1348BS(S0710;S0928);1356BS(S1038);1370UN(S0409)

- Scenedesmus ecornis*** (Ehrenberg) Chodat
var. ***polymorphus*** Chodat
696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);1157DA(S0196);1162DA(***S0170***);1225DA(S0296);1287DA(S0369);1343DB(S0182)
4222. ***Scenedesmus ellipsoideus*** Chodat
238MS(S1034);869SI(S0514);1076DA(S1361);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1287DA(***S0514***)
- Scenedesmus ellipsoideus*** Chodat
var. ***bicaudatus*** Hortobágyi
89aSO(S1374)
- Scenedesmus ellipsoideus*** Chodat
f. ***flagellispinosus*** Uherkovich
1076DA(S1361)
4223. ***Scenedesmus ellipticus*** Corda
55SO(S1202);155SO(S1275;S1365);205CR(S0600);283MS(S1280);716AG(S0858);912SI(S0136);930SI(S1271);946SI(S1382);1033PR(S0873);1049PR(S1410);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S1435);1169DA(***S0316***);1310DB(S1103);1324DB(S0400);1343DB(S0182);1413UN(S0238)
4224. ***Scenedesmus gracile*** Reinsch
1207aDA(S1409)
4225. ***Scenedesmus granulatus*** W. et G.S. West
92cSO(S1368);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);256bMS(S1400);454JI(S0784);456JI(S1214);533OT(***S0150***;S0304;S1415);544OT(S0866);551OT(S1045;S1415);578OT(S0962);623AG(S0191);696AG(S0858);716AG(S0858);812IA(S0601);814IA(S0601);818IA(S0601);824CA(S0206);825CA(S0638);961SI(S1417);1120DA(S1173);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1344DB(S0717)
- Scenedesmus granulatus*** W. et G.S. West
f. ***spinosus*** Hortobágyi
281MS(***S0288***;S1172)
4226. ***Scenedesmus gutwinskii*** Chodat
120SO(S1033);121SO(S1033);134SO(S0871);139SO(S1177);158SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);268MS(S0962);533OT(S1415);1005PR(***S0880***);1207DA(S1363);1268DA(S1046)
- Scenedesmus gutwinskii*** Chodat
var. ***bacsensis*** Uherkovich
216CR(S0553;***S1238***)
4227. ***Scenedesmus heteracanthus*** G. Guerrero
1076DA(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(***S1046***);1209DA(S1046)
4228. ***Scenedesmus hortobagyi*** Philipose
1076DA(S1361)
4229. ***Scenedesmus hystrix*** Lagerheim
295MS(S0456);454JI(S0784);1190DA(S0858);1206DA(S0891);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(***S0817***)
4230. ***Scenedesmus incrassatulus*** Bohlin

235MS(***S0159***;***S0954***);283MS(S0102);533OT(***S0304***;S1415);650AG(S1311);1005PR(S0880)

Scenedesmus incrassatulus Bohlin
var. ***alternans*** (Bohlin) Dedussenko

533OT(S0304)

4231. ***Scenedesmus insignis*** (W. et G.S.West) Chodat
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1209DA(***S1046***)

4232. ***Scenedesmus intermedius*** Chodat
5TI(S0609);89aSO(S1374);134SO(S0871);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);153aSO
(S1354);155SO(S1275;S1365);157SO(S1224);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO
(S1033);163SO(S1033;S1306);164SO(S1033);165SO(S1033);167SO(S0962);197CR(S1233);198CR
(S1233);208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);230MS(S1034);231MS(S1034);
232MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);
264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);270MS(S0846);281MS(S0102);283MS
(S0102);287MS(S0102);300MS(S0962);303MS(S0962);456JI(S1214);533OT(***S0150***;S0304;S1415);
551OT(S1045;S1415);595aOT(S1417);961SI(S1417);1004PR(S1203);1018PR(S0651);1033PR
(S0419);1076DA(S0105;S0407;S1173;S1361;S1435);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1120DA
(S1173);1128DA(S1000);1200DA(S0058;S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;
S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363);1210DA(S0062);1228DA(S1046);1232DA
(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1253DA(S1046);1258DA(S0036);
1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1300DB(S0399);1302DB
(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963);1314DB
(S0855);1317DB(S0684);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0928);1359BS(S0442);1370UN
(S0737)

Scenedesmus intermedius Chodat
var. ***acaudatus*** Hortobágyi

92cSO(S1368);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);533OT(***S0150***;S0304;S1415);1076DA
(S0521;S1361);1207DA(S0372);1287DA(S0369)

Scenedesmus intermedius Chodat
var. ***acutispinus*** (Roll) Hegewald et An

1207aDA(S1409)

Scenedesmus intermedius Chodat
var. ***balatonicus*** Hortobágyi

208CR(S0014;S1238);216CR(S1238);531OT(***S0150***);533OT(S0304);534OT(S1415);1076DA(S1361)
;1086DA(S0190;S0270);1207DA(S0372)

4233. ***Scenedesmus kissii*** Hortobágyi
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1253DA(***S1046***)

4234. ***Scenedesmus lefevrei*** Deflandre
98SO(S0962)

4235. ***Scenedesmus longispina*** Chodat
163SO(S1306);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);
281MS(S0102);283MS(S0102);1076DA(S1361);1086DA(***S0190***;S0270);1127DA(S1046);1207DA
(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1237DA(S1046)

4236. ***Scenedesmus lunatus*** (W. et G.S.West) Chodat
1200DA(S0522)

4237. ***Scenedesmus magnus*** Meyen

89aSO(S1374);92SO(**S0791**);205CR(S0600);233MS(S1034);234MS(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);533OT(S0304);689AG(S0427;S0817);930SI(S0168;S0545;S0771);1076DA(S1173;S1361);1078DA(S0119);1086DA(S0190;S0270);1162DA(S0170);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1221DA(S1046);1237DA(S0063;S1046);1242DA(S1046);1247DA(S0817);1258DA(S0036);1277DA(S1204);300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1314DB(S0855);1348BS(S0928)

4238. **Scenedesmus microspina** Chodat
145SO(S1047);287MS(S0102);533OT(**S0304**;S1415);583OT(S0371);952SI(S1048);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1253DA(S1046);1287DA(S0416)

4239. **Scenedesmus mirus** Hortobágyi
163SO(**S1306**);1076DA(S1361)

4240. **Scenedesmus nanus** Chodat
55SO(S1202);89SO(S0962);1018PR(**S0651**)

Scenedesmus obliquus (Turpin) Kützing – see: **Acutodesmus obliquus** (Turpin)
Hegewald et Hanagata

Scenedesmus obliquus Meyen

f. **alternans** (Reinsch) Compère

22TI(S0158);90SO(S1280);92SO(**S0906**);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);154SO(S0456);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);263MS(S0456);283MS(S1280);295MS(S0456);454JI(S0784);476OT(S0631);604OT(S0866);641AG(S0341);650AG(S0868);663AG(S0090);665AG(S0208);681AG(S0436);685AG(S0817);689AG(S0427;S0817);707AG(S0817);740IA(S0118);773IA(S0474);832SI(S0603);847SI(S0817);853SI(S0072;S0083);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);871SI(S1202);930SI(S0465;S0468;S0770;S0771);952SI(S1048);975SI(S1202);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1039PR(S0817);1075PR(S0652);1076DA(S0122;S0238);1078DA(S0119);1108DA(S0190);1112DA(S0140);1124DA(S0353);1162DA(S0170);1164DA(S0170);1169DA(S0048;S0192;S0316);1172DA(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167;S0735);1200DA(S0066;S0067;S0522);1202DA(S0171);1207DA(S0238);1210DA(S0025;S0062;S0664);1213DA(S0062;S0892);1237DA(S0063);1247DA(S0817);1254DA(S0788);1255DA(S0313;S0788);1287DA(S0369;S0416;S0514);1302DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;S1103);1325DB(S0400);1326DB(S0817);1335DB(S0487);1348BS(S0179;S0213;S0252;S0253;S0276;S0708;S0926;S0928;S0951;S1164;S1167);1350BS(S0256);1358BS(S0179;S0230);1361BS(S0545);1370UN(S0786);1413UN(S0238)

4241. **Scenedesmus obtusiusculus** Chodat
78SO(S1306);92SO(S1329);196CR(S0845);281MS(**S0575**);286MS(S1185);324MS(S0962);1018PR(S0651)

4242. **Scenedesmus obtusus** Meyen
155SO(S1275);325MS(**S1305**);1076DA(S0521);1078DA(S0119);1200DA(S0541);1207aDA(S1409)

4243. **Scenedesmus opoliensis** P. Richter
5TI(S0609);22TI(S0158);55SO(S1202);89aSO(S1374);118SO(S1033);121SO(S1033);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S0962);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);164SO(S1033);165SO(S1033);198CR(S1233);208CR(S1238);216CR(S0553;S1238);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);236MS(S1034);237MS(S1034);264MS(S1415);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846;S1415);281MS(S0962);283MS(S0102);492OT(S1044;S1045);494OT(S1045);533OT(S1415);544OT(S0866);551OT(S1045;S1415);553OT(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);631AG(S1274);634AG(S1212;S1338;S1364);650AG(S0868;S1037);716AG(S0858);722AG(S0683);773IA(S0474);805IA(S0021);809IA(S1210);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);952SI(S1048);954SI(S1378);965aSI(S1350;S1359);975SI(S1202);994SI(S0141);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1007aPR(S1443);1009bPR(S1442);

1018PR(S0651);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1049PR(S1410);1049bPR(S1410);1075PR(S0653);
1076DA(S0238;S1173;S1361;S1435);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1113DA
(S0140);1120DA(S1173);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1127DA(S0199;S1046);1162DA(S0170);
1177DA(S0207);1200DA(S0058);1206DA(S0891);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1208DA(S1046);1209DA(S1046);1212DA(S1046);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1221DA(S1046);
1226DA(S1046);1227DA(S1046);1228DA(S1046);1229DA(S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464
;S1046);1237DA(S0464);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1253DA(S1046);
1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416;S0514);
1308DB(S0735);1310DB(S0963;S1103);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB
(S0400;**S0751**);1348BS(S0708;S1054;S1114);1356BS(S1038);1413UN(S0238)

Scenedesmus opoliensis P.Richter

var. **aculeatus** Hortobágyi

533OT(S0304)

Scenedesmus opoliensis P.Richter

var. **bicaudatus** Hortobágyi

92cSO(S1368);869SI(S0514);952SI(S1048);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1287DA(**S0369**;S0514)
;1314DB(S0855)

Scenedesmus opoliensis P.Richter

var. **carinatus** Lemmermann

191CR(S0854);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);533OT(**S0304**);641AG(**S0341**);650AG(S0868);
1076DA(S1173);1087DA(S0270);1207DA(S1363);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA
(S1331);1310DB(S0928);1348BS(S0928)

Scenedesmus opoliensis P.Richter

f. **granulatus** Hortobágyi

533OT(**S0304**;S1415)

4244. **Scenedesmus ovalternus** Chodat

151SO(S1371);153aSO(S1354);163SO(S1033;S1306);209CR(S1238);211CR(S0553);215CR(S0553);
216CR(S0553;S1238);230MS(S1034);284MS(S0102);287MS(S0102);475OT(**S0147**);533OT(S0150;
S0304;S1415);534OT(S0012;S1415);634AG(S1212);749IA(S0841);773IA(S0474);774IA(S0516);
792IA(S0516);1076DA(S0105;S0407;S1361);1086DA(S0270);1127DA(S0199);1177DA(S0207);
1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0130;S0522;S0541);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0171;
S0269);1203DA(S0130;S0269);1207DA(S1363);1277DA(S1204);1310DB(S0928)

Scenedesmus ovalternus Chodat

var. **graevenitzii** (Bernard) Chodat

533OT(**S0150**;S1415)

4245. **Scenedesmus pannonicus** Hortobágyi

55SO(S1202);155SO(S1275);721AG(**S0080**);902SI(S1381);1018PR(S0651)

4246. **Scenedesmus parisiensis** Chodat

475OT(S0147)

4247. **Scenedesmus peccensis** Uherkovich

1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(**S1046**);1236DA(S1046)

4248. **Scenedesmus planctonicus** (Korshikov) Fott

147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1365);161SO(S1033);208CR(**S0014**;S1238);
229MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);235MS(**S0159**;S0954)
;236MS(S1034);238MS(S1034);1018PR(S0651);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1208DA(S1046);
1209DA(S1046);1237DA(S1046);1246DA(S1046);1370UN(S1199)

4249. **Scenedesmus praetervisus** Chodat
208CR(**S0014**;S1238);209CR(S1238);213CR(S0553;S1238);1076DA(S1361)

4250. **Scenedesmus producto-capitatus** Schmula
716AG(S0858);792IA(S0516);1076DA(S0521);1200DA(S0058;S0065;S0067;S0522;**S0541**);
1203DA(S0130;S0132;S0269)

4251. **Scenedesmus protuberans** Fritsch et Rich
160SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);231MS(S1034);233MS(S1034);236MS
(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);534OT(S1415);604OT(S0866);650AG(S0868;S1037);
1005PR(**S0880**);1076DA(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1221DA(S1046);1236DA
(S1046);1237DA(S0063;S1046);1338aDB(S1347)

Scenedesmus protuberans Fritsch et Rich
var. **minor** Ley
1236DA(S1046)

4252. **Scenedesmus pseudoarmatus** Hortobágyi
1314DB(S0855)

4253. **Scenedesmus quadricauda** (Turpin) Brébisson
89SO(S0962);89aSO(S1374);92SO(**S0791**);92cSO(S1368);96aSO(S1428);97aSO(S1328);120SO
(S1033);121SO(S1033);124SO(S0181);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502);
148SO(S0502);151SO(S0456;S1371);153aSO(S1354);154SO(S0456);155SO(S1365);157SO(S1224);
158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033;S1306);164SO(S1033);
165SO(S1033);182CR(S0623);187CR(S0600;S1176);191CR(S0854);198CR(S1233);201CR(S1176);
203CR(S0600);204CR(S0600);208CR(S0014;S0962;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);
229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);
236MS(S1034);237MS(S1034);238MS(S1034);247MS(S0454);256bMS(S1400);263MS(S0456);
264MS(S1415);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846;S1415);270MS(S0846);281MS(S0102);283MS
(S1280);295MS(S0456);367MS(S0620);396TM(S0805);417CE(S0900);429JI(S0563);454JI(S0784);
457JI(S0055);458JI(S0055);492OT(S0037;S0046;S1044;S1045);494OT(S1045);500OT(S0007);
533OT(S0150;S0304;S1415);534OT(S0012;S1415);544OT(S0866);551OT(S1045;S1415);553OT
(S1045);554OT(S1044;S1045;S1415);558OT(S1260;S1261);560OT(S1415);562aOT(S1415);568OT
(S0047);595aOT(S1417);598OT(S0143;S0144);604OT(S0866);610AG(S0645);621AG(S0472);
621aAG(S1449);622AG(S0630;S0961);630AG(S0778;S1251);631AG(S0778;S1274);632AG(S078);
633AG(S0778;S1252);634AG(S0778;S1212;S1338;S1364);637aAG(S1448);641AG(S0341);650AG
(S0309;S0817;S0868;S1037);658AG(S0309);663AG(S0090);665AG(S0208);668AG(S0139);678AG
(S0374);680AG(S0645);681AG(S0436);685AG(S0817);689AG(S0427;S0817);690AG(S0378);
693AG(S0374;S0817);695AG(S0587);696AG(S0858);707AG(S0817);716AG(S0061;S0858);720AG
(S0089);721AG(S0080;S0107);722AG(S0683);723AG(S0021);740IA(S0118);758IA(S1242);772IA
(S0515);773IA(S0474);774IA(S0516);791IA(S0492);792IA(S0516);794IA(S0235);796IA(S0309);
802IA(S0817);805IA(S0021);809IA(S0235;S1210);816IA(S0423;S0822);817IA(S0875);820CA
(S0726);821CA(S0726);822CA(S0726);823CA(S0726);825CA(S0638);827CA(S0638);832SI(S0903);
853SI(S0072;S1301);858SI(S0072);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);871SI(S0074;S1202);930SI
(S0168;S0317;S0370;S0418;S0465;S0468;S0545;S0766;S0770;S0771;S0772;S0773;S1272);934SI
(S0370);937SI(S0370);940SI(S0347;S0473);941SI(S0078;S0624);951SI(S0429);952SI(S1048);
952aSI(S1378);953SI(S0045);953aSI(S1378);954SI(S0045);959SI(S1250);961SI(S1417);975SI
(S1202);993SI(S0700);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0843;S0880;S1287;
S1337;S1382);1005aPR(S1442);1005bPR(S1442);1006PR(S0297);1007PR(S0414);1007aPR(S1443);
1008PR(S1213);1008aPR(S1443);1009bPR(S1442);1011PR(S1296;S1370);1018PR(S0651);1025aPR
(S1370);1033PR(S0419;S0873);1035PR(S0198;S0460);1039PR(S0817);1040PR(S0817);1041PR
(S0817);1043PR(S0654);1049PR(S1383;S1410);1049aPR(S1410);1049cPR(S1410);1073PR(S0797);
1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0643;S0653);1076DA(S0023;S0081;S0105;S0122;S0238;S0349;
S0407;S0521;S1173;S1216;S1361;S1435);1077DA(S0385);1077aDA(S1348);1078DA(S0119);

1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1115DA(S0668);1116DA(S0644);1117DA(S0039;S0644);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1122DA(S0386);1124DA(S0353);1126DA(S0362;S0826);1127DA(S0199);1134DA(S0390);1135DA(S0196);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1150DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1168DA(S0023);1169DA(S0048;S0192;S0193;S0316);1170DA(S0375);1174bDA(S1360);1176DA(S0167;S0735;S1450);1177DA(S0207);1187DA(S0024);1188DA(S0024);1190DA(S0858);1192DA(S0435;S0809);1199DA(S0024);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;S0126;S0522;S0882);1201DA(S0132;S0269;S0792;S1207);1202DA(S0132;S0171;S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);1206DA(S0362;S0457;S0743;S0891;S1237);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1210DA(S0025;S0062;S0664);1213DA(S0062;S0383;S0405;S0730;S0892);1216DA(S1181);1217DA(S0088;S1046);1218DA(S0793);1221DA(S1046);1222DA(S0027);1224DA(S0459);1225DA(S0160;S0296);1227DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1229DA(S0781;S1046);1232DA(S0041;S0458;S0464);1235DA(S0380);1236DA(S0464;S0783;S1046);1237DA(S0063;S0464);1240DA(S0464);1242DA(S1046);1246DA(S1046);1247DA(S0736;S0817);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0313;S0788);1258DA(S0036);1262DA(S0345);1263DA(S0041);1265DA(S0406);1268DA(S1046);1270DA(S0345);1271DA(S0041);1272DA(S0398;S0464);1273DA(S0826);1275DA(S0826);1276DA(S0345);1277DA(S0041;S0049;S0362;S0464;S0783;S0793;S1204);1278DA(S0362;S0793);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1285DA(S0345);1287DA(S0345;S0369;S0416;S0514);1290DA(S0194);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0203;S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1308DB(S0735);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1100;S1103);1311DB(S1241);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1319DB(S0106);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1324DB(S0400;S0647;S0738;S0795);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S1452);1337DB(S1450);1338DB(S0648);1338aDB(S1347);1339DB(S0735);1339aDB(S1424);1348BS(S0179;S0213;S0237;S0276;S0445;S0542;S0708;S0710;S0926;S0928;S0936;S1032;S1054;S1108;S1135;S1164;S1456);1350BS(S0101;S0256;S1057);1354BS(S0135);1356BS(S1038;S1076;S1077;S1111);1358BS(S0179;S0230;S0255);1359BS(S0442);1360BS(S1242);1370UN(S0409;S0737);1376UN(S0336);1378UN(S1305);1387UN(S0456);1413UN(S0238;S0477);1417UN(S0962);1425UN(S0235)

Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson

var. ***armatus*** (Chodat) Dedussenko

1005PR(***S0513***);1078DA(S0119)

Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson

var. ***dispar*** Brébisson

641AG(***S0341***);665AG(S0208);810IA(S0601);1076DA(S0238);1169DA(S0192);1413UN(S0238)

Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson

var. ***ecornis*** Francé

721AG(S0080)

Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson

var. ***horridus*** Kirchner

92SO(***S0906***);1076DA(S0238);1091DA(S1242)

4254. ***Scenedesmus quadrispina*** Chodat

154SO(S0016;S0456;S1309);155SO(S1365);216CR(S0553;S1238);284MS(S0102);286MS(S0102);531OT(S0150);533OT(S1415);534OT(S1415);772IA(S0515);993SI(S0700);1076DA(S1361);1086DA(S0270);1161DA(S0639);1356BS(***S1038***)

Scenedesmus quadrispina Chodat

f. ***crassispinosus*** Péterfi, 1963

533OT(***S0150***;S0304)

4255. ***Scenedesmus raciborskii*** Woloszyńska

286MS(S0102)

Scenedesmus rostrato-spinosus Chodat
var. *serrato-pectinatus* Chodat
f. *armatus* L.St.Péterfi

533OT(S1415)

4256. *Scenedesmus semicristatus* Uherkovich
281MS(S0102;*S1172*)

4257. *Scenedesmus semipulcher* Hortobágyi
8TI(S0079);208CR(S1238);216CR(S1238);235MS(*S0159*;S0954);281MS(S0962);487OT(S0962);
533OT(S1415);534OT(S1415);544OT(S0866);604OT(S0866);930SI(S0770;S0771);1076DA
(S1361);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

4258. *Scenedesmus serratus* (Corda) Bohlin
89aSO(S1374);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);283MS(S0102);284MS(S0102);286MS
(S0102);373MS(S0051);377MS(S0303);382MS(*S0620*);533OT(S0150;S0304;S1415);650AG(S0868);
716AG(S0858);1075PR(S0653);1076DA(S0238;S1361);1161DA(S0639);1190DA(S0858);1207aDA
(S1409);1210DA(S0025)

Scenedesmus serratus (Corda) Bohlin
f. *minor* Chodat

92cSO(S1368)

4259. *Scenedesmus setiferus* Chodat
1086DA(*S0190*;S0270)

4260. *Scenedesmus smithii* Teiling
208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);283MS(S0102);
531OT(S0150);534OT(S1415);875SI(S0610);1086DA(S0270);1164DA(S0170);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1268DA
(S1046);1356BS(*S1038*)

4261. *Scenedesmus sooi* Hortobágyi
89aSO(*S1374*);153aSO(*S1354*);1076DA(S1361)

4262. *Scenedesmus spinosus* Chodat
78SO(S1306);89SO(S0962);89aSO(S1374);92cSO(S1368);96SO(S0288);97aSO(S1328);147SO
(S0502;S0962);148SO(S0502);151SO(S1371);153aSO(S1354);155SO(S1275;S1365);160SO(S1033);
163SO(S1033);191CR(S0854);208CR(S0014;S0962);213CR(S0553);215CR(S0553);229MS(S1034);
230MS(S1034);231MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034;S1415);236MS(S1034);
237MS(S1034);238MS(S1034);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);281MS(S0102;S0962);283MS
(S0102);373MS(S0051;S0661);386MS(S0661);457JI(S0055);458JI(S0055);485OT(S1045);492OT
(S1045);494OT(S1045);525OT(S1044);531OT(S0150);533OT(*S0150*;S0304;S1415);551OT(S1045;
S1415);552OT(S1045);553OT(S1045);554OT(S1045;S1415);560OT(S1415);562aOT(S1415);630AG
(S0778);631AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);650AG(S0868;S1037);689AG(S0427);773IA
(S0474);869SI(S0514);937SI(S0370);1011PR(S1296);1075PR(S0643;S0652);1076DA(S1361);
1086DA(S0190;S0270);1124DA(S0353);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1209DA(S1046);
1212DA(S1046);1216DA(S1181);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1227DA(S1046);
1228DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA
(S1046);1258DA(S0036);1277DA(S1204);1287DA(S0369;S0514);1300DB(S0142);1338aDB(S1347);
1356BS(S1038);1417UN(S0962)

Scenedesmus spinosus Chodat
var. *bicaudatus* Hortobágyi

89aSO(S1374);208CR(S0014);215CR(S0553);281MS(S0102);283MS(S0102);533OT(*S0150*;S0304)

4263. **Scenedesmus striatus** Dedusenko-Shchegoleva
208CR(**S0014**;S1238)
4264. **Scenedesmus subspicatus** Chodat
61SO(S0962);145SO(S1047);187CR(**S0600**);284MS(S0102);70SI(S0417);952SI(S1048);965aSI
(S1350;S1359);975SI(S1202);1007PR(S0414);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1076DA(S1361);
1113DA(S0140);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1287DA(S0416);1324DB(S0400)
4265. **Scenedesmus terrestris** (Reisigl) Hanagata
347MS(S0662)
4266. **Scenedesmus tetradesmiformis** (Wolosz.) Chodat
689AG(S0427);716AG(S0061;S0858);796IA(**S0309**);1190DA(S0858);1207aDA(S1409);1300DB
(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928);1314DB(S0855)
- Scenedesmus tetradesmiformis** (Wolosz.) Chodat
var. **ponti-euxini** Uherkovich, 1962
1310DB(S1103);1356BS(**S1038**)
4267. **Scenedesmus transilvanicus** Kirjakov
533OT(**S0304**;S1415);1370UN(S1199)
4268. **Scenedesmus velitaris** Komárek
153aSO(**S1354**);533OT(S1415)
4269. **Scenedesmus verrucosus** Roll
55SO(S1202);151SO(S1371);155SO(S1365);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);211CR(S0553;
S1238);213CR(S0553;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);227MS(S1034);235MS(S0159;
S0954);281MS(S0102);283MS(S0102);457JI(S0055);533OT(S0150;S0304;S1415);534OT(S0012;
S1415);716AG(S0858);721AG(S0080);1049PR(S1383);1086DA(S0190;S0270);1120DA(S1173);
1200DA(S0522);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1247DA(**S0817**);1248DA(S0398);1249DA
(S0398);1272DA(S0398);1277DA(S1204)
4270. **Scenedesmus vesiculosus** (Proschkina-Lavrenko) Péterfi
533OT(S1415);1076DA(**S0122**)
- Scenedesmus vesiculosus** (Proschkina-Lavrenko) Péterfi
f. **pseudovesiculosus** L.Péterfi, 1994
533OT(S0304)
4271. **Scherffelia opisthostigma** Skuja
281MS(S1172);283MS(S0503;**S0611**);284MS(S0503;**S0612**)
4272. **Scherffelia ovata** A.A.Pascher
153aSO(S1354)
4273. **Scherffelia pelagica** Skuja
281MS(S1172);283MS(S0503;**S0611**);284MS(S0503)
4274. **Schizochlamydeella solitaria** (G.M.Smith) Fott
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(**S1046**)
4275. **Schizochlamys gelatinosa** A.Braun
92SO(S1305);92cSO(S1368);281MS(S0845;S1000);284MS(S0102);286MS(S0102;S1184;S1185;
S1342);332MS(S1305);373MS(S0051);396TM(**S0815**);512OT(S1236;S1312);874SI(S1176);875SI

(S0498;S0719)

4276. ***Schizogonium murale*** Kützing
94SO(S0906);555OT(***S1308***);809IA(S0817)

4277. ***Schizomeris leibleinii*** Kützing
118SO(S1033);121SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);320MS(S0430);332MS(***S1305***);
1296DB(S0817)

4278. ***Schroederia nitzschioides*** (G.S.West) Korshikov
1049PR(S1410);1049cPR(S1410);1120DA(***S1173***);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1217DA
(S1046)

4279. ***Schroederia setigera*** (Schröder) Lemmermann
22TI(S0158);76SO(S0617);79SO(S1033);139SO(S1177);145SO(S1047);151SO(S1371);155SO
(S1275);208CR(S0014;S1238);216CR(S0288);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);264MS
(S1415);266MS(S0846);281MS(S0102);283MS(S0102;S0611);470aOT(S1349);544OT(S0866);
604OT(S0866);870SI(S0417;S0650);952SI(S1048);993SI(S0700);994SI(S0141);1005PR(S0843;
S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1370);1015PR(S1370);1025aPR(S1370);1033PR(S0419;S1332);
1076DA(S1361;S1435);1086DA(S0190;S0270);1113DA(S0140);1200DA(S0058);1201DA(S0132;
S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1208DA(S1046);1217DA(S1046);1221DA(S1046);1226DA(S1046);1236DA(S1046);1287DA(S0416)
;1310DB(S0928;S0963);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB
(S0315;***S0831***;S1121);1348BS(S0928);1356BS(S1038);1362BS(S1200)

4280. ***Schroederia spiralis*** (Printz) Korshikov
5TI(S0609);55SO(S1202);145SO(S1047);151SO(S1371);229MS(S1034);231MS(S1034);234MS
(S1034);236MS(S1034);237MS(S1034);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846);281MS
(S0962);1005PR(***S0880***;S0843);1029PR(S0656);1043PR(S0654);1049PR(S1410);1049aPR(S1410);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1212DA(S1046);1242DA(S1046)

4281. ***Schroederiella papillata*** Korshikov
147SO(S0502);148SO(***S0502***);151SO(S1371)

4282. ***Scotiellopsis levicostata*** (Hollerbach) Puncocharova et Kalina
347MS(S0662;S0962);1078DA(S0119);1083DA(***S0572***);1086DA(S0270)

4283. ***Scotiellopsis reticulata*** Puncocharova et Kalina
301MS(S1227)

4284. ***Scotinosphaera gibberosa*** (Vodenicharov et Benderliev) Wujek et Thompson
347MS(S0662)

4285. ***Scotinosphaera grande*** (Bristol) Wujek et Thompson
347MS(S0662)

4286. ***Scotinosphaera paradoxa*** Klebs
89SO(S0962);99SO(S0962);153aSO(S1354);347MS(***S0662***)

4287. ***Scourfieldia caeca*** (Korshikov) Belcher et Swale
281MS(S1172)

4288. ***Scourfieldia complanata*** G.S.West
155SO(***S1205***;S1275)

4289. ***Scourfieldia conica*** Schiller

155SO(**S1205**;S1275)

4290. **Scourfieldia cordiformis** Takeda

155SO(S1275);264eMS(S1415);265aMS(S1415);281MS(S1172);283MS(S0503;**S0611**;**S0612**);
284MS(S0503;S0611;S0612);286MS(S0503;S0611;S0612;S1172);287MS(S0503)

4291. **Selenastrum bibraianum** Reinsch

22TI(S0158);147SO(S0502);148SO(S0502);161SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;
S1238);235MS(S0159;S0954);264MS(S1415);266MS(S0846);281MS(S0962);303MS(S0962);457JI
(S0055);492OT(S1044);511OT(S0018;S0497);525OT(S1044);533OT(S0150);534OT(S0012);552OT
(S1045;S1415);560OT(S1415);604OT(S0866);641AG(**S0341**);716AG(S0858);749IA(S0841);773IA
(S0474);869SI(S0514);870SI(S0417);947SI(S1371;S1393);1018PR(S0651);1043PR(S0654);1076DA
(S0105;S0238;S0407;S1361);1086DA(S0270);1122DA(S0386);1200DA(S0058;S0065;S0066;S0067;
S0130;S0490;S0522;S0541);1202DA(S0132;S0171;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);1237DA
(S0063);1263DA(S0041;S0049);1287DA(S0514);1300DB(S0399);1302DB(S0399);1306DB(S0399);
1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS
(S0710;S0928);1370UN(S0409;S0685;S0737)

4292. **Selenastrum gracile** Reinsch

8TI(S0079);27aTI(S1429);92cSO(S1368);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO
(S1371);163SO(S1306);235MS(S0159;S0954);264MS(S1415);270MS(S0846);281MS(S0962);283MS
(S0102);300MS(S0962);324MS(S0962);492OT(S1044;S1045);511OT(S0497);544OT(S0866);551OT
(S1415);554OT(S1045);560OT(S1415);604OT(S0866);621AG(S0191);650AG(S1037);722AG
(S0683);749IA(S0841);772IA(**S0515**);796IA(S0576);805IA(S0021);809IA(S1210);946SI(S1382);
952SI(S1048);961SI(S1417);994SI(S0141);1011PR(S1296);1076DA(S0238;S1173;S1361);1120DA
(S1173);1122DA(S0386);1161DA(S0639);1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522;S0541);1201DA
(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);
1208DA(S1046);1216DA(S1181);1221DA(S1046);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1229DA(S0781)
;1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1248DA(S0398);1249DA(S0398);1263DA(S0041
;S0049);1272DA(S0398;S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1300DB
(S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S1103);1314DB(S0855);1317DB
(S0684);1324DB(S0400);1332DB(S1200);1338aDB(S1347);1343DB(S0182);1348BS(S1108);
1356BS(S1076);1370UN(S0737)

4293. **Selenochloris bicaudata** Pascher

1335DB(S0487)

4294. **Selenoderma malmeana** Bohlin

163SO(**S1306**);1127DA(S1046);1207DA(S1363)

4295. **Sestosoma villosum** Hortobágyi

155SO(S1275)

4296. **Siderocelis irregularis** Hindák

163SO(S1306)

4297. **Siderocelis ornata** (Fott) Fott

147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1275);161SO(S1033);216CR(S0553;S1238);
235MS(**S0159**;**S0954**);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);1011PR(S1296);
1049bPR(S1410);1200DA(S0522)

4298. **Sorastrum spinulosum** Nägeli

8TI(S0079);92SO(S1329);154SO(S0456);155SO(S0456);284MS(S0030;S0102;S1280);285MS
(S0030;S0102);286MS(S0102);287MS(S0102);288MS(**S0791**);325MS(S1305);491OT(S1044);500OT
(S0007);511OT(S0497);658AG(S0309);685AG(S0817);832SI(S0221);847SI(S0817);961SI(S1417);
1076DA(S0122);1086DA(S0270);1162DA(S0170);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);

1247DA(S0817);1277DA(S1204)

4299. ***Sphaerellopsis fluviatilis*** (Stein) Pascher
155SO(S1365);163SO(S1033);267MS(S0846;S1415);281MS(S1172);286MS(***S0604***);323MS(S0500);
367MS(S0051);1086DA(S0270)

4300. ***Sphaerellopsis gloeocystiformis*** (Dill) Gerloff
281MS(S1172);287MS(***S0612***)

4301. ***Sphaerellopsis incisa*** (Pringsheim) Ettl
281MS(S1172);287MS(***S0612***)

4302. ***Sphaerellopsis ovalis*** Skvortzov
281MS(S0288)

4303. ***Sphaerellopsis reticulata*** Péterfi, 1973
281MS(***S1172***);284MS(S0163)

4304. ***Sphaerocystis mucosus*** A.Braun
725IA(S0060;S0112;***S0478***)

4305. ***Sphaerocystis planctonica*** (Korshikov) Bourrelly
89aSO(S1374);92SO(S1329);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);476OT(***S0631***);511OT
(S0497);1162DA(S0170)

4306. ***Sphaerocystis schroeteri*** Chodat
19TI(S0079);52SO(S1176);148SO(S0582);155SO(S1275;S1365);197CR(S1233);198CR(S1233);
208CR(S0014;S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);256bMS(S1400);282MS(S0102);283MS
(S0102);284MS(S0102);285MS(S0102);286MS(S0102;S0502;S1185);287MS(S0102);305aMS
(S1394);361MS(S0495);362MS(S0620);365MS(S0620);369MS(S0495);379MS(S0661);384MS
(S0620);476OT(S0308;S0631);487OT(S0497);491OT(S1044);511OT(S0408;S0497);534OT(S0012);
551OT(S1045);558OT(S1260;S1261);575OT(S1044);611AG(S0961);623AG(S0191);626AG(S0191);
716AG(S0061);860SI(S0072);1041PR(***S0817***);1076DA(S0238;S0349);1077DA(S0385);1083DA
(S0190);1086DA(S0270);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1210DA(S0025);1343DB(S0182)

4307. ***Sphaeroplea annulina*** (Roth) Agardh
213CR(S0817);681AG(S0817);688AG(S0817)

Sphaeroplea annulina (Roth) Agardh
var. ***intermedia*** Teodoresco, 1907
290MS(S0817)

Sphaeroplea annulina (Roth) Agardh
var. ***minor*** Teodoresco, 1907
1326DB(S0817)

4308. ***Sphaerozosma filiforme*** Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609);6TI(***S0164***);7TI(S0079);25TI(S0079;S0164);26TI(S0079;
S0164);1207DA(S0372)

4309. ***Sphaerozosma laeve*** (Norstedt) Thomasson
796IA(S0309)

4310. ***Sphaerozosma pygmaeum*** (Archer) Rabenhorst
1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(***S0817***)

4311. ***Sphaerosoma strongylotoechum*** Schaarschmidt, 1883
315MS(S0959;S1176;***S1299***)
4312. ***Sphaerosoma vertebratum*** (Brébisson) Ralfs
39SO(S1176);281MS(***S0906***;S1299);285MS(S0030;S0642);286MS(S0642;S1176);396TM(S0815);
511OT(S0018);796IA(S0309);1120DA(S1173);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA
(S0063)
- Sphaerosoma vertebratum*** (Brébisson) Ralfs
f. ***minor*** West
42SO(S1280);52SO(S1176);58SO(S1176;***S1280***);75SO(S1280)
4313. ***Sphenochloris globulosa*** Huber-Pestalozzi
155SO(***S1205***;S1275)
4314. ***Spirogyra affinis*** (Hassall) Petit
322MS(***S1305***);681AG(S0817);688AG(S0817);882SI(S0817);889SI(S0817);1207aDA(S1409);
1272DA(S0372);1277DA(S0372)
4315. ***Spirogyra bellis*** (Hassall) Cleve
688AG(***S0817***);814IA(S0601);824CA(S0206);1207DA(S0238;S1363);1207aDA(S1409);1247DA
(S0817);1344DB(S0717)
4316. ***Spirogyra calospora*** Cleve
874SI(S1176);877SI(***S0498***)
4317. ***Spirogyra catenaeformis*** (Hassall) Kützing
94SO(***S0906***);693AG(S0817)
4318. ***Spirogyra communis*** (Hassall) Kützing
197CR(***S0815***);208CR(S0014;S1238);957SI(S0725);973SI(S0805);1056PR(S0777);1059PR(S0777);
1060PR(S0777);1065PR(S0777);1068PR(S0777);1070PR(S0777)
4319. ***Spirogyra condensata*** (Vaucher) Kützing
500OT(S0008);627AG(S1297);687AG(***S0817***);1207aDA(S1409);1277DA(S0372);1396UN(S1297)
4320. ***Spirogyra crassa*** Kützing em. Czurda
429JI(S0563);500OT(***S0007***);716AG(S0061;S0858);898SI(S0544);930SI(S0545);957SI(S0725);
1076DA(S1361);1157DA(S0196);1190DA(S0858);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1225DA(S0296);1247DA(S0817)
4321. ***Spirogyra decimina*** (Müller) Kützing
325MS(***S1305***);511OT(S0018);811IA(S0601);1247DA(S0736)
- Spirogyra decimina*** (Müller) Kützing
var. ***flavicans*** Kützing
92SO(S0906)
- Spirogyra densa*** Kützing
1039PR(S0817);1053PR(S0817)
4322. ***Spirogyra fluviatilis*** Hilse
810IA(***S0601***);1076DA(S1361);1207DA(S0372);1207aDA(S1409);1244DA(S1336)
4323. ***Spirogyra gallica*** Petit
281MS(***S1172***);283MS(S0642)

4324. ***Spirogyra gracilis*** (Hassall) Kützing
531OT(S0150);534OT(S0012);758IA(***S1242***);874SI(S1176) ;877SI(S0498)

Spirogyra gracilis (Hassall) Kützing
var. ***parva*** (Hassall) Kützing
92SO(S0906)

4325. ***Spirogyra grevilleana*** (Hassall) Kützing
4TI(S1176);13TI(S0079);15TI(***S0164***);429JI(S0563);689AG(S0427);1207DA(S1363);1207aDA
(S1409);1221DA(S0372);1236DA(S0372);1277DA(S0372);1278DA(S0372)

4326. ***Spirogyra hassalii*** (Jenner) Petit
94SO(***S0906***);290MS(S0817);810IA(S0601);1046PR(S0817);1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

4327. ***Spirogyra inflata*** (Vaucher) Kützing
511OT(S0018);693AG(S0817);703AG(S0817);903SI(***S0817***)

4328. ***Spirogyra insignis*** (Hassall) Kützing
804IA(S0601)

Spirogyra insignis (Hassall) Kützing
var. ***braunii*** Rabenhorst
92SO(S0906)

4329. ***Spirogyra irregularis*** Nägeli
90SO(S1280)

4330. ***Spirogyra jassiensis*** (Teodoresco) Czurda
1041PR(***S0817***;S1298)

4331. ***Spirogyra juergensii*** Kützing
284MS(S0642);899SI(***S0903***)

4332. ***Spirogyra jugalis*** Kützing
285MS(***S0642***);393TM(S1267)

4333. ***Spirogyra lagerheimii*** Wittrock
1086DA(***S0190***;S0270)

4334. ***Spirogyra laxa*** Kützing
1207aDA(S1363;S1409)

4335. ***Spirogyra longata*** (Vaucher) Kützing
92SO(***S0906***);94SO(S0906);283MS(S0642;S1280);758IA(S1242)

Spirogyra longata Kützing
var. ***elongata*** Rabenhorst
500OT(S0008)

4336. ***Spirogyra lutetiana*** P. Petit
89SO(***S1305***);284MS(S0817);672AG(S0817);1325DB(S0817)

4337. ***Spirogyra majuscula*** Kützing
92SO(***S0906***);124SO(S0181);284MS(S0642;S1280);345MS(S0817);511OT(S0018);681AG(S0807);
807IA(S0601);1046PR(S0817);1207aDA(S1409);1277DA(S0372)

4338. ***Spirogyra maxima*** (Hassall) Wittrock
322MS(***S1305***);454JI(S0784);667AG(S0817);670AG(S0817);673AG(S0817);681AG(S0817);685AG(S0817);688AG(S0817);693AG(S0817);716AG(S0061;S0752;S0858);807IA(S0601);810IA(S0601);812IA(S0601);813IA(S0601);832SI(S0903);1030PR(S0817);1046PR(S0817);1161DA(S0639);1371UN(S0752)
4339. ***Spirogyra mirabilis*** (Hassall) Kützing
714AG(S0601);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(***S0817***);1247DA(S0736)
4340. ***Spirogyra neglecta*** (Hassall) Kützing
98SO(S0456);285MS(S0642;S1280);623AG(S0191);693AG(S0817);694AG(S0817);716AG(S0061);1030PR(***S0817***);1039PR(S0817);1045PR(S0817);1138DA(S0196);1139DA(S0196);1157DA(S0196)
4341. ***Spirogyra nitida*** (Dillwyn) Link
142SO(***S0906***);197CR(S0815);261MS(S0906);285MS(S0642);500OT(S0007);648AG(S0817);672AG(S0817);673AG(S0817);685AG(S0817);836SI(S0221);872SI(S0221);876SI(S0498);1041PR(S0817);1046PR(S0817);1052PR(S0817)
4342. ***Spirogyra porticalis*** (Müller) Cleve
89SO(S0906);256bMS(S1400);283MS(S0642;S1280);492OT(S0046);500OT(S0007);555OT(S1308);556OT(***S1308***);707AG(S0817);713AG(S0601);716AG(S0061);772IA(***S1242***);810IA(S0601);886SI(S0437);888SI(S0437);895SI(S0437);950SI(S0817);1011PR(S1296);1046PR(S0817);1053PR(S0817)
4343. ***Spirogyra quadrata*** (Hassall) P.Petit
1207DA(***S1363***);1207aDA(S1409)
4344. ***Spirogyra reticulata*** Nordstedt
655AG(***S0817***);681AG(S0817);847SI(S0817);1086DA(S0190;S0270)
4345. ***Spirogyra rivularis*** (Hassall) Rabenhorst
92SO(***S0906***);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1224DA(S0459);1267DA(S0459);1296DB(S0817)
4346. ***Spirogyra rugulosa*** Iwanoff
681AG(S0817)
4347. ***Spirogyra setiformis*** (Roth) Kützing
99SO(***S0456***);511OT(S0018)
4348. ***Spirogyra stictica*** (Engl. Bot.) Wille
500OT(S0007;***S1308***);681AG(S0817);710AG(S0817)
4349. ***Spirogyra tenuissima*** (Hassall) Kützing
4TI(S1176);24TI(S0079;S0164);1192DA(S0435;***S0809***);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1243DA(S0458);1270DA(S0345)
4350. ***Spirogyra teodoresci*** Transeau
290MS(S0817)
4351. ***Spirogyra ternata*** Ripart
672AG(S0817);1420UN(S0817)
4352. ***Spirogyra varians*** (Hassall) Kützing
92SO(***S0906***);124SO(S0181);254MS(S0022);290MS(S0817);655AG(S0817);716AG(S0061;S0752);758IA(S1242);806IA(S0601);811IA(S0601);832SI(S0221);878SI(S0817);903SI(S0817);904SI(S0817);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);985SI(S0842);987SI(S0842);988SI(S0842);1011PR

(S1296);1076DA(S1361);1139DA(S0196);1157DA(S0196);1206DA(S0362;S0743);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1244DA(S0194);1247DA(S0736);1290DA(S0194);1371UN(S0752);1388UN(S0456)

4353. ***Spirogyra velata*** Nordstedt
345MS (S0817);711AG(S0817);1420UN(S0817)

4354. ***Spirogyra weberi*** (Kützing) Czurda
832SI(S0221);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1247DA(***S0817***)

Spirogyra weberi (Kützing) Czurda
var. ***elongata*** (Spree) Rabenhorst
89SO(S0906)

4355. ***Spirotaenia bohemica*** Lütkemüller
375MS(S0051)

4356. ***Spirotaenia bryophila*** (Brébisson) Rabenhorst
325MS(***S1299***);500OT(S0008)

4357. ***Spirotaenia condensata*** Brébisson
4TI(S1176);8TI(S0079);13TI(S0079;S0164);17TI(S0079);19TI(S0079);40SO(S0030);52SO(S1176;S1280);56SO(S0030);58SO(S1176;S1280);59SO(S1176);61SO(S1280);62SO(S0030);63SO(S0030);65SO(S0030);68SO(S0030);73SO(S0030);75SO(S1280);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);286MS(S0408;S0642);336MS(S0301;S1314);344MS(S0661);359MS(S0620);367MS(S0051;S0273;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051);378MS(S0303;S0661);381MS(S0051);401BA(S0505);476OT(S0631);500OT(***S0007***);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0336);876SI(S0498);969SI(S0504);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

4358. ***Spirotaenia endospira*** (Kützing) Archer
39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1176;S1280);58SO(S1176;***S1280***);59SO(S1176);289MS(S1280)

4359. ***Spirotaenia erythrocephala*** Itzigsohn
286MS(S0642);359MS(***S0620***);373MS(S0051;S0661);384MS(S0620)

4360. ***Spirotaenia lemanensis*** (Reverdin) Printz
362MS(S0661);367MS(***S0051***;S0661);373MS(S0661);377MS(S0661);381MS(S0051)

4361. ***Spirotaenia oblonga*** Lütkemüller
346MS(***S0620***);353MS(S0620);359MS(S0620);1374UN(S0471)

4362. ***Spirotaenia obscura*** Ralfs
284MS(S0642);286MS(S0642);349MS(S0661);500OT(S0007);511OT(S0018);1378UN(***S1299***)

4363. ***Spirotaenia trabecula*** A.Braun
476OT(***S0631***);581OT(S0508)

4364. ***Spirotaenia truncata*** Archer
500OT(S0007)

4365. ***Spirotaenia turfosa*** W. et G.S.West
4TI(S1176);5TI(S0079;***S0164***;S0609);12TI(S0079;S0164);13TI(S0079;S0164);24TI(S0079;S0164);1374UN(S0556)

4366. ***Spondylosium ellipticum*** W. et G.S.West
4TI(S1176);8TI(S0079;***S0164***);1374UN(S0556)

4367. ***Spondylosium pulchellum*** (Bailey) Archer
 4TI(S1176);6TI(***S0164***);7TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079;S0164);13TI(S0079);16TI(S0079);18TI
 (S0079);19TI(S0079);25TI(S0079;S0164);41SO(S0030;S0077;S0325);52SO(S0243;S0300);60SO
 (S0244);286MS(S0642);367MS(S0051;S0273;S0661);371MS(S0661);375MS(S0051)

4368. ***Spondylosium secedens*** (De Bary) Archer
 4TI(S1176);12TI(S0079;***S0164***);286MS(S0642;S1172);336MS(S0301;S1314);346MS(S0620);351MS
 (S0620);361MS(S0620;S0661);367MS(S0275;S0620);371MS(S0051;S0620);1207DA(S0372);
 1207aDA(S1409)

4369. ***Staurostrum aculeatum*** (Ehrenberg) Meneghini ex Ralfs
 475OT(***S1299***;S1414);511OT(S0497;S1414);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1272DA
 (S0372;S1414);1277DA(S0372;S1414)

4370. ***Staurostrum alternans*** (Brébisson) Ralfs
 8TI(S0079;S1414);9TI(S0079;S1414);10TI(S0079;S1414);12TI(S0079;S1414);13TI(S0079;
 S1414);18TI(S0079;S1414);52SO(S0030);56SO(S0030;S0077;S1414);60SO(S0244;S1414);61SO
 (S0509;S1414);62SO(S0030;S1414);68SO(S0030;S1414);70SO(S0030;S1414);90SO(S1280);
 188CR(***S1280***);199CR(S1414);208CR(S0014;S1238;S1414);282MS(S0642;S1414);283MS(S0642;
 S1280;S1414);284MS(S0030;S0642;S1414);285MS(S0030;S0642;S1280;S1414);286MS(S0030;
 S0408;S0642;S1176;S1414);372MS(S1414);373MS(S0051;S0661);401BA(S0505;S1414);511OT
 (S0497;S1414);581OT(S0508;S1414);592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610;
 S1414);876SI(S0498;S1414);914SI(S0136);969SI(S0504);977SI(S1414);1374UN(S0408;S0556);
 1376UN(S0336;S1414)

4371. ***Staurostrum anatinum*** Cooke et Wills
 18TI(S0079;S1414);199CR(S1414);511OT(S0497;S1411);774IA(***S0516***;S1414)

Staurostrum arnellii Boldt – see : ***Staurostrum furcigerum*** Brébisson var. ***arnellii***
 (Boldt) Coesel

Staurostrum arnellii Boldt
 var. ***spiniferum*** W. et G.S. West

875SI (S1414)

4372. ***Staurostrum avicula*** Brébisson
 315MS(***S0791***;S0959;S1176;S1299;S1414);332MS(S1299;S1414);1076DA(S1361);1207DA(S0372;
 S1414);1207aDA(S1409)

Staurostrum avicula Brébisson
 var. ***turficola*** Tarnavschi et Rădulescu, 1956
 874SI(S0471;S1176);875SI(***S0450***;S0498)

4373. ***Staurostrum benkoei*** Schaarschmidt, 1883
 315MS(S0959;S1176;***S1299***)

4374. ***Staurostrum bicoronatum*** John.
 4TI(S1176);10TI(S0079);12TI(S0079;***S0164***);61SO(S0509);511OT(S0497);1374UN(S0556)

4375. ***Staurostrum bieneanum*** Rabenhorst
 92cSO(S1368;S1414);281MS(S1414);716AG(***S0061***)

Staurostrum bieneanum Rabenhorst
 var. ***ellipticum*** Wille

689AG(**S0346**;S0427);853SI(S0072);858SI(S0072);859SI(S0072)

4376. ***Staurostrum bifidum*** (Ehrenberg) Brébisson
188CR(**S1280**;S1414);285MS(S0642;S1414);286MS(S0642;S1176;S1414);511OT(S0018;S0497;
S1414);796IA(S0309;S1414)

Staurostrum bifidum (Ehrenberg) Brébisson
var. ***hexagonum*** Schaarschmidt, 1883
325MS(S1299;S1414)

4377. ***Staurostrum boreale*** W. et G.S. West
27aTI(S1429);281MS(**S1172**);284MS(S0642;S1414);285MS(S0642;S1414);286MS(S0408;S0642;
S1414);511OT(S0408;S0497;S1414);1374UN(S0408)

4378. ***Staurostrum botrophyllum*** Wolle
511OT(S0018;S1414)

4379. ***Staurostrum brachiatum*** Ralfs
41SO(S0030;S0325;S1414);199CR(S1414);281MS(S1172);285MS(S0030;S0642;S1414);286MS
(S0030;S0642;S1172;S1414);367MS(S0051;S0620;S1414);373MS(S0051;S0661;S1414);375MS
(S0051; S1414);377MS(S0303;S0661; S1414);511OT(**S0018**;S0497; S1414);540OT(S0661;S1414)

Staurostrum brachiatum Ralfs
f. ***minor*** Lütkenmüller
52SO(S1176);61SO(**S1280**;S1414);1374UN(S0556)

4380. ***Staurostrum brebissonii*** Archer
27aTI(S1429);332MS(**S1299**;S1414);969SI(S0504);977SI(S0905;S1414);1005PR(S0880;S1414);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409)

4381. ***Staurostrum brevispinum*** Brébisson
1207DA(S1363);1231DA(**S0372**);1272DA(S0372);1274DA(S0372)

Staurostrum brevispinum Brébisson
var. ***punctatum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

4382. ***Staurostrum brevissima*** Brébisson
514OT(S1299)

4383. ***Staurostrum capitulum*** Brébisson
27TI(S0079;S1414);62SO(S0030;S1414);63SO(S0030;S1414);65SO(S0030;S1414);68SO(S0030;
S1414);73SO(S0030;S1414);336MS(**S0301**;S1314;S1414);339MS(S0301;S1414);362MS(S0853;
S1414);367MS(S0051;S0661; S1414);373MS(S0051;S0661;S1414);592OT(S0508;S1414)

Staurostrum capitulum Brébisson
var. ***acanthophorum*** West
346MS(S0620);359MS(S0620;S1414);365MS(S0620;S1414)

4384. ***Staurostrum chaetoceras*** (Schröder) G.M.Smith
89aSO(S1374);1324DB(**S0400**;S1414)

4385. ***Staurostrum cingulum*** G.M.Smith
var. ***obesum*** G.M.Smith
1207aDA(S1409);1310DB(**S0928**)

4386. ***Staurostrum commutatum*** (Kützing) Rabenhorst
1206DA(***S0891***);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409)

4387. ***Staurostrum crenulatum*** (Nägeli) Delponte
8TI(S0079;S1414);10TI(S0079; S1414);216CR(S0553;S1238);286MS(S0642;S1414);351MS(S0620;
S1414);353MS(S0620;S1414);367MS(S0620;S1414);457JI(S0055);476OT(S0631;S1414);491OT
(S1044);511OT(S0018;S1414);522OT(S1044);688AG(S0817;S1414);912SI(S0136 ;S1414);969SI
(S0504);977SI(S1414);1041PR(***S0817*** ;S1414)

Staurostrum crenulatum (Nägeli) Delponte
f. ***quinqueradiatum*** Nägeli
1207DA(S0238;S0372);1247DA(***S0817***)

4388. ***Staurostrum cristatum*** (Nägeli) Archer
511OT(***S0018***;S0408;S0497;S1414);913SI(S0136);1374UN(S0408)

4389. ***Staurostrum dejectum*** Brébisson
4TI(S1176);12TI(S0079;S1414);142SO(***S0791***;S1299);361MS(S0853;S1414);500OT(S0007);511OT
(S0018;S0497;S1414);583OT(S0371);874SI(S1176);876SI(S0498;S1414);930SI(S0545;S0771);940SI
(S0347;S0473;S1414);1207DA(S0372;S1363;S1414);1374UN(S0556)

Staurostrum dejectum Brébisson
f. ***divergens*** Wood
325MS(***S1299***;S1414)

Staurostrum dejectum Brébisson
var. ***glabrum*** Grönblad
8TI(***S0079***;S1414);27TI(S0079;S1414)

Staurostrum dejectum Brébisson
var. ***subglabrum*** Grönblad
4TI(S1176);12TI(***S0164***;S1414)

4390. ***Staurostrum denticulatum*** (Nägeli) Archer
872SI(***S0221***;S1414);876SI(S0498;S1414)

4391. ***Staurostrum dickiei*** Ralfs
16TI(S0079;S1414);18TI(S0079;S1414);27aTI(S1429);325MS(***S1299***;S1414);476OT(S0631;S1414);
511OT(S0018;S0497;S1414);749IA(S0841;S1414);774IA(S0516;S1414);796IA(S0309);872SI(S0221;
S1414);876SI(S0498;S1414);984SI(S0842;S1414);985SI(S0842;S1414);988SI(S0842;S1414);
1207DA(S0238;S1363);1207aDA(S1409);1263DA(S0041;S0049; S1414);1277DA(S0041;S0049;
S1414);1374UN(S0408)

Staurostrum dickiei Ralfs
var. ***circulare*** W.B.Turner
511OT(***S0018***;S1414)

4392. ***Staurostrum dilatatum*** Ehrenberg
52SO(S1176);187CR(S1176;S1414);199CR(S1414);285MS(S0642;S1414);391MS(S1176);476OT
(S0631;S1414);874SI(S1176);875SI(S0498;S1414);876SI(S0498;S1414);969SI(S0504);977SI(S0905 ;
S1414);1247DA(***S0736***);1374UN(S0556);1377UN(S1280)

Staurostrum dilatatum Ehrenberg
var. ***obtusilobum*** De Notaris
f. ***tetragona*** Norstedt
890SI(***S0817***;S1414)

- Staurostrum dilatatum*** Ehrenberg
var. ***obtusilobum*** De Notaris
f. ***trigona*** Nordstedt
889SI(S0817;S1414)
4393. ***Staurostrum dispar*** Brébisson
27aTI(S1429);92cSO(S1368;S1414);155SO(S1275;S1414);282MS(S0642;S1414);286MS(S0642;S1414);372MS(S1414);373MS(***S0051***);512aOT(S1230;S1414);875SI(S0336;S1414)
4394. ***Staurostrum dubium*** Eichler-Gutwinski
511OT(***S0018***;S0497;S1414)
4395. ***Staurostrum echinatum*** Brébisson
796IA(S0309;S1414);874SI(S1176);875SI(***S0498***;S1414);876SI(S0498;S1414)
4396. ***Staurostrum floriferum*** W. et G.S.West
1324DB(S0400)
4397. ***Staurostrum forficulatum*** Lundell
5TI(S0609;S1414);27aTI(S1429);199CR(S1414);281MS(S0161;S0164;***S1172***);282MS(S0642;S1414);283MS(S0642;S1414);284MS(S0642;S1414);285MS(S0030;S0642;S1414);286MS(S0642;S1414);375MS(S0051;S1414);487OT(S1414);491OT(S1044);492OT(S1044);511OT(S0408;S1414);541OT(S1044;S1414);1374UN(S0471)
4398. ***Staurostrum furcatum*** (Ehrenberg) Brébisson
4TI(S0117);5TI(S0164;S1414);6TI(S0164;S1414);12TI(S0164;S1414);24TI(S0164;S1414);25TI(S0164;S1414);188CR(S1280;S1414);235MS(S0159;S0954);283MS(S1280;S1414);284MS(S1280;S1414);285MS(S1280;S1414);323MS(S1414);334MS(S1262);336MS(S1314;S1414);476OT(S0308;S0631;S1414);511OT(S0018;S1414);614AG(***S1297***);796IA(S0309;S1414);1374UN(S0556)
- Staurostrum furcatum*** (Ehrenberg) Brébisson
var. ***aciculiferum*** (W.West) Coesel
511OT(S1414);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(***S0372***;S1414)
- Staurostrum furcatum*** (Ehrenberg) Brébisson
var. ***aculeatum*** Schmidle
511OT(***S0018***;S1414)
- Staurostrum furcatum*** (Ehrenberg) Brébisson
var. ***candianum*** (Delponte) Cooke
334MS(S0301;S0621;***S1262***;S1414)
- Staurostrum furcatum*** (Ehrenberg) Brébisson
f. ***mediae*** Schmidle
476OT(***S0631***;S1414)
- Staurostrum furcatum*** (Ehrenberg) Brébisson
f. ***spinosa*** (Ralfs) Nordstedt
475OT(***S1299***;S1414);1374UN(S0556);1377UN(S1280)
- Staurostrum furcatum*** (Ehrenberg) Brébisson
f. ***spinosissima*** Ralfs
475OT(***S0148***;S1414)
4399. ***Staurostrum furcigerum*** Brébisson

27aTI(S1429);199CR(S1414);283MS(S0642;**S1280**;S1414);285MS(S0642;S1414);511OT(S0018;S0408;S0497; S1414);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063;S1414)

Staurostrum furcigerum Brébisson
f. **armigerum** Nordstedt
796IA(S0309)

Staurostrum furcigerum Brébisson
var. **arnelii** (Boldt) Coesel
875SI(S0610)

Staurostrum furcigerum Brébisson
f. **eustephanum** (Ehrenberg) Nordstedt
511OT(**S0018**;S1414)

Staurostrum furcigerum Brébisson
var. **reductum** W. et G.S. West
511OT(**S0018**;S1414)

4400. **Staurostrum gemelliparum** Nordstedt
216CR(S0553;**S1238**;S1414);1086DA(S0270;S1414)

4401. **Staurostrum geminatum** Nordstedt
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);58SO(**S1280**);74SO(S1280);75SO(S1280);1374UN(S0324;S0556)

Staurostrum geminatum Nordstedt
var. **minus** Péterfi, 1943
4TI(S1176);6TI(S0164);7TI(S0079);8TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0164);19TI(S0079);52SO(S1176);58SO(S1280);74SO(**S1280**);75SO(S1280);1374UN(S0556)

Staurostrum geminatum Nordstedt
f. **pseudogeminatum** Péterfi, 1943
52SO(S1176);58SO(S1280);74SO(**S1280**)

4402. **Staurostrum gracile** Ralfs
52SO(S0243;S0300;S1280);55SO(S1202;S1414);59SO(S1176;S1414);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275;S1414);188CR(S1280;S1414);199CR(S1414);281MS(**S0906**;S1280;S1299);283MS(S0642;S1414);285MS(S0642;S1414);286MS(S0642;S1176;S1414);325MS(S1299;S1414);457JI(S0055;S1414);458JI(S0055;S1414);511OT(S0018;S1414);592OT(S0508;S1414);611AG(S0961);622AG(S0961);628AG(S0961);650AG(S0868;S1414);689AG(S0346;S0427;S1414);720AG(S0089);723AG(S0021);796IA(S0309;S1414);1076DA(S0238;S1361;S1414);1126DA(S0362);1169DA(S0192;S0316;S1414);1176DA(S0735;S1414);1206DA(S0362;S0743;S0891;S1414);1207DA(S0238;S0372;S0744;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0160;S0296;S1414);1237DA(S0063);1247DA(S0736;S0817);1274DA(S0362;S1414);1277DA(S0362;S1204;S1414);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1324DB(S0400;S0738;S1414);1327DA(S1414);1387UN(S0456);1413UN(S0238)

Staurostrum gracile Ralfs
var. **coronulatum** Boldt
1274DA(**S0372**;S1414)

Staurostrum gracile Ralfs
var. **nanus** Wille
511OT(S0018;S1414);796IA(**S0309**;S1414)

4403. **Staurostrum grande** Bulnheim

1206DA(**S0457**;S1414)

4404. ***Staurostrum haaboeliense*** Ralfs
39SO(S1176);41SO(S0030;S0325);42SO(**S1280**);281MS(S1172);286MS(S0030;S0642;S1172);
511OT(S1414);1374UN(S0556)

4405. ***Staurostrum haynaldii*** Schaarschmidt, 1883
315MS(S0959;**S1299**)

4406. ***Staurostrum heimerlianum*** Lütkenmüller
4TI(S1176);12TI(S0079;**S0164**;S1414);511OT(S0497;S1414)

4407. ***Staurostrum hexacerum*** (Ehrenberg) Wittrock
99SO(**S0456**;S1414);325MS(S1299);913SI(S0136;S1414)

4408. ***Staurostrum hirsutum*** (Ehrenberg) Brébisson
27aTI(S1429);27bTI(S1429);325MS(**S1299**;S1414);362MS(S0273;S1414);514OT(S1299;S1414);
874SI(S1176);876SI(S0498;S1414);877SI(S0498;S1414);890SI(S0817);923SI(S0258;S0817;S1316);
926SI(S0817);985SI(S0842;S1414);1076DA(S1361)

Staurostrum hirsutum (Ehrenberg) Brébisson
var. ***muricatum*** (Brébisson ex Ralfs) Förster

4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0609;S1414);9TI(S0079;S1414);11TI(S0079;S0164;S1414);12TI
(S0079; S1414);13TI(S0079;S0164;S1414);16TI(S0079; S1414);17TI(S0079; S1414);18TI(S0079;
S1414);19TI(S0079;S1414);26TI(S0079;S1414);27bTI(S1429);56SO(S0030;S0077;S1414);60SO
(S0244;S1414);62SO(S0030;S1414);199CR(S1414);282MS(S0642;S1414);283MS(S0642;S1414);
284MS(S0642;S1414);285MS(S0030;S0642;S1414);286MS(S0408;S0642;S1414);325MS(S0500;
S1414);331MS(**S1299**);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314;S1414);338MS(S0301;S1414);343MS
(S0301;S1414);367MS(S0051;S0661;S1414);373MS(S0051;S0661);401BA(S0505;S1414);581OT
(S0508;S1414);592OT(S0508;S1414);874SI(S1176);875SI(S0336;S0610;S1414);876SI(S0498;
S1414);912SI(S0136; S1414);1086DA(S0270; S1414);1374UN(S0556)

4409. ***Staurostrum hystrix*** Ralfs
4TI(S1176);7TI(S0079;S1414);12TI(S0079;S0164;S1414);13TI(S0079;S1414);52SO(S0030);62SO
(S0030;S1414);315MS(**S0791**;S0959;S1176;S1299;S1414);367MS(S0051;S0620;S0661;S1414);
372MS(S1414);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051;S1414);376MS(S0051;S0853;S1414);377MS
(S0303;S1414);382MS(S0273;S1414);875SI(S0610;S1414);1374UN(S0471;S0556)

Staurostrum hystrix Ralfs
var. ***pannonicum*** Lütkenmüller

52SO(S1176);58SO(S1176;S1280;S1414);74SO(**S1280**;S1414);75SO(S1280;S1414);1374UN(S0556)

4410. ***Staurostrum inconspicuum*** Nordstedt
4TI(S1176);10TI(S0079;S1414);25TI(S0079;**S0164**;S1414);41SO(S0030;S0325;S1414);52SO(S0030)
;58SO(S1176;S1414);59SO(S0030);60SO(S0244;S1414);62SO(S0030;S1414);199CR(S1414);286MS
(S0642;S1414);315MS(S0030;S0325;S1414);373MS(S0051;S0661;S1414)

Staurostrum inconspicuum Nordstedt
var. ***crassum*** Gay

58SO(S1176;**S1280**;S1414);188CR(S1280;S1414);286MS(S1176;S1414);1374UN(S0556)

4411. ***Staurostrum inflexum*** Brébisson
281MS(**S1172**);282MS(S0642;S1414);283MS(S0642;S1414);284MS(S0642;S1414);285MS(S0030;
S0642;S1414);286MS(S0642;S1414)

4412. ***Staurostrum insigne*** Lundell

336MS(**S0301**;S1314);592OT(S0508);1376UN(S0336)

4413. ***Staurostrum intricatum*** Delponte
325MS(S1299)

4414. ***Staurostrum kaiseri*** Ružička
92cSO(**S1368**;S1414)

4415. ***Staurostrum kanitzii*** Schaarschmidt, 1883
315MS(S0959;**S1299**)

4416. ***Staurostrum laevis*** (Kützing) Ralfs
5TI(S0079);8TI(S0079);9TI(S0079);11TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);27TI(S0079);58SO
(S1176);58SO(**S1280**);1374UN(S0556)

4417. ***Staurostrum lanceolatum*** Archer
f. ***minor*** Nordstedt
39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1176);74SO(**S1280**);75SO(S1280);1374UN(S0556)

4418. ***Staurostrum latiusculum*** W. et G.S. West
281MS(**S1172**);286MS(S0642;S1414)

4419. ***Staurostrum leptocladum*** Nordstedt
1324DB(S0400)

4420. ***Staurostrum lunatum*** Ralfs
199CR(S1414);283MS(S0642;S1280;S1414);284MS(S0642;S1414);285MS(S0642;S1414);286MS
(S0642;S1414);487aOT(S1414);491OT(S1044);492OT(S1044;S1414);511OT(S0018;S1414);522OT
(S1044);525OT(S1044);534OT(S0012;S1414;S1415);549OT(S1414);551OT(S1045;S1415);688AG
(**S0817**;S1414);796IA(S0309;S1414);1207DA(S0372;S1363;S1414);1207aDA(S1409)

4421. ***Staurostrum manfeldtii*** Delponte
511OT(**S0408**;S1414)

Staurostrum manfeldtii Delponte
var. ***planctonicum*** Lütkenmüller
796IA(S1414)

4422. ***Staurostrum margaritaceum*** (Ehrenberg) Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0609;S1414);6TI(S0164;S0325;S0326;S1414);7TI(S0079;S1414);9TI(S0079;
S1414);10TI(S0079;S1414);11TI(S0164;S0079;S1414);12TI(S0079;S0164;S0326;S0326;S1414);
13TI(S0079;S0164;S1414);15TI(S0164;S1414);16TI(S0079;S1414);17TI(S0079;S1414);18TI(S0079;
S1414);19TI(S0079;S1414);23TI(S0325;S0326);25TI(S0164;S0325;S0326;S1414);26TI(S0079;
S1414);27aTI(S1429);39SO(S1176);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509;S1414);42SO(**S1280**);
52SO(S0030;S0243;S0325;S0326);56SO(S0077;S1414);58SO(S0325;S0326;S1176;S1280;S1414);
60SO(S0244;S0509;S1414);61SO(S0509;S1414);62SO(S0030;S1414);64SO(S0030;S0325;S0326;
S1414);70SO(S0030;S0325;S0326;S1414);71SO(S0030;S1414);72SO(S0030;S0325;S0326;S1414);
73SO(S0325;S0326;S1414);191CR(S0854);199CR(S1414);281MS(S1172);284MS(S0030;S0325;
S0326;S0642;S1414);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1414);286MS(S0030;S0325;S0326;S0642;
S1414);289MS(S1280);315MS(S0030;S0325;S0326;S1414);325MS(S0500;S1414);334MS(S0301);
336MS(S0301;S0325;S0326;S1314;S1414);338MS(S0301;S1414);346MS(S0620);356MS(S0661;
S1414);359MS(S0620;S1414);362MS(S0620;S0661;S1414);367MS(S0620;S0661;S1414);371MS
(S0051;S0620;S0661;S1414);373MS(S0051;S0661;S1414);375MS(S0051;S1414);376MS(S0853);
377MS(S0303;S0661;S1414);379MS(S0051;S0661;S1414);381MS(S0051;S1414);384MS(S0620;
S1414);401BA(S0504);476OT(S0308;S0325;S0326;S0631);511OT(S0018;S0325;S0326;S1414);
875SI(S0336);930SI(S1176);969SI(S0504);977SI(S1414);1374UN(S0556);1376UN(S0336;S1414)

- Staurostrum margaritaceum*** (Ehrenberg) Ralfs
var. ***robustum*** W. et G.S.West
476OT(***S0631***;S1414)
4423. ***Staurostrum megalonotum*** Nordstedt
901SI(S0817)
4424. ***Staurostrum meriani*** Reinsch
882SI(S0817)
- Staurostrum meriani*** Reinsch
f. ***constricta*** Teodoresco, 1907
889SI(S0817)
- Staurostrum meriani*** Reinsch
f. ***rotundata*** Teodoresco, 1907
1404UN(S0817)
4425. ***Staurostrum micron*** W. et G.S.West
18TI(S0079;S1414);41SO(S0030;S0325;S1414);52SO(S1176);58SO(S1176;S1280;S1414);61SO
(S1280;S1414);74SO(***S1280***;S1414);89aSO(S1374);235MS(S1414);281MS(S1172);283MS(S0642;
S1414);286MS(S0642;S1172;S1414);323MS(S0500);373MS(S0051;S0661;S1414);1374UN(S0408;
S0556)
4426. ***Staurostrum minor*** Wolle
188CR(S1280)
4427. ***Staurostrum monticulosum*** Brébisson
62SO(S0030;S1414);281MS(S0161;S1172);284MS(S0642;S1414);285MS(S0642;S1414);286MS
(S0030;S0642;S1172;S1414);511OT(***S0015***;S0497;S1414);1374UN(S0471)
- Staurostrum monticulosum*** Brébisson
var. ***bifarium*** Nordstedt
216CR(S0553;S1238;S1414);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314;S1414);346MS(S0620);351MS
(S0620;S1414);382MS(***S0620***;S1414)
- Staurostrum monticulosum*** Brébisson
var. ***sancte annae*** Schaarschmidt, 1883
475OT(S1299)
4428. ***Staurostrum muticum*** Brébisson
188CR(S1280;S1414);199CR(S1414);216CR(S0553;S1238;S1414);284MS(S0642;S1414);286MS
(S0642;S1176;S1414);325MS(S1299;S1414);334MS(S0621;S1262);336MS(S1314;S1414);351MS
(S0620;S1414);359MS(S0620;S1414);367MS(S0620;S1414);396TM(***S0815***);475OT(S1299;S1414);
500OT(S0007);534OT(S0012;S1414;S1415);581OT(S0508;S1414);620AG(S1297);969SI(S0504);
977SI(S1414);984SI(S0842;S1414);985SI(S0842;S1414);988SI(S0842;S1414);1207DA(S0372;
S1414);1207aDA(S1409)
- Staurostrum muticum*** Brébisson
f. ***minor*** Rabenhorst
89aSO(S1374);92cSO(***S1368***;S1414)
- Staurostrum muticum*** Brébisson
var. ***minus*** Wolle
188CR(***S1280***;S1414);286MS(S0642;S1176;S1414)

4429. ***Staurostrum oligacanthum*** Brébisson
281MS(***S1172***);282MS(S0642;S1414);283MS(S0642;S1414);284MS(S0642;S1414);287MS(S0642;S1414)
4430. ***Staurostrum orbiculare*** (Ehrenberg) Ralfs
18TI(S0079;S1414);27bTI(S1429);60SO(S0244;S1414);92SO(S1329;S1414);92cSO(S1368;S1414);199CR(S1414);283MS(S0642;S1414);286MS(S0408;S1172;S1414);325MS(***S1299***;S1414);331MS(S1299);334MS(S0621;S1262);336MS(S1314;S1414);344MS(S0661);373MS(S0661;S1414);382MS(S0273;S1414);386MS(S0661;S1414);475OT(S1299;S1414);476OT(S0631;S1414);492OT(S1044;S1414);500OT(S0007);511OT(S0018;S0408;S0497;S1414);512aOT(S1230;S1414);541OT(S1044);549OT(S1414);553OT(S1045;S1414;S1415);581OT(S0508;S1414);592OT(S0508;S1414);688AG(S0817);716AG(S0061);836SI(S0221);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610;S1414);901SI(S0817);969SI(S0504);977SI(S1414);1374UN(S0408;S0556)
- Staurostrum orbiculare*** (Ehrenberg) Ralfs
var. ***depressum*** Roy et Bisset
334MS(***S0301***);336MS(S0301;S1414);338MS(S0301;S1414)
- Staurostrum orbiculare*** (Ehrenberg) Ralfs
var. ***extensum*** Nordstedt
346MS(***S0620***);371MS(S0620;S1414)
- Staurostrum orbiculare*** (Ehrenberg) Ralfs
var. ***hibernicum*** W. et G.S. West
40SO(S0030;S0077;S1414);52SO(S0030);62SO(S0030;S1414);66SO(S0030);71SO(S0030;S1414);283MS(S0642;S1414);284MS(S0030;S0642;S1414);285MS(S0030;S0642;S1414);286MS(S0030;S0642;S1172;S1414);367MS(S0051;S1414);371MS(S0661;S1414);373MS(S0051;S0661;S1414);379MS(S0661;S1414);511OT(***S0018***;S0325;S1414)
4431. ***Staurostrum oxyacanthum*** Archer
56SO(S0077);60SO(S0244);284MS(S0030);286MS(S0642);476OT(S0631);511OT(***S0018***;S0497);595aOT(S1417);985SI(S0842);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1232DA(S0464);1236DA(S0464);1237DA(S0464);1240DA(S0464);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331)
4432. ***Staurostrum pachyrhynchum*** Nordstedt
92cSO(S1368;S1414);154SO(***S0456***);155SO(S0456);511OT(S0018;S1414)
4433. ***Staurostrum paradoxum*** Meyen
22TI(S0158);89SO(***S1299***);89aSO(S1374);92cSO(S1368;S1414);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1275;S1365;S1414);199CR(S1414);229MS(S1034);230MS(S1034);235MS(S0159;S0954;S1414);236MS(S1034);256bMS(S1400);315MS(S0959;S1176;S1299;S1414);457JI(S0055);458JI(S0055);492OT(S1045;S1414);511OT(S0408;S1414);554OT(S1045;S1414;S1415);562aOT(S1415);641AG(S0341);650AG(S0868);665AG(S0208);695AG(S0587);720AG(S0089);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);906SI(S1231);930SI(S0545);940SI(S0473;S1414);952SI(S1048);1011PR(S1296);1033PR(S0419);1076DA(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1229DA(S0781);1247DA(S0736);1277DA(S1204;S1414);1287DA(S0369;S0514);1338aDB(S1347)
- Staurostrum paradoxum*** Meyen
var. ***parvum*** West
208CR(***S0014***;S1238;S1414)
4434. ***Staurostrum pedunculatum*** (*)
4TI(S1176)

4435. ***Staurostrum pileolatum*** Brébisson
336MS(S0301;S1314);359MS(S0620);362MS(S0853);365MS(***S0620***);367MS(S0620);371MS(S0051;
S0661);373MS(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);969SI(S0504);1374UN(S0471);1376UN
(S0336)

4436. ***Staurostrum pilosum*** (Nägeli) Archer
41SO(S0030;S0325;S1414);56SO(S0077;S1414);60SO(S0244;S1414);62SO(S0030);283MS(S0642;
S1414);284MS(S0030;S1414);285MS(S0642;S1414);286MS(S0408;S0642;S1172;S1414);287MS
(S0642;S1414);373MS(S0051;S0661;S1414);476OT(S0631;S1414);511OT(S0497;S1414);530OT
(S1297);581OT(S0508;S1414);614AG(S1297);913SI(S0136;S1414);914SI(***S0136***;S1414);1374UN
(S0408);1376UN(S0336;S1414)

4437. ***Staurostrum planctonicum*** Teiling
796IA(S0309)

4438. ***Staurostrum polymorphum*** Brébisson
27aTI(S1429);154SO(S0456);155SO(S0456;S1414);175SO(***S1242***);188CR(S1280;S1414);216CR
(S0553;S1238;S1414);283MS(S0642;S1414);285MS(S0642;S1280;S1414);286MS(S0642;S1176;
S1414);325MS(S1299;S1414);396TM(S0815);475OT(S1299;S1414);476OT(S0631;S1176;S1299;
S1414);491OT(S1044);500OT(S0007);592OT(S0508;S1211;S1414);930SI(S0545;S0770;S0771);
969SI(S0504;S1414);984SI(S0842;S1414);985SI(S0842;S1414);988SI(S0842;S1414);1076DA
(S1361);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1229DA(S0781;S1414);1277DA(S1204;S1414)

Staurostrum polymorphum Brébisson
var. ***munitum*** West
216CR(S0553;S1238);534OT(***S0012***;S1415)

Staurostrum polymorphum Brébisson
var. ***pusillum*** West
52SO(***S1280***);59SO(S1176;S1414);188CR(S1280;S1414);286MS(S0642;S1176;S1414)

Staurostrum polymorphum Brébisson
var. ***subgracile*** Wittrock
188CR(***S1280***;S1414);286MS(S0642;S1176;S1414)

4439. ***Staurostrum polytrichum*** Perty
40SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S1414);52SO(S0030;S0325;S0326);56SO(S0030;S0325;S0326;
S1414);60SO(S0244;S1414);62SO(S0030;S0325;S0326;S1414);63SO(S0030;S0325;S0326;S1414);
66SO(S0030;S0325;S0326;S1414);73SO(S0030;S0325;S0326;S1414);187CR(S0325;S0326;S1176;
S1280;S1414);188CR(S1280;S1414);281MS(S1172);283MS(S0642;S1414);284MS(S0030;S0325;
S0326;S0642;S1414);285MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1280;S1414);286MS(S0642;S1172;S1176;
S1414);334MS(S0301);336MS(S0301;S0325;S0326;S1314;S1414);353MS(S0620;S1414);362MS
(S0620;S1414);365MS(S0620;S1414);373MS(S0051;S0661;S1414);375MS(S0051;S1414);377MS
(S0303;S1414);379MS(S0051;S0661;S1414);382MS(S0620;S1414);385MS(S0301;S1414);391MS
(S1176);401BA(S0505);476OT(S0631;S1414);500OT(S0007);511OT(S0018;S0325;S0326;S1414);
581OT(S0508;S1414);592OT(S0508);592OT(S1211;S1414);740IA(S0118);796IA(S0309;S1414);
836SI(***S0221***;S1414);875SI(S0336;S0610;S1414);969SI(S0504;S1414);977SI(S0905;S1310);1207DA
(S0372;S1414);1207aDA(S1409)

4440. ***Staurostrum protractum*** Raciborski
var. ***subtile*** Péterfi, 1943
39SO(S1176);42SO(S1280);52SO(S1176);61SO(S1280);74SO(S0280;***S1280***);281MS(S1280);
1374UN(S0556)

Staurostrum protractum Raciborski

var. **subtile** Péterfi
f. **recurva** Péterfi, 1943
61SO(S1280)

4441. **Staurostrum pseudosebaldi** Wille
1207aDA(S1409);1271DA(**S0372**);1277DA(S1414)

4442. **Staurostrum punctulatum** Brébisson
4TI(S1176);5TI(S0164;S0609;S1414);13TI(S0164;S1414);15TI(S0164;S1414);27aTI(S1429);
27bTI(S1429);39SO(S1176);41SO(S0509;S1414);42SO(S1280);56SO(S0077;S1414);60SO(S0244;
S0509;S1414);61SO(S0509;S1414);62SO(S0030;S1414);66SO(S0030;S1414);199CR(S1414);258MS
(S1299);281MS(**S0791**;S1299);282MS(S0642;S1414);283MS(S0642;S1414);284MS(S0642;S1414);
285MS(S0642;S1414);286MS(S0642;S1414);287MS(S0642;S1414);334MS(S0621;S1262);336MS
(S1314;S1414);344MS(S0661;S1414);346MS(S0620;S1414);353MS(S0620;S1414);362MS(S0853);365MS
(S0620;S1414);367MS(S0051;S0661;S1414);368MS(S0661;S1414);370MS(S0853);373MS(S0051;
S0661;S1414);377MS(S0303;S0661;S1414);384MS(S0051;S0661;S1414);386MS(S0661;S1414);
391MS(S1176);401BA(S0505;S1176);476OT(S0631;S1414);500OT(S0008);512OT(S1236);512aOT
(S1230;S1414);581OT(S0508);592OT(S0508;S1414);614AG(S1297);618AG(S0191);623AG(S0191);
650AG(S0309;S1414);658AG(S0309;S1414);758IA(S1242);796IA(S0309;S1414);836SI(S0221;
S1414);874SI(S1176);875SI(S0336;S1414);876SI(S0498;S1414);889SI(S0817);903SI(S0817);906SI
(S1231);923SI(S0258);926SI(S0817;S1316);969SI(S0504;S1414);977SI(S0905;S1414);1041PR
(S0817;S1414);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270;S1414);1374UN(S0556);1398UN(S0817);
1404UN(S0817)

Staurostrum punctulatum Brébisson
var. **kjellmanii** Wille
923SI(S0258;**S0817**;S1316;S1414)

Staurostrum punctulatum Brébisson
var. **kjellmanii** Wille
f. **tetragona** Wille
584OT(S0817);889SI(S0817);1399UN(S0817);1400UN(S0817)

Staurostrum punctulatum Brébisson
var. **kjellmanii** Wille
f. **trigona** Wille
584OT(S0817);889SI(S0817);1398UN(S0817);1399UN(S0817);1400UN(S0817)

Staurostrum punctulatum Brébisson
var. **pygmaeum** (Brébisson) W. et G.S. West
334MS(S0301);336MS(S0301);913SI(**S0136**)

Staurostrum punctulatum Brébisson
f. **rotundato-pentagona** Teodoresco, 1907
903SI(S0817)

Staurostrum punctulatum Brébisson
var. **subproductum** W. et G.S. West
534OT(**S0012**;S1415)

4443. **Staurostrum pungens** Brébisson
188CR(S1280;S1414);286MS(S1176;S1414);475OT(**S1299**;S1414);511OT(S0018;S1414)

4444. **Staurostrum pyramidatum** W. West
52SO(S0030);56SO(S0030;S1414);62SO(S0030;S1414);66SO(S0030;S1414);68SO(S0030;S1414);
338MS(S0301;S1414);343MS(S0301;S1414);358MS(S0051;S1414);367MS(S0051;S1414);373MS

(S0051;S0661;S1414);379MS(S0051;S1414);384MS(S0051;S1414);385MS(S0301;S1414);875SI
(S0336 ;S1414);913SI(**S0136**)

4445. ***Staurostrum quadrangulare*** (Brébisson) Ralfs
39SO(S1176);41SO(S0030);42SO(**S1280**);60SO(S0244);1374UN(S0556)

Staurostrum quadrangulare (Brébisson) Ralfs
var. ***major*** Ralfs
688AG(S0817)

4446. ***Staurostrum quadrispinatum*** Turner
4TI(S1176);6TI(S0325;S0326);25TI(S0325;S0326);26TI(S0325;S0326);41SO(S0030;S0077;S0325;
S0326;S0509);58SO(S0325;S0326);60SO(S0244;S0509);72SO(S0030;S0325;S0326);353MS(S0661);
367MS(S0051);377MS(S0303);378MS(S0303;S0661);1374UN(**S0556**)

Staurostrum quadrispinatum Turner
var. ***transylvanicum*** Péterfi, 1943
4TI(S1176);6TI(S0164);25TI(S0164);26TI(S0164);39SO(S1176);42SO(S1280);58SO(S1176;**S1280**);
74SO(S1280);1374UN(S0556)

4447. ***Staurostrum quinquerradiatum*** Nägeli
1207aDA(S1409)

4448. ***Staurostrum scabrum*** Brébisson
27bTI(S1429);40SO(S0030;S0077;S1414);52SO(S0030);60SO(S0244;S1414);63SO(S0030;S1414);
334MS(S0301);336MS(S0301;S1314;S1414);338MS(S0301;S1414);346MS(**S0620**);351MS(S0620;
S1414);353MS(S0620;S1414);356MS(S0661;S1414);359MS(S0620;S1414);362MS(S0661;S1414);
367MS(S0051;S0620;S0661;S1414);371MS(S0051;S0661;S1414);373MS(S0051;S0661;S1414);
375MS(S0051;S1414);376MS(S0051;S1414);377MS(S0303;S0661);378MS(S0303;S0661;S1414);
379MS(S0661;S1414);381MS(S0051;S1414);401BA(S0505);592OT(S0508;S1414);1374UN(S0471)

Staurostrum sebaceum (?)
var. ***ornatum*** (?)
1029PR(**S0656**);1043PR(**S0654**)

4449. ***Staurostrum sebaldei*** Reinsch
281MS(S1172);283MS(S0642;S1414);284MS(S0030;S0642;S1414);285MS(S0030;S0642;S1414);
286MS(S0030;S0408;S1414);511OT(**S0018**;S0497;S1414);650AG(S1311;S1414);1086DA(S0270;
S1414);1324DB(S0400;S1414)

Staurostrum sebaldei Reinsch
var. ***spinosum*** Péterfi, 1964
511OT(**S0015**;S1414)

4450. ***Staurostrum setigerum*** Cleve
1207DA(**S1363**);1207aDA(S1409)

4451. ***Staurostrum sexangulare*** (Bulnheim) Rabenhorst
62SO(**S0030**;S1414);378MS(S0661;S1414)

Staurostrum sexangulare (Bulnheim) Rabenhorst
var. ***supernumerarium*** W. et G.S.West
367MS(S0051;**S0273**;S1414);377MS(S0303;S1414);378MS(S0303;S1414)

4452. ***Staurostrum sexcostatum*** (Brébisson) Ralfs
60SO(S0244;S1414);187CR(S1176;**S1280**;S1414);336MS(S0301;S1314;S1414);338MS(S0301;

S1414);358MS(S0661;S1414);359MS(S0620;S1414);367MS(S0273;S1414);377MS(S0661;S1414);
379MS(S0661;S1414);380MS(S0051;S1414);384MS(S0051;S0620;S0661;S1414);385MS(S0301;
S1414);581OT(S0508;S1414);592OT(S0508;S1414);875SI(S0336;S1414);1376UN(S0336;S1414)

Staurostrum sexcostatum (Brébisson) Ralfs

var. ***productum*** West

41SO(S0077;S1414);61SO(S0509;S1414);199CR(S1414);401BA(S0505;S1414);913SI(S0136;S1414);
914SI(***S0136***;S1414);969SI(S0504;S1414)

4453. ***Staurostrum simonyi*** Heimerl

4TI(S1176);5TI(S0164;S0609;S1414);13TI(S0164;S1414);25TI(S0164;S0325;S0326;S1414);26TI
(S0164;S0325;S0326;S1414);39SO(S1176);41SO(S0030;S0077;S0325;S0326;S0509;S1414);42SO
(***S1280***);52SO(S0030);52SO(S0325;S0326);59SO(S0030;S0325;S0326;S1414);60SO(S0244;S0509;
S1414);61SO(S0509;S1414);71SO(S0030);72SO(S0030;S0325;S0326;S1414);315MS(S0030;S0325;
S0326;S1414);325MS(S0500;S1414);353MS(S0620;S1414);367MS(S0051;S0620;S1414);371MS
(S0661;S1414);373MS(S0051);375MS(S0051;S1414);376MS(S0051;S1414);377MS(S0303;S0661;
S1414);379MS(S0051;S0661;S1414);401BA(S0505);476OT(S0308;S1414);511OT(S0325;S0326;
S1414);1374UN(S0324;S0471;S0556)

4454. ***Staurostrum spinosum*** (Brébisson) Ralfs

5TI(S0609);12TI(S0325;S0326);25TI(S0325;S0326);26TI(S0325;S0326);41SO(***S0030***;S0077;S0325;
S0326);52SO(S0325;S0326);58SO(S0325;S0326);61SO(S0325;S0326);71SO(S0030);72SO(S0030;
S0325;S0326);52SO(S0030);59SO(S0030);281MS(S0642);315MS(S0030;S0325;S0326);325MS
(S0500);476OT(S0325;S0326;S0336);511OT(S0325;S0326);875SI(S0610);1374UN(S0471)

Staurostrum spinosum (Brébisson) Ralfs

var. ***aciculiferum*** (West) L.Péterfi 1973

41SO(***S0030***;S0077;S0509);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);71SO(S0030);72SO(S0030);315MS
(S0030)

4455. ***Staurostrum spongiosum*** Brébisson

27bTI(S1429);62SO(S0030;S1414);188CR(S1280;S1414);281MS(***S1299***);282MS(S0642;S1414);
283MS(S0642;S1414);284MS(S0642;S1414);285MS(S0030;S0642;S1414);286MS(S0030;S0642;
S1176;S1414);331MS(S1299);901SI(S0817);969SI(S0504;S1414);1374UN(S0408)

Staurostrum spongiosum Brébisson

f. ***dentatum*** Péterfi, 1964

511OT(***S0015***;S1414)

Staurostrum spongiosum Brébisson

var. ***perbifidum*** West

373MS(S0051;S1414);511OT(***S0018***;S1414)

4456. ***Staurostrum striatum*** Ružička

27aTI(S1429);89aSO(S1374);92cSO(***S1368***;S1414);281MS(S1414)

4457. ***Staurostrum striolatum*** (Nägeli) Archer

325MS(***S1299***);331MS(S1299);475OT(S1299);500OT(S0007)

Staurostrum striolatum (Nägeli) Archer

f. ***minor*** Teodoresco, 1907

688AG(S0817)

4458. ***Staurostrum subavicula*** (West) W. et G.S. West

62SO(S0030;S1414);199CR(S1414);281MS(***S1172***;S0161);282MS(S0642;S1414);284MS(S0642;
S1414);285MS(S0030;S0642;S1414);286MS(S1172;S0642);511OT(S0408;S0497;S1414);875SI

(S0610;S1414);1374UN(S0471)

Staurostrum subavicula (West) W. et G.S.West

var. ***nigrae-silvae*** (Schmidle) Grönblad

41SO(S0030;S1414);62SO(S0030;S1414);353MS(S0661;S1414);356MS(S0661);358MS(***S0051***;
S0661;S1414);367MS(S0051;S0661;S1414);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661;S1414);375MS
(S0051;S1414);377MS(S0303;S0661;S1414);378MS(S0661;S1414);380MS(S0051;S1414);401BA
(S0505);592OT(S0508;S1414);1374UN(S0471)

4459. ***Staurostrum subbrebbissonii*** Schmidle
969SI(S0504)

4460. ***Staurostrum subcruciatum*** Cooke et Wille
511OT(S1414);1005PR(S0513;S1414)

4461. ***Staurostrum subgracillimum*** W. et G.S.West
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1236DA(***S0372***;S1414)

4462. ***Staurostrum subteliferum*** Roy et Bisset
475OT(S0147)

4463. ***Staurostrum teliferum*** Ralfs
39SO(S1176);122SO(S1280);187CR(S1176;S1280;S1414);281MS(S1280);284MS(S0642;S1414);
285MS(S0642;S1280;S1414);334MS(S0301);336MS(S0301;S1314;S1414);500OT(S0007;S0008);
511OT(S0408;S1414);592OT(S0508;S1414);688AG(***S0817***;S1414);836SI(S0221;S1414);872SI
(S0221);875SI(S0610;S1414);876SI(S0498;S1414);969SI(S0504 ;S1414);1086DA(S0270;S1414);
1206DA(S0362;S0743;S1414);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409)

4464. ***Staurostrum tetracerum*** (Kützing) Ralfs
4TI(S1176);5TI(S0609;S1414);8TI(S0164;S1414);76SO(S0617);79SO(S1033);89aSO(S1374);92SO
(***S0791***);92cSO(S1368;S1414);139SO(S1177);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO
(S1275;S1365;S1414);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238;S1414);281MS(S0642);492OT
(S1045;S1414);511OT(S0018;S0408;S0497;S1414);534OT(S0012;S1414;S1415);551OT(S1045;
S1414;S1415);796IA(S0309;S1414);1168DA(S0023);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1237DA(S0063;S1414);1310DB(S0928;S0963);1324DB(S0400;S1414);1348BS(S0252;S0926;S0928)
;1374UN(S0408)

Staurostrum tetracerum (Kützing) Ralfs

f. ***trigona*** Lundell

208CR(***S0014***;S1238);216CR(S1238)

Staurostrum tetracerum (Kützing) Ralfs

var. ***validum*** W. et G.S.West

208CR(***S1238***);216CR(S0553;S1238);1310DB(S0928)

4465. ***Staurostrum turgescens*** De Notaris
640AG(S0817)

4466. ***Staurostrum varians*** Raciborski
969SI(S0504)

4467. ***Staurostrum vestitum*** Ralfs
4TI(S1176);8TI(***S0164***;S1414);511OT(S0018;S1414);796IA(S0309;S1414)

4468. ***Stauridium tetras*** (Ehrenberg) Hegewald
22TI(S0158);40SO(S0030;S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);72SO(S0959);89aSO(S1374);92SO

(S1329);92cSO(S1368);96SO(**S0906**);142SO(S0906);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);154SO(S0456);155SO(S0456;S1275;S1365);160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);237MS(S1034);256bMS(S1400);258MS(S1305);263MS(S0456);264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);282MS(S0102);283MS(S0102;S1280);284MS(S0030;S0102);286MS(S0030;S0102);287MS(S0102);315MS(**S0791**;S1176);396TM(S0815);454JI(S0784);457JI(S0055);458JI(S0055);465OT(S0866);475OT(S0147);492OT(S1045);500OT(S0007);511OT(S0018);533OT(S0150;S0304;S1415);534OT(S0012;S1415);557OT(S1415);558OT(S1260;S1261);595aOT(S1417);604OT(S0866);621aAG(S1449);641AG(S0341);650AG(S0341;S0868;S1037);663AG(S0090);665AG(S0208);685AG(S0817);689AG(S0427);690AG(S0378);696AG(S0858);716AG(S0061;S0858);717AG(S0817);720AG(S0089);721AG(S0080;S0107);794IA(S0235);796IA(S0309);816IA(S0423);847SI(S0817);869SI(S0514);870SI(S0650);952SI(S1048);961SI(S1417);994SI(S0141);995SI(S0050);1004PR(S1203);1005PR(S0880);1011PR(S1296);1018PR(S0651);1041PR(S0817);1049aPR(S1410);1074PR(S0794);1075PR(S0652;S0653);1076DA(S0023;S0238;S1361);1077DA(S0385);1078DA(S0119);1083DA(S0190);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1120DA(S1173);1121DA(S0024);1124DA(S0353);1135DA(S0196);1157DA(S0196);1161DA(S0639);1164DA(S0170);1168DA(S0023);1170DA(S0375);1176DA(S0167;S0735);1190DA(S0858);1200DA(S0126);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1216DA(S1181);1225DA(S0296);1228DA(S0781);1236DA(S0464);1237DA(S0063;S0464;S1046);1239DA(S1046);1240DA(S0464);1247DA(S0817);1254DA(S0313;S0788);1255DA(S0788);1265DA(S0406);1272DA(S0464);1277DA(S0464;S1204);1282DA(S1331);1287DA(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0142);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1333DB(S1200);1335DB(S1452);1338aDB(S1347);1348BS(S0928);1356BS(S1038);1413UN(S0238;S0521)

4469. ***Staurodesmus apiculatus*** (Brébisson) L.Péterfi, 1970
285MS(S0030;S0642);286MS(S0030;S0642;**S1172**);375MS(S0051);534OT(S1415)

4470. ***Staurodesmus aristiferus*** (Ralfs) Thomasson
1206DA(**S0891**;S1414);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S0372;S1414)

4471. ***Staurodesmus aversum*** (Lundell) Liljeroth
1207DA(S1363);1272DA(**S0372**);1274DA(S0372)

4472. ***Staurodesmus convergens*** (Ehrenberg ex Ralfs) Lilleroth
4TI(S1176);8TI(S0079);40SO(S0077);60SO(S0244;S1375);61SO(S0509;S1375);62SO(S0030;S1375);199CR(S1375);281MS(S1172);282MS(S0642;S1375);283MS(S0642;S1375);284MS(S0030;S0642;S1280;S1375);285MS(S0642;S1280;S1375);286MS(S0030;S0408;S0642;S1172;S1375);331MS(S1299);475OT(S1299);511OT(S0018;S0408;S0497);530OT(**S1297**);796IA(S0309);872SI(S0221);875SI(S0610);876SI(S0498);1374UN(S0408)

4473. ***Staurodesmus cuspidatus*** (Brébisson ex Ralfs) Teiling
27aTI(S1429);92cSO(S1368;S1375);325MS(**S1299**;S1414);500OT(S0007;S1414);511OT(S0018;S0408;S0497;S1375;S1414);1039PR(S0817);1200DA(S0058);1203DA(S0132;S0269);1206DA(S0362;S0743;S1414);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409)

Staurodesmus cuspidatus (Brébisson ex Ralfs) Teiling
var. ***divergens*** (Nordstedt) Coesel
4TI(S1176);8TI(**S0164**;S1414)

4474. ***Staurodesmus dejectus*** (Brébisson) Teiling
5TI(S0609;S1375);285MS(S0642);356MS(S0661;S1375);361MS(S0661;S1375);373MS(**S0051**;S1375);375MS(S0051;S1375);377MS(S0303;S0661;S1375);378MS(S0303;S1375);378MS(S0661);1207aDA(S1409)

Staurodesmus dejectus (Brébisson) Teiling

var. **apiculatus** (Brébisson) Teiling
216CR(S0553;S1238;S1414);285MS(S1375);286MS(S1375);375MS(S1375);511OT(**S0018**;S1414);
534OT(S0012;S1414)

4475. **Staurodesmus dickiei** (Ralfs) Zeller
56SO(S0030);59SO(S0030;S1375);62SO(S0030;S1375);199CR(S1375);282MS(S0642;S1375);
283MS(S0642;S1375);284MS(S0030;S0642;S1375);285MS(S0030;S1375);286MS(S0030;S0642;
S1172;S1375);323MS(S1375);401BA(S0505);1207DA(S0372;S1375);1207aDA(S1409)

Staurodesmus dickiei (Ralfs) Zeller
var. **rhomboides** (West) Lillieroth
281MS(**S1172**);286MS(S0642;S1375)

4476. **Staurodesmus extensus** (Borge) Teiling
61SO(S0509;S1375);284MS(S0642;S1375);285MS(S0642;S1375);286MS(**S0642**;S1375)

Staurodesmus extensus (Borge) Teiling
var. **joshuae** (Gutwinski) Teiling
281MS(**S1172**);286MS(S0642;S1172;S1375)

4477. **Staurodesmus glaber** (Ehrenberg) Teiling
4TI(S1176);8TI(S0079;**S0164**;S1414);40SO(S0030;S0077;S1375);52SO(S0243;S0300);60SO(S0244;
S1375);62SO(S0030;S1375);71SO(S0030;S1375);72SO(S0030;S0325;S1375);283MS(S0642;S1375);
284MS(S0642;S1375);285MS(S0030;S0642;S1375);286MS(S0030;S0642;**S1172**;S1375);336MS
(S0301;S1314;S1414);346MS(S0620);351MS(S0620;S1414);358MS(S0661;S1375);373MS(S0051;
S0661;S1375);375MS(S0051;S1375);377MS(S0303;S0661);378MS(S0661;S1375);379MS(S0661;
S1375);380MS(S0051;S1375);381MS(S0051;S1375);384MS(S0661;S1375);401BA(S0505);511OT
(S0018;S0325;S0408;S0497;S1375;S1414)

4478. **Staurodesmus incus** (Ehrenberg) Teiling
6TI(S0325;S0326;S1375);41SO(**S0030**;S0077;S0325;S0326;S0509;S1375);52SO(S0030;S0325;
S0326);56SO(S0030;S0325;S0326);58SO(S0325;S0326;S0509;S1375);59SO(S0030;S0325;S0326;
S1375);60SO(S0244;S0509;S1375);61SO(S0325;S0326;S1375);64SO(S0030;S0325;S0326;S1375);
285MS(S0030;S0325;S0326;S1375);323MS(S1375);336MS(S0325;S0326);361MS(S1375);367MS
(S0051;S0661;S1375);371MS(S0051;S0661;S1375);373MS(S0051;S0661;S1375);375MS(S0051;
S1375);377MS(S0303;S0661;S1375);378MS(S0661;S1375);379MS(S0661;S1375);381MS(S0051;
S1375);382MS(S0051;S1375);1207aDA(S1409)

4479. **Staurodesmus indentatus** (W. et G.S.West) Teiling
41SO(S0030;S0077;S0325;S0509;S1375);60SO(S0244;S1375);72SO(S0030;S0325;S1375);281MS
(**S1172**);284MS(S0642;S1375);285MS(S0030;S0642;S1375);286MS(S0642;S1375)

Staurodesmus indentatus (W. et G.S.West) Teiling
f. **brevispinosus** Teiling
281MS(**S1172**);284MS(S0642;S1375);285MS(S0642;S1375);286MS(S0642;S1375)

4480. **Staurodesmus jaculiferus** (W.West) Teiling
1207DA(**S1363**);1207aDA(S1409)

4481. **Staurodesmus mucronatus** (Nägeli) Croasdale
52SO(S1176);61SO(**S1280**;S1414);188CR(S1280;S1414);199CR(S1375);286MS(S0642;S1176;
S1375);511OT(S1414);688AG(S0817;S1414);1207DA(S0372;S1363;S1414);1207aDA(S1409);
1374UN(S0556)

4482. **Staurodesmus omeareae** (Archer) Teiling
4TI(S1176);12TI(S0079;**S0164**);13TI(S0079)

4483. **Staurodesmus patens** (Nordstedt) Croasdale
283MS(**S0642**;S1375);351MS(S0620;S1414);367MS(S0620;S1414)

Staurodesmus patens (Nordstedt) Croasdale
var. **maximus** Teiling
475OT(**S0147**;S1414);511OT(S0018;S1414)

4484. **Staurodesmus pterosporus** (Lundell) Bourrelly
59SO(S0030;S1375);60SO(S0244;S1375);71SO(S0030);72SO(S0030);75SO(S1375);282MS(S0642;
S1375);284MS(S0642;S1375);285MS(S0642;S1375);286MS(S0642;S1375);365MS(**S0620**;S1414);
373MS(S0051;S0661);377MS(S0661);379MS(S0051;S0661);511OT(S0325;S0497;S1375;S1414)

4485. **Staurodesmus spencerianus** (Nordstedt) Teiling
41SO(**S0077**;S0325;S0509; S1375);60SO(S0244;S1375);71SO(S0277;S1375);315MS(S0030;S0325;
S1375);511OT(S0325;S1375)

4486. **Staurodesmus spetsbergensis** (Nordstedt) Teiling
281MS(**S1172**);283MS(S0642;S1375);284MS(S0642;S1375);285MS(S0642;S1375);286MS(S0642;
S1375)

4487. **Staurodesmus subulatus** (Kützing) Thomasson
511OT(S0018)

4488. **Staurodesmus triangularis** (Lagerheim) Teiling
12TI(S0079);61SO(**S0509**;S1375);186CR(S1375);200CR(S1375);476OT(**S0631**);1207DA(S1363);
1277DA(S1204);1325DB(S0400);1374UN(S0408)

4489. **Stephanoon wallichii** (Turner) Wille
283MS(S0604;**S1280**)

4490. **Stichococcus allas** Reisigl
347MS(S0662)

4491. **Stichococcus atomus** Skuja
153aSO(S1354)

4492. **Stichococcus bacillaris** Nägeli
89SO(S0889);92SO(S1329);92aSO(S1329);94SO(S0889);97aSO(S1328);114SO(S1033);117SO
(S1033);120SO(S1033);121SO(S1033);132SO(S1178);134SO(S0871);153aSO(S1354);154aSO
(S1352);155SO(S0327;S1365);187CR(S0600;S1176);192aCR(S1387);197CR(S1233);198CR(S1233);
201CR(S1176);203CR(S0600);204CR(S0600);206CR(S0600);207CR(S0818);217CR(S1238);267MS
(S0846;S1415);301MS(S1227);320MS(S0430);347MS(S0662;S0962;S1315);355MS(S0853);363MS
(S0662);367MS(S0620);466OT(S1045);485OT(S1045);491OT(S1044);493OT(S1045);500OT(S0008)
;512OT(S1236);521OT(S1044);523OT(S1044);554OT(S1045;S1415);577OT(S1044);557bOT(S1415)
;685AG(**S0817**);725IA(S0060;S0478);734IA(S0115;S0134);736IA(S0134);741IA(S0064);748IA
(S0124;S0134);785IA(S0059);809IA(S0817);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1086DA(S0190;
S0270);1331DB(S0082);1347BS(S0693);1370UN(S1292);1384UN(S0889);1413UN(S0477)

Stichococcus bacillaris Nägeli
f. **kryophila** Wille
257MS(S1317)

4493. **Stichococcus chlorelloides** Grintzesco et Péterfi, 1932
419CE(**S0889**);725IA(S0060)

4494. ***Stichococcus contortus*** (Chodat) Hindák
1043PR(S0654)
4495. ***Stichococcus exiguus*** Gerneck
89SO(**S0889**);511OT(S0018);533OT(S0304;S1415);1384UN(S0889)
4496. ***Stichococcus fragilis*** Gay
1331DB(S0082)
4497. ***Stichococcus minor*** Nägeli
89SO(S0334);92SO(**S0889**);92aSO(S1329);153aSO(S1354);154aSO(S1352);155SO(S1365);
192aCR(S1387);205CR(S0600);301MS(S1227);347MS(S0662;S1315);363MS(S0662);466OT(S1045);
485OT(S1045);491OT(S1044);493OT(S1045);521OT(S1044);523OT(S1044);554OT(S1045;S1415);
725IA(S0060;S0478);730IA(S0124);741IA(S0478);748IA(S0124);759IA(S0475)
4498. ***Stichococcus minutus*** Grintzesco et Péterfi, 1932
300MS(S0962);725IA(S0060;S0478);741IA(S0478);1384UN(**S0889**)
4499. ***Stichococcus mirabilis*** Lagerheim
155SO(S1365);275MS(**S0889**);511OT(S0018);725IA(S0060;S0478);940SI(S1223);1370UN(S1292)
4500. ***Stigeoclonium amoenum*** Kützing
117SO(S1033);118SO(S1033)
- Stigeoclonium amoenum*** Kützing
var. ***insigne*** (Nägeli) Islam
89SO(S0962);99SO(S0962);281MS(S0962);971SI(**S0109**)
4501. ***Stigeoclonium elongatum*** (Hassall) Kützing
197CR(S1233);198CR(S1233);1093DA(**S0190**);1108DA(S0190)
4502. ***Stigeoclonium farctum*** Berthold
511OT(S0018)
4503. ***Stigeoclonium fasciculare*** Kützing
76SO(**S0617**);79SO(S1033);81SO(S1033);82SO(S1033);106SO(S1033)
4504. ***Stigeoclonium flagelliferum*** Kützing
121SO(S1033);256bMS(S1400);472OT(S1312);480OT(S1312);515OT(S1312);740IA(S0118);796IA
(**S0309**);1011PR(S1296);1093DA(S0190);1378UN(S1312);
4505. ***Stigeoclonium longarticulatum*** (Hansgirg) Heering
874SI(S1176);875SI(S0498);1346DB(**S0817**)
- Stigeoclonium longarticulatum*** (Hansgirg) Heering
var. ***ulotrichoides*** Teodoresco, 1907
681AG(**S0817**);689AG(S0427)
4506. ***Stigeoclonium longipilum*** Kützing
52SO(S1280);59SO(S1176);89SO(**S0906**);100SO(S0906);197CR(S0815);260MS(S0906);283MS
(S0102;S1280);485OT(S1045);511OT(S0018);573aOT(S1415);575OT(S1044);758IA(S1242)
4507. ***Stigeoclonium lubricum*** (Dillwyn) Kützing
117SO(S1033);121SO(S1033);721AG(S0080;S0107);755IA(S0117);799IA(**S0732**)
4508. ***Stigeoclonium nanum*** (Dillwyn) Kützing

204CR(**S0600**);796IA(S0309)

4509. **Stigeoclonium nudiusculum** Kützing
99SO(S1223)

4510. **Stigeoclonium protensum** (Dillwyn) Kützing
668AG(S0139);873SI(**S0221**)

4511. **Stigeoclonium subsecundum** Kützing
104SO(S0577);114SO(S1033);117SO(S1033);132SO(S1178);281MS(S0962);466OT(S1045);
487OT(S0962);521OT(S1044);523OT(S1044);541OT(S1044);721AG(S0080);755IA(**S0117**)

Stigeoclonium subsecundum Kützing
var. **tenuis** Nordstedt
689AG(S0427;**S0817**)

4512. **Stigeoclonium subuligerum** Kützing
740IA(S0118)

4513. **Stigeoclonium tenue** (C.Agardh) Kützing
55SO(S1202);76SO(S0617);82SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);120SO(S1033);121SO
(S1033);123SO(S1177);132SO(S1178);134SO(S0871);139SO(S1177);157SO(S1224);158SO(S1033);
160SO(S1033);161SO(S1033);163SO(S1033);164SO(S1033);239MS(S1183);399TM(S0387);454JI
(S0784);500OT(**S0008**);511OT(S0018);830CA(S0638);902SI(S1381);906SI(S1289);946SI(S1382);
1005PR(S0513);1011PR(S1296);1077DA(S0233);1200DA(S0065;S0066);1202DA(S0171)

Stigeoclonium tenue (C.Agardh) Kützing
var. **irregulare** (Kützing) Rabenhorst
500OT(S0008);1130DA(**S1242**);1413UN(S0238)

4514. **Stigeoclonium variabile** Nägeli
76SO(S0617;S1223);81SO(S1033);89SO(**S0600**);121SO(S1033);283MS(S0329)

4515. **Stylosphaeridium stipitatum** (Bachmann) Geitler et Gimesi
286MS(S0102)

4516. **Tabris heimii** (Bourrelly) Nakada
281MS(S1172);283MS(S0503;S0612);284MS(**S0612**)

4517. **Teilingia excavata** (Ralfs) Bourrelly
4TI(S1176);24TI(S0079;S0164);25TI(S0079;S0164);52SO(S1176);58SO(S1176;S1280);60SO(S0244;
S0509);61SO(S1280);74SO(S1280);75SO(S1280);187CR(S1176;S1280);283MS(S0642;S1280);
325MS(S1299);384MS(S0051);396TM(**S0815**);511OT(S0018;S0408;S0497);514OT(S1299);1207DA
(S0372;S1363)

4518. **Teilingia granulata** (Roy et Bisset) Bourrelly
5TI(S0609);9TI(S0079);10TI(S0079);12TI(S0079);13TI(S0079);16TI(S0079);17TI(S0079);18TI
(S0079);19TI(S0079);27TI(S0079);27aTI(S1429);41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);60SO(S0244;
S0509);61SO(S0509);89aSO(S1374);92cSO(S1368);281MS(**S1172**);286MS(S0642);325MS(S0500);
356MS(S0661);367MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);377MS(S0303;S0661);
379MS(S0661);380MS(S0051);384MS(S0661);401BA(S0505);476OT(S0336);511OT(S0408);592OT
(S0508);875SI(S0610)

4519. **Teilingia wallichii** (Jacobs) Bourrelly
var. **anglica** (W. et G.S.West) Förster
92cSO(S1368)

4520. ***Tetmemorus brebissonii*** (Brébisson) Ralfs
 5TI(S0609);52SO(S0325;S0326;S1176);56SO(S0077);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO
 (S0030;S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030);73SO
 (S0325;S0326);346MS(S0620);358MS(S0051;S0661);362MS(S0661);365MS(S0620);367MS(S0051);
 371MS(S0051;S0661);373MS(S0051;S0661);375MS(S0051);376MS(S0051;S0661);377MS(S0661);
 379MS(S0051;S0661);380MS(S0051);381MS(S0051);382MS(S0620);401BA(S0505);475OT(***S0148***);
 476OT(S0308;S0325;S0326;S0631);511OT(S0325;S0326);581OT(S0508);592OT(S0508);875SI
 (S0336;S0610);1086DA(S0270);1376UN(S0336)

Tetmemorus brebissonii (Brébisson) Ralfs
 var. ***minimus*** West
 52SO(S1176)

Tetmemorus brebissonii (Brébisson) Ralfs
 var. ***minor*** De Bary
 52SO(S0030;S0243;S1176);70SO(S0030);71SO(S0030);74SO(***S1280***);344MS(S0661);346MS(S0620)
 ;353MS(S0620);356MS(S0661);359MS(S0620);373MS(S0661);377MS(S0303);378MS(S0303;
 S0661);381MS(S0051);384MS(S0051)

Tetmemorus brebissonii (Brébisson) Ralfs
 var. ***minutum*** (*)
 74SO(S1280)

4521. ***Tetmemorus granulatus*** (Brébisson) Ralfs
 4TI(S1176);8TI(S0164;S0325;S0326);13TI(S0164;S0325;S0326);15TI(S0164);23TI(S0325;S0326);
 26TI(S0164);27aTI(S1429);40SO(S0030;S0077;S0325;S0326);41SO(S0077;S0509);52SO(S1280);
 56SO(S0030;S0077;S0325;S0326);59SO(S1176);60SO(S0244;S0509);61SO(S0509);62SO(S0030;
 S0325;S0326);63SO(S0030;S0325;S0326);65SO(S0030;S0325;S0326);66SO(S0030;S0325;S0326);
 68SO(S0030;S0325;S0326);70SO(S0030;S0325;S0326);73SO(S0030;S0325;S0326);187CR(S0325;
 S0326;S1176;S1280);188CR(S1280);281MS(S1172;***S1299***);284MS(S0030;S0325;S0326;S0642);
 286MS(S0030;S0325;S0326;S0642;S1176);334MS(S0621;S1262);336MS(S0301;S0325;S0326;
 S1314);339MS(S0301;S0325;S0326);343MS(S0301;S0325;S0326);346MS(S0620);351MS(S0620);
 367MS(S0051;S0661);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);377MS(S0303;S0661);382MS(S0620);
 384MS(S0051;S0620;S0661);391MS(S1176);401BA(S0505);511OT(S0408);512aOT(S1230);581OT
 (S0508);592OT(S0508);874SI(S1176);875SI(S0336;S0498;S0610);914SI(S0136);969SI(S0504);
 976SI(S0905;S1310);977SI(S0905;S1310);1086DA(S0270);1374UN(S0556);1376UN(S0336)

Tetmemorus granulatus (Brébisson) Ralfs
 var. ***attenuatus*** W. West
 391MS(S1176);977SI(***S0905***)

4522. ***Tetmemorus intermedius*** Woronichin
 362MS(S0853);376MS(S0853)

4523. ***Tetmemorus laevis*** (Kützing) Ralfs
 4TI(S1176);5TI(S0164;S0609);11TI(S0164);12TI(S0164);13TI(S0164);14TI(S0164);15TI(S0164);
 27bTI(S1429);40SO(S0030);41SO(S0077);42SO(S1280);56SO(S0077);60SO(S0244);62SO(S0030);
 68SO(S0030);122SO(S1280);284MS(S0642);286MS(S0642);334MS(S0621;S1262);336MS(S1314);
 339MS(S0301);343MS(S0301);345MS(S0273);362MS(S0661);373MS(S0051;S0661);376MS(S0853)
 ;377MS(S0661);381MS(S0051);384MS(S0051;S0661);385MS(S0301);391MS(S1176);401BA
 (S0505);511OT(S0018);584OT(S0817);614AG(***S1297***);874SI(S1176);875SI(S0498;S0610);923SI
 (S0344;S0817;S1316);976SI(S0905;S1310);1374UN(S0556)

Tetmemorus laevis (Kützing) Ralfs
 var. ***minutus*** (De Bary) Krieger

39SO(S1176);41SO(S0030;S0325);42SO(S1280);52SO(S0030;S0243;**S1280**);59SO(S0030;S1176);
70SO(S0030);71SO(S0030);476OT(S0631);511OT(S0325)

4524. ***Tetrabena socialis*** (Dujardin) Nozaki et Itoh
191CR(S0854);256bMS(S1400);327MS(S0604;S0691);650AG(S1311);655AG(S0604;S0817);689AG
(S0427;S0604;S0817);693AG(S0604);694AG(S0817);716AG(S0858);927SI(**S0817**);1043PR(S0654);
1076DA(S0521;S1361);1200DA(S0058;S0604);1201DA(S0132;S0269)

4525. ***Tetrachlorella alternans*** (G.M.Smith) Korshikov
147SO(S0502);148SO(S0502);157SO(S1224);159SO(S1033);160SO(S1033);165SO(S1033);208CR
(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);235MS(**S0159**;**S0954**);292MS(S0009);1086DA(S0270);
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1212DA(S1046);1325DB(S0400);1370UN(S1199)

4526. ***Tetracystis dissociata*** Brown et Bold
192aCR(S1387);347MS(**S0662**)

4527. ***Tetracystis isobilateralis*** Brown et Bold
347MS(S0662)

4528. ***Tetrademus cumbricus*** G.S.West
148SO(S0502)

4529. ***Tetrademus wisconsinense*** G.M.Smith
55SO(S1202);870SI(**S0417**);1029PR(S0656);1043PR(S0654)

4530. ***Tetraedron apiculatum*** (Lemmermann) Schmidle
533OT(S1415)

4531. ***Tetraedron arthrodesmiforme*** (West) Woloszynska
234MS(S1034);236MS(S1034)

4532. ***Tetraedron bifidum*** (Turner) Wille
1207DA(**S1363**);1207aDA(S1409)

4533. ***Tetraedron caudatum*** (Corda) Hansgirg
5TI(S0609);22TI(S0158);89aSO(S1374);92cSO(S1368);139SO(S1177);145SO(S1047);147SO(S0502)
;148SO(S0502);151SO(S1371);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);165SO(S1033);208CR
(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);236MS(S1034);238MS(S1034);264MS(S1415);266MS(S0846);
267MS(S0846;S1415);270MS(S0846);457JI(S0055);493OT(S1045);500OT(S0007);533OT(S0304);
557OT(S1415);575OT(S1044);650AG(S0868;S1037);869SI(S0514);870SI(S0417;S0650);952SI
(S1048);953aSI(S1378);965aSI(S1350;S1359);1005PR(S0880);1007PR(S0414);1011PR(S1296);
1018PR(S0651);1049aPR(S1410);1074PR(S0794);1075PR(S0653);1076DA(S1361);1086DA(S0190;
S0270);1161DA(S0639);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1212DA
(S1046);1216DA(S1181);1226DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);
1247DA(**S0817**);1277DA(S1204);1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0055);1310DB(S0928;S0963;
S1103);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1333DB(S1200);1338aDB(S1347);1348BS(S0928)

Tetraedron caudatum (Corda) Hansgirg
var. ***incisum*** Lagerheim
89aSO(S1374);92cSO(S1368);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);281MS(S0102);282MS
(S0102);283MS(S0102);286MS(S0102);457JI(S0055);458JI(S0055);533OT(S0304;S1415);534OT
(S0012;S1415);641AG(S0341);650AG(S0868);665AG(**S0208**);961SI(S1417);1086DA(S0190;S0270);
1113DA(S0140);1207DA(S0372);1237DA(S0063);1277DA(S1204);1302DB(S0399);1306DB(S0399)
;1307DB(S0399)

Tetraedron caudatum (Corda) Hansgirg

var. **longispinum** Lemmermann
604OT(S0866)

Tetraedron caudatum (Corda) Hansgirg
var. **punctatum** Lagerheim
208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);533OT(S1415);534OT(S1415)

4534. **Tetraedron constrictum** G.M.Smith
89aSO(S1374)

4535. **Tetraedron cruciatum** (Wallich) W. et G.S.West
641AG(**S0341**);720AG(S0089);1207aDA(S1409);1281aDA(S1331)

4536. **Tetraedron curvatum** (W.West) Wille
1162DA(S0170)

4537. **Tetraedron gracile** (Reinsch) Hansgirg
457JI(S0055);1086DA(**S0270**);1207aDA(S1409);1310DB(S1103)

Tetraedron hastatum (Rabenhorst) Hansgirg – see : **Pseudostaurastrum**
hastatum (Ralfs) Chodat

Tetraedron hastatum (Rabenhorst) Hansgirg
var. **palatinum** (Schmidle) Lemmermann
208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);215CR(S0553);216CR(S0553;S1238);235MS(S0159;S0954);
533OT(**S0306**);534OT(S0306);650AG(S1311);1207DA(S0372);1277DA(S1204)

4538. **Tetraedron lobulatum** (Nägeli) Hansgirg
208CR(S0014);216CR(S0553;S1238);511OT(S0018);533OT(S0150;S1415);1325DB(**S0751**)

4539. **Tetraedron longispinum** (Perty) Hansgirg
417CE(**S0900**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1277DA(S1204)

4540. **Tetraedron minimum** (A.Braun) Hansgirg
5TI(S0609);89aSO(S1374);92SO(S1305);92cSO(S1368);96aSO(S1428);96bSO(S1428);97aSO
(S1328);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);154SO(S0456);154aSO(S1352)
;155SO(S0456;S1275;S1365);159SO(S1033);161SO(S1033);208CR(S0014;S1238);209CR(S1238);
216CR(S0553;S1238);229MS(S1034);230MS(S1034);231MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;
S0954);236MS(S1034);238MS(S1034);266MS(S0846);267MS(S0846);281MS(S0102);283MS
(S0102);294MS(S0962);325MS(S1305);372MS(S0661);373MS(S0051;S0661);384MS(S0620);
394TM(S0020);396TM(**S0815**);457JI(S0055);458JI(S0055);491OT(S1044);499OT(S1044);533OT
(S0150;S0304;S1415);534OT(S0012);544OT(S0866);557OT(S1415);567OT(S0229);575OT(S1044);
583OT(S0371);604OT(S0866);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG
(S0778);637aAG(S1448);650AG(S0868;S1037);716AG(S0061);827CA(S0630);869SI(S0514);870SI
(S0417;S0650);871SI(S0074);930SI(S0466;S0538;S0545;S0770;S0771;S0772;S0773);940SI(S0320;
S0473);944SI(S0363);945SI(S0363);946SI(S0363);947SI(S1320);949SI(S0363);951SI(S0425);952SI
(S1048);953SI(S0045);954SI(S0045);994SI(S0141);1005PR(S0513;S0880);1007PR(S0414);1011PR
(S1296);1025aPR(S1370);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1049cPR(S1410);1074PR
(S0794);1075PR(S0652;S0653);1086DA(S0190;S0270);1113DA(S0140);1124DA(S0353);1169DA
(S0192);1174bDA(S1360);1176DA(S1450);1200DA(S0126);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1209DA(S1046);1210DA(S0062);1221DA(S1046);1225DA(S0296);1227DA(S1046);
1236DA(S1046);1237DA(S0063;S1046);1247DA(S0817);1277DA(S1204);1282DA(S1331);1287DA
(S0369;S0416;S0514);1300DB(S0142);1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB
(S0684;S0928;S0963;S1103);1311DB(S1241);1314DB(S0855);1317DB(S0684);1322DB(S0404);
1324DB(S0400);1325DB(S0400);1332DB(S1200);1337DB(S1450);1338aDB(S1347);1343DB
(S0182);1348BS(S0928;S0936;S1108);1356BS(S1038);1370UN(S0737);1387UN(S0456);1413UN

(S0238)

Tetraedron minimum (A.Braun) Hansgirg
var. ***apiculato-scrobiculatum*** (Reinsch) Skuja
208CR(***S0014***;S1238);209CR(S1238);216CR(S1238)

Tetraedron minimum (A.Braun) Hansgirg
var. ***apiculato-scrobiculatum*** (Reinsch) Skuja
f. ***polypapillatum*** Hortobágyi
208CR(***S0014***;S1238);216CR(S1238);209CR(S1238)

Tetraedron minimum (A.Braun) Hansgirg
var. ***longispinum*** Deflandre
208CR(***S0014***;S1238);209CR(S1238);216CR(S0553;S1238)

4541. ***Tetraedron minutissimum*** Korshikov
1005PR(***S0513***;S0880);1162DA(S0170)

4542. ***Tetraedron minutum*** (A.Braun) Hansgirg
92SO(S1329);256bMS(S1400);1207DA(***S0372***);1207aDA(S1409)

4543. ***Tetraedron muticum*** (A.Braun) Hansgirg
89aSO(S1374);92cSO(S1368);145SO(S1047);208CR(S0014;S1238);235MS(S0159;S0954);457JI
(S0055);458JI(S0055);476OT(S0308);500OT(***S0007***);592OT(S0516);650AG(S0868;S1037);716AG
(S0061);722AG(S0683);749IA(S0841);805IA(S0021);869SI(S0514);870SI(S0650);930SI(S0168;
S0545;S0771);952SI(S1048);961SI(S1417);1007PR(S0414);1076DA(S0521;S1361);1112DA(S0140);
1113DA(S0140);1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522;S0541);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0130
;S0132;S0269);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1214DA(S0138);1216DA(S1181);1277DA
(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0514);1300DB(S0399);1310DB(S0928;S0963;
S1103);1314DB(S0855);1325DB(S0400;S0751)

Tetraedron muticum (A.Braun) Hansgirg
var. ***asteroidea*** (A.Braun) Hansgirg
1310DB(S1103)

4544. ***Tetraedron pachydermum*** (Reinsch) Hansgirg
511OT(S0018)

4545. ***Tetraedron proteiforme*** (Turner) Brunnthaler
216CR(S1238)

Tetraedron proteiforme (Turner) Brunnthaler
var. ***granulatum*** Hortobágyi
216CR(S0553;***S1238***)

Tetraedron regulare Kützing – see: ***Tetraedriella regularis*** (Kützing) Fott

Tetraedron regulare Kützing
var. ***torsum*** Brunnthaler
89aSO(S1374)

4546. ***Tetraedron reticulatum*** (Reinsch) Hansgirg
92cSO(S1368);650AG(S1311);1200DA(***S0522***);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

4547. ***Tetraedron simmeri*** Schmidle
362MS(***S0620***);1374UN(S0471)

4548. ***Tetraedron staurastroides*** (W. West) Wille
721AG(S0080;***S0107***)

4549. ***Tetraedron triangulare*** Korshikov
89aSO(S1374);92cSO(S1368);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1275);953aSI
(S1378);1005PR(***S0513***);1174bDA(S1360);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA
(S0063);1310DB(S0928;S0963)

4550. ***Tetraedron trigonum*** (Nägeli) Hansgirg
22TI(S0158);89aSO(S1374);92cSO(S1368);145SO(S1047);191CR(S0854);208CR(S1238);235MS
(S0159;S0954);258MS(S1305);282MS(S0102);283MS(S0102);396TM(***S0815***);476OT(S0631);492OT
(S1044);554OT(S1044;S1045;S1415);560OT(S1415);650AG(S0868;S1037);749IA(S0841);774IA
(S0516);783IA(S0190);809IA(S1210);952SI(S1048);984SI(S0842);985SI(S0842);988SI(S0842);
1049PR(S1410);1049aPR(S1410);1049bPR(S1410);1076DA(S1361);1169DA(S0192);1172DA
(S0803);1173DA(S0803);1174DA(S0803);1176DA(S0167);1200DA(S0058;S0067;S0130;S0522);
1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1208DA(S1046);1216DA(S1181);1228DA(S1046);1229DA(S0781);1237DA(S0063);1277DA(S1204)
;1281aDA(S1331);1308DB(S0735);1322DB(S0404);1325DB(S0400;S0751);1338aDB(S1347);
1363BS(S0735);1413UN(S0238)

Tetraedron trigonum (Nägeli) Hansgirg
var. ***gracile*** (Reinsch) de Toni
89aSO(S1374)

Tetraedron trigonum (Nägeli) Hansgirg
f. ***pentagona*** Nägeli
92SO(S1305)

Tetraedron trigonum (Nägeli) Hansgirg
f. ***tetragona*** Nägeli
258MS(S1305)

4551. ***Tetraedron trilobatum*** (Reinsch) Hansgirg
89aSO(S1374);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(***S0063***)

4552. ***Tetraselmis cordiformis*** (Carter) Stein
153aSO(S1354);158SO(S1033);159SO(S1033);160SO(S1033);161SO(S1033);229MS(***S1034***);230MS
(S1034);231MS(S1034);237MS(S1034);305aMS(S1394)

4553. ***Tetraselmis incisa*** (Nygaard) Norris, Hori et Chihara
155SO(***S1205***;S1275)

4554. ***Tetraspora cylindrica*** (Wahlenberg) Agardh
969SI(S0504);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1223DA(***S0459***)

4555. ***Tetraspora gelatinosa*** (Vaucher) Desvaux
19TI(S0079);63SO(S0030);92SO(S1329);205CR(S0600);373MS(S0051);476OT(S0631);688AG
(S0817);699AG(S0817);815IA(S0817);1190DA(S0850);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);
1277DA(S1204);1303DB(***S0817***);1376UN(S0336)

Tetraspora gelatinosa (Vaucher) Desvaux
var. ***micrococca*** Kützing
815IA(S0817)

4556. ***Tetraspora lacustris*** Lemmermann

359MS(**S0620**);377MS(S0661);1376UN(S0336)

4557. ***Tetraspora lubrica*** (Roth) Agardh
187CR(S0600;S1176);206CR(S0600);320MS(**S1305**);382MS(S0620);384MS(S0620);438JI(S0070);
684AG(S0817);693AG(S0817);802IA(S0817);874SI(S1176);875SI(S0498);1206DA(S0891);1207DA
(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409)

4558. ***Tetraspora ulvacea*** Kützing
320MS(S1305)

Tetrastrum constrictum (?)
1324DB(S0400)

4559. ***Tetrastrum elegans*** Playfair
89aSO(S1374);145SO(S1047);264MS(S1415);266MS(S0846);869SI(S0514);952SI(S1048);1076DA
(S1361);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S1046);1242DA(S1046);1287DA(S0416;**S0514**)
;1300DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0928;S0963)

4560. ***Tetrastrum glabrum*** (Roll) Ahlstrom et Tiffany
13TI(S0079);89aSO(S1374);92cSO(S1368);123SO(S1177);134SO(S0871);139SO(S1177);145SO
(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);153aSO(S1354);155SO(S1275;S1365);160SO
(S1033);165SO(S1033);197CR(S1233);198CR(S1233);208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);
229MS(S1034);232MS(S1034);233MS(S1034);234MS(S1034);235MS(**S0159**;**S0954**);236MS(S1034)
;237MS(S1034);238MS(S1034);264MS(S1415);266MS(S0651;S0846);267MS(S0846;S1415);270MS
(S0846);492OT(S1045);557OT(S1415);575OT(S1044);869SI(S0514);870SI(S0417);902SI(S1381);
952SI(S1048);994SI(S0141);1005PR(S0843;S0880);1007PR(S0414);1018PR(S0651);1033PR(S0419)
;1049cPR(S1410);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1112DA(S0140);1113DA(S0140);
1174bDA(S1360);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1216DA
(S1181);1226DA(S1046);1236DA(S1046);1237DA(S1046);1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0399);
1302DB(S0399);1306DB(S0399);1307DB(S0399);1309DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;
S1100;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1338aDB(S1347);1348BS(S0708;
S0710;S0928;S1108);1356BS(S1076)

4561. ***Tetrastrum heteracanthum*** (Nordstedt) Chodat
264MS(S1415);266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA
(S1046);1216DA(S1181);1310DB(**S1103**)

4562. ***Tetrastrum komárekii*** Hindák
1074PR(S0794)

4563. ***Tetrastrum parallelum*** Hortobágyi
1207aDA(S1409);1310DB(**S0928**)

4564. ***Tetrastrum staurogeniaeforme*** (Schröder) Lemmermann
5TI(S0609);89aSO(S1374);92cSO(S1368);145SO(S1047);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO
(S1371);155SO(S1365);160SO(S1033);164SO(S1033);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);
230MS(S1034);234MS(S1034);235MS(S0159;S0954);237MS(S1034);238MS(S1034);264MS(S1415)
;266MS(S0846);267MS(S0846;S1415);270MS(S0846);300MS(S0962);457JI(S0055);458JI(S0055);
604OT(S0866);630AG(S0778);631AG(S0778);632AG(S0778);633AG(S0778);634AG(S0778);
637aAG(S1448);650AG(S0868;S1037);722AG(S0683);805IA(S0021);809IA(S1210);869SI(S0514);
870SI(S0417;S0650);930SI(S0168;S0545;S0765;S0771);952SI(S1048);994SI(S0141);1005PR(S0880)
;1007PR(S0414);1018PR(S0651);1029PR(S0656);1033PR(S0419);1043PR(S0654);1074PR(S0794);
1075PR(S0643;S0953);1076DA(S0081;S0238;S1173;S1361);1077DA(S0385);1078DA(S0119);
1083DA(S0190);1112DA(S0140);1113DA(S0140);1124DA(S0353);1176DA(S1450);1200DA(S0058;
S0067;S0522);1201DA(S0132;S0269);1202DA(S0132;S0269);1203DA(S0130;S0132;S0269);
1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1212DA(S1046);

1213DA(S0892);1214DA(S0138);1221DA(S1046);1228DA(S0781;S1046);1232DA(S0464);1236DA(S0464;S1046);1237DA(S1046;S0464);1240DA(S0464);1253DA(S1046);1258DA(S0036);1268DA(S1046);1272DA(S0464);1277DA(S0464);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1287DA(S0416;S0514);1300DB(S0142;S0399);1302DB(S0399);1307DB(S0399);1310DB(S0684;S0928;S0963;S1103);1314DB(S0855);1322DB(S0404);1324DB(S0400);1325DB(S0400;**S0751**);1337DB(S1450);1338aDB(S1347);1348BS(S0928);1370UN(S0409)

4565. ***Tetrastrum tenuispinum*** Hortobágyi
1207aDA(S1409);1310DB(**S0928**)

4566. ***Tetrastrum triacanthum*** Korshikov
89aSO(S1374);1076DA(S1361);1207aDA(S1409);1310DB(**S1103**);1324DB(S0400)

4567. ***Tetrastrum triangulare*** (Chodat) Komárek
92SO(S1329);151SO(S1371);155SO(S1275;S1365);557OT(S1415);575OT(S1044);595aOT(S1417);930SI(S1271);961SI(S1417);1005PR(S1287;S1337;S1382);1033PR(S1332);1076DA(S0081;S1216);1169DA(**S0316**);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1277DA(S1204);1281aDA(S1331);1282DA(S1331);1310DB(S0963)

4568. ***Thelesphaera alpina*** Pascher
155SO(**S1205**;S1275)

4569. ***Tortitaenia alpina*** (Schmidle) Brook
373MS(S0051;S0661);384MS(**S0620**);1374UN(S0471)

4570. ***Trebouxia arboricola*** Puymaly
1076DA(S1361)

4571. ***Trentepohlia abietina*** (Flotow) Hansgirg
7571A(S0817)

4572. ***Trentepohlia annulata*** Brand
836SI(S0859;**S0903**)

4573. ***Trentepohlia aurea*** (Linnaeus) Martius
500OT(S0007;S0008);545OT(S1308);546OT(**S1268**;S1415);7371A(S0721);7381A(S0721);7561A(S0817);7571A(S0817);847SI(S0817);970SI(S0817)

Trentepohlia aurea (Linnaeus) Martius
var. ***tomentosa*** Kützing
832SI(S0903);856SI(**S0817**);921SI(S0817)

4574. ***Trentepohlia jolithus*** (Linnaeus) Wallroth
545OT(S1308);546OT(**S1268**;S1415)

4575. ***Trentepohlia umbrina*** (Kützing) Bornet
550OT(**S1308**);645AG(S0817);660AG(S0817);673AG(S0817);700AG(S0817);708AG(S0817);7561A(S0817);7571A(S0817);8091A(S0817);835SI(S0903);836SI(S0903);849SI(S0817);1419UN(S0817)

4576. ***Treubaria euryacantha*** (Schmidle) Korshikov
148SO(**S0502**);1207DA(S0372)

4577. ***Treubaria planctonica*** (G.M.Smith) Korshikov
89aSO(S1374);148SO(S0502);151SO(S1371);155SO(S1365);160SO(S1033);161SO(S1033);216CR

(S0553;**S1238**);264MS(S1415);266MS(S0846);487OT(S0497);511OT(S0497);604OT(S0866);650AG (S0868;S1037);869SI(S0514);1011PR(S1296);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1221DA (S1046);1237DA(S1046);1239DA(S1046);1287DA(S0514);1310DB(S0963);1370UN(S1199)

4578. ***Treubaria quadrispina*** (G.M.Smith) Fott et Kovácik
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1216DA(**S1181**)

4579. ***Treubaria schmidlei*** (Schröder) Fott et Kovac.
89aSO(S1374);148SO(S0502);151SO(S1371);154aSO(S1352);165SO(S1033);216CR(S0553;**S1238**);
533OT(S1415);534OT(S1415);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1370UN(S1199)

4580. ***Treubaria setigera*** (Archer) G.M.Smith
145SO(S1047);1007PR(**S0414**);1207aDA(S1409);1287DA(S0416)

4581. ***Treubaria triappendiculata*** Bernard
155SO(S1275;S1365);208CR(**S0014**;S1238);216CR(S0553;S1238);1005PR(S0513);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1228DA(S0781);1229DA(S0781);1310DB(S0928;S0963);1324DB(S0400)

4582. ***Treubaria varia*** Ahlstrom et Tiffany
151SO(S1371);155SO(**S1275**);1011PR(S1296)

4583. ***Trichloridella paradoxa*** (Scherffell et Pascher) P.C.Silva
155SO(**S1205**;S1275)

4584. ***Trochiscia aciculifera*** (Lagerheim) Hansgirg
16TI(**S0079**);17TI(S0079);18TI(S0079);1207aDA(S1409);1310DB(S0928)

4585. ***Trochiscia americana*** Kol
1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(**S1046**)

4586. ***Trochiscia brachiolata*** (Möbius) Lemmermann
1348BS(**S0220**;S0237;S0253;S0928);1350BS(S0256)

4587. ***Trochiscia clevei*** Lemmermann
1348BS(**S0231**;S0253)

4588. ***Trochiscia granulata*** (Reinsch) Hansgirg
1207aDA(S1409);1310DB(**S0928**)

4589. ***Trochiscia multispinosa*** Möbius
1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1348BS(**S1108**)

4590. ***Trochiscia paucispinosa*** (Cleve) Lemmermann
1348BS(**S0220**;S0231;S0237;S0253)

4591. ***Trochiscia planctonica*** E.M.Lind et Pearsall
155SO(S1365)

4592. ***Trochiscia prescottii*** Sieminska
476OT(S0631);969SI(**S0504**)

4593. ***Trochiscia zachariasii*** Lemmermann
89SO(**S0682**);286MS(S0102)

4594. ***Ulothrix aequalis*** Kützing
34SO(S1307);36SO(S1307);96aSO(S1428);96bSO(S1428);184CR(S1231);476OT(S0631);500OT

(**S0008**);755IA(S0117);763IA(S0071);853SI(S0072);946SI(S1382);1124DA(S0353);1207DA(S1363);
1207aDA(S1409);1208DA(S1046)

4595. ***Ulothrix cylindrica*** Prescott
1029PR(S0656)

4596. ***Ulothrix flacca*** (Dillwyn) Thuret
1127DA(S1046);1207DA(S1363);1207aDA(S1409);1208DA(S1046);1348BS(S0175;S0367;S0426;
S0928;S1021;S1032;S1063;S1152;S1109;S1248;S1431);1356BS(S1132);1357BS(S0367);1361BS
(**S0754**;S0923;S1065);1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S1080;S1132)

4597. ***Ulothrix implexa*** Kützing
57SO(**S0600**);202CR(S0600);203CR(S0600);204CR(S0600);205CR(S0600);264aMS(S1415);
264bMS(S1415);264cMS(S1415);264fMS(S1415);264iMS(S1415);264hMS(S1415);286MS(S0102);
512OT(S1236;S1312);706AG(S0279);816IA(S0822);824CA(S0206);826CA(S0638);829CA(S0638);
993SI(S0292);996SI(S0888);999SI(S0206);1124DA(S0353);1192DA(S0330;S0435;**S0817**;S0821);
1300DB(S0142);1335DB(S0487);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928;S1021;S1032;S1109;S1248;
S1431);1357BS(S0367);1361BS(S1065);1369BS(S0367);1373UN(S0632)

4598. ***Ulothrix moniliformis*** Kützing
142SO(**S0906**);758IA(S1242);860SI(S0072);1043PR(S0654)

4599. ***Ulothrix oscillarina*** Kützing
191CR(S0854);235MS(S0159;**S0954**);500OT(S0008);740IA(S0118)

4600. ***Ulothrix radicans*** Kützing
516OT(S0906)

4601. ***Ulothrix simplex*** Kützing
993SI(S0700)

4602. ***Ulothrix subflaccida*** Wille
1348BS(S0175);1361BS(S0267;**S0754**)

4603. ***Ulothrix subtilis*** Kützing
153SO(S1369);197CR(**S0815**);500OT(S0008)

Ulothrix subtilis Kützing
var. ***albicans*** (Kützing) Hansgirg
584OT(S0817)

Ulothrix subtilis Kützing
f. ***tumida*** Kützing
689AG(S0427;**S0817**)

4604. ***Ulothrix subtilissima*** Rabenhorst
721AG(S0080);763IA(S0071);824CA(S0206);1083DA(**S0190**);1174bDA(S1360);1207DA(S1363);
1228DA(S0781);1229DA(S0781)

4605. ***Ulothrix tenerrima*** Kützing
52SO(S1280);57SO(S0600;S1176);59SO(S1176);89SO(S1305);332MS(S1305);500OT(S0008);730IA
(S0124);740IA(S0118);743IA(S0411);748IA(S0124);755IA(S0117);763IA(S0071);772IA(**S1242**);
785IA(S0124);853SI(S0072);874SI(S1176);875SI(S0498);971SI(S0109);1005PR(S0513);1076DA
(S0521;S1216);1078DA(S0119);1127DA(S1046);1162DA(S0170);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1208DA(S1046);1209DA(S1046);1217DA(S1046);1224DA(S0345);1237DA(S0063;S1046);
1242DA(S1046);1246DA(S1046);1253DA(S1046);1268DA(S1046);1290DA(S0194);1331DB(S0082)

4606. ***Ulothrix tenuissima*** Kützing
 36SO(S1307);37SO(S1307);52SO(S1176);118SO(S1033);132SO(S1178);153SO(S1369);176SO
 (S0585);289MS(S1280);429JI(S1422);454JI(S0784);469OT(S1045);541OT(S1044);573aOT(S1415);
 574OT(S1044;S1415);575OT(S1044);592OT(S0627);593OT(S0678);611AG(S0961);614AG(S1297);
 622AG(S0961);623AG(S0191);628AG(S0961);716AG(S0858);758IA(S1297);780IA(S0071);804IA
 (S0601);853SI(S0072);872SI(**S0903**);898SI(S0903);906SI(S1231);993SI(S0292);1004PR(S1203);
 1029PR(S0656);1043PR(S0654);1083DA(S0190);1087DA(S0190);1120DA(S1173);1135DA(S0196);
 1161DA(S0639);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1225DA(S0296);1343DB(S0182);1373UN
 (S0632)

4607. ***Ulothrix variabilis*** Kützing
 104SO(S0577);132SO(S1178);202CR(S0600);303MS(S0962);740IA(S0118);744IA(S0411);745IA
 (S0411);773IA(S0474);788IA(S0124);832SI(S0903);859SI(S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);
 1039PR(**S0817**);1076DA(S0122;S1435);1157DA(S0196);1300DB(S0142)

4608. ***Ulothrix zonata*** (Weber et Mohr) Kützing
 86SO(**S0906**);92SO(S0906);114SO(S1033);117SO(S1033);118SO(S1033);119SO(S1033);123SO
 (S1177);132SO(S1178);142SO(S0906);178SO(S0600);208CR(S0014;S1238);217CR(S1238);325MS
 (S1305);399TM(S0387);424CE(S0776);429JI(S0563);438JI(S0070);454JI(S0784);466OT(S1045);
 469OT(S1045);492OT(S0037;S0046);500OT(S0007);540OT(S0388);560OT(S0038);562OT(S0038);
 568OT(S0047);573aOT(S1415);575OT(S1044);611AG(S0961);618AG(S0191);628AG(S0961);
 643AG(S0823);716AG(S0061;S0858);740IA(S0118);742IA(S0411);744IA(S0411);745IA(S0411);
 749IA(S0841);751IA(S0210);755IA(S0117);773IA(S0474);780IA(S0071);809IA(S1210);818IA
 (S0601);824CA(S0206);825CA(S0638);828CA(S0638);830CA(S0638);853SI(S0072;S0893);859SI
 (S0072);860SI(S0072);861SI(S0072);864SI(S0072);865SI(S0072);866SI(S0072);906SI(S1231);982SI
 (S1304);993SI(S0700);1000SI(S0206);1005PR(S0513);1029PR(S0656);1076DA(S0081;S1173;
 S1435);1120DA(S1173);1124DA(S0353);1125DA(S0199);1127DA(S0199);1139DA(S0196);1161DA
 (S0639);1177DA(S0207);1192DA(S0594;S0747);1200DA(S0058;S0065;S0066);1202DA(S0171);
 1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1224DA(S0345);1243DA(S0458);1277DA(S1204);
 1281aDA(S1331);1332DB(S1178;S1200);1333DB(S1200);1343DB(S0182);1406UN(S0221);1413UN
 (S0117)

Ulothrix zonata (Weber et Mohr) Kützing
 var. ***pectinalis*** (Kützing) Rabenhorst
 345MS (S0817)

Ulothrix zonata (Weber et Mohr) Kützing
 var. ***valida*** (Nägeli) Rabenhorst
 921SI(S0817)

4609. ***Ulva clathrata*** (Roth) C. Agardh
 817IA(S0173);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0707;S0928;S1021;S1109);1349BS(S0603);1357BS
 (S0367);1360BS(**S0817**);1361BS(S0593);1368BS(S1264);1369BS(S0367)

4610. ***Ulva compressa*** Linnaeus
 1300DB(**S0817**);1348BS(S0175;S0266;S0351;S0367;S0426;S0704;S0707;S0928;S1021;S1032;
 S1063;S1071;S1101;S1109;S1130;S1152;S1248;S1431);1357BS(S0351;S0367;S0704;S1055;S1130);
 1358BS(S0603;S0928);1360BS(S0817;S1055);1361BS(S0267;S0593;S0754;S1071;S1148);1363BS
 (S1148);1364BS(S0603;S0928);1368BS(S1069;S1264);1369BS(S0367)

4611. ***Ulva flexuosa*** Wulfen
 1348BS(S0175;S0367;S0426;S0480;S0667;S0928;S1021;S1032;S1040;S1061;S1071;S1101;S1105;
 S1106;S1109;S1130;S1171;S1248;S1431);1349BS(S0603);1357BS(S0367);1358BS(S1065);1359BS
 (S0204);1361BS(S0443;S1065);1362BS(S0204;S1065);1366BS(**S0603**;S0928);1368BS(S0928;
 S1069);1369BS(S0367)

4612. ***Ulva intestinalis*** Linnaeus
 96SO(S0600);124SO(S0181);251MS(S0002;S0586);264aMS(S1415);264bMS(S1415);264cMS
 (S1415);264fMS(S1415);264gMS(S1415);264hMS(S1415);264iMS(S1415);304MS(S0291;S0570;
 S0571;S1256);824CA(S0206);957SI(S0725);958SI(S0725);993SI(S0277;S0292;S0700);1190DA
 (S0858);1192DA(S0821);1335DB(S0032;S0173;S0239;S0487;S0532);1341DB(S0393);1348BS
 (S0175;S0262;S0266;S0367;S0422;S0426;S0439;S0480;S0527;S0667;S0702;S0707;S0910;S0928;
 S1021;S1032;S1040;S1055;S1061;S1064;S1071;S1088;S1109;S1113;S1132;S1134;S1150;S1171;
 S1248;S1249;S1431);1349BS(S0603);1357BS(S0367;S0603;S0928;S1130);1358BS(S0603;S0928);
 1359BS(S0204);1360BS(**S0817**;S1390;S1391);1361BS(S0443;S0603;S0928;S1133;S1148);1362BS
 (S0603;S0928;S1390;S1391);1363BS(S0463;S0603;S0928;S1148;S1390;S1391);1364BS(S1390;
 S1391);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1368BS(S0603;S0928;S1069;S1390;S1391);
 1369BS(S0367;S0603;S0928;S1390);1369aBS(S1391);1373UN(S0632);1402UN(S0902)
4613. ***Ulva kylinii*** (Bliding) Hayden, Blomster, Maggs, P.C.Silva, Stanhope et Waaland
 1348BS(S0426;S1278);1360BS(**S0817**)
4614. ***Ulva lactuca*** (Linnaeus) Le Jolis
 1348BS(S0175;S0262;S0266;S0367;S0426;S0527;S0667;S0702;S1021;S1061;S1063;S1101;S1113;
 S1132);1357BS(S0367);1358BS(S0928);1361BS(**S0593**;S0603;S0754;S0928);1366BS(S0928);
 1367BS(S1068);1368BS(S0667;S1129);1369BS(S0367;S0667;S0928;S1129)
- Ulva lactuca*** (Linnaeus) Le Jolis
 var. ***rigida*** (Linnaeus) Le Jolis
 1361BS(**S0593**;S0754)
4615. ***Ulva linza*** Linnaeus
 1335DB(S0487);1348BS(S0175; S0351;S0367;S0422;S0426; S0480;S0482;S0574;S0702;S0704;
 S0480;S0482;S0574;S0702;S0707;S0910;S0928;S0955;S1021;S1032;S1040;S1059;S1060;S1063;
 S1064;S1071;S1084;S1088;S1091;S1092;S1095;S1109;S1113;S1132;S1134;S1141;S1171;S1248;
 S1249;S1279;S1431);1349BS(S0603);1357BS(S0351;S0367;S0603;S0704;S0817;S0928;S1055;
 S1130);1358BS(S0564;S0603;S0928);1360BS(S0578;S0817;S1055);1361BS(S0444;S0554;S0593;
 S0603;S0704;S0928;S1066;S1068;S1070;S1071;S1133;S1148);1362BS(S0603;S0928);1363BS
 (S0603;S0928);1364BS(S0603;S0928);1365BS(S0603;S0928);1366BS(S0603;S0928);1367BS(S1082;
 S1083;S1085;S1090);1368BS(S0603;**S0817**;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)
4616. ***Ulva prolifera*** O.Müller
 304MS(S0570;S0571);996SI(S0888);1032PR(S0817);1034PR(S0817);1039PR(**S0817**);1320DB
 (S0817);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0928;S1021;S1061;S1071;S1109;S1113;S1132;S1152;S1248;
 S1431);1349BS(S0603);1357BS(S0367;S0603;S0928;S1130);1361BS(S0603;S0928);1366BS(S0603);
 1368BS(S0603;S0928);1369BS(S0367;S0603;S0928)
4617. ***Ulva rigida*** Agardh
 1348BS(S0175;S0426;S0869;S0928;S0950;S1021;S1032;S1248;S1431);1349BS(S0603);1360BS
 (S1391);1366BS(S1032);1368BS(**S0603**;S0928;S1069);1368BS(S1032)
4618. ***Ulva torta*** (Mertens) Tevisan
 1348BS(S0175;S0426;S0928;S1021;S1278);1357BS(**S0603**;S0928)
4619. ***Ulvaria oxysperma*** (Kützinger) Bliding
 1348BS(**S0426**;S0928;S1032;S1278)
4620. ***Ulvellia lens*** P.Crouan et H.Crouan
 1348BS(S0175;S0426;S0928;S1021;S1278);1363BS(**S0923**);1369BS(S1080)
4621. ***Uronema confervicolum*** Lagerheim

- 492OT(S1045);521OT(**S1044**);523OT(S1044);541OT(S1044);551OT(**S1045**;S1415);553OT(S1045);562aOT(S1415)
4622. **Uronema elongatum** Hodgetts
192CR(**S0854**);1086DA(S0190;S0270)
4623. **Uronema gigas** Vischer
34SO(S1307);89SO(**S0962**);153SO(S0962)
4624. **Uronema intermedium** Bourrelly
281MS(S0962)
4625. **Urospora mirabilis** Areschoug
1348BS(S0266)
4626. **Urospora penicilliformis** (Roth) Areschoug
1335DB(S0173;S0809);1348BS(S0175;S0367;S0426;S0667;S0707;S0928;S1021;S1032;S1055;S1063;S1109;S1152;S1156;S1248;S1431);1349BS(S0204);1357BS(S0367);1360BS(**S0817**);1361BS(S0267;S0593;S0754);1362BS(S0204);1369BS(S0367)
4627. **Vitreochlamys aulata** (Pascher) Bako
134SO(S0871);281MS(**S0288**;S0604;S1172)
4628. **Vitreochlamys ordinata** (Skuja) Nakazawa
267MS(**S0846**;S1415)
4629. **Volvox aureus** Ehrenberg
4TI(S1176);5TI(S0079;S0164;S0604);92SO(S1329);191CR(S0854);216CR(S0288;S0553;S1238);235MS(S0159);283MS(S1172;S1280);476OT(S0631);492OT(S1044);511OT(S0018;S0497);525OT(S1044);531OT(S0150);534OT(S0012;S1415);558OT(S1260;S1261);574aOT(S1415);575OT(S1044);610AG(S0645);611AG(S0961);634AG(S1253);637aAG(S1448);654AG(S0817;S0732);668AG(S0139);672AG(S0817);678AG(S0374);689AG(S0427);694AG(**S0817**);717AG(S0817);721AG(S0080;S0107);930SI(S0168;S0538;S0545;S0633;S0765;S0770;S0771;S1345);1043PR(S0654);1076DA(S1361);1086DA(S0190;S0270);1087DA(S0270);1088DA(S0307);1178DA(S0026);1200DA(S0058;S0065);1202DA(S0132;S0269);1207DA(S0238;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1222DA(S0027);1244DA(S0194);1281aDA(S1331);1290DA(S0194);1321DB(S0106);1322DB(S0404);1370UN(S0604);1388UN(S0456)
4630. **Volvox globator** (Linnaeus) Ehrenberg
142SO(**S0791**);216CR(S0553;S1238);470aOT(S1349);511OT(S0018);579OT(S0789);663AG(S0090);720AG(S0089);774IA(S0516);792IA(S0516);1169DA(S0192;S0193;S0316);1200DA(S0058;S0130;S0541);1201DA(S0132);1203DA(S0132);1207DA(S0238;S0345;S0372;S1363);1207aDA(S1409);1222DA(S0037);1232DA(S0458);1261DA(S0041);1265DA(S0406);1280DA(S0041;S0049);1370UN(S0604);1413UN(S0238)
4631. **Volvox minor** Stein
579OT(S0789)
4632. **Westella botryoides** (W. West) De Wildemann
40SO(S0030;S0077);60SO(S0244);89aSO(S1374);147SO(S0502);148SO(S0502);151SO(S1371);208CR(S0014;S1238);216CR(S0553;S1238);281MS(S0102);285MS(S0102);287MS(S0102);476OT(**S0308**);534OT(S0012;S1415);681AG(S0436);721AG(S0080);1005PR(S0843;S0880);1076DA(S1361);1086DA(S0270);1207aDA(S1409);1300DB(S0399);1306DB(S0399);1310DB(S0928;S1103);1314DB(S0855);1324DB(S0400);1325DB(S0400);1348BS(S0928;S0936);1356BS(S1076;S1077)
4633. **Westella irregularis** (Wille) Schmidle

266MS(S0846)

4634. ***Westelopsis linearis*** (G.M.Smith) Jao
1043PR(S0654)

4635. ***Willea irregularis*** (Wille) Schmidle
13TI(S0079);147SO(S0502);148SO(S0502);155SO(S1275;S1365);264MS(S1415);511OT(S0497);
1005PR(***S0880***);1162DA(S0170)

4636. ***Willea wilhelmii*** (Fott) Komárek
89aSO(S1374);155SO(***S1275***)

4637. ***Xanthidium aculeatum*** Ehrenberg
336MS(S1314);339MS(S0301);377MS(S0661);913SI(***S0136***);1207DA(S0372;S1363);1207aDA
(S1409);1376UN(S0336)

Xanthidium aculeatum Ehrenberg
f. ***spinosum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

4638. ***Xanthidium antilopaeum*** (Brébisson) Kützing
60SO(S0244);61SO(S0509);62SO(S0030);188CR(S1280);235MS(S0159;S0954);281MS(S1172);
282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0642);285MS(S0030;S0642);286MS(S0408;S0642;S1172);
475OT(S0148);476OT(S0308);500OT(***S0007***);511OT(S0018;S0408;S0497);796IA(S0309);
901SI(S0817);1207DA(S0372;S1363);1207aDA(S1409);1237DA(S0063);1374UN(S0408)

Xanthidium antilopaeum (Brébisson) Kützing
f. ***bulbosum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Xanthidium antilopaeum (Brébisson) Kützing
f. ***compressum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Xanthidium antilopaeum (Brébisson) Kützing
f. ***erectum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Xanthidium antilopaeum (Brébisson) Kützing
var. ***hebridarium*** W. et G.S.West
511OT(S0408)

Xanthidium antilopaeum (Brébisson) Kützing
var. ***transsylvanicum*** Palik
476OT(S0631)

4639. ***Xanthidium armatum*** (Brébisson) Rabenhorst
325MS(***S1299***);1207aDA(S1409);1272DA(S0372);1277DA(S0372)

4640. ***Xanthidium bicornutum*** Reinsch
52SO(S1176);74SO(***S1280***)

4641. ***Xanthidium bifidum*** (Brébisson) Deflandre
var. ***truncatum*** (W.West) Förster
334MS(S0301);336MS(S0301)

4642. ***Xanthidium cristatum*** Brébisson
61SO(S0509);62SO(S0030);63SO(S0030);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS
(S0030;S0408;S0642;S1172);331MS(***S1299***);500OT(S0007);511OT(S0018;S0497);581OT(S0508);
592OT(S0508;S1211);836SI(S0221);872SI(S0221);969SI(S0504);1374UN(S0408;S0556);1376UN
(S0336)

Xanthidium cristatum Brébisson
var. ***delpontei*** Roy et Bisset
391MS(S1176);874SI(S1176);875SI(S0498);876SI(S0498);977SI(***S0905***)

Xanthidium cristatum Brébisson
f. ***saeptatum*** Péterfi, 1964
511OT(S0015)

Xanthidium cristatum Brébisson
var. ***uncinatum*** Brébisson
62SO(S0030);282MS(S0642);283MS(S0642);284MS(S0030;S0642);285MS(S0030;S0642);286MS
(S0030);511OT(S0497);875SI(S0610);913SI(***S0136***)

4643. ***Xanthidium fasciculatum*** (Ehrenberg) Ralfs
61SO(S0509);62SO(S0030);188CR(S1280);281MS(S1172);284MS(S0030;S0642);286MS(S0030;
S0642);475OT(***S1299***);1207DA(S0372);1207aDA(S1409)

4644. ***Xanthidium subhastiferum*** W. West
1207DA(***S1363***);1207aDA(S1409)

4645. ***Xanthidium tenuissimus*** (Archer) Turner
39SO(S1176);41SO(S0030;S0077;S0325;S0509);42SO(S1280);58SO(S1176;***S1280***);60SO(S0244);
75SO(S1280);315MS(S0325)

4646. ***Zygnema cruciatum*** (Vaucher) Agardh
92SO(S0906);142SO(***S0906***);260MS(S0906);325MS(S1305);500OT(S0008);688AG(S0817);
758IA(S1242)

Zygnema cruciatum (Vaucher) Agardh
f. ***irregulare*** Teodoresco, 1907
290MS(S0817)

4647. ***Zygnema globosum*** Czurda
92SO(S1329)

4648. ***Zygnema insigne*** (Hassall) Kützing
283MS(S0642);713AG(S0601);716AG(S0061;S0858);812IA(S0601);1053PR(***S0817***);1076DA
(S1361);1161DA(S0639)

4649. ***Zygnema leiospermum*** De Bary
4TI(S1176);15TI(***S0164***);26TI(S0079;S0164)

4650. ***Zygnema pectinatum*** (Vaucher) Agardh em. Czurda
672AG(***S0817***);724AG(S0290;S0469);792IA(S0516)

Zygnema pectinatum (Vaucher) Agardh em. Czurda
var. ***anomalum*** (Hassall) Kirchner
1420UN(S0817)

Zygnema ruiatum (?)

1192DA(S0435;**S0809**)

4651. **Zygnema stellinum** (Vaucher) Agardh em. Czurda
86SO(**S0906**);290MS(S0817);500OT(S0007);645AG(S0817);681AG(S0817);685AG(S0817);693AG
(S0817);704AG(S0817);707AG(S0817);710AG(S0817);718AG(S0817);758IA(S1242);802IA(S0817);
1030PR(S0817);1034PR(S0817);1041PR(S0817);1046PR(S0817);1052PR(S0817);1086DA(S0190;
S0270)

4652. **Zygnema subtile** Kützing
758IA(S1242)

4653. **Zygogonium ericetorum** Kützing
391MS(S1176);977SI(**S0905**)

Charophyta

(according to the current accepted classification, all the class Charophyceae belongs to Phylum Streptophyta)

4654. **Chara aculeolata** Kützing
1324DB(S0312;S0817);1343DB(**S0817**)

4655. **Chara aspera** (Deth.) Willdenow
1138DA(S0152);1142DA(**S0152**);1154DA(S0152);1207DA(S0901);1207aDA(S1409);1220DA
(S1454);1300DB(S0152;S0901);1327DB(S0152);1336DB(S0152);1413UN(**S0188**;S0476;S0901)

Chara aspera (Deth.) Willdenow
f. **condensata** Migula
1327DB(S0860)

4656. **Chara baltica** (Fries.) Wahlstedt
1207DA(S0238;S0820);1207aDA(S1409);1370UN(S0800;**S1378**)

4657. **Chara braunii** Gmelin
89SO(S0569);102SO(S1308);197CR(S0285);207CR(S0818);216CR(S1238);264MS(S1308;S1415);
303MS(S1308);304MS(S0570);388MS(S0285);431JI(S0285);434JI(S0285);546aOT(S1415);547OT
(S0312;S1415);549OT(S1308);551OT(S1415);555OT(S1308;S1415);557OT(S1415);559OT(S1308;
S1415);635AG(S0489);646AG(S0285);649AG(S0285);651AG(S0285);653AG(S0285);657AG
(S0285);671AG(S0263);674AG(S0312);694AG(S0817);708AG(S0285);715AG(S0285);716AG
(S0752);717AG(S0817);795IA(S0285);796IA(S0186);797IA(S0285);798IA(S0732;S0817);800IA
(S0732;S0817);801IA(S0732);1074PR(S0285);1083DA(S0572);1086DA(S0190);1129DA(S0177);
1131DA(S0489);1137DA(S0263);1138DA(S0390);1142DA(S0390);1143DA(S0390);1145DA(S0390)
;1147DA(S0390);1148DA(S0390);1175DA(S0901);1183DA(S0184;S0901);1203DA(S0184);1207DA
(S0372);1207aDA(S1409);1245DA(S0390);1337DB(S0390);1370UN(S0800;**S0863**);1378UN(S0996)
;1386UN(S0312);1391UN(S0752);1413UN(S0188;S0476;S0901)

4658. **Chara canescens** Desvaux et Loiseleur
264MS(S1415);557OT(S1415);993SI(S0292);1002SI(S0724);1141DA(S0390);1152DA(S0390);
1157DA(S0390);1177DA(S0489);1207DA(S0372;S0901);1207aDA(S1409);1252DA(S0489);
1265DA(S0092;S0200);1269DA(S0489);1300DB(S0901);1324DB(S0312;S0817);1329DB(S0312);
1343DB(S0817);1370UN(S0800;**S1378**);1413UN(S0188;S0476;S0901);1414UN(S0390)

4659. **Chara connivens** Salzmann
1055PR(S0312);1056PR(S0777);1057PR(S0777);1058PR(S0777);1059PR(S0777);1060PR(S0777);

1062PR(S0777);1132DA(S0817);1137DA(S0263);1141DA(S0390);1152DA(S0390);1157DA(S0390);1191DA(S0312);1207DA(S0901);1207aDA(S1409);1300DB(S0901);1324DB(**S0817**);1413UN(S0188;S0476;S0901);1414UN(S0390)

4660. **Chara contraria** Kützing
427CE(S0177);1051PR(**S0817**);1086DA(S0190);1207DA(S0238);1207aDA(S1409);1220DA(S1454);1413UN(S0188;S0901;S0476)

Chara contraria Kützing
f. **macroptila** Migula (?)
345MS (S0817)

Chara contraria Kützing
f. **macroteles** Migula (?)
304MS(S0570);345MS (S0817);1051PR(**S0817**);1194DA(S0817)

Chara contraria Kützing
f. **robustior** Migula (?)
345MS (S0817)

Chara contraria Kützing
f. **subinermis** A.Braun (?)
345MS (S0817);1051PR(S0817);1194DA(S0817)

Chara coronata Ziz. – see : **Chara braunii** Gmelin

Chara coronata Ziz.
f. **elongata** (?)
694AG(S0817)

Chara coronata Ziz.
f. **humilior** A.Braun (?)
687AG(S0817);798IA(S0817);800IA(S0817)

Chara coronata Ziz.
f. **tenuior** A.Braun
546aOT(S1415);686AG(**S0817**)

4661. **Chara crassicaulis** Schleich
529OT(S1308);1370UN(S0800;**S1323**)

4662. **Chara crinita** Wallroth
96SO(S0902);264MS(S1415);557OT(S1415);1023PR(S0902);1207DA(S0881);1207aDA(S1409);1324DB(**S0817**)

Chara crinita Wallroth
f. **brachyphylla** Migula
1343DB(S0817)

Chara crinita Wallroth
f. **pachysperma** A.Braun
1343DB(S0817)

Chara elongata Wallroth (?)
500OT(S1308);525OT(S1308);1370UN(S0800;**S1324**)

4663. **Chara fragifera** Durieu
1137DA(**S0263**);1370UN(S0489);1413UN(S0188;S0476)

Chara fragilis Desvaux - see : **Chara globularis** Thuiller

Chara fragilis Desvaux
var. **microptila** Migula
304MS(S0570;S0571);650AG(S0817);676AG(S0817);681AG(S0817);686AG(S0817);688AG(S0817);
689AG(S0817);693AG(S0817);710AG(S0817);802IA(S0817);1039PR(**S0817**)

4664. **Chara globularis** Thuiller
194CR(S0489);248MS(S0312);264MS(S1308);267MS(S1415);269MS(S1308;S1415);302MS(S0861);
435JI(S0285);459JI(S0186);495OT(S0186);496OT(S1308);524OT(S0186);525OT(S1308);555OT
(S1415);557OT(S1415);557cOT(S1415);571OT(S0838);572OT(S0838;S1415);605OT(S0285);689AG
(S0427;S0431);796IA(S0263);848SI(S0817);946SI(S1377);952aSI(S1377);954SI(S1377);957SI
(S0725);962SI(S0802);963SI(S0802);972SI(S0805);973SI(S0805);974SI(S0805);993SI(S0277);
1039PR(S0817);1056PR(S0777);1060PR(S0777);1074PR(S0285);1083DA(S0177);1137DA(S0263);
1138DA(S0390);1141DA(S0390);1143DA(S0185;S0390);1147DA(S0390);1150DA(S0390);1159DA
(S0285);1183DA(S0184);1195DA(S0312);1203DA(S0184);1207DA(S0372;S0820;S1412);1207aDA
(S1409);1211DA(S0860);1220DA(S1454);1226DA(S1295);1231DA(S0867);1241DA(S0489);
1272DA(S0293);1274DA(S0787);1277DA(S0293);1324DB(S0312);1337DB(S0390);1341DB(S0393);
1370UN(S0800;**S0863**;S1324);1413UN(S0188;S0476);1426UN(S0312)

Chara globularis Thuiller
var. **aspera** (Deth. ex Willd.) R.D.Wood
1336DB(S0285)

Chara globularis Thuiller
f. **connivens** (Salz. ex A.Braun) R.D.Wood
1039PR(**S0285**);1203DA(**S0184**);1324DB(S0186)

Chara globularis Thuiller
var. **tenuispina** (A.Braun) R.D.Wood
1207DA(S0372)

4665. **Chara gymnophylla** A.Braun
108SO(S0312);166SO(S0312);175SO(S0312);470OT(S0312);498OT(S0312);499OT(S0263);638AG
(S0817);640AG(S0817);688AG(S0817);693AG(S0817);706AG(S1232;S1362);753IA(S0817);754IA
(S0312);758IA(S0312);775IA(S0265);828CA(S0638);854SI(**S0817**);904SI(S0817);921SI(S0817);
1042PR(S0312);1259DA(S187);1383UN(S0800;S1176)

Chara gymnophylla A.Braun
f. **pulchella** Migula
1137DA(S0263)

Chara gymnophylla A.Braun
f. **subinermis** A.Braun
638AG(S0817);640AG(S0817);688AG(S0817);693AG(S0817);753IA(S0817);854SI(S0817);904SI
(S0817);921SI(S0817)

Chara gymnophylla A.Braun
f. **submunda** Migula
629AG(S0263);638AG(S0817);854SI(**S0817**);904SI(S0817)

Chara gymnophylla A.Braun
f. **subnudifolia** Migula

638AG(S0817);640AG(S0817);688AG(S0817);693AG(S0817);753IA(S0817);854SI(S0817);904SI(S0817);921SI(S0817)

4666. ***Chara hispida*** Linnaeus
317MS(S1308);474OT(S1308);476OT(S1176);500OT(S1308);575OT(S1415);1207DA(S0372);
1207aDA(S1409);1216DA(S1454);1370UN(S0863;S0800);1375UN(S0864);1378UN(S0996;**S1308**);1
413UN(S0188;
S0476)

4667. ***Chara nuda*** A.Braun (B.P.Pal ?)
269MS(S1308);1370UN(S0800;**S1324**)

4668. ***Chara papillata*** Wallroth
525OT(S1308);1370UN(S0800;**S0863**;S1324)

4669. ***Chara polyacantha*** A.Braun
99SO(S0860)

4670. ***Chara scoparia*** Bauer
500OT(S1308);1368UN(S0800);1370UN(**S0863**;S0800)

4671. ***Chara tenuispina*** A.Braun
796IA(**S0263**);1207aDA(S1409);1211DA(S0489);1277DA(S0523;S0526;S0669);1278DA(S0523;
S0526);1427UN(S0489)

4672. ***Chara tomentosa*** Linnaeus
317MS(S0186;S1308);331MS(S0186);474OT(S0186);476OT(S1176);478OT(S0186);479OT(S0186);
557OT(S1415);579OT(S0186);1207DA(S0372;S0901);1207aDA(S1409);1213DA(S0390);1215DA
(S0186);1225DA(S0187);1259DA(S0187);1272DA(S0945;S0958);1274DA(S0945);1277DA(S0186;
S0526;S0669;S0187;S0390;S0523;S0944;S0945);1278DA(S0526;S0523);1284DA(S0526);1324DB
(S0817;S0186);1327DB(S0861);1370UN(S0800;**S0863**;S1232);1375UN(S0864);1378UN(S0996;
S1308);1413UN(S0188;S0476)

4673. ***Chara vulgaris*** Linnaeus
2TI(S0186);3TI(S0186);76SO(S0312);92SO(S0312);97SO(S0254;S0312);99SO(S0312;S0860);
105SO(S0312);110SO(S0312);112SO(S0312);124SO(S0181);131SO(S0312);143SO(S0312);155SO
(S0489);170SO(S0312);210CR(S1238);214CR(S1238);248MS(S0312);249MS(S0312);259MS
(S1308);264MS(S1415);269MS(S1415);272MS(S0312;S1415);273MS(S0996;S1415);276MS(S0312);
277MS(S0186);291MS(S0312);303MS(S1308);304MS(S0570;S0571);313MS(S0186);317MS(S1308)
;416NE(S0186);427CE(S0177);432JI(S0285);449JI(S0285);450JI(S0285);460JI(S0312);461JI(S0312)
;462JI(S0312);476OT(S1176;S1176);489OT(S0018);499OT(S0637);500OT(S0007;S1308);511OT
(S0018);517OT(S1308);525OT(S1308);535OT(S0186;S1415);545OT(S1308);547aOT(S1415);548OT
(S0996;S1415);549OT(S1308);550OT(S1308);555OT(S0996;S1308;S1415);557OT(S1415);557dOT
(S1415);576OT(S0996;S1415);603OT(S0285);605OT(S0285);608VD(S0312);609VD(S0312);626AG
(S0191);649AG(S0285);650AG(S0732);682AG(S0261);689AG(S0431);696AG(S0285);715AG
(S0285);716AG(S0752;S0858);772IA(S0312);810IA(S0601);830CA(S0638);850SI(S0817);915SI
(S0312);947SI(S1320);957SI(S0725);963SI(S0800);972SI(S0805);973SI(S0805);974SI(S0805);989SI
(S0285);990SI(S0285);1022PR(S0489);1030PR(S0817);1039PR(S0312);1042PR(S0312);1056PR
(S0777);1058PR(S0777);1059PR(S0777);1060PR(S0777);1062PR(S0777);1083DA(S0177);1086DA
(S0190;S0265);1137DA(S0263);1138DA(S0390);1147DA(S0390);1158DA(S0285);1175DA(S0901);
1190DA(S0858);1203DA(S0184);1207DA(S0238;S0372);1207aDA(S1409);1220DA(S1454);
1245DA(S0390);1266DA(S0489);1271DA(S0019;S0187);1274DA(S0019);1277DA(S0019);1281DA
(S0489);1323DB(S0186);1337DB(S0390);1343DB(S0182);1370UN(S0800;**S0863**;S1323;S1324);
1371UN(S0752);1375UN(S0864);1386UN(S0312);1393UN(S0285);1405UN(S0489);1407UN(S0312)
;1413UN(S0188;S0476;S0901)

- Chara vulgaris*** Linnaeus
 f. ***contraria*** (A.Braun ex Kützing) R.D.Wood
 195CR(S0285);388MS(S0285);696AG(S0285);715AG(S0285);716AG(S0752);1159DA(***S0285***);
 1203DA(***S0184***);1207DA(S0372);1371UN(S0752)
- Chara vulgaris*** Linnaeus
 f. ***crispa*** (Wallm.) R.D.Wood
 696AG(***S0285***);716AG(S0752);1203DA(***S0184***);1207DA(S0372);1371UN(S0752);1413UN(S0476)
- Chara vulgaris*** Linnaeus
 var. ***gymnophylla*** (A.Braun) Nyman
 433JI(S0285);436JI(S0285);497OT(S0489);624AG(S0186);715AG(S0285);763IA(S0186);786IA
 (S0186);857SI(***S0285***);1190DA(S0858);1207DA(S0372);1323DB(S0186);1324DB(S0186);1408UN
 (S0489);1413UN(S0188;S0476)
- Chara vulgaris*** Linnaeus
 f. ***longibracteata*** (Kützing in Reichenb.) H. et J.Groves
 89SO(S0186);500OT(S0186);557OT(S1415);579OT(S0186);763IA(S0186);1083DA(S0572);1103DA
 (S0177;S0190);1370UN(S0800;***S1323***);1413UN(S0476)
- Chara vulgaris*** Linnaeus
 var. ***montana*** (*)
 546aOT(S1415);1370UN(S0800);1393UN(***S0862***)
4674. ***Lychnothamnus barbatus*** (Meyen) v. Leonhardi
 1133DA(S0152;S0390);1139DA(S0152;S0185;S0390);1140DA(S0152;***S0185***;S0390);1141DA
 (S0152;S0390);1142DA(S0185;S0390);1143DA(S0152;S0185);1144DA(S0152;S0185);1145DA
 (S0152;S0185);1146DA(S0152;S0185);1148DA(S0152);1149DA(S0152;S0390);1150DA(S0152;
 S0390);1156DA(S0152);1378UN(S0996);1397UN(S0901);1413UN(S0188;S0335;S0476)
4675. ***Nitella batrachosperma*** (Reichenb.) A.Braun
 655AG(S0152;***S0817***);1370UN(S0489)
4676. ***Nitella capillaris*** (Kroker) J.Groves et Bullock-Webster
 194CR(S0498);264MS(S1308;S1415);269MS(S1308;S1415);557aOT(S1415);608VD(S0312);650AG
 (S0817);670AG(S0498);802IA(S0498);1370UN(S0800;***S1324***)
- Nitella capillaris*** (Kroker) J.Groves et Bullock-Webster
 f. ***capituligera*** A.Braun
 345MS (S0817);660AG(S0817);670AG(S0817);688AG(S0817);1423UN(S0817)
- Nitella capillaris*** (Kroker) J.Groves et Bullock-Webster
 f. ***dissoluta*** Migula (?)
 660AG(S0817)
- Nitella capillaris*** (Kroker) J.Groves et Bullock-Webster
 f. ***elongata*** A.Braun
 802IA(S0817)
- Nitella capillaris*** (Kroker) J.Groves et Bullock-Webster
 f. ***longifolia*** A.Braun
 345MS (S0817);675AG(S0817);689AG(S0817)
4677. ***Nitella flexilis*** (Linnaeus) Agardh
 264MS(S1308;S1415);303MS(S1308);304MS(S0570);326MS(S1308);525OT(S1308);557OT(S1415);
 962SI(S0800);963SI(S0800);1207DA(S0372;S1412);1207aDA(S1409);1370UN(S0800;***S0863***;S1324)

4678. **Nitella furcata** (Roxb. ex Bruzelius) Agardh
var. **mucronata** (A.Braun) R.D.Wood
286MS(S0102);434JI(S0285);649AG(S0285);651AG(**S0285**);653AG(S0285);1086DA(S0190);
1129DA(S0177);1140DA(**S0185**);1143DA(S0185);1183DA(**S0184**);1203DA(S0184);1207DA(S0372)
;1207aDA(S1409)

4679. **Nitella gracilis** (J.E.Smith) C.Agardh
197CR(S0285);264MS(S1308;S1415);285MS(S0102;S1280);525OT(S1308);545OT(S1308;S1415);
557OT(S1415);557aOT(S1415);716AG(S0061);800IA(S0732);992SI(S0285);1086DA(S0190);
1129DA(S0177);1183DA(S0184;S0901);1207DA(S0372);1225DA(S0187);1226DA(S1295);1370UN
(S0800;S0863;S1323;S1324);1378UN(S1308);1393UN(**S0862**);1413UN(S0188;S0476;S0489;S0901)

Nitella gracilis (Smith) C.Agardh
f. **brevifolia** A.Braun
1137DA(S0263)

Nitella gracilis (J.E.Smith) C.Agardh
f. **pseudoborealis** Teodoresco, 1907
800IA(S0817)

4680. **Nitella hyalina** (De Candolle) Agardh
1370UN(S0489)

4681. **Nitella mucronata** A.Braun
187CR(S1176;S1280);500OT(S0007);650AG(S0732);674AG(S0312);802IA(**S0817**);1046PR(S0817);
1133DA(S0390);1138DA(S0390);1140DA(S0390);1141DA(S0390);1142DA(S0390);1143DA(S0390)
;1147DA(S0390);1150DA(S0390);1183DA(S0901);1207DA(S1412);1245DA(S0390);1343DB
(S0182);1397UN(S0901);1413UN(S0188;S0476;S0489;S0901)

Nitella mucronata A.Braun
f. **heteromorpha** A.Braun
650AG(S0817);655AG(S0817);802IA(S0817);1046PR(S0817)

Nitella mucronata A.Braun
f. **homomorpha** A.Braun
345MS (S0817);1046PR(S0817)

Nitella mucronata A.Braun
f. **longifolia** A.Braun
689AG(S0427)

Nitella mucronata A.Braun
f. **pusilla** Teodoresco, 1907
800IA(S0817)

Nitella mucronata A.Braun
f. **robustior** A.Braun
345MS (S0817)

4682. **Nitella opaca** Agardh
519OT(S0152);537OT(S0152;S0312);1186DA(S0152);1189DA(S0152;**S0312**);1245DA(S0489);
1393UN(S0152);1413UN(S0188;S0476)

4683. **Nitella syncarpa** (Thuill.) Chev.
991SI(**S0285**);1183DA(**S0184**);1183DA(S0489;S0901);1203DA(S0184);1207DA(S0372);1207aDA

(S1409);1225DA(S187);1252DA(S0019);1256DA(S0019);1277DA(S0019);1413UN(S0188;S0476);
1418UN(S0285)

Nitella syncarpa (Thuill.) Chev.

f. ***capituligera*** A.Braun

500OT(S0184);511OT(***S0018***;S0184)

4684. ***Nitella tenuissima*** (Desvaux) Kützing

280MS(S0152);281MS(S0184;S0312);525OT(S1308);544OT(S0184);545OT(S1308);546OT(S0152;
S1415);546aOT(S1415);557OT(S1415);579OT(S0152);1137DA(S0152);1183DA(S0184;S0901);
1185DA(S0152);1196DA(S0152);1207aDA(S1409);1300DB(S0152;S0184);1370UN(S0800;S1324);
1393UN(***S0862***);1413UN(S0188;S0476;S0489)

4685. ***Nitella translucens*** (Persoon) Agardh

1207aDA(S1409);1230DA(***S0698***);1231DA(S0698)

4686. ***Nitellopsis obtusa*** (Desvaux in Loisl.) J.Groves

155SO(S0489);626AG(S0191);657AG(S0285;S0152);796IA(S0152);1074PR(S0285;S0152);1077DA
(S1406);1155DA(S0152);1160DA(S0152;S0186);1169DA(S0152);1175DA(S0901);1176DA(S0152);
1200DA(S0551);1203DA(S0152;S0184);1207DA(S0238;S0372;S0901;S1392;S1412);1207aDA
(S1409);1213DA(S0390);1221DA(S0152;S0799;S0836);1225DA(S0152;S0187);1226DA(S1295);
1230DA(S0698;S0799;S1246;S1247);1231DA(S0698;S0799;S0867;S1246;S1247;S1291);1233DA
(S0152;S0901);1234DA(S0152);1236DA(S0152);1237DA(S0799);1247DA(***S0817***);1251DA(S0152);
1256DA(S0019;S0152;S0187);1258DA(S0152);1261DA(S0901);1264DA(S0152);1271DA(S0019;
S0152;S0187;S0799;S0901);1272DA(S0293;S0944;S0945;S0958);1273DA(S0152);1274DA(S0019;
S0489;S0901;S0944;S0945);1277DA(S0019;S0152;S0293;S0390;S0944;S0945);1280DA(S0901;
S1358);1289DA(S1358);1292DA(S0152);1337DB(S0152);1413UN(S0188;S0476)

4687. ***Tolypella glomerata*** (Desvaux) v. Leonhardi

1207DA(S1412);1370UN(S0489;S0800;***S0863***;S1324);1378UN(S1308)

4688. ***Tolypella intricata*** (Trentepohl ex Roth) v. Leonhardi

557OT(S1415);557aOT(S1415);575OT(S1415);650AG(S0817);689AG(S0263;S0427);1172DA
(S0800);1173DA(S0800);1174DA(S0800);1207aDA(S1409);1370UN(S0800;***S1323***);1378UN(S1308)
;1397UN(S0901);1413UN(S0188;S0476)

Tolypella intricata (Trentepohl ex Roth) v. Leonhardi

f. ***conferta*** Migula (?)

688AG(S0817)

Tolypella intricata (Trentepohl ex Roth) v. Leonhardi

f. ***elongata*** Migula

688AG(S0817)

Tolypella intricata (Trentepohl ex Roth) v. Leonhardi

f. ***humilior*** A.Braun

683AG(S0817)

Tolypella intricata (Trentepohl ex Roth) v. Leonhardi

f. ***longifolia*** Migula

650AG(S0817);693AG(S0817)

Tolypella intricata (Trentepohl ex Roth) v. Leonhardi

f. ***prolifera*** (Ziz. ex A.Braun) R.D.Wood

389MS(S0184);495OT(S0186);520OT(S0186);1030PR(S0184);1183DA(***S0184***);1207DA(S0372)

4689. ***Tolypella prolifera*** (Ziz.) v. Leonhardi
 495OT(S0152);520OT(S0152);1030PR(S0152;***S0817***);1139DA(S0152);1141DA(S0152;S0390);
 1149DA(S0390);1150DA(S0152);1183DA(S0901);1197DA(S0152);1207aDA(S1409);1241DA
 (S0489);1245DA(S0152);1397UN(S0901);1413UN(S0188;S0476)

4690. ***Tolypellopsis stelligera*** (Bauer) Migula
 1207DA(***S0817***);1207aDA(S1409);1370UN(S1318)

Glaucophyta

4691. ***Glaucocystis nostochinearum*** Itzigsohn
 56SO(S0030);61SO(S0509);63SO(S0030);147SO(S0502);148SO(S0502);336MS(S1314);340MS
 (***S0301***);349MS(S0661);401BA(S0505);512aOT(S1230);581OT(S0508);592OT(S0508);721AG
 (S0080);740IA(S0118);913SI(S0136);969SI(S0504);1376UN(S0336)

Glaucocystis nostochinearum Itzigsohn
 var. ***incrassata*** Lemmermann
 796IA(S0309)

Note. This list was compiled considering a lot of published papers, along a period exceeding almost 150 years. Many of them differ as concerning the author's conception/acception on the taxonomic affiliation and/or nomenclature of one species or another. In present, several nomenclatural problems are still waiting for their clarification. Moreover, the algal systematics itself is changing today. In this situation, the final number of algal list doesn't reflect necessarily the number of valid algal species really recorded ever or occurring until now on the territory of Romania.

Entities whose taxonomic situation is unclear

(These taxonomic entities, most of them presented in rather old publications, were not found in available recent algological literature, either as valid names or as synonyms. Their identification as algal taxons may be of any historical interest; the clarification of their actual situation needs further investigation. The list is arranged alphabetically only, not in a systematic manner.)

Asterosiga marsalensis Florentin (described as belonging to "Flagellata")
 1329DB(***S0775***);1335DB(S0775;S0831)

Botrydina vulgaris Brébisson (according to Drouet et Daily, 1956, this genus is related to
Botrydiopsis Trevisan)
 555OT(S1308);556OT(S1308);557OT(S1308)

Byssus rupestris N. ab E.
 546OT(S1268)

Calocylindrus annulatus (Nägeli) Kirchner
 315MS(S1299);475OT(S1299)

Calocylindrus cucurbita (Brébisson) De Bary
 315MS(S1299)

Calocylindrus palangula (Brébisson) De Bary (= *Actinotaenium palangula* ?)
 281MS(S1299)

- Codonocladium corymbosum**
1378UN(S1419)
- Conferva lanuginosa** Dillwyn
500OT(S1308)
- Conferva tenerima** Kützing
555OT(S1308)
- Cystopleura ventricosa** Grunow
500OT(S0007)
- Didymocladon furcigerus** (Brébisson) Ralfs
332MS(S1299)
- Docidium ehrenbergii** Ralfs
500OT(S0007)
- Hygrocrocys atramenti** Agardh
557OT(S1308)
- Hygrocrocys fenestralis** Kützing
1378UN(S1308)
- Hygrocrocys floccosa** Rabenhorst
1378UN(S1308)
- Leptomitius ceratophylli** (Bory) Agardh
555OT(S1308)
- Mesocarpus gracilis** Kützing
325MS(S1305);396TM(S0815)
- Mystronia caudata** Leps, 1931 (described as belonging to “Flagellata”)
1348BS(S0828)
- Protococcus ruber** (*) (?)
89SO(S1308)
- Protonema ortostichi** (Dillwyn) Agardh
555OT(S1308)
- Protonema repens** Agardh
555OT(S1308);556OT(S1308)
- Pseudosynedra clavata** Pantocsek
500OT(S0008)
- Spondylosium bambusinoides** (Wittrock) Lundell
396TM(S0815);475OT(S1299);514OT(S1299)
- Suriraya saxonica** Auerswald
var. **cristata** Pantocsek
197CR(S1234)

Suriraya linearis (W.Smith) Pfützer
var. ***elliptica*** O.Müller
197CR(S1234)

Suriraya tenera (*) (?)
var. ***splendicula*** A.Sch.
197CR(S1234)

Ulvina aceti Kützing
555OT(S1308)

Vanheurckia rhomboides (*) (?)
var. ***contorta*** Pantocsek
500OT(S0008)

Note. Within the above section (2), the name of taxonomic entities described firstly from Romania were accompanied not only by the author(s) name, but also by the year of publication of the first description of that new alga. In general the algae discovered in Romania and/or published in Romanian reviews are less (when not at all) known/considered in worldwide scientific literature.

3. Synonyms

This is a general list of synonyma for algal taxons, arranged alphabetically. Generally, synonyms are on the left, and *actual/accepted names* are on the right; some species names on the right which are not written by italics are synonyms too
The list was compiled on the basis of literature information – either published punctually by the authors who investigated the algal flora of Romania, or found in basic literature sources

Acanthococcus granulatus Reinsch - *Trochiscia granulata* (Reinsch) Hansgirg
Acanthoica acanthos Schiller - *Anacanthoica acanthos* (Schiller) Deflandre
Achnantheiopsis lanceolata (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot – *Planothidium lanceolatum*
(Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot
Achnantheiopsis minutissima (Krasske) Lange-Bertalot - *Planothidium minutissimum* (Krasske)
Lange-Bertalot
Achnantheiopsis pericava (Carter) Lange-Bertalot - *Planothidium pericavum* (Carter) Lange-Bertalot
Achnanthes affinis Grunow - *Achnanthidium affine* (Grunow) Czarnecki
Achnanthes andicola (Cleve) Hustedt - *Achnanthes hungarica* (Grunow) Grunow
Achnanthes biasolettiana (Kützing) Grunow - *Achnanthidium biasolettianum* (Grunow) Round et
Bukhtiyarova
Achnanthes clevei Grunow - *Karayevia clevei* (Grunow) Round et Bukhtiyarova
Achnanthes coarctata Brébisson - *Achnanthidium coarctatum* Brébisson
Achnanthes conspicua A.Mayer – *Planothidium conspicuum* (Mayer) M.Aboal
Achnanthes dauí Foged - *Planothidium dauí* (Foged) Lange-Bertalot
Achnanthes deflexa Reimer - *Achnanthidium deflexum* (Reimer) J.C.Kingston
Achnanthes delicatula Kützing - *Achnanthidium delicatulum* Kützing
Achnanthes delicatula Kützing - *Planothidium delicatulum* (Kützing) Round et Bukhtiyarova

Achnanthes distincta Messikommer - *Achnantheiopsis distincta* (Messikommer) Lange-Bertalot
Achnanthes exigua Grunow - *Achnanthidium exiguum* (Grunow) Czarnecki
Achnanthes exilis Kützing - *Achnanthidium exilis* (Kützing) Round et Bukhtiyarova
Achnanthes flexella (Kützing) Brun - *Achnanthidium flexellum* (Kützing) Brébisson
Achnanthes flexella (Kützing) Brun. - *Eucocconeis flexella* Kützing
Achnanthes fragilarioides Boye-Petersen - *Achnantheiopsis fragilarioides* (J.B.Petersen) Lange-Bertalot

Achnanthes gibberula Grunow - *Achnanthidium thermale* Rabenhorst
Achnanthes grimmei Krasske - *Achnanthes thermalis* (Rabenhorst) Schoenfeld
Achnanthes hauckiana Grunow - *Achnanthidium hauckii* (Grunow) Comber
Achnanthes hungarica Grunow - *Achnanthidium hungaricum* Grunow
Achnanthes hungarica Grunow - *Lemnicola hungarica* (Grunow) Round et Basson
Achnanthes intermedia Kützing - *Achnanthes brevipes* Agardh var. *intermedia* (Kützing) Cleve
Achnanthes kryophila Boye-Petersen - *Achnanthidium kryophila* (Petersen) Bukhtiyarova
Achnanthes lanceolata (Brébisson) Grunow - *Planothidium lanceolatum* (Brébisson) Round et Bukhtiyarova

Achnanthes lanceolata Brébisson var. *dubia* Grunow - *Planothidium dubium* (Grunow) Round et Bukhtiyarova

Achnanthes lanceolata Brébisson var. *elliptica* Cleve - *Planothidium ellipticum* (Cleve) M.B.Edlund
Achnanthes lanceolata (Brébisson) Grunow var. *frequentissima* Lange-Bertalot - *Planothidium frequentissimum* (Lange-Bertalot) Round et Bukhtiyarova

Achnanthes lanceolata Brébisson var. *rostrata* (Østrup) Hustedt - *Planothidium rostratum* (Østrup) Lange-Bertalot

Achnanthes lapponica (Hustedt) Hustedt - *Eucocconeis lapponica* Hustedt
Achnanthes laterostrata Hustedt - *Karayevia laterostrata* (Hustedt) Kingston
Achnanthes levanderi Hustedt - *Achnanthidium levanderi* (Hustedt) Czarnecki
Achnanthes microcephala (Kützing) Grunow - *Achnanthidium microcephalum* Kützing
Achnanthes minutissima (Nitzsch) Ehrenberg - *Achnanthidium minutissima* (Nitzsch) Ehrenberg
Achnanthes minutissima (Nitzsch) Ehrenberg var. *jackii* (Rabenhorst) Lange-Bertalot - *Achnanthidium jackii* Rabenhorst

Achnanthes minutissima (Nitzsch) Ehrenberg var. *saprophila* H.Kobayashi & Mayama - *Achnanthidium saprophilum* (H.Kobayashi et Mayama) Round et Bukhtiyarova

Achnanthes montana Krasske - *Psammothidium montanum* (Krasske) M.Aboal
Achnanthes nodosa A.Cleve - *Rossithidium nodosum* (Cleve) Aboal
Achnanthes oblongella Østrup - *Karayevia oblongella* (Østrup) M.Aboal
Achnanthes petersenii Hustedt - *Rossithidium petersenii* (Hustedt) Round et Bukhtiyarova
Achnanthes pinnata Hustedt - *Achnanthes conspicua* A.Mayer
Achnanthes pseudohungarica Cholnoky-Pfannkuche - *Achnanthes hungarica* (Grunow) Grunow
Achnanthes quadricauda Turpin - *Scenedesmus quadricauda* (Turpin) Brébisson
Achnanthes saxonica Krasske ex Hustedt - *Karayevia oblongella* (Østrup) M.Aboal
Achnanthes subatomoides (Hustedt) Lange-Bertalot et Archibald - *Psammothidium subatomoides* (Hustedt) L.Bukhtiyarova et Round

Achnanthes subsessilis Kützing - *Achnanthidium subsessile* (Kützing) Heiberg
Achnanthes thermalis (Rabenhorst) Schönfeldt - *Achnanthidium thermale* Rabenhorst
Achnanthes trinodis (W.Smith) Grunow - *Achnanthidium trinodis* Arnott ex Ralfs
Achnanthidium delicatulum Kützing - *Planothidium delicatulum* (Kützing) Round et Bukhtiyarova
Achnanthidium exile (Kützing) Heib. - *Achnanthes exilis* Kützing
Achnanthidium flexellum (Kützing) Brébisson - *Eucocconeis flexella* Kützing
Achnanthidium flexellum Brébisson - *Achnanthes flexella* (Kützing) Brébisson
Achnanthidium hungaricum Grunow - *Achnanthes hungarica* Grunow
Achnanthidium hungaricum Grunow - *Lemnicola hungarica* (Grunow) Round et Basson
Achnanthidium inflatum (Kützing) Hutton - *Achnanthes inflata* (Kützing) Grunow
Achnanthidium jackii Rabenhorst - *Achnanthes linearis* (W.Smith) Grunow
Achnanthidium lanceolatum Brébisson - *Achnanthes lanceolata* (Brébisson) Grunow
Achnanthidium lanceolatum Brébisson ex Kützing - *Planothidium lanceolatum* (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot

Achnantheidium lanceolatum Brébisson var. *dubia* Grunow - *Achnanthes lanceolata* (Brébisson) Grunow var. *rostrata* Hustedt
Achnantheidium lanceolatum Brébisson f. *minutissima* (Kützing) Kirchner - *Achnanthes minutissima* (Nitzsch) Ehrenberg
Achnantheidium lineare W.Smith - *Achnanthes linearis* (W.Smith) Grunow
Achnantheidium microcephalum Kützing - *Achnanthes microcephala* (Kützing) Grunow
Achnantheidium microcephalum Kützing - *Achnantheidium minutissimum* (Kützing) Czarnecki
Achnantheidium minutissima (Nitz.) Ehrenberg var. *affinis* (Grunow) Lange-Bertalot - *Achnantheidium affine* (Grunow) Bukhtiyarova
Achnantheidium subsessile (Ehrenberg) Cleve - *Achnanthes subsessilis* Kützing
Acrochaetium daviesii (Dillwyn) Nägeli - *Colaconema daviesii* (Dillwyn) Stegenga
Acrochaetium hallandicum (Kyllin) Hamel - *Colaconema hallandicum* (Kyllin) Alfonso-Carillo, Sanson, Sangil et Diaz-Villa
Acrochaetium mahumetanum Hamel - *Chromastrum mahumetanum* (G.Hamel) Stegenga et Mulder
Acrochaetium mahumetanum Hamel f. *parvulum* Hamel - *Chromastrum mahumetanum* (G.Hamel) Stegenga et Mulder
Acrochaetium thuretii (Born.) Collins et Harvey - *Acrochaetium savianum* (Meneghini) Nägeli
Acrochaetium virgatulum (Harv.) J.Agardh - *Acrochaetium secundatum* (Lyngbye) Nägeli
Acrochaetium virgatulum (Harv.) J.Agardh f. *tetrica* Rosenvinge - *Acrochaetium secundatum* (Lyngbye) Nägeli
Acrochasma uncum Korshikov - *Hydrianum viride* (Scherffel) Ettl
Actinastrum hantzschii Lagerheim var. *fluviatile* Schroeder - *Actinastrum fluviatile* (Schroeder) Fott
Actinocyclus ehrenbergii Ralfs - *Actinocyclus octonarius* Ehrenberg
Actinocyclus helveticus Brun - *Cyclotella comta* (Ehrenberg) Kützing
Ainactis haematites Trev. - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
Akanthochloris brevispinosa Pascher - *Akanthochloris brevispinosa* Pascher
var. *pseudobrevispinosa* Péterfi et Péterfi
Akanthochloris brevispinosa Pascher - *Akanthochloris brevispinosa* Pascher
var. *verrucosa* Péterfi et Péterfi
Amblyophis viridis Ehrenberg - *Euglena ehrenbergii* Klebs
Amorphonostoc paludosum (Kützing) Elenkin - *Nostoc paludosum* Kützing
Amorphonostoc paludosum (Kützing) Elenkin f. *longius* Kossinsk. - *Nostoc paludosum* Kützing
f. *longius* Kossinskaja
Amorphonostoc punctiforme (Kützing) Elenkin - *Nostoc punctiforme* (Kützing) Hariot
Amorphonostoc punctiforme (Kützing) Elenkin f. *populorum* (Geitler) Hollerbach - *Nostoc punctiforme* (Kützing) Hariot f. *populorum* (Geitler) Hollerbach
Amphicampa alata (Ehrenberg) Rabenhorst - *Amphiprora alata* Kützing
Amphidinium klebsii Kofoid et Swezy - *Amphidinium operculatum* Claparède et Lachmann
Amphipleura rutilans (Trentepohl ex Roth) Cleve - *Berkeleya rutilans* (Trentepohl ex Roth) Grunow
Amphiprora alata Kützing - *Entomoneis alata* (Ehrenberg) Kützing
Amphithrix amoena Kützing - *Phormidium ambiguum* Gomont
Amphithrix janthina (Montagne) Bornet et Flahault - *Homeothrix janthina* (Bornet et Flahault) Starmach
Amphora acutiuscula Kützing - *Amphora coffeaeformis* Agardh var. *acutiuscula* (Kützing) Hustedt
Amphora affinis Kützing - *Amphora ovalis* Kützing var. *affinis* (Kützing) Van Heurck
Amphora altaica Poretzky - *Achnanthes altaica* (Poretzky) Cleve-Euler
Amphora coffeaeformis Agardh var. *acutiuscula* (Kützing) Hustedt - *Amphora acutiuscula* Kützing
Amphora copulata (Kützing) Schoeman et Archibald - *Amphora libyca* Ehrenberg
Amphora gracilis Ehrenberg - *Amphora ovalis* Kützing
Amphora humicola Grunow - *Amphora normanii* Rabenhorst
Amphora inflexa (Brébisson ex Kützing) H.Smith - *Okedenia inflexa* (Brébisson ex Kützing) De Toni
Amphora macilenta Gregory - *Seminavis macilenta* (Gregory) Danielidis et Mann
Amphora ovalis Kützing var. *affinis* (Kützing) Van Heurck - *Amphora libyca* Ehrenberg
Amphora ovalis Kützing var. *libyca* (Ehrenberg) Cleve - *Amphora libyca* Ehrenberg
Amphora ovalis Kütz var. *pediculus* Kützing - *Amphora pediculus* (Kützing) Grunow
Amphora pediculus (Kützing) Grunow var. *exilis* Grunow - *Amphora pediculus* (Kützing) Grunow

Amphora perpusilla Grunow sensu Van Heurck - *Amphora pediculus* (Kützing) Grunow
Amphora salina W.Smith - *Amphora coffeaformis* (Agardh) Kützing
Amphora submontana Hustedt - *Amphora montana* Krasske
Amphora tenera W.Smith - *Amphora lineolata* Ehrenberg
Anabaena affinis Lemmermann - *Anabaena catenula* Kützing var. *affinis* (Lemmermann) Geitler
Anabaena aphanizomenoides Forti - *Aphanizomenon aphanizomenoides* (Forti) Hortobágyi et Komárek
Anabaena catenula (Kützing) Bornet et Flahault - *Anabaena solitaria* (Kützing) Bornet et Flahault
var. *solitaria* (Klebahn) Geitler
Anabaena catenula (Kützing) Bornet et Flahault – see : *Trichormus catenula* (Kützing ex
Bornet et Flahault) Komárek et Anagnostidis
Anabaena constricta (Szafer) Geitler - *Komvophoron constrictum* (Szafer) Anagnostidis et Komárek
Anabaena flos-aquae (Lyngbye) Brébisson – *Dolichospermum flos-aquae* (Brébisson ex Bornet et
Flahault) Wacklin, Hoffman et Komárek
Anabaena flos-aquae (Lyngbye) Brébisson var. *circinalis* Rabenhorst – *Anabaena circinalis*
Rabenhorst ex Bornet et Flahault
Anabaena flos-aquae (Lyngbye) Brébisson var. *intermedia* Woronichin f. *spiroides* Woronichin
Anabaena flos-aquae (Lyngbye) Brébisson
Anabaena hassalii (Kützing) Wittrock - *Anabaena circinalis* Rabenhorst
Anabaena intricata (Berkeley) Kützing - *Nostoc linckia* (Roth.) Bornet et Flahault
Anabaena limnetica G.M.Smith - *Anabaena solitaria* Klebahn
Anabaena limnetica G.M.Smith - *Anabaena planctonica* Brunnthaler
Anabaena mollis Kützing - *Leptolyngbya foveolara* (Montagne ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Anabaena nodularia Kützing - *Anabaena oscillarioides* Bory
Anabaena scheremetievii Elenkin var. *rotundispora* Elenkin - *Anabaena solitaria* Klebahn
f. *smithii* Komárek
Anabaena solitaria f. *planctonica* (Brunnthaler) Komárek - *Anabaena planctonica* Brunnthaler
Anabaena stagnalis Kützing - *Cylindrospermum stagnale* (Kützing) Bornet et Flahault
Anabaena variabilis Kützing - *Trichormus variabilis* (Kützing) Komárek et Anagnostidis
Anabaena verrucosa Boye-Petersen var. *polyspora* Tarnavski et Mitroiu - *Anabaena polyspora*
(Tarnavski et Mitroiu) Kondratiev
Anabaena verrucosa Boye-Petersen var. *polyspora* Tarnavski et Mitroiu - *Trichormus polysporus*
(Tarnavski et Mitroiu) Komárek et Anagnostidis
Anacystis cyanea (Kützing) Drouet et Daily - *Microcystis aeruginosa* (Kützing) Kützing
Anacystis dimidiata (Kützing) Drouet et Daily - *Chroococcus turgidus* (Kützing) Nägeli
Anacystis limnetica (Lemmermann) Drouet et Daily - *Chroococcus limneticus* Lemmermann
Anacystis thermalis (Meneghini) Drouet et Daily f. *major* (Lagerheim) Drouet et Daily - *Chroococcus*
limneticus Lemmermann
Anisonema grande Stein - *Anisonema acinus* Dujardin f. *grande* (Stein) Popova et Androssova
Anisonema sulcatum Dujardin - *Entosiphon sulcatum* (Dujardin) Stein
Ankistrodesmus acicularis (A.Braun) Korshikov - *Monoraphidium griffithii* (Berkeley) Komárková-
Legnerová
Ankistrodesmus angustus Bernard - *Monoraphidium contortum* (Thuret) Komárková-Legnerová
Ankistrodesmus arcuatus Korshikov - *Monoraphidium arcuatum* (Korshikov) Hindák
Ankistrodesmus bibraianus (Reinsch) Korshikov – *Selenastrum bibraianum* Reinsch
Ankistrodesmus braunii (Nägeli) Brun. - *Chlorolobion braunii* (Nägeli) Komárek
Ankistrodesmus closterioides Bohlin - *Quadrigula closterioides* (Bohlin) Printz
Ankistrodesmus contortus Thuret in Brébisson - *Monoraphidium contortum* (Thuret) Komárková-
Legnerová
Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs var. *acicularis* (A.Braun) G.S.West - *Monoraphidium griffithii*
(Berkeley) Komárková-Legnerová
Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs var. *duplex* (Kützing) G.S.West - *Monoraphidium contortum*
(Thuret) Komárková-Legnerová
Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs var. *contortus* (Thuret) Playfair – *Monoraphidium contortum*
(Thuret) Komárková-Legnerová
Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs var. *mirabilis* W. et G.S.West - *Monoraphidium mirabile*

(W. et G.S.West) Pankow
Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs var. tumidus (W. et G.S.West) G.S.West - *Closteriopsis*
acicularis (G.M.Smith) Belcher et Swale
Ankistrodesmus gracilis (Reinsch) Korshikov - *Selenastrum gracile* Reinsch
Ankistrodesmus longissimus (Lemmermann) Wille - *Closteriopsis longissimus* (Lemmermann)
Lemmermann
Ankistrodesmus longissimus (Lemmermann) Wille var. acicularis (Chodat) Brunthaler - *Closteriopsis*
acicularis (G.M.Smith) Belcher et Swale
Ankistrodesmus minutissimus Korshikov - *Monoraphidium minutum* (Nägeli) Komárková-Legnerová
Ankistrodesmus mirabilis W. et G.S.West - *Monoraphidium mirabile* (W. et G.S.West) Pankow
Ankistrodesmus nitzschoides G.S.West - *Schroederia nitzschoides* (G.S.West) Korshikov
Ankistrodesmus pseudomirabilis Korshikov - *Monoraphidium arcuatum* (Korshikov) Hindák
Ankistrodesmus pseudomirabilis Korshikov var. spiralis Korshikov - *Monoraphidium irregulare*
(G.M.Smith) Komárková-Legnerová
Ankistrodesmus rotundus Korshikov - *Kirchneriella rotunda* (Korshikov) Hindák
Ankistrodesmus setigerus (Schröder) G.S.West - *Keratococcus suecicus* Hindák
Ankistrodesmus subcapitatus Korshikov - *Kirchneriella subcapitata* Korshikov
Ankistrodesmus subcapitatus Korshikov - *Raphidocelis subcapitata* (Korshikov) Nygaard
Ankyra lanceolata (Korshikov) Fott - *Lanceola spatulifera* (Korshikov) Hindák
Anomoeoneis bohémica (Ehrenberg) Pfitz. - *Frustulia bohémica* (Ehrenberg) Rabenhorst
Anomoeoneis sculpta (Ehrenberg) Pfitz. - *Anomoeoneis sphaerophora* (Kützing) Pfitz. var. *sculpta*
(Ehrenberg) Müller
Anomoeoneis vitrea (Grunow) Ross - *Brachysira vitrea* (Grunow) Ross
Anthophysa steinii Senn. - *Anthophysa vegetans* (O.F.Müller) Stein var. *sennii* Pringsheim
Apedinella spinifera (Thronsdén) Thronsdén - *Apedinella radians* (Lohmann) Campbell
Aphanocapsa conferta (W. et G.S.West) Komárková-Legnerová et Cronberg - *Aphanocapsa elachista*
W. et G.S.West
Aphanocapsa grevillei (Hassall) Rabenhorst - *Microcystis grevillei* (Hassall) Elenkin
Aphanocapsa montana Cramer - *Microcystis richteriana* (Hieronimus) P.C. Silva
Aphanocapsa parietina Nägeli - *Microcystis parietina* (Nägeli) Elenkin
Aphanocapsa pulchra (Kützing) Rabenhorst - *Microcystis grevillei* (Hassall) Elenkin f. *pulchra*
(Kützing) Elenkin
Aphanocapsa rivularis (Hassall) Rabenhorst - *Microcystis grevillei* (Hassall) Elenkin f. *rivularis*
(Hassall) Elenkin
Aphanocapsa rivularis (Carm.) Rabenhorst - *Aphanocapsa biformis* A. Braun
Aphanocapsa salinarum Hansgirg - *Microcystis salinarum* (Hansgirg) P.C. Silva
Aphanocapsa virescens (Nägeli) Rabenhorst - *Microcystis muscicola* (Meneghini) Elenkin
Aphanochaete hyalothecae (Hansgirg) Schmidle - *Aphanochaete vermiculodes* Wolle
Aphanothece clathrata W. et G.S.West f. brevis (Bachm.) Elenkin - *Aphanothece bachmannii*
Komárková-Legnerová et Cronberg
Aphanothece coerulescens A. Braun - *Aphanothece stagnina* (Spreng.) Boye-Petersen et Geitler
Aphanothece gracilis Schiller - *Aphanothece clathrata* W. et G.S.West
Aphanothece piscinalis Rabenhorst - *Aphanothece stagnina* (Sprengel) Boye-Pet. et Geitler
Aphanothece prasina A. Braun - *Aphanothece stagnina* (Sprengel) Boye-Pet. et Geitler
f. *prasina* (A. Braun) Elenkin
Aphanothece mooreana (Harvey) Lagerheim - *Aphanothece stagnina* (Sprengel) Boye-Petersen et
Geitler
Aphanothece trentepohlii (Moor.) Grun. - *Aphanothece stagnina* (Sprengel) Boye-Petersen et Geitler
Apiocystis linearis Nägeli - *Apiocystis brauniana* (Nägeli) Rabenhorst var. *linearis* (Nägeli)
Rabenhorst
Arthrodesmus bifidus Brébisson - *Octacanthium bifidum* (Brébisson) Compère
Arthrodesmus bifidus Brébisson var. truncatus W. West - *Xanthidium bifidum* (Brébisson) Deflandre
var. *truncatum* (W. West) Förster
Arthrodesmus convergens Ehrenberg ex Ralfs - *Staurodesmus convergens* (Ehrenberg ex Ralfs)
Lilleroth
Arthrodesmus incus (Brébisson) Ralfs - *Staurodesmus incus* (Hassall ex Ralfs) Teiling

Arthrodesmus octocornis Ehrenberg - *Octacanthium octocorne* (Ralfs) P. Compère
 Arthrodesmus serratus Corda - *Scenedesmus serratus* (Corda) Bohlin
 Arthrodesmus subulatus Kützing - *Stauroidesmus subulatus* (Kützing) Thomasson
 Arthrodesmus tenuissimus Archer - *Xanthidium tenuissimus* (Archer) Turner
 Arthrodesmus triangularis Lagerheim - *Stauroidesmus triangularis* (Lagerheim) Teiling
 Arthrospira jenneri Stitzenberg - *Spirulina jenneri* (Hassall) Geitler
 Arthrospira jenneri Stitzenberg f. *vaginata* Rabenhorst - *Spirulina jenneri* (Hassall) Geitler f. *vaginata* Rabenhorst
 Arthrospira leopoliensis Raciborski - *Romeria leopoliensis* (Raciborski) Koczwara
 Astasia ocellata Khawkinge - *Khawkinea ocellata* (Khawkinge) Jahn et McKibben
 Asterionella inflata Heiberg - *Asterionella formosa* Hassal
 Asterionella formosa Hassal var. inflata Grunow - *Asterionella formosa* Hassal
 Asterocytis ornata (Agardh) Hamel - *Chroodactylon ornatum* (C. Agardh) Basson
 Attheya zachariasii Brun - *Acanthoceras zachariasii* (Brun) Simonsen
 Audouinella humilis (Rosenvinge) Garbary - *Acrochaetium humile* (Rosenvinge) Børgesen
 Auliscus fulvus (W. Smith) Rabenhorst - *Actinocyclus fulvus* (W. Smith) Ralfs
 Bacillaria acerosa Schrank - *Closterium acerosum* (Schrank) Ehrenberg
 Bacillaria cistula Hempr. - *Cymbella cistula* (Hempr.) Grunow
 Bacillaria fulva Nitzsch - *Navicula cuspidata* Kützing
 Bacillaria lyngbyei Bory - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Bacillaria paradoxa Gmelin - *Bacillaria paxillifer* (O.F. Müller) Hendy
 Bacillaria paradoxa Gmelin var. *tumidula* Grunow - *Bacillaria paxillifer* (O.F. Müller) Hendy var. *tumidula* (Grunow) Witkowski, Lange-Bertalot et Metzeltin
 Bacillaria paxillum Bory - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Bacillaria pectinalis Nitzsch - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Bacillaria sigmoidea Kützing - *Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W. Smith
 Bacillaria tabellaria Ehrenberg - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Bacillaria tenuis (C. Agardh) Tömösvary - *Diatoma tenue* C. Agardh
 Bacillaria tenuis (C. Agardh) Tömösvary var. *elongata* (C. Agardh) Tömösvary - *Diatoma tenue* C. Agardh var. *elongatum* Lyngbye
 Bacillaria ulna Nitzsch - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Bacillaria viridis Nitzsch - *Pinnularia viridis* (Nitzsch) Ehrenberg
 Bacillaria vitrea Bory - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Bacillaria vulgaris (Bory) Ehrenberg - *Diatoma vulgare* Bory
 Bacillaria vulgaris (Bory) Ehrenberg var. *cuneata* (Kützing) Tömösvary - *Diatoma vulgare* Bory f. *cuneata* (Kützing) Rabenhorst
 Bambusina brebissonii Kützing ex Kützing - *Bambusina borneri* (Ralfs) Cleve
 Bangia atropurpurea (Roth) Agardh - *Bangiadulcis atropurpurea* (Roth) W. A. Nelson
 Bangia roseo-purpurea Kützing - *Bangia atropurpurea* (Roth) Agardh var. *roseo-purpurea* (Kützing) Rabenhorst
 Batrachospermum densum Sirodot - *Batrachospermum moniliforme* Roth f. *densum* (Sirodot) Israelson
 Batrachospermum dillenii Bory - *Batrachospermum atrum* (Hudson) Harvey
 Batrachospermum durum Agardh - *Batrachospermum densum* Sirodot
 Batrachospermum moniliforme Roth - *Batrachospermum gelatinosum* (Linnaeus) De Candolle
 Batrachospermum moniliforme Roth. var. *kuhneanum* Rabenhorst - *Batrachospermum kuhneanum* Rabenhorst
 Batrachospermum moniliforme Roth var. *setigerum* Rabenhorst - *Batrachospermum moniliforme* Roth
 Batrachospermum vagum (Roth) Agardh - *Batrachospermum turfosum* Bory de Saint-Vincent
 Beggiatoa arachnoidea (Agardh) Rabenhorst - *Oscillatoria arachnoidea* C. Agardh ex Gomont
 Beggiatoa leptomitiformis (Meneghini) Trevisan - *Oscillatoria leptomitiformis* (Trevisan) Meneghini ex Gomont
 Beggiatoa nivea Rabenhorst - *Beggiatoa nivea* (Rabenhorst) Winogradsky
 Biblarium leptostauron Ehrenberg - *Fragilaria leptostauron* (Ehrenberg) Hustedt
 Bicoeca crystallina Skuja - *Bicoeca campanulata* (Lackey) Bourrelly

Biddulphia laevis Ehrenberg - *Pleurosira laevis* (Ehrenberg) Compère
 Biddulphia laevis Ehrenberg f. minor Van Heurck - Biddulphia laevis Ehrenberg
 Biddulphia vesiculosa Boyer - *Biddulphia antediluviana* (Ehrenberg) Van Heurck
 Bikosoea petiolata (Stein) Pringsheim - *Bicoeca petiolata* (Stein) Bourrelly
 Binuclearia tatrana Wittrock - *Binuclearia tectorum* (Kützing) Berger ex Wichmann
 Bohlinia echidna Lemmermann - *Franceia echidna* (Bohlin) Korshikov
 Borgea planctonica G.M.Smith - *Treubaria planctonica* (G.M.Smith) Korshikov
 Botrydiopsis turfosa Pascher - *Botrydiopsis arhiza* Borzi
 Botrydium argillaceum Wallroth - *Botrydium granulatum* (Linnaeus) Greville
 Botrydium rupestre Opiz. - *Botrydium granulatum* (Linnaeus) Greville
 Botryococcus giganteus Reinsch - *Botryococcus braunii* Kützing
 Botryosphaera sudetica (Lemmermann) Chodat - *Botryosphaerella sudetica* (Lemmermann) P.C.Silva
 Brachiomonas westiana Pascher - *Brachiomonas submarina* Bohlin
 Brebissonia boeckii Pantocsek - Navicula halophila (Grunow) Cleve
 Bulbochaete monile Wittrock et Lund. var. robusta Hirn - *Bulbochaete robusta* (Hirn) Tiffany
 Bulbochaete pygmaea Pringsh. var. major Pringsh. - *Bulbochaete varians* Wittrock
 var. *subsimplex* (Wittrock) Hirn
 Bumilleria pumila West et West - *Neonema pumilum* Pascher
 Bursaria hirundinella O.F.Müller - *Ceratium hirundinella* (O.F. Müller) Schrank
 Byssus aureus Linnaeus - *Trentepohlia aurea* (Linnaeus) Martius
 Byssus flos-aquae Linnaeus - *Aphanizomenon flos-aquae* (Linnaeus) Ralfs
 Byssus jolithus Linnaeus - *Trentepohlia jolithus* (Linnaeus) Wallroth
 Calocyclus annulatus De Bary - *Cosmarium annulatum* (Nägeli) De Bary
 Calocyclus connatum De Bary - *Cosmarium connatum* Brébisson
 Calocyclus cucurbita Reinsch - *Cosmarium cucurbita* Brébisson
 Calocyclus curtus Kirch. - *Cosmarium curtum* (Brébisson) Ralfs
 Calocyclus cylindrus Nägeli - *Penium cylindrus* (Ehrenberg) Brébisson
 Calocyclus de baryi Archer - *Cosmarium de baryi* (Archer) Lundell
 Calocyclus oblongus Bennett - *Cosmarium oblongum* Bennett
 Calocyclus palangula (Brébisson) De Bary - *Actinotaenium palangula* (Brébisson in Ralfs) Teiling ?
 Calocyclus pseudoconnatum Wolle - *Cosmarium pseudoconnatum* Nordstedt
 Calocyclus thwaitesii (Ralfs) Schaarschmidt - *Cosmarium thwaitesii* Ralfs
 Caloneis amphisbaena (Bory) Cleve var. fenzi (Grunow) Cleve - *Caloneis permagna* (Bailey) Cleve
 Caloneis amphisbaena (Bory) Cleve var. subsalina (Donkin) Cleve - *Caloneis subsalina* (Donkin)
 Hendey
 Caloneis bacillaris (Gregory) Cleve - *Caloneis bacillum* (Grunow) Cleve
 Caloneis bivittata (Pantocsek) Cleve - *Caloneis permagna* (Bailey) Cleve
 Caloneis fasciata (Lagerstedt) Cleve - *Caloneis bacillum* (Grunow) Cleve
 Caloneis liber (W.Smith) Cleve var. linearis (Grunow) Cleve - *Caloneis linearis* (Grunow) Boyer
 Caloneis ventricosa (Ehrenberg) Meister - *Caloneis silicula* (Ehrenberg) Cleve
 Caloneis ventricosa (Ehrenberg) Meister var. alpina (Cleve) Patrick et Reimer - *Caloneis silicula*
 (Ehrenberg) Cleve var. *alpina* Cleve
 Calothrix adscendens (Nägeli) Bornet et Flahault f. culta Teodoresco - *Calothrix adscedens* (Nägeli)
 Bornet et Flahault
 Calothrix aegagropila Kützing - *Tolypothrix lanata* (Desvaux) Wartmann
 Calothrix confervicola Kützing - *Calothrix aeruginea* (Kützing) Thuret
 Calothrix parietina (Nägeli) Thuret var. salina (Kützing) Hansgirg - *Calothrix parietina* (Nägeli) Thuret
 Calothrix solitaria Kirchner - *Calothrix fusca* (Kützing) Bornet et Flahault
 Campylodiscus clypeus (Ehrenberg) Ehrenberg ex Kützing var. bicostatus (W.Smith) Hustedt -
Campylodiscus bicostatus W.Smith
 Campylodiscus noricus Ehrenberg var. costatus Grunow - *Campylodiscus noricus* Ehrenberg
 Campylodiscus noricus Ehrenberg var. hibernicus (Ehrenberg) Grunow - *Campylodiscus hibernicus*
 Ehrenberg
 Campylodiscus parvulus W.Smith - *Campylodiscus thuretii* Brébisson
 Campylodiscus spiralis W.Smith - *Suriella spiralis* Kützing

Campylodiscus thuretii Brébisson – *Campylodiscus fastuosus* Ehrenberg
 Camptothrix brevis (Kufferath) Geitler - *Borzia brevis* (Kufferath) Anagnostidis
 Cardiomonas caeca Korshikov - *Scourfieldia cordiformis* Takeda
 Carteria cordiformis (Carter) Dill. - *Pyramichlamys cordiformis* (Carter) H. et O.Ettl
 Carteria fornicata Nygaard - *Pseudocarteria peterhofiensis* (Kiss.) Ettl
 Carteria globosa Korshikov - *Carteria pseudoglobosa* Ettl
 Carteria mucosa Korshikov - *Pseudocarteria peterhofiensis* (Kiss.) Ettl
 Carteria ovata H.C.Jacobsen - *Provasoliella ovata* (Jacobsen) A.Loeblich
 Carteria peterhofiensis Kisselew - *Pseudocarteria peterhofiensis* (Kisselew) Ettl
 Carteria subcordiformis Wille - *Platymonas subcordiformis* (Wille) Hazen
 Carteria transsylvanica Kol - *Provasoliella transsylvanica* Ettl
 Ceramium circinatum (Kützing) J.Agardh f. dense-corticata Woronichin - *Ceramium circinatum*
 (Kützing) J.Agardh
 Ceramium corticatum Kylin - *Ceramium tenuicorne* (Kützing) Waern
 Ceramium elegans Ducluzeau - *Ceramium diaphanum* (Lightfoot) Roth var. *elegans* (Roth) Roth
 Ceramium elegans Ducluzeau var. diaphanoideum Celan et Serbănescu - *Ceramium siliquosum*
 (Kützing) Maggs et Hommersand
 Ceramium elegans Ducluzeau var. fastigiatum Celan et Serbănescu - *Ceramium cimbricum*
 H.E.Petersen
 Ceramium elegans Ducluzeau f. longe-articulata Celan et Serbănescu - *Ceramium siliquosum*
 (Kützing) Maggs et Hommersand
 Ceramium fastigiatum Harvey - *Ceramium cimbricum* H.E.Petersen
 Ceramium pedicellatum J.Agardh - *Ceramium virgatum* Roth
 Ceramium rubrum (Hudson) C.Agardh - *Ceramium virgatum* Roth
 Ceramium rubrum (Hudson) C.Agardh f. decurrens (J.Agardh) Kjellman - *Ceramium rosenvingei*
 Petersen
 Ceramium strictum Grev. et Harvey - *Ceramium tenuicorne* (Kützing) Waern
 Cerasterias longispinum Reinsch - *Tetraedron longispinum* (Perty) Hansgirg
 Cerataulina bergonii (Peragallo) Schütt - *Cerataulina pelagica* (Cleve) Hendey
 Cerataulus laevis (Ehrenberg) Pritsch. - *Biddulphia laevis* Ehrenberg
 Ceratium cumaonense Cart. - *Ceratium hirundinella* (O.F. Müller) Schrank
 Ceratium curvirostre Huitfeldt-Kaas - *Ceratium carolinianum* (Bailey) Jörgensen
 Ceratium handelii Skuja - *Ceratium hirundinella* (O.F. Müller) Schrank
 Ceratium hirundinella (O.F. Müller) Schrank var. furcoides (Schröder) Huber-Pestalozzi – *Ceratium*
furcoides (Levander) Langhans
 Ceratium longicorne Perty - *Ceratium hirundinella* (O.F. Müller) Schrank
 Ceratium macroceras Schrank - *Ceratium hirundinella* (O.F. Müller) Schrank
 Ceratium reticulatum Schrank - *Ceratium hirundinella* (O.F. Müller) Schrank
 Ceratium tetraceras Schrank - *Ceratium hirundinella* (O.F. Müller) Schrank
 Ceratium tripos (O.F. Müller) Nitzsch – *Neoceratium tripos* (O.F. Müller) Gomez, Moreira, Lopez-
 Garcia
 Ceratoneis acicularis (Kützing) Pritch. - *Nitzschia acicularis* W.Smith
 Ceratoneis amphioxys Rabenhorst - *Ceratoneis arcus* (Ehrenberg) Kützing var. *amphioxys*
 (Rabenhorst) De Toni
 Ceratoneis amphioxys Rabenhorst - *Fragilaria arcus* (Ehrenberg) Cleve
 Ceratoneis closterium Ehrenberg - *Nitzschia closterium* (Ehrenberg) W.Smith
 Ceratoneis longissima Brébisson - *Nitzschia longissima* (Brébisson) Ralfs
 Ceratoneis reversa (W.Smith) Pritch. - *Nitzschia rostrata* Grunow
 Cercaria viridis O.F.Müller - *Euglena viridis* Ehrenberg
 Cercidium elongatum Dang. - *Chlorogonium elongatum* Dangeard
 Cercomonas crassicauda Alexeiev - *Cercobodo crassicauda* (Alexeiev) Lemmermann
 Cercomonas longicauda Dujardin - *Cercobodo longicauda* (Dujardin) Senn
 Chaetoceros affinis (Lauder) Schütt var. willei (Gran) Hustedt – *Chaetoceros willei* Grunow
 Chaetoceros compressus Lauder - *Chaetoceros contortus* Schütt
 Chaetoceros schuttii Cleve - *Chaetoceros affinis* Lauder
 Chaetoceros septentrionalis Østrup - *Attheya septentrionalis* (Østrup) Crawford

Chaetomorpha capillaris (Kützinger) Børgesen – *Chaetomorpha ligustica* (Kützinger) Kützinger
 Chaetomorpha chlorotica (Montagne) Kützinger – *Chaetomorpha linum* (O.F.Muller) Kützinger
 Chaetomorpha crassa (C.Agardh) Kützinger – *Chaetomorpha linum* (O.F.Muller) Kützinger
 Chaetophora cornu-damae (Roth) Agardh - *Chaetophora incrassata* (Hudson) Hazen
 Chaetophora cornu-damae (Roth) Agardh var. polyclados Kützinger - *Chaetophora incrassata*
 (Hudson) Hazen f. *polyclados* Kützinger
 Chaetophora endiviaefolia Agardh - *Chaetophora incrassata* (Hudson) Hazen
 Chaetophora radians Kützinger - *Chaetophora elegans* (Roth) Agardh
 Chamaesiphon curvatus (Borzi) Nordstedt - *Chamaesiphon confervicola* A.Braun
 Chamaesiphon cylindricus Boye-Petersen - *Chamaesiphon incrustans* Grunow f. *cylindricus*
 (Boye-Petersen) Komárek et Anagnostidis
 Chamaesiphon gracilis Rabenhorst - *Chamaesiphon confervicola* A.Braun
 var. *angustus* (Behre) Komárek et Anagnostidis
 Chantransia chalybea (Lyngbye) Fries - *Audouinella chalybea* (Roth) Bory de Saint-Vincent
 Chantransia fluviatilis De Candolle - *Lemanea fluviatilis* (Dillwyn) C.Agardh
 Chantransia pygmaea Kützinger - *Audouinella pygmaea* (Kützinger) Weber-van Bosse
 Chara barbata Meyen - *Lychnothamnus barbatus* (Meyen) v. Leonhardi
 Chara barbata Meyen var. spinosa (Amici) v. Leonhardi - *Lychnothamnus barbatus* (Meyen)
 v. Leonhardi
 Chara braunii Gmelin - *Chara coronata* Ziz.
 Chara capitata Fries. - *Nitella gracilis* (J.E.Smith) Agardh
 Chara ceratophylla Wallroth - *Chara tomentosa* Linnaeus
 Chara corfuensis J.Groves ex. Filarszky - *Chara hispida* Linnaeus
 Chara cortiana Bertel - *Chara coronata* Ziz.
 Chara eremosperma Ruprecht - *Chara coronata* Ziz.
 Chara exilis Barb. - *Nitella gracilis* (J.E.Smith) Agardh
 Chara flexilis Amici - *Chara coronata* Ziz.
 Chara flexilis Roth. - *Nitella flexilis* (Linnaeus) Agardh
 Chara foetida A.Braun - *Chara vulgaris* Linnaeus
 Chara foetida A.Braun f. alpestris Schur - *Chara crassicaulis* Schleich
 Chara fragilis Desvaux - *Chara globularis* Thuiller
 Chara glomerata Boch. - *Nitella glomerata* Cosson et Germain
 Chara glomerata Bisch. - *Nitella capitata* (N. ab Es.) Agardh
 Chara gracilis Smith - *Nitella gracilis* (Smith) Agardh
 Chara intermedia A.Braun - *Chara aculeolata* Kützinger
 Chara intricata Roth - *Tolypella intricata* (Trentepohl) v. Leonhardi
 Chara latifolia Willdenow - *Chara tomentosa* Linnaeus
 Chara laxa brevifolia A.Braun - *Nitella opaca* Agardh
 Chara longibracteata Kützinger - *Chara vulgaris* Linnaeus
 Chara montana Schleich - *Chara vulgaris* Linnaeus
 Chara opaca Bruz. - *Nitella opaca* Agardh
 Chara pachygyra A.Braun - *Nitella opaca* Agardh
 Chara polysperma A.Braun - *Tolypella intricata* (Trentepohl) v. Leonhardi
 Chara pseudoflexilis Gant. - *Nitella opaca* Agardh
 Chara smithi Collon - *Nitella opaca* Agardh
 Chara spinosa Ruprecht - *Chara hispida* Linnaeus
 Chara spinosa Vaillant - *Chara hispida* Linnaeus
 Chara tenuissima Desv. - *Nitella hyalina* (De Candolle) Agardh
 Chara tomentosa Linnaeus - *Chara ceratophylla* Wallroth
 Chara tomentosa Linnaeus var. willdenowii Meyen - *Chara tomentosa* Linnaeus
 Characiocloris polychloris Skuja – *Chlamydomonadopsis polychloris* (Skuja) Fott
 Characiopsis minuta Borzi - *Characiopsis borziana* Lemmermann
 Characiopsis minuta (A.Braun) Lemmermann - *Pseudocharaciopsis minuta* (Braun) Hibberd
 Characiopsis ovalis Chodat - *Pseudocharaciopsis ovalis* (Chodat) Hibberd
 Characiopsis pyriformis (A.Braun) Borzi var. cerasiformis Lemmermann - *Stylodinium cerasiforme*
 Pascher

Characium acutum A.Braun - *Characiopsis acuta* Borzi
Characium acutum Schröder - *Characiopsis minuta* (A.Braun) Lemmenrman
Characium ambiguum Hermann - *Characium ensiforme* Hermann
Characium cerasiforme Eichler-Racib. - *Stylodinium cerasiforme* Pascher
Characium cylindricum Lambert - *Characiopsis cylindrica* (Lambert) Lemmermann
Characium falcatum Schroeder - *Characiopsis falcata* Lemmermann
Characium limneticum Lemmermann - *Korshikoviella limnetica* (Lemmermann) P.C.Silva
Characium longipes Rabenhorst - *Characiopsis longipes* Borzi
Characium minutum A.Braun - *Characiopsis minuta* (A.Braun) Lemmenrman
Characium obtusum A.Braun - *Pseudocharacium obtusum* (A.Braun) Petry-Hesse
Characium oviforme Lee et Bold - *Characiopodium oviforme* (Lee et Bold) Ettl et Gärtner
Characium perforatum Lee et Bold - *Coleochlamys perforata* (Lee et Bold) Ettl et Gärtner
Characium pluricoccum Korshikov - *Chlamydomonium pluricoccum* (Korshikov) Ettl et Komárek
Characium pyriforme A.Braun - *Characiopsis pyriformis* (A.Braun) Borzi
Characium stipitatum (Bachm.) Wille - *Stylosphaeridium stipitatum* (Bachm.) Geitler et Gimesi
Characium subulatum A.Braun - *Characiopsis subulata* Borzi
Characium tenue Hermann - *Characium ambiguum* Hermann
Characium vacuolatum Lee et Bold - *Chlamydomonium vacuolatum* (Lee et Bold) Ettl et Komárek
Charopsis barbata (Meyen) Kützing - *Lychnothamnus barbatus* (Meyen) v. Leonhardi
Charopsis braunii Kützing - *Chara coronata* Ziz.
Chilomonas paramaecium Ehrenberg - *Cryptomonas paramaecium* (Ehrenberg) Hoef-Emden et Melkonian

Chlamydococcus alatus Stein - *Pteromonas cordiformis* Lemmermann
Chlamydococcus fluviatilis Stein - *Sphaerellopsis fluviatilis* (Stein) Pascher
Chlamydococcus pluvialis A.Braun - *Haematococcus pluvialis* Flotow
Chlamydomonas alata Péterfi - *Peterfiella alata* (Péterfi) Gerloff
Chlamydomonas alatus Stein - *Pteromonas cordiformis* Lemmermann
Chlamydomonas crassicauda Korshikov - *Sphaerellopsis fluviatilis* (Stein) Pascher
Chlamydomonas dunali (Joly) Cohn - *Dunaliella salina* (Dunal) Teodoresco
Chlamydomonas elongata Wille - *Chlorogonium elongatum* (Dangeard) Francé
Chlamydomonas eriensis Printz. - *Chlamydomonas globosa* Snow
Chlamydomonas fluviatilis Stein - *Sphaerellopsis fluviatilis* (Stein) Pascher
Chlamydomonas frankii Pascher - *Chlamydomonas culleus* Ettl
Chlamydomonas gloeocystiformis Gerloff - *Sphaerellopsis gloeocystiformis* (Dill.) Gerloff
Chlamydomonas hyalina Cohn - *Polytoma uvella* Ehrenberg
Chlamydomonas incisa Pascher - *Sphaerellopsis incisa* (Pringsheim) Ettl
Chlamydomonas infirma (Anachin) Gerloff - *Chloromonas infirma* (Gerloff) P.C.Silva
Chlamydomonas intermedia Chodat - *Chlamydomonas segnis* Ettl
Chlamydomonas kakosmos Moewus var. *minuta* (E.G.Pringsheim) L.Péterfi, 1968 - *Chlamydomonas minuta* Pringsheim

Chlamydomonas laciniata Gerloff - *Sphaerellopsis incisa* (Pringsheim) Ettl
Chlamydomonas macropyrenoidosa Skuja var. *bipapillata* Bourrelly - *Chlamydomonas bipapillata* Ettl
Chlamydomonas multifilis Fresenius - *Carteria multifilis* (Fres.) O.Dill
Chlamydomonas neglecta Korshikov in Pascher - *Chlorogonium neglectum* Pascher
Chlamydomonas nivalis A.Braun - *Chlamydomonas nivalis* Wille
Chlamydomonas pluvialis A.Braun - *Haematococcus pluvialis* Flotow
Chlamydomonas pomiformis A.Pascher - *Chlamydonephris pomiformis* (A.Pascher) H.Ettl et O.Ettl
Chlamydomonas pseudococcum Lucksch - *Chlamydomonas applanata* Pringsheim
Chlamydomonas reticulata Goroschankin - *Chloromonas reticulata* (Goroschankin) C.Gobi
Chlamydomonas rosae H. et O.Ettl - *Chloromonas rosae* (Ettl) Ettl
Chlamydomonas rubrifilum Korshikov - *Chloromonas rubrifilum* (Korshikov) Pröschold, Marin, Schlösser et Melkonian

Chlamydomonas sphaeroides Gerloff - *Chlamydomonas proboscigera* Korshikov
Chlamydomonas stipitata Bachmann - *Stylosphaeridium stipitatum* (Bachm.) Geitler et Gimesi
Chlamydomonas terricola Gerloff - *Chlamydomonas noctigama* Korshikov
Chlorella kessleri Fott et Nováková - *Parachlorella kessleri* (Fott et Nováková) Krienitz, Hegewald,

Hepperle, Huss, Rohr et Wolf

Chlorella protothecoides Krüger – *Auxenochlorella protothecoides* (Krüger) Kalina et Puncová
Chlorella pyrenoidosa Chick - *Chlorella vulgaris* Beijerinck
Chlorhormidium flaccidum (Kützing) Fott - *Klebsormidium flaccidum* (Kützing) Silva, Mattox et Blackwell
Chlorhormidium rivulare (Kützing) Starmach – *Klebsormidium rivulare* (Kützing) Morrison et Sheath
Chlorobothrys neglecta Pascher et Geitler - *Chloridella neglecta* (Pascher et Geitler) Pascher
Chlorococcum aquaticum Archibald – *Chlorococcum oleofaciens* Trainor et Bold
Chlorococcum multinucleatum Starr – *Deasonia granata* (Starr) Ettl et Komárek
Chlorococcum natans Snow - *Chlorococcum infusionum* (Schränk) Meneghini
Chlorococcum viridis Agardh - *Chlorococcum humicolum* (Nägeli) Rabenhorst
Chlorogonium acus Nayal - *Chlorogonium elongatum* (Dangeard) Dangeard
Chlorogonium elongatum (Dangeard) Dangeard var. plurivacuolatum Skuja - *Chlorogonium elongatum* (Dangeard) Dangeard
Chlorogonium heimii Bourrelly – *Tabris heimii* (Bourrelly) Nakada
Chlorogonium tetragamum Bohlin - *Chlamydomonas tetragama* (Bohlin) Wille
Chloropeltis ovum Stein - *Lepocinclis ovum* (Ehrenberg) Lemmermann
Chlorosarcina minor Gerneck – *Chlorosarcinopsis minor* (Gerneck) Herndon
Chlorosphaera limicola Beyer - *Chlorococcum humicolum* (Nägeli) Rabenhorst
Chodatella armata Lemmermann - *Franceia armata* (Lemmermann) Korshikov
Chodatella balatonica Scherffel - *Lagerheimia balatonica* (Scherffel) Hindák
Chodatella ciliata (Lagerheim) Lemmermann - *Lagerheimia ciliata* (Lagerheim) Chodat
Chodatella cingula (G.M.Smith) Fott - *Lagerheimia cingula* G.M.Smith
Chodatella citrifomis Snow - *Lagerheimia citrifomis* (Snow) Collins
Chodatella genevensis (Chodat) Ley - *Lagerheimia genevensis* (Chodat) Chodat
Chodatella longiseta Lemmermann - *Lagerheimia longiseta* (Lemmermann) Wille
Chodatella marssonii (Lemmermann) Ley - *Lagerheimia marssonii* Lemmermann
Chodatella quadriseta Lemmermann - *Lagerheimia genevensis* (Chodat) Chodat
Chodatella subsalsa Lemmermann - *Lagerheimia subsalsa* Lemmermann
Chodatella wratislaviensis (Schröder) Ley - *Lagerheimia wratislaviensis* Schröder
Chondria tenuissima (Good et Wood) J.Agardh f. divergens Hauck - *Chondria capillaris* (Hudson) M.J.Wynne
Chromulina rosanoffii (Woron.) Bütschli - *Chromophyton rosanoffii* Woronichin
Chroococcus cohaerens (Brébisson) Nägeli - *Gloeocapsa cohaerens* (Brébisson) Hollerbach
Chroococcus decorticans A.Braun - *Gloeocapsa decorticans* (A.Braun) P.Richter
Chroococcus dimidiatus (Kützing) Nägeli - *Chroococcus turgidus* (Kützing) Nägeli
Chroococcus dispersus (Keiss.) Lemmermann - *Gloeocapsa minor* (Kützing) Hollerbach f. *dispersa* (Keiss.) Hollerbach
Chroococcus dispersus (Keiss.) Lemmermann var. minor G.M.Smith - *Gloeocapsa minima* (Keiss.) Hollerbach f. *smithii* Hollerbach
Chroococcus giganteus W.West - *Gloeocapsa gigantea* (W.West) Hollerbach
Chroococcus helveticus Nägeli - *Gloeocapsa minuta* Hollerbach
Chroococcus limneticus Lemmermann - *Gloeocapsa limnetica* (Lemmermann) Hollerbach
Chroococcus limneticus Lemmermann var. carneus Chodat - *Chroococcus limneticus* Lemmermann
Chroococcus limneticus Lemmermann var. distans G.M.Smith - *Gloeocapsa limnetica* (Lemmermann) Hollerbach f. *distans* (G.M.Smith) Hollerbach
Chroococcus limneticus Lemmermann var. distans G.M.Smith - *Chroococcus limneticus* Lemmermann var. distans G.M.Smith
Chroococcus limneticus Lemmermann var. elegans G.M.Smith - *Gloeocapsa turgida* (Kützing) Hollerbach f. *mipitanensis* (Wolosz.) Hollerbach
Chroococcus limneticus Lemmermann var. subsalsus Lemmermann - *Gloeocapsa minor* (Kützing) Hollerbach
Chroococcus macrococcus (Kützing) Rabenhorst - *Gloeodinium montanum* Klebs
Chroococcus minimus (Keiss.) Lemmermann - *Gloeocapsa minima* (Keiss.) Hollerbach
Chroococcus minor (Kützing) Nägeli - *Gloeocapsa minor* (Kützing) Hollerbach
Chroococcus minutus (Kützing) Nägeli - *Gloeocapsa minuta* Hollerbach

Chroococcus montanus Hansgirg - *Gloeocapsa varia* (A.Braun) Hollerbach
 Chroococcus pallidus Nägeli - *Gloeocapsa helvetica* (Nägeli) Starmach
 Chroococcus rufescens (Brébisson) Nägeli - *Pleurococcus rufescens* Brébisson
 Chroococcus tenax Kirchner - *Gloeocapsa tenax* (Kirchner) Hollerbach
 Chroococcus turgidus (Kützing) Nägeli var. chalybeus (Rabenhorst) Kirchn. - *Gloeocapsa turgida* (Kützing) Hollerbach
 Chroococcus turgidus (Kützing) Nägeli var. maximus Nygaard - *Gloeocapsa turgida* (Kützing) Hollerbach f. *maxima* (Nygaard) Hollerbach
 Chroococcus turgidus (Kützing) Nägeli var. subnudus Hansgirg - *Gloeocapsa turgida* (Kützing) Hollerbach f. *subnuda* (Hansgirg) Hollerbach
 Chroococcus turgidus (Kützing) Nägeli var. tenax Kirchn. - *Gloeocapsa tenax* (Kirchner) Hollerbach
 Chroococcus vacuolatus Skuja - *Gloeocapsa vacuolata* (Skuja) Hollerbach
 Chroococcus varians A.Braun - *Gloeocapsa varia* (A.Braun) Hollerbach
 Chroolepus aureus (Linnaeus) Kützing - *Trentepohlia aurea* (Linnaeus) Mart.
 Chroolepus jolithus (Linnaeus) Agardh - *Trentepohlia jolithus* (Linnaeus) Wallroth
 Chroolepus rupestris (N. ab E.) Kützing - *Trentepohlia jolithus* (Linnaeus) Wallroth
 Chroomonas acuta Ütermöhl - *Komma caudata* (Geitler) Hill
 Chroomonas caudata Geitler - *Komma caudata* (Geitler) Hill
 Chroomonas nordstedtii Hansgirg - *Cryptomonas nordstedtii* (Hansgirg) Senn
 Chroomonas reflexa Kissel. - *Cryptomonas marssonii* Skuja
 Chroomonas salina (Wislouch) Butcher - *Rhodomonas salina* (Wislouch) Hill et Wetherbee
 Chrysococcus spiralis Lackey - *Kephyrion spirale* (Lackey) Conrad
 Chrysococcus triporus Mack - *Chrysococcus rufescens* Klebs f. *tripora* Lund
 Chrysomonas flavicans Stein - *Chromulina flavicans* Bütschli
 Chrysotheca epiphytica Scherffel - *Stephanoporus epiphyticus* (Scherffel) Pascher
 Chthonoblastus bryophilus Kützing - *Microcoleus vaginatus* (Vaucher) Gomont
 Chthonoblastus monticola Kützing - *Microcoleus vaginatus* (Vaucher) Gomont
 Chthonoblastus paludosus Kützing - *Microcoleus paludosus* (Kützing) Gomont
 Chthonoblastus repens Kützing - *Microcoleus vaginatus* (Vaucher) Gomont
 Chthonoblastus vaucherii Kützing - *Microcoleus vaginatus* (Vaucher) Gomont
 Chthonoblastus vaucherii Kützing var. muscicola Kützing - *Microcoleus paludosus* (Kützing) Gomont
 Cladophora bertolonii Kützing f. elongata Ardissonne - *Cladophora laetevirens* (Dillwyn) Kützing
 Cladophora canicularis Kützing - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing
 Cladophora crispata (Roth) Kützing - *Cladophora rivularis* (Linnaeus) Van Hoek
 Cladophora crystallina (Roth) Kützing - *Cladophora sericea* (Hudson) Kützing
 Cladophora declinata Kützing - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing
 Cladophora flexuosa (Griff.) Harvey - *Cladophora sericea* (Hudson) Kützing
 Cladophora fluitans Kützing - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing
 Cladophora glaucescens (Griffiths ex Harvey) Harvey - *Cladophora sericea* (Hudson) Kützing
 Cladophora glebifera Kützing - *Cladophora oligoclona* (Kützing) Kützing
 Cladophora glomerata Kützing f. callicoma (Kützing) Rabenhorst - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing var. *crassior* (C.Agardh) van den Hoek
 Cladophora glomerata Kützing f. marina Kützing - *Cladophora conglomerata* Kützing
 Cladophora glomerata Kützing var. rivularis Rabenhorst - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing
 Cladophora glomerata Kützing var. simplicior Kützing - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing
 Cladophora glomerata Kützing var. stagnalis Brand - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing var. *crassior* (C.Agardh) van den Hoek
 Cladophora insignis (C.Agardh) Kützing - *Cladophora rivularis* (Linnaeus) Van Hoek
 Cladophora longissima Kützing - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing f. *callicoma* Rabenhorst subf. *longissima* (Kützing) Heering
 Cladophora patens Rabenhorst - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing
 Cladophora rabenhorstii Stizenb. - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing
 Cladophora refracta (Roth) Kützing - *Cladophora albida* (Hudson) Kützing
 Cladophora sericea (Hudson) Kützing f. ruchingeri (Kützing) Hamel - *Cladophora ruchingeri* (C.Agardh) Kützing

Cladophora sirocladia Kützing - Cladophora flexuosa (Griff.) Harvey
 Clathrocystis aeruginosa (Kützing) Henfrey - *Microcystis aeruginosa* (Kützing) Kützing
 Closterium acuminatum Corda - *Closterium leibleinii* Kützing
 Closterium acus Nitzsch - *Closterium rostratum* Ehrenberg
 Closterium acutum (Lyngbye) Brébisson var. ceratium (Perty) Krieger - *Closterium ceratium* Perty
 Closterium acutum (Lyngbye) Brébisson var. tenerrima (Kützing) Ralfs - *Closterium acutum*
 (Lyngbye) Brébisson
 Closterium affine Gay - *Closterium lunula* (Müller) Nitzsch
 Closterium ambiguum Hantzsch - *Closterium acerosum* (Schränk) Ehrenberg
 Closterium amblyonema Ehrenberg - *Closterium lineatum* Ehrenberg
 Closterium antiacerosum De Notaris - *Closterium baillyanum* Brébisson
 Closterium baillyanum (Ralfs) Brébisson var. parvulum Grönblad - *Closterium baillyanum* (Ralfs)
 Brébisson var. *alpinum* (Viret) Grönblad
 Closterium bicurvatum Delponte - *Closterium pronum* Brébisson
 Closterium bogoriense Bern. - *Closterium venus* Kützing
 Closterium brebissonii Delponte - *Closterium macilentum* Brébisson
 Closterium candianum Delponte - *Closterium attenuatum* Ehrenberg
 Closterium capitatum Roll - *Closterium pronum* Brébisson
 Closterium caudatum Corda - *Closterium rostratum* Ehrenberg
 Closterium ceratium Perty - *Closterium acutum* (Lyngbye) Brébisson var. *ceratium* (Perty) Krieger
 Closterium constrictum Gutwinski - *Closterium baillyanum* Brébisson
 Closterium cordanum Gutwinski - *Closterium ehrenbergii* Meneghini var. *malinvernianum*
 (De Notaris) Rabenhorst
 Closterium costatum Corda ex Ralfs var. multinucleatum Deflandre - *Closterium costatum* Corda ex
 Ralfs
 Closterium curtum Brébisson - *Cosmarium curtum* (Brébisson) Ralfs
 Closterium cynthia De Notaris var. jenneri (Ralfs) Krieger - *Closterium jenneri* Ralfs
 Closterium cynthia De Notaris var. robustum (G.S. West) Krieger - *Closterium jenneri* Ralfs
 var. *robustum* G.S. West
 Closterium decorum Brébisson - *Closterium ralfsii* Brébisson var. *hybridum* Rabenhorst
 Closterium didymocarpum Schmidle - *Closterium lineatum* Ehrenberg
 Closterium digitus Ehrenberg - *Netrium digitus* (Ehrenberg/Ralfs) Itzigsohn et Rothe
 Closterium ehrenbergii Meneghini ex Ralfs var. malinvernianum (De Notaris) Rabenhorst - *Closterium*
submoniliferum Woronichin var. *malinvernianum* (De Notaris) Coesel
 Closterium fasciculatum Rab. - *Closterium cornu* Ehrenberg
 Closterium flaccidum Delponte - *Closterium parvulum* Nägeli
 Closterium galiciense Gutwinski - *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrenberg
 Closterium garoetianum Bern. - *Closterium venus* Kützing
 Closterium gigas Gay - *Closterium ehrenbergii* Meneghini
 Closterium gracile Brébisson var. substrigosum Playfair - *Closterium pronum* Brébisson
 Closterium granulatum Brébisson - *Tetmemorus granulatus* (Brébisson) Ralfs
 Closterium hirudo Delponte - *Closterium ralfsii* Brébisson
 Closterium hutchinsonii Rich - *Closterium striolatum* Ehrenberg
 Closterium jenneri Ralfs - *Closterium cynthia* De Notaris var. *jenneri* (Ralfs) Krieger
 Closterium koernickei Bern. - *Closterium venus* Kützing
 Closterium laeve Kützing - *Tetmemorus laevis* (Kützing) Ralfs
 Closterium lens Jacobs. var. minor Jacobs. - *Closterium libellula* Focke
 Closterium lens Jacobs. var. major Jacobs. - *Closterium navicula* (Brébisson) Lütkenmüller
 Closterium libellula Focke ex Nordstedt - *Closterium closterioides* (Ralfs) Louis et Peeters
 Closterium libellula Focke ex Nordstedt var. intermedium (Roy et Bisset) G.S. West - *Closterium*
closterioides (Ralfs) Louis et Peeters var. *intermedium* (Roy et Bisset) Ruzicka
 Closterium lorentzii Bern. - *Closterium cynthia* De Notaris
 Closterium lunula Ehrenberg - *Closterium ehrenbergii* Meneghini
 Closterium lunula (O.F. Müller) Nitzsch var. uniseriatum Teodoresco - *Closterium lanceolatum*
 Kützing

Closterium lusitanicum Sampaio - *Closterium juncidum* Ralfs
Closterium macedonicum Petkoff. - *Closterium lineatum* Ehrenberg
Closterium malinvernianum (De Notaris) Rabenhorst - *Closterium ehrenbergii* Meneghini ex Ralfs
Closterium manipurense Brühl et Bisw. - *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrenberg
Closterium margaritaceum Ehrenberg - *Penium margaritaceum* (Ehrenberg) Brébisson
Closterium maximum Schmidle - *Closterium acerosum* (Schrank) Ehrenberg
Closterium methueni Fritsch var. *ventricosum* Fritsch - *Closterium libellula* Focke
Closterium minianum Sampaio - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium moniliferum (Bory) Ehrenberg var. *minus* Kützing - *Closterium leiblenii* Kützing
Closterium moniliferum (Bory) Ehrenberg var. *submoniliferum* (Woronichin) Krieger – *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrenberg
Closterium monococcum Fresenius - *Closterium leiblenii* Kützing
Closterium nilsonii Borge - *Closterium intermedium* Ralfs
Closterium obtusum Brébisson - *Roya obtusa* (Brébisson) W. et G.S. West
Closterium ornatum Rab. - *Closterium leiblenii* Kützing
Closterium pachydermum W. et G.S. West - *Closterium macilentum* Brébisson
Closterium paradoxum Wittrock - *Closterium calosporum* Wittrock
Closterium pegleri Fritsch - *Closterium diana* Ehrenberg
Closterium peracerosum Gay var. *aethiopicum* West et West - *Closterium macilentum* Brébisson
Closterium peracerosum Gay var. *elegans* G. West - *Closterium strigosum* var. *elegans* (G.S. West) Krieger
Closterium plurilocellatum Elenkin - *Closterium strigosum* Brébisson
Closterium praelongum Brébisson var. *porosum* (Gutwinski) Krieger - *Closterium praelongum* Brébisson
Closterium praelongum Brébisson var. *strigosum* Playfair - *Closterium macilentum* Brébisson
Closterium pseudoturgidum Gutwinski - *Closterium baillyanum* Brébisson
Closterium rectum Gutwinski - *Closterium libellula* Focke
Closterium retusum Men. - *Pleurotaenium trabecula* (Ehrenberg) Nägeli
Closterium robustum Hastings - *Closterium ehrenbergii* Meneghini
Closterium spetsbergense Borge – *Closterium pseudolunula* Borge
Closterium striolatum Ehrenberg var. *crenulatum* Weiss - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium striolatum Ehrenberg ex Ralfs var. *erectum* Klebs - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium striolatum Ehrenberg var. *klebsii* Grönblad - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium striolatum Ehrenberg var. *monolithum* Viret - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium subacutum Sampaio - *Closterium attenuatum* Ehrenberg
Closterium subangulatum Gutwinski - *Closterium littorale* Gay
Closterium subgibbum Roll - *Closterium cornu* Ehrenberg
Closterium sublanceolatum Woronich. - *Closterium lanceolatum* Kützing
Closterium sublineatum Gutwinski - *Closterium lineatum* Ehrenberg
Closterium submoniliferum Woronich. - *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrenberg
var. *submoniliferum* (Woronichin) Krieger
Closterium subrectum Brébisson - *Closterium baillyanum* Brébisson
Closterium tenerum Woronichin - *Closterium leiblenii* Kützing
Closterium thureti Brébisson - *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrenberg
Closterium tortum Griff. - *Closterium parvulum* Nägeli
Closterium trabecula Ehrenberg - *Pleurotaenium trabecula* (Ehrenberg) Nägeli
Closterium trochiscosporum West et West - *Closterium venus* Kützing
Closterium truncatum Turn. - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Closterium ulnoides Sampaio - *Closterium intermedium* Ralfs
Closterium venus Kützing ex Ralfs var. *incurvum* (Brébisson) Krieger - *Closterium incurvum* Brébisson
Closterium wittrockianum Turn. - *Closterium striolatum* Ehrenberg
Coccochloris nivalis Sprengel - *Chlamydomonas nivalis* Wille
Coccolithus fragilis Lohmann - *Oolithus fragilis* (Lohmann) Martini et Müller
Coccolithus huxleyi Lohmann - *Emiliania huxleyi* (Lohmann) Hay et Mohler
Coccomyxa lacustris (Chodat) Pascher – *Neocystis lacustris* (Chodat) Hindák

Cocconeis communis Heib. - *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
Cocconeis diminuta Pantocsek - *Cocconeis neodiminuta* Krammer
Cocconeis disculus (Schumann) Cleve var. *diminuta* (Pantocsek) Sheshukova - *Cocconeis neodiminuta* Krammer

Cocconeis flexella Kützing - *Achnanthes flexella* (Kützing) Brébisson
Cocconeis grosii Herib. - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis grovei Østrup - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis hustedtii Krasske - *Psammothidium hustedtii* (Krasske) M.Aboal
Cocconeis kützingii Brébisson - *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
Cocconeis lineata (Ehrenberg) Grunow - *Cocconeis placentula* Ehrenberg var. *lineata* (Ehrenberg) van Heurck

Cocconeis østrupii Herib. - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis placentula Ehrenberg var. *lineata* (Ehrenberg) Cleve - *Cocconeis placentula* Ehrenberg var. *lineata* (Ehrenberg) van Heurck

Cocconeis producta A.Schm. - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis punctata Schumann - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis quadratarea Østrup - *Achnanthes laevis* Østrup var. *quadratarea* (Østrup) Lange-Betalot
Cocconeis reicheltii A.Schm. - *Cocconeis placentula* Ehrenberg
Cocconeis salina (Ehrenberg) Rabenhorst - *Cocconeis pediculus* Ehrenberg
Cocconeis scutellum Ehrenberg var. *brundisiaca* Rabenhorst - *Cocconeis brundisiaca* Rabenhorst
Cocconeis scutellum Ehrenberg var. *mediterranea* Rabenhorst - *Cocconeis scutellum* Ehrenberg var. *major* Grunow

Cocconeis thomasiana Brun - *Cocconeis disculus* (Schumann) Cleve
Cocconeis thwaitesii W.Smith - *Eucocconeis flexella* Kützing
Cocconema arcticum A.S. - *Cymbella cistula* (Hemprich) Grunow
Cocconema asperum Ehrenberg - *Cymbella aspera* (Ehrenberg) Cleve
Cocconema australicum A.S. - *Cymbella australica* A.S. (?)
Cocconema cistula Hemprich - *Cymbella cistula* (Hemprich) Grunow
Cocconema cornutum Gregory - *Cymbella cistula* (Hemprich) Grunow
Cocconema cymbiformis Ehrenberg - *Cymbella cymbiformis* (Agardh? Kützing) Van Heurck
Cocconema gibbum Ehrenberg - *Cymbella ventricosa* Kützing
Cocconema gracile Ehrenberg - *Cymbella gracilis* (Ehrenberg) Kützing
Cocconema lanceolatum Ehrenberg - *Cymbella lanceolata* (Ehrenberg) Van Heurck
Cocconema tumidum Brébisson - *Cymbella tumida* (Brébisson) Van Heurck
Cocconeis scutellum Ehrenberg var. *brundisiaca* (Rabenhorst) Tömösvary - *Cocconeis brundisiaca* Rabenhorst

Codonosiga botrytis (Ehrenberg) Kent - *Codosiga botrytis* (Ehrenberg) Kent
Codonosiga botrytis Stein - *Codosiga botrytis* (Ehrenberg) Kent
Coelastrum cambricum Archer - *Coelastrum pulchrum* Schmidle
Coelastrum chodatii Duceilier - *Duceiliera chodatii* (Duceilier) Teiling
Coelastrum cubicum Nägeli - *Coelastrum sphaericum* Nägeli
Coelastrum distans Turner - *Coelastrum reticulatum* (Dangeard) Senn.
Coelastrum pulchrum Schmidle - *Coelastrum cambricum* Archer
Coelastrum robustum Hantzsch - *Coelastrum microporum* Nägeli
Coelastrum subpulchrum Lagerheim - *Coelastrum reticulatum* (Dangeard) Senn.
Coelocystis kuetzingiana Nägeli in Kützing - *Coelosphaerium kuetzingianum* Nägeli
Coelosphaerium dubium Grun. - *Microcystis wesenbergii* Komárek
Coelosphaerium lacustre Ostenf. - *Gomphosphaeria lacustris* Chodat
Coelosphaerium naegelianum Unger - *Gomphosphaeria naegeliana* (Unger) Lemmermann
Coelosphaerium pallidum Lemmermann - *Lemmermanniella pallida* (Lemmermann) Elenkin
Coelosphaerium pusillum van Goor - *Gomphosphaeria pusilla* (van Goor) Komárek
Coelosphaerium pusillum van Goor - *Coelomorion pusillum* (van Goor) Komárek
Coenochloris ovalis Korshikov - *Neocystis ovalis* (Korshikov) Hindák
Coenococcus fottii Hindák - *Eutetramorus fottii* (Hindák) Komárek
Coenococcus planctonicus Korshikov - *Eutetramorus planctonicus* (Korshikov) Bourrelly
Coenocystis obtusa Korshikov - *Kirchneriella obtusa* (Korshikov) Komárek

Cohniella irregularis (Wille) Lemmermann - *Willea irregularis* (Wille) Schmidle
 Cohniella staurogeniaeforme Schröder - *Tetrastrum staurogeniaeforme* (Schröder) Lemmermann
 Conferva aestuarii Mertens - *Lyngbya aestuarii* (Mertens) Liebman ex Gomont
 Conferva affinis Kützing - *Tribonema affine* West
 Conferva amoena Kützing - *Microspora amoena* (Kützing) Rabenhorst
 Conferva bombycina C.A.Agardh - *Tribonema viride* (Agardh) Pascher
 Conferva bombycina C.A.Agardh var. sordida Kützing - *Tribonema viride* (Agardh) Pascher var. *sordida* Kützing
 Conferva capillaris Linnaeus - *Oedogonium capillare* (Linnaeus) Kützing
 Conferva clathrata Roth - *Enteromorpha clathrata* (Roth) Greville
 Conferva crystallina Roth - *Cladophora crystallina* (Roth) Kützing
 Conferva fasciata Dillwyn - *Melosira varians* Agardh
 Conferva flavescens (Roth) Kützing - *Cladophora fracta* (O.F.Müller ex Vahl) Kützing
 Conferva flocculosa Roth - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Conferva fontinalis Berkeley - *Rhizoclonium hieroglyphicum* (Agardh) Kützing
 Conferva genuflexa Dillwyn - *Mougeotia genuflexa* (Dillwyn) Agardh
 Conferva glomerata Linnaeus - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing
 Conferva hiemalis Roth - *Melosira varians* Agardh (?)
 Conferva hiemalis Roth - *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg
 Conferva laevis Kützing - *Microspora laevis* (Kützing) Rabenhorst
 Conferva mirabilis Dillwyn - *Scytonema mirabile* (Dillwyn) Bornet
 Conferva myochorus Dillwyn - *Scytonema myochorus* (Dillwyn) Agardh
 Conferva pectinalis Müller - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Conferva polymorpha Linnaeus - *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing
 Conferva rivularis Linnaeus - *Rhizoclonium fontanum* Kützing
 Conferva rubra Hudson - *Ceramium rubrum* (Huds.) C.Agardh
 Conferva setigera Roth - *Bulbochaete setigera* (Roth.) Agardh
 Conferva utriculosa Agardh - *Tribonema utriculosum* (Agardh) Hazen
 Copromonas subtilis Dobbel - *Scytomonas pusilla* Stein
 Conferva scopulorum Web. et Mohr - *Calothrix scopulorum* (Web. et Mohr) Agardh
 Conferva zonata Web. et Mohr. - *Ulothrix zonata* (Weber et Mohr) Kützing
 Conjugata cruciata Vaucher - *Zygnema cruciatum* (Vaucher) Agardh
 Conjugata pectinata Vaucher - *Zygnema pectinatum* (Vaucher) Agardh
 Conjugata stellina Vaucher - *Zygnema stellinum* (Vaucher) Agardh
 Corallina mediterranea Areschoug - *Corallina elongata* Ellis et Solander
 Coscinodiscus lineatus Ehrenberg - *Thalassiosira leptopus* (Grunow ex Van Heurck) Hasle et Fryxell
 Coscinodiscus stellaris Roper - *Stellarima stellaris* (Roper) Hasle et Sims
 Coscinosira polychorda H.H.Gran - *Thalassiosira anguste-lineata* (A.Schmidt) G.Fryxell et hasle
 Cosmaridium cucumis Hansgirg - *Cosmarium cucumis* (Corda) Ralfs
 Cosmarium aitchinsonii Schaarschmidt - *Euastrum binale* (Turpin) Ehrenberg
 Cosmarium angustatum (Wittrock) Nordstedt - *Cosmarium pokornyianum* (Grunow) W.West
 Cosmarium ansatum Corda - *Euastrum ansatum* (Ehrenberg) Ralfs
 Cosmarium bacillare Lütke Müller - *Actinotaenium inconspicuum* (West et G.S.West) Teiling
 Cosmarium circulare Kützing - *Euastrum ansatum* (Ehrenberg) Ralfs
 Cosmarium commutatum Richter - *Cosmarium punctulatum* Brébisson
 Cosmarium confusum Cooke var. regularis Nordstedt - *Cosmarium margaritiferum* Meneghini ex Ralfs
 Cosmarium crassiusculum (De Bary) Krieger - *Actinotaenium crassiusculum* (De Bary) Teiling
 Cosmarium cucurbitinum (Bisset) Lütke Müller - *Actinotaenium cucurbitinum* (Bisset) Teiling
 Cosmarium diplosporum (Lundell) Lütke Müller - *Actinotaenium diplosporum* (Lundell) Teiling
 Cosmarium docidioides Lütke Müller - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
 Cosmarium elegans Meneghini - *Euastrum elegans* (Brébisson) Kützing
 Cosmarium elegantissimum Lundell f. minus West - *Cosmarium simplicius* (W. et G.S.West) Grönblad
 Cosmarium elegantissimum Lundell var. simplicius Grönblad - *Cosmarium simplicius* (W. et G.S.West) Grönblad

Cosmarium gemmatum Brébisson - *Euastrum gemmatum* Brébisson
 Cosmarium globosum Bulnheim - *Actinotaenium globosum* (Bulnheim) K.Först ex Compère
 Cosmarium granatum Brébisson ex Ralfs var. subgranatum Nordstedt - *Cosmarium subgranatum*
 (Nordstedt) Lütkenmüller
 Cosmarium hammeri Reinsch var. homalodermum (Nordstedt) West - *Cosmarium homalodermum*
 Nordstedt
 Cosmarium impressulum Elfving f. suborthogonum (Raciborski) W. et G.S.West - *Cosmarium*
impressulum Elfving var. *suborthogonum* (Raciborski) Taft
 Cosmarium insulare Schmidle - *Euastrum insulare* (Wittrock) Roy
 Cosmarium laeve Rabenhorst var. hispanicum Lewin - *Cosmarium laeve* Rabenhorst
 Cosmarium laeve Rabenhorst var. septentrionale Wille - *Cosmarium laeve* Rabenhorst var. *westii*
 Krieger et Gerloff
 Cosmarium latum Brébisson - *Cosmarium conspersum* var. *latum* (Brébisson) W. et G.S. West
 Cosmarium minimum W. et G.S.West. var. rotundatum Messikommer - *Cosmarium minimum* W. et
 G.S.West
 Cosmarium minutissimum Heimerl - *Cosmarium heimerlii* West
 Cosmarium minutum Gutwinski - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
 Cosmarium norimbergense Reinsch f. depressum W. et G.S.West - *Cosmarium norimbergense*
 Reinsch var. *depressum* (W. et G.S.West) Krieger et Gerloff
 Cosmarium phaseolus Brébisson var. typicum Klebs - *Cosmarium phaseolus* Brébisson
 Cosmarium portianum Archer var. orthostichum Schmidle - *Cosmarium portianum* Archer
 Cosmarium pusillum (Brébisson) Archer - *Heimansia pusilla* (Hilse) Coesel
 Cosmarium regnesii Reinsch var. montanum Schmidle - *Cosmarium regnesii* Reinsch
 var. *polonicum* (Eichler et Gutwinski) Compère
 Cosmarium scenedesmus Delponte - *Cosmarium depressum* (Nägeli) Ralfs
 Cosmarium sinuosum Lund. var. decedens (Reinsch) Nordstedt - *Cosmarium decedens* (Reinsch)
 Raciborski
 Cosmarium stellinum Corda - *Micrasterias rotata* (Greville) Ralfs
 Cosmarium sublobatum (Brébisson) Archer - *Euastrum sublobatum* Brébisson ex Ralfs
 Cosmarium tetragonum (Nägeli) Archer var. lundellii Cooke f. schmidlei Gutwinski - *Cosmarium*
tetragonum (Nägeli) Archer var. *bipapillatum* (Eichler) Krieger et Gerloff
 Cosmarium truncatum Corda - *Micrasterias truncata* (Corda) Brébisson
 Cosmarium undulatum Corda ex Ralfs var. crenulatum (Nägeli) Wittrock - *Cosmarium crenulatum*
 Nägeli
 Cosmarium undulatum Corda ex Ralfs var. obtusatum Schmidle - *Cosmarium obtusatum* (Schmidle)
 Schmidle
 Cosmarium verrucosum Meneghini - *Euastrum verrucosum* Schmidle
 Crucigenia apiculata (Lemmermann) Schmidle - *Crucigeniella apiculata* (Lemmermann) Komárek
 Crucigenia cruciata (Wolle) Schmidle - *Crucigeniella crucifera* (Wolle) Komárek
 Crucigenia cuneiformis (Schmidle) Brunnthaler - *Dispora cuneiformis* (Schmidle) Printz
 Crucigenia irregularis Wille - *Willea irregularis* (Wille) Schmidle
 Crucigenia pulchra (W. et G.S.West) Komárek - *Crucigeniella pulchra* (W. et G.S.West) Komárek
 Crucigenia rectangularis (A.Braun) Gay - *Crucigeniella rectangularis* (Nägeli) Komárek
 Crucigenia schroederi (Schmidle) Schmidle - *Tetrastrum staurogeniaeforme* (Schröder)
 Lemmermann
 Crucigenia triangularis Chodat - *Tetrastrum triangulare* (Chodat) Komárek
 Crumenulla texta Dujardin - *Euglena texta* (Dujardin) Hübner
 Cruoriella armorica P.L.Crouan et H.M.Crouan - *Peyssonnelia armorica* (P.L.Crouan et H.L.Crouan)
 Weber-van Bosse
 Cruoriella dubyi (Crouan et Crouan) Schmitz - *Peyssonnelia dubyi* P.L.Crouan et H.L.Crouan
 Cruoriopsis rosenvingei Børgesen - *Peyssonnelia armorica* (P.L.Crouan et H.L.Crouan) Weber-van
 Bosse
 Cryptochrysis commutata Pascher - *Chroomonas commutata* (Pascher) Starmach
 Cryptoglana cordiformis Carter - *Pyramichlamys cordiformis* (Carter) H. et O.Ettl
 Cryptomonas coerulea Geitler - *Chroomonas coerulea* (Geitler) Skuja
 Cryptomonas erosa Ehrenberg var. reflexa Marsson - *Cryptomonas marssonii* Skuja

Cryptomonas lucens Skuja - *Cryptomonas obovoidea* Pascher
Cryptomonas nordstedtii (Hansgirg) Senn. - *Chroomonas nordstedtii* Hansgirg
Cryptomonas ovata Ehrenberg var. *curvata* (Ehrenberg) Lemmermann - *Cryptomonas curvata* Ehrenberg em. Penard
Cryptomonas rostrata Skuja - *Cryptomonas rostratiformis* Skuja
Cryptomonas rostrata Troitzkaja - *Cryptomonas curvata* Ehrenberg em. Penard
Cryptomonas rostratiformis Skuja - *Cryptomonas curvata* Ehrenberg
Cryptomonas salina (*) - *Chroomonas salina* (Wislouch) Butcher
Cyclotella astraea (Ehrenberg) Kützing - *Stephanodiscus rotula* (Kützing) Hendey
Cyclotella bachmanni Meister - *Cyclotella glomerata* Bachmann
Cyclotella balatonis Pantocsek - *Cyclotella comta* (Ehrenberg) Kützing
Cyclotella balatonis Pantocsek var. *binotata* Pantocsek - *Cyclotella comta* (Ehrenberg) Kützing
Cyclotella caspia Grunow - *Cyclotella choctawhatcheeana* Prasad
Cyclotella crucigera Pantocsek - *Cyclotella ocellata* Pantocsek
Cyclotella dubia Fricke - *Cyclostephanos dubius* (Fricke) Round
Cyclotella glomerata Bachmann - *Discostella glomerata* (Bachmann) Houk et Klee
Cyclotella kützingiana W.Smith - *Cyclotella meneghiniana* Kützing
Cyclotella laevis van Goor - *Cyclotella meneghiniana* Kützing
Cyclotella luzernensis Bachmann - *Cyclotella glomerata* Bachmann
Cyclotella melosiroides (Kirchner) Lemmermann - *Cyclotella comensis* Grunow
Cyclotella meneghiniana Kützing var. *binotata* Grunow - *Cyclotella meneghiniana* Kützing
Cyclotella meneghiniana Kützing var. *laevis* (van Goor) Hustedt - *Cyclotella meneghiniana* Kützing
Cyclotella meneghiniana Kützing var. *plana* Fricke - *Cyclotella meneghiniana* Kützing
Cyclotella meneghiniana Kützing var. *rectangulata* Grunow - *Cyclotella meneghiniana* Kützing
Cyclotella operculata Hantzsch - *Stephanodiscus hantzschii* Grunow
Cyclotella ovalis Brébisson - *Amphora ovalis* (Brébisson) Kützing
Cyclotella pseudostelligera Hustedt - *Discostella pseudostelligera* (Hustedt) Houk et Klee
Cyclotella rectangular Brébisson - *Cyclotella meneghiniana* Kützing
Cyclotella schroeteri Lemmermann - *Cyclotella comta* (Ehrenberg) Kützing
Cyclotella stelligera Cleve et Grunow - *Discostella stelligera* (Cleve et Grunow) Houk et Klee
Cyclotella tecta Håkansson et Ross - *Cyclotella distinguenda* Hustedt
Cyclotella tibetana Hustedt - *Cyclotella ocellata* Pantocsek
Cylindrocapsa nuda Reinsch - *Cylindrocapsa involuta* Reinsch
Cylindrocystis brebissonii (Meneghini) De Bary var. *turgida* Schmidle – *Cylindrocystis brebissonii* (Meneghini) De Bary
Cylindrocystis diplospora Lundell - *Cosmarium diplosporum* (Lundell) Lütkenmüller
Cylindrocystis margaritacea Reinsch - *Penium margaritaceum* (Ehrenberg) Brébisson
Cylindrospermum circinale Rabenhorst - *Anabaena flos-aquae* (Lyngbye) Brébisson
Cylindrospermum flexuosum (Agardh) Rabenhorst - *Anabaena oscillarioides* Bory
Cylindrospermum leptcephalum A.Braun - *Cylindrospermum stagnale* (Kützing) Bornet et Flahault
Cylindrospermum limicola Kützing - *Cylindrospermum stagnale* (Kützing) Bornet et Flahault
Cylindrospermum macrospermum Kützing - *Cylindrospermum stagnale* (Kützing) Bornet et Flahault
Cylindrospermum polyspermum Rabenhorst - *Anabaena oscillarioides* Bory
Nitzschia closterium (Ehrenberg) W.Smith - *Cylindrotheca closterium* (Ehrenberg) Reimann et Lewin
Cymatopleura apiculata W.Smith - *Cymatopleura solea* (Brébisson) W.Smith var. *apiculata* (W.Smith) Ralfs
Cymatopleura regula (Ehrenberg) Ralfs - *Cymatopleura solea* (Brébisson) W.Smith var. *regula* (Ehrenberg) Grunow
Cymbella abnormis Grunow - *Cymbella sinuata* Gregory
Cymbella aequalis W.Smith - *Encyonopsis aequalis* (W.Smith) Krammer
Cymbella alpina Grunow - *Encyonema alpinum* (Grunow) D.G.Mann
Cymbella amphicephala sensu Hustedt - *Cymboppleura frequens* Lange-Bertalot
Cymbella amphicephala Nägeli – *Cymboppleura amphicephala* (Nägeli) Krammer
Cymbella anglica Lagerstedt - *Cymboppleura anglica* Lagerstedt
Cymbella angustata (W.Smith) Cleve – *Cymboppleura angustata* (W.Smith) Krammer

Cymbella austriaca Grunow – *Cymbopleura austriaca* (Grunow) Krammer
Cymbella caespitosa (Kützing) Brun - *Encyonema caespitosum* Kützing
Cymbella cesatii Grunow - *Encyonopsis cesatii* (Rabenhorst) Krammer
Cymbella compacta Østrup - *Cymbella helvetica* Kützing
Cymbella cuspidata Kützing – *Cymbopleura cupidata* (Kützing) Krammer
Cymbella cuspidata Kützing var. *naviculaeformis* Auerswald - *Cymbella naviculaeformis* Auerswald
Cymbella cymbiformis (Agardh? Kützing) Van Heurck var. *parva* (W.Smith) Van Heurck - *Cymbella parva* (W.Smith) Kirchner

Cymbella delicatula Kützing – *Delicata delicatula* (Kützing) Krammer
Cymbella diavola Carter - *Cymbella falaisensis* (Grunow) Krammer et Lange-Bertalot
Cymbella ehrenbergii Kützing - *Cymbopleura inaequalis* (Ehrenberg) Krammer
Cymbella elginensis Krammer - *Encyonema elginense* (Krammer) D.G.Mann
Cymbella excisa Kützing – *Cymbella affinis* Kützing
Cymbella gastroides Kützing - *Cymbella aspera* (Ehrenberg) Cleve
Cymbella gracilis (Rabenhorst) Cleve - *Encyonema gracile* Rabenhorst
Cymbella hauckii Van Heurck – *Cymbopleura hauckii* (Van Heurck) Krammer
Cymbella heteropleura Ehrenberg var. *minor* Cleve – *Cymbopleura subcuspidata* (Krammer) Krammer

Cymbella hybrida Grunow ex Cleve – *Cymbopleura hybrida* (Grunow) Krammer
Cymbella inaequalis (Ehrenberg) Rabenhorst - *Cymbella ehrenbergii* Kützing
Cymbella incerta Grunow – *Cymbopleura incerta* (Grunow) Krammer
Cymbella integra A.Schmidt - *Navicula integra* (W.Smith) Ralfs
Cymbella lacustris (Agardh) Cleve - *Encyonema lacustre* (C.Agardh) D.G.Mann
Cymbella lanceolata (Ehrenberg) Van Heurck - *Brebissonia lanceolata* (C.Agardh) Mahoney et Reimer

Cymbella lata Grunow ex Cleve – *Cymbopleura lata* (Grunow) Krammer
Cymbella latefasciata Agardh - *Navicula cuspidata* Kützing
Cymbella lunata W.Smith - *Cymbella gracilis* (Ehrenberg) Kützing
Cymbella maculata W.Smith - *Cymbella ventricosa* Kützing
Cymbella mesiana Chlonoky - *Encyonema mesianum* (Chlonoky) D.G.Mann
Cymbella microcephala Grunow - *Encyonopsis microcephala* (Grunow) Krammer
Cymbella minuta Hilse - *Encyonema minutum* (Hilse) D.G.Mann
Cymbella minuta Hilse var. *silesiaca* (Bleisch) Reimer - *Cymbella silesiaca* Bleisch in Rabenhorst
Cymbella navicula Skvortzov – *Cymbopleura problematica* (Van Landingham) Krammer
Cymbella perpusilla A.Cleve - *Encyonema perpusillum* (A.Cleve) D.G.Mann
Cymbella prostrata (Berkeley) Cleve - *Encyonema prostratum* (Berkeley) Kützing
Cymbella pusilla Grunow - *Navicella pusilla* (Grunow) Krammer
Cymbella reichardtii Krammer - *Encyonema reichardtii* (Krammer) D.G.Mann
Cymbella reinhardtii Grunow – *Cymbopleura reinhardtii* (Grunow) Krammer
Cymbella scalprum Agardh - *Pleurosigma scalprum* (Gaillon) Ralfs
Cymbella scotica W.Smith - *Cymbella gracilis* (Ehrenberg) Kützing
Cymbella silesiaca Bleisch - *Encyonema silesiacum* (Bleisch) Mann
Cymbella sinuata Gregory f. *ovata* Hustedt - *Reimeria sinuata* (Gregory) Kociolek et Stoermer
Cymbella stomatophora Grunow - *Cymbella tumida* (Brébisson) Van Heurck
Cymbella subaequalis Grunow – *Cymbopleura subaequalis* (Grunow) Krammer
Cymbella truncata Gregory - *Cymbella affinis* Kützing
Cymbella variabilis Heiberg - *Cymbella cymbiformis* (Agardh ? Kützing) Van Heurck
Cymbella ventricosa C.Agardh - *Encyonema ventricosum* (C.Agardh) Grunow
Cymbella ventricosa Kützing var. *auerswaldii* (Rabenhorst) Meister - *Encyonema auerswaldii* Rabenhorst

Cystococcus humicola Nägeli - *Chlorococcum humicolum* (Nägeli) Rabenhorst
Cystodinium brevipes Geitler - *Cystodinedria inermis* (Geitler) Pascher
Cystopleura argus (Ehrenberg) Kunze - *Epithemia argus* (Ehrenberg) Kützing
Cystopleura gibba Kuntze - *Rhopalodia gibba* (Ehrenberg) O.Müller
Cystopleura sores (Ehrenberg) Kunze - *Epithemia sores* Kützing
Cystopleura turgida Kuntze - *Epithemia turgida* (Ehrenberg) Kützing

Cystopleura zebra Kuntze - *Epithemia zebra* (Ehrenberg) Kützing
 Cystoseira bosporica Sauvageau - *Cystoseira crinita* (Desf.) Bary f. *bosporica* (Sauvageau) A.Zinova et Kalugina
 Cystoseira hoppii Agardh - *Cystoseira barbata* (Good. et Wood) Agardh
 Dactylococcopsis acicularis Lemmermann - *Monoraphidium griffithii* (Berkeley) Komárková-Legnerová
 Dactylococcopsis irregularis G.M.Smith - *Monoraphidium irregulare* (G.M.Smith) Komárková-Legnerová
 Dactylococcopsis linearis Geitler - *Rhabdogloea linearis* (L.Geitler) Komárek
 Dactylococcopsis pannonicus Hortobágyi - *Dactylococcopsis raphidioides* Hansgirg f. *pannonica* (Hortobágyi) Hollerbach
 Dactylococcopsis planctonica Teiling - *Rhabdogloea planctonica* (Teiling) Komárek
 Dactylococcopsis raphidioides Hansgirg - *Keratococcus raphidioides* (Hansgirg) Pascher
 Dactylococcopsis smithii R. et F.Chodat - *Rhabdogloea smithii* (R. et F.Chodat) Komárek
 Dactylococcus bicaudatus A.Braun - *Keratococcus bicaudatus* (A.Braun) Boye-Petersen
 Dasya elegans C.Agardh - *Dasya baillouviana* (Gmelin) Montagne
 Dasya pedicellata (Agardh) Agardh - *Dasya baillouviana* (Gmelin) Montagne
 Dasyactis naegeliana Kützing - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Denticula denticula Grunow - *Nitzschia denticula* Grunow
 Denticula crassula Nägeli - *Denticula tenuis* Kützing var. *crassula* (Nägeli) Hustedt
 Denticula decipiens Arnott - *Denticula kuetzingii* Grunow
 Denticula denticula Grunow - *Nitzschia denticula* Grunow
 Denticula frigida Kützing - *Denticula tenuis* Kützing
 Denticula inflata W.Smith - *Denticula kuetzingii* Grunow
 Denticula kamtschatica Zabelina - *Neodenticula kamtschatica* (Zabelina) Akiba et Yanagisawa
 Denticula obtusa W.Smith - *Denticula denticula* Grunow
 Denticula obtusa W.Smith - *Nitzschia denticula* W.Smith
 Denticula rainierensis Sovereign - *Denticula subtilis* Grunow
 Denticula tenuis Kützing var. frigida (Kützing) Grunow - *Denticula tenuis* Kützing
 Dermatolithon cystoseirae (Hauck) Huvé - *Lithophyllum cystoseirae* (Hauck) Heydrich
 Dermatolithon pustulatum (Lamouroux) Foslie - *Lithophyllum pustulatum* (Lamouroux) Foslie
 Dermocarpa kernerii (Hansgirg) Hansgirg - *Xenotholus kernerii* (Hansgirg) Gold-Morgan, Montejano et Komárek
 Desmidium cylindricum Greville ex Nordstedt - *Desmidium grevillei* (Kützing/Ralfs) De Bary
 Desmotrichum undulatum (J.Agardh) Reinke - *Punctaria tenuissima* (C.Agardh) Greville
 Diadesmis gallica W.Smith - *Navicula gallica* (W.Smith) Lagerheim
 Diatoma fasciculatum Agardh - *Fragilaria fasciculata* (Agardh) Lange-Bertalot
 Diatoma fenestratum Kützing - *Tabellaria fenestrata* (Lyngbye) Kützing
 Diatoma flocculosa Lyngbye - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Diatoma flocculosum Agardh - *Diatoma vulgare* Bory
 Diatoma gracillima Hantzsch - *Asterionella formosa* Hassall
 Diatoma grande W.Smith - *Diatoma ehrenbergii* Kützing
 Diatoma maximum Grunow - *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg
 Diatoma mesoleptum Kützing - *Diatoma tenue* Agardh
 Diatoma pectinalis Agardh - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Diatoma tabulatum Agardh - *Fragilaria fasciculata* (Agardh) Lange-Bertalot
 Diatoma tenue (Agardh) Kützing - *Diatoma vulgare* Bory var. *tenuis* (Agardh) Kützing
 Diatoma tenue (Agardh) Kützing var. elongatum Agardh - *Diatoma elongatum* Agardh
 Diatoma tenue (Agardh) Kützing var. moniliformis Kützing - *Diatoma moniliformis* Kützing
 Diatoma virescens Hassal - *Fragilaria virescens* Ralfs
 Diatoma vulgare Bory var. genuina Grunow - *Diatoma vulgare* Bory
 Diatoma vulgare Bory var. grande (W.Smith) Grunow - *Diatoma ehrenbergii* Kützing
 Diatoma vulgare Bory var. mesodon (Ehrenberg) Grunow - *Diatoma mesodon* (Ehrenberg) Kützing
 Diatomosira pectinalis Trevisan - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Dichothrix baueriana (Grunow) Bornet et Flahault - *Calothrix baueriana* (Grunow) Hansgirg
 Dichothrix gypsophila (Kützing) Bornet et Flahault - *Calothrix gypsophila* (Kützing) Thuret

Dichothrix orsiniana (Kützing) Bornet et Flahault - *Calothrix gypsophyla* (Kützing) Thuret
f. *orsiniana* (Kützing) V.Poljanskij
Dictyocha octonaria Ehrenberg - *Octactis octonaria* (Ehrenberg) Hovasse
Dictyosphaerium elegans Bachmann - *Pseudodictyosphaerium elegans* (Bachmann) Hindák
Dictyosphaerium reniforme Bulnheim - *Dimorphococcus lunatus* A.Braun
Dictyosphaerium simplex Korshikov - *Dictyosphaerium chlorelloides* (Nauman) Komárek et Perman
Didymidium ansatum Reinsch - *Euastrum ansatum* (Ehrenberg) Ralfs
Didymidium braunii Reinsch - *Cosmarium meneghinii* Brébisson in Ralfs
Didymidium elegans Kützing - *Euastrum elegans* (Brébisson) Kützing
Didymidium papilliferum (Brébisson) Reinsch - *Micrasterias papillifera* Brébisson
Didymidium rotatum Reinsch - *Micrasterias rotata* (Greville) Ralfs
Didymidium verrucosum Reinsch - *Euastrum verrucosum* Schmidle
Didymocystis planctonica Korshikov - *Scenedesmus planctonicus* (Korshikov) Fott
Dilophus fasciola (Roth) Howe - *Dictyota fascicola* (Roth) Lamouroux
Dilophus fasciola (Roth) Howe f. *repens* (J.Agardh) Feldmann - *Dictyota fascicola* (Roth) Lamouroux
var. *repens* (J.Agardh) Ardissonne
Dimastigoaulax cornutum Diesing - *Ceratium cornutum* (Ehrenberg) Clap. et Lachmann
Dimerogramma tabellaria Ralfs - *Fragilaria construens* (Ehrenberg) Grunow
Dinobryon cylindricum Imhof var. *pediforme* Lemmermann - *Dinobryon pediforme*
(Lemmermann) Steinecke
Dinobryon elegans Reverdin - *Dinobryon sociale* Ehrenberg
Dinobryon elongatum Imhof - *Dinobryon bavaricum* Imhof
Dinobryon divergens Imhof var. *pediforme* (Lemmermann) Brunnthaler - *Dinobryon pediforme*
(Lemmermann) Steinecke
Dinobryon pellucidum Levander - *Dinobryon balticum* (Schütt) Lemmermann
Dinobryon proteus Wislouch - *Epipyxis proteus* (Wislouch) Hilliard et Asmund
Dinobryon protuberans Lemmermann - *Dinobryon sertularia* Ehrenberg var. *protuberans*
(Lemmermann) Krieger
Dinobryon protuberans Lemmermann var. *pediforme* Lemmermann - *Dinobryon pediforme*
(Lemmermann) Steinecke
Dinobryon sertularia Ehrenberg var. *protuberans* (Lemmermann) Krieger - *Dinobryon sertularia*
Ehrenberg
Dinobryon sociale Ehrenberg var. *elongatum* (Imhof) Lemmermann - *Dinobryon sociale* Ehrenberg
var. *stipitatum* (Stein) Lemmermann
Dinobryon stipitatum Stein - *Dinobryon bavaricum* Imhof
Dinobryon stipitatum Stein var. *elongatum* (Imhof) Brunnthaler - *Dinobryon sociale* Ehrenberg
var. *stipitatum* (Stein) Lemmermann
Dinobryon utriculus Stein - *Epipyxis utriculus* Ehrenberg
Dinobryon utriculus Stein var. *acutum* Schiller - *Epipyxis utriculus* Ehrenberg
var. *acuta* (Schiller) Hilliard et Asmund
Dinobryon utriculus Stein var. *pusillum* (Awer.) Lemmermann - *Epipyxis utriculus* Ehrenberg
var. *pusilla* (Lemmermann) Hilliard et Asmund
Dinobryon thyrsoides Chodat - *Dinobryon sertularia* Ehrenberg
Dinodendron balticum Schütt - *Dinobryon balticum* (Schütt) Lemmermann
Dinophysis acuta Bergh - *Dinophysis norvegica* Claparède et Lachmann
Diplocystis aeruginosa (Kützing) Trevisan - *Microcystis aeruginosa* (Kützing) Kützing
Diplocystis incerta (Lemmermann) Drouet et Daily - *Microcystis incerta* (Lemmermann) Starmach
Diploneis hudsonis Cleve - *Navicula pygmaea* Kützing
Diploneis ovalis (Hilse) Cleve var. *oblongella* (Nägeli) Cleve - *Diploneis oblongella* (Nägeli) Cleve-
Euler
Diploneis smithii (Brébisson) Cleve var. *constricta* Heiden - *Amphiroa maletractata* ... var. *constricta*
(Heiden) Simonsen
Diplosphaera chodati (*) - *Stichococcus chodatii* (Bial.) Heering
Discoplea comta Ehrenberg - *Cyclotella comta* (Ehrenberg) Kützing
Dispora wilhelmii Fott - *Willea irregularis* (Wille) Schmidle

Disporopsis pyrenoidifera Korshikov - *Planochloris pyrenoidifera* (Korshikov) Komárek
 Distephanus speculum (Ehrenberg) Haeckel var. octonarius (Ehrenberg) Jörgensen - Dictyocha octonaria Ehrenberg
 Docidium clavatum Kützing - *Pleurotaenium trabecula* (Ehrenberg) Nägeli
 Docidium denticulatum Grunow - *Pleurotaenium trabecula* (Ehrenberg) Nägeli
 Docidium ehrenbergii Brébisson - *Pleurotaenium ehrenbergii* (Brébisson) De Bary
 Docidium inornatum Turn. - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
 Docidium minutum Ralfs - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
 Docidium trabecula Reinsch - *Pleurotaenium trabecula* (Ehrenberg) Nägeli
 Draparnaldia glomerata (Vaucher) C.Agardh var. acuta C.Agardh - *Draparnaldia acuta* (C.Agardh) Kützing
 Draparnaldia plumosa (Vaucher) C.Agardh - *Draparnaldia mutabilis* (Roth) Cedergrén
 Drilosiphon julianus A.Braun - *Scytonema ocellatum* Lyngbye
 Dysphinctium anceps Hansgirg - *Cosmarium anceps* Lundell
 Dysphinctium annulatum Nägeli - *Cosmarium annulatum* (Nägeli) De Bary
 Dysphinctium connatum De Bary - *Cosmarium connatum* Brébisson
 Dysphinctium cucurbita Reinsch - *Cosmarium cucurbita* Brébisson
 Dysphinctium curtum Nägeli - *Cosmarium curtum* (Brébisson) Ralfs
 Dysphinctium globosum Hansgirg - *Cosmarium globosum* Bulnheim
 Dysphinctium meneghinianum Nägeli - *Cosmarium connatum* Brébisson
 Dysphinctium minutum Hansgirg - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
 Dysphinctium notabile Hansgirg - *Cosmarium notabile* Brébisson
 Dysphinctium quadratum Hansgirg - *Cosmarium quadratum* Ralfs
 Dysphinctium speciosum Hansgirg - *Cosmarium speciosum* Lundell
 Dysphinctium thwaitesii De Toni - *Cosmarium thwaitesii* Ralfs
 Dysphinctium tumens Hansgirg - *Cosmarium tumens* Nordstedt
 Dysphinctium verrucosum Schm. - *Cosmarium verruculosum* Schmidle
 Echinella circularis Greville - *Meridion circulare* (Greville) Agardh
 Echinella oblonga Greville - *Euastrum oblongum* (Greville) Ralfs
 Echinella olivacea Lyngbye - *Gomphonema olivaceum* (Lyngbye) Kützing
 Echinella rotata Greville - *Micrasterias rotata* (Greville) Ralfs
 Echinella vitrea Bory - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Ectocarpus humilis Kützing - *Ectocarpus exiguus* Skottsberg
 Ectosperma clavata Vaucher - *Vaucheria sessilis* (Vaucher) De Candolle
 Ectosperma sessilis Vaucher - *Vaucheria sessilis* (Vaucher) De Candolle
 Eleutheropyxis fulva Scherffel - *Lagynion fulvum* (Scherffel) Bourrelly
 Enallax alpinus Pascher - *Enallax coelastroides* (Bohlin) Skuja
 Enallax alpinus Pascher - *Scenedesmus costatus* Schmidle
 Enchelys deses Müller - *Euglena deses* Ehrenberg
 Enchelys viridis Schrank - *Euglena viridis* Ehrenberg
 Encyonema caespitosum Kützing var. auerswaldii Rabenhorst - *Encyonema auerswaldii* Rabenhorst
 Encyonema gracile (Ehrenberg) Rabenhorst - Cymbella gracilis (Rabenhorst) Cleve
 Encyonema maximum Wartmann - Cymbella prostrata (Berkeley) Cleve
 Encyonema paradoxum Kützing - Cymbella prostrata (Berkeley) Cleve
 Encyonema prostratum (Berkeley) Ralfs - Cymbella prostrata (Berkeley) Cleve
 Encyonema ventricosum Van Heurck - *Cymbella ventricosa* Kützing
 Endoderma viridis (Reinke) Lagerheim - Entocladia viridis Reinke
 Endonema moniliforme Pascher - *Pascherinema moniliformae* Pascher
 Enteromorpha ahlnneriana Bliding - *Ulva linza* Linnaeus
 Enteromorpha clathrata (Roth) Greville - *Ulva clathrata* (Roth) C.Agardh
 Enteromorpha compressa (Linnaeus) Greville - *Ulva compressa* Linnaeus
 Enteromorpha compressa (Linnaeus) Greville var. lingulata (J.Agardh) Hauck - *Enteromorpha lingulata* J.Agardh
 Enteromorpha complanata Kützing - *Enteromorpha compressa* (Linnaeus) Greville
 Enteromorpha flexuosa (Wulfen ex Roth) J.Agardh - *Ulva flexuosa* Wulfen
 Enteromorpha intestinalis (Linnaeus) Link - *Ulva intestinalis* Linnaeus

Enteromorpha kylinii Bliding – *Ulva kylinii* (Bliding) Hayden, Blomster, Maggs, P.C.Silva, Stanhope et Waaland

Enteromorpha linza (Linnaeus) J.Agardh – *Ulva linza* Linnaeus

Enteromorpha percursea (C.Agardh) J.Agardh – *Percursaria percursea* (Agardh) Rosenvinge

Enteromorpha prolifera (O.Müller) J.Agardh – *Ulva prolifera* O.Müller

Enteromorpha torta (Mertens) Reinhold – *Ulva torta* (Mertens) Trevisan

Entocladia viridis Reinke - *Acrochaete viridis* (Reinke) Nielsen

Entonema effusum (Kylin) Kylin - *Punctaria tenuissima* (C.Agardh) Greville

Entonema oligosporum (Strömfelt) Kylin - *Litosiphon laminariae* (Lyngbye) Harvey

Entonema parasiticum (Sauvageau) Hamel - *Streblonema parasiticum* (Sauvageau) de Toni

Epistylis botrytis Ehrenberg – *Codosiga botrytis* (Ehrenberg) Kent

Epithemia andrewsii Stoermer et Yang - *Epithemia turgida* (Ehrenberg) Kützing

Epithemia constricta W.Smith - *Rhopalodia constricta* (W.Smith) Krammer

Epithemia gibba (Ehrenberg) Kützing - *Rhopalodia gibba* (Ehrenberg) O.Müller

Epithemia gibberula (Ehrenberg) Kützing - *Rhopalodia gibberula* (Ehrenberg) O.Müller

Epithemia irregularis Andrews - *Epithemia turgida* (Ehrenberg) Kützing

Epithemia kurziana Rabenhorst - *Epithemia adnata* (Ehrenberg) Brébisson

Epithemia musculus Kützing - *Rhopalodia musculus* (Kützing) O.Müller

Epithemia ocellata (Ehrenberg) Kützing - *Epithemia argus* (Ehrenberg) Kützing

Epithemia pictum (Kützing) Brébisson - *Epithemia turgida* (Ehrenberg) Kützing

Epithemia ventricosa Kützing - *Rhopalodia gibba* (Ehrenberg) O.Müller var. *ventricosa* (Ehrenberg) Grunow

Epithemia zebra (Ehrenberg) Kützing - *Epithemia adnata* (Kützing) Brébisson

Epithemia zebra (Ehrenberg) Kützing var. porcellus (Kützing) Grunow - *Epithemia adnata* (Kützing) Brébisson var. *porcellus* (Kützing) Patrick

Errerella bornhemiensis Conrad - *Micractinium bornhemiense* (Conrad) Korshikov

Erythrocladia subintegra Rosenvinge - *Sahlingia subintegra* (Rosenvinge) Kornmann

Euactis calciflora A.Braun - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh

Euactis heeriana Nägeli - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh

Euactis lacustris Rabenhorst - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh

Euactis regeliana Cram. - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh

Euastrum agalma Häckel - *Micrasterias rotata* (Greville) Ralfs

Euastrum amoenum Gay - *Euastrum denticulatum* (Kirchner) Gay

Euastrum anomalum Gay – *Cosmarium decedens* (Reinsch) Raciborski

Euastrum bifidum Focke - *Micrasterias pinnatifida* (Kützing) Ralfs

Euastrum binale (Turpin) Ehrenberg var. angustatum Wittrock - *Cosmarium angustatum* (Wittrock) Nordstedt

Euastrum binale (Turpin) Ehrenberg var. angustatum Wittrock - *Cosmarium pokornyanum* (Grunow) W.West

Euastrum binale (Turpin) Ralfs f. sectum Turner - *Euastrum binale* (Turpin) Ralfs var. *sectum* (Turner) Krieger

Euastrum circulare Hassal - *Euastrum ansatum* (Ehrenberg) Ralfs

Euastrum crassum Brébisson - *Euastrum bidentatum* Nägeli

Euastrum crenatum Nägeli - *Cosmarium naegelianum* Brébisson

Euastrum decedens (Reinsch) Roy - *Cosmarium decedens* (Reinsch) Raciborski

Euastrum delpontei Lagerheim - *Euastrum verrucosum* Schmidle

Euastrum depressum Nägeli - *Cosmarium depressum* (Nägeli) Ralfs

Euastrum didymacanthum Nägeli - *Micrasterias pinnatifida* (Kützing) Ralfs

Euastrum diodon Perty - *Euastrum binale* (Turpin) Ehrenberg

Euastrum elegans (Brébisson) Ralfs var. speciosum Boldt - *Euastrum bidentatum* Nägeli var. *speciosum* (Boldt) Schmidle

Euastrum everetense Wolle - *Euastrum ampulaceum* Ralfs

Euastrum hassallianum Nägeli - *Euastrum gemmatum* Brébisson

Euastrum intergerrimum Ehrenberg - *Cosmarium cucumis* (Corda) Ralfs

Euastrum intermedium Delponte - *Euastrum verrucosum* Schmidle

Euastrum margaritifera Focke - *Cosmarium ochthodes* Nordstedt

Euastrum monocylum (Nordstedt) Raciborski - *Euastrum gemmatum* (Brébisson ex Meneghini) Ralfs
var. *monocyclum* Nordstedt
Euastrum monodentatum Turner - *Euastrum binale* (Turpin) Ehrenberg
Euastrum oblongiforme Cramer - *Euastrum oblongum* (Greville) Ralfs
Euastrum oblongum (Greville) Ralfs var. *cephalophorum* W.West - *Euastrum oblongum* (Greville)
Ralfs
Euastrum oblongum (Greville) Ralfs var. *trigibbum* Schaarschmidt - *Euastrum oblongum* (Greville)
Ralfs
Euastrum pecten Ehrenberg - *Euastrum oblongum* (Greville) Ralfs
Euastrum pentangulare Corda - *Pediastrum boryanum* (Turpin) Meneghini
Euastrum pictum Börgesen - *Euastrum bidentatum* Nägeli
Euastrum pinnatifida Kützing - *Micrasterias pinnatifida* (Kützing) Ralfs
Euastrum polare Nordstedt - *Cosmarium angustatum* (Wittrock) Nordstedt
Euastrum projectum Turner - *Euastrum denticulatum* (Kirchner) Gay
Euastrum ralfsii Rab. - *Euastrum ansatum* (Ehrenberg) Ralfs
Euastrum rostratum Ralfs - *Euastrum bidentatum* Nägeli var. *rostratum* (Ralfs) Kossinskaja
Euastrum rota Ehrenberg - *Micrasterias rotata* (Greville) Ralfs
Euastrum rupestre Nägeli - *Cosmarium cucumis* (Corda) Ralfs
Euastrum scutum Focke - *Micrasterias truncata* (Corda) Brébisson
Euastrum tetragonum Nägeli - *Cosmarium tetragonum* (Nägeli) Archer
Euastrum subansatum Bern. - *Euastrum ansatum* (Ehrenberg) Ralfs
Euastrum varians Reinsch - *Euastrum ampulaceum* Ralfs
Euastrum venustum Brébisson - *Cosmarium venustum* (Brébisson) Archer
Eucosmium kützingianum Reinsch - *Micrasterias truncata* (Corda) Brébisson
Eudinobryon sertularia Ehrenberg - *Dinobryon sertularia* Ehrenberg
Eudorina pluricocca - *Eudorina elegans* Ehrenberg
Eudorina stagnale Wolle - *Eudorina elegans* Ehrenberg
Euglena acutissima Lemmermann - *Euglena acus* Ehrenberg
Euglena agilis Carter - *Euglena gracilis* Klebs
Euglena cuneata Pringsheim - *Euglena cantabrica* Pringsheim
Euglena deses Ehrenberg var. *intermedia* Klebs - *Euglena intermedia* (Klebs) Schmitz
Euglena ehrenbergii Klebs - *Amblyophis viridis* Ehrenberg
Euglena ehrenbergii Klebs var. *africana* Bourrelly - *Euglena ehrenbergii* Klebs
Euglena fusca (Klebs) Lemmermann - *Lepocinclis fusca* (Klebs) Kosmala et Zakrys
Euglena gigas Drezepolski - *Euglena oxyuris* Schmarda f. *maior* (Woronichin) Popova
Euglena granulata (Klebs) Schmitz var. *polymorpha* Popova - *Euglena polymorpha* Dangeard
Euglena heimii Lefèvre - *Euglena ehrenbergii* Klebs
Euglena intermedia (Klebs) Schmitz var. *klebsii* Lemmermann - *Euglena klebsii* (Lemmermann) Mainx
Euglena limnophila Lemmermann var. *minor* Drezepolski - *Euglena limnophila* Lemmermann
var. *swirenkoi* (Arnoldi) Popova
Euglena longicauda Ehrenberg - *Phacus longicauda* (Ehrenberg) Dujardin
Euglena pyrum Ehrenberg - *Phacus pyrum* (Ehrenberg) Stein
Euglena spirogyra Ehrenberg - *Lepocinclis spirogyroides* (Ehrenberg) Marin et Melkonian
Euglena subehrenbergii Skuja - *Euglena ehrenbergii* Klebs
Euglena tatrica Czosnowski - *Euglena adhaerens* Matvienko
Euglena terricola (Dangeard) Lemmermann - *Euglena geniculata* Schmitz
Euglena texta (Dujardin) Hübner - *Lepocinclis texta* (Dujardin) Lemmermann
Euglena torta Stokes - *Euglena tripteris* (Dujardin) Klebs
Euglena triquetra Ehrenberg - *Phacus triqueter* (Ehrenberg) Dujardin
Euglena zonalis Carter - *Lepocinclis ovum* (Ehrenberg) Lemmermann
Eumeridion constrictum Kützing - *Meridion circulare* (Greville) Agardh var. *constrictum* (Ralfs) Van
Heurck
Eunotia alpina Kützing - *Eunotia naegelii* Migula in Thome
Eunotia alpina (Nägeli) Hustedt - *Eunotia naegelii* Migula in Thome
Eunotia amphioxys Ehrenberg - *Hantzschia amphioxys* (Ehrenberg) Grunow
Eunotia argus Ehrenberg - *Epithemia argus* (Ehrenberg) Kützing

Eunotia bidentula W.Smith - *Eunotia diodon* Ehrenberg
Eunotia bilunaris (Ehrenberg) Mills - *Eunotia bilunaris* (Ehrenberg) Schaarschmidt
Eunotia curvata (Kützing) Lagerstedt - *Eunotia bilunaris* (Ehrenberg) Mills
Eunotia lunaris (Ehrenberg) Grun. var. *bilunaris* (Ehrenberg) Grunow - *Eunotia bilunaris* (Ehrenberg) Mills
Eunotia diodon Ehrenberg f. *minor* Van Heurck - *Eunotia diodon* Ehrenberg
Eunotia ehrenbergii Ralfs - *Eunotia muscicola* Krasske var. *tridentula* Nörpel et Lange-Bertalot
Eunotia electri Ehrenberg - *Rhopalodia musculus* (Kützing) O.Müller
Eunotia gracilis W.Smith - *Eunotia exigua* (Brébisson) Rabenhorst
Eunotia impressa Ehrenberg - *Eunotia implicata* Nörpel, Lange-Bertalot et Alles
Eunotia impressa Ehrenberg var. *angusta* Grunow - *Eunotia implicata* Nörpel, Lange-Bertalot et Alles
Eunotia incurvata Hustedt - *Eunotia incisa* Gregory
Eunotia islandica Østrup - *Eunotia diodon* Ehrenberg
Eunotia lunaris (Ehrenberg) Grunow var. *excisa* Grunow - *Eunotia lunaris* (Ehrenberg) Grunow
Eunotia minuta Hilse ex Rabenhorst - *Eunotia exigua* (Brébisson) Rabenhorst
Eunotia minutula Grunow - *Eunotia diodon* Ehrenberg
Eunotia paludosa Grunow - *Eunotia exigua* (Brébisson) Rabenhorst
Eunotia praeurupta Ehrenberg var. *bigibba* Grunow - *Eunotia bigibba* Kützing
Eunotia praeurupta Ehrenberg var. *inflata* Grunow f. *curta* Van Heurck - *Eunotia praeurupta* Ehrenberg var. *inflata* Grunow
Eunotia paludosa Grunow - *Eunotia exigua* (Brébisson) Rabenhorst
Eunotia perpusilla Grunow - *Eunotia muscicola* Krasske var. *tridentula* Nörpel et Lange-Bertalot
Eunotia polydentula Brun - *Eunotia muscicola* Krasske var. *tridentula* Nörpel et Lange-Bertalot
Eunotia pseudoveneris Hustedt - *Eunotia incisa* Gregory
Eunotia quaternaria Ehrenberg - *Eunotia muscicola* Krasske var. *tridentula* Nörpel et Lange-Bertalot
Eunotia quinaria Ehrenberg - *Eunotia muscicola* Krasske var. *tridentula* Nörpel et Lange-Bertalot
Eunotia revoluta Cleve-Euler - *Eunotia incisa* Gregory
Eunotia robusta Ralfs var. *diodon* Ralfs - *Eunotia diodon* Ehrenberg
Eunotia robusta Ralfs var. *papilio* Grunow - *Eunotia papilio* (Grunow) Hustedt
Eunotia septena Ehrenberg - *Eunotia muscicola* Krasske var. *tridentula* Nörpel et Lange-Bertalot
Eunotia tridentula Ehrenberg - *Eunotia muscicola* Krasske var. *tridentula* Nörpel et Lange-Bertalot
Eunotia trinacria Krasske - *Eunotia paludosa* Grunow
Eunotia turgida Ehrenberg - *Epithemia turgida* (Ehrenberg) Kützing
Eunotia veneris (Kützing) O.Müller - *Eunotia incisa* Gregory
Eunotia zebra (Ehrenberg) Kützing - *Epithemia zebra* (Ehrenberg) Kützing
Eutetramorus planctonicus (Korshikov) Bourelly - *Coenococcus planctonicus* Korshikov
Eutetramorus polycoccus (Korshikov) Komárek - *Coenococcus polycoccus* (Korshikov) Hindák
Exilaria flabellum Ehrenberg - *Meridion circulare* (Greville) Agardh
Exilaria ulna (Nitzsch) C.Agardh - *Ulnaria ulna* (Nitzsch) P.Compère
Exilaria vaucheriae Kützing - *Fragilaria capucina* Desmazières var. *vaucheriae* (Kützing) Lange-Bertalot
Exuviaella baltica Lohmann - *Prorocentrum balticum* (Lohmann) Loeblich
Exuviaella compressa Ostenfeld - *Prorocentrum compressum* (Bailey) Abe ex Dodge
Exuviaella marina Cienkowski - *Prorocentrum marinum* (Cienkowski) Loeblich III
Fosliella farinosa (Lamouroux) Howe - *Hydrolithon farinosum* (Lamouroux) Penrose et Chamberlain
Fragilaria acus (Kützing) Lange-Bertalot - *Ulnaria acus* (Kützing) M.Aboal
Fragilaria aequalis Heiberg - *Fragilaria capucina* Desmazières
Fragilaria anceps Ehrenberg - *Diatoma anceps* (Ehrenberg) Kirchner
Fragilaria angusta Ehrenberg - *Fragilaria capucina* Desmazières
Fragilaria arcus (Ehrenberg) Cleve - *Hannaea arcus* (Ehrenberg) Patrick
Fragilaria atomus Hustedt - *Martyana atomus* (Hustedt) Snoeijs
Fragilaria bicapitata A.Mayer - *Fragilariforma bicapitata* (A.Mayer) D.M.Williams et Round
Fragilaria biceps (Kützing) Lange-Bertalot - *Ulnaria biceps* (Kützing) P.Compère
Fragilaria bipunctata Ehrenberg - *Fragilaria capucina* Desmazières
Fragilaria berolinensis (Lemmermann) Lange-Bertalot - *Staurosirella berolinensis* (Lemmermann) Bukhtiyarova

Fragilaria berolinensis (Lemmermann) Lange-Bertalot - *Staurosira berolinensis* (Lemmermann) Lange-Bertalot
Fragilaria brevistriata Grunow - *Pseudostaurosira brevistriata* (Grunow) Williams et Round
Fragilaria capitata Ehrenberg - *Diatoma anceps* (Ehrenberg) Kirchner
Fragilaria capitata (Ehrenberg) Lange-Bertalot - *Ulnaria capitata* (Ehrenberg) P.Compère
Fragilaria capucina Desmazières var. *lanceolata* Grunow - *Fragilaria capucina* Desmazières
Fragilaria confervoides Greville - *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg
Fragilaria construens (Ehrenberg) Grunow - *Staurosira construens* (Ehrenberg) Williams et Round
Fragilaria construens (Ehrenberg) Grunow var. *binodis* (Ehrenberg) Hamilton - *Staurosira construens* (Ehrenberg) Williams et Round var. *binodis* (Ehrenberg) Grunow
Fragilaria construens (Ehrenberg) Grunow var. *capitata* (Brun et Hérivaud) - *Staurosira construens* (Ehrenberg) Williams et Round var. *capitata* (Brun et Hérivaud) Andersen, Stoermer et Kreis, Jr.
Fragilaria construens (Ehrenberg) Grunow var. *subsalina* Hustedt - *Staurosira elliptica* (Schumann) Williams et Round
Fragilaria construens (Ehrenberg) Grunow var. *venter* (Ehrenberg) Grunow - *Staurosira venter* (Ehrenberg) H.Kobayashi
Fragilaria corrugata Kützing - *Fragilaria capucina* Desmazières
Fragilaria delicatissima (W.Smith) Lange-Bertalot - *Ulnaria delicatissima* (W.Smith) M.Aboal et P.C.Silva
Fragilaria dilatata (Brébisson) Lange-Bertalot - *Ulnaria capitata* (Ehrenberg) P.Compère
Fragilaria elliptica Schumann - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
Fragilaria elliptica Schumann - *Staurosira elliptica* (Schumann) Williams et Round
Fragilaria fasciculata (Agardh) Lange-Bertalot - *Tabularia fasciculata* (C.Agardh) Williams et Round
Fragilaria harrissonii W.Smith - *Fragilaria leptostauron* (Ehrenberg) Hustedt
Fragilaria hiemalis Lyngbye - *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg
Fragilaria lapponica Grunow - *Staurosirella lapponica* (Grunow) Williams et Round
Fragilaria leptostauron (Ehrenberg) Hustedt - *Staurosirella leptostauron* (Ehrenberg) Williams et Round
Fragilaria mesodon Ehrenberg - *Diatoma mesodon* (Ehrenberg) Kützing
Fragilaria mesolepta Rabenhorst - *Fragilaria capucina* Desmazières var. *mesolepta* (Rabenhorst) Grunow
Fragilaria mutabilis Grunow - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
Fragilaria parasitica Grunow - *Synedra parasitica* (W.Smith) Hustedt
Fragilaria parasitica (W.Smith) Grunow - *Synedrella parasitica* (W.Smith) Round et Maidana
Fragilaria parasitica Grunow var. *subconstricta* Grunow - *Synedra parasitica* (W.Smith) Hustedt
Fragilaria parasitica (W.Smith) Grunow var. *constricta* Mayer - *Fragilaria parasitica* (W.Smith) Grunow var. *subconstricta* Grunow
Fragilaria pectinata Lyngbye - *Fragilaria capucina* Desmazières
Fragilaria pectinalis Ehrenberg - *Fragilaria virescens* Ralfs
Fragilaria pinnata Ehrenberg - *Staurosirella pinnata* (Ehrenberg) Williams et Round
Fragilaria pseudogaillonii Kobayashi - *Fragilaria biceps* (Kützing) Lange-Bertalot
Fragilaria pteridium Ehrenberg - *Diatoma anceps* (Ehrenberg) Kirchner
Fragilaria pulchella (Ralfs) Lange-Bertalot - *Ctenophora pulchella* (Ralfs ex Kützing) D.M.Williams et Round
Fragilaria rhabdosoma Ehrenberg - *Fragilaria capucina* Desmazières
Fragilaria rhombica Østrup - *Fragilaria construens* (Ehrenberg) Grunow
Fragilaria smithiana Grunow in Van Heurck - *Fragilaria crotonensis* Kitton
Fragilaria striata Ehrenberg - *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg
Fragilaria striolata Ehrenberg - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
Fragilaria tabulata (C.Agardh) Lange-Bertalot - *Tabularia fasciculata* (C.Agardh) D.M.Williams et Round
Fragilaria turgidula Ehrenberg - *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg
Fragilaria ulna (Nitzsch) Lange-Bertalot - *Ulnaria ulna* (Nitzsch) P.Compère
Fragilaria ungeriana Grunow - *Fragilaria biceps* (Kützing) Lange-Bertalot
Fragilaria virescens Ralfs - *Fragilariforma virescens* (Ralfs) D.M.Williams et Round
Fragilaria virescens Ralfs var. *capitata* Østrup - *Fragilariforma virescens* (Ralfs) D.M.Williams et

Round
Fragilaria virescens Ralfs var. elliptica Hustedt - *Fragilariforma virescens* (Ralfs) D.M. Williams et Round
Fragilaria virescens Ralfs var. mesolepta v. Schönfeld - *Fragilariforma virescens* (Ralfs) D.M. Williams et Round
Fragilaria virescens Ralfs var. oblongella Grunow - *Fragilariforma virescens* (Ralfs) D.M. Williams et Round
Franceia tenuispina Korshikov - *Franceia ovalis* (Francé) Lemmermann
Frustulia acuminata Kützing - *Gyrosigma acuminatum* (Kützing) Rabenhorst
Frustulia attenuata Kützing - *Gyrosigma attenuatum* (Kützing) Rabenhorst
Frustulia circularis Duby - *Meridion circulare* (Greville) Agardh
Frustulia coffeaformis Agardh - *Amphora coffeaformis* (Agardh) Kützing
Frustulia crassinervia (Brébisson) Tömösvary - *Frustulia rhomboides* (Ehrenberg) De Toni var. *saxonica* (Rabenhorst) De Toni
Frustulia cuspidata Kützing - *Craticula cuspidata* (Kützing) D.G. Mann
Frustulia cuspidata Kützing - *Navicula cuspidata* Kützing
Frustulia dilatata Brébisson et God. - *Synedra capitata* Ehrenberg
Frustulia elliptica Agardh - *Mastogloia elliptica* (Agardh) Cleve in W. Smith
Frustulia lanceolata Agardh - *Navicula lanceolata* (Agardh) Ehrenberg
Frustulia linearis Agardh - *Nitzschia linearis* (Agardh) W. Smith
Frustulia oblonga Kützing - *Navicula oblonga* (Kützing) Kützing
Frustulia ovalis Kützing - *Amphora ovalis* Kützing
Frustulia pellucida Kützing - *Amphipleura pellucida* (Kützing) Kützing
Frustulia rhomboides (Ehrenberg) De Toni var. *crassinervia* (Brébisson) Ross - *Frustulia crassinervia* (Brébisson) Lange-Bertalot et Krammer
Frustulia rhomboides (Ehrenberg) De Toni var. *saxonica* (Rabenhorst) De Toni f. *undulata* Hustedt - *Frustulia crassinervia* (Brébisson) Lange-Bertalot et Krammer
Frustulia rhomboides (Ehrenberg) De Toni var. *viridula* Brébisson) Cleve - *Frustulia erifuga* Lange-Bertalot et Krammer
Frustulia saxonica Rabenhorst - *Frustulia rhomboides* (Ehrenberg) De Toni var. *saxonica* (Rabenhorst) De Toni
Frustulia splendens Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
Frustulia subquadrata Brébisson - *Surirella minuta* Brébisson in Kützing
Frustulia ulna Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
Frustulia ventricosa Kützing - *Cymbella ventricosa* Kützing
Frustulia viridis Kützing - *Pinnularia viridis* (Nitzsch) Ehrenberg
Frustulia viridula (Kützing) Ehrenberg - *Navicula viridula* (Kützing) Ehrenberg
Frustulia vulgaris (Thwaites) De Toni var. *capitata* Krasske - *Frustulia amosseana* Lange-Bertalot
Fucus barbatus Good et Wood - *Cystoseira barbata* (Good et Wood) Agardh
Gaillonella decussata Ehrenberg - *Aulacoseira granulata* (Ehrenberg) Simonsen
Gaillonella distans Ehrenberg - *Aulacoseira distans* (Ehrenberg) Simonsen
Gaillonella granulata Ehrenberg - *Aulacoseira granulata* (Ehrenberg) Simonsen
Gaillonella italica Ehrenberg - *Aulacoseira italica* (Ehrenberg) Simonsen
Gaillonella moniliformis (Müller) Agardh - *Melosira moniliformis* (Müller) Agardh
Gaillonella nummuloides Ehrenberg - *Melosira nummuloides* (Dillwyn) Agardh
Gaillonella varians Ehrenberg - *Melosira varians* Agardh
Gayella polyrrhiza Rosenvinge - *Prasiola crispa* (Lightfoot) Meneghini
Gelidiella antipai Celan - *Parviphycus antipai* (Celan) B. Santelices
Gelidium latifolium (Greville) Bornet et Thuret - *Gelidium spinosum* (Gmelin) P.C. Silva
Gemmellicystis lundii Bourrelly - *Pseudosphaerocystis lacustris* (Lemmermann) Novakova
Gemmellicystis neglecta Teiling - *Pseudosphaerocystis lacustris* (Lemmermann) Novakova
Glenodiniopsis steinii Woloszyńska - *Glenodiniopsis uliginosa* (Schilling) Woloszyńska
Glenodinium aciculiferum (Lemmermann) Lindemann - *Peridinium aciculiferum* Lemmermann
Glenodinium aculeatum Stein - *Peridiniopsis aculeatum* (Stein) Bourrelly
Glenodinium acutum Apstein - *Diplopsalis acuta* (Apstein) Entz
Glenodinium apiculatum Zacharias - *Gymnodinium helveticum* Penard var. *apiculatum* (Zacharias)

- Glenodinium cinctum (Müller) Ehrenberg - *Sphaerodinium cinctum* (Ehrenberg) Woloszyńska
 Glenodinium cornifax Schilling - *Cystodinium cornifax* (Schilling) Klebs
 Glenodinium danicum Paulsen - *Peridiniella danica* (Paulsen) Okolodkov et Dodge
 Glenodinium gymnodinium Pénard - *Peridiniopsis polonicum* (Wolosz.) Bourrelly
 Glenodinium lenticula (Bergh.) Schiller - *Peridiniopsis lenticula* (Bergh.) Starmach
 Glenodinium lenticula (Bergh.) Schiller f. minor (Paulsen) Pavillard - *Peridiniopsis minor*
 (Paulsen) Starmach
 Glenodinium oculatum Stein - *Peridiniopsis oculatum* (Stein) Bourrelly
 Glenodinium palustre (Lemmermann) Schiller - *Dinosphaera palustris* (Lemmermann) Kofoid et
 Michener
 Glenodinium pusillum Penard - *Peridinium pusillum* (Penard) Lemmermann
 Glenodinium pygmaeum (Lind.) Schiller - *Peridiniopsis pygmaeum* (Lind.) Bourrelly
 Glenodinium quadridens (Stein) Schiller - *Peridiniopsis thompsonii* (Thompson) Bourrelly
 Glenodinium rotundum (Lebour.) Schiller - *Oblea rotunda* (Lebour) Balech ex Sournia
 Glenodinium steinii Lemmermann - *Glenodiniopsis steinii* Woloszyńska
 Glenodinium uliginosum Schilling - *Glenodiniopsis uliginosa* Woloszyńska
 Gloeocapsa aeruginosa (Carm.) Kützing - *Gloeocapsa punctata* Nägeli ampl. Hollerbach
 Gloeocapsa chroococcoides Novacek - *Gloeocapsopsis chroococcoides* (Novacek) Komárek
 Gloeocapsa crepidinum Thuret - *Gloeocapsopsis crepidinum* (Thuret) Geitler ex Komárek
 Gloeocapsa dermochroa Nägeli - *Chondrocystis dermochroa* (Nägeli) Komárek et Anagnostidis
 Gloeocapsa dispersa ... - *Chroococcus dispersus* (Keissler) Lemmermann
 Gloeocapsa fuscolutea Kirchner - *Gloeocapsa dermochroa* Nägeli
 Gloeocapsa gigantea (W. West) Hollerbach - *Chroococcus giganteus* W. West
 Gloeocapsa helvetica (Nägeli) Starmach - *Chroococcus helveticus* Nägeli
 Gloeocapsa limnetica (Lemmermann) Hollerbach - *Chroococcus limneticus* Lemmermann
 Gloeocapsa limnetica (Lemmermann) Hollerbach f. distans (G.M. Smith) Hollerbach - *Chroococcus*
distans (G.M. Smith) Komárková - Legnerová
 Gloeocapsa magma (Brébisson) Hollerbach - *Gloeocapsopsis magma* (Brébisson) Komárek et
 Anagnostidis
 Gloeocapsa minima (Keissler) Hollerbach - *Chroococcus minimus* (Keissler) Lemmermann
 Gloeocapsa minima (Keissler) Hollerbach f. smithii Hollerbach - *Chroococcus minimus* (Keissler)
 Lemmermann
 Gloeocapsa minor (Kützing) Hollerbach f. dispersa (Keissl.) Hollerbach - *Chroococcus dispersus*
 (Keissler) Lemmermann
 Gloeocapsa minuta (Kützing) Hollerbach - *Chroococcus minutus* (Kützing) Nägeli
 Gloeocapsa montana Kützing - *Gloeocapsa atrata* (Turpin) Kützing
 Gloeocapsa nigrescens Nägeli - *Gloeocapsa alpina* Nägeli emend. Brand.
 Gloeocapsa salina Hansg. - *Gloeocapsa montana* Kützing
 Gloeocapsa turgida (Kützing) Hollerbach - *Chroococcus turgidus* (Kützing) Nägeli
 Gloeocapsa vacuolata (Skuja) Hollerbach, Kossinskaja et Poljanskij - *Chroococcus vaculoatus* Skuja
 Gloeochaete bicornis Kirchner - *Gloeochaete wittrockiana* Lagerheim
 Gloeococcus mucosus A. Braun - *Sphaerocystis mucosus* A. Braun
 Gloeococcus schroeteri Lemmermann - *Sphaerocystis schroeteri* Chodat
 Gloeocystis planctonica (W. et G.S. West) Lemmermann - *Chlamydocapsa planctonica* (W. et
 G.S. West) Fott
 Gloeotheca linearis Nägeli - *Rhabdoderma lineare* Schmidle f. *unicellulare* Hollerbach
 Gloeotheca ruspestris (Lyngbye) Bornet f. maxima (W. West) Hollerbach - *Gloeotheca ruspestris*
 (Lyngbye) Bornet
 Gloeotheca transsylvanica Kol - *Rhabdoderma transsylvanicum* (Kol) Komárek et Anagnostidis
 Gloeotila contorta Chodat - *Stichococcus contortus* (Chodat) Hindák
 Gloeotila scopulina (Hazen) Heering - *Klebsormidium scopulinum* (Hazen) Ettl et Gärtner
 Gloeotrichia angulosa Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gloeotrichia boryana Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gloeotrichia brauniana Nave - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Gloeotrichia brebissoniana Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst

Gloeotrichia gigantea Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
Gloeotrichia incrustata Wood - *Gloeotrichia pisum* (Agardh) Thuret
Gloeotrichia minor Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
Gloeotrichia parvula Nave - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
Gloeotrichia salina Rabenhorst - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
Gloeotrichia solida Richter - *Gloeotrichia pisum* (Agardh) Thuret
Gloeotrichia sprengeliana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
Golenkinia brevispina Korshikov - *Golenkinia paucispina* W. et G.S. West
Gomphocymbella ancyli (Cleve) Hustedt - *Gomphocymbellopsis ancyli* (Cleve) Krammer
Gomphonema abbreviatum (C.Agardh) Kützing – *Rhoicosphaenia abbreviata* (C.Agardh) Lange-Bertalot
Gomphonema angustatum (Kützing) Rabenhorst var. *productum* Grunow - *Gomphonema productum* (Grunow) Lange-Bertalot et Reichardt
Gomphonema angustum C.Agardh - *Gomphonema vibrio* Ehrenberg var. *intricata* (Kützing) Playfair
Gomphonema apiculatum Ehrenberg - *Gomphonema augur* Ehrenberg
Gomphonema bohemicum Reichelt et Fricke - *Gomphonema vibrio* Ehrenberg var. *bohemicum* Reichelt et Fricke
Gomphonema bohemicum sensu Hustedt - *Gomphonema angustatum* (Kützing) Rabenhorst
Gomphonema brébissonii Kützing - *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg var. *brébissonii* (Kützing) Cleve
Gomphonema capitatum Ehrenberg - *Gomphonema ventricosum* Gregory
Gomphonema clevei Fricke - *Gomphoneis clevei* (Fricke) Gil
Gomphonema commune Rabenhorst - *Gomphonema angustatum* (Kützing) Rabenhorst
Gomphonema commutatum Grunow in Van Heurck - *Gomphonema clavatum* Ehrenberg
Gomphonema constrictum Ehrenberg - *Gomphonema truncatum* Ehrenberg
Gomphonema constrictum Ehrenberg var. *capitatum* (Ehrenberg) Cleve - *Gomphonema capitatum* Ehrenberg
Gomphonema constrictum Ehrenberg var. *curta* Grunow - *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
Gomphonema curvatum Kützing - *Rhoicosphaenia curvata* (Kützing) Grunow
Gomphonema dichotomum Kützing non W.Smith - *Gomphonema gracile* Ehrenberg
Gomphonema exiguum Kützing - *Gomphonemopsis exigua* (Kützing) Medlin
Gomphonema fractum Schumann - *Rhoicosphaenia curvata* (Kützing) Grunow
Gomphonema grunowii Patrick - *Gomphonema gracile* Ehrenberg
Gomphonema instabilis Hohn et Hellermann - *Gomphonema angustatum* (Kützing) Rabenhorst
Gomphonema intricatum Kützing var. *angustatum* (Kützing) Brun. - *Gomphonema angustatum* (Kützing) Rabenhorst
Gomphonema lagenula Kützing - *Gomphonema parvulum* (Kützing) Grunow
Gomphonema lanceolatum Ehrenberg - *Cymbella lanceolata* (Ehrenberg) Kirchner
Gomphonema longiceps Ehrenberg var. *subclavatum* Grunow f. *gracilis* Hustedt - *Gomphonema clavatum* Ehrenberg
Gomphonema micropus Kützing - *Gomphonema parvulum* (Kützing) Grunow var. *micropus* (Kützing) Cleve
Gomphonema minutissimum Kützing - *Rhoicosphaenia curvata* (Kützing) Grunow
Gomphonema montana (Schumann) Grunow - *Gomphonema longiceps* Ehrenberg var. *montana* (Schumann) Cleve
Gomphonema mustela Ehrenberg - *Gomphonema longiceps* Ehrenberg
Gomphonema olivaceoides Hustedt - *Gomphonema olivaceum* (Lyngbye) Kützing var. *minutissimum* Hustedt
Gomphonema olivaceum (Lyngbye) Kützing var. *angustum* (Kützing) Rabenhorst - *Gomphonema olivaceum* (Lyngbye) Kützing
Gomphonema parvulum (Kützing) Grunow f. *elongata* Schaarschmidt - *Gomphonema parvulum* (Kützing) Grunow
Gomphonema pohliaeforme Kützing - *Gomphonema constrictum* Ehrenberg
Gomphonema subclavatum (Grunow) Cleve - *Gomphonema longiceps* Ehrenberg var. *subclavata* Grunow
Gomphonema subramosum Kützing - *Gomphonema constrictum* Ehrenberg

Gomphonema telegraphicum Kützing - *Gomphonema exiguum* Kützing
 Gomphonema tenellum W.Smith non Kützing - *Gomphonema parvulum* (Kützing) Grunow
 Gomphonema trigonocephalum Ehrenberg - *Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
 Gomphonema turgidum Ehrenberg - *Gomphonema truncatum* Ehrenberg
 Gomphonema vibrio Ehrenberg - *Gomphonema intricatum* Kützing var. *vibrio* (Ehrenberg) Cleve
 Gomphonema vulgare Kützing - *Gomphonema olivaceum* (Lyngbye) Kützing var. *vulgare* (Kützing) Grunow
 Gomphosphaeria aponina Kützing var. *delicatula* Virieux - *Gomphosphaeria virieuxii* Komárek et Hindák
 Gomphosphaeria compacta (Lemmermann) Ström - *Woronichinia compacta* (Lemmermann) Komárek et Hindák
 Gomphosphaeria compacta sensu Komárek - *Woronichinia ruzickae* Komárek et Hindák
 Gomphosphaeria fusca Skuja - *Woronichinia fusca* (Skuja) Komárek et Hindák
 Gomphosphaeria lacustris Chodat - *Snowella lacustris* (Chodat) Komárek et Hindák
 Gomphosphaeria lacustris Chodat var. *compacta* Lemmermann - *Gomphosphaeria compacta* (Lemmermann) Ström.
 Gomphosphaeria lacustris Chodat f. *compacta* (Lemmermann) Elenkin - *Woronichinia compacta* (Lemmermann) Komárek et Hindák
 Gomphosphaeria naegeliana (Unger) Lemmermann - *Woronichinia naegeliana* (Unger) Elenkin
 Gomphosphaeria pusilla (van Goor) Komárek - *Coelomorion pusillum* (van Goor) Komárek
 Gonatozygon ralfsii De Bary - *Gonatozygon monotaenium* De Bary
 Gonatozygon spirotaenium De Bary - *Genicularia spirotaenia* (De Bary) De Bary
 Gongrosira circinalis (*) - *Ctenocladus circinnatus* Borzi
 Goniiodoma ostenfeldii Paulsen - *Alexandrium ostenfeldii* (Paulsen) Balech et Tangen
 Goniotrichum elegans (Chauvin) Le Jolis - *Stylonema alsidii* (Zanardini) K.M.Drew
 Gonium sociale (Dujardin) Warming - *Tetrabena socialis* (Dujardin) Nozaki et Itoh
 Gonium tetras A.Braun - *Gonium sociale* Warming
 Gonyaulax palustris Lemmermann - *Dinosphaera palustris* (Lemmermann) Kofoid et Michener
 Gonyaulax polyedra (Claparède et Lachman) Stein - *Lingulodinium polyedra* (Stein) Dodge
 Gonyostomum depressum (Lauterborn) Lemmermann - *Gonyostomum latum* Ivanoff
 Grunowia sinuata (W.Smith) Rabenhorst - *Nitzschia sinuata* (W.Smith) Grunow
 Grunowia tabellaria Rabenhorst - *Nitzschia sinuata* (W.Smith) Grunow var. *tabellaria* Grunow
 Gymnodinium acidotum Nygaard - *Gymnodinium aeruginosum* Stein
 Gymnodinium agile Herdman - *Herdmania litoralis* Dodge
 Gymnodinium coronatum Woloszyńska - *Woloszynskia coronata* (Woloszyńska) Thompson
 Gymnodinium eurytopum Skuja - *Gymnodinium mitratum* Schiller
 Gymnodinium limneticum Woloszyńska - *Gymnodinium uberrimum* (Allman) Kofoid
 Gymnodinium mirabile Penard - *Gymnodinium uberrimum* (Allman) Kofoid
 Gymnodinium neglectum (Schilling) Lindemann - *Woloszynskia neglecta* (Schilling) Thompson
 Gymnodinium ordinatum Skuja - *Woloszynskia ordinata* (Skuja) Thompson
 Gymnodinium palustre Schilling - *Gymnodinium pseudopalustre* Woloszyńska
 Gymnodinium pellucidum (Wulff) Schiller - *Gyrodinium pellucidum* (Wulff) Schiller
 Gymnodinium polonicum Woloszyńska - *Woloszynskia polonica* (Woloszyńska) Thompson
 Gymnodinium rotundatum Klebs - *Gymnodinium uberrimum* (Allman) Kofoid et Swezy var. *rotundatum* (Klebs) Popovsky
 Gymnodinium sanguineum Hirasaka - *Akashiwo sanguineum* (Hirasaka) Hansen et Moestrup
 Gymnodinium splendens Lebour - *Gymnodinium sanguineum* Hirasaka
 Gymnodinium tenuissimum Lauterborn - *Woloszynskia tenuissima* (Lauterborn) Thompson
 Gymnozyga moniliformis Ehrenberg - *Bambusina borneri* (Ralfs) Cleve
 Gyrosigma kuetzingii (Grunow) Cleve - *Gyrosigma spencerii* (Bailey ex Queckett) Griffith et Henfrey
 Gyrosigma spenceri (W.Smith) Cleve var. *nodiferum* Grunow - *Gyrosigma nodiferum* Grunow
 Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow var. *intermedia* Grunow - *Hantzschia virgata* (Roper) Grunow var. *intermedia* (Grunow) Round
 Hapalosiphon laminosus (Cohn) Hansgirg - *Mastigocladus laminosus* Cohn
 Hariotina reticulata Dang. - *Coelastrum reticulatum* (Dangeard) Senn.
 Harpochytrium scherffellii Pascher - *Chytridiochloris scherffellii* (Pascher) Ettl

Herpoteiron bertholdii Hub. - *Aphanochaete repens* A.Braun
 Herpoteiron braunii Nägeli - *Aphanochaete repens* A.Braun
 Herpoteiron confervicolum Nägeli - *Aphanochaete repens* A.Braun
 Herpoteiron polychaete Hansgirg - *Aphanochaete polychaete* (Hansgirg) Fritsch
 Herpoteiron repens (A.Braun) Wittrock - *Aphanochaete repens* A.Braun
 Heterocarpella elegans Brébisson - *Euastrum elegans* (Brébisson) Kützing
 Heterochromonas sphaerophora Skuja - *Spumella sphaerophora* (Skuja) Péterfi
 Heterococcus chodatii Vischer - *Heterococcus viridis* Chodat
 Heteromastix angulata Korshikov - *Nephroselmis angulata* (Korshikov) Skuja
 Heteromastix angulata Korshilov - *Nephroselmis olivacea* Stein
 Heteromita compressa (*) - *Bodo compressus* Lemmermann
 Heteromita globosa (*) - *Bodo globosus* Stein
 Heteromita obovata (*) - *Bodo obovatus* Lemmermann
 Heteromita rostrata Kent - *Bodo rostratus* (Kent) Klebs
 Heteromita variabilis Stokes - *Bodo variabilis* (Stokes) Lemmermann
 Heteropedia radians (Pascher) Bourrelly - *Capitulariella radians* Pascher
 Heterothrix debilis Vischer - *Xanthonema debile* (Vischer) P.C.Silva
 Heterothrix hormidioides Vischer - *Xanthonema hormidioides* (Vischer) P.C.Silva
 Heterothrix monochloron Ettl - *Xanthonema monochloron* (Ettl) P.C.Silva
 Heterothrix sessilis Vinatzer - *Xanthonema sessile* (Vinatzer) Ettl et Gärtner
 Heterothrix stichococcoides Pascher - *Xanthonema stichococcoides* (Pascher) P.C.Silva
 Hierella boryana Turpin - *Pediastrum boryanum* (Turpin) Meneghini
 Hildenbrandia prototypus Nardo - *Hildenbrandia rubra* (Sommerfelt) Meneghini
 Hildenbrandia rosea Kützing - *Hildenbrandia rivularis* (Liebm.) J.Agardh
 Hilsia tenuissima (A.Braun) Kirchner - *Hydrocoryne spongiosa* Schwabe
 Himantidium arcus Ehrenberg - *Eunotia arcus* Ehrenberg
 Himantidium attenuatum Rabenhorst - *Eunotia arcus* Ehrenberg
 Himantidium exiguum Brébisson - *Eunotia exigua* (Brébisson) Rabenhorst
 Himantidium gracile Ehrenberg - *Eunotia gracilis* (Ehrenberg) Rabenhorst
 Himantidium minus Kützing - *Eunotia minor* (Kützing) Grunow
 Himantidium pectinale Kützing - *Eunotia pectinalis* (Dillwyn? Kützing) Rabenhorst
 Himantidium praeeruptum Ehrenberg - *Eunotia praeerupta* Ehrenberg
 Himantidium veneris Kützing - *Eunotia incisa* Gregory
 Hippuris foetida Dillev. - *Chara vulgaris* Linnaeus
 Hofmania appendiculata Chodat - *Komárekia appendiculata* (Chodat) Fott
 Hofmania lauterbornii (Schmidle) Wille - *Crucigenia lauterbornii* (Schmidle) Schmidle
 Holacanthum antilopaeum Brébisson - *Xanthidium antilopaeum* (Brébisson) Kützing
 Holacanthum cristatum Brébisson - *Xanthidium cristatum* Brébisson ex Ralfs
 Holocystis oscilans (Ralfs) Hassal - *Micrasterias pinnatifida* (Kützing) Ralfs
 Holopedia geminata Lagerheim - *Microcrocis geminata* (Lagerheim) Geitler
 Hormidium flaccidum (Kützing) A.Braun - *Klebsormidium flaccidum* (Kützing) Silva, Mattox et Blackwell
 Hormidium murale Kützing - *Prasiola crispa* (Lightfoot) Meneghini
 Hormidium murale (Lyngbye) Kützing - *Rosenvingiella radicans* (Kützing) Rindi, McIvor et Guiry
 Hormidium parietinum (Vaucher) Kützing - *Prasiola crispa* (Lightfoot) Meneghini
 Hormidium parietinum (Vaucher) Kützing - *Prasiola calophylla* (Carmichael ex Greville) Kützing
 Hormidium pseudostichococcus Heering - *Klebsormidium pseudostichococcus* (Heering) Péterfi, Dragoş, Crăciun
 Hormidium pseudostichococcus Heering - *Klebsormidium pseudostichococcus* (Heering) Ettl et Gardner
 Hormidium rivulare Kützing - *Ulothrix implexa* (Kützing) Kützing
 Hormidium tribonematoideum Skuja - *Klebsormidium tribonematoideum* (Skuja) Hindák
 Hormiscia moniliformis (Kützing) Rabenhorst - *Ulothrix moniliformis* Kützing
 Hormiscia speciosa Rabenhorst - *Urospora penicilliformis* (Roth) Areschoug
 Hormiscia zonata Areschoug - *Ulothrix zonata* (Weber et Mohr) Kützing
 Hormospora minor Nägeli - *Geminella minor* (Nägeli) Heering

Hormospora minor Nägeli - *Geminella interrupta* (Turpin) Lagerheim
 Hormospora mutabilis Brébisson - *Geminella mutabilis* (Brébisson) Wille
 Hyalobryon decipiens Jane - *Epipyxis utriculus* Ehrenberg
 Hyalobryon ramosum Lauterborn - *Epipyxis ramosa* (Lauterborn) Hilliard et Asmund
 Hyalobryon ramosum Lauterborn f. *astigma* Bourrelly - *Epipyxis ramosa* (Lauterborn) Hilliard et Asmund
 Hydrianum acutum Rabenhorst - *Characiopsis acuta* Borzi
 Hydrianum horizontale Korshikov - *Hydrianum viride* (Scherffel) Ettl
 Hydrocoleum brebissonii Kützing - *Blennothrix brebissonii* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Hydrocoleum lyngbyaceus Kützing - *Blennothrix lyngbyaceus* (Kützing ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Hydrodictyon utriculatum Roth - *Hydrodictyon reticulatum* (Linnaeus) Lagerheim
 Hydrogastrum granulatum Desvaux - *Botrydium granulatum* (Linnaeus) Greville
 Hydrurus penicillatus Agardh - *Hydrurus foetidus* (Vill.) Kirchner var. *penicillatus* (Agardh) Kirchner
 Hydrurus vaucherii C.Agardh - *Hydrurus foetidus* (Vill.) Trevisan
 Hypheothrix calcicola Rabenhorst - *Schizothrix calcicola* (Agardh) Gomont
 Hypheothrix callitrichae Kützing - *Tolypothrix tenuis* Kützing
 Hypheothrix dictyothrix Rabenhorst - *Symploca dubia* (Nägeli) Gomont
 Hypheothrix dubia Rabenhorst - *Symploca dubia* (Nägeli) Gomont
 Hypheothrix foveolarum Rabenhorst - *Phormidium foveolarum* (Montagne) Gomont
 Hypheothrix laminosa Rabenhorst - *Phormidium laminosum* (Agardh) Gomont
 Hypheothrix lardacea Forti - *Schizothrix lardacea* (Ces.) Gomont
 Hypheothrix lutescens (Kützing) Rabenhorst - *Lyngbya lutescens* (Meneghini) Hansgirg
 Hypheothrix rufescens Rabenhorst - *Phormidium corium* (Agardh) Gomont
 Hypheothrix sudetica Rabenhorst - *Symploca dubia* (Nägeli) Gomont
 Hypnomonas chlorococcoides Korshikov - *Chlorococcum infusionum* (Schränk) Meneghini
 Hypnomonas ellipsoidea Korshikov - *Chlorococcum ellipsoideum* Deason et Bold
 Hypnomonas schizochlamys Korshikov - *Chlorococcum schizochlamys* (Korshikov) Phillipose
 Hysginum nivalis Perty - *Chlamydomonas nivalis* Wille
 Janetosphaera aurea Shaw - *Volvox aureus* Ehrenberg
 Kentrosphaera bristolae G.M.Smith - *Scotinosphaera paradoxa* Klebs
 Kentrosphaera facciolae Borzi - *Scotinosphaera paradoxa* Klebs
 Kentrosphaera gibberosa Vodenicharov et Benderliev - *Scotinosphaera gibberosa* (Vodenicharov et Benderliev) Wujek et Thompson
 Kentrosphaera grandis (Bristol) G.M.Smith - *Scotinosphaera grande* (Bristol) Wujek et Thompson
 Kephyrion valkanovii Huber-Pestalozzi - *Kephyrion rubri-claustri* Conrad var. *valkanovii* (Huber-Pestalozzi) Péterfi
 Keratococcus braunii (Nägeli) Hindák - *Chlorolobion braunii* (Nägeli) Komárek
 Keratococcus caudatus Pascher - *Keratococcus bicaudatus* (A.Braun) Boye-Petersen
 Keratococcus saxatilis (Komárková-Legnerová) Hindák - *Chlorolobion saxatile* (Komárková-Legnerová) Komárek
 Kirchneriella contorta (Schmidle) Bohlin - *Raphidocelis contorta* (Schmidle) Marvan, Komárek et Comas
 Kirchneriella danubiana Hindák - *Raphidocelis danubiana* (Hindák) Marvan
 Kirchneriella elegans Playfair - Kirchneriella contorta (Schmidle) Bohlin var. *elegans* (Playfair) Komárek
 Kirchneriella elongata G.M.Smith - Kirchneriella contorta (Schmidle) Bohlin var. *elongata* (G.M.Smith) Komárek
 Kirchneriella gracillima Bohlin - Kirchneriella contorta (Schmidle) Bohlin var. *gracillima* (Bohlin) Chodat
 Kirchneriella intermedia Korshikov - *Kirchneriella obesa* (W.West) Schmidle
 Kirchneriella lunaris (Kirchner) Moebius var. *irregularis* G.M.Smith - *Kirchneriella irregularis* (Smith) Korshikov
 Kirchneriella lunata (Kirchner) Schmidle - *Kirchneriella lunaris* (Kirchner) Moebius
 Kirchneriella mucosa (Korshikov) Hindák - *Raphidocelis mucosa* (Korshikov) Komárek
 Kirchneriella obesa (W.West) Schmidle var. *aperta* (Teiling) Brunnthaler - *Kirchneriella aperta* Teiling

Kirchneriella obtusa (Korshikov) Komárek – *Coenocystis obtusa* Korshikov
 Kirchneriella rotunda (Korshikov) Hindák – *Raphidocelis rotunda* (Korshikov) Marvan et al.
 Kirchneriella subcapitata Korshikov - *Raphidocelis subcapitata* (Korshikov) Nygaard
 Kirchneriella subsolitaria G.S.West - *Nephrochlamys subsolitaria* (G.S.West) Korshikov
 Kirchneriella subsolitaria van Goor – *Kirchneriella subcapitata* Korshikov
 Komárekia lauterbornii (Schmidle) Fott – *Crucigenia lauterbornii* (Schmidle) Schmidle
 Kylinia hallandica (Kylin) Kylin - *Colaenema hallandicum* (Kylin) Alfonso-Carillo, Sanson, Sangil et Diaz-Villa
 Kylinia humile (Rosenvinge) Papenfuss - Audouinella humilis (Rosenvinge) Garbary
 Kylinia parvula (Kylin) Kylin - *Acrochaetium parvulum* (Kylin) Hoyt
 Kylinia secundata (Lyngbye) Papenfuss - *Acrochaetium secundatum* (Lyngbye) Nägeli
 Kylinia virgatula (Harvey) Papenfuss - *Acrochaetium virgatum* (Harvey) Batters
 Lagerheimia citrifomis (Snow) Collins - *Lagerheimia longiseta* (Lemmermann) Printz
 Lagerheimia echidna Wille - *Franceia echidna* (Bohlin) Korshikov
 Lagerheimia minor Fott - *Golenkiniopsis solitaria* (Korshikov) Korshikov
 Lagerheimia quadriseta (Lemmermann) G.M.Smith – *Lagerheimia genevensis* (Chodat) Chodat
 Lambertia judayi G.M.Smith - *Ankyra judayi* (G.M.Smith) Fott
 Lambertia ocellata (Korshikov) Korshikov - *Ankyra ocellata* (Korshikov) Fott
 Laurencia lacustris Skolka - *Laurencia caspica* Zinova et Zaberezh.
 Laurencia paniculata J.Agardh - *Palisada thuyoides* (Kützing) Cassano, Senties, Gil-Rodriguez et Fujii
 Leibleinia hofmani Kützing - *Lyngbya lutea* (Agardh) Gomont
 Leibleinia martensiana Kützing - *Lyngbya kützingii* (Kützing) Schmidle
 Lemanea botryophora Linnaeus - *Lemanea fluviatilis* (Dillwyn) C.Agardh
 Lemanea corallina Bory - *Lemanea fluviatilis* (Dillwyn) C.Agardh
 Lemanea daldinii Rabenhorst - *Lemanea sudeica* Kützing
 Lemanea fluviatilis Agardh f. tenuior Rabenhorst - *Lemanea daldinii* Rabenhorst
 Lemanea nodosa Kützing - *Paralemanea catenata* (Kützing) M.L.Vis et R.G.Sheath
 Lemanea thiryana Wartmann - *Lemanea fluviatilis* (Dillwyn) C.Agardh
 Lemanea torulosa (Roth) Agardh - *Paralemanea torulosa* (Roth) R.G.Sheath et Sherwood
 Lepocinclis obtusa Francé - *Lepocinclis texta* (Dujardin) Lemmermann
 Lepocinclis ovum (Ehrenberg) Lemmermann var. globula (Perty) Lemmermann - *Lepocinclis globula* Perty
 Lepocinclis ovum (Ehrenberg) Mink. var. palatina Lemmermann - *Lepocinclis ovum* (Ehrenberg) Lemmermann
 Lepocinclis pyrum Perty - *Phacus pyrum* (Ehrenberg) Stein
 Leptobasis goesingense Palik - *Fortiea spirulina* (Steinecke) J.De Toni f. *goesingense* (Palik) V.Poljanskij
 Leptobasis tenuissima (W. et G.S.West) Elenkin - *Fortiea tenuissima* (West et West) J.De Toni
 Leptochaete crustacea Borzi - *Homeothrix crustacea* (Borzi) Margalef
 Leptothrix calcicola Kützing - *Schizothrix calcicola* (Agardh) Gomont
 Leptothrix dictyothrix Rabenhorst - *Symploca dubia* (Nägeli) Gomont
 Leptothrix dubia Nägeli - *Symploca dubia* (Nägeli) Gomont
 Leptothrix foveolarum Montagne - *Phormidium foveolarum* (Montagne) Gomont
 Leptothrix foveolarum Montagne - *Leptolyngbya foveolara* (Montagne ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Leptothrix lamellosa Kützing - *Phormidium laminosum* (Agardh) Gomont
 Leptothrix lardacea Cesati - *Schizothrix lardacea* (Cesati) Gomont
 Leptothrix lurida Kützing - *Phormidium luridum* (Kützing) Gomont
 Leptothrix rigidula Kützing - *Lyngbya rigidula* (Kützing) Hansgirg
 Leptothrix rufescens Kützing - *Phormidium corium* (Agardh) Gomont
 Leptothrix subtilissima Cesati - *Phormidium tenue* (Meneghini) Gomont
 Libellus grevillei Cleve - *Navicula grevillei* (Agardh) Heiberg
 Libellus hamuliferus (Grunow) De Toni - *Navicula hamulifera* Grunow
 Lichnothamnus stelliger A.Braun - *Tolypellopsis stelligera* (Bauer) Migula
 Licmophora abbreviata C.Agardh - *Licmophora lyngbyei* (Kützing) Grunow ex Van Heurck
 Licmophora argentens Agardh var. splendida Greville - *Licmophora flabellata* (Carm.) Agardh

Licmophora lyngbyei (Kützing) Grunow - *Licmophora abbreviata* C.A.Agardh
Linckia granulata Wigg. - *Botrydium granulatum* (Linnaeus) Greville
Lobococcus incisus (Reisigl) Reisigl – *Myrmecia incisa* Reisigl
Lunulina monilifera Bory - *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrenberg
Lyngbya aerugineo-coerulea (Kützing) Gomont - *Phormidium aerugineo-coeruleum* (Gomont)
Anagnostidis et Komárek
Lyngbya aestuarii Liebman ex Gomont f. *aeruginosa* Gomont - *Lyngbya aestuarii* Liebman ex Gomont
Lyngbya aestuarii Liebman ex Gomont f. *ferruginea* Gomont - *Lyngbya aestuarii* Liebman ex Gomont
Lyngbya aestuarii Liebman ex Gomont f. *limicola* Gomont - *Lyngbya aestuarii* Liebman ex Gomont
Lyngbya aestuarii Liebman ex Gomont f. *natans* Gomont - *Lyngbya aestuarii* Liebman ex Gomont
Lyngbya aestuarii Liebman ex Gomont f. *spectabilis* Gomont - *Lyngbya aestuarii* Liebman ex Gomont
Lyngbya aestuarii Liebman ex Gomont f. *symplocoidea* Gomont - *Lyngbya aestuarii* Liebman ex
Gomont
Lyngbya amplivaginata van Goor - *Leptolyngbya amplivaginata* (van Goor) Anagnostidis et Komárek
Lyngbya anguina Hansgirg - *Oscillatoria anguina* (Bory) Gomont
Lyngbya arachnoidea Crouan - *Lyngbya martensiana* Meneghini
Lyngbya attenuata F.E.Fritsch - *Phormidium attenuatum* (F.E.Fritsch) Anagnostidis et Komárek
Lyngbya bipunctata Lemmermann - *Planktolyngbya bipunctata* (Lemmermann) Anagnostidis et
Komárek
Lyngbya boryana Hansgirg - *Phormidium boryanum* Kützing
Lyngbya brevis (Kützing) Hansgirg - *Phormidium breve* (Kützing ex Gomont) Anagnostidis et
Komárek
Lyngbya calcicola Hansgirg - *Schizothrix calcicola* (Agardh) Gomont
Lyngbya chalybea Hansgirg - *Oscillatoria chalybea* (Mertens) Gomont
Lyngbya chalybea Hansgirg - *Phormidium chalybeum* (Mertens ex Gomont)
Anagnostidis et Komárek
Lyngbya circumcreta G.S.West - *Planktolyngbya circumcreta* (G.S.West) Anagnostidis et Komárek
Lyngbya cliarensis W.et G.S.West - *Phormidium cliarensis* (W. & G.S.West) Anagnostidis et Komárek
Lyngbya contorta Lemmermann - *Planktolyngbya contorta* (Lemmermann) Anagnostidis et Komárek
Lyngbya corium Hansgirg - *Phormidium corium* (Agardh) Gomont
Lyngbya cortiana Hansgirg - *Oscillatoria cortiana* (Meneghini) Gomont
Lyngbya cryptovaginata Schkorbatoff - *Planktothrix cryptovaginata* (Schkorbatoff) Anagnostidis et
Komárek
Lyngbya curvata (Kützing) Rabenhorst - *Lyngbya aestuarii* (Mertens) Liebm.
Lyngbya diguetii Gomont - *Phormidium diguetii* (Gomont)) Anagnostidis et Komárek
Lyngbya distincta Schmidle - *Lyngbya kützingii* (Kützing) Schmidle
Lyngbya elegans Hansgirg - *Oscillatoria animalis* Agardh
Lyngbya epiphytica Wille - *Leibleinia willei* (Setchell et Gardner) P.C.Silva
Lyngbya foveolarum Hansgirg - *Phormidium foveolarum* (Montagne) Gomont
Lyngbya gracillima Hansgirg - *Oscillatoria splendida* Greville
Lyngbya halophila Hansgirg - *Leptolyngbya halophila* (Hansgirg ex Gomont) Anagnostidis et
Komárek
Lyngbya infixa Frey - *Lyngbya kuetzingii* Schmidle
Lyngbya intermedia Gardner - *Lyngbya drouetii* J. de Toni
Lyngbya inundata Hansgirg - *Phormidium inundatum* Kützing
Lyngbya joaniana Hansgirg - *Phormidium subfuscum* (Agardh) Kützing f. *Joannianum* (Kützing)
Elenkin
Lyngbya kossinskajae Elenkin - *Heteroleibleinia kossinskajae* (Elenkin) Anagnostidis et Komárek
Lyngbya kützingii (Kützing) Schmidle - *Heteroleibleinia kützingii* (Schmidle) Compère
Lyngbya kützingii (Kützing) Schmidle f. *ucrainica* (Schirsch) Elenkin - *Heteroleibleinia ucrainica*
(Schirsch) Anagnostidis et Komárek
Lyngbya lacustris Lemmermann - *Planktolyngbya lacustris* (Lemmermann) Anagnostidis et Komárek
Lyngbya lagerheimii (Möbius) Gomont - *Leptolyngbya lagerheimii* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
Lyngbya limnetica Lemmermann - *Planktolyngbya limnetica* (Lemmermann) J.Komárkova-Legnerová
et G.Cronberg
Lyngbya laminosa Hansgirg - *Phormidium laminosum* (Agardh) Gomont

Lyngbya livida Hansgirg - *Phormidium lividum* Nägeli
 Lyngbya lucida Hansgirg - *Phormidium lucidum* (Agardh) Gomont
 Lyngbya lutea Agardh ex Gomont - *Porphyrosiphon luteus* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Lyngbya lutescens (Meneghini) Hansgirg - *Phormidium lutescens* (Hansgirg) Anagnostidis et Komárek
 Lyngbya lutescens Liebm. - Lyngbya lutea (Agardh) Gomont
 Lyngbya major Hansgirg - *Oscillatoria major* Vaucher
 Lyngbya martensiana Meneghini var. calcarea (Tilden) Elenkin - *Lyngbya calcarea* (Tilden) Symoens
 Lyngbya membranacea (Kützing) Thuret - *Phormidium autumnale* (Agardh) Trevisan ex Gomont
 Lyngbya meneghiniana Hansgirg - *Phormidium subfuscum* (Agardh) Kützing
 Lyngbya microscopica Hansgirg - *Jaaginema subtilissimum* (Kützing ex DeToni) Anagnostidis et Komárek
 Lyngbya mollis (Gomont) Compère - *Leptolyngbya foveolara* (Montagne ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Lyngbya nordgaardii Wille - *Leibleinia willei* (Setchell et Gardner) P.C.Silva
 Lyngbya paludinae Hansgirg - *Phormidium ambiguum* Gomont
 Lyngbya paulistana Senna - *Phormidium corium* Gomont
 Lyngbya perelegans Lemmermann - *Leptolyngbya perelegans* (Lemmermann) Anagnostidis et Komárek
 Lyngbya princeps Hansgirg - *Oscillatoria princeps* Vaucher
 Lyngbya pseudospirulina (Utermöhl) Pascher - *Limnnothrix pseudospirulina* (Pascher) Anagnostidis
 Lyngbya pusilla (Rabenhorst) Hansgirg - *Heteroleibleinia pusilla* (Hansgirg) Anagnostidis et Komárek
 Lyngbya putealis Montagne ex Gomont - *Phormidium puteale* (Montagne ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Lyngbya rigidula (Kützing) Hansgirg - *Heteroleibleinia rigidula* (Hansgirg ex Hansgirg) L.Hoffmann
 Lyngbya rupestris Hansgirg - *Phormidium uncinatum* (Agardh) Gomont
 Lyngbya sancta Hansgirg - *Oscillatoria sancta* (Kützing) Gomont
 Lyngbya smaragdina Hansgirg - *Oscillatoria animalis* Agardh
 Lyngbya spissa Hansgirg - *Phormidium inundatum* Kützing
 Lyngbya stagnina Kützing - *Phormidium stagninum* (Kützing ex Gomont) Anagnostidis
 Lyngbya subtilissima Hansgirg - *Jaaginema subtilissimum* (Kützing ex DeToni) Anagnostidis et Komárek
 Lyngbya subtilissima Hansgirg - *Phormidium tenue* (Meneghini) Gomont
 Lyngbya tenerrima Hansgirg - *Oscillatoria amphibia* Agardh
 Lyngbya tenuis Hansgirg - *Oscillatoria tenuis* Agardh
 Lyngbya thermalis Crouan - *Lyngbya martensiana* Meneghini
 Lyngbya versicolor (Wartmann) Gomont - *Phormidium versicolor* Wartmann ex Gomont
 Lyrella pygmaea (Kützing) Makarov et Karajeva - *Fallacia pygmaea* (Kützing) A.J.Stickle et D.G.Mann
 Lysigonium varians De Toni - *Melosira varians* Agardh
 Mallomonas acaroides Perty var. crassisquama Asmund - *Mallomonas crassisquama* (Asmund) Fott
 Mallomonas acaroides Perty var. papillosa Péterfi et Momeu - *Mallomonas strictopteris* Péterfi et Momeu
 Mallomonas allantoides Harris - *Mallomonas clavus* Bradley
 Mallomonas bourrellyi Teiling - *Mallomonas crassisquama* (Asmund) Fott
 Mallomonas caudata Iwanow - *Mallomonas fastigata* Zacharias
 Mallomonas coronata Bolochonzew var. pulchella (Kisselev) Conrad - *Mallomonas punctifera* Korshikov
 Mallomonas elegans Lemmermann var. pulchella Kisselev - *Mallomonas punctifera* Korshikov
 Mallomonas eoa Takahashi - *Mallomonas clavus* Bradley
 Mallomonas fastigata Zacharias - *Mallomonas caudata* Iwanoff
 Mallomonas fastigata Zacharias var. kriegerii Bourrelly - *Mallomonas fastigata* Zacharias
 Mallomonas glabra (Bourrelly) Asmund - *Mallomonas transsylvanica* Péterfi et Momeu
 Mallomonas intermedia Kisselev var. gesticulans Harris - *Mallomonas intermedia* Kisselev var. *intermedia* Péterfi
 Mallomonas intermedia Kisselev var. soleatus (Harris et Bradley) Harris in Asmund - *Mallomonas intermedia* Kisselev var. *intermedia* Péterfi

Mallomonas leboime Bourrelly var. *corcontica* Kalina - *Mallomonas corcontica* (Kalina) Péterfi et Momeu
Mallomonas litomesa Stokes var. *major* Teiling - *Mallomonas teilingii* (Teiling) Conrad
Mallomonas oviformis Nygaard - *Mallomonas fastigata* Zacharias
Mallomonas papillosa Harris et Bradley f. *annulata* Harris et Bradley - *Mallomonas annulata* (Bradley) Harris
Mallomonas papillosa Harris et Bradley var. *annulata* Bradley - *Mallomonas annulata* (Bradley) Harris
Mallomonas papillosa Harris et Bradley var. *ellipsoidea* Harris - *Mallomonas papillosa* Harris et Bradley f. *ellipsoidea* (Harris) Péterfi
Mallomonas pediculus Teiling var. *echinospora* Nygaard - *Mallomonas acaroides* Perty var. *echinospora* (Nygaard) Fott
Mallomonas plösl Perty - *Mallomonas acaroides* Perty
Mallomonas pulchella (Kisselev) Cronberg et Kristiansen - *Mallomonas punctifera* Korshikov
Mallomonas reginae Teiling - *Mallomonas punctifera* Korshikov
Mallomonas reginae Teiling var. *glabra* Bourrelly - *Mallomonas transsylvanica* Péterfi et Momeu
Mallomonas soleatus Harris et Bradley - *Mallomonas intermedia* Kisselev var. *intermedia* Péterfi
Mallomonas sphagnicola Nygaard - *Mallomonas leboime* Bourrelly
Mallomonas tonsurata Teiling var. *alpina* (Pascher et Ruttner) Krieger - *Mallomonas alpina* Pascher et Ruttner
Mallomonopsis elliptica Matvienko - *Mallomonas elliptica* (I.Kisselev) Conrad
Mallomonopsis elliptica Matvienko var. *oviformis* (Nygaard) Harris - *Mallomonas oviformis* Nygaard
Mallomonopsis oviformis (Nygaard) Kristiansen - *Mallomonas oviformis* Nygaard
Massartia vorticella (Stein) Schiller - *Katodinium vorticella* (Stein) Fott
Mastogloia smithii Thwaites var. *lacustris* Grunow - *Mastogloia lacustris* (Grunow) Grunow
Melobesia farinosa Lamouroux - *Hydrolithon farinosum* (Lamouroux) Penrose et Chamberlain
Melobesia pustulata Lamouroux - *Lithophyllum pustulatum* (Lamouroux) Fosløe
Melosira aequalis Agardh - *Melosira varians* Agardh
Melosira ambigua (Grunow) O.Müller - *Aulacoseira ambigua* (Grunow) Simonsen
Melosira arenaria Moore - *Ellerbeckia arenaria* (Moore) Crawford
Melosira binderana Kützing - *Stephanodiscus binderanus* (Kützing) Krieger
Melosira coarctata Ehrenberg - *Melosira varians* Agardh
Melosira crenulata (Ehrenberg) Kützing - *Aulacoseira crenulata* (Ehrenberg) Thwaites
Melosira crenulata (Ehrenberg) Kützing var. *ambigua* Grun. - *Aulacoseira ambigua* (Grunow) Simonsen
Melosira crenulata (Ehrenberg) Kützing var. *valida* Grunow - *Aulacoseira valida* (Grunow) Krammer
Melosira distans (Ehrenberg) Kützing - *Aulacoseira distans* (Ehrenberg) Simonsen
Melosira distans (Ehrenberg) Kützing var. *alpigena* Grunow - *Aulacoseira alpigena* (Grunow) Krammer
Melosira distans (Ehrenberg) Kützing var. *helvetica* Hustedt - *Aulacoseira alpigena* (Grunow) Krammer
Melosira distans (Ehrenberg) Kützing var. *lirata* (Ehrenberg) Bethge - *Aulacoseira lirata* (Ehrenberg) Ross
Melosira distans (Ehrenberg) Kützing var. *lirata* (Ehrenberg) Bethge f. *lacustris* (Grunow) Bethge - *Aulacoseira lacustris* (Grunow) Krammer
Melosira distans (Ehrenberg) Kützing var. *nivalis* Brun. - *Aulacoseira distans* (Ehrenberg) Simonsen var. *nivalis* (W.Smith) Haworth
Melosira granulata (Ehrenberg) Ralfs - *Aulacoseira granulata* (Ehrenberg) Simonsen
Melosira granulata (Ehrenberg) Ralfs var. *angustissima* (Müller) Hustedt - *Aulacoseira granulata* (Ehrenberg) Simonsen var. *angustissima* (Müller) Simonsen
Melosira granulata (Ehrenberg) Ralfs var. *muzzanensis* (Meister) Bethge - *Aulacoseira muzzanensis* (Meister) Krammer
Melosira granulata (Ehrenberg) Ralfs var. *valida* (Grunow) Hustedt - *Aulacoseira valida* (Grunow) Krammer
Melosira hispida Peragallo - *Melosira arenaria* Moore
Melosira islandica O.Müller - *Aulacoseira islandica* (O.Müller) Simonsen
Melosira italica (Ehrenberg) Kützing - *Aulacoseira italica* (Ehrenberg) Simonsen

Melosira italica (Ehrenberg) Kützing f. crenulata (Ehrenberg) O.Müller - *Aulacoseira crenulata* (Ehrenberg) Thwaites

Melosira italica (Ehrenberg) Kützing ssp. subarctica O.Müller - *Aulacoseira subarctica* (O.Müller) Haworth

Melosira italica (Ehrenberg) Kützing var. tenuissima (Grunow) O.Müller - *Aulacoseira italica* (Ehrenberg) Simonsen var. *tenuissima* (Grunow) Simonsen

Melosira italica (Ehrenberg) Kützing var. valida (Grunow) Hustedt - *Aulacoseira valida* (Grunow) Krammer

Melosira lineolata Grunow - *Aulacoseira granulata* (Ehrenberg) Simonsen

Melosira muzzanensis Meister - *Aulacoseira muzzanensis* (Meister) Krammer

Melosira roseana Rabenhorst - *Orthoseira roseana* (Rabenhorst) O'Meara

Melosira sulcata (Ehrenberg) Kützing - *Paralia sulcata* (Ehrenberg) Cleve

Menoidium cultellus Pringsheim - *Menoidium pellucidum* Perty var. *cultellus* (Pringsheim) Popova

Meridion anceps (Ehrenberg) Williams - *Diatoma anceps* (Ehrenberg) Kirchner

Meridion constrictum Ralfs - *Meridion circulare* Agardh var. *constrictum* (Ralfs) Van Heurck

Meridion cordatum Corda - *Meridion circulare* (Greville) Agardh

Meridion flabellum Ehrenberg - *Meridion circulare* (Greville) Agardh

Meridion heribaudi M.Peragallo - *Meridion circulare* (Greville) Agardh

Meridion vernale Leiblein - *Meridion circulare* (Greville) Agardh

Meridion zinckenii Kützing - *Meridion circulare* (Greville) Agardh

Merismopedia convoluta Brébisson - *Pseudoholopedia convoluta* (Brébisson) Elenkin

Merismopedia glauca (Ehrenberg) Nägeli f. insignis (Schkorbatov) Geitler - *Merismopedia insignis* Schkorbatov

Merismopedia major (Smith) Geitler - *Merismopedia smithii* de Toni

Merismopedia insignis Schkorbatov - *Merismopedia glauca* (Ehrenberg) Nägeli f. *insignis* (Schkorbatov) Geitler

Mesocarpus genuflexus (C.A.Agardh) Schaarschmidt et Tamas - *Mougeotia genuflexa* (Dillwyn) Agardh

Mesocarpus intricatus Hassall - *Mougeotia scalaris* Hassall

Mesocarpus nummuloides Hassall - *Mougeotia nummuloides* (Hassall) De Toni

Mesocarpus parvulus Hassall - *Mougeotia parvula* Hassall

Mesocarpus pleurocarpus De Bary - *Mougeotia genuflexa* (Dillwyn) Agardh

Mesocarpus scalaris Hassall - *Mougeotia scalaris* Hassall

Mesotaenium clepsydra (Wood) Wolle - *Mesotaenium chlamydosporum* (De Bary) De Bary

Mesotaenium macrococcum (Kützing) Roy et Bisset var. micrococcum (Kützing) W. et G.S.West – *Mesotaenium macrococcum* (Kützing) Roy et Bisset var. *minus* (De Bary) Compère

Mesotaenium purpureum West & West - *Mesotaenium endlicherianum* Nägeli

Micractinium paucispinum (W. et G.S.West) Wille - *Golenkinia paucispina* W. et G.S.West

Micractinium pusillum Fresenius var. longisetum Tiffany et Ahlström – *Micractinium pusillum* Fresenius

Micractinium radiatum (Chodat) Wille - *Golenkinia radiata* Chodat em. Korshikov

Micraloa aeruginosa Kützing - *Microcystis aeruginosa* (Kützing) Kützing

Micrasterias boryana Ehrenberg - *Pediastrum boryanum* (Turpin) Meneghini

Micrasterias didymacantha (Nägeli) Nordstedt - *Micrasterias pinnatifida* (Kützing) Ralfs

Micrasterias margaritifera Brébisson - *Cosmarium margaritifera* (Turpin) Meneghini

Micrasterias polonica West et West - *Micrasterias truncata* (Corda) Brébisson

Micrasterias radiata Hassall (W. et G.S.West ?) – *Micrasterias furcata* Agardh ex Ralfs

Micrasterias sol (Ehrenberg) Kützing – *Micrasterias radiosa* Ralfs

Micrasterias sol (Ehrenberg) Kützing var. ornata Nordstedt – *Micrasterias radiosa* Ralfs var. *elegantior* (G.M.Smith) Croasdale

Microcoleus anguiformis Harv. - *Microcoleus chthonoplastes* Thuret

Microcoleus autumnalis (Agardh) Rabenhorst - *Phormidium autumnale* (C.Agardh) Trevisan ex Gomont

Microcoleus chthonoplastes Thuret ex Gomont - *Coleofasciculus chthonoplastes* (Thuret ex Gomont) Siegesmund, Hohans et Friedl

Microcoleus fuscescens Kirchner - *Schizothrix fuscescens* Kützing

Microcoleus lyngbyaceus (Kützing) Crouan sensu Hansgirg - *Blennothrix lyngbyacea* (Kützing ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Microcoleus sociatus W. et G.S.West - *Trichocoleus sociatus* (W. et G.S.West) Anagnostidis
Microcoleus tenerrimus Gomont - *Trichocoleus tenerrimus* (Gomont) Anagnostidis
Microcoleus terrestris Desmazières - *Microcoleus vaginatus* (Vaucher) Gomont
Microcystis aeruginosa Kützing f. *flos-aquae* (Wittrock) Elenkin - *Microcystis flos-aquae* (Wittrock) Kirchner
Microcystis anodonta (Hansgirg) Elenkin - *Aphanocapsa rivularis* (Carmichael) Rabenhorst
Microcystis atrovirens (Corda) Kützing - *Chroococcus atrovirens* (Kützing ?) Hansgirg
Microcystis delicatissima (W. et G.S.West) Starmach - *Aphanocapsa delicatissima* W. West et G.S.West
Microcystis elachista (West et West) Starmach - *Aphanocapsa elachista* W. et G.S.West
Microcystis grevillei (Hassall) Elenkin - *Aphanocapsa grevillei* (Hassall) Rabenhorst
Microcystis hansgirgiana (Hansgirg) Elenkin - *Aphanocapsa fusco-lutea* Hansgirg
Microcystis incerta (Lemmermann) Lemmermann - *Aphanocapsa incerta* (Lemmermann) Cronberg et Komárek
Microcystis marginata (Meneghini) Kützing - *Microcystis novacekii* (Komárek) Compère
Microcystis muscicola (Meneghini) Elenkin - *Aphanocapsa virescens* (Nägeli) Rabenhorst
Microcystis ochracea (Brand) Forti - *Microcystis aeruginosa* (Kützing) Kützing
Microcystis orae (Hansgirg) Kossinskaja - *Aphanocapsa orae* (Kossinskaja) Komárek et Anagnostidis
Microcystis parasitica Kützing - *Aphanocapsa parasitica* (Kützing) Komárek et Anagnostidis
Microcystis parietina (Nägeli) Elenkin - *Aphanocapsa parietina* Nageli
Microcystis pulvereae (Wood) Forti emend. Elenkin f. *conferta* (W. et G.S.West) Elenkin - *Aphanocapsa elachista* W. et G.S.West
Microcystis pulvereae (Wood) Forti emend. Elenkin f. *delicatissima* (W. et G.S.West) Elenkin - *Aphanocapsa delicatissima* W. West et G.S.West
Microcystis pulvereae (Wood) Forti emend. Elenkin f. *incerta* (Lemmermann) Elenkin - *Aphanocapsa incerta* (Lemmermann) Cronberg et Komárek
Microcystis pulvereae (Wood) Forti f. *parasitica* (Kützing) Elenkin - *Microcystis parasitica* Kützing
Microcystis pulvereae (Wood) Forti emend. Elenkin f. *racemiformis* (Nygaard) Hollerbach - *Aphanocapsa nubilum* Komárek et Kling
Microcystis stagnalis Lemmermann - *Microcystis pulvereae* (Wood) Forti emend. Elenkin f. *stagnalis* (Lemmermann) Elenkin
Microneis biasolettiana Cleve - *Achnanthes biasolettiana* (Kützing) Grunow
Microneis linearis Cleve - *Achnanthes linearis* (W. Smith) Grunow
Microneis exilis Cleve - *Achnanthes exilis* Kützing
Microneis hungarica Grunow - *Achnanthes hungarica* Grunow
Microneis microcephala Cleve - *Achnanthes microcephala* (Kützing) Grunow
Microneis minutissima (Grunow) Cleve - *Achnanthes microcephala* Kützing
Microspora fugacissima (Roth) Rabenhorst (non Thuret) - *Tribonema minus* Hazen
Microthamnion kützingianum Nägeli f. *strictissima* (Schmidle) Péterfi - *Microthamnion strictissimum* Rabenhorst
Microthamnion vexator Cooke - *Microthamnion kuetzingianum* Nägeli
Microneis biasolettiana Cleve - *Achnanthes biasolettiana* (Kützing) Grunow
Microneis exilis Cleve - *Achnanthes exilis* Kützing
Microneis microcephala Cleve - *Achnanthes microcephala* (Kützing) Grunow
Microneis minutissima (Grunow) Cleve - *Achnanthes minutissima* (Nitzsch) Ehrenberg
Microspora fontinalis (Berkeley) De Toni - *Rhizoclonium hieroglyphicum* (Agardh) Kützing
Monas dunalii Joly - *Dunaliella salina* Teodoresco
Monas elongata (Stokes) Lemmermann - *Spumella elongata* (Stokes) Belcher et Swale
Monas flavicans Ehrenberg - *Chromulina flavicans* Bütschli
Monas lens Müller - *Bodo lens* (Müller) Klebs
Monema prostratum Berkeley - *Cymbella prostrata* (Berkeley) Cleve
Monomorphina pyrum (Ehrenberg) Mereschkowski - *Phacus pyrum* (Ehrenberg) Stein
Monoraphidium braunii (Nägeli) Komárková-Legnerová - *Chlorolobion braunii* (Nägeli) Komárek

Monoraphidium setiforme (Nygaard) Komárková-Legnerová - *Monoraphidium komarkovae* Nygaard
 Monoraphidium subclavatum Nygaard – *Monoraphidium pseudobraunii* (Belcher et Swale) Heynig
 Monostroma wittrockii Bornet – *Gayralia oxysperma* (Kützing) Vinogradova ex Scagel et al.
 f. *wittrockii* (Bornet) P.C.Silva
 Myrionema orbiculare J.Agardh - *Ascocyclus orbicularis* (J.Agardh) Kjellman
 Myrmecia incisa Reisigl - *Lobococcus incisus* (Reisigl) Reisigl
 Navicula absoluta Hustedt - *Naviculadicta absoluta* (Hustedt) Lange-Bertalot
 Navicula accomoda Hustedt - *Craticula accomoda* (Hustedt) D.G.Mann
 Navicula adsidua Archibald - *Navicula halophila* (Grunow) Cleve
 Navicula affinis Ehrenberg - *Neidium affine* (Ehrenberg) Pfitz.
 Navicula affinis Ehrenberg var. amphirhynchus Ehrenberg - *Neidium affine* (Ehrenberg) Pfitz.
 var. *amphirhynchus* Ehrenberg
 Navicula agrestis Hustedt - *Mayamaea agrestis* (Hustedt) Lange-Bertalot
 Navicula alata Ehrenberg - *Entomoneis alata* (Ehrenberg) Ehrenberg
 Navicula alpestris Grunow - *Caloneis alpestris* (Grunow) Cleve
 Navicula ambigua Ehrenberg - *Craticula ambigua* (Ehrenberg) D.G.Mann
 Navicula ambigua Sm. - Navicula cuspidata Kützing var. ambigua (Ehrenberg) Grunow
 Navicula americana Ehrenberg - *Sellaphora americana* (Ehrenberg) D.G.Mann
 Navicula americana Ehrenberg var. bacillaris Peragallo et Hérilbaud - *Navicula americana* Ehrenberg
 Navicula americana Ehrenberg var. genuina A.Mayer - *Navicula americana* Ehrenberg
 Navicula americana Ehrenberg var. moesta Peragallo - *Navicula americana* Ehrenberg
 Navicula americana Ehrenberg var. pumicata Heiden - *Navicula americana* Ehrenberg
 Navicula amphisbaena Bory - *Caloneis amphisbaena* (Bory) Cleve
 Navicula amphora Ehrenberg - *Amphora ovalis* (Brébisson) Kützing
 Navicula ampliata Ehrenberg - *Neidium ampliatus* (Ehrenberg) Krammer
 Navicula anceps Ehrenberg - *Stauroneis anceps* Ehrenberg
 Navicula angustata W.Smith - *Cymboppleura angustata* (W.Smith) Krammer
 Navicula apiculata Gregory - *Navicula placenta* Ehrenberg
 Navicula appendiculata (Agardh) Kützing - *Pinnularia apendiculata* (Agardh) Cleve
 Navicula arcuata Heiden - *Navicula contenta* Grunow
 Navicula arenaria Donkin - *Navicula lanceolata* (Agardh) Kützing var. *arenaria* (Donkin)
 Van Heurck
 Navicula aspera Ehrenberg - *Trachyneis aspera* (Ehrenberg) Cleve
 Navicula attenuata Kützing - *Gyrosigma attenuatum* (Kützing) Rabenhorst
 Navicula atomoides Grunow - Navicula minima Grunow
 Navicula atomus Schumann - Navicula muralis Grunow
 Navicula atomus (Kützing) Grunow - *Mayamaea atomus* (Kützing) Grunow
 Navicula auberti Hérilbaud - *Navicula cuspidata* Kützing var. *ambigua* (Ehrenberg) Grunow
 Navicula binodis Ehrenberg - *Neidium binodis* (Ehrenberg) Hustedt
 Navicula birostrata Gregory - *Navicula cuspidata* Kützing var. *ambigua* (Ehrenberg) Grunow
 Navicula bacillum Ehrenberg - *Sellaphora bacillum* (Ehrenberg) Mann
 Navicula bacillum Ehrenberg var. beta Ströse - Navicula bacillum Ehrenberg
 Navicula bacillum Ehrenberg var. elongata Skvortzow - Navicula bacillum Ehrenberg
 Navicula bacillum Ehrenberg var. genuina Grunow - Navicula bacillum Ehrenberg
 Navicula bacillum Ehrenberg var. hankensis Skvortzow - Navicula bacillum Ehrenberg
 Navicula bacillum Ehrenberg var. minor Cleve - Navicula bacillum Ehrenberg
 Navicula bacillum Ehrenberg var. parallela Skvortzow - Navicula bacillum Ehrenberg
 Navicula biceps Ehrenberg - *Navicula rhynchocephala* Kützing var. *biceps* (Ehrenberg) Grunow
 Navicula biscalaris Brébisson - *Mastogloia smithii* Thwaites
 Navicula bisulcata Lagerstedt - *Neidium bisulcatum* (Lagerstedt) Cleve
 Navicula bohémica Ehrenberg - *Anomoeoneis sphaerophora* (Kützing) Pfitz. var. *polygramma*
 (Ehrenberg) O.Müller
 Navicula borealis (Ehrenberg) Kützing - *Pinnularia borealis* Ehrenberg
 Navicula borealis (Ehrenberg) Kützing var. scalaris Grunow - *Pinnularia borealis* Ehrenberg
 var. *scalaris* Grunow
 Navicula borscowii Mereschk. - *Navicula pupula* Kützing

Navicula brauniana Grunow - *Pinnularia braunii* (Grunow) Cleve
 Navicula brebissonii Kützing - *Pinnularia microstauron* (Ehrenberg) Cleve var. *brebissonii* (Kützing) Grunow
 Navicula brebissonii Kützing var. diminuta Grunow - *Pinnularia microstauron* (Ehrenberg) Cleve var. *diminuta* Grunow
 Navicula bryophila Boye-Petersen – *Adlafia bryophila* (Boye-Petersen) Moser, Lange-Bertalot et Metzeltin
 Navicula buderii Hustedt - *Navicula halophila* (Grunow) Cleve
 Navicula caduca Hustedt - *Navicula atomus* (Kützing) Grunow
 Navicula capitata Fontell - *Navicula ventralis* Krasske
 Navicula capitata Ehrenberg - *Pinnularia capitata* Rabenhorst
 Navicula capitata Ehrenberg - *Hippodonta capitata* (Ehrenberg) Lange-Bertalot, Metzeltin et Witkowski
 Navicula capitata Ehrenberg var. hungarica (Grunow) Ross - *Hippodonta hungarica* (Ehrenberg) Lange-Bertalot, Metzeltin et Witkowski
 Navicula capitata Ehrenberg var. lueneburgensis (Grunow) R.M.Patrick - *Hippodonta lueneburgensis* (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin et Witkowski
 Navicula cardinalis Ehrenberg - *Pinnularia cardinalis* (Ehrenberg) W.Smith
 Navicula carniolensis Hustedt - *Navicula tenelloides* Hustedt
 Navicula caroliniana Patrick - *Navicula tuscula* Ehrenberg
 Navicula cesatii Rabenhorst - *Encyonopsis cesatii* (Rabenhorst) Krammer
 Navicula cincta (Ehrenberg) Kützing var. angusta (Grunow) Cleve - *Navicula angusta* Grunow
 Navicula cincta (Ehrenberg) Kützing var. linearis Østrup - *Navicula angusta* Grunow
 Navicula clavata Gregory - *Lyrella clavata* (Gregory) Mann
 Navicula cocconeiformis Gregory ex Greville - *Cavinula cocconeiformis* (Gregory ex Greville) D.G.Mann et Stickle
 Navicula contenta Grunow - *Diadmesmis contenta* (Grunow) D.G.Mann
 Navicula costulata Grunow - *Hippodonta costulata* (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin et Witkowski
 Navicula crucicula (W.Smith) Donkin - *Parlibellus cruciculus* (W.Smith) Witkowski, Lange-Bertalot et Metzeltin
 Navicula crucigera (W.Smith) Cleve - *Haslea crucigera* (W.Smith) Simonsen
 Navicula cryptocephala Kützing var. exilis (Kützing) Grunow - *Navicula exilis* Kützing
 Navicula cryptocephala Kützing var. intermedia Grunow - *Navicula capitatoradiata* Germain
 Navicula cryptocephala Kützing var. veneta Kützing - *Navicula veneta* Kützing
 Navicula cuspidata Kützing - *Craticula cuspidata* (Kützing) D.G.Mann
 Navicula cuspidata Kützing var. alpestris Brun - *Navicula cuspidata* Kützing
 Navicula cuspidata Kützing var. ambigua (Ehrenberg) Grunow - *Craticula ambigua* (Ehrenberg) D.G.Mann
 Navicula cuspidata Kützing var. danaica Grunow - *Navicula cuspidata* Kützing
 Navicula cuspidata Kützing f. longicollis Suringar - *Navicula cuspidata* Kützing
 Navicula dactylus Ehrenberg - *Pinnularia dactylus* Ehrenberg
 Navicula delongei Van Heurck - *Navicula grevillei* (Agardh) Heiberg
 Navicula decussis Østrup - *Geissleria decussis* (Østrup) Lange-Bertalot
 Navicula demissa Hustedt - *Navicula subminuscule* Manguin
 Navicula densestriata Hustedt - *Achnanthes petersenii* Hustedt
 Navicula didyma Ehrenberg - *Diploneis didyma* (Ehrenberg) Cleve
 Navicula dimidiata A.Mayer - *Navicula protracta* (Grunow) Cleve
 Navicula divergens (W.Smith) Ralfs - *Pinnularia divergens* W.Smith
 Navicula dubia Ehrenberg - *Neidium dubium* (Ehrenberg) Cleve
 Navicula elegans W.Smith – *Pinnularia elegans* (W.Smith) Krammer
 Navicula elegantissima M.Peragallo - *Navicula placenta* Ehrenberg
 Navicula elliptica Kützing - *Diploneis elliptica* (Kützing) Cleve
 Navicula elliptica Kützing var. cocconeoides Rabenh - *Diploneis elliptica* (Kützing) Cleve var. *cocconeoides* Rabenhorst
 Navicula elliptica Kützing var. minutissima Grunow - *Diploneis elliptica* (Kützing) Cleve var. *minutissima* Grunow

Navicula elginensis (Gregory) Ralfs – *Placoneis elginensis* (W.Gregory) E.J.Cox
Navicula excelsa Krasske – *Mayamaea excelsa* (Krasske) Lange-Bertalot
Navicula exilis (Kützing) Grunow - *Anomoeoneis exilis* (Kützing) Cleve
Navicula falaisensis Grunow - *Cymbella falaisensis* (Grunow) Krammer et Lange-Bertalot
Navicula fasciata Lagerstedt - *Pinnularia fasciata* (Lagerstedt) Hustedt
Navicula fasciata Lagerstedt – *Caloneis bacillum* (Grunow) Cleve
Navicula fenzi Grunow - *Caloneis permagna* (Bailey) Cleve
Navicula firma Kützing - *Neidium iridis* (Kützing) Cleve
Navicula flotowii Grunow - *Navicula perpusilla* Grunow
Navicula fontellii A.Cleve-Euler - *Navicula ventralis* Krasske
Navicula forcipata Greville - *Fallacia forcipata* (Greville) A.J.Stickle et D.G.Mann
Navicula fracta Hustedt - *Fallacia fracta* (Hustedt ex Simonsen) D.G.Mann
Navicula frugalis Hustedt - *Navicula subminuscula* Manguin
Navicula fulva Donkin - *Navicula cuspidata* Kützing
Navicula gastrum Ehrenberg - *Placoneis gastrum* (Ehrenberg) Mereschowsky
Navicula gibba Ehrenberg - *Rhopalodia gibba* (Ehrenberg) O.Müller
Navicula globiceps Ralfs - *Pinnularia globiceps* Gregory
Navicula gotlandica Grunow sensu Hustedt - *Navicula gregaria* Donkin
Navicula gracilis Ehrenberg - *Navicula tripunctata* (O.F.Müller) Bory
Navicula gracillima Gregory - *Pinnularia gracillima* Gregory
Navicula graciloides A.Mayer - *Navicula cari* Ehrenberg
Navicula gregalis Cholnoky - *Navicula gregaria* Donkin
Navicula halophila (Grunow) Cleve - *Craticula halophila* (Grunow) D.G.Mann
Navicula heimansii van Dam et Kooyman - *Navicula leptostriata* Jörgensen
Navicula helensis Schulz - *Fallacia helensis* (Schulz) D.G.Mann
Navicula helvetica Brun - *Navicula gothlandica* Grunow
Navicula hennedyi W.Smith - *Lyrella hennedyi* (W.Smith) Stickle et Mann
Navicula heuflerii Grunow - *Navicula cincta* (Ehrenberg) Ralfs
Navicula hudsonis Grunow - *Navicula pygmaea* Kützing
Navicula humerosa Brébisson - *Petroneis humerosa* (Smith) Stickle et D.G.Mann
Navicula humilis Donkin - *Navicula hungarica* Grunow var. *humilis* (Donkin) Grunow
Navicula hungarica Grunow - *Hippodonta hungarica* (Ehrenberg) Lange-Bertalot,
Metzeltin et Witkowski
Navicula hungarica Grunow var. *linearis* Østrup - *Hippodonta hungarica* (Ehrenberg) Lange-Bertalot,
Metzeltin et Witkowski
Navicula ignota Krasske - *Geissleria ignota* (Krasske) Lange-Bertalot et Metzeltin
Navicula ignota Krasske var. *acceptata* (Hustedt) Lange-Bertalot – *Geissleria acceptata* (Hustedt)
Lange-Bertalot et Metzeltin
Navicula imbricata Bock - *Navicula mutica* Kützing
Navicula importuna Hustedt - *Adafia minuscula* (Grunow) Lange-Bertalot
Navicula incertata Lange-Bertalot - *Navicula salinicola* Hustedt
Navicula inconspicua Gregory - *Stenoneis inconspicua* (Gregory) Cleve
Navicula indifferens Hustedt - *Fallacia indifferens* (Hustedt) D.G.Mann
Navicula inflata Donkin - *Navicula laterostrata* Hustedt
Navicula inflata Donkin var. *genuina* A.Cleve-Euler - *Navicula laterostrata* Hustedt
Navicula iniqua Krasske - *Cymbella falaisensis* (Grunow) Krammer et Lange-Bertalot
Navicula insociabilis Krasske - *Fallacia insociabilis* (Krasske) D.G.Mann
Navicula inutilis Krasske - *Navicula cincta* (Ehrenberg) Ralfs
Navicula iridis Ehrenberg - *Neidium iridis* (Ehrenberg) Cleve
Navicula iridis Ehrenberg var. *dubia* V.H. - *Neidium dubium* (Ehrenberg) Cleve
Navicula jaernefeltii Hustedt - *Cavinula jaernefeltii* (Hustedt) D.G.Mann et Stickle
Navicula lacuna Patrick et Freese - *Navicula pseudosilicula* Hustedt
Navicula lacunolaciniata Lange-Bertalot et Bonik - *Mayamaea lacunolaciniata* (Lange-Bertalot et
Bonik) Lange-Bertalot
Navicula lacustris Gregory - *Cavinula lacustris* (Gregory) D.G.Mann
Navicula lacustris Gregory var. *apiculata* Østrup - *Aneumastus apiculatus* (Østrup) Lange-Bertalot

Navicula laeta Mayer - Navicula tuscula Ehrenberg
 Navicula laevisima Donkin - *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Navicula lanceolata (Agardh) Kützing - *Navicula trivialis* Lange-Bertalot
 Navicula lancettula Schumann - *Navicula veneta* Kützing
 Navicula lata Brébisson - *Pinnularia lata* (Brébisson) W.Smith
 Navicula laticeps (Hustedt) A.Cleve -Euler - *Navicula medioconvexa* Hustedt
 Navicula latissima Gregory - *Petroneis latissima* (Gregory) A.J.Stickle et D.G.Mann
 Navicula leptoccephala Brébisson ex Grunow - *Navicula erifuga* Lange-Bertalot
 Navicula leptogongyla Ehrenberg - *Caloneis silicula* (Ehrenberg) Cleve
 Navicula limosa (Kützing) Grunow - *Caloneis silicula* (Ehrenberg) Cleve
 Navicula limosa (Kützing) Grunow var. gibberula Grunow - *Navicula gibberula* Kützing
 Navicula limosa (Kützing) Grunow var. inflata Grunow - *Navicula gibberula* Kützing
 Navicula lobeliae Jørgensen - *Navicula angusta* Grunow
 Navicula longirostris Hustedt - *Proshkinia longirostris* (Hustedt) D.G.Mann
 Navicula luzonensis Hustedt - *Navicula subminuscula* Manguin
 Navicula lyra Ehrenberg - *Lyrella lyra* (Ehrenberg) Karajeva
 Navicula lyra Ehrenberg var. atlantica A.Schmidt - *Lyrella atlantica* (Schmidt) Mann
 Navicula lyra Ehrenberg var. ehrenbergii Cleve - *Lyrella lyra* (Ehrenberg) Karajeva
 Navicula major Kützing - *Pinnularia maior* (Kützing) Cleve
 Navicula menisculus Schumann var. upsaliensis Grunow - Navicula menisculus Schumann
 Navicula menisculus Schumann var. upsaliensis Grunow - *Navicula upsaliensis* (Grunow) Peragallo
 Navicula meniscus Schumann - *Navicula peregrina* (Ehrenberg)Kützing var. *meniscus* (Schumann)
 Grunow
 Navicula mesolepta Ehrenberg - *Pinnularia mesolepta* (Ehrenberg) W.Smith
 Navicula mesolepta Ehrenberg var. nodosa Brun. - *Pinnularia gracillima* Gregory
 Navicula mesolepta W.Smith non Ehrenberg – *Pinnularia mesolepta* (Ehrenberg) W.Smith
 Navicula minima Grunow - *Eolimna minima* (Grunow) Lange-Bertalot
 Navicula minima Grunow var. atomoides (Grunow) Cleve - *Eolimna minima* (Grunow)
 Lange-Bertalot
 Navicula minima Grunow var. genuina A.Cleve-Euler - Navicula minima Grunow
 Navicula minuscula Grunow – *Adlafia minuscula* (Grunow) Lange-Bertalot
 Navicula minusculoides Hustedt - *Navicula accomoda* Hustedt
 Navicula minutissima Grunow - Navicula minima Grunow
 Navicula minutula W.Smith - *Navicula pygmaea* Kützing
 Navicula moesta Wolle - *Navicula americana* Ehrenberg
 Navicula molaris Grunow - *Caloneis molaris* (Grunow) Krammer
 Navicula molestiformis Hustedt - *Craticula molestiformis* (Hustedt) Mayama
 Navicula mollicula Hustedt - *Navicula utermoehlil* Hustedt
 Navicula monoculata Hustedt - *Fallacia monoculata* (Hustedt) D.G.Mann
 Navicula motschii Meister - *Biremis motschii* (Meister) Lange-Bertalot
 Navicula mournei Patrick - *Navicula laterostrata* Hustedt
 Navicula muralis Grunow – *Adlafia minuscula* (Grunow) Lange-Bertalot var. *muralis* (Grunow)
 Lange-Bertalot
 Navicula mutica Kützing - *Luticola mutica* (Kützing) D.G.Mann
 Navicula mutica Kützing var. cohnii (Hilse) Grunow - *Luticola cohnii* (Hilse) D.G.Mann
 Navicula mutica Kützing var. göppertiana (Bleisch) Grunow - Navicula mutica Kützing var. nivalis
 (Ehrenberg) Hustedt
 Navicula mutica Kützing var. göppertiana (Bleisch) Grunow - *Luticola goeppertiana* (Bleisch)
 D.G.Mann
 Navicula mutica Kützing var. nivalis (Ehrenberg) Hustedt - *Luticola nivalis* (Ehrenberg) D.G.Mann
 Navicula mutica Kützing var. peguana Grunow - *Luticola peguana* (Grunow) D.G.Mann
 Navicula mutica Kützing var. undulata (Hilse) Grunow - *Luticola undulata* (Hilse) D.G.Mann
 Navicula mutica Kützing var. ventricosa Cleve - *Luticola ventricosa* (Kützing) D.G.Mann
 Navicula nivalis Ehrenberg - Navicula mutica Kützing var. nivalis (Ehrenberg) Hustedt
 Navicula nivalis Ehrenberg - *Luticola nivalis* (Ehrenberg) D.G.Mann
 Navicula nobilis (Ehrenberg) Kützing - *Pinnularia nobilis* Ehrenberg

Navicula oblongella Grunow - *Navicula rotaeana* (Rabenhorst) Grunow
 Navicula oculata Brébisson - *Diploneis oculata* (Brébisson) Cleve
 Navicula ordinaria Hustedt - *Navicula tenuipunctata* Hustedt
 Navicula ordinata Brébisson - *Anomoeoneis serians* (Brébisson) Cleve var. *brachysira* (Brébisson) Hustedt
 Navicula ovalis W.Smith - *Navicula elliptica* Kützing
 Navicula palpebralis Brébisson var. *semitiplena* Gregory - *Navicula palpebralis* Brébisson
 Navicula pannonica Grunow - *Frustulia bohemica* (Ehrenberg) Rabenhorst
 Navicula paramutica Bock - *Luticola paramutica* (Bock) D.G.Mann
 Navicula paucivittata Patrick - *Navicula minuscula* Grunow
 Navicula pelliculosa (Brébisson) Hilse - *Fistulifera pelliculosa* (Brébisson) Lange-Bertalot
 Navicula pellucida Kützing - *Amphipleura pellucida* (Kützing) Kützing
 Navicula peregrina (Ehrenberg) Kützing var. *kefvingensis* (Ehrenberg) Cleve - *Navicula kefvingensis* (Ehrenberg) Kützing
 Navicula perparva Hustedt sensu Cholnoky - *Navicula subminuscula* Manguin
 Navicula perpusilla Grunow - *Diademes perpusilla* (Grunow) D.G.Mann
 Navicula perrotettii Grunow - *Craticula perrotettii* Grunow
 Navicula placenta Ehrenberg - *Decussata placenta* (Ehrenberg) Lange-Bertalot et Metzeltin
 Navicula placentula Ehrenberg - *Placoneis placentula* (Ehrenberg) Mereschkowski
 Navicula placentula (Ehrenberg) Grunow var. *lanceolata* Grunow - *Placoneis placentula* (Ehrenberg) Mereschkowski var. *lanceolata* Grunow
 Navicula plicata Donkin - *Parlibellus plicatus* (Donkin) E.J.Cox
 Navicula producta W.Smith - *Neidium productum* (W.Smith) Cleve
 Navicula pseudanglica Lange-Bertalot - *Placoneis pseudanglica* Cox
 Navicula pseudatomus Lund - *Navicula atomus* (Kützing) Grunow
 Navicula pseudobacillum Grunow - *Navicula bacillum* Ehrenberg
 Navicula pseudocari Krasske - *Navicula angusta* Grunow
 Navicula pseudohalophila Cholnoky - *Navicula halophila* (Grunow) Cleve
 Navicula pseudoscutiformis Hustedt - *Cavinula pseudoscutiformis* (Hustedt) D.G.Mann et Stickle
 Navicula pseudotuscula Hustedt - *Aneumastus stroesei* (Østrup) D.G.Mann
 Navicula puella Schumann - *Diploneis puella* (Schumann) Cleve
 Navicula pupula Kützing - *Sellaphora pupula* (Kützing) Mereshkovsky
 Navicula pupula Kützing var. *elliptica* Hustedt - *Sellaphora pupula* (Kützing) Mereshkovsky var. *elliptica* Hustedt
 Navicula pupula Kützing var. *genuina* Grunow - *Navicula pupula* Kützing
 Navicula pupula Kützing var. *maior* Héribaud - *Navicula pupula* Kützing
 Navicula pupula Kützing var. *mutata* (Krasske) Hustedt - *Sellaphora pupula* (Kützing) Mereshkovsky var. *mutata* (Krasske) Poulin
 Navicula pupula Kützing f. *minuta* Grunow - *Navicula pupula* Kützing
 Navicula pupula Kützing var. *rectangularis* (Gregory) Grunow - *Sellaphora pupula* (Kützing) Mereshkovsky var. *rectangularis* (Gregory) Czarnecki
 Navicula pupula Kützing var. *rostrata* Hustedt - *Sellaphora pupula* (Kützing) Mereshkovsky f. *rostrata* (Hustedt) Buchtiyarova
 Navicula pusilla W.Smith - *Cosmioneis pusilla* (W.Smith) D.G.Mann et Stickle
 Navicula pusio Cleve - *Cavinula pusio* (Cleve) Lange-Bertalot
 Navicula pupula Kützing var. *subcapitata* Hustedt - *Navicula pupula* Kützing
 Navicula pygmaea Kützing - *Fallacia pygmaea* (Kützing) A.J.Stickle et D.G.Mann
 Navicula quarnerensis Grunow - *Navicula cuspidata* Kützing var. *ambigua* (Ehrenberg) Grunow
 Navicula radiosa Kützing var. *parva* J.H.Wallace - *Navicula radiosafallax* Lange-Bertalot
 Navicula radiosa Kützing var. *tenella* (Brébisson ex Kützing) Van Heurck - *Navicula cryptotenella* Lange-Bertalot
 Navicula reinickeana Rabenhorst - *Navicula cuspidata* Kützing
 Navicula rhombica Gregory - *Navicula grevillei* (Agardh) Heiberg
 Navicula rhomboides Ehrenberg - *Frustulia rhomboides* (Ehrenberg) De Toni
 Navicula rhynchocephala Kützing var. *rostellata* Kützing - *Navicula rostellata* Kützing
 Navicula rostellum W.Smith - *Navicula placenta* Ehrenberg

Navicula rostrata Ehrenberg - *Anomoeoneis sphaerophora* (Kützing) Pfitz. var. *sculpta* (Ehrenberg) O.Müller
 Navicula salinarum Grunow var. intermedia (Grunow) Cleve - *Navicula capitatoradiata* Germain
 Navicula saprophila Lange-Bertalot - *Fistulifera saprophila* (Lange-Bertalot et Bonik) Lange-Bertalot
 Navicula saugerri Desmazières - Navicula seminulum Grunow
 Navicula scalprum Gaillon - *Pleurosigma scalprum* (Gaillon) Ralfs
 Navicula schönfeldii Hustedt - *Geissleria schoenfeldii* (Hustedt) Lange-Bertalot
 Navicula scopulorum Brébisson ex Kützing - *Berkeleya scopulorum* (Brébisson ex Kützing) Cox
 Navicula sculpta Ehrenberg - *Anomoeoneis sphaerophora* (Kützing) Pfitzer var. *sculpta* (Ehrenberg) O.Müller
 Navicula scutelloides W.Smith - *Cavinula scutelloides* (W.Smith) Lange-Bertalot
 Navicula scutiformis Grunow - *Cavinula scutiformis* (Grunow) D.G.Mann et Stickle
 Navicula seminulum Grunow - *Sellaphora seminulum* (Grunow) D.G.Mann
 Navicula serians (Brébisson) Kützing - *Anomoeoneis serians* (Brébisson) Cleve
 Navicula silicula Ehrenberg - *Caloneis silicula* (Ehrenberg) Cleve
 Navicula simulata Manguin - *Navicula schroeterii* Meister
 Navicula siofokensis Pantocsek - *Navicula placentula* (Ehrenberg) Grunow
 Navicula sleensis Simonsen - *Navicula subinflata* Grunow
 Navicula spectabilis Gregory - *Lyrella spectabilis* (Gregory) D.G.Mann
 Navicula spencerii Queckett - *Gyrosigma spencerii* (Queckett) Griffith et Henfrey
 Navicula sphaerophora Donkin - *Navicula cuspidata* Kützing var. *ambigua* (Ehrenberg) Grunow
 Navicula sphaerophora Kützing - *Anomoeoneis sphaerophora* (Kützing) Pfitzer
 Navicula spicoides Fusey - *Navicula atomus* (Kützing) Grunow
 Navicula spicula (Hickie) Cleve - *Haslea spicula* (Hickie) Lange-Bertalot
 Navicula splendida Ehrenberg - *Surirella splendida* (Ehrenberg) Kützing
 Navicula stauroptera Grunow - *Pinnularia gibba* Ehrenberg
 Navicula stomatophora Grunow - *Pinnularia stomatophora* (Grunow) Cleve
 Navicula subatomoides Hustedt - *Psammothidium subatomoides* (Hustedt) Buchtiyarova et Round
 Navicula subhamulata Grunow - *Fallacia subhamulata* (Grunow) D.G.Mann
 Navicula sublucidula Hustedt - *Fallacia sublucidula* (Hustedt) D.G.Mann
 Navicula submitis Hustedt - *Fallacia submitis* (Hustedt) D.G.Mann
 Navicula submolesta Hustedt - *Craticula submolesta* (Hustedt) Lange-Bertalot
 Navicula subtilissima - *Navicula bryophila* Boye-Petersen
 Navicula suecorum Carlson var. dismutica (Hustedt) Lange-Bertalot - *Luticola dismutica* (Hustedt) D.G.Mann
 Navicula symmetrica Patrick - *Navicula schroeterii* Meister
 Navicula tabellaria Ehrenberg - *Pinnularia tabellaria* Ehrenberg
 Navicula tenella Brébisson - *Navicula radiosa* Kützing var. *tenella* (Brébisson) Grunow
 Navicula termes (Ehrenberg) O'Meara - *Pinnularia biceps* W.Gregory
 Navicula troglodytes Pantocsek - *Navicula protracta* (Grunow) Cleve
 Navicula tumens W.Smith - *Anomeoneis sphaerophora* (Kützing) Pfitz. var. *sculpta* (Ehrenberg) O.Müller
 Navicula tumida W.Smith - *Navicula elginensis* (Gregory) Ralfs in Pritchard
 Navicula tuscula Ehrenberg - *Aneumastus tusculus* (Ehrenberg) Mann et Stickle
 Navicula tuscula Ehrenberg var. stroesei Østrup - *Aneumastus stroesei* (Østrup) Mann et Stickle
 Navicula vanheurckii Patrick - *Achnanthes bioretii* Germain
 Navicula variostrata Krasske - *Cavinula variostrata* (Krasske) D.G.Mann et Stickle
 Navicula vaucherii Petersen sensu Hustedt - *Navicula subminuscule* Manguin
 Navicula ventralis Krasske - *Navicula medioconvexa* Hustedt
 Navicula ventralis Krasske - *Achnanthes ventralis* (Krasske) Lange-Bertalot
 Navicula ventricosa Ehrenberg - *Caloneis silicula* (Ehrenberg) Cleve
 Navicula verecunda Hustedt - Navicula vitabunda Hustedt
 Navicula verecunda Hustedt - *Sellaphora vitabunda* (Hustedt) D.G.Mann
 Navicula viridis Kützing - *Pinnularia viridis* (Nitzsch) Ehrenberg
 Navicula viridula Kützing var. rostellata (Kützing) Cleve - *Navicula rostellata* Kützing
 Navicula viridula Kützing var. slesvicensis (Grunow) Cleve - *Navicula slesvicensis* Grunow

Navicula vitabunda Hustedt - *Sellaphora vitabunda* (Hustedt) D.G.Mann
 Navicula vitrea Krasske - *Navicula krasskei* Hustedt
 Navicula vulgaris (Thwaites) Heiberg - *Frustulia vulgaris* (Thwaites) De Toni
 Neidium amphigomphus (Ehrenberg) Pfitzer - *Neidium iridis* (Ehrenberg) Cleve var. *amphigomphus* (Ehrenberg) A.Mayer
 Neidium amphirrhynchus Ehrenberg - *Neidium affine* (Ehrenberg) Cleve var. *amphirrhynchus* (Ehrenberg) Cleve
 Neidium linearis (Grunow) Schaarschmidt - *Navicula liber* W.Smith var. *linearis* (Grunow) Van Heurck
 Nematostoc flagelliforme (Berkeley et Curtis) Elenkin - *Nostoc flagelliforme* Berkeley et Curtis
 Nematoplatea argentea Bory - *Fragilaria capucina* Desmazières
 Nematoplatea quadrata Bory - *Melosira varians* Agardh
 Neochloris dissecta Korshikov - *Chlorococcum dissectum* Korshikov
 Nephrochlamys subsolitaria (G.S.West) Korshikov - *Nephrochlamys rostrata* Nygaard
 Nephrocystium closterioides Bohlin - *Quadrigula closterioides* (Bohlin) Printz
 Nephrocystium naegeli Grunow - *Nephrocystium agardhianum* Nägeli
 Nephrocystium obesum W.West - *Oonephris obesa* (W.West) Fott
 Nephrocystium obesum W.West var. asymetrica Printz - *Oonephris obesa* (W.West) Fott
 Nephroselmis angulata (Korshikov) Skuja - *Nephroselmis olivacea* Stein
 Netrium interruptum (Brébisson ex Ralfs) Lütkenmüller - *Planotaenium interruptum* (Brébisson ex Ralfs) Palamar-Mordvintseva et Petlovany
 Netrium naegeli (Brébisson) W. et G.S.West - *Netrium digitus* (Ehrenberg/Ralfs) Itzigsohn et Rothe var. *lamellosum* (Brébisson) Grönblad
 Nitella barbata (Meyen) Rabenhorst - *Lychnothamnus barbatus* (Meyen) v. Leonhardi
 Nitella braunii Agardh - *Chara coronata* Ziz.
 Nitella capitata (Nees) Agardh - *Nitella capillaris* Krockner
 Nitella flexilis Amici - *Chara coronata* Ziz.
 Nitella glomerata (Desvaux) A.Braun - *Tolypella glomerata* (Desvaux) v. Leonhardi
 Nitella hyalina (De Candolle) Agardh - *Nitella gracilis* (J.E.Smith) Agardh
 Nitella intricata Schur - *Nitella gracilis* (Smith) Archer
 Nitella polysperma Kützing - *Tolypella intricata* (Trentepohl) v. Leonhardi
 Nitellopsis stelligera Hy - *Nitellopsis obtusa* (Desvaux) J.Groves
 Nitzschia abbreviata Hustedt - *Nitzschia inconspicua* Grunow
 Nitzschia accomodata Hustedt - *Nitzschia palea* (Kützing) W.Smith
 Nitzschia acuminata (W.Smith) Grunow - *Tryblionella acuminata* W.Smith
 Nitzschia amphioxys (Ehrenberg) W.Smith - *Hantzschia amphioxys* (Ehrenberg) Grunow
 Nitzschia amphioxys (Ehrenberg) W.Smith var. elongata W.Smith - *Hantzschia elongata* (Hantzsch) Grunow
 Nitzschia angustata (W.Smith) Grunow - *Tryblionella angustata* W.Smith
 Nitzschia apiculata (Gregory) Grunow - *Tryblionella apiculata* Gregory
 Nitzschia apiculata (Gregory) Grunow - *Nitzschia constricta* (Kützing) Ralfs in Pritchard
 Nitzschia armoricana (Kützing) Grunow - *Nitzschia sigmoidea* (Ehrenberg) W.Smith var. *armoricana* (Kützing) Grunow
 Nitzschia astenfeldii Hustedt - *Nitzschia commutata* Grunow in Cleve et Grunow
 Nitzschia baccata Hustedt - *Nitzschia paleacea* (Grunow) Grunow in Van Heurck
 Nitzschia brebissonii (Kützing) W.Smith - *Nitzschia spectabilis* (Ehrenberg) Ralfs
 Nitzschia calida Grunow - *Tryblionella calida* (Grunow) D.G.Mann
 Nitzschia closterium (Ehrenberg) W.Smith - *Cylindrotheca closterium* (Ehrenberg) Lewin et Reimann
 Nitzschia compressa (Bailey) Boyer - *Tryblionella compressa* (Bailey) Poulin
 Nitzschia debilis (Arn.) Grunow - *Nitzschia tryblionella* Hantzsch. var. debilis (Arn.) A.Mayer
 Nitzschia debilis (Arn.) Grunow - *Tryblionella debilis* Arnott ex O'Meara
 Nitzschia delicatissima Cleve - *Pseudo-nitzschia delicatissima* (Cleve) Heiden
 Nitzschia denticula Grunow - *Denticula kuetzingii* Grunow
 Nitzschia fossalis Hustedt - *Nitzschia umbonata* (Ehrenberg) Lange-Bertalot
 Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow - *Nitzschia austriaca* Hustedt
 Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow var. perminuta Grunow - *Nitzschia perminutum* (Grunow)

- Nitzschia garrensis* Hustedt - *Nitzschia recta* Hantzsch in Rabenhorst
Nitzschia graciloides Hustedt - *Navicula gracilis* Hustedt
Nitzschia granulata Grunow - *Tryblionella granulata* (Grunow) D.G.Mann
Nitzschia hungarica Grunow - see : *Tryblionella hungarica* (Grunow) Frenguelli
Nitzschia ignorata Krasske - *Nitzschia nana* Grunow
Nitzschia kützingiana Hilse - *Nitzschia pusilla* Grunow
Nitzschia latestriata Brébisson - *Nitzschia bilobata* W.Smith
Nitzschia lauenburgiana Huwtedt - *Nitzschia heufleriana* Grunow
Nitzschia levidensis (W.Smith) Grunow - *Tryblionella levidensis* W.Smith
Nitzschia littoralis Grunow - *Tryblionella littoralis* (Grunow) D.G.Mann
Nitzschia longissima (Brébisson) Ralfs var. *reversa* Grunow - *Nitzschia reversa* W.Smith
Nitzschia macedonica Hustedt - *Nitzschia fonticola* Grunow
Nitzschia makarovae Michailow - *Nitzschia paleacea* (Grunow) Grunow in Van Heurck
Nitzschia manca Hustedt - *Nitzschia fonticola* Grunow
Nitzschia marginulata Grunow - *Tryblionella marginulata* (Grunow) D.G.Mann
Nitzschia minima Meister - *Nitzschia fonticola* Grunow
Nitzschia minutissima W.Smith - *Nitzschia dissipata* (Kützing) Grunow
Nitzschia obtusa W.Smith var. *scalpelliformis* Grunow - *Nitzschia scalpelliformis* Grunow
Nitzschia palea (Kützing) W.Smith var. *fonticola* Grunow - *Nitzschia fonticola* (Grunow) Grunow
Nitzschia pamirensis Hustedt - *Nitzschia commutata* Grunow in Cleve et Grunow
Nitzschia panduriformis Gregory - *Psammodictyon panduriforme* (Gregory) D.G.Mann
Nitzschia panduriformis Gregory var. *minor* Grunow - *Psammodictyon panduriforme* (Gregory) D.G.Mann var. *minor* (Gregory) Haworth et Kelly
Nitzschia parvula Lewis - *Nitzschia brevissima* Grunow
Nitzschia perpusilla (Ehrenberg) Rabenhorst - *Nitzschia frustulum* (Kützing) Grunow var. *perpusilla* (Rabenhorst) Grunow
Nitzschia piscinarum Hustedt - *Nitzschia commutata* Grunow in Cleve et Grunow
Nitzschia pseudoamphioxoides Gandhi - *Nitzschia commutata* Grunow in Cleve et Grunow
Nitzschia reversa W.Smith - *Nitzschia longissima* (Brébisson) Ralfs var. *reversa* Grunow
Nitzschia reversa W.Smith - *Nitzschia rostrata* Grunow
Nitzschia seriata Cleve - *Pseudo-nitzschia seriata* (Cleve) Peragallo
Nitzschia sinuata (W.Smith) Grunow - *Grunowia sinuata* (Thwaites) Rabenhorst
Nitzschia sinuata (W.Smith) Grunow var. *delognei* (Grunow) Lange-Bertalot - *Grunowia solgensis* (Cleve-Euler) M.Aboal
Nitzschia sinuata (W.Smith) Grunow var. *tabellaria* Grunow - *Grunowia tabellaria* (Grunow) Rabenhorst
Nitzschia speciosa Hustedt - *Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W.Smith
Nitzschia stagnorum Rabenhorst - *Nitzschia umbonata* (Ehrenberg) Lange-Bertalot
Nitzschia subamphioxoides Hustedt - *Nitzschia commutata* Grunow in Cleve et Grunow
Nitzschia subromana Hustedt - *Nitzschia fonticola* Grunow
Nitzschia subtilis (Kützing) Grunow - *Nitzschia linearis* (C.Agardh) W.Smith var. *subtilis* (Grunow) Hustedt
Nitzschia subtubicola Germain - *Nitzschia sociabilis* Hustedt
Nitzschia tabellaria Grunow - *Grunowia tabellaria* (Grunow) Rabenhorst
Nitzschia tenuis W.Smith - *Nitzschia linearis* (Agardh) W.Smith var. *tenuis* (W.Smith) Grunow
Nitzschia translucida Hustedt - *Nitzschia thermaloides* Hustedt
Nitzschia tryblionella Hantzsch var. *debilis* (Arnott) A.Mayer - *Tryblionella debilis* Arnott ex O'Meara
Nitzschia tryblionella Hantzsch var. *levidensis* (W.Smith) Grunow - *Tryblionella levidensis* W.Smith
Nitzschia tumida Hantzsch. - *Nitzschia sinuata* (W.Smith) Grunow
Nitzschia vacua Hustedt - *Nitzschia recta* Hantzsch in Rabenhorst
Nitzschia virgata Roper - *Hantzschia virgata* (Roper) Grunow
Nitzschia acicularis (Kützing) Rabenhorst - *Nitzschia acicularis* (Kützing) W.Smith
Nitzschia closterium (Ehrenberg) Rabenhorst - *Nitzschia closterium* (Ehrenberg) W.Smith
Noctiluca miliaris Suriray - *Noctiluca scintillans* (MacCartney) Kofoid et Swezy
Nodularia sphaerocarpa Born et Flahault - *Nodularia harveyana* (Thwaites) Thuret

var. *sphaerocarpa* (Bornet et Flahault) Elenkin
 Nostoc collinum Kützing - *Nostoc muscorum* Agardh
 Nostoc coriaceum Agardh - *Nostoc verrucosum* Vaucher
 Nostoc entophytum Bornet et Flahault - *Nostoc paludosum* Kützing f. *entophytum* (Bornet et Flahault) Elenkin
 Nostoc flagelliforme Berkeley et Curtis - *Nostoc commune* Vaucher ex Bornet et Flahault
 var. *flagelliforme* (Berkeley et Curtis) Bornet et Flahault
 Nostoc flos aquae Lyngbye - *Anabaena flos aquae* (Lyngbye) Brébisson
 Nostoc gelatinosum Schousboe f. halophilum (Hansgirg) Elenkin - Nostoc halophilum Hansgirg
 Nostoc glomeratum Kützing - *Nostoc coeruleum* Lyngbye
 Nostoc halophilum Hansgirg - *Nostoc gelatinosum* Schousboe f. *halophilum* (Hansgirg) Elenkin
 Nostoc ichthyoon Rabenhorst - *Nostoc macrosporum* Meneghini
 Nostoc laevigatum Kützing - *Nostoc commune* Vaucher
 Nostoc lichenoides Kützing - *Nostoc sphaericum* Vaucher
 Nostoc linckia (Roth) Bornet et Flahault var. *arvense* C.B.Rao - *Trichormus arvensis* (C.B.Rao) Komárek et Anagnostidis
 Nostoc littorale Kützing - *Nostoc commune* Vaucher
 Nostoc minutissimum Kützing ex Bornet et Flahault - *Isocystis minutissima* (Kützing ex Bornet et Flahault) Komárek et Anagnostidis
 Nostoc papyraceum Agardh - *Nostoc commune* Vaucher
 Nostoc pellucidum Kützing - *Nostoc commune* Vaucher
 Nostoc planctonicum Poretzky et Tschernow - *Nostoc kihlmanii* Lemmermann
 Nostoc riparium Rabenhorst - *Nostoc muscorum* Agardh
 Nostoc rupestre Kützing - *Nostoc microscopicum* Carmichael
 Nostoc salsum Kützing - *Nostoc commune* Vaucher
 Nostoc sudeticum Kützing - *Nostoc muscorum* Agardh
 Nostoc vesicarium Brébisson - *Nostoc sphaericum* Vaucher
 Odontidium anceps (Ehrenberg) Grunow - *Diatoma anceps* (Ehrenberg) Kirchner
 Odontidium anomalum W.Smith - *Diatoma anceps* (Ehrenberg) Kirchner
 Odontidium anomalum W.Smith var. longissimum Grunow - *Diatoma anceps* (Ehrenberg) Kirchner
 Odontidium capitatum Rabenhorst - *Diatoma anceps* (Ehrenberg) Kirchner
 Odontidium glaciale Kützing - *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg
 Odontidium harrissonii W.Smith - *Fragilaria leptostauron* (Ehrenberg) Hustedt
 Odontidium hiemale Kützing non (Lyngbye) Heiberg - *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg
 Odontidium hiemale Kützing var. genuinum Grunow - *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg
 Odontidium hiemale Kützing var. mesodon Kützing - *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg
 var. *mesodon* (Ehrenberg) Grunow
 Odontidium minimum Nägeli - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Odontidium mutabile W.Smith - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Odontidium pinnatum Kützing - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Odontidium striolatum Kützing - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Odontidium tabellaria W.Smith - *Fragilaria construens* (Ehrenberg) Grunow
 Odontidium turgidulum Kützing - *Diatoma hiemale* (Lyngbye) Heiberg var. *turgidulum* (Ehrenberg) Grunow
 Odontidium ventriculosum Schum. - *Fragilaria pinnata* Ehrenberg
 Odontidium vulgare (Bory) Pfitz - *Diatoma vulgare* Bory
 Odontidium vulgare (Bory) Pfitz. var. breve Grunow - *Diatoma vulgare* Bory var. *brevis* Grunow
 Odontidium vulgare (Bory) Pfitz. var. genuinum Grunow - *Diatoma vulgare* Bory
 Odontidium vulgare (Bory) Pfitz. var. grande (W.Smith) Grun. - *Diatoma vulgare* Bory
 var. *ehrenbergii* (Kützing) Grunow
 Odontidium vulgare (Bory) Pfitz. var. grande (W.Smith) Grun. - *Diatoma vulgare* Bory
 var. *grandis* (W.Smith) Grunow
 Oedogonium candollei (C.A.Agardh) Brébisson - *Oedogonium fragile* Wittrock
 Oedogonium capilliforme Kützing var. australe Wittrock f. *diversum* Hirn - *Oedogonium diversum* (Hirn) Tiffany
 Oedogonium regulare Vaupell - *Oedogonium capillare* (Linnaeus) Kützing

Oedogonium rivulare Br. sec. Hirn. - *Oedogonium echinospermum* A.Braun
Oedogonium rothii (Hassall) Brébisson - *Oedogonium rufescens* Wittrock var. *lundellii* (Wittrock) Tiffany
Oedogonium stagnale Kützing - *Oedogonium capillare* (Linnaeus) Kützing
Oedogonium vaucherii (Le Clerq) A.Braun - *Oedogonium intermedium* Wittrock
Oncobyrsa cesatiana Rabenhorst - *Hydrococcus cesatii* Rabenhorst
Oncobyrsa rivularis (Kützing) Meneghini - *Hydrococcus rivularis* Kützing
Onychonema filiforme (Ehrenberg) Roy et Bisset - *Sphaeroszoma filiforme* Ralfs
Onychonema laeve Norstedt - *Sphaeroszoma laeve* (Norstedt) Thomasson
Oocystella lacustris (Chodat) Hindák - *Oocystis lacustris* Chodat
Oocystella natans Lemmermann - *Oocystis natans* (Lemmermann) Lemmermann
Oocystella parva (W. et G.S.West) Hindák - *Oocystis parva* W. et G.S.West
Oocystis arvensis Chodat - *Oocystis lacustris* Chodat
Oocystis coronata Lemmermann in Marss. - *Granulocystopsis coronata* (Lemmermann) Hindák
Oocystis crassa Wittrock - *Oocystis solitaria* Wittrock
Oocystis crassa Wittrock var. *marssonii* (Lemmermann) Printz - *Oocystis marssonii* Lemmermann
Oocystis echidna Bohlin - *Franceia echidna* (Bohlin) Korshikov
Oocystis elliptica W.West f. minor W.West - *Oocystis elliptica* W.West
Oocystis gemminata Nägeli - *Oocystidium ovale* Korshikov
Oocystis gigas Archer - *Eremosphaera gigas* (Archer) Fott et Kalina
Oocystis gigas Archer f. minor W. et G.S.West - *Oonephris obesa* (W.West) Fott
Oocystis maxima Gutwinski - *Oonephris obesa* (W.West) Fott
Oocystis ornata Fott - *Siderocelis ornata* (Fott) Fott
Oocystis pseudocoronata Korshikov - *Granulocystopsis pseudocoronata* (Korshikov) Hindák
Oocystis reticulata Beck. - *Oonephris obesa* (W.West) Fott
Oocystis solitaria Wittrock var. *rupestris* (Kirchner) Hansgirg - *Oocystis rupestris* Kirchner
Oocystis verrucosa Roll. - *Granulocystis helenae* Hindák
Opephora martyi Hérubaud - *Martyana martyi* (Hérubaud) Round
Ophiocytium apiculatum Nägeli - *Ophiocytium cochleare* A.Braun
Ophiothrix apiculata Kützing - *Ophiocytium cochleare* A.Braun
Orthosira arenaria W.Smith - *Melosira arenaria* Moore
Oscillaria aerugineo-coerulea Kützing - *Lyngbya aerugineo-coerulea* (Kützing) Gomont
Oscillaria anguina Bory - *Oscillatoria anguina* (Bory) Gomont
Oscillaria anguina Kützing - *Oscillatoria chalybea* (Mert.) Gomont
Oscillaria antillarum Crouan - *Oscillatoria proboscidea* Gomont
Oscillaria brevis Kützing - *Oscillatoria brevis* (Kützing) Gomont
Oscillaria chlorina Kützing - *Oscillatoria chlorina* (Kützing) Gomont
Oscillaria corium Agardh - *Phormidium corium* (Agardh) Gomont
Oscillaria cortiana Meneghini - *Oscillatoria cortiana* (Meneghini) Gomont
Oscillaria detersa Stizenberg - *Phormidium tenue* (Meneghini) Gomont
Oscillaria elegans Agardh - *Phormidium laminosum* (Agardh) Gomont
Oscillaria elegans Kützing - *Oscillatoria animalis* Agardh
Oscillaria favosa Bory - *Phormidium favosum* (Bory) Gomont
Oscillaria foveolarum Hansgirg - *Phormidium foveolarum* (Montagne) Gomont
Oscillaria foveolarum (Montagne) Hansgirg - *Leptolyngbya foveolara* (Montagne ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillaria froehlichii Kützing - *Oscillatoria limosa* Agardh
Oscillaria froehlichii Kützing var. *dubia* Rabenhorst - *Oscillatoria ornata* (Kützing) Gomont
Oscillaria froehlichii Kützing var. *ornata* (Kützing) Rabenhorst - *Oscillatoria ornata* (Kützing) Gomont
Oscillaria froehlichii Kützing var. *viridis* Zeller - *Oscillatoria curviceps* Agardh
Oscillaria gracillima Kützing - *Oscillatoria splendida* Greville
Oscillaria grateloupiae Kützing - *Oscillatoria limosa* Agardh
Oscillaria irrigua Kützing - *Oscillatoria irrigua* (Kützing) Gomont
Oscillaria juliana Meneghini - *Oscillatoria cortiana* (Meneghini) Gomont
Oscillaria laminosa Agardh - *Phormidium laminosum* (Agardh) Gomont
Oscillaria leptotricha Kützing - *Oscillatoria splendida* Greville

Oscillaria leptotrichoides Hansgirg - *Oscillatoria splendida* Greville
Oscillaria longearcularis Crouan - *Oscillatoria splendida* Greville
Oscillaria lucida Agardh - *Phormidium lucidum* (Agardh) Gomont
Oscillaria major Passer. - *Oscillatoria sancta* (Kützing) Gomont
Oscillaria maxima Kützing - *Oscillatoria princeps* Vaucher
Oscillaria mougeotii Bory - *Oscillatoria formosa* Bory
Oscillaria natans Kützing - *Oscillatoria tenuis* Agardh
Oscillaria neapolitana Kützing - *Oscillatoria brevis* (Kützing) Gomont
Oscillaria pharaonis Duby non Bory - *Phormidium tinctorium* Kützing
Oscillaria retzii Agardh - *Phormidium retzii* (Agardh) Gomont
Oscillaria rubescens De Candolle - *Oscillatoria rubescens* De Candolle
Oscillaria sancta Kützing - *Oscillatoria sancta* (Kützing) Gomont
Oscillaria scandens Richter - *Oscillatoria animalis* Agardh
Oscillaria smaragdina Kützing - *Oscillatoria animalis* Agardh
Oscillaria spissa Kützing - *Phormidium inundatum* Kützing
Oscillaria stizenbergeri Rabenhorst - *Phormidium favosum* (Bory) Gomont
Oscillaria subfusca Agardh non Kützing - *Phormidium subfuscum* (Agardh) Kützing
Oscillaria subsalsa Zanard - *Oscillatoria chalybea* (Mertens) Gomont
Oscillaria subuliformis Le J. - *Oscillatoria brevis* (Kützing) Gomont
Oscillaria tenerrima Kützing - *Oscillatoria amphibia* Agardh
Oscillaria tenuis Agardh - *Oscillatoria tenuis* Agardh
Oscillaria tenuis Agardh var. *sordida* Kützing - *Phormidium uncinatum* (Agardh) Gomont
Oscillaria tenuis Agardh var. *viridis* (Vaucher) Kützing - *Phormidium viride* (Vaucher) Lemmermann
Oscillaria tergestina Kützing - *Oscillatoria tenuis* Agardh
Oscillaria thermalis Crouan - *Oscillatoria animalis* Agardh
Oscillaria tinctoria Crouan - *Phormidium tinctorium* Kützing
Oscillaria viridis Kützing - *Oscillatoria tenuis* Agardh
Oscillatoria acuminata Gomont - *Phormidium acuminatum* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria acutissima Kufferath - *Geitlerinema acutissima* (Kufferath) Anagnostidis
Oscillatoria aestuarii (Mertens) Lyngbye - *Lyngbya aestuarii* (Mertens) Liebman ex Gomont
Oscillatoria agardhii Gomont - *Planktothrix agardhii* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria amphibia Agardh - *Geitlerinema amphibium* (C. Agardh) Anagnostidis
Oscillatoria amphigranulata van Goor - *Pseudanabaena amphigranulata* (van Goor) Anagnostidis
Oscillatoria angusta Koppe - *Achroonema angustatum* (Koppe) Skuja
Oscillatoria animalis Agardh - *Phormidium animale* (C. Agardh ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria animalis Agardh f. *tenuior* Stockmayer - *Geitlerinema tenuis* (Stockmayer) Anagnostidis
Oscillatoria antliaria Jürg. - *Phormidium autumnale* (Agardh) Gomont
Oscillatoria arachnoidea Agardh - *Beggiatoa arachnoidea* (Agardh) Rabenhorst
Oscillatoria articulata Gardner - *Phormidium articulatum* (Gardner) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria beggiatoiformis Gomont - *Phormidium beggiatoiforme* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria bornetii (Zukal) Forti - *Tychonema bornetii* (Zukal) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria bornetii (Zukal) Forti f. *tenuis* Skuja - *Tychonema tenue* (Skuja) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria boryana (Agardh) Bory - *Phormidium boryanum* (Bory ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria brevis (Kützing) Gomont - *Phormidium breve* (Kützing ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria brevis (Kützing) Gomont f. *variabilis* (Wille) Elenkin - *Phormidium variabile* (Wille) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria brevis (Kützing) Gomont var. *neapolitana* (Kützing) Gomont - *Phormidium breve* (Kützing ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria caerulescens Gicklhorn - *Phormidium caerulescens* (Gicklhorn) Anagnostidis
Oscillatoria calcicola Agardh - *Schizothrix calcicola* (Agardh) Gomont
Oscillatoria carboniciphila Prat - *Phormidium carboniciphilum* (Prat) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria chalybea Mertens ex Gomont - *Phormidium chalybeum* (Mertens ex Gomont)

Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria chalybea Mertens ex Gomont var. anguina Gomont - *Phormidium chalybeum* (Mertens ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria chalybea Mertens ex Gomont var. genuina Gomont - *Phormidium chalybeum* (Mertens ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria chlorina (Kützing) Gomont - *Phormidium chlorinum* (Kützing ex Gomont) Umezaki et Watanabe
 Oscillatoria constricta Szafer - *Anabaena constricta* (Szafer) Geitler
 Oscillatoria corralinae (Kützing) Gomont - *Phormidium corralinae* (Gomont ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria cortiana (Meneghini) Gomont - *Phormidium cortianum* (Meneghini ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria deflexa W. et G.S.West - *Geitlerinema deflexum* (W. et G.S.West) Anagnostidis
 Oscillatoria deflexoides Elenkin et Kossinskaja - *Phormidium deflexoides* (Elenkin et Kossinskaja) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria formosa (Bory de Saint-Vincent) - *Phormidium formosum* (Bory de Saint Vincent) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria foveolarum (Montagne) Hansgirg - *Leptolyngbya foveolara* (Montagne ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria geminata Meneghini - *Jaaginema geminatum* (Meneghini ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria gracilis Böcher - *Jaaginema gracile* (Böcher) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria gracillima Kützing - *Oscillatoria splendida* Greville
 Oscillatoria granulata Gardner - *Phormidium granulatum* (Gardner) Anagnostidis
 Oscillatoria grunowiana Gomont - *Oscillatoria terebriformis* Agardh f. *grunowiana* (Gomont) Elenkin
 Oscillatoria guttulata van Goor - *Limnothrix guttulata* (van Goor) Umezaki et Watanabe
 Oscillatoria hamelii Frémy - *Phormidium hamelii* (Frémy) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria imperator Wood - *Oscillatoria princeps* Vaucher
 Oscillatoria ingrica Woronichin - *Phormidium ingricum* (Woronichin) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria irrigua Kützing ex Gomont - *Phormidium irriguum* (Kützing ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria jatorvensis Vouk - *Geitlerinema jatorvensis* (Vouk) Anagnostidis
 Oscillatoria kisselevii Anissimova - *Jaaginema kisselevii* (Anissimova) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria koettlitz F.E.Fritsch - *Phormidium koettlitz* (F.E.Fritsch) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria kuetzingiana Nägeli ex Gomont - *Jaaginema kuetzingianum* (Nägeli ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria lachneri Zimmermann - *Leibleinia lachneri* (Zimmermann) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria lacustris (Klebahn) Geitler - *Trichodesmium lacustre* Klebahn
 Oscillatoria laetevirens (Crouan) Gomont - *Phormidium laetevirens* (P.L.Crouan et H.M.Crouan ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria lemmermannii Woloszynska - *Jaaginema lemmermannii* (Woloszynska) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria limnetica Lemmermann - *Pseudanabaena limnetica* (Lemmermann) Komárek
 Oscillatoria limnetica Lemmermann var. acicularis Nygaard - *Oscillatoria limnetica* Lemmermann
 Oscillatoria limnetica Lemmermann f. acicularis (Nygaard) V.Poljanskij - *Pseudanabaena acicularis* (Nygaard) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria limosa (Dillwyn) C.Agardh - *Phormidium limosum* (Dillwyn) P.C.Silva
 Oscillatoria lloydiana Gomont - *Phormidium lloydianum* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria lutea Agardh - *Lyngbya lutea* (Agardh) Gomont
 Oscillatoria minima Gicklhorn - *Jaaginema minimum* (Gicklhorn) Anagnostidis et Komárek
 Oscillatoria mirabilis Böcher - *Limnothrix mirabilis* (Böcher) Anagnostidis
 Oscillatoria mougeotii (Kützing) Forti - *Planktothrix mougeotii* (Kützing ex Lemmermann) Suda, Watanabe et Otsuka et al.)
 Oscillatoria mucicola (Woronichin) Hollerbach, Kossinskaja et Poljanski - *Pseudanabaena woronichinii* Anagnostidis

Oscillatoria nigra Vaucher - *Phormidium nigrum* (Vaucher ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria nigro-viridis Thwaites - *Phormidium nigroviride* (Thwaites ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria okenii C.Agardh - *Phormidium okenii* (C.Agardh) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria ornata Kützing ex Gomont - *Phormidium ornatum* (Kützing ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria ornata Kützing ex Gomont f. *planctonica* Elenkin - *Planktothrix planctonica* (Elenkin) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria perfilievii Anissimova - *Jaaginema perfilievii* (Anissimova) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria planctonica Woloszynska - *Limnothrix planctonica* (Woloszynska) Meffert
Oscillatoria producta W. et G.S.West - *Phormidium productum* (W. et G.S.West) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria profunda Schröter et Kirchner - *Jaaginema profundum* (Schröter et Kirchner) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria prolifica (Greville) Gomont - *Planktothrix prolifica* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria pseudogeminata Schmidle - *Jaaginema pseudogeminata* (Schmidle) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria redekei van Goor - *Limnothrix redekei* (van Goor) Meffert
Oscillatoria repens Kützing - *Microcoleus vaginatus* (Vaucher) Gomont
Oscillatoria rubescens (De Candolle) Gomont - *Planktothrix rubescens* (De Candolle ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria rupicola Hansgirg - *Phormidium rupicola* (Hansgirg ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria schroeteri (Hansgirg) Forti - *Phormidium schroeteri* (Hansgirg) Anagnostidis
Oscillatoria setigera Aptekarj - *Raphidiopsis setigera* (Aptekarj) Eberly
Oscillatoria simplicissima Gomont - *Phormidium simplicissimum* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria splendida Greville : *Geitlerinema splendidum* (Greville) Anagnostidis
Oscillatoria subproboscidea W.West et G.S.West - *Phormidium subproboscideum* (W.West et G.S.West) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria subtilissima Kützing - *Jaaginema subtilissimum* (Kützing) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria tambii Woronichin - *Phormidium tambii* (Woronichin) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria tenerrima Kützing - *Leptolyngbya tenerrima* (Kützing ex Hansgirg) Komárek
Oscillatoria tenuis Agardh - *Phormidium limosum* (Dillwyn) P.C.Silva
Oscillatoria tenuis Agardh var. *sordida* Kützing - *Phormidium uncinatum* (Agardh) Gomont
Oscillatoria tenuis Agardh var. *tergestina* (Kützing) Rabenhorst - *Phormidium tergestinum* (Kützing) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria tenuis Agardh var. *viridis* (Vaucher) Kützing - *Phormidium viride* (Vaucher) Lemmermann
Oscillatoria terebriformis C.Agardh ex Gomont - *Phormidium terebriforme* (C.Agardh ex Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria terebriformis Agardh f. *beggiatoiformis* (Grunow) Elenkin - *Phormidium beggiatoiforme* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria terebriformis Agardh f. *caucasica* Elenkin et Kossinskaja - *Phormidium causicum* (Elenkin et Kossinskaja) Anagnostidis
Oscillatoria terebriformis Agardh f. *grunowiana* (Gomont) Elenkin - *Phormidium grunowianum* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria thermarum Woronichin - *Leptolyngbya thermarum* (Woronichin) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria uncinata Agardh - *Phormidium uncinatum* (Agardh) Gomont
Oscillatoria utermohlana (Utermöhl) Elenkin - *Limnothrix rosea* (Utermöhl) Meffert
Oscillatoria vaginata Vaucher - *Microcoleus vaginatus* (Vaucher) Gomont
Oscillatoria willei Gardner - *Phormidium willei* (Gardner) Anagnostidis et Komárek
Oscillatoria woronichinii Anissimova - *Jaaginema woronichinii* (Anissimova) Anagnostidis et Komárek
Palmella cruenta Agardh - *Porphyridium cruentum* (Agardh) Nägeli
Palmella microscopica Korshikov - *Korschpalmella microscopica* (Korshikov) Fott
Palmella nivalis Hook. - *Chlamydomonas nivalis* Wille

Palmellococcus miniatus Chodat - *Chlorella miniata* (Nägeli) Oltmanns
 Palmellococcus saccharophilus (W.Krüger) Chodat - *Chlorella saccharophila* (Krüger) Migula
 Palmellocystis planctonica Korshikov - *Sphaerocystis planctonica* (Korshikov) Bourrelly
 Palmodactylon naegeli de Wildeman - *Palmodictyon varium* (Nägeli) Lemmermann
 Palmodactylon simplex Nägeli - *Palmodictyon varium* (Nägeli) Lemmermann
 Palmodactylon subramosum Nägeli - *Palmodictyon varium* (Nägeli) Lemmermann
 Palmodactylon varium Nägeli - *Palmodictyon varium* (Nägeli) Lemmermann
 Palmogloea brebissonii Kützing - *Cylindrocystis brebissonii* (Meneghini) De Bary
 Palmogloea chlamydospora De Bary - *Mesotaenium chlamydosporum* (De Bary) De Bary
 Palmogloea clepsydra Wood. - *Mesotaenium chlamydosporum* (De Bary) De Bary
 Pandorina elegans (Ehrenberg) Dujardin - *Eudorina elegans* Ehrenberg
 Pediastrum bidentulum Braun - *Pediastrum boryanum* (Turpin) Meneghini
 Pediastrum biradiatum Meyen var. longecornutum Gutwinski - *Parapediastrum longicornutum*
 (Gutwinski) Hegewald
 Pediastrum braunianum Grunow - *Pediastrum integrum* Nägeli var. *perforatum* Raciborski
 Pediastrum constrictum Hassall - *Pediastrum boryanum* (Turpin) Meneghini
 Pediastrum clathratum (Schröder) Lemmermann - *Pediastrum simplex* Meyen
 Pediastrum duplex var. coronatum Raciborski - *Pediastrum angulosum* (Ehrenberg) ex. Meneghini
 var. *asperum* Sulek
 Pediastrum ehrenbergii (Corda) A. Braun - *Pediastrum tetras* (Ehrenberg) Ralfs
 Pediastrum ehrenbergii (Corda) A. Braun var. excissum A. Braun - *Pediastrum tetras* (Ehrenberg)
 Ralfs var. *excissum* Rabenhorst
 Pediastrum granulatum Kützing - *Pediastrum duplex* Meyen
 Pediastrum inerme Bleisch - *Pediastrum integrum* Nägeli
 Pediastrum kawraiskyi Schmidle - *Pseudopediastrium kawraiskyi* (Schmidle) Hegewald
 Pediastrum muticum Kützing - *Pediastrum boryanum* (Turpin) Meneghini var. *brevicorne* A. Braun
 Pediastrum napoleonis Ralfs - *Pediastrum duplex* Meyen
 Pediastrum ovatum (Ehrenberg) A. Braun - *Pediastrum simplex* (Meyen) Lemmermann
 Pediastrum pertusum Kützing - *Pediastrum duplex* Meyen
 Pediastrum pertusum Kützing var. asperum A. Braun - *Pediastrum duplex* Meyen var. *asperum*
 A. Braun
 Pediastrum selenaea Kützing - *Pediastrum duplex* Meyen
 Pediastrum sturmii Reinsch - *Pediastrum simplex* (Meyen) Lemmermann var. *sturmii* (Reinsch)
 Wolle
 Pediastrum sturmii Reinsch var. echinulatum Wittrock et Nordstedt - *Pediastrum simplex*
 (Meyen) Lemmermann var. *sturmii* (Reinsch) Wolle
 Pediastrum tetrapodum Moroz.-Wodianitz. - *Pediastrum biradiatum* Meyen
 Pediastrum tetras (Ehrenberg) Ralfs - *Stauridium tetras* (Ehrenberg) Hegewald
 Pediastrum tricornutum Borge - *Pediastrum braunii* Wart.
 Pediastrum tricornutum Borge var. alpinum Schmidle - *Pediastrum taylori* Sieminska
 Peniella sudetica Beck-Managetta - *Penium polymorphum* Perty
 Penium annulatum Archer - *Cosmarium annulatum* (Nägeli) De Bary
 Penium bergini Archer - *Closterium navicula* (Brébisson) Lütkenmüller
 Penium blandum Raciborski - *Cylindrocystis brebissonii* (Meneghini) De Bary
 Penium borgeanum Skuja - *Actinotaenium borgeanum* (Skuja) Kouwets et Coesel
 Penium brebissonii Ralfs - *Cylindrocystis brebissonii* (Meneghini) De Bary
 Penium capitatum Roll. - *Penium exiguum* W. West
 Penium chodatii Bern. - *Penium margaritaceum* (Ehrenberg) Brébisson
 Penium closterioides (Brébisson) Ralfs - *Closterium libellula* (Focke) Nordstedt
 Penium crassiusculum De Bary - *Actinotaenium crassiusculum* (De Bary) Teiling
 Penium crassum (De Bary) Wolle - *Cylindrocystis crassa* De Bary
 Penium cucurbitinum Biss. f. minor West et G.S. West - *Actinotaenium cucurbitinum* (Biss.) Teiling
 f. *minor* (W et G.S. West) Teiling
 Penium curtum Brébisson - *Actinotaenium curtum* (Brébisson) Teiling
 Penium curtum Brébisson var. exiguum Hansgirg - *Cosmarium curtum* (Brébisson) Ralfs var.
exiguum Hansgirg

Penium cuticulare W. et W. - *Penium cylindrus* (Ehrenberg) Brébisson
Penium digitus (Ehrenberg) Brébisson - *Netrium digitus* (Ehrenberg/Ralfs) Itzigsohn et Rothe
Penium digitus (Ehrenberg) Brébisson var. *montanum* Lemmermann - *Netrium digitus*
(Ehrenberg/Ralfs) Itzigsohn et Rothe var. *montanum* (Lemmermann) Hustedt
Penium foxii Barnhard - *Closterium libellula* (Focke) Nordstedt f. *interruptum* (West et West) Donat
Penium fusiforme Gay - *Closterium navicula* (Brébisson) Lütkenmüller
Penium gracillimum Playfair - *Penium margaritaceum* (Ehrenberg) Brébisson
Penium haynaldii Schaarschmidt - *Penium spirostriolatum* Baker
Penium heimerlianum Schmidle - *Closterium libellula* (Focke) Nordstedt f. *intermedium*
(Roy et Bisset) Kossinskaya
Penium interruptum Brébisson - *Netrium digitus* (Ehrenberg/Ralfs) Itzigsohn et Rothe
Penium laeve Gay - *Tetmemorus laevis* (Kützing) Ralfs
Penium lamellosum Kützing - *Netrium digitus* (Ehrenberg/Ralfs) Itzigsohn et Rothe var. *lamellosum*
(Brébisson) Grönblad

Penium lewisii Turn. - *Penium exiguum* W. West
Penium libellula (Focke) Lindau - *Closterium libellula* (Focke) Nordstedt
Penium libellula (Focke) Lindau var. *intermedium* Roy et Biss. - *Closterium libellula* (Focke)
Nordstedt var. *intermedium* (Roy et Bisset) G.S. West
Penium margaritaceum (Ehrenberg) Brébisson var. *irregularis* W. et G.S. West - *Penium*
margaritaceum (Ehrenberg) Brébisson

Penium minutum (Ralfs) Cleve - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
Penium navicula Brébisson - *Closterium navicula* (Brébisson) Lütkenmüller
Penium oblongum De Bary - *Netrium oblongum* (De Bary) Lütkenmüller
Penium pandurans De Notaris - *Penium margaritaceum* (Ehrenberg) Brébisson
Penium pusillum Delponte - *Cosmarium mooreanum* (Archer) Lütkenmüller
Penium ralfsii De Bary - *Pleurotaenium minutum* (Ralfs) Delponte
Penium ridleyi Bernard - *Closterium libellula* Focke
Penium rotundum Turner - *Penium polymorphum* Perty
Penium royanum Turner - *Penium spirostriolatum* Baker
Penium rufescens Cleve - *Actinotaenium rufescens* (Cleve) Teiling
Penium scandinavicum Turner - *Penium spirostriolatum* Baker
Penium silvae-nigrae Rabanus - *Actinotaenium silvae-nigrae* (Rabanus) Kouwets et Coesel
Penium silvae-nigrae Rabanus f. *parallelum* (Krieger) Kossinskaja - *Actinotaenium silvae-nigrae*
(Rabanus) Kouwets et Coesel var. *parallelum* (Krieger) Kouwets et Coesel

Penium spinospermum Joshua - *Actinotaenium spinospermum* (Joshua) Kouwets et Coesel
Penium striato-punctatum Kützing - *Tetmemorus brebissonii* (Brébisson) Ralfs
Penium subtruncatum Schmidle - *Penium exiguum* W. West
Penium truncatum Brébisson - *Cosmarium abscissum* Lütkenmüller
Penium velebiticum Pev. - *Cosmarium curtum* (Brébisson) Ralfs
Peridiniopsis aculeatum (Stein) Bourrelly - *Peridiniopsis oculatum* (Stein) Bourrelly
Peridiniopsis lenticula (Bergh) Starmach - *Diplopsalis lenticula* Bergh
Peridinium berolinense Lemmermann - *Peridiniopsis berolinense* (Lemmermann) Bourrelly
Peridinium borgei Lemmermann - *Peridiniopsis borgei* Lemmermann
Peridinium brevipes Paulsen - *Protoperidinium brevipes* (Paulsen) Balech
Peridinium cornutum Ehrenberg - *Ceratium cornutum* (Ehrenberg) Claparède et Lachmann
Peridinium crassipes Kofoid - *Protoperidinium crassipes* (Kofoid) Balech
Peridinium cunningtonii Lemmermann - *Peridiniopsis cunningtonii* Lemmermann
Peridinium decipiens Jörgensen - *Protoperidinium decipiens* (Jörgensen) Parke et Dodge
Peridinium depressum Bailey - *Protoperidinium depressum* (Bailey) Balech
Peridinium divergens Ehrenberg - *Protoperidinium divergens* (Ehrenberg) Balech
Peridinium elpatiewskyi (Ostenf.) Lemmermann - *Peridiniopsis elpatiewskyi* (Ostenf.) Bourrelly
Peridinium excentricum Paulsen - *Protoperidinium excentricum* (Paulsen) Balech
Peridinium fuscum Ehrenberg - *Gymnodinium fuscum* (Ehrenberg) Stein
Peridinium globulus Stein - *Protoperidinium quarnerense* (Schröder) Balech
Peridinium goslaviense Woloszyńska - *Peridinium umbonatum* Stein var. *goslaviense* (Woloszyńska)
Popovsky et Pfeister

Peridinium granii Ostenfeld - *Protoperidinium granii* (Ostenfeld) Balech
 Peridinium guestrowiense Lindem. - *Peridinium volzii* Lemmermann
 Peridinium inconspicuum Lemmermann - *Peridinium umbonatum* Stein
 Peridinium latum Paulsen - *Diplopsalis acuta* (Apstein) Entz
 Peridinium marchicum Lemmermann - *Peridinium inconspicuum* Lemmermann f. *armatum*
 (Lemmermann)
 Lefèvre
 Peridinium minutum Kofoid - *Protoperidinium minutum* (Kofoid) Loeblich III
 Peridinium orbiculare Paulsen - *Diplopsalopsis orbicularis* (Paulsen) Meunier
 Peridinium orrei Huitf.-Kass - *Peridinium pusillum* (Penard) Lemmermann
 Peridinium pallidum Ostenfeld - *Protoperidinium pallidum* (Ostenfeld) Balech
 Peridinium palustre (Lindem.) Lefèvre - *Peridinium raciborskii* Woloszyńska
 Peridinium pedunculatum Schütt - *Protoperidinium pedunculatum* (Schütt) Bergh ex Loeblich et
 Loeblich III
 Peridinium pellucidum (Bergh) Schütt - *Protoperidinium pellucidum* Bergh ex Loeblich et Loeblich III
 Peridinium penardiforme Lindemann - *Peridiniopsis penardiforme* (Lindemann) Bourrelly
 Peridinium penardii (Lemmermann) Lemmermann - *Peridiniopsis penardii* (Lemmermann) Bourrelly
 Peridinium pentagonum Gran - *Protoperidinium pentagonum* (Gran) Balech
 Peridinium polonicum Woloszyńska - *Peridiniopsis polonicum* (Woloszyńska) Bourrelly
 Peridinium pseudolaeye Lefèvre - *Palatinus pseudolaeye* (Lefèvre) Craveiro, Calado, Daugbjerg et
 Moestrup
 Peridinium pygmaeum Lindemann - *Peridiniopsis pygmaeum* (Lindemann) Bourrelly
 Peridinium pyriforme Kofoid - *Protoperidinium pyriforme* (Paulsen) Balech
 Peridinium quadridens Stein - *Peridiniopsis quadridens* (Stein.) Bourrelly
 Peridinium spiniferum Schiller - *Gonyaulax spinifera* (Claparède et Lachmann) Diesing
 Peridinium steinii Jörgensen - *Protoperidinium steinii* (Jörgensen) Balech
 Peridinium tabulatum (Ehrenberg) Claparède et Lachmann - *Peridinium bipes* Stein f. *tabulatum*
 (Ehrenberg) Lefèvre
 Peridinium triquetrum (Ehrenberg) Lebour. - *Heterocapsa triquetra* (Ehrenberg) Stein
 Peridinium trochoideum (Stein) Lemmermann - *Scrippsiella trochoidea* (Stein) Loeblich III
 Peridinium volzii Lemmermann - *Peridinium willei* Huitfeldt-Kaas
 Phacus acuminata Stokes - *Phacus acuminatus* Stokes
 Phacus acuminatus Stokes ssp. americana Pochmann - *Phacus acuminatus* Stokes
 Phacus acutissimus Bern. - *Euglena acus* Ehrenberg
 Phacus aenigmaticus Drezepolski - *Monomorphina aenigmatica* (Drezepolski) Nudelman et Triemer
 Phacus agilis Skuja - *Cryptoglana skujae* Marin et Melkonian
 Phacus alatus Klebs - *Phacus pusillus* Lemmermann
 Phacus gigas Da Cunha - *Phacus orbicularis* Hübner f. *gigas* (Da Cunha) Popova
 Phacus inconspicuus Deflandre - *Monomorphina pyrum* (Ehrenberg) Mereschkowsky
 Phacus longicauda (Ehrenberg) Dujardin var. tortus Lemmermann - *Phacus tortus* (Lemmermann)
 Skvortzov
 Phacus megalopsis Pochmann - *Monomorphina pyrum* (Ehrenberg) Mereschkowsky
 Phacus orbicularis Hübner - *Phacus circulatus* Pochmann
 Phacus ovoidea Roll - Phacus orbicularis Hübner
 Phacus ovum (Ehrenberg) Klebs - *Lepocinclis ovum* (Lemmermann) Lemmermann
 Phacus pleuronectes (O.F.Müller) Dujardin var. triqueter Klebs - *Phacus triqueter* Klebs
 Phacus pseudonordstedtii Pochmann - *Phacus pyrum* (Lemmermann) Stein var. *pseudonordstedtii*
 (Pochmann) Popova
 Phacus rostafinskii Drezepolski - *Phacus lismorensis* Playfair
 Phacus rudicula (Playfair) Pochmann - *Monomorphina pyrum* (Ehrenberg) Mereschkowsky
 Phacus striatus Francé - Phacus aenigmaticus Drezepolski
 Phacus striatus Francé - *Monomorphina aenigmatica* (Drezepolski) Nudelman et Triemer
 Phacus subsalsus Proshkina-Lavrenko - *Phacus parvulus* Klebs
 Phacus suecicus Lemmermann - *Phacus monilatus* Stokes var. *suecicus* Lemmermann
 Phacus torta (Lemmermann) Skvortzov var. tortuosa Skvortzov - *Phacus longicauda* (Ehrenberg)
 Dujardin var. *torta* Lemmermann

Phacus tripteris Dujardin - *Euglena tripteris* (Dujardin) Klebs
Phacus zingeri Roll - *Phacus orbicularis* Hübner
Phaeaster vesiculifera (Skuja) Bourrelly - *Monochrysis vesiculifera* Skuja
Phalacroma pulchellum Lebour - *Dinophysis pulchella* (Lebour) Balech
Phormidium allochroum Kützing - *Phormidium autumnale* (Agardh) Gomont
Phormidium amoenum Kützing - *Oscillatoria amoena* (Kützing) Gomont
Phormidium amphibium (Agardh ex Gomont) Anagnostidis et Komárek - *Geitlerinema amphibium*
(Agardh ex Gomont) Anagnostidis
Phormidium angustissimum W. et G.S.West - *Leptolyngbya angustissima* (W. et G.S.West)
Anagnostidis et Komárek
Phormidium australe Kützing - *Phormidium uncinatum* (Agardh) Gomont
Phormidium bicolor Kützing - *Phormidium uncinatum* (Agardh) Gomont
Phormidium bijugatum Kongisser - *Leptolyngbya bijugata* (Kongisser) Anagnostidis et Komárek
Phormidium boryanum Kützing - *Lyngbya boryana* (Kützing) Kirchner ex Hansgirg
Phormidium carotinosum (Geitler) Anagnostidis et Komárek - *Geitlerinema acutissimum* (Kufferath)
Anagnostidis
Phormidium cataractarum Rabenhorst - *Phormidium corium* (Agardh) Gomont
Phormidium cebennense Gomont - *Leptolyngbya cebennensis* (Gomont) Umezaki et Watanabe
Phormidium flexuosum Kützing - *Phormidium autumnale* (Agardh) Gomont
Phormidium foveolarum (Montagne) Gomont - *Leptolyngbya foveolara* (Montagne ex Gomont)
Anagnostidis et Komárek
Phormidium fragile (Meneghaini) Gomont - *Leptolyngbya fragilis* (Gomont) Anagnostidis et
Komárek
Phormidium frigidum F.E.Fritsch - *Pseudanabaena frigida* (F.E.Fritsch) Anagnostidis
Phormidium henningsii Lemmermann - *Leptolyngbya henningsii* (Lemmermann) Anagnostidis
Phormidium interruptum Kützing - *Lyngbya interrupta* (Kützing) Wolle ex Forti
Phormidium joanianum Kützing - *Phormidium subfuscum* (Agardh) Kützing f. *Joannianum*
(Kützing) Elenkin
Phormidium komarovii Anissimova - *Leptolyngbya komarovii* (Anissimova) Anagnostidis et Komárek
Phormidium laminosum (Agardh) Gomont - *Leptolyngbya laminosa* (Gomont) Anagnostidis et
Komárek
Phormidium laminosum (Agardh) Gomont f. *weedii* Tilden - *Leptolyngbya weedii* (Tilden)
Anagnostidis
Phormidium lyngbyaceum Rabenhorst - *Phormidium ambiguum* Gomont
Phormidium margaritifera Kützing - *Phormidium retzii* (Agardh) Gomont
Phormidium orientale G.S.West - *Leptolyngbya orientalis* (G.S.West) Anagnostidis et Komárek
Phormidium pannosum Kützing - *Phormidium subfuscum* (Agardh) Kützing
Phormidium papillaterminatum Kisselev - *Pseudanabaena papillaterminata* (Kisselev) Kuk
Phormidium papyrinum Kützing - *Phormidium retzii* (Agardh) Gomont
Phormidium purpurascens (Kützing) Gomont - *Leptolyngbya purpurascens* (Gomont ex Gomont)
Anagnostidis et Komárek
Phormidium rupestre Kützing - *Phormidium retzii* (Agardh) Gomont
Phormidium smaragdinum Kützing - *Oscillatoria animalis* Agardh
Phormidium spadiceum Kützing - *Phormidium subfuscum* (Agardh) Kützing
Phormidium subcapitatum J.B.Petersen - *Leptolyngbya subcapitata* (J.B.Petersen) Anagnostidis et
Komárek
Phormidium subfuscum (Agardh) Kützing f. *inaequale* (Nägeli) Elenkin - *Phormidium subfuscum*
(Agardh) Kützing var. *inaequale* Nägeli ex Forti
Phormidium subfuscum (Agardh) Kützing f. *joannianum* (Kützing) Elenkin - *Lyngbya joanniana*
(Kützing) Hansgirg ex Hansgirg
Phormidium subsalsum Gomont - *Phormidium autumnale* (Agardh) Gomont
Phormidium subtruncatum Woronichin - *Leptolyngbya subtruncata* (Woronichin) Anagnostidis
Phormidium thermarum Nägeli - *Oscillatoria animalis* Agardh
Phormidium uncinatum Agardh - *Phormidium autumnale* (Agardh) Gomont
Phormidium valderiae (Delponte) Schmidle - *Phormidium valderianum* (Delponte) Gomont
Phormidium valderiae (Delponte) Geitler f. *pseudovalderianum* (Woronichin) Elenkin - *Leptolyngbya*

pseudovalderiana (Woronichin) Anagnostidis et Komárek
 Phormidium vulgare Kützing - *Phormidium autumnale* (Agardh) Gomont
 Phormidium vulgare Kützing var. fuscum Kützing - *Oscillatoria fusca* Vaucher ex Gomont
 Phormidium woronichinii Anissimova - *Leptolyngbya woronichinii* (Anissimova) Anagnostidis et Komárek
 Phycastrium cristatum Nägeli - *Staurostrum cristatum* (Nägeli) Archer
 Phycastrium longispinum Perty - *Tetraedron longispinum* (Perty) Hansgirg
 Phyllophora brodiaei (Turner) J. Agardh - *Coccotylus truncatus* (Pallas) Wynne et Heine
 Phyllophora nervosa (D.C.) Greville - *Phyllophora crispa* (Hudson) Dixon
 Phyllophora rubens (Good. et Wood.) Grev. var. nervosa Hauck - *Phyllophora nervosa* (DC) Greville
 Phyllophora truncata (Pallas) Zinova - *Coccotylus truncatus* (Pallas) Wynne et Heine
 Physomonas vestita Stokes - *Paraphysomonas vestita* (Stokes) Saedeleer
 Phytelios loricata Pénard - *Golenkinia loricata* (Pénard) Printz
 Phytelios viridis Frenzel - *Golenkinia viridis* (Frenzel) Printz
 Phytodinium globosum Pascher - *Phytodinium simplex* Klebs
 Pinnularia acrosphaeria Brébisson - *Pinnularia acrosphaeria* W. Smith
 Pinnularia acuta W. Smith - *Navicula radiosa* Kützing
 Pinnularia balfouriana (Grunow) Hustedt - *Hygropetra balfouriana* (Grunow ex Cleve) Krammer et Lange-Bertalot
 Pinnularia borealis Ehrenberg var. brevicostata Hustedt - *Pinnularia angulosa* Krammer
 Pinnularia braunii (Grunow) Cleve - *Pinnularia brauniana* (Grunow) Mills
 Pinnularia braunii (Grunow) Cleve var. amphicephala (A. Mayer) Hustedt - *Pinnularia mayeri* Krammer
 Pinnularia brébissonii (Kützing) Rabenhorst - *Pinnularia microstauron* (Ehrenberg) Cleve
 Pinnularia brébissonii (Kützing) Rabenhorst - *Pinnularia microstauron* (Ehrenberg) Cleve
 var. *brébissonii* (Kützing) Hustedt
 Pinnularia brébissonii (Kützing) Rabenhorst var. diminuta Grunow - *Pinnularia microstauron* (Ehrenberg) Cleve var. *diminuta* Grunow
 Pinnularia cyprinus Ehrenberg - *Navicula digitato-radiata* (Greg.) Ralfs var. *cyprinus* (W. Smith) Van Heurck
 Pinnularia debesii Hustedt - *Pinnularia socialis* (T.C. Palmer) Hustedt var. *debesii* (Hustedt) Krammer
 Pinnularia directa W. Smith - *Navicula directa* Ralfs
 Pinnularia divergens W. Smith var. elliptica Grunow - *Pinnularia ovata* Krammer
 Pinnularia elliptica Rabenhorst - *Navicula elliptica* Kützing
 Pinnularia gibba Ehrenberg var. linearis Hustedt - *Pinnularia abaujensis* (Pantocsek) Ross.
 var. *linearis* (Hustedt) Patrick
 Pinnularia gibba Ehrenberg var. mesogongyla (Kützing) Hustedt - *Pinnularia erratica* Krammer
 Pinnularia heufleri (Grunow) Rabenhorst - *Navicula cincta* (Ehrenberg) Kützing var. *heufleri* (Grunow) Rabenhorst
 Pinnularia integra W. Smith - *Navicula integra* (W. Smith) Ralfs
 Pinnularia interrupta W. Smith - *Pinnularia biceps* Gregory
 Pinnularia interrupta W. Smith var. biceps (Gregory) Cleve - *Pinnularia biceps* Gregory
 Pinnularia interrupta W. Smith f. minor Boye-Petersen - *Pinnularia interruptiformis* K. Krammer
 Pinnularia johnsonii W. Smith - *Navicula scopulorum* Brébisson
 Pinnularia lanceolata (Kützing) Kirchn. - *Navicula lanceolata* Kützing
 Pinnularia maior (Kützing) Cleve var. transversa (A. Schmidt) Cleve - *Pinnularia transversa* (A. Schmidt) Mayer
 Pinnularia meisteri Poretzky f. armerica Poretzky - *Pinnularia armenica* (Poretzky) Robert
 Pinnularia mesolepta (Ehrenberg) W. Smith var. angusta Cleve - *Pinnularia angusta* (Cleve) K. Krammer
 Pinnularia mesolepta (Ehrenberg) W. Smith var. nodosa (Ehrenberg) Brun - *Pinnularia nodosa* (Ehrenberg) W. Smith
 Pinnularia mesolepta (Ehrenberg) W. Smith var. stauroneiforme Grunow - *Pinnularia septentrionalis* K. Krammer
 Pinnularia microstauron (Ehrenberg) Cleve f. biundulata O. Müller - *Pinnularia rhombarea* K. Krammer var. *biundulata* (O. Müller) K. Krammer

Pinnularia oblonga (Kützing) Rabenhorst - *Navicula oblonga* Kützing
Pinnularia parva Ehrenberg - *Pinnularia microstauron* (Ehrenberg) Cleve
Pinnularia peregrina Ehrenberg - *Navicula peregrina* (Ehrenberg) Kützing
Pinnularia pulchra Østrup var. *angusta* (Cleve) Krammer - *Pinnularia angusta* (Cleve) Krammer
var. *rostrata* Krammer
Pinnularia pygmaea Ehrenberg - *Navicula hungarica* Grunow
Pinnularia radiosa (Kützing) Rabenhorst - *Navicula radiosa* Kützing
Pinnularia rostrata Gregory - *Navicula integra* (W.Smith) Ralfs
Pinnularia stauroptera (Grunow) Cleve - *Pinnularia gibba* Ehrenberg
Pinnularia stauroptera (Grunow) Cleve var. *parva* (Ehrenberg) Grunow - *Pinnularia gibba* Ehrenberg
var. *parva* (Ehrenberg) Grunow
Pinnularia subcapitata Gregory var. *hilsiana* (Janisch.) O.Müller - *Pinnularia subcapitata* Gregory
Pinnularia subsolaris (Grunow) Cleve - *Pinnularia decrescens* (Grunow) Krammer
Pinnularia termes Ehrenberg - *Pinnularia interrupta* W.Smith
Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg var. *distinguenda* Cleve - *Pinnularia distinguenda* Cleve
Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg var. *intermedia* Cleve - *Pinnularia neomajor* Krammer
var. *intermedia* (Cleve) Krammer
Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg var. *leptogongyla* (Grunow) Cleve - *Pinnularia oriunda*
Krammer
Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg var. *minor* Cleve - *Pinnularia viridiformis* K.Krammer
Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg var. *rupestris* (Hantzsch) Hustedt - *Pinnularia rupestris*
Hantzsch
Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg - var. *sudetica* (Hilse) Hustedt - *Pinnularia sudetica* (Hilse)
Hustedt
Pinnularia vulpina Rabenhorst - *Navicula vulpina* Kützing
Placoneis protracta Mereschkowsky - *Navicula protracta* (Grunow) Cleve
Planktolyngbya subtilis (G.S.West) Anagnostidis et Komárek - *Planktolyngbya limnetica*
(Lemmermann) J.Komárková-Legnerová et G.Cronberg
Platymonas cordiformis (Carter) Stein - *Pyramichlamys cordiformis* (Carter) H. et O.Ettl
Platymonas elliptica Smith - *Pyramichlamys cordiformis* (Carter) H. et O.Ettl
Platymonas incisa Nygaard - *Tetraselmis incisa* (Nygaard) Norris et al.
Plectonema battersii Gomont - *Pseudophormidium battersii* (Gomont) Anagnostidis
Plectonema boryanum Gomont - *Leptolyngbya boryanum* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
Plectonema calotrichoides Gomont - *Leptolyngbya calotrichoides* (Gomont) Anagnostidis et Komárek
Plectonema indicum Dixit - *Pseudophormidium indicum* (Dixit) Anagnostidis et Komárek
Plectonema notatum Schmidle - *Leptolyngbya notata* (Schmidle) Anagnostidis et Komárek
Plectonema radiosum (Schiederm.) Gomont - *Pseudophormidium radiosum* (Gomont) Anagnostidis
et Komárek
Pleodorina illinoisensis Kofoed - *Eudorina illinoisensis* Pascher
Pleurocapsa fluviatilis Lagerheim - *Chroococcopsis fluviatilis* (Lagerheim) Komárek et Anagnostidis
Pleurocapsa minor Hansgirg - *Scopulonema minus* (Hansgirg) Geitler
Pleurocarpus mirabilis A.Braun - *Mougeotia genuflexa* (Dillwyn) Agardh
Pleurochloris anomala James - *Bracteacoccus anomalus* (James) R.C.Starr
Pleurococcus angulosus (Corda) Meneghini - *Desmococcus olivaceum* (Person ex Acherson) Laundon
Pleurococcus beyerinckii Artari - *Chlorella vulgaris* Beyerinck
Pleurococcus miniatus (Kützing) Nägeli - *Chlorella miniata* (Nägeli) Oltmanns
Pleurococcus naegeli Chodat - *Protococcus viridis* Agardh
Pleurococcus vulgaris Meneghini - *Protococcus viridis* Agardh
Pleurosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst - *Gyrosigma acuminatum* (Kützing) Rabenhorst
Pleurosigma angulatum (Queckett) W.Smith var. *strigosum* (W.Smith) Cleve - *Pleurosigma*
strigosum W.Smith
Pleurosigma attenuatum W.Smith - *Gyrosigma attenuatum* (Kützing) Rabenhorst
Pleurosigma hippocampus W.Smith - *Gyrosigma attenuatum* (Kützing) Rabenhorst
Pleurosigma kützingii Grunow - *Gyrosigma kützingii* (Grunow) Cleve
Pleurosigma lacustre W.Smith - *Gyrosigma acuminatum* (Kützing) Rabenhorst
Pleurosigma macrum W.Smith - *Gyrosigma macrum* (W.Smith) Cleve

Pleurosigma scalproides Rabenhorst - *Gyrosigma scalproides* (Rabenhorst) Cleve
Pleurosigma spencerii W.Smith - *Gyrosigma spencerii* (W.Smith) Cleve
Pleurosigma spencerii W.Smith var. *curvula* Grunow - *Gyrosigma spencerii* (W.Smith) Cleve
Pleurosigma strigosum W.Smith - *Pleurosigma angulatum* (Queckett) W.Smith var. *strigosum* (W.Smith) Cleve

Pleurostauron legumen (Ehrenberg) Pfitz. - *Stauroneis legumen* Ehrenberg
Pleurostauron smithii Grunow - *Stauroneis smithii* (Brébisson) Grunow
Pleurotaeniopsis cucumis Lagerheim - *Cosmarium cucumis* (Corda) Ralfs
Pleurotaeniopsis debaryi (Archer) Lundell - *Cosmarium debaryi* Archer
Pleurotaeniopsis elegantissima De Toni - *Cosmarium elegantissimum* Lundell
Pleurotaeniopsis pseudoconnatum Lagerheim - *Cosmarium pseudoconnatum* Nordstedt
Pleurotaenium clavatum (Kützing) De Bary - *Pleurotaenium trabecula* (Ehrenberg) Nägeli
Pleurotaenium coronatum (Brébisson) Rabenhorst var. *nodulosum* (Brébisson) W. West - *Pleurotaenium nodulosum* (Brébisson ex Ralfs) Rabenhorst
Pleurotaenium demiundulatum Roll. - *Pleurotaenium trabecula* (Ehrenberg) Nägeli
Pleurotaenium ehrenbergii (Brébisson) De Bary var. *granulatum* Ralfs - *Pleurotaenium trabecula* (Ehrenberg) Nägeli var. *hirsutum* (Bail.) Krieger
Pleurotaenium metula Lagerheim - *Pleurotaenium trabecula* (Ehrenberg) Nägeli
Pleurotaenium minutum (Ralfs) Hilse - *Haplotaenium minutum* (Ralfs) Bando
Pleurotaenium nodulosum Brébisson - *Pleurotaenium coronatum* (Brébisson) Rabenhorst var. *nodulosum* (Brébisson) W. West
Pleurotaenium rectum Delponte - *Pleurotaenium trabecula* (Ehrenberg) Nägeli var. *rectum* (Delponte) W. et G. West
Pleurotaenium subgeorgicum Cushm. - *Pleurotaenium ehrenbergii* (Brébisson) De Bary
Pleurotaenium trabecula (Ehrenberg) Nägeli var. *rectum* (Delponte) W. et G. S. West - *Haplotaenium rectum* (Delponte) Bando
Pleurotaenium vix-undulatum Kiss. - *Pleurotaenium trabecula* (Ehrenberg) Nägeli
Podosphaenia communis Heib. var. *cuneata* (Ehrenberg) Schaarschmidt - *Licmophora ehrenbergii* (Kützing) Grunow

Polycystis marginata (Meneghini) Rich. - *Microcystis marginata* (Meneghini) Kützing
Polycystis pulvereae (Wood) Wolle - *Microcystis pulvereae* (Wood) Forti
Polyedriella helvetica Vischer et Pascher - *Vischeria helvetica* (Vischer et Pascher) D.J. Hibberd
Polyedriopsis quadrispina G.M. Smith - *Treubaria quadrispina* (G.M. Smith) Fott et Kovac.
Polyedrium caudatum (Corda) Lagerheim - *Tetraedron caudatum* (Corda) Hansgirg
Polyedrium enorme (Ralfs) De Bary - *Tetraedron enorme* (Ralfs) De Bary
Polyedrium lobatum Nägeli - *Tetraedron lobatum* (Nägeli) Hansgirg
Polyedrium longispinum Rabenhorst - *Tetraedron longispinum* (Perty) Hansgirg
Polyedrium minimum A. Braun - *Tetraedron minimum* (A. Braun) Hansgirg
Polyedrium muticum A. Braun - *Goniochloris mutica* (A. Braun) Fott
Polyedrium muticum A. Braun - *Tetraedron muticum* (A. Braun) Hansgirg
Polyedrium pachydermum Reinsch - *Tetraedron pachydermum* (Reinsch) Hansgirg
Polyedrium pachydermum Reinsch - *Tetraedron caudatum* (Corda) Hansgirg
Polyedrium pentagonum Reinsch - *Tetraedron caudatum* (Corda) Hansgirg
Polyedrium regulare (Kützing) Chodat - *Tetraedron regulare* Kützing
Polyedrium schmidlei Schröder - *Treubaria schmidlei* (Schröder) Fott et Kovač.
Polyedrium spinulosum Schmidle - *Polyedriopsis spinulosa* (Schmidle) Schmidle
Polyedrium tabulatum Nägeli - *Tetraedron lobatum* (Nägeli) Hansgirg
Polyedrium tetraedricum Nägeli - *Tetraedron regulare* Kützing
Polyedrium trigonum Nägeli - *Tetraedron trigonum* (Nägeli) Hansgirg
Polyedrium trigonum Nägeli f. *pentagona* Reinsch - *Tetraedron caudatum* (Corda) Lagerheim
Polyedrium trigonum Nägeli var. *tetragona* (Nägeli) Rabenhorst - *Tetraedron trigonum* (Nägeli) Hansgirg

Polysiphonia spinulosa Greville - *Polysiphonia fibrillosa* (Dillwyn) Sprengel
Polysiphonia variegata (Agardh) Zanardini - *Polysiphonia denudata* (Dillwyn) Greville ex Harvey
Polysiphonia violacea (Roth.) Sprengel - *Polysiphonia fucoides* (Hudson) Greville
Pontosphaera huxleyi Lohmann - *Emiliania huxleyi* (Lohmann) Hay et Mohler

Porphyridium cruentum Nägeli - *Porphyridium purpureum* (Bory) K.M.Drew & R.Ross
 Poteriodendron petiolatum Stein - *Bicoeca petiolata* (Stein) Bourrelly
 Prasinocarteria cordiformis (Carter) Hovasse - *Pyramichlamys cordiformis* (Carter) H. et O.Ettl
 Protoceratium reticulatum (Claparède et Lachman) Bütschli - *Peridiniopsis reticulatum* (Claparède et Lachman) Starmach
 Protococcus botryoides (Kützing) Kirchner - *Chlorococcum botryoides* Rabenhorst
 Protococcus crepidinum Thuret - *Gloeocapsa crepidinum* Thuret
 Protococcus fluvialis Kützing - *Haematococcus pluvialis* Flotow
 Protococcus infusionum (Schrank) Kirchner - *Chlorococcum infusionum* (Schrank) Meneghini
 Protococcus monas Agardh - *Chlorella ellipsoidea* Gerneck
 Protococcus nivalis Agardh - *Chlamydomonas nivalis* Wille
 Protococcus umbrinus Kützing - *Trentepohlia umbrina* (Kützing) Bornet
 Protococcus viridis Agardh - *Desmococcus olivaceus* (Persoon ex Acharius) Laundon
 Pseudanabaena constricta (Szafer) Lauterborn - *Komvophoron constrictum* (Szafer) Anagnostidis et Komárek
 Pseudanabaena crassa Vozzhennikova - *Komvophoron crassum* (Vozzhennikova) Anagnostidis et Komárek
 Pseudeunotia alpina (Nägeli) Grunow - *Eunotia alpina* (Nägeli) Hustedt
 Pseudeunotia lunaris (Ehrenberg) Grunow var. falcata Grunow - *Eunotia lunaris* (Ehrenberg) Grunow var. *falcata* Grunow
 Pseudocarteria mucosa (Korshikov) Ettl - *Pseudocarteria peterhofiensis* (Kiss.) Ettl
 Pseudochantransia chalybea Brand - *Chantransia chalybea* (Lyngbye) Fries
 Pseudococcomyxa adhaerens Korshikov - *Pseudococcomyxa simplex* (Mainx) Fott
 Pseudoholopedia convoluta (Brébisson) Elenkin - *Merismopedia convoluta* Brébisson
 Pseudopleurococcus printzii Vischer - *Pseudendoclonium printzii* (Vischer) Bourrelly
 Pseudosphaerocystis planctonica Woronichin - *Pseudosphaerocystis lacustris* (Lemmermann) Novakova
 Pseudostaurastrum muticum (A.Braun) Bourrelly - *Goniochloris mutica* (A.Braun) Fott
 Pseudostaurastrum sculpta (Geitler) Bourrelly - *Goniochloris sculpta* Geitler
 Pteromonas aequiciliata (Gicklhorn) Bourrelly - *Pteromonas vexiliformis* (Playfair) L.Péterfi var. *aequiciliata* (Gicklhorn) L.Péterfi
 Pteromonas alata (Cohn) Seligo - *Pteromonas angulosa* Lemmermann
 Pteromonas nivalis Chodat - *Scotiella nivalis* Fritsch
 Pteromonas varians Jane - *Pteromonas vexiliformis* (Playfair) L.Péterfi
 Puncticulata bodanica (Grunow) Håkansson - *Cyclotella bodanica* (Grunow) Cleve - Euler
 Puncticulata comta (Ehrenberg) Håkansson - *Cyclotella comta* Kützing
 Puncticulata radiosa (Lemmermann) Håkansson - *Cyclotella radiosa* (Grunow) Lemmermann
 Quadrigula lacustris (Chodat) G.M.Smith - *Elakatothrix gelifacta* (Chodat) Hindák
 Quadrigula pfitzeri (Schroeder) Smith - *Quadrigula closterioides* (Bohlin) Printz
 Raciborskia elegans Woloszyńska - *Romeria elegans* (Woloszyńska) Koczwara
 Raciborskia gracilis Koczwara - *Romeria gracilis* Koczwara
 Raciborskia leopoliensis Koczwara - *Romeria leopoliensis* (Raciborski) Koczwara
 Radiophilum irregulare (Wille) Brunnthaler - *Paralella transversa* (Christensen) Novis, Lorenz, Broady et Flint
 Radiosphaera dissecta (Korshikov) Starr - *Actinochloris sphaerica* Korshikov
 Raphanella urbica Bory - *Euglena viridis* Ehrenberg
 Raphidium aciculare A.Braun - *Monoraphidium griffithii* (Berkeley) Komárková- Legnerová
 Raphidium arcuatum (*) - *Monoraphidium arcuatum* (Korshikov) Hindák
 Raphidium bplex Reinsch - *Ankistrodesmus bplex* (Reinsch) Brunnthaler
 Raphidium braunii Nägeli - *Chlorolobion braunii* (Nägeli) Komárek
 Raphidium contortum Thuret in Brébisson - *Monoraphidium contortum* (Thuret) Komárková- Legnerová
 Raphidium convolutum (Corda) Rabenhorst var. lunare Kirchner - *Kirchneriella lunaris* (Kirchner) Moebius
 Raphidium minutum Nägeli - *Monoraphidium minutum* (Nägeli) Komárková- Legnerová
 Raphidium pfitzeri (Schroeder) G.S.West - *Quadrigula closterioides* (Bohlin) Printz

Raphidium polymorphum Fresenius - *Ankistrodesmus spiralis* (Turn.) Lemmermann
 Raphidium polymorphum Fresenius - *Ankistrodesmus falcatus* (Corda) Ralfs
 Raphidium polymorphum Fresenius var. aciculare (A.Braun) Rabenhorst - *Ankistrodesmus falcatus*
 (Corda) Ralfs var. *acicularis* (A.Braun)
 G.S.West
 Raphidium polymorphum Fresenius var. falcatum (Corda) Rabenhorst - *Ankistrodesmus falcatus*
 (Corda) Ralfs
 Raphidium polymorphum Fresenius var. fasciculatum (Kützing) Chodat - *Ankistrodesmus bernardii*
 Komárek
 Raphidium polymorphum Fresenius var. fusiforme (Corda) Rabenhorst - *Ankistrodesmus falcatus*
 (Corda) Ralfs
 Raphidonema Ingiseta Vischer - *Koliella longiseta* (Vischer) Hindák
 Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek et Stoermer - *Cymbella sinuata* Gregory
 Reinschiella setigera (Schroeder) Lemmermann - *Schroederia setigera* (Schröder) Lemmermann
 Rhabdoderma vermiculare Fedorov - *Bacularia vermicularis* (Fedorov) Komárek et Anagnostidis
 Rhabdosphaera stylifera Lohmann - *Rhabdosphaera clavigera* Murray et Blackman
 Rhexinema cf. paucicellulare (Vischer) Geitler - *Gloettilopsis pluricellulare* (Vischer) Friedl
 Rhisochrysis scherffeli Pascher - *Chrysamoeba scherffelii* Pascher
 Rhizoclonium calidum Kützing - *Rhizoclonium hieroglyphicum* (Agardh) Kützing
 Rhizoclonium dimorphum With. - *Rhizoclonium hieroglyphicum* (Agardh) Kützing
 var. *dimorphum* (Wittrock) Stockm.
 Rhizoclonium hieroglyphicum (Agardh) Kützing subsp. tortuosum (Kützing) Stockmayer -
 - *Rhizoclonium riparium* var. *tortuosum* Kützing
 Rhizoclonium implexum (Dillwyn) Kützing - *Rhizoclonium juergensii* (Mertens) Kützing
 Rhizoclonium kochianum Kützing - *Rhizoclonium riparium* (Roth.) Harv. var. *implexum*
 (Dillwyn) Rosenvinge
 Rhizococcum crepitans Desmazières - *Botrydium granulatum* (Linnaeus) Greville
 Rhizococcum levieuxii Crouan - *Botrydium granulatum* (Linnaeus) Greville
 Rhizosolenia alata Brightwell - *Proboscia alata* (Brightwell) Sundström
 Rhizosolenia calcar-avis Schultze - *Pseudosolenia calcar-avis* (Schultze) Sundström
 Rhizosolenia delicatula Cleve - *Guinardia delicatula* (Cleve) Hasle
 Rhizosolenia eriensis H.L. Smith - *Urosolenia eriensis* (H.L.Smith) Round et Crawford
 Rhizosolenia fragilissima Bergon - *Dactylosolen fragilissimus* (Bergon) G.R.Hasle
 Rhizosolenia shrubsolei Cleve - *Rhizosolenia imbricata* Brightwell
 Rhodomonas minuta Skuja - *Rhodomonas lacustris* Pascher et Ruttner var. *nannoplanctica*
 (Skuja) Javornicky
 Rhodonema elegans Mertens - *Dasya elegans* C.Agardh
 Rhoicosphaenia curvata (Kützing) Grunow - *Rhoicosphaenia abbreviata* (Agardh) Lange-Bertalot
 Rhoicosphaenia curvata (Kützing) Grunow var. marina (W.Smith) Kützing - *Rhoicosphaenia marina*
 (W.Smith) M.Schmidt
 Rhoicosphaenia fracta Rabenhorst - *Rhoicosphaenia curvata* (Kützing) Grunow
 Rhoicosphaenia linearis Østrup - *Rhoicosphaenia curvata* (Kützing) Grunow
 Rhopalodia gibberula (Ehrenberg) O.Müller var. minuta (Hantzsch) Rabenhorst - *Rhopalodia*
musculus (Kützing) O.Müller
 Rhopalodia parallela (Grunow) O.Müller - *Rhopalodia gibba* (Ehrenberg) O.Müller var. *parallela*
 (Grunow) M.Peragallo
 Rhopalodia ventricosa (Grunow) O.Müller - *Rhopalodia gibba* (Ehrenberg) O.Müller var. *ventricosa*
 (Grunow) O.Müller
 Rhynchonema angulare Kützing - *Spirogyra catenaeformis* (Hassall) Kützing
 Rhynchonema hassalii (Jenner) Kützing - *Spirogyra hassalii* (Jenner) Petit
 Rhynchonema intermedium Kützing - *Spirogyra weberi* Kützing
 Rhynchonema malleolum Kützing - *Spirogyra catenaeformis* (Hassall) Kützing
 Rhynchonema reversum Kützing - *Spirogyra communis* (Hassall) Kützing
 Rhynchonema woodsii Kützing - *Spirogyra varians* (Hassall) Kützing
 Richteriella botryoides (Schmidt) Lemmermann - *Micractinium pusillum* Fresenius
 Richteriella globosa Lemmermann - *Micractinium pusillum* Fresenius

Rivularia angulosa Roth - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia biasolettiana Meneghini - *Rivularia coadunata* (Sommerfeld) Foslie
 Rivularia boryana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia brauniana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia calcarea Engl. - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Rivularia calcifera Rabenhorst - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Rivularia cartilaginea Wood - *Gloeotrichia pisum* (Agardh) Thuret
 Rivularia gigantea Trent. - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia granulifera Carm. - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Rivularia hedwigiana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia lacustris Cramer - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia lynghyana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia natans Welw. - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia pisum Agardh - *Gloeotrichia pisum* (Agardh) Thuret
 Rivularia radians Thuret - *Rivularia coadunata* (Sommerfeld) Foslie
 Rivularia rigida Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia rivularis Nordstedt - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Rivularia sprengeliana Kützing - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
 Rivularia villosa Rabenhorst - *Gloeotrichia pisum* (Agardh) Thuret
 Sacheria fluviatilis Sirodot - *Lemanea fluviatilis* (Dillwyn) C. Agardh
 Scenedesmus abundans (Kirchner) Chodat - *Scenedesmus subspicatus* Dedussenko
 Scenedesmus abundans (Kirchner) Chodat var. brevicauda (Kirchner) Chodat - *Scenedesmus subspicatus* Dedussenko
 Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat - *Acutodesmus acuminatus* (Lagerheim) Tsarenko
 Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat var. bernardii (G.M. Smith) Dedussenko – *Scenedesmus bernardii* G.M. Smith
 Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat var. globosus Hortob. et Nemeth - *Scenedesmus antennatus* Brébisson in Ralfs
 Scenedesmus acutiformis Schröder – *Enallax acutiformis* (Schröder) Hindák
 Scenedesmus acutiformis Schröder var. tricostatus Chodat – Scenedesmus acutiformis Schröder
 var. *costatus* (Huber-Pestalozzi) Pankow
 Scenedesmus acutus Meyen var. dimorphus Rabenhorst - *Scenedesmus obliquus* (Turpin) Kützing
 var. *dimorphus* Rabenhorst
 Scenedesmus acutus Meyen var. obliquus (Turpin) Kützing - *Scenedesmus obliquus* (Turpin) Kützing
 Scenedesmus alternans Reinsch - *Scenedesmus obliquus* Meyen f. *alternans* (Reinsch) Comp.
 Scenedesmus alternans Reinsch var. apiculatus W. et G.S. West - *Scenedesmus apiculatus* (W. et G.S. West) Chodat
 Scenedesmus alternans Reinsch var. platydiscus (G.M. Smith) Fott et Komárek - *Scenedesmus obtusus* Meyen
 Scenedesmus antennatus Brébisson - *Scenedesmus dimorphus* (Turpin) Kützing
 Scenedesmus arcuatus Lemmermann var. capitatus G.M. Smith – *Scenedesmus raciborskii* Woloszyńska
 Scenedesmus arcuatus Lemmermann var. disjunctus Arkiv. - *Scenedesmus ovalternus* Chodat
 Scenedesmus arcuatus Lemmermann var. platydiscus G.M. Smith - *Scenedesmus obtusus* Meyen
 Scenedesmus arcuatus Lemmermann var. platydiscus G.M. Smith - *Comasiella arcuata* (Lemmermann) Hegewald, Wolf, Keller, Friedl et Krienitz var. *platydisca* (G.M. Smith) Hegewald et Wolf
 Scenedesmus aristatus Chodat - *Scenedesmus protuberans* Fritsch var. *minor* Ley
 Scenedesmus armatus Chodat – *Desmodesmus armatus* (Chodat) Hegewald
 Scenedesmus armatus Chodat var. bicaudatus (Guglielm.-Printz) Chodat - *Scenedesmus semipulcher* Hortobágyi
 Scenedesmus bicaudatus Dedus. var. brevicaudatus Hortobágyi - *Scenedesmus aldavei* Hegewald et Schnepf
 Scenedesmus bicellularis Chodat - *Didymocystis bicellularis* (Chodat) Komárek
 Scenedesmus bijuga (Turpin) Lagerheim - Scenedesmus linearis Komárek
 Scenedesmus bijugatus (Turpin) Kützing f. alternans (Reinsch) Hansgirg - *Scenedesmus ovalternus*

Chodat
Scenedesmus bijugatus (Turpin) Kützing var. *disciformis* Chodat - *Scenedesmus disciformis*
 (Chodat) Fott et Komárek
Scenedesmus bijugatus (Turpin) Kützing var. *flexuosus* Lemmermann - *Scenedesmus ecornis*
 (Ehrenberg) Chodat var. *polymorphus* Chodat
Scenedesmus bijugatus (Turpin) Kützing var. *seriatus* Chodat - *Scenedesmus linearis* Komárek
Scenedesmus bijugatus (Turpin) Kützing f. *verrucosa* Teodoresco - *Scenedesmus verrucosus* Roll.
Scenedesmus blatnensis Fott - *Scenedesmus transilvanicus* Kirjakov
Scenedesmus brasiliensis Bohlin var. *spinuliferum* W. et G.S.West - *Scenedesmus praetervisus*
 Chodat
Scenedesmus brevispina (G.M.Smith) Chodat var. *bicaudatus* Hortobágyi - *Scenedesmus dispar*
 (Brébisson) Rabenhorst
Scenedesmus carinatus (Lemmermann) Chodat - *Scenedesmus opoliensis* P.Richter var. *carinatus*
 Lemmermann
Scenedesmus carinatus (Lemmermann) Chodat f. *granulatus* Hortobágyi - *Scenedesmus opoliensis*
 P.Richter f. *granulatus* Hortobágyi
Scenedesmus caudatus Corda - *Scenedesmus quadricauda* (Turpin) Brébisson
Scenedesmus coelastroides Schmidle - *Coelastrum bohlinii* Schmidle et Sonn
Scenedesmus coelastroides Schmidle - *Coelastropsis costata* (Korshikov) Fott et Kalina
Scenedesmus communis Hegewald - *Scenedesmus quadricauda* (Turpin) Brébisson
Scenedesmus costato-granulatus Skuja - *Desmodesmus costato-granulatus* (Skuja) Hegewald
Scenedesmus costatus Schmidle - *Enallax costatus* (Schmidle) Pascher
Scenedesmus costulatus Chodat - *Scenedesmus acutus* Meyen
Scenedesmus crassus Chodat - *Scenedesmus acutus* Meyen
Scenedesmus dactylococcoides Chodat - *Scenedesmus obliquus* (Turpin) Kützing
Scenedesmus denticulatus Lagerheim var. *diengianus* (Bernard) Chodat - *Scenedesmus dispar*
 (Brébisson) Rabenhorst
Scenedesmus denticulatus Lagerheim var. *linearis* Hansgirg - *Scenedesmus aculeolatus* Reinsch
Scenedesmus denticulatus Lagerheim var. *linearis* Hansgirg f. *costato-granulatus* (Hortobágyi)
 Uherkovich - *Scenedesmus subspicatus* Chodat
Scenedesmus denticulatus Lagerheim var. *linearis* Hansgirg f. *granulatus* Hortobágyi -
Scenedesmus granulatus W. et G.S.West f. *spinus* Hortobágyi
Scenedesmus denticulatus Lagerheim var. *lunatus* W. et G.S.West - *Scenedesmus lunatus*
 (W. et G.S.West) Chodat
Scenedesmus disciformis (Chodat) Fott et Komárek - *Scenedesmus verrucosus* Roll
Scenedesmus dispar (Brébisson) Rabenhorst f. *spinus* Hortobágyi - *Scenedesmus dispar*
 (Brébisson) Rabenhorst
Scenedesmus ecornis (Ralfs) Chodat var. *disciformis* Chodat - *Scenedesmus disciformis*
 (Chodat) Fott et Komárek
Scenedesmus ecornis (Ralfs) Chodat f. *major* Chodat - *Scenedesmus ecornis* (Ralfs) Chodat
Scenedesmus elegans L.Péterfi - *Scenedesmus transilvanicus* Kirjakov
Scenedesmus elegans L.Péterfi f. *regularis* L.Péterfi - *Scenedesmus transilvanicus* Kirj.
Scenedesmus ellipsoideus Chodat var. *bicaudatus* Hortobágyi - *Scenedesmus bicaudatus* Deduss.
Scenedesmus ellipticus Corda - *Scenedesmus linearis* Komárek
Scenedesmus falcatus Chodat - *Scenedesmus acuminatus* (Lagerh.) Chodat var. *minor* G.M.Smith
Scenedesmus falcatus Chodat f. *maximus* Uherkovich - *Scenedesmus acuminatus* (Lagerheim)
 Chodat
Scenedesmus flexuosus (Lemmermann) Ahlström - *Scenedesmus ecornis* (Ehrenberg) Chodat
 var. *polymorphus* Chodat
Scenedesmus furcosus Hortobágyi - *Scenedesmus subspicatus* Chodat
Scenedesmus ginzbergeri Kamm. sensu Comas - *Scenedesmus caribeanus* Komárek
Scenedesmus granulatus W. et G.S.West f. *disciformis* Hortobágyi - *Scenedesmus disciformis*
 (Chodat) Fott et Komárek
Scenedesmus granulatus W. et G.S.West f. *verruco-costatus* Hortobágyi -
Scenedesmus costato-granulatus Skuja
Scenedesmus helveticus Chodat - *Scenedesmus armatus* Chodat

Scenedesmus incrassatulus Bohlin var. *ovalis* Swirenko - *Scenedesmus acutus* Meyen
f. *alternans* Hortobágyi
Scenedesmus inordatus Roll. - *Scenedesmus acutus* Meyen f. *alternans* Hortobágyi
Scenedesmus intermedius Chodat var. *bicaudatus* Hortobágyi - *Scenedesmus intermedius* Chodat
var. *acutispinus* (Roll) Hegewald et An
Scenedesmus linearis Komárek - *Scenedesmus ellipticus* Corda
Scenedesmus longispina Chodat var. *asymmetrica* Hortobágyi - *Scenedesmus setiferus* Chodat
Scenedesmus longus Meyen - *Scenedesmus dispar* (Brébisson) Rabenhorst
Scenedesmus longus Meyen var. *apiculatus* Smith - *Scenedesmus apiculatus* (W. et G.S.West)
Chodat
Scenedesmus maximus (W. et G.S.West) Chodat - *Scenedesmus magnus* Meyen
Scenedesmus maximus (W. et G.S.West) Chodat var. *granulatus* Hortobágyi - *Scenedesmus magnus*
Meyen
Scenedesmus monospinus Swirenko - *Scenedesmus apiculatus* (W. et G.S.West) Chodat
Scenedesmus obliquus (Turpin) Kützing - *Acutodesmus obliquus* (Turpin) Hegewald et Hanagata
Scenedesmus obliquus Meyen var. *alternans* Christjuk - *Scenedesmus acutus* Meyen
f. *alternans* Hortobágyi
Scenedesmus obliquus Meyen var. *dimorphus* Rabenhorst - *Scenedesmus dimorphus* (Turpin)
Kützing
Scenedesmus obtusus Nägeli - *Scenedesmus ecornis* Chodat
Scenedesmus ovalternus (Turpin) Kützing - *Scenedesmus ovalternus* Chodat
Scenedesmus opoliensis Richter var. *alatus* Deduss. - *Scenedesmus opoliensis* Richter
var. *bicaudatus* Hortobágyi
Scenedesmus opoliensis Richter var. *hyperabundans* Printz. - *Scenedesmus gutwinskii* Chodat
Scenedesmus opoliensis Richter var. *mononensis* Chodat - *Scenedesmus smithii* Chodat
Scenedesmus opoliensis Richter var. *setosus* Deduss. - *Scenedesmus opoliensis* Richter
Scenedesmus perforatus Lemmermann - *Desmodesmus perforatus* (Lemmermann) Hegewald
Scenedesmus protuberans Fritsch var. *danubianus* Uherkovich - *Scenedesmus protuberans*
Fritsch var. *minor* Ley
Scenedesmus quadralternus Kützing - *Scenedesmus ovalternus* Chodat
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. *abundans* Kirchner - *Scenedesmus abundans*
(Kirchner) Chodat
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. *alternans* Deduss. - *Scenedesmus intermedius*
Chodat
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson f. *asymmetricus* (Hortobágyi) Uherkovich -
Scenedesmus asymmetricus (Schröder) Chodat
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson f. *asymmetricus* (Hortobágyi) Uherkovich -
Scenedesmus heteracanthus Guerr.
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. *bicaudatus* Hansgirtg - *Scenedesmus bicaudatus*
Dedussenko
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. *crassicaudatus* Hortobágyi -
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. *dentatus* Dedussenko - *Scenedesmus caudato* -
aculeolatus Chodat
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. *ecornis* Ralfs - *Scenedesmus ecornis* Chodat
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. *eualternans* Proschk. - *Scenedesmus intermedius*
Chodat
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson f. *granulatus* Hortobágyi - *Scenedesmus mirus*
Hortobágyi
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. *intermedius* (Chodat) Philipose - *Scenedesmus*
intermedius Chodat
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. *longispina* (Chodat) G.M.Smith -
Scenedesmus longispina Chodat
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. *maximus* W. et G.S.West - *Scenedesmus magnus*
Meyen
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. *microspina* (Chodat) Philipose - *Scenedesmus*

microspina Chodat
 Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. mirificus (Hortobágyi) Uherkovich - *Scenedesmus hortobagyi* Philipose
 Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. obtusispinosus Hortobágyi - *Scenedesmus quadricauda* (Turpin) Brébisson
 Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. quadrispina (Chodat) G.M.Smith - *Scenedesmus quadrispina* Chodat
 Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. setosus Kirchner - *Scenedesmus magnus* Meyen
 Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson var. vesiculosus Proschkina - *Scenedesmus vesiculosus* (Proschkina) Péterfi
 Scenedesmus rostrato-spinosus Chodat var. serrato-pectinatus Chodat - *Scenedesmus gutwinski* Chodat var. *bacsensis* Uherkovich
 Scenedesmus scenedesmoides Chodat - *Scenedesmus acutus* Meyen
 Scenedesmus securiformis Playfair - *Scenedesmus obliquus* (Turpin) Kützing
 Scenedesmus serratus (Corda) Bohlin f. minor Chodat - *Scenedesmus serratus* (Corda) Bohlin
 Scenedesmus shensiensis var. maximus Hortobágyi - *Scenedesmus magnus* Meyen
 Scenedesmus spicatus W. et G.S.West - *Scenedesmus subspicatus* Chodat
 Scenedesmus tetrademoides (Woloszynska) Chodat - *Scenedesmus acutus* Meyen
 Scenedesmus variabilis De Wildeman var. cornutus Fr. - *Scenedesmus quadricauda* (Turpin) Brébisson
 Scenedesmus variabilis De Wildeman var. ecornis De Wildeman - *Scenedesmus ecornis* Chodat
 Schizacanthum armatum Lundell - *Xanthidium armatum* (Brébisson) Rabenhorst
 Schizochlamydia delicatula (W.West) Korshikov - *Phaeoschizochlamys delicatula* (West) Bourrelly
 Schizochlamys sphagnicola (*) - *Korschipalmella sphagnicola* (Hindák) Hindák
 Schizogonium crispum Gay - *Prasiola crispa* (Lightfoot) Meneghini
 Schizonema grevillei Agardh - *Navicula grevillei* (Agardh) Heiberg
 Schizonema neglectum Thwaites - *Navicula tripunctata* (O.F.Müller) Bory
 Schizonema vulgare (Thwaites) Rabenhorst - *Frustulia vulgaris* (Thwaites) De Toni
 Schizosiphon gypsophilus Kützing - *Calothrix gypsophila* (Kützing) Thuret
 Schizostauron taticum De Toni - *Navicula pupula* Kützing
 Schizothrix friesii (Agardh) Gomont - *Symplocastrum friesii* (Gomont ex Gomont) Kirchner
 Schizothrix muellerii Nägeli - *Symplocastrum muellerii* (Nägeli ex Gomont) Anagnostidis
 Schizothrix polytrichoides Fritsch - *Microcoleus vaginatus* (Vaucher) Gomont
 Schizothrix purpurascens (Kützing) Gomont - *Symplocastrum purpurascens* (Gomont ex Gomont) Anagnostidis
 Schizothrix variegata Rabenhorst - *Schizothrix purpurascens* (Kützing) Gomont
 Schroederia robusta Korshikov - *Pseudoschroederia robusta* (Korshikov) Hegewald et Schnepf
 Sciadium arbuscula A.Braun - *Ophiocytium arbuscula* (A.Braun) Rabenhorst
 Sciadium gracilipes A.Braun var. obovatum Teodoresco - *Ophiocytium gracillipes* (A.Braun) Rabenhorst var. *obovatum* Teodoresco
 Sciadium gracilipes A.Braun var. typicum Teodoresco - *Ophiocytium gracillipes* (A.Braun) Rabenhorst
 Scopulonema minus (Hansgirg) Geitler - *Pleurocapsa minor* Hansgirg
 Scotiella levicostata Hollerbach - *Scotiellopsis levicostata* (Hollerbach) Puncoc. et Kalina
 Scotiella nivalis (Chodat) Fritsch - *Chloromonas cryophila* Hoham et Mullet
 Scotiellopsis terrestris (Reisigl) Puncoccharova et Kalina - *Scenedesmus terrestris* (Reisigl) Hanagata
 Scourfieldia caeca (Korshikov) Belcher et Swale - *Scourfieldia cordiformis* Takeda
 Scourfieldia magnopyrenoides Huber-Pestalozzi - *Scourfieldia cordiformis* Takeda
 Scytonema byssoideum Agardh - *Scytonema myochorus* (Dillwyn) Agardh
 Scytonema cinereum Meneghini - *Scytonema ocellatum* Lyngbye
 Scytonema figuratum Agardh - *Scytonema mirabile* (Dillwyn) Bornet
 Scytonema gracile Kützing - *Tolypothrix distorta* (Fl.Dan.) Kützing
 Scytonema hansgirgianum Richter - *Scytonema hofmannii* Agardh
 Scytonema maculiforme Schmidle - *Scytonema hofmannii* Agardh
 Scytonema tomentosum Kützing - *Scytonema myochrous* (Dillwyn) Agardh
 Scytonema turicense Nägeli var. muscicola Hepp. - *Scytonema hofmannii* Agardh
 Sellaphora pupula Mereschkowsky - *Navicula pupula* Kützing

Selenastrum bibraianum Reinsch. - *Ankistrodesmus bibraianus* (Reinsch.) Korshikov
Selenastrum gracile Reinsch. - *Ankistrodesmus gracilis* (Reinsch.) Korshikov
Selenastrum minutum (Nägeli) Collins - *Monoraphidium contortum* (Thuret) Komárková-Legnerová
Selenastrum minutum (Nägeli) Collins - *Monoraphidium minutum* (Nägeli) Komárková-Legnerová
Selenastrum obesum W.West - *Kirchneriella obesa* (W.West) Schmidle
Selenastrum westii G.M.Smith - *Ankistrodesmus gracilis* (Reinsch) Korshikov
Sennia commutata Pascher - *Nephroselmis olivacea* Stein
Serpentinaria genuflexa Gray - *Mougeotia genuflexa* (Dillwyn) Agardh
Sigmatella brebissonii Kützing - *Nitzschia armoricana* (Kützing) Grunow
Sigmatella nitzschii Kützing - *Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W.Smith
Sirogonium sticticum (Engl.Bot.) Kützing - *Spirogyra stictica* (Engl.Bot.) Wille
Sirosiphon alpinus Kützing - *Stigonema panniforme* (C.A.Agardh) Borzi var. *alpinum* (Kützing) Borzi

Sirosiphon ocellatum Rabenhorst - *Scytonema ocellatum* Lyngbye
Sirosiphon pulvinatus Brébisson - *Stigonema mamillosum* (Lyngbye) Agardh
Skujaella lacustris (Klebahn) De Toni - *Trichodesmium lacustre* Klebahn
Sphaerella nivalis Sommerfelt - *Chlamydomonas nivalis* Wille
Sphaerellopsis aulata (Pascher) Gerloff - *Vitreochlamys aulata* (Pascher) Bako
Sphaerellopsis crassicauda Korshikov - *Sphaerellopsis fluviatilis* (Stein) Pascher
Sphaerellopsis ordinata H. Skuja - *Vitreochlamys ordinata* (Skuja) Nakazawa
Sphaerellopsis ovalis Skvortzov - *Sphaerellopsis fluviatilis* (Stein) Pascher
Sphaerocarpus parvulus Hassall - *Mougeotia parvula* Hassall
Sphaerocarpus scalaris Hassall - *Mougeotia scalaris* Hassall
Sphaerocystis polycocca Korshikov - *Eutetramorus polycoccus* (Korshikov) Komárek
Sphaerodinium cinctum (Ehrenberg) Woloszyńska - *Glenodiniopsis steinii* (Lemmermann) Woloszyńska

Sphaeronostoc kihlmani (Lemmermann) Elenkin - *Nostoc kihlmani* Lemmermann
Sphaeronostoc microscopicum (Carm.) Elenkin - *Nostoc microscopicum* Carmichael
Sphaeroplea annulina (Roth) Agardh var. *braunii* (Kützing) Kirchner - *Sphaeroplea braunii* Kützing
Sphaeroplea braunii Kützing - *Sphaeroplea annulina* (Roth) Agardh
Sphaerosira volvox Ehrenberg - *Volvox aureus* Ehrenberg
Sphaerosoma excavatum Ralfs - *Teilingia excavata* (Ralfs) Bourrelly
Sphaerosoma granulatum Roy et Bisset - *Teilingia granulata* (Roy et Bisset) Bourrelly
Sphaerosoma pygmaea Rabenhorst - *Cosmarium pygmaeum* Archer
Sphaerosoma secedens De Bary - *Spondylosium secedens* (De Bary) Archer
Sphaerozyga carmichaeli Rabenhorst - *Anabaena oscillarioides* Bory
Sphaerozyga flexuosa Agardh - *Anabaena oscillarioides* Bory
Sphaerozyga gelatinosa Reinsch - *Anabaena oscillarioides* Bory
Sphaerozyga insignis Kützing - *Anabaena oscillarioides* Bory
Sphaerozyga jacobi Ralfs - *Anabaena oscillarioides* Bory
Sphaerozyga oscillarioides (Bory) Kützing - *Anabaena oscillarioides* Bory
Sphenella angustata Kützing - *Gomphonema angustatum* (Kützing) Rabenhorst
Sphenella parvula Kützing - *Gomphonema parvulum* (Kützing) Grunow
Sphenella vulgaris Kützing - *Gomphonema olivaceum* (Lyngbye) Kützing
Spirodiscus cochlearis Eichw. - *Ophiocytium cochleare* A.Braun
Spirogyra arcta Kützing - *Spirogyra varians* (Hassall) Kützing
Spirogyra crassa Kützing emend. Czurda var. *jassiensis* Teodoresco - *Spirogyra jassiensis* (Teodoresco) Czurda

Spirogyra elongata Wood - *Spirogyra tenuissima* (Hassall) Kützing
Spirogyra flavicans Kützing - *Spirogyra decimina* (Müller) Kützing
Spirogyra fleichsigii Rab. - *Spirogyra condensata* (Vaucher) Kützing
Spirogyra gastroides Kützing - *Spirogyra inflata* (Vaucher) Rabenhorst
Spirogyra heeriana Nägeli - *Spirogyra crassa* Kützing
Spirogyra hornschuchii Karst. - *Spirogyra weberi* Kützing
Spirogyra inaequalis Kützing - *Spirogyra grevilleana* (Hassall) Kützing
Spirogyra insignis (Hassall) Kützing var. *nordstedtii* Teodoresco - *Spirogyra reticulata* Nordstedt

Spirogyra intermedia Rabenhorst - *Spirogyra varians* (Hassall) Kützing
Spirogyra jugalis (Dillwyn) Kützing - *Spirogyra setiformis* (Roth) Kützing
Spirogyra maxima (Hassall) Wittrock f. *megasporea* Lagerheim - *Spirogyra maxima* (Hassall) Wittrock
Spirogyra nodosa Kützing - *Spirogyra varians* (Hassall) Kützing
Spirogyra orbicularis Kützing - *Spirogyra maxima* (Hassall) Wittrock
Spirogyra orthospira Nägeli - *Spirogyra majuscula* Kützing
Spirogyra princeps (Vaucher) Cleve - *Spirogyra nitida* (Dillwyn) Link.
Spirogyra quinina (Agardh) Kützing - *Spirogyra porticalis* (Müller) Cleve
Spirogyra rivularis (Hassall) Rabenhorst - *Spirogyra fluvialis* Hilse
Spirogyra spreciana Rabenhorst - *Spirogyra inflata* (Vaucher) Kützing
Spirogyra subtilis Kützing - *Spirogyra communis* (Hassall) Kützing
Spirogyra torulosa Kützing - *Spirogyra varians* (Hassall) Kützing
Spirogyra turfosa Gay - *Spirogyra nitida* (Dillwyn) Link
Spirogyra turpis Kützing - *Spirogyra catenaeformis* (Hassall) Kützing
Spirogyra varians (Hassall) Kützing f. *minor* Teodoresco - *Spirogyra teodoresci* Transeau
Spirogyra ventricosa Kützing - *Spirogyra varians* (Hassall) Kützing
Spirotaenia alpina Schmidle - *Tortitaenia alpina* (Schmidle) Brook
Spirulina gigantea Schmidle - *Arthrospira gigantea* (Schmidle) Anagnostidis
Spirulina meneghiniana Zanardini ex Gomont - *Oscillatoria meneghiniana* Zanardini ex Gomont
Spirulina oscillarioides Turpin - *Spirulina major* Kützing
Spirulina raphidioides Geitler - *Pseudanabaena raphidioides* (Geitler) Anagnostidis et Komárek
Spirulina subsalsa Oerstedt - *Spirulina tenuissima* Kützing
Spirulina versicolor Cohn - *Spirulina tenuissima* Kützing
Stapfia cylindrica Wahlenb. - *Tetraspora cylindrica* (Wahlenb.) Agardh
Staurastrum aciculiferum (West) Andersson - *Staurastrum furcatum* var. *aciculiferum* (W. West) Coesel
Staurastrum apiculatum Brébisson - *Staurodesmus apiculatus* (Brébisson) L. Péterfi
Staurastrum apiculatum Brébisson - *Staurodesmus dejectus* (Brébisson) Teiling var. *apiculatus* (Brébisson) Croasdale
Staurastrum aristiferum Ralfs - *Staurodesmus aristiferus* (Ralfs) Thomasson
Staurastrum arnellii Boldt - *Staurastrum furcigerum* Brébisson var. *arnellii* (Boldt) Coesel
Staurastrum aversum Lundell - *Staurodesmus aversus* (Lundell) Lilieroth
Staurastrum cuspidatum Brébisson - *Staurodesmus cuspidatus* (Brébisson) Teiling
Staurastrum cuspidatum Brébisson var. *divergens* Nordstedt - *Staurodesmus cuspidatus* (Brébisson) Teiling var. *divergens* (Nordstedt) Coesel
Staurastrum dejectum Brébisson var. *apiculatum* Lund - *Staurodesmus apiculatus* (Brébisson) L. Péterfi
Staurastrum dejectum Brébisson var. *inflatum* West - *Staurodesmus patens* (Nordstedt) Croasdale var. *maximus* Teiling
Staurastrum dejectum Brébisson var. *mucronatum* (Ralfs) Kirchner - *Staurodesmus mucronatus* (Ralfs) Croasdale
Staurastrum dejectum Brébisson var. *patens* Nordstedt - *Staurodesmus patens* (Nordstedt) Croasdale
Staurastrum glabrum (Ehrenberg) Ralfs - *Staurodesmus glaber* (Ralfs) Teiling
Staurastrum jaculiferum W. West - *Staurodesmus jaculiferus* (W. West) Teiling
Staurastrum kjellmanii Wille - *Staurastrum punctulatum* Brébisson var. *kjellmanii* Wille
Staurastrum manfeldtii Delponte var. *planctonicum* Lütkenmüller - *Staurastrum planctonicum* Teiling
Staurastrum mucronatum Ralfs - *Staurodesmus mucronatus* (Ralfs) Croasdale
Staurastrum muricatum (Brébisson) Ralfs - *Staurastrum hirsutum* Ehrenberg ex Ralfs var. *muricatum* (Brébisson ex Ralfs) Förster
Staurastrum omeae Archer - *Staurodesmus omeae* (Archer) Teiling
Staurastrum paradoxum Meyen var. *tetracerum* (Ralfs) Rabenhorst - *Staurastrum tetracerum* (Kützing) Ralfs
Staurastrum pringsheimii Reinsch - *Staurastrum polytrichum* Perty
Staurastrum pseudofurcigerum Reinsch - *Staurastrum furcigerum* Brébisson f. *armigerum* Nordstedt
Staurastrum pterosporum Lundell - *Staurodesmus pterosporus* (Lundell) Bourrelly
Staurastrum silesiacum Hilse - *Staurastrum muricatum* Brébisson

Staurostrum tricornis Meneghini – *Staurostrum hexacerum* Ehrenberg ex Wittrock
Staurocarpus gracilis Hassal - *Mougeotia viridis* (Kützing) Wittrock
Stauroceros intermedium Kützing - *Closterium kützingii* Brébisson
Staurodesmus dejectus (Brébisson/Ralfs) Teiling var *apiculatus* (Brébisson) Teiling - *Staurodesmus apiculatus* (Brébisson) L..Péterfi
Staurodesmus joshuae (Gutwinski) Teiling – *Staurodesmus extensus* (Borge) Teiling var. *joshuae* (Gutwinski) Teiling
Staurodesmus tenuissimus (*) - *Arthrodesmus tenuissimus* Archer
Staurogenia apiculata Lemmermann - *Crucigeniella apiculata* (Lemmermann) Schmidle
Staurogenia fenestrata Schmidle - *Crucigenia fenestrata* (Schmidle) Schmidle
Staurogenia heteracantha Nordstedt - *Tetrastrum heteracanthum* (Nordstedt) Chodat
Staurogenia multisetata Schmidle - *Micractinium pusillum* Fresenius
Staurogenia quadrata Morren - *Crucigenia quadrata* Morren
Staurogenia rectangularis (Nägeli) A.Braun - *Crucigenia rectangularis* (A.Braun) Gay
Staurogenia rectangularis (Nägeli) A.Braun - *Crucigeniella rectangularis* (Nägeli) Komárek
Staurogenia triangulare Chodat - *Tetrastrum triangulare* (Chodat) Komárek
Stauroneis bacillum Grunow - *Caloneis bacillum* (Grunow) Cleve
Stauroneis crucicula W.Smith - *Navicula crucicula* (W.Smith) Donkin
Stauroneis crucicula W.Smith var. *minuta* Grunow - *Navicula crucicula* (W.Smith) Donkin
Stauroneis gracilis Ehrenberg f. *typica* Rabenhorst - *Stauroneis anceps* Ehrenberg f. *gracilis* (Ehrenberg) Cleve
Stauroneis janischii Rabenhorst - *Navicula integra* (W.Smith) Ralfs
Stauroneis lanceolata Kützing - *Stauroneis phoenicenteron* (Nitzsch) Ehrenberg
Stauroneis linearis Ehrenberg - *Stauroneis anceps* Ehrenberg f. *linearis* (Ehrenberg) Cleve
Stauroneis nana Hustedt - *Sellaphora nana* (Hustedt) Lange-Bertalot, Cavacini, Tagliaventi et Alfinito
Stauroneis phoenicenteron (Nitzsch) Ehrenberg var. *amphilepta* Ehrenberg - *Stauroneis phoenicenteron* (Nitzsch) Ehrenberg
Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg var. *bayleyi* (Ehrenberg) Cleve - *Stauroneis phoenicenteron* (Nitzsch) Ehrenberg
Stauroneis phoenicenteron Ehrenberg f. *gracilis* (Dippel) Hustedt - *Stauroneis gracilis* Ehrenberg
Stauroneis polystoma (Ehrenberg) Kützing - *Navicula polystoma* Ehrenberg
Stauroneis pulchella W.Smith - *Navicula aspera* Ehrenberg
Stauroneis punctata Kützing - *Aneumastus tuscula* (Ehrenberg) D.G. Mann et Stickle
Stauroneis pygmaea Krieger - *Stauroneis kriegerii* Patrick
Stauroneis reinhardtii Grunow - *Navicula reinhardtii* (Grunow) Grunow
Stauroneis rotacana Rabenhorst - *Navicula rotacana* (Rabenhorst) Grunow
Stauroneis salina W.Smith - *Staurophora salina* (W.Smith) Mereschkowsky
Stauroneis scalaris (Kützing) Grunow - *Pinnularia borealis* Ehrenberg var. *scalaris* (Ehrenberg) Grunow
Stauroneis tatricum Gutwinski - *Navicula pupula* Kützing
Stauroneis wislouchii Poretzky et Anissimova - *Staurophora wislouchii* (Poretzky et Anissimova) D.G.Mann
Stauroptera aspera Ehrenberg - *Navicula aspera* Ehrenberg
Stauroptera brebissonii (Kützing) Kirchner - *Pinnularia microstauron* (Ehrenberg) Cleve var. *brebissonii* (Kützing) Hustedt
Stauroptera cardinalis (Ehrenberg) W.Smith - *Pinnularia cardinalis* (Ehrenberg) W.Smith
Stauroptera microstauron Ehrenberg - *Pinnularia microstauron* (Ehrenberg) Cleve
Stauroptera parva Ehrenberg - *Pinnularia gibba* Ehrenberg
Staurosira berolinensis (Lemmermann) Lange-Bertalot – *Belonastrum berolinensis* (Lemmermann) Round et Maidana
Staurosira capucina Borzsc. non (Desmazières) Pfitz. - *Fragilaria capucina* Desmazières
Staurosira construens Ehrenberg - *Fragilaria construens* (Ehrenberg) Grunow
Staurosira construens (Ehrenberg) Williams et Round var. *venter* (Ehrenberg) Hamilton - *Staurosira venter* (Ehrenberg) Kobayashi
Staurosira harrissonii W.Smith - *Fragilaria leptostauron* (Ehrenberg) Hustedt
Staurosirella berolinensis (Lemmermann) Bukhtiyarova - *Belonastrum berolinensis* (Lemmermann)

- Staurospermum franconicum Reinsch - *Mougeotia viridis* (Kützing) Wittrock
 Staurospermum viride Kützing - *Mougeotia viridis* (Kützing) Wittrock
 Steiniella graevenitzii Bernard - *Scenedesmus ovalternus* Chodat var. *graevenitzii* (Bernard) Chodat
 Stephanodiscus astraea (Ehrenberg) Grunow var. minutula (Kützing) Grunow - *Stephanodiscus minutulus* (Kützing) Cleve et Möller
 Stephanodiscus balticus Schumann - *Stephanodiscus hantzschii* Grunow
 Stephanodiscus dubius (Fricke) Hustedt - *Cyclostephanos dubius* (Hustedt) Round
 Stephanodiscus hantzschianus Grunow - *Stephanodiscus hantzschii* Grunow
 Stephanodiscus incognitus Kuzmin et Genkal - *Cyclostephanos invisitatus* (Hohn et Hellerman) Theriot
 Stephanodiscus minor Reverdin - *Stephanodiscus hantzschii* Grunow
 Stephanodiscus minutus Grunow ex Cleve et Müller - *Stephanodiscus medius* Håkansson
 Stephanodiscus pusillus (Grunow) Krieger - *Stephanodiscus hantzschii* Grunow
 Stephanodiscus zachariasii Brun. - *Stephanodiscus hantzschii* Grunow
 Stichococcus bacillaris Nägeli var. genuinum Kirchner - *Stichococcus bacillaris* Nägeli
 Stichococcus chodatii (Bialosuknia) Heering - *Diplosphaera chodatii* Bialosuknia
 Stichococcus diplosphaera Chodat - *Stichococcus chodatii* (Bialosuknia) Heering
 Stichococcus flaccidus (Kützing) Gay - *Chlorohormidium flaccidum* (Kützing) Fott
 Stigeoclonium falklandicum Kützing - *Stigeoclonium elongatum* (Hassall) Kützing
 Stigeoclonium attenuatum (Hazen) Collins - *Stigeoclonium elongatum* (Hassall) Kützing
 Stigeoclonium falklandicum Kützing var. longearticulatum Hansgirg - *Stigeoclonium longearticulatum* (Hansgirg) Heering
 Stigeoclonium insigne Nägeli - *Stigeoclonium amoenum* Kützing var. *insigne* (Nägeli) Islam
 Stigeoclonium longearticulatum (Hansgirg) Heering var. tenuis Nordstedt - *Stigeoclonium subsecundum* Kützing var. *tenuis* Nordstedt
 Stigeoclonium pygmaeum Hansgirg - *Endoclonium pygmaeum* Hansgirg
 Stigeoclonium subsecundum Kützing var. ulotrichoides Teodoresco - *Stigeoclonium longearticulatum* Kützing var. *ulotrichoides* Teodoresco
 Stigeoclonium tenue (Agardh) Kützing var. lubricum (Dillwyn) Rabenhorst - *Stigeoclonium lubricum* (Dillwyn) Kützing
 Stigonema mesentericum Geitler - *Stigonema minutum* (Agardh) Hassal f. *mesentericum* (Geitler) Elenkin
 Stigonema tomentosum (Kützing) Hieronymus - *Stigonema ocellatum* (Dillwyn) Thuret f. *tomentosum* (Kützing) Elenkin
 Stilophora rhizoides (C.Agardh) J.Agardh - *Stilophora tenella* (Esper) P.C.Silva
 Stratonostoc commune (Vaucher) Elenkin - *Nostoc commune* Vaucher
 Stratonostoc linckia (Roth.) Elenkin - *Nostoc linckia* (Roth.) Bornet et Flahault
 Stratonostoc minutum Desmazières - *Nostoc minutum* Desmazières
 Streblonema effusum Kylin - *Punctaria tenuissima* (C.Agardh) Greville
 Streblonema oligosporum Strömfelt - *Litosiphon laminariae* (Lyngbye) Harvey
 Streblonema tenuissimum Hauck - *Microspongium tenuissimum* (Hauck) Peters
 Stylococcus aureus Chodat - *Epipyxis aurea* (Chodat) Hilliard
 Stylodinium cerasiforme Pascher - *Stylodinium globosum* Klebs
 Suriraya angusta Kützing - *Surirella angusta* Kützing
 Suriraya biseriata (Ehrenberg) Brébisson - *Surirella biseriata* (Ehrenberg) Brébisson
 Suriraya craticula Ehrenberg - *Navicula cuspidata* Kützing
 Suriraya didyma Kützing - *Surirella didyma* Kützing
 Suriraya fastuosa Ehrenberg - *Surirella fastuosa* Ehrenberg
 Suriraya gemma Ehrenberg - *Surirella gemma* Ehrenberg
 Suriraya linearis W.Smith - *Surirella linearis* W.Smith
 Suriraya ovalis Brébisson - *Surirella ovalis* Brébisson
 Suriraya ovalis Brébisson var. angusta (Kützing) V.H. - *Surirella angusta* Kützing
 Suriraya ovalis Brébisson var. minuta (Brébisson) V.H. - *Surirella ovata* Kützing
 Suriraya ovalis Brébisson var. ovata V.H. - *Surirella ovata* Kützing
 Suriraya ovata Kützing - *Surirella ovata* Kützing
 Suriraya ovata Kützing var. salina (W.Smith) Rabenhorst - *Surirella ovata* Kützing var. *salina*

(W.Smith) Rabenhorst

Suriraya pinnata W.Smith - *Surirella ovata* Kützing var. *pinnata* (W.Smith) Hustedt
 Suriraya splendida (Ehrenberg) Kützing - *Surirella robusta* Ehrenberg var. *robusta* (Ehrenberg)
 Van Heurck

Suriraya striatula Turpin - *Surirella striatula* Turpin
 Suriraya tenera Gregory - *Surirella robusta* Ehrenberg var. *tenera* (Gregory) Van Heurck
 Suriraya tenera Gregory - *Surirella tenera* Gregory
 Surirella albaregiensis Pantocsek - *Cymatopleura solea* (Brébisson) W.Smith
 Surirella apiculata W.Smith - *Surirella angusta* Kützing
 Surirella asymmetrica Østrup - *Surirella linearis* W.Smith
 Surirella calcarata Pfitzer - *Surirella capronii* Brébisson
 Surirella constricta Schumann - *Surirella linearis* W.Smith
 Surirella contorta Brébisson - *Surirella spiralis* Kützing
 Surirella decipiens Cleve-Euler - *Surirella linearis* W.Smith
 Surirella delicatissima Lewis - *Stenopterobia delicatissima* (Lewis) Brébisson ex Van Heurck
 Surirella diaphana Bleisch - *Surirella tenera* Gregory
 Surirella elliptica Brébisson - *Cymatopleura elliptica* (Brébisson) W.Smith
 Surirella laevis Brébisson ex Kützing - *Nitzschia epithemioides* Grunow in Cleve et Grunow
 Surirella minuta Brébisson - *Surirella minuta* Brébisson in Kützing
 Surirella multifasciata Kützing - *Nitzschia linearis* (Agardh) W.Smith
 Surirella ovalis Brébisson var. *angusta* Kützing - *Surirella angusta* Kützing
 Surirella ovalis Brébisson var. *ovata* Kützing - *Surirella ovata* Kützing
 Surirella ovalis Brébisson var. *pinnata* (W.Smith) V.H - *Surirella ovata* Kützing var. *pinnata*
 (W.Smith) Hustedt

Surirella ovata Kützing - *Surirella minuta* Brébisson
 Surirella ovata Kützing var. *minuta* (Brébisson) Kirchner - *Surirella ovalis* Brébisson
 var. *minuta* (Brébisson) Van Heurck

Surirella ovata Kützing var. *ovalis* (Brébisson) Kirchner - *Surirella ovalis* Brébisson
 Surirella ovata Kützing var. *pinnata* (W.Smith) Hustedt - *Surirella minuta* Brébisson
 Surirella pinnata W.Smith - *Surirella minuta* Brébisson in Kützing
 Surirella robusta Ehrenberg var. *splendida* (Ehrenberg) Van Heurck - la *Surirella splendida* (Ehrenberg)
 Kützing

Surirella salina W.Smith - *Surirella minuta* Brébisson in Kützing
 Surirella smithii Ralfs in Pritchard - *Surirella constricta* W.Smith
 Surirella solea W.Smith - *Cymatopleura solea* (Brébisson) W.Smith
 Symploca fuscescens (Kützing) Rabenhorst - *Lyngbya calcicola* var. *fuscescens* (Kützing) Hansgirg
 Symploca rabenhorstii Zeller - *Phormidium favosum* (Bory) Gomont
 Symploca wallrothiana Kützing - *Symploca muscorum* (Agardh) Gomont
 Synechococcus aeruginosus Nägeli - *Cyanothece aeruginosa* (Nägeli) Komárek
 Synechococcus cedrorum Sauvageau - *Cyanobacterium cedrorum* (Sauvageau) Komárek, Kopeck et
 Cepák

Synechococcus curtus Setchell - *Rhabdoderma curtum* (Setchell) Komárek et Anagnostidis
 Synechococcus gaardarii Ålvik - *Cyanobium gaardarii* (Ålvik) J.Komárek, J.Kopeck, V.Cepák
 Synechococcus major Schröter - *Cyanothece major* (Schröter) Komárek
 Synechococcus marinus Ercegovic - *Aphanothece marina* (Ercegovic) Komárek et Anagnostidis
 Synedra acicularis Kützing - *Nitzschia acicularis* (Kützing) W.Smith
 Synedra actinastroides Lemmermann - *Nitzschia actinastroides* (Lemmermann) Van Goor
 Synedra acula Kützing - *Synedra acus* Kützing
 Synedra acus Kützing - *Ulnaria acus* (Kützing) M.Aboal
 Synedra acus Kützing var. *angustissima* Grunow - *Fragilaria tenera* (W.Smith) Lange-Bertalot
 Synedra acus Kützing var. *apiculata* Rabenhorst - *Synedra acus* Kützing
 Synedra acus Kützing var. *delicatissima* (W.Smith) Grunow - *Synedra acus* Kützing var. *radians*
 (Kützing) Hustedt
 Synedra acus Kützing var. *delicatissima* (W.Smith) Grunow - *Fragilaria delicatissima* (W.Smith)
 Lange-Bertalot

Synedra acuta Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg

Synedra acuta Kützing var. oxyrhynchus Kützing - *Ulnaria oxyrhynchus* (Kützing) M.Aboal
 Synedra aequalis Grunow - *Ulnaria ulna* (Nitzsch) Compère var. *subaequalis* (Grunow) M.Aboal
 Synedra affinis Kützing - *Fragilaria fasciculata* (Agardh) Lange-Bertalot
 Synedra affinis Kützing - *Synedra fasciculata* (Agardh) Kützing
 Synedra affinis Kützing - *Tabularia fasciculata* (C.Agardh) Williams et Round
 Synedra amphicephala Kützing - *Fragilaria capucina* Desmazières var. *amphicephala* (Grunow)
 Lange-Bertalot
 Synedra amphicephala Kützing var. austriaca (Grunow) Hustedt - *Fragilaria capucina* Desmazières
 var. *austriaca* (Grunow) Lange-Bertalot
 Synedra amphirhynchus Ehrenberg - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg var. *amphirhynchus*
 (Ehrenberg) Grunow
 Synedra armoricana Kützing - *Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W.Smith var. *armoricana* (Kützing)
 Grunow
 Synedra atomus Nägeli - *Navicula atomus* (Kützing) Grunow
 Synedra berolinensis Lemmermann - *Fragilaria berolinensis* (Lemmermann) Lange-Bertalot
 Synedra biasoletiana Kützing - *Achnanthes biasoletiana* (Kützing) Grunow
 Synedra bicurvata Biene - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra capitata Ehrenberg - *Fragilaria dilatata* (Brébisson) Lange-Bertalot
 Synedra capitata Ehrenberg - *Fragilaria capitata* (Ehrenberg) Lange-Bertalot
 Synedra capitata Ehrenberg - *Ulnaria capitata* (Ehrenberg) P.Compère
 Synedra capitellata Grunow - *Fragilaria vaucheriae* (Kützing) Peters var. *capitellata* (Grunow)
 R.Ross
 Synedra danica Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg var. *danica* (Kützing) Grunow
 Synedra delicatissima W.Smith - *Synedra acus* Kützing var. *radians* (Kützing) Hustedt
 Synedra delicatissima W.Smith - *Fragilaria delicatissima* (W.Smith) Lange-Bertalot
 Synedra dilatata Brébisson - *Fragilaria dilatata* (Brébisson) Lange-Bertalot
 Synedra dissipata Kützing - *Nitzschia dissipata* (Kützing) Grunow
 Synedra flexuosa Brébisson ex Kützing - *Eunotia flexuosa* (Brébisson) Kützing
 Synedra gaillonii (Bory) Ehrenberg - *Catacombis gaillonii* (Bory) D.M.Williams & Round
 Synedra gracilis W.Smith - *Synedra pulchella* (Ralfs) Kützing
 Synedra gracilis W.Smith - *Fragilaria capucina* Desmazières var. *gracilis* (Oestrup) Hustedt
 Synedra gracillima Rabenhorst - *Synedra acus* Kützing
 Synedra hastata Rabenhorst - *Fragilaria dilatata* (Brébisson) Lange-Bertalot
 Synedra interrupta Auerswald - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra lanceolata Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra longissima W.Smith var. *vulgaris* Meister - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg var. *biceps*
 Kützing
 Synedra lunaris Ehrenberg - *Eunotia bilunaris* (Ehrenberg) Mills
 Synedra lunaris Ehrenberg - *Eunotia lunaris* (Ehrenberg) Grunow
 Synedra mesocampa Brébisson - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra mesolepta Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra minuscula Grunow - *Fragilaria famelica* (Kützing) Lange-Bertalot
 Synedra minutissima W.Smith non Kützing - *Synedra pulchella* (Ralfs) Kützing var. *lanceolata*
 O'Meara
 Synedra nana Meister - *Fragilaria nanana* Lange-Bertalot
 Synedra oxyrhynchus Kützing - *Synedra ulna* (Nitzsch) Ehrenberg var. *oxyrhynchus* (Kützing)
 Van Heurck
 Synedra oxyrhynchus Kützing var. *acus* (Kützing) Kirchner - *Ulnaria ulna* (Kützing) M.Aboal
 Synedra palea Kützing - *Nitzschia palea* (Kützing) W.Smith
 Synedra parasitica (W.Smith) Kützing - *Fragilaria parasitica* (W.Smith) Grunow
 Synedra parasitica (W.Smith) Kützing var. *subconstricta* Grunow - *Fragilaria parasitica* (W.Smith)
 Grunow var. *subconstricta* Grunow
 Synedra parva Kützing - *Synedra affinis* Kützing var. *parva* Van Heurck
 Synedra perpusilla Kützing - *Nitzschia inconspicua* Grunow
 Synedra pulchella Kützing - *Ctenophora pulchella* (Ralfs ex Kützing) D.M.Williams et Round
 Synedra pulchella Kützing var. *fasciculata* (Kützing) Rabenhorst - *Synedra affinis* Kützing

var. *fasciculata* (Kützing) Grunow
 Synedra pulchella Kützing var. lanceolata O'Meara - *Ctenophora pulchella* (Ralfs ex Kützing)
 D.M.Williams et Round var. *lanceolata* (O'Meara) Bukhtiyarova
 Synedra pulchella Kützing var. socialis Rabenhorst - Synedra pulchella (Ralfs) Kützing
 Synedra radians Kützing - *Fragilaria radians* (Kützing) D.M.Williams et Round
 Synedra radians Kützing non W.Smith var. tenuissima (Brébisson) Rabenhorst - Synedra acus Kützing
 Synedra rumpens Kützing - *Fragilaria capucina* Desmazières ssp. *rumpens* (Kützing) Lange-Bertalot
 Synedra salina W.Smith - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra sigma Kützing - *Nitzschia sigma* (Kützing) W.Smith
 Synedra sigmoidea Kützing - *Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W.Smith
 Synedra spectabilis Ehrenberg - *Nitzschia spectabilis* (Ehrenberg) Ralfs
 Synedra splendens Kützing - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra subaequalis Pantocsek - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra subtilis Kützing - *Nitzschia subtilis* (Kützing) Grunow
 Synedra tabulata (Agardh) Kützing - *Fragilaria fasciculata* (Agardh) Lange-Bertalot
 Synedra tenera W.Smith - *Fragilaria tenera* (W.Smith) Lange-Bertalot
 Synedra tenuis Kützing - Synedra acus Kützing
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg - *Ulnaria ulna* (Nitzsch) P.Compère
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. amphirhynchus (Ehrenberg) Grunow -
Ulnaria ulna (Nitzsch) Compère var. *amphirhynchus* (Ehrenberg) M.Aboal
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. biceps (Kützing) Schönfeldt - *Fragilaria biceps* (Kützing)
 Lange-Bertalot
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg subsp. danica (Kützing) Skabichevski - *Fragilaria danica* (Kützing)
 Lange-Bertalot
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg f. danica (Kützing) Hustedt - *Fragilaria danica* (Kützing)
 Lange-Bertalot
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. lanceolata Grunow - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. lanceolata Grunow - *Fragilaria lanceolata* (Kützing) Reichardt
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. longissima (W.Smith) J.Brun. - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 var biceps (Kützing) Schönfeldt
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. longissima (W.Smith) Grunow - *Synedra longissima* W.Smith
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. salina (W.Smith) Schaarschmidt - Synedra ulna (Nitzsch)
 Ehrenberg
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. spathulifera Grunow - *Ulnaria ulna* (Nitzsch) Compère
 var. *spathulifera* (Grunow) M.Aboal
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. splendens A.Braun - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. splendens Kützing - *Ulnaria ulna* (Nitzsch) Compère
 var. *splendens* (Kützing) M.Aboal
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. subaequalis Grunow - *Ulnaria ulna* (Nitzsch) Compère
 var. *subaequalis* (Grunow) M.Aboal
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. subaequalis (Grun.) V.H. - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg var. vitrea Kützing - Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg
 Synedra undulata (Bailey) Gregory - *Toxarium undulatum* J.W.Bailey
 Synedra utermöhlhii Hustedt - *Fragilaria utermöhlhii* (Hustedt) Lange-Bertalot
 Synedra vaucheriae Kützing - *Fragilaria capucina* Desmazières var. *vaucheriae* (Kützing) Lange-
 Bertalot
 Synedra vaucheriae Kützing var. parvula Rabenhorst - Synedra vaucheriae Kützing
 Synedra vermicularis Kützing - *Nitzschia vermicularis* (Kützing) Hantzsch
 Synura glabra Korshikov - *Synura petersenii* Koshikov var. *glabra* Korshikov
 Syracosphaera corii Schiller - *Halopappus adriaticus* Schiller
 Syracosphaera mediterranea Lohmann - *Coronosphaera mediterranea* (Lohmann) Gaarder
 Tabellaria amphicephala Ehrenberg - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Tabellaria gastrum Ehrenberg - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Tabellaria trinodis Ehrenberg - *Tabellaria flocculosa* (Roth) Kützing
 Tetmemorus gracilis Playfair - *Tetmemorus brebissonii* (Brébisson) Ralfs
 Tetmemorus intermedius Woronichin - *Tetmemorus laevis* (Kützing) Ralfs

Tetmemorus penioides Benn. - *Tetmemorus brebissonii* (Brébisson) Ralfs
Tetrachastrum didymacanthum Archer - *Micrasterias pinnatifida* (Kützing) Ralfs
Tetrachastrum pinnatifidum Dixon - *Micrasterias pinnatifida* (Kützing) Ralfs
Tetraciella minor Ettl - *Fernandinella minor* (Ettl) Fott et Kalina
Tetracoccus botryoides W.West - *Westella botryoides* (W.West) De Wildeman
Tetracyclus braunii Grunow - *Tetracyclus rupestris* (A.Braun) Grunow
Tetraedron enorme (Reinsch) Hansgirg - *Pseudostaurastrum enorme* (Ralfs) Chodat
Tetraedron hastatum (Reinsch) Chodat - *Pseudostaurastrum hastatum* (Ralfs) Chodat
Tetraedron incus (Teiling) G.M.Smith - *Chlorotetraedron incus* (Teiling) Komárek et Kováčik
Tetraedron limneticum Borge - *Pseudostaurastrum limneticum* (Borge) Chodat
Tetraedron quadratum (Reinsch) Hansgirg - *Tetraedron minimum* (A.Braun) Hansgirg
Tetraedron regulare Kützing - *Tetraedriella regularis* (Kützing) Fott
Tetraedron regulare Kützing var. *incus* Teiling - *Tetraedron incus* (Teil.) G.M.Smith
Tetraedron schmidlei (Schröder) Lemmermann - *Treubaria schmidlei* (Schröder) Fott et Kovač.
Tetraedron spinulosum Schmidle - *Polyedriopsis spinulosa* Schmidle
Tetraedron triappendiculatum Wille - *Treubaria triappendiculata* Bern.
Tetraselmis cordiformis (Carter) Stein - *Pyramichlamys cordiformis* (Carter) H. et O.Ettl
Tetraspora bullosa (Roth) J. Agardh - *Monostroma bullosum* (Roth) Thuret
Tetraspora imperfecta Korshikov - *Pseudosphaerocystis lacustris* (Lemmermann) Novakova
Tetraspora lacustris Lemmermann - *Pseudosphaerocystis lacustris* (Lemmermann) Novakova
Tetrastrum apiculatum (Lemmermann) Schmidle - *Crucigeniella apiculata* (Lemmermann) Schmidle
Tetrastrum asymmetricum Hortobágyi - *Tetrastrum heteracanthum* (Nordstedt) Chodat
Tetrastrum hastiferum (Arnoldi) Korshikov - *Tetrastrum elegans* Playfair
Tetrastrum multisetum Schmidle - *Micractinium pusillum* Fresenius
Tetrastrum punctatum (Schmidle) Ahlstr. et Tiffany - *Pseudotetrastrum punctatum* Hindák
Tetrastrum tetracanthum (G.S.West) Brunnthaler - *Tetrastrum elegans* Playfair
Thalassiosira antiqua (Grunow) Cleve var. *septata* Proshkina-Lavrenko - *Thalassiosira oestrupii*
(Ostenfeld) Hasle
Thalassiosira decipiens (Grunow) Jörgensen - *Thalassiosira angulata* (Gregory) Hasle
Thalassiosira fluviatilis Hustedt - *Thalassiosira weissflogii* (Grunow) Fryxell et Hasle
Thorea ramossissima Bory - *Thorea hispida* (Thore) Desvaux
Titanoderma cystoseirae (Hauck) Huvé - *Lithophyllum cystoseirae* (Hauck) Heydrich
Titanoderma pustulatum (Lamouroux) Nägeli - *Lithophyllum pustulatum* (Lamouroux) Foslíe
Tolypellopsis stelligera (Bauer) Migula - *Nitellopsis obtusa* (Desvaux) J.Groves
Tolypothrix aegagrophila Kützing - *Tolypothrix lanata* (Desvaux) Wartmann
Tolypothrix aegagrophila Kützing var. *musculicola* Cooke nec Kützing - *Tolypothrix lanata*
(Desvaux) Wartmann
Tolypothrix inflata Ghose - *Tolypothrix tenuis* Kützing
Tolypothrix musculicola Kützing - *Tolypothrix lanata* (Desvaux) Wartmann
Tolypothrix penicillata Thuret - *Tolypothrix distorta* Kützing var. *penicillata* (Agardh) Lemmermann
Tolypothrix pulchra Rabenhorst - *Tolypothrix tenuis* Kützing
Trachelomonas acuminata Stein var. *verrucosa* Teodoresco - *Strombomonas verrucosa* (Daday)
Deflandre
Trachelomonas caudata (Ehrenberg) Skuja - *Strombomonas caudata* Skuja
Trachelomonas crenulato-collis Maskell - *Trachelomonas hispida* (Perty) Stein emend. Deflandre
var. *crenulato-collis* (Maskell) Lemmermann
Trachelomonas cylindrica Ehrenberg - *Trachelomonas lacustris* Drežepolski
Trachelomonas ensifera Daday - *Strombomonas ensifera* (Daday) Deflandre
Trachelomonas ensifera Daday f. *spiralis* Deflandre - *Strombomonas gibberosa* (Playfair) Deflandre
var. *spiralis* Deflandre
Trachelomonas euristoma Stein - *Strombomonas eurystoma* (Stein) Popova
Trachelomonas flexicollis Drežepolski - *Trachelomonas similis* Stokes
Trachelomonas fluviatilis Lemmermann - *Strombomonas fluviatilis* (Lemmermann) Deflandre
Trachelomonas gibberosa Playfair - *Strombomonas gibberosa* (Playfair) Deflandre
Trachelomonas granulata Swirenko var. *poltavica* Popova - *Trachelomonas poltavica*
(Swirenko) Skvortzov

Trachelomonas hispida (Perty) Stein emend Deflandre var. *spinulosa* Skvortzov - *Trachelomonas spinulosa* (Skvortzov) Deflandre
Trachelomonas lagenella Stein - *Trachelomonas euchlora* (Ehrenberg) Lemmermann
Trachelomonas ovalis (Daday) Lemmermann - *Strombomonas ovalis* (Playfair) Deflandre
Trachelomonas ovalis (Daday) Lemmermann f. *minor* Gruia, 1975 - *Strombomonas ovalis* (Playfair) Deflandre
Trachelomonas planctonica Swirenko var. *flexicollis* Ballech - *Trachelomonas similis* Stokes
Trachelomonas pseudocaudata Deflandre - *Trachelomonas caudata* (Ehrenberg) Stein
var. *pseudocaudata* (Deflandre) Popova
Trachelomonas pulcherrima Playfair - *Trachelomonas oblonga* Lemmermann var. *pulcherrima* (Playfair) Popova
Trachelomonas pulcherrima Playfair var. *lismorensis* Playfair - *Trachelomonas playfairi* i Deflandre
Trachelomonas schauinslandii (Lemmermann) Deflandre - *Strombomonas schauinslandii* (Lemmermann) Deflandre
Trachelomonas urceolata Stokes - *Strombomonas urceolata* (Stokes) Deflandre
Trachelomonas verrucosa Stokes - *Strombomonas verrucosa* (Daday) Deflandre
Trachycystis subsolitaria Pascher - *Arachnochloris subsolitaria* (Pascher) Bourrelly
Tremella globosa Weiss - *Botrydium granulatatum* (Linnaeus) Greville
Tremella natans Hedw. - *Gloeotrichia natans* (Hedwig) Rabenhorst
Trentepohlia debaryana Wille - *Gongrosira debaryana* Rabenhorst
Treubaria varia Tiff. et Ahlström - *Treubaria schmidlei* (Schröder) Fott et Kovac.
Tribonema bombycinum Derbes et Solier - *Tribonema viride* Pascher
Triceratium antediluvianum (Ehrenberg) Grunow - *Biddulphia antediluviana* (Ehrenberg) Van Heurck
Triceratium striolatum Ehrenberg - *Biddulphia striolata* Ehrenberg
Trichloris paradoxa Scherffel et Pascher - *Trichloridella paradoxa* (Scherffel et Pascher) Silva
Trichodesmium lacustre Klebahn - *Oscillatoria lacustris* (Klebahn) Geitler
Trichophorus lanatus Desvaux - *Tolypothrix lanata* (Desvaux) Wartmann
Trochiscia reticularis (Reinsch.) Hansgirg - *Trochiscia prescottii* Sieminska
Tryblionella acuminata W.Smith - *Nitzschia acuminata* (W.Smith) Grunow
Tryblionella angustata W.Smith - *Nitzschia angustata* (W.Smith) Grunow
Tryblionella angustata W.Smith var. *curta* Van Heurck - *Nitzschia angustata* (W.Smith) Grunow
var. *curta* Grunow
Tryblionella apiculata Gregory - *Nitzschia constricta* (Kützing) Ralfs in Pritchard
Tryblionella debilis Arnott - *Nitzschia tryblionella* Hantzsch var. *debilis* (Arnott) A.Mayer
Tryblionella hantzschiana (Hantzsch) Grunow - *Nitzschia tryblionella* Hantzsch
Tryblionella hantzschiana (Hantzsch) Grunow var. *calida* Grunow - *Nitzschia calida* Grunow
Tryblionella hantzschiana (Hantzsch) Grunow var. *levidensis* W.Smith - *Nitzschia tryblionella* Hantzsch var. *levidensis* (W.Smith) Grunow
Tryblionella salinarum Pant. - *Nitzschia tryblionella* Hantzsch var. *levidensis* (W.Smith) Grunow
Tyndaridea cruciata Hassall - *Zygnema cruciatum* (Vaucher) Agardh
Ulothrix cateniformis Kützing - *Ulothrix aequalis* Kützing
Ulothrix flaccida Kützing - *Chlorhormidium flaccidum* (Kützing) Fott
Ulothrix irregulare Wille - *Radiophilum irregulare* (Wille) Brunthaler
Ulothrix pseudoflaccida Wille - *Ulothrix flacca* (Dillwyn) Thuret
Ulothrix radicans Kützing - *Prasiola crispa* (Lightfoot) Meneghini
Ulothrix rivularis Kützing - *Hormidium rivulare* Kützing
Ulothrix subconstricta G.S.West - *Gloeotila subconstricta* (G.S.West) Printz
Ulothrix subflaccida Wille - *Ulothrix implexa* (Kützing) Kützing
Ulothrix subtilis Kützing - *Hormidium subtilis* (Kützing) Heering
Ulothrix subtilis Kützing var. *stagnorum* (Kützing) Kirchner - *Microspora stagnorum* (Kützing) Lagerheim
Ulothrix subtilis Kützing var. *variabilis* (Kützing) Kirchner - *Ulothrix variabilis* Kützing
Ulothrix tenuis Kützing - *Ulothrix tenuissima* Kützing
Ulva compressa E. - *Enteromorpha compressa* (Linnaeus) Greville
Ulva sphaerica aggregata Linnaeus - *Botrydium granulatatum* (Linnaeus) Greville
Ulva granulata Linnaeus - *Botrydium granulatatum* (Linnaeus) Greville

Ulva radicata Retzius - *Botrydium granulatatum* (Linnaeus) Greville
 Ulvella confluens Rosenvinge - *Pseudoprymnia confluens* (Rosenvinge) Wille
 Ursinella margaritifera Turpin - *Cosmarium margaritifera* (Turpin) Meneghini
 Vanheurckia ambigua Brébisson - *Navicula cuspidata* Kützinger var. *ambigua* (Ehrenberg) Grunow
 Vanheurckia crassinervia (Brébisson) Grunow - *Frustulia rhomboides* (Ehrenberg) De Toni
 var. *saxonica* (Rabenhorst) De Toni
 Vanheurckia cuspidata Brébisson - *Navicula cuspidata* Kützinger
 Vanheurckia rhomboides (Ehrenberg) Brébisson - *Frustulia rhomboides* (Ehrenberg) De Toni
 Vanheurckia vulgaris (Thwaites) V.H. - *Frustulia vulgaris* (Thwaites) De Toni
 Vaucheria clavata (Vaucher) DC - *Vaucheria sessilis* (Vaucher) De Candolle
 Vaucheria dichotoma Agardh - *Vaucheria dichotoma* (Linnaeus) Martius
 Vaucheria dichotoma (Linnaeus) Martius var. *submarina* Lyngbye - *Vaucheria submarina*
 (Lyngbye) Berkeley
 Vaucheria fluitans Oltm. - *Vaucheria sessilis* (Vaucher) De Candolle
 Vaucheria geminata Klebs - *Vaucheria woroniniana* Heering
 Vaucheria geminata (Vaucher) De Candolle var. *racemosa* Walz - *Vaucheria geminata* (Vaucher)
 De Candolle
 Vaucheria granulata Lyngbye - *Botrydium granulatatum* (Linnaeus) Greville
 Vaucheria hamata (Vaucher) De Candolle - *Vaucheria frigida* (Roth) C. Agardh
 Vaucheria ornithocephala C. Agardh - *Vaucheria fontinalis* (Linnaeus) Christensen
 Vaucheria pendula Reinsch - *Vaucheria terrestris* Lyngbye
 Vaucheria polysperma Hassall f. *variabilis* Teodoresco - *Vaucheria ornithocephala* Agardh
 f. *variabilis* (Teod.) Heering
 Vaucheria racemosa (Vaucher) De Candolle - *Vaucheria geminata* (Vaucher) De Candolle emend.
 Walz
 Vaucheria racemosa (Vaucher) De Candolle var. *martialis* Teodoresco - *Vaucheria geminata*
 (Vaucher) De Candolle f. *pedunculata* (Archav.) Heering
 Vaucheria radicata Agardh - *Botrydium granulatatum* (Linnaeus) Greville
 Vaucheria repens Hassall - *Vaucheria sessilis* (Vaucher) De Candolle f. *repens* (Hassall) Hansg.
 Vaucheria rostellata Kützinger - *Vaucheria aversa* Hassall
 Vaucheria sphaerocarpa Kützinger - *Vaucheria sessilis* (Vaucher) De Candolle
 Vaucheria uncinata Kützinger - *Vaucheria arrhyncha* Heidinger
 Vaucheria walzi Rothert - *Vaucheria uncinata* Kützinger
 Vesiculifera cardiaca Hassall - *Oedogonium cardiacum* (Hassall) Wittrock
 Vesiculifera composita Hassall - *Melosira varians* Agardh
 Vibrio acerosus Schrank - *Closterium acerosum* (Schrank) Ehrenberg
 Vibrio lunula Müller - *Closterium lunula* (Müller) Nitzsch
 Vibrio paxillifer O.F. Müller - *Bacillaria paradoxa* Gmelin
 Volvox dioicus Cohn - *Volvox minor* Stein
 Volvox lismorensis Playfair - *Volvox aureus* Ehrenberg
 Volvox minor Stein - *Volvox aureus* Ehrenberg
 Volvox sphaerosira Busk - *Volvox aureus* Ehrenberg
 Westella linearis G.M. Smith - *Westellopsis linearis* (G.M. Smith) Jao
 Willea wilhelmii (Fott) Komárek - *Willea irregularis* (Wille) Schmidle
 Woloszyńska coronata (Woloszyńska) Thompson - *Tovelia coronata* (Woloszyńska) Moestrup,
 Lindberg et Daugbjerg
 Woloszyńska hiemale (Woloszyńska) Thompson - *Woloszyńska pascheri* (Suchlandt) von Stosch
 Woloszyńska leopoliensis (Woloszyńska) Thompson - *Woloszyńska tenuissima* (Lauterborn)
 Thompson
 Woronichinia naegeliana (Unger) Elenkin - *Gomphosphaeria naegeliana* (Unger) Lemmermann
 Xanthidium convergens Delponte - *Arthrodesmus convergens* Ehrenberg
 Xanthidium deltoideum Corda - *Staurostrum echinatum* Brébisson
 Xanthidium furcatum Ehrenberg - *Staurostrum furcatum* (Ehrenberg) Brébisson
 Xanthidium hirsutum Ehrenberg - *Staurostrum hirsutum* (Ehrenberg) Brébisson
 Xanthidium octocorne Ehrenberg ex Ralfs - *Octacanthium octocorne* (Ralfs) P. Compère
 Xenococcus acervatus Setchell et Gardner - *Dermocarpa acervata* (Setchell et Gardner)

Xenococcus kernerii Hansgirg - *Xenotholos kernerii* (Hansgirg) Gold-Morgan, Montejano et Komárek
 Xenococcus schousboei Thuret var. pallida Hansgirg - *Xenococcus pallidus* (Hansgirg) Komárek
 et Anagnostidis

Zanardinia prototypus Nardo – *Zanardinia typus* (Nardo) Silva
 Zonotrichia alpina Wittrock - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Zonotrichia chrysocoma Rabenhorst - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Zonotrichia fluviatilis Rabenhorst - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Zonotrichia heeriana Rabenhorst - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Zonotrichia naegeliana Rabenhorst - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Zonotrichia rudis Endl. - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Zonotrichia saxicola Rabenhorst - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Zonotrichia scardonitana Rabenhorst - *Rivularia haematites* (De Candolle) Agardh
 Zygnema condensatum Agardh - *Spirogyra condensata* (Vaucher) Kützing
 Zygnema excrassum Transeau - *Zygnema pectinatum* (Vaucher) Agardh
 Zygnema genuflexa Agardh - *Mougeotia genuflexa* (Dillwyn) Agardh
 Zygnema inconspicuum Czurda - *Zygnema cruciatum* (Vaucher) Agardh
 Zygnema stellinum (Vaucher) Agardh em. Czurda var. subtile (Kützing) Rabenhorst - *Zygnema*
subtile Kützing
 Zygonium pectinatum Kützing - *Zygnema pectinatum* (Vaucher) C. Agardh

Note: For the synonyms marked by (*) there was not indicated author's name

4. Location of sampling stations for algae collection

Usually, the earlier investigation of the geographical distribution of algae in Romania was performed out of a systematic, long lasting research program. The investigators approached the study of algal flora in different habitats, ecosystems or areas which, in that time, presented some interest to them.

Later, a distinct approach was represented by the organized study of algal flora peculiar to certain category of aquatic ecosystems, or to certain types of habitats/aquatic basins; there were minutely searched the algae occurring in peat bogs of different types, that from fish ponds, from salt lakes, from littoral lakes, from Danube Delta, from some polluted waters etc; last, but not least, the marine algae were investigated for many years. There were also studied soil algae, as well as snow algae; some investigations referred to algae living in caves.

This kind of approach resulted in a rather discontinuous knowledge of the geographic distribution of actual algae on the territory of Romania. There are certain areas or types of biotopes whose algae flora was minutely investigated, even for longer periods of time, but there are other regions, in which the information concerning the composition of algal flora are only sporadic, when they are not inexistent.

In order to organize tidely the data aquired up to now concerning the space distribution of algal species in Romania, it was considered the opportunity to group together the recordings of different algae *on the main hydrographic basins*. As a rule, the

arranging and the numbering of the sampling stations was started from the catchment basins which are the most far off the final receiving basin in this part of Europe – the Black Sea – towards that more and more close to it. Within every river basin (respectively, tributaries) the stations were ordered in the list presented below from upstream to downstream areas.

In ones of the considered publications there was not included enough information concerning the precise location where one or other alga was recognized; sometimes, it was not possible to identify surely some sampling site, or it was difficult to ascertain on what side of the separation limit between two adjacent hydrographic basin belongs one or other sampling station. In other cases, the authors referred rather imprecise to the place when algal taxons were identified, for instance: “in Mureş River”, “in Transylvania”, or “in peat bogs in Carpathian mountains” etc. Other stations were not found on the map. In some literature sources, the location is more vague, being although assignable to the territory of Romania. All these cases were put together in the final part of this chapter.

It has to be mentioned that there were also considered an included in the present checklist the recordings made by algologists from neighbouring countries, who investigated the algal flora of border rivers (Prut, Danube); the algae species reported from river sectors adjacent to the Romanian territory were taken into consideration, assuming that is rather unlikely the very limited location of some algal populations only near the opposite shore of a river (as reported to the Romanian shore).

As a rule, I tried to avoid the introduction into the sampling site list that locations which, as a result of historical events are not more on actual territory of Romania; in some – anyway rare – cases, when, considering reasons referring to showing the history of biogeographical concerns in the algological field, there were mentioned collecting sites which in present are out of the national territory, the actual administrative situation was emphasized.

Occurrence sites for algal species

Hydro-graphic space	Station code	Location	Habitat type	References (sources code)
Tisa River Basin				
Tisa River Basin	1. Ti	Borşa Baths	Mineral springs	S1312;
	2. Ti	Rona de Sus (Coştini area) MM	Wet habitats	S0186;
	3. Ti	Sălişte de Sus (village area) MM	Wet habitats	S0186;
	4. Ti	Undifferentiated group of peat bogs in Maramureş Plateau	Peat bogs	S1176;
	5. Ti	Hoteni	Peat bog	S0079;S0164;S0609;S0962;S1375;S1414;
	6. Ti	Tăul Cendroiu	Oligotrophic peat bog	S0164;S0325;S1375;S1414;

	7. Ti	Tăul de sub Gutâi	Peat bog	S0079;S0681;S1414;
	8. Ti	Tăul Brebului (Maramureş Mts.)	Peat bog	S0079;S0164;S0325; S0326;S1414;
	9. Ti	Tăul de la Poiana Brazilor MM	Peat bog	S0079;S1414;
	10. Ti	Tăul de la Toc MM	Peat bog	S0079;S1414;
	11. Ti	Sfagnetul de la Poieni MM	Oligotrophic peat bog	S0079;S0164;S1414;
	12. Ti	Tăul lui Dumitru MM	Peat bog	S0079;S0164;S0280; S1416;
	13. Ti	Valea Vlăşchinescu MM	Transition peat bogs	S0079;S0164;S0325; S0326;S1414;
	14. Ti	Poiana Izvorului MM	Transition peat bog	S0164;
	15. Ti	Izvoare MM	Transition peat bogs	S0164;S1414;
	16. Ti	Mlaştina sub Cornedei MM	Peat bog	S0079;S1414;
	17. Ti	Sfagnetul de pe Mt. Vulpea MM	Peat bog	S0079;S1414;
	18. Ti	Mlaştina Gura Obcinei MM	Peat bog	S0079;S1414;
	19. Ti	Mlaştina la Strungi	Peat bog	S0079;S1414;
	20. Ti	Vinderele (Mt. Farcău area)	Peat bog	S0079;S0216;S1416;
	21. Ti	Tăul Vinderele	Lake	S0079;
	22. Ti	Călineşti (Tur River)	Dam reservoir	S0158;
	23. Ti	Isvoare	Transition bog	S0325;
	24. Ti	Iezerul din Poiana de sub Strunga Țiganului	Oligotrophic peat bog	S0079;S0164;S0280; S1414;
	25. Ti	Iezerul Mare din Poiana lui Ștefan	Peat bog	S0079;S0164;S0280; S1414;
	26. Ti	Iezerul de la Vârful Negru	Oligotrophic peat bog	S0079;S0164;S1414;
	27. Ti	Pietrosul Mare (Rodnei Mts.) MM	Peat bog	S0079;S0216;S1414;
	27a Ti	Poiana Știol (Rodnei Mts.)	Peat bog	S1429;
	27b Ti	Știol Lake	Lake	S1429;
	28. Ti	Prislop pass	Peat bog	S0216;
	29. Ti	Iezer	Raised peat bog	S0604;
	30. Ti	Mlaştina de sub Iezer (Rodnei Mts)	Peat bog	S0079;S0493;
	31.			
Someș River Basin				
Somes River Basin	32.			
	33. So	Someșul Cald	River	S0397;S0618;S1218; S1286;

34. So	Someșul Cald: River gorge	River	S1307;
35. So	Alunu Mare	Rivulet	S1307;
36. So	Upstream Doda Pili	River	S1307;
37. So	Valea Firii	Rivulet	S1307;
38. So	Pârâul Roșu (upper sector of Someșul Cald River)	Rivulet	S0618;S1033;S1218; S1286;
39. So	Various peat bogs (upper sector of Someșul Cald River)	Peat bogs	S1176;
40. So	Valea Vadului (Gura Vadului area)	Transition bog	S0030;S0077;S0325; S1375;S1414;
41. So	Valea Ponorului	Rivulet	S1033;S1218;S1286; S1375;S1414;
42. So	Fântânele (Someșul Cald River)	Dam reservoir	S1033;S1218;S1286;
43. So	Downstream Fântânele power plant	River	S1033;
44. So	Târnița (Someșul Cald River)	Dam reservoir	S1033;S1218;S1286; S1306;
45. So	Western Mountains	Wet habitats	S0600;S0604;
46. So	Someșul Rece	River	S0501;S1286;S1308;
47. So	Someșul Rece: upper valley	River	S1033;S1372;
48. So	Someșul Rece: downstream the dam	River	S1033;
49. So	Someșul Rece: upstream Răcățiu section	River	S1033;S1286;S1372;
50. So	Someșul Rece: at the electric station	River	S1033;
50a. So	Someșul Rece: downstream Măgura – Răcățiu	River	S1372;
51. So	Someșul Rece: upstream Someșul Rece village section	River	S1286;
52. So	Padiș Plateau (Western Mountains)	Transition bogs	S0030;S0243;S0300; S0325;S1176;S1280;
53. So	Padiș-Tămașca	Peat bog	S0030;S0077;S0325
54. So	Barsa (Molhașul Mare)	Peat bog	S0600;
55. So	Tăul Căpățanei	Highmoor	S0325;S1176;S1280; S1414;
56. So	Lacul fără fund (Padiș plateau) CJ		S0030;S0325;S0600; S1176;S1280;S1414;
57. So	Dobrina Mts.	Peat bogs	S0244;

58. So	Molhașul Mare de la Izbuc BH	Peat bog	S0030;S0076;S0077; S0325;S0962;S1375; S1414;
59. So	Valea Izbucului	Rivulet	S0280;S1033;S1218; S1286;S1375;S1414;
60. So	Valea Călinesei CJ	Rivulet	S1033;S1218;S1286; S1375;S1414;
61. So	Calul de piatră (Molhaș) CJ	Peat bog	S0325;S0962;S1280; S1375;S1414;
62. So	Dâmbul Negru area CJ	Peat bogs	S0030;S0325;S1375; S1414;
63. So	La Mol CJ	Peat bog	S0030;S0325;S1414;
64. So	Padiș-Bălăleasa	Sphagnum bog	S0030;S0325;S0600; S1375;S1414;
65. So	Rovina Arsurii (Western Mts.) CJ	Peat bog	S0030;S0325;S1414;
66. So	Râșca-Răchitiș (Western Mts.)	Peat bog	S0030;S0325;S0326; S1414;
67. So	Molhașul de la Dealul Negru (Râșca)	Peat bog	S0030;S0325;S0962;
68. So	Molhașul de la Ic (Western Mts.) CJ	Sphagnum bog	S0030;S0325;S1414;
69. So	Tămașca-Ponor	Sphagnum bog	S0030;
70. So	Molhașul din groapă CJ	Peat bog	S0030;S0325;S1414;
71. So	Tinovul “La Mlaștină” (Călineasa)	Peat bog	S0030;S1375;S1414;
72. So	Molhașul dintre Izbuțe	Peat bog	S0030;S0325;S1375; S1414;
73. So	Mlaștina Ciurtuci (Western Mts., Beliș valley) CJ	Peat bog	S0030;S0325;S1414;
74. So	Tinovul de la Mocirlă (Gilău Mts.)	Eutrophic peat bog	S0280;S1280;
75. So	Lăptoasa (Gilău Mts.)	Peat bog	S1280;S1414;
76. So	Someșul Mic	River	S0312;S0548;S0600; S0617;S0962;S1223;
77. So	Someșul Mic: Gilău village section	River	S1286;
78. So	Someșul Mic: upstream Cluj section	Tap-water filtering basins	S1306;
79. So	Someșul Mic: downstream Cluj section	River	S1033;S1286;S1306;
80. So	Someșul Mic: Apahida section	River	S1286;
81. So	Someșul Mic: downstream Bonțida section	River	S1033;S1286;

	82. So	Someșul Mic: downstream Gherla section	River	S1033;S1286;
	83. So	Someșul Mic: upstream Dej section	River	S1033;S1286;
	83a So	Mălăroiu	River, tributary to Someșul Mic River	S1389;
	83b So	Zăpodie	River, tributary to Someșul Mic River	S1389;
	84. So	Gilău (village area) CJ	Wet habitats	S0790;S1033;S1286;
	85. So	Gilău (Someșul Mic) CJ	Dam reservoir	S1033;S1218;S1306;
	86. So	Becaș	River	S0816;S0906;S1299; S1305;
	87. So	Nadaș	River	S0816;
	88. So	Ciurila CJ	Fish Ponds	S0216;S0737;
	89. So	Cluj – Napoca (city area & environs)	Ponds; Springs; Park lakes; Soils;	S0186;S0257;S0305; S0327;S0569;S0600; S0604;S0682;S0692; S0789;S0810;S0889; S0906;S0962;S1256; S1257;S1299;S1305; S1308;
	89a So	Cluj – Napoca urban ponds:”Intre lacuri”	Ponds in residential area	S1374;
	90. So	Cluj – Napoca environs	Peat bog; wet habitats	S0493;S1280;S1288;
	91. So	Cluj – Napoca environs	Salt wetlands	S1293;
	92. So	Cluj-Napoca Botanical Garden		S0013;S0312;S0789; S0790;S0791;S0816; S0889;S0906;S0962; S1305;S1329;
	92a So	Țiganilor Rivulet (in Botanical Garden)	Rivulet	S1329;S1437;
	92b So	Ferdinand Pax well	Spring	S1329;
	92c So	Cluj-Napoca Central Park pond	Pond	S1368;S1375;S1414;
	93. So	Lacul Verde (Cluj city area)	Lake	S0600;
	94. So	Făget (near Cluj)	Wet habitats	S0789;S0889;S0906; S1305;
	95. So	Valea Pleșca - Cluj	Wet habitats	S1223;
	96. So	Someșeni CJ	Salt waters	S0288;S0600;S0755; S0790;S0791;S0816; S0902;S0906;S1243; S1257;S1299;S1305;

	96a	So	Someșeni	CJ	Wetlands (oligosaline waters)	S1428;
	96b	So	Someșeni	CJ	Wetlands (mesosaline waters)	S1428;
	97.	So	Valea Morii		Peat bogs	S0254;
	97a	So	Valea Morii		Creek	S1328;
	98.	So	Tăul Chintăului (Chinteni area)	CJ		S0456;S0962;
	99.	So	Fânațele Clujului	CJ	Wet habitats, ponds	S0312;S0456;S0860; S0906;S0962;S1223; S1376;S1414;
	100.	So	Baci (village area)	CJ	Wet habitats	S0600;S0816;S0906; S0962;S1305;
	101.	So	Suceagu (village area)	CJ	Wet habitats	S0790;
	102.	So	Cojocna (village area)	CJ	Brackish & salt ponds	S0962;S1308;
	103.	So	Cojocna (salt baths)	CJ	Saline waters	S0096;
	104.	So	Dezmir (village area)	CJ	Small pond	S0051;S0577;
	105.	So	Straja (Valea Postavei)	CJ	Wet habitats	S0312;
	106.	So	Apahida (village area)	CJ	Salt or alkaline waters;...	S0679;S0816; S1033; S1326;
	107.	So	Tăul Rotund	CJ	Lake	S0456;
	108.	So	Cara (near Apahida) (village area)	CJ	Wet habitat	S0312;
	109.	So	Suatu	CJ	Fish pond	S0299;
	110.	So	Pata (village area)	CJ	Wet habitat	S0312;
	111.	So	Baița (village area)		Small pond	S0617;
	112.	So	Gădălin (village area)	CJ	Wet habitats	S0312;
	113.	So	Someșul Mare		River	S0379;S0908;S1229;
	113a.	So	Someșul Mare Valea Mare section		River	S1373;
	114.	So	Someșul Mare Sanț section		River	S1033;S1286;
	115.	So	Someșul Mare Rodna section		River	S1033;S1286;
	116.	So	Rodna (village area)	BN	Wet habitats	S0791;
	116a.	So	Someșul Mare Maieru section		River	S1373;
	117.	So	Someșul Mare Downstream Sângeorz-Băi		River	S1033;S1286;S1373;

117a	So	Someșul Mare Upstream Ilva Mică BN	River	S1327;S1373;
117b	So	Someșul Mare Downstream Ilva Mică	River	S1327;S1373;
118.	So	Someșul Mare Nepos section	River	S1033;S1286;
119.	So	Someșul Mare Piatra section	River	S1033;S1286;
119a	So	Rebra River Parva section	River	S1327;S1373;
119b	So	Rebra River Rebra	River	S1327;S1373;
119c	So	Someșul Mare Rebrișoara section	River	S1327;S1373;
119d	So	Someșul Mare Salva section	River	S1327;S1373;
119e	So	Tibleș River Zagra section	River	S1327;S1373;
119f	So	Tibleș River Mocod section	River	S1327;S1373;
119g	So	Someșul Mare upstream Beclean	River	S1327;S1373;
120.	So	Someșul Mare Beclean section	River	S1033;S1286;S1366;
120a	So	Someșul Mare downstream Beclean	River	S1327;S1373;
120b	So	Meleș River Bidiu Section	River	S1327;S1373;
120c	So	Meleș River Beclean Section	River	S1327;S1373;
121.	So	Someșul Mare Cuzdrioara section	River	S1033;S1286;
122.	So	Casele Dodii (Someșul Mare basin)	Peat bog	S1280;
123.	So	Bistrița	River	S0172;S0779;S0870; S0908;S1177;S1325;
124.	So	Hilly region in Bistrița basin	Wet habitats	S0181;
125.	So	Colibița (Bistrița River)	Dam reservoir	S0872;S1043;
126.	So	Cormaia valley (Sângeorz-Bai area) BN	Wet habitats	S0323;
127.	So	Piatra Fântânele (village area) BN	Spring, rivulet	S0323;
128.	So	Bârgău Rivulet	Rivulet	S0323;
129.	So	Râpa cu Păpuși BN	Rivulet	S0323;
130.	So	Lechința BN	Rivulet	S0323;S1325;
131.	So	Mintiu (village area) BN	Wet habitats	S0312;
132.	So	Sălăuța BN	River	S1178;S1325;

133.	So	Telciu (village area)	BN	Rivulet	S0323;
134.	So	Sieu	BN	River	S0172;S0871;S0908; S1177;S1325;
135.	So	Sieu (dead arms between Arcalia and Beclean)	BN	Dead arm	S0172;S0323;S0452;
136.	So	Arcalia (village area)	BN	Forest bog	S0323;
137.	So	Budacu	BN	Rivulet & springs	S0323;S1325;
138.	So	Măgheruș	BN	Rivulet	S0323;
139.	So	Dipșa	BN	Rivulet	S0172;S0323;S1177; S1325;
140.	So	Blăjenii de Jos (village area)	BN	Wet habitat	S0312;
141.	So	Caila (village area)	BN	Wet habitat	S0312;
142.	So	Beclean (town area)	BN	Small pools	S0791;S0906;S1299;
143.	So	Soloneț (Rusu de Jos village area)	BN	Rivulet	S0312;
144.	So	Firiza-Strâmtori (Firiza River)		Dam reservoir	S0517;
145.	So	Unparticularized fish ponds in Cluj District		Fish ponds	S1047;
146.	So	Fizeș Valley		Fish ponds	S0368;
147.	So	Cătina (Fizeș Valley)	CJ	Fish pond	S0216;S0287;S0502; S0929;S0962;S1225;
148.	So	Geaca (Fizeș Valley)	CJ	Fish ponds	S0299;S0340;S0929; S0962;S1225;
149.	So	Tăul Popei (Fizeș Valley)	CJ	Fish pond	S0154;S0299;S0962;
150.	So	Sucutard (Fizeș Valley)	CJ	Fish ponds	S0155;S0299;S0962;
151.	So	Țaga Mare (Fizeș valley)	CJ	Fish pond	S0155;S0299;S0929; S1371;
152.	So	Roșieni (village area)	CJ	Fish pond	S0299;
153.	So	Sântejude	CJ	Fish pond brackish water; wetland	S0962;S1184;S1342; S1354;S1369;
153a.	So	Legii (Fizeș Basin)	CJ	Wetland, brackish water	S1354;
154.	So	Ciucaș (Fizeș Basin, near Sic)	CJ	Lake	S0016;S0456;S0524; S1309;
154a.	So	La Ocna	CJ	Salt lake	S1352;
155.	So	Lacul Știucilor	CJ	Lake	S0327;S0456;S0962; S1205;S1275;S1330; S1365;S1414;S1438;

	156.	So	Gherla (town area) CJ	Bogs; pools	S0791;
	157.	So	Someș (united Someș)	River	S1224;S1286;
	158.	So	Someș: downstream Dej	River	S1033;S1286;
	159.	So	Someș: upstream Jibou	River	S1033;S1286;
	160.	So	Someș: Ticău section	River	S1033;S1286;
	161.	So	Someș : Sălsig section	River	S1033;S1286;
	162.	So	Sălaj Rivulet (tributary to Someș) Mânău village area	Wet habitats in the meadow	S1306;
	163.	So	Someș: Pomi section	River	S1033;S1286;S1306;
	164.	So	Someș: Păulești section	River	S1033;
	165.	So	Someș: Vetiș section	River	S1033;S1286;
	166.	So	Reteag (village area) BN	Wet habitat	S0312;
	167.	So	Dej (town area) CJ	Small pools; temporary waters	S0163;S0962;
	168.	So	Dej (town area) CJ	Soil	S0962;
	169.	So	Ocna Dejului CJ	Salt water	S0679;
	170.	So	Mica (village area) CJ	Wet habitats	S0312;
	171.	So	Cuzdrioara (village area) CJ	Rivulet; ditch	S0511;
	172.	So	Urișor (village area) CJ	Ditch, dead arm	S0511;
	173.	So	Coplean (village area) CJ	Eutrophic bog	S0511;
	174.	So	Sălisca (village area) CJ	Rivulet	S0511;
	175.	So	Nireș (village area) CJ	Wet habitats	S0312;
	176.	So	Mina Mare CJ	Lake	S0585;
	177.	So	Cireșoia (village area) BN	ponds	S0511;
	178.	So	Hudinul Mic (Țibleș Mt.)	Wet habitats	S0600;
	179.	So	Valea Mindetului (Țibleș Mt.)	Wet habitats	S0052;S0600;
	180.	So	Baia Mare MM (City area & environs)	Surface waters; swamps	S1267;
Criș River Basin					
Cris River Basin	181.	Cr	Criș River Basin	Wet habitats	S0623;
	182.	Cr	Crișul Repede	River	S0103;S0548;S1231;
	183.	Cr	Crișul Repede: Izvorul Crișului	River	S1231;
	184.	Cr	Crișul Repede: Saula section	River	S1231;

185.	Cr	Crișul Repede basin: Drăganului valley	River	S1231;
186.	Cr	Crișul Repede basin: Iadului Valley	River	S1231;S1375;
187.	Cr	Iadului Valley: Râmeți (Poiana Râmetului, Remetea) BH	Peat bogs, wet habitats	S0325;S0600;S1176; S1280;S1414;
188.	Cr	Tăul după Hăgău	Wet habitats	S1280;S1414;
189.	Cr	Ciucea (village area) BH	Wet habitats	S1305;
190.	Cr	Ciucea-Zalău area	Pool	S1201;
191.	Cr	Defileul Crișului Repede (Nature Reserve) BH	Lakes, river	S0854;
192.	Cr	Vadu Crișului (village area) BH	Wet habitats	S0854;
192a	Cr	Vadu Crișului BH	Cave	S1387;
193.	Cr	Crișul Repede: lower sector	River	S1231;
194.	Cr	Oradea (city area & environs)	Wet habitats	S0489;S0845;S0962; S1234;S1300;
195.	Cr	Oradea zone	Rivulets	S0285;S1290;
196.	Cr	Felix Baths	Thermal waters	S0600;S0962;S1234;
197.	Cr	Peșea (Nature reserve) BH	Thermal lake	S0285;S0815;S1233; S1234;S1299;
198.	Cr	Peșea	Rivulet	S0272;
199.	Cr	Călățele CJ	Peat bog	S0163;S1176;S1375; S1414;S1418;
200.	Cr	Stâna de Vale area	Wet habitats	S0600;S1375;
201.	Cr	Stâna de Vale bogs	Peat bogs	S1176;S1743;
202.	Cr	Stâna de Vale: Apa Custurilor BH	Wet habitats	S0600;
203.	Cr	Stâna de Vale: Băița BH	Wet habitats	S0600;
204.	Cr	Stâna de Vale: Valea Eremitului BH	Wet habitats	S0600;
205.	Cr	Stâna de Vale: Valea Minunilor BH	Wet habitats	S0600;
206.	Cr	Stâna de Vale: Valea Prelucii BH	Wet habitats	S0600;
207.	Cr	Area: Salonta-Homorog- Cefa-Martihaz BH	Wetlands	S0818;
208.	Cr	Cefa BH	Fish ponds	S0014;S0216;S0850; S0886;S0962;S1225; S1238;S1414;
209.	Cr	Corhana (fish farm) BH	Fish ponds, channel	S1238;
210.	Cr	Tulca (village area) BH	Channel	S1238;
211.	Cr	Mlaștina Mădărașului BH	Bog	S0553;
212.	Cr	Homorog BH	Fish ponds	S0289;S0737;S0850; S0962;S1225;
213.	Cr	Lacul cu Stuf BH	Lake	S0553;S0611;

	214.	Cr	Lacul Șerpilor	BH	Lake	S1238;
	215.	Cr	Salonta (town area)	BH	Wet habitats; channels; fish ponds	S0302;S0553;S0705; S0818;S1416;
	216.	Cr	Rădvani	BH	Fish ponds; Brackish pools	S0553;S1238;S1414; S1416;
	217.	Cr	Interfluviul Crișul Repede- Crișul Negru		Wet habitats	S1238;
	218.	Cr	Crișul Negru		River	S0548;
	219.	Cr	Chișineu-Criș (city area)	AR	Wet habitats	S0902;
	220.	Cr	Crișul Alb		River	S0623;
Mureș River Basin						
Mures River Basin						
	221.	Ms	Mureș River		River	S0865;S0890;S1306;
	222.	Ms	Mureș River: spring (km 0.1)		River	S1034;
	223.	Ms	Mureș River: Seneta (km 10)		River	S1034;
	224.	Ms	Gheorghieni (city area & environs)		Wet habitats	S1308;
	225.	Ms	Mureș River: Suseni (km 16)		River	S1034;
	226.	Ms	Remetea (village area & environs)		Wet habitats	S1308;
	227.	Ms	Mureș River: Sărmaș (km 62)		River	S1034;
	228.	Ms	Mureș River: Răstolița (km 105)		River	S1034;
	229.	Ms	Mureș River: Târgu Mureș (km 188)		River	S1034;
	230.	Ms	Mureș River: Ungheni (km 207)		River	S1034;
	231.	Ms	Mureș River: Gheja (km 270)		River	S1034;
	232.	Ms	Mureș River: Gura Arieș (km 282)		River	S1034;
	233.	Ms	Mureș River: Sântimbru (km 355)		River	S1034;
	234.	Ms	Mureș River: Alba Iulia (km 376)		River	S1034;
	235.	Ms	Lacul fără fund (near Alba Iulia)		Lake	S0159;S0954;S1414;
	236.	Ms	Mureș River: Deva (km 455)		River	S1034;
	237.	Ms	Mureș River: Zam (km 520)		River	S1034;
	238.	Ms	Mureș River: Pecica (km 675)		River	S1034;

239.	Ms	Mureş River (upper sector)	River	S1183;
240.	Ms	Odorhei (town area)	Wet habitats	S0791;
241.	Ms	Topliţa (town area)	Rivulet	S0323;
242.	Ms	Lunca Rivulet	Rivulet; bog; spring	S0323;
243.	Ms	Reghin (town area)	Small pond	S0323;
244.	Ms	Sângeorgiu de Mureş (village area) MS	Salt rivulet	S0097;
245.	Ms	Lacul Roşu (Veres tó) -Sângeorgiu de Mureş area MS	Small lake still existing in 1887	S1269;
246.	Ms	Mureş River: Târgu Mureş section	River	S0091;S0195;
247.	Ms	Mureş River: Târgu Mureş section, dead arm	Dead arm	S0051;S0098;S0454;
248.	Ms	Târgu Mureş (city area)	Wet habitats	S0312;S0791;S1299;
248a.	Ms	Târnava Mică (upstream Praid)	River	S1356;
249.	Ms	Sovata (resort area)	Wet habitat	S0312;
250.	Ms	Sovata Baths area	Soil	S0680;
251.	Ms	Ursu (Sovata area)	Salt lake	S0002;S0586;S0844;
252.	Ms	Lacul Negru (Sovata area)	Salt lake	S0022;S0396;S1453;
253.	Ms	Lacul Verde (Sovata area)	Salt lake	S0022;
254.	Ms	Lacul Şerpilor (Sovata area)	Salt lake	S0022;
255.	Ms	Lacul Mierlei (Sovata area)	Salt lake	S0022;
256.	Ms	Lacul Aluniş	Salt lake	S0022;
256a.	Ms	Târnava Mică (downstream Sovata)	River	S1356;
256b.	Ms	Lacul Bezid on Cusmed River, tributary to Târnava Mică	Dam reservoir	S1400;
257.	Ms	Bahnea (village area) MS	Snow	S1317;
257a.	Ms	Târnava Mare (upstream Vârşag)	River	S1356;
257b.	Ms	Târnava Mare (upstream Zetea reservoir)	River	S1356;
257c.	Ms	Târnava Mare (downstream Zetea reservoir)	River	S1356;
257d.	Ms	Târnava Mare (Odorhei section)	River	S1356;
257e.	Ms	Târnava Mare (downstream Sighişoara)	River	S1356;
258.	Ms	Porumbenii Mari (village area) HR	Wet habitats, pools	S1299;S1305;

259.	Ms	Albești (village area)	Wet habitats	S1308;
260.	Ms	Urmeniș (village area)BN	Wet habitats	S0906;
261.	Ms	Silivașul de Câmpie (village area) BN	Wet habitats	S0906;
262.	Ms	Miheș MS	Fish pond	S0929;
263.	Ms	Zau de Câmpie MS	Fish pond	S0456;S0557;S1184; S1185;S0929;S1342;
264.	Ms	Ocna Sibiului	Salt water	S0790;S0902;S1308; S1415;
264a	Ms	Lacul Cloșca (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
264b	Ms	Lacul Horea (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
264c	Ms	Lacul Poporului (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
264d	Ms	Lacul Brâncoveanu (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
264e	Ms	Lacul Rândunica (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
264f	MS	Lacul Crișan (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
264g	MS	Lacul Mâtelor (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
264h	Ms	Lacul Pânzelor (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
264i	Ms	Lacul de Ghiță (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
265.	Ms	Lacul Verde (Ocna Sibiului)	Brackish pond	S0962;
265a	Ms	Lacul Ocița (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
265b	Ms	Lacul fără fund (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
265c	Ms	Lacul Gura Minei (Ocna Sibiului)	Salt lake	S1415;
265d	Ms	Izvorul Cloșca (Ocna Sibiului)	Spring	S1415;
265e	Ms	Izvorul Horea (Ocna Sibiului)	Spring	S1415;
265f	Ms	Izvorul Crișan (Ocna Sibiului)	Spring	S1415;
266.	Ms	Râura	Fish ponds	S0651;S0846;
267.	Ms	Alămor	Fish ponds	S0846;
268.	Ms	Mândra	Fish pond	S0962;
269.	Ms	Ruși (village area) SB	Wet habitats	S1308;S1415;
269a	Ms	Visa	River	S1415;
269b	Ms	Slimnic	Wet habitat	S1415;
269c	Ms	Valea Ocnei	Wet habitat	S1415;

270.	Ms	Ocna (Ocna Sibiului area)		Saline fish ponds	S0846;
271.	Ms	Miercurea Sibiului		Salt soil	S0621;S1415;
272.	Ms	Saroș (village area)	SB	Wet habitat	S0312;
273.	Ms	Bazna (resort area)	SB	Wet habitats	S0995;
274.	Ms	Valea Lungă	AB	Wet habitats	S0995;
275.	Ms	Blaj (town area)		Wet habitats	S0889;
276.	Ms	Tiur (village area)	AB	Salt pool	S0312;
277.	Ms	Berghin	AB	Wet habitats	S0186;
278.	Ms	Valea Rătăcită (Băișoara Mt.)		Wet habitats	S0600;S1176;
279.	Ms	Muntele Mare		Wet habitats	S0600;
280.	Ms	Sălicea (village area)	CJ		S0152;
281.	Ms	Sălicea	CJ	Peat bogs	S0003;S0094;S0102; S0161;S0288;S0354; S0575;S0604;S0791; S0845;S0886;S0906; S0962;S1000;S1172; S1299;S1414;S1416;
282.	Ms	Tăul cu Arini (Sălicea)	CJ	Peat bog	S0093;S0094;S0314; S0503;S0642;S1375; S1414;
283.	Ms	Tăul cu Botele (Sălicea)	CJ	Peat bog	S0087;S0094;S0102; S0503;S0642;S1172; S1375;S1414
284.	Ms	Tăul Mare (Sălicea)	CJ	Peat bog	S0003;S0030;S0079; S0093;S0094;S0163; S0216;S0503;S0611; S0642;S1172;S1280; S1375;S1414;
285.	Ms	Tăul Măgurii (Sălicea)	CJ	Peat bog	S0030;S0094;S0163; S0611;S0642;S1280; S1375;S1414;
286.	Ms	Tăul cu Mesteceni (Sălicea)	CJ	Peat bog	S0003;S0030;S0094; S0102;S0163;S0216; S0314;S0612;S1172; S1176;S1184;S1185; S1342;S1375;S1414;
287.	Ms	Tăul cu Rogoz (Sălicea)	CJ	Peat bog	S0094;S0102;S0216; S0503;S0611;S0612; S1414;
288.	Ms	Certege (village area)	AB	Wet habitats	S0791;S0906;S1305;
289.	Ms	Fies valley		Peat bog	S1280;
290.	Ms	Iara		River	S0816;
291.	Ms	Vâlcele (village area)	CJ	Wet habitat	S0312;S1299;
292.	Ms	Lacul de la Ceanul Mic (valea Aitonului)	CJ	Lake	S0009;
293.	Ms	Fânața	CJ	Dam reservoir	S0299;
294.	Ms	Mărtinești	CJ	Fish pond	S0299;S0962;

295.	Ms	Stejeriș (village area) CJ	Freshwater pond	S0456;S0962;
296.	Ms	Filea CJ	Fish pond	S0299;
297.	Ms	Pădureni (village area) CJ	Fish pond	S0299;
298.	Ms	Fânața Vacilor CJ	Fish pond	S0299;
299.	Ms	Tureni (village area) CJ	Fish pond	S0299;
300.	Ms	Cheile Turului (near Tureni village) CJ	Wet habitats; Rock surface	S0789;S0962;
301.	Ms	Pârâul Racilor (tributary to Arieș R.)	Wet habitats	S1227;S1228;
301a	Ms	Pârâul Gârda Seacă (tributary to Arieș R.)	Rivulet	S1430;
301b	Ms	Pârâul Albac (tributary to Arieș R.)	Rivulet	S1430;
301c	Ms	Arieșul Mic (tributary to Arieș R.)	River	S1430;
301d	Ms	Pârâul Abrud (tributary to Arieș R.)	Rivulet	S1430;
301e	Ms	Pârâul Șesei (tributary to Arieș R.)	Rivulet	S1430;
301f	Ms	Pârâul Valea Ocoliș (tributary to Arieș R.)	Rivulet	S1430;
301g	Ms	Pârâul Hășate (tributary to Arieș R.)	Rivulet	S1430; (see also 311a Ms)
301h	Ms	Pârâul Racoșa (tributary to Arieș R.)	Rivulet	S1430;
302.	Ms	Turda (town area)	Salt pond	S0288;S0861;S0906; S0962;S1308;
303.	Ms	Turda (town area)	Freshwater pond	S0962;
304.	Ms	Turda – Băi (Baths)	Salt water	S0104;S0291;S0570; S0679;S0790;S0791; S1256;S1299;S1305;
305.	Ms	Valea Sărata-Turda	Salt soil	S0678;
305a	Ms	Lacul Dulce	Saline lake	S1394;
306.	Ms	Carolina	Salt lake	S0215;
307.	Ms	Durgău	Salt lake	S0215;S1426;S1453;
308.	Ms	Lacul Ocnei	Salt lake	S0215;S1427;
309.	Ms	Lacul Rotund	Salt lake	S0215;
310.	Ms	Lacul Sulfuros	Brackish lake	S0215;S1398;
310a	Ms	Gârla Seacă	Brook tributary to Arieș River	S1386;
311.	Ms	Cheile Turzii	Rainwater in small rock cavities	S0604;S0789;
311a	Ms	Hășdate Rivulet, in Cheile Turzii area	Rivulet	S1367;S1434;
312.	Ms	Arieș (in whole)	River	S0616;S0961;S1386; S1388;S1434;

	312a	Ms	Huda lui Papară NV of Secului Peak, Trascău Mts. AB	Cave	S1340;
	312b	Ms	Arieș River : Arieșeni section	River	S1386;S1430;
	312c	Ms	Arieș River : Upstream Albac	River	S1386;S1430;S1434;
	312d	Ms	Arieș River : Upstream Câmpeni	River	S1386;S1430;S1434;
	312e	Ms	Arieș River : Brăzăști section	River	S1386;S1430;S1434;
	312f	Ms	Arieș River : Upstream Turda	River	S1386;
	312g	Ms	Arieș River : Luncani section	River	S1386;S1430;S1434;
	312h	Ms	Arieș River : source	Source of the river	S1430;
	312i	Ms	Arieș River : Gîrda section	River	S1430;
	312j	Ms	Arieș River : Downstream Albac	River	S1430;S1434;
	312k	Ms	Arieș River : Downstream junction with Abrud	River	S1430;
	312m	Ms	Arieș River : Valea Lupșii section	River	S1430;S1434;
	312n	Ms	Arieș River : Upstream junction with Valea Ocoliș	River	S1430;S1434;
	312p	Ms	Arieș River : Moldovenești section	River	S1430;
	312r	Ms	Arieș River : Downstream junction with Hășdate R.	River	S1430;S1434;
	312s	Ms	Arieș River : Upstream junction with Racoșa R.	River	S1430;S1434;
	312t	Ms	Vârtop	Peat bog	S1434;
	312u	Ms	Abrud	Rivulet	S1434;
	312v	Ms	Arieșul Mic	Rivulet	S1434;
	312w	Ms	Pârâul Șesii	Rivulet	S1434;
	312y	Ms	Valea Ocolișului		S1434;
	312z	Ms	Arieș River : Racoșa section	River	S1434;
	313.	Ms	Borzești (village area) CJ	Wet habitats	S0186;
	314.	Ms	Baia de Arieș	Marshes	S1299;S1305;
	315.	Ms	Tăul Mluhii BH	Oligotrophic peat bog	S0030;S0070;S0325; S0791;S0811;S0959; S1176;S1299;S1375; S1414;

316.	Ms	Cordos (village area)	Wet habitats; peat bog	S0689;S0789;S0790; S0906;S1299;
317.	Ms	Apold: Saeş village area	Wetland	S0186;S1308;
318.	Ms	Saeş	Lake	S0306;
319.	Ms	Saeş Lake area	Marsh	S0306;
320.	Ms	Ampoi	River	S0430;S1305;
321.	Ms	Breaza Mountain (Zlatna area)	Wet habitats	S1299;S1305;
322.	Ms	Sard (village area) AB	Wet habitat	S1305;
323.	Ms	Tăul fără Fund (Băgău) AB	Wet habitat	S0500;S1375;S1414;
324.	Ms	Valea Lungă (SE Blaj) (village area) AB	Freshwater pond	S0962;
325.	Ms	Peşteana (village area) HD	Marsh	S0500;S1299;S1305; S1414;
326.	Ms	Orăştie HD (city area & environs)	Wet habitats	S1308;
327.	Ms	Soimostău (Orăştie town area) HD	Lake	S0604;S0691;
328.	Ms	Deva HD (city area & environs)	Wetland	S0897;S1258;
328a	Ms	Deva (city area) HD	Salt water ditch	S1419;
329.	Ms	Deva: baths HD	Salt soils	S0678;
330.	Ms	Vălişoara (Zarand Mts.)	Wet habitats	S0962;
331.	Ms	Clopotiva: Râu de Mori village area HD	Wetland	S0186;S1299;
332.	Ms	Ostrovul Mic (village area) HD	Wet habitats	S1299;S1414 ;
333.	Ms	Cinciş (Cerna River) HD	Dam reservoir	S0605;
334.	Ms	Şurian (Iezerul mare)	Lake	S0301;S0496;S1262; S1263;S1414;
335.	Ms	Şurianu (Iezerul mic)	Lake	S0621;
336.	Ms	Şurianu Lake area	Peat bog	S0301;S0325;S1414;
337.	Ms	Sebeş River valley		S0621;
338.	Ms	Tăul Sălanului (upper Sebeş basin)	Peat bog	S0301;S1414;
339.	Ms	Gura Sălanelor (upper Sebeş basin)	Peat bog	S0301;S0325;S1414;
340.	Ms	Tinovul cu Jepi (upper Sebeş basin)	Peat bog	S0301;
341.	Ms	Tatomir (tributary to Sebeş River)	Rivulet	S0279;
342.	Ms	Daia Română (village area) AB	Fish pond	S0299;
343.	Ms	Luncile Prigoanei	Peat bog	S0301;S0325;S1414;
344.	Ms	Obârsia Radeşului (Retezat Mts.)		S0661;S1414;
345.	Ms	Retezat Mountains		S0120;S0219;S0280; S0620;S0660;

346.	Ms	Retezat Mountains	Sphagnum bogs	S0302;S0620;
347.	Ms	Retezat Mountains National Park	Soils	S0120;S0615;S0962; S1315;
348.	Ms	Retezat scientific Reserve	Wet habitats	S0853;
349.	Ms	Valea Soarbelor (Retezat Mts.)	Rivulet	S0661;
350.	Ms	Valea Soarbelor (Retezat Mts.)	Small lake	S0661;
351.	Ms	Valea Pietrilor (Retezat Mts.)	Peat bog	S0620;S1414;
352.	Ms	Tăul dintre brazi	Peat bog	S0620;S1436;
353.	Ms	Valea Rea (Retezat Mts.)	Lakes; Peat bogs	S0620;S0661;S1414;
354.	Ms	Zlata Peak	Rivulet	S0661;
355.	Ms	Zlătuia valley (Retezat Mts. – National Park)		S0853;
356.	Ms	Bucura (Retezat Mts.- National Park)	Glacial lake	S0051;S0493;S0661; S1375;S1414;
357.	Ms	Bucura lake area	Rivulet	S0661;
358.	Ms	Bucura bogs	Peat bogs	S0051;S0661;S1375; S1414;
359.	Ms	Galeșu Lake area	Lake;peat bog	S0620;S0661;S1414;
360.	Ms	Galeșu Rivulet valley		S0604;
361.	Ms	Gemenele (Retezat Mts.- National Park)	Glacial lake	S0051;S0495;S0661; S0853;S1375;S1414;
362.	Ms	Gemenele Lake area HD	Peat bogs	S0051;S0273;S0620; S0661;S0853;S1414;
363.	Ms	Gemenele Lake area	Soil	S0662;
364.	Ms	Gemenele valley		S0853;
365.	Ms	Tăurile mici ale Gemenelor	Small lake	S0620;S1414;
366.	Ms	Lia HD	Lake	S1225;
367.	Ms	Lia Lake area HD	Peat bogs, Wet habitats	S0051;S0273;S0620; S0661;S1375;S1414;
368.	Ms	Tăul Ghimpelui (Retezat Mts. – National Park)	Lake	S0661;S1414;
369.	Ms	Tăul Negru (Retezat Mts. – National Park)	Lake	S0495;S0661;S0853;
370.	Ms	Tăul Negru area (Retezat Mts. – National Park)	Peat bog	S0853;
371.	Ms	Tăul Negru-Tăurile Cârligului	Peat bogs	S0051;S0620;S0661; S1375;S1414;

	372.	Ms	Zănoaga (Retezat Mts. – National Park) HD	Lake	S0212;S0661;S0808; S0953;S1255;S1414;
	373.	Ms	Zănoaga bogs (Retezat Mts.- National Park) HD	Peat bogs	S0051;S0661;S1375; S1414;
	374.	Ms	Zănoaga valley (Retezat Mts. – National Park)	Peat bog	S0051;S0218;S0604;
	375.	Ms	Mlaştina mare sub Muchea ascuţită (Retezat Mts. – National Park)	Peat bog	S0051;S1375;S1414;
	376.	Ms	Tăul Judele area (Retezat Mts. – National Park)	Peat bog	S0051;S0853;S1414;
	377.	Ms	Valea Judelui-Zănoaga (Retezat Mts. National Park)	Peat bogs	S0051;S0303;S1375; S1414;
	378.	Ms	Tăul Urât (Retezat Mts. – National Park)	Lake; wetland	S0303;S0661;S1375; S1414;
	379.	Ms	Tăul Zănoaguţii (Retezat Mts. - National Park)	Lake; Sphagnum bog	S0051;S0294;S0661; S1375;S1414;
	380.	Ms	Tăul Porţii area (Retezat Mts.)	Peat bog	S0051;S1375;S1414;
	381.	Ms	Tăul Stevei area (Retezat Mts.)	Peat bog	S0051;S1375;S1414;
	382.	Ms	Tăul Ştirbului area (Retezat Mts. Natl. Park)	Peat bog	S0273;S0620;S1375; S1414;
	383.	Ms	Tăul Secat (Tăul Şesele – Piciorul Şeselor, Retezat Mts.)	Lake	S0620;S0661;
	384.	Ms	Mlaştina de pe Platoul Şeselor (Retezat Mts.)	Peat bog	S0051;S0620;S1375; S1414;
	385.	Ms	Gura Fetiţei	Peat bog	S0301;S0325;S1414;
	386.	Ms	Râul Mare	River	S0661;S1414;
	387.	Ms	Gura Zlata	Spring	S0661;
	388.	Ms	Zăbrani (village area) AR	Wet habitat	S0285;
	389.	Ms	Arad (town area)	Wet habitats	S0152;S0184;
	390.	Ms	Mureşul Mort (Arad town area)	Dead arms	S0099;
	391.	Ms	Ceala forest (Arad area)	Salt soil	S0678;
Timiş River Basin					
Timis River Basin (Bega					
	392.	Tm	Timiş River	River	S0548;
	393.	Tm	Ciacova TM Timişul Mort River	Water pools near the river	S1267;

included)	394.	Tm	Surduc (Gladna River) TM	Dam reservoir	S0020;
	395.	Tm	Peștera Românești (Bega springs area)	Cave rocky wall	S0125;
	396.	Tm	Lugoj (town area)	Small ponds	S0815;
	397.	Tm	Sânmihaiu Român (village area)	Salt soils	S0678;
	398.	Tm	Bega River	River	S0310;
	399.	Tm	Bega Canal	Channel	S0387;S0689;
	400.	Tm	Banloc (Partos fish farm)	Fish Ponds	S0289;S0340;S0962;
Bârzava River Basin					
Barzava River Basin					
	401.	Ba	Semenic plateau	Peat bogs	S0505;S1176;S1225; S1414;
	402.	Ba	Văliug (Bârzava River)	Dam reservoir	S0605;
	403.	Ba	Secul (Bârzava River)	Dam reservoir	S0211;S0626;
	404.	Ba	Peștera Grotă Parsului (Cuptoare village area) CS	Cave rocky wall	S0125;
Caraș River Basin					
Caras River Basin					
	405.	Cs	Marghitaș CS	Lake	S0665;
	406.	Cs	Dognecea (village area) CS	Spring	S0665;
	407.	Cs	Peșterile Cervenăia (Caraș Valley) CS	Cave	S0125;
	408.	Cs	Peștera Spinului (Caraș Valley) CS	Cave wet rocky wall	S0125;
	409.	Cs	Peștera Sub Cetate (Caraș Valley) CS	Cave rocky wall	S0125;
	410.	Cs	Peștera Valeaga (Caraș Valley) CS	Cave rocky wall	S0125;
	411.	Cs	Peștera Cureacița (Caraș Valley) CS	Cave rocky wall	S0125;
	412.	Cs	Peștera de sub Cârșă (Caraș Valley) CS	Cave rocky wall	S0125;
	413.	Cs	Peștera Tolosu CS (Carasova village area)	Cave rocky wall	S0125;
	414.	Cs	Peștera de după Cârșă (Caraș Valley) CS	Cave rocky wall	S0125;
	415.	Cs	Peștera de la Crno Pole (Caraș Valley) CS	Cave rocky wall	S0125;
Nera River Basin					

Nera River Basin	416.	Ne	Bozovici CS	Wet habitats	S0186;
Cerna River Basin					
Cerna River Basin					
	417.	Ce	Cerna River	River	S0190;S0401;S0824;S0845;S0900;S1408;
	418.	Ce	Cerna River : confluence area	River	S0224;
	419.	Ce	Domogled Mt.		S0889;
	420.	Ce	Sferdinul Mehadia area CS	Rivulet	S0824;
	421.	Ce	Frâsincea valley	Rivulet	S0671;
	422.	Ce	Lutița Mare (tributary to Cerna)	Rivulet	S0824;
	423.	Ce	Ogașul Rainei (tributary to Cerna)	Rivulet	S0824;
	424.	Ce	Băile Herculane (resort area)	Mineral springs; thermal waters	S0208;S0690;S0776;S0815;
	425.	Ce	Belareca	River	S0900;
	426.	Ce	Mehadica	River	S0900;
	427.	Ce	Eșelnița MH	Eutrophic ponds	S0177;S0190;S0354;S0506;
	428.	Ce	Clișevat (tributary to Topolnița R.)	Rivulet	S0824;
Jiu River Basin					
Jiu River Basin					
	429.	Ji	Jiu River (in whole)	River	S0560;S1422;
	430.	Ji	Jiul de vest !	River	S0288;
	431.	Ji	Valea Adâncata (Ticleni village area)	Wet habitat	S0285;
	432.	Ji	Valea Almășelului	Wet habitat	S0285;
	433.	Ji	Cioarnasani (village area) MH	Wet habitat	S0285;
	434.	Ji	Câlnic (village area) GJ	Wet habitat	S0285;
	435.	Ji	Dobrești (village area)	Wet habitat	S0285;
	436.	Ji	Florești (village area)	Wet habitat	S0285;
	437.	Ji	Cosuștea Rivulet	Rivulet; Wet habitats	S0824;
	438.	Ji	Sușița	River; ponds	S0070;
	439.	Ji	Gârla Rece (tributary to Sușița River)	Rivulet	S0070;
	440.	Ji	Săcelu (village area)	Mineral water ponds	S0947;
	441.	Ji	Motru River	River	S0128;S0559;
	442.	Ji	Poiana Lazului GJ (Motrul Sec village area)	Cave rock wall	S0731;

	443.	Ji	Cloșani (Cloșani village area)	GJ	Cave rock wall	S0731;
	444.	Ji	Valea Lupșei (Mehedinți Plateau, north of Baia de Aramă)	GJ	Cave rock wall	S0731;
	445.	Ji	Ogașul Morii (Mehedinți Plateau)		Cave rock wall	S0731;
	446.	Ji	Peștera Vacilor (Călugăreni village area)	GJ	Cave rock wall	S0731;
	447.	Ji	Valea Peșterii (Călugăreni village area)	GJ	Cave rock wall	S0731;
	448.	Ji	Avenul Gaura Mare (Prislop Hill-Cloșani)	GJ	Cave rock wall	S0125;
	449.	Ji	Borogea (village area)	MH	Wet habitats	S0285;
	450.	Ji	Strehaia (town area)	GJ	Wet habitats	S0285;
	451.	Ji	Gura Motrului – Arginești		Marshes in forest	S0128;
	452.	Ji	Crasna (village area)		Sphagnum bogs	S0128;
	453.	Ji	Craiova (city area)		Wet habitats	S1242;
	454.	Ji	Craiova: People's Park lake		Lake	S0784;
	455.	Ji	Jiu River, Podari village area		River	S0310;
	456.	Ji	Preajba Valley	DJ	Small dam lakes	S1214;
	457.	Ji	Marica	DJ	Lake	S0055;S1414;
	458.	Ji	Victoria	DJ	Lake	S0055;S1414;
	459.	Ji	Bratovoști (village area)	DJ	Wet habitats	S0186;
	460.	Ji	Gighera (village area)	DJ	Meadow pond	S0312;S1294;
	461.	Ji	Gighera (village area)	DJ	Rice fields	S0312;
	462.	Ji	Măceșu de Jos (village area)		pond	S0312;
	Olt River Basin					
Olt River Basin						
	463.	Ot	Olt River		River	S0548;
	464.	Ot	Olt River (upper sector)		River	S0086;S0131;S0229; S0357;S1045;
	465.	Ot	Mesteacănu/Bălan (Olt River)		Dam reservoir	S0866;
	466.	Ot	Sândominic (village area)	HR	River	S1045;
	467.	Ot	Dănești (village area)	HR	Mineral spring	S0537;
	468.	Ot	Perla Harghitei	HR	Mineral spring	S0537;

469.	Ot	Sâncrăieni (village area) HR	River;	S1045;
470.	Ot	Miercurea Ciuc (city area & env.)	Meadow bog	S0312;
470a.	Ot	Ciuc basin (Olt River valley)	Terrace ponds	S1349;
471.	Ot	Fitod (village area)	Mineral springs	S1312;
472.	Ot	Jigodin (village area) HR	Mineral springs	S0537;S1312;
473.	Ot	Sâncrăieni (village area) HR	Mineral springs	S0537;S1312;
474.	Ot	Tușnad (village area) CV	Mineral spring; wetland	S0186;S0537;S1305; S1308;
475.	Ot	Sfânta Ana (Eastern Carpathians) HR	Crater lake	S0147;S0148;S0568; S0728;S0791;S0814; S1176;S1259;S1270; S1299;S1305;S1414;
476.	Ot	Mohoș HR	Peat bog	S0302;S0308;S0631; S1176;S1185;S1259; S1299;S1416;
477.	Ot	Balványos - baths	Mineral spring	S0510;
478.	Ot	Turia village area CV	Wetland	S0186;
479.	Ot	Bicsad (village area) CV	Wetland	S0186;S1256;
479a	Ot	Malnaș CV	Rivulet	S1404;
479b	Ot	Ozunca CV	Rivulet	S1404;
480.	Ot	Malnaș -Baths CV	Mineral spring	S0510;S1312;
480a	Ot	Olt River : Micfalău section	River	S1404;
481.	Ot	Bodoc CV	Mineral spring	S1305;
481a	Ot	Mărcușa CV	Rivulet	S1404;
481b	Ot	Talomir CV	Rivulet	S1404;
482.	Ot	Ozun (village area) CV	Eutrophic dead arm; marshes	S0120;S0216;
483.	Ot	Sugaș – Baths CV	Mineral spring	S0510;
484.	Ot	Olt River: upstream Sfântu Gheorghe	River	S1045;
485.	Ot	Olt River: downstream Sfântu Gheorghe	River	S1045;
486.	Ot	Sfântu Gheorghe neighborhood	Small bogs	S0334;
486a.	Ot	Olt River : Ilieni section	River	S1404;
487.	Ot	Râul Negru	Dead arms/ marshes	S0497;S0512;S0962; S1414;
487a.	Ot	Râul Negru (tributary to Olt River)	River	S1404;S1414;
487b.	Ot	Covasna Rivulet	Rivulet	S1404;
487c.	Ot	Târlung Rivulet (tributary to R.Negru)	Rivulet	S1404;
487d.	Ot	Cașin CV	Rivulet	S1404;

488.	Ot	Târgu Secuiesc (town area) CV	Mineral springs	S0510;
489.	Ot	Török lake (near Tg.Secuiesc)	Lake	S0018;
490.	Ot	Covasna (town area) CV	Mineral spring	S0510;
491.	Ot	Sântionlunca (village area) CV	Eutrophic ponds; oxbow lake (Râul Negru)	S0641;S1044;S1414;
492.	Ot	Olt River (middle sector)	River; Wet habitats	S0037;S0046;S0229; S0376;S1044;S1045; S1414;
493a.	Ot	Olt River : Araci section	River	S1404;
493.	Ot	Olt River (upstream Făgăraș)	River	S1045;
494.	Ot	Olt River (downstream Făgăraș)	River	S1045;
495.	Ot	Apata (village area) BV	Wet habitats	S0152;
496.	Ot	Prejmer (village area) BV	Wet habitats	S1308;
497.	Ot	Stupinii Prejmerului (village area) BV	Wet habitats	S0489;
498.	Ot	Hărman (village area) BV	Wet habitats	S0312;
499.	Ot	Hărman Bârsei Depression	Eutrophic bogs	S0223;S0263;S1044;
500.	Ot	Brașov (city area & environs)	Wet habitats	S0007;S0008;S0186; S0496;S0629;S0889; S1308;S1414;
501.	Ot	Poiana Brașov	Wet lands	S0007;
502.	Ot	Poiana Brașov	Dam lake	S0085;
503.	Ot	Bod (village area) BV	Channel	S0229;
504.	Ot	Barsa (Zărnești area) BV	Rivulet	S0229;
505.	Ot	Fântâna Popei, near Brașov	Spring	S0008;S0084;
506.	Ot	Piatra Craiului Mts.	Rivulets	S1297;
507.	Ot	Herculian (village area) CV	Wet habitats	S0925;
508.	Ot	Biborțeni CV	Mineral water	S0906;
508a	Ot	Cormoș CV	Rivulet	S1404 ;
508b	Ot	Baraolt CV	Rivulet	S1404 ;
509.	Ot	Baraolt (town area) CV	Wet habitats	S0906;
509a	Ot	Vârghiș CV	Rivulet	S1404;
510.	Ot	Reci (village area) CV	Wet habitats; pond	S0018;S0152;S0426; S0962;
511.	Ot	Mestecănișul de la Reci (nature reserve) CV	Peat bogs; pools	S0015;S0018;S0120; S0216;S0314;S0325; S0326;S0354;S0408; S0497;S1298;S1375; S1414;S1416;

512.	Ot	Harghita-Băi (village area) HR	Mineral springs	S0785;S1312;
512a	Ot	Mădăraş (Harghita Mts)	Peat bogs	S1230;S1414;
513.	Ot	Chirui Baths	Mineral springs	S1312;
514.	Ot	Vlăhiţa (town area) HR	Wet habitats	S1176;S1299;S1312; S1414;
515.	Ot	Lueta (village area) HR	Wet habitats	S1176;
516.	Ot	Homorod (baths)		S0906;S1312;
517.	Ot	Rupea (village area)	Wet habitats	S1308;
518.	Ot	Vulcăniţa	Rivulet	S0357;
519.	Ot	Codlea (town area) BV	Wet habitats	S0152;
520.	Ot	Feldioara (village area) BV	Wet habitats	S0152;
521.	Ot	Maieruş BV	Rivulet	S1044;
521a	Ot	Aita	Rivulet	S1404;
522.	Ot	Aita Mare (village area) BV	Oxbow lake	S1044;
523.	Ot	Bogata BV	Rivulet	S1044;
524.	Ot	Ormeniş (village area) BV	Wet habitats	S0186;
525.	Ot	Augustin (village area) BV	Old river bed	S1044;
526.	Ot	Bâlea Lake	Alpine lake	S0183;
527.	Ot	Bâlea Fall	Water fall	S0183;
528.	Ot	Bâlea Rivulet Valley	Rivulet	S0183;S0219;S0604; S0953;
529.	Ot	Cârţişoara area (Făgăraş Mts.)	Wet habitats	S0791;S1308;S1415;
530.	Ot	Comisul Peak (Făgăraş Mts.)	Wet habitats	S1297;
531.	Ot	Hârtibaciului Plateau	Small lakes	S0150;
532.	Ot	Hendorf SB	Marshes	S0302;
533.	Ot	Hendorf-Netuş (Brădeni-Netuş)	Man-made lake	S0150;S0304;S1415;
534.	Ot	Movile (Agnita area) SB	Bogs	S0012;S0288;S0302; S0306;S1414;S1415;
535.	Ot	Roşia (village area) SB	Wet habitats	S0186;
536.	Ot	Ghimbaşel	River	S0229;
537.	Ot	Valea Scurtă BV	Bogs	S0152;S0312
538.	Ot	Făgăraş (town area)	Wastewater purification unit	S0672;
539.	Ot	Podragu (Făgăraş Mts.)	Lake	S0388;
540.	Ot	Podragu (Făgăraş Mts.) AG	Rivulet	S0388;S1414;
541.	Ot	Sâmbăta	Rivulet	S1044;S1282;S1414;
542.	Ot	Viştea (“Mare”)	Rivulet	S1297;
543.	Ot	Olt River: Arpaş section	River	S0046;
544.	Ot	Arpaş	Dam reservoir	S0866;
545.	Ot	Făgăraş Mts. – Arpaş area	Wet habitats	S1308;

546a	Ot	Munții Arpașului	Wet habitats	S1415;
546.	Ot	Arpaș	Rivulet & its valley	S0152;S0388;S1415;
546a	Ot	Arpașul de Sus	Wet habitat	S1415;
547.	Ot	Arpașul de Jos (village area) SB	Wet habitat	S0312;S1415;
547a	Ot	Câmpia Arpașului	Wet habitats	S1415;
548.	Ot	Săcădate (village area) SB	Wet habitats	S0996;S1415;
549.	Ot	Avrig SB (village area & environs)	Wetlands	S1308;S1414;
550.	Ot	Făgăraș Mts. – Avrig area	Wet habitats	S0791;S1308;S1415;
551.	Ot	Avrig (Olt River)	Dam reservoir	S1045;S1415;
552.	Ot	Avrig	Channel at the reservoir	S1045;S1415;
553.	Ot	Olt River: downstream Avrig reservoir	River	S1045;S1414;
554.	Ot	Racovița (village area) SB	Wet habitats; Oxbow lake	S1044;S1045;S1414; S1415;
555.	Ot	Bradul SB (village area & environs)	Wet habitats	S0996;S1308;S1415;
556.	Ot	Sura Mare SB (village area & environs)	Wet habitats	S1308;S1415;
557.	Ot	Sibiu city area & environs	Wetland	S1257;S1308;S1415; (see below 579 Ot)
557a	Ot	Bungard	Wet habitats	S1415;
557b	Ot	Mohu	Wet habitats	S1415;
557c	Ot	Nou	Wet habitats	S1415;
557d	Ot	Daia	Wet habitats	S1415;
558.	Ot	Sibiu: lake in Dumbrava Sibiului forest	Lake	S1260;S1261;
559.	Ot	Tălmăciu SB (village area & environs)	Wet habitats	S1308;S1415;
560.	Ot	Olt River: Turnu section	River	S0038;S1217;S1415;
561.	Ot	Turnu (Olt River)	Dam reservoir	S0047;
562.	Ot	Olt River: Gura Lotrului section	River	S0038;S1217;
562a	Ot	Boița	Wet habitats	S1415;
563.	Ot	Gura Lotrului (Olt River)	Dam reservoir	S1254;
564.	Ot	Olt River (lower sector)	River; wet habitats	S0047;S0229;S0376; S1415;
565.	Ot	Călimănești (Olt River)	Dam reservoir	S0047;
566.	Ot	Dăești (Olt River)	Dam reservoir	S0047;
567.	Ot	Olt River: Râmnicu Vâlcea section	River	S0229;
568.	Ot	Râmnicu Vâlcea (Olt River)	Dam reservoir	S0047;

569.	Ot	Olt River: Govora section	River	S0086;
570.	Ot	Dostat	Fish pond	S0299;
571.	Ot	Rusciorul	Channel	S0838;
572.	Ot	Pârâul Strâmb	Rivulet	S0838;S1415
573.	Ot	Râul Mic (tributary to Cibin R.)	River	S1044;S1415;
573a	Ot	Gura Râului (on Râul Mic river)	Dam reservoir	S1415;
574.	Ot	Râul Mare (tributary to Cibin R.)	River	S1044;S1415;
574a	Ot	Confluența Râul Mic cu Râul Mare	River	S1415;
575.	Ot	Cibin River basin	River	S0086;S0229;S1044; S1415;
576.	Ot	Cisnădioara : Măgura area SB	Wet habitats	S0996;S1415 ;
577.	Ot	Cibin River, Downstream Mohu	River	S1044;
578.	Ot	Săcel (village area) SB	Freshwater pond	S0962;
579.	Ot	Sibiu (city area & env.)	Wet habitats	S0152;S0186;S0789; (see above – 557 Ot)
580.	Ot	Lotru (upper basin)	River	S0229;S0280;S1225;
581.	Ot	Obârșia Lotrului	Mesotrophic peat bog	S0508;S1341;S1414;
582.	Ot	Pravăț Rivulet (Lotru Mountains)	Rivulet	S0052;S0234;
583.	Ot	Vidra (Lotru River)	Dam reservoir	S0371;S1353;
584.	Ot	Mohor Mt. (Lotru River Basin)	Wet habitats	S0817;
585.	Ot	Bucureasa Valley (Lotru River basin)	Wet habitats	S0722;
586.	Ot	Mănăileasa (Lotru River basin)	River	S0455;
587.	Ot	Petrimanu (Latorița River)	Dam reservoir	S0371;
588.	Ot	Valea Repedea (Lotru Mts.)	Wet habitats	S0232;
589.	Ot	Sărăcinul Mic valley	Peat bog	S0227;
590.	Ot	Mălaia (Lotru River)	Dam reservoir	S0371;
591.	Ot	Lotru River (lower basin)	River	S0229;S0280;S1225;
592.	Ot	Câlcescu Parâng Mountains VL	Lake & catchment area	S0149;S0508;S0627; S1211;S1414;S1416;
593.	Ot	Câlcescu - Parâng Mts.	Peat bogs	S0280;S0678;
594.	Ot	Câineni (village area)	Salt lake	S0962;
595.	Ot	Olănești VL	River	S0263;
595a	Ot	Drăgășani VL	Dam reservoir on Olt River	S1417;

	596.	Ot	Slatina (town area) OT	Wastewater cleaning unit	S0672;
	597.	Ot	Olteţ (upper sector)	River	S0146;
	598.	Ot	Balş (railroad station area)	Pool	S0143;S0144;
	599.	Ot	Ungurel (tributary to Olteţ River)	Rivulet	S0146;
	600.	Ot	Olteţ (middle sector)	River	S0146;
	601.	Ot	Olteţ (lower sector)	River	S0146;S0229;
	602.	Ot	Geamartalui (tributary to Olteţ River)	River	S0146;
	603.	Ot	Călimăneşti (resort area)	Wet habitats	S0285;
	604.	Ot	Băbeni (Olt River)	Dam reservoir	S0866;
	605.	Ot	Fărcaşu de sus (village area) OT	Wet habitats	S0285;
	606.	Ot	Olt River: confluence with Danube	River	S0039;
	607.	Ot	Cerna (tributary to Olteţ R.)	River	S0146;
Vedea River Basin					
Vedea River Basin					
	607a.	Vd	Izvorul de Sus village area AG	Spring	S1362;
	607b.	Vd	Recea village area	Wet habitats; fountain	S1362;
	608.	Vd	Tâmpeni (swamp in Pădurea Călugărească, near Bacea village) OT	Swamp	S0312;
	609.	Vd	Văleni (village area) OT	Wet habitat	S0312;
Argeş River Basin					
Argeş River Basin					
	610.	Ag	Argeş River	River	S0645;S0961;
	611.	Ag	Argeş River (upper sector)	River	S0961;
	612.	Ag	Nucşoara – Argeş area	Wet habitats	S1297;
	613.	Ag	Păpuşa Peak (Iezer Mountains)	Wet habitats, Peat bogs	S1297;
	614.	Ag	Oticu Mountain	Wet habitats	S1297;
	615.	Ag	Ciocanu Mountain	Wet habitats	S1297;
	616.	Ag	Buda	Lake	S0952;S0953;
	617.	Ag	Buda Valley	River	S0219;
	618.	Ag	Capra	River	S0191;
	619.	Ag	Valea Rea	Rivulet	S0191;
	620.	Ag	Capra Rece (Făgăraş Mountains)	Rivulet	S1297;
	621.	Ag	Vidraru (Argeş River)	Dam reservoir	S0191;S0472;

621a	Ag	Vâlsan (Vâlsan River)	Dam reservoir	S1449;
622.	Ag	Argeş River – middle sector	River	S0630;S0961;
623.	Ag	Argeş River valley	Marshes	S0191;
624.	Ag	Oeşti (village area) AG	Wet habitats	S0186;
625.	Ag	Oeşti (Argeş River)	Dam reservoir	S0191;
626.	Ag	Cerbureni (Argeş River)	Dam reservoir	S0191;
627.	Ag	Albeşti (Argeş River)	Wet habitats	S1297;
628.	Ag	Argeş River (lower sector)	River	S0961;
629.	Ag	Corbi (village area) AG	Wet habitats	S0263;
630.	Ag	Curtea de Argeş (Argeş River)	Dam reservoir	S0778;S1273;
631.	Ag	Zigoneni (Argeş River)	Dam reservoir	S0778;S0874;S1274;S1339;
632.	Ag	Vâlcele (Argeş River)	Dam reservoir	S0778;
633.	Ag	Budeasa (Argeş River)	Dam reservoir	S0778;
634.	Ag	Goleşti	Dam reservoir	S0778;S1212;S1338;S1364;
635.	Ag	Piteşti (town area)	Wet habitats	S0489;S0946;S1420;
635a	Ag	Piteşti (town area)	Soil	S1420;
636.	Ag	Dâmbovicioara (tributary to Dâmboviţa River)	Rivulet	S0560;
637.	Ag	Râul Doamnei	River	S0392;
637a	Ag	Râuşor/Râul Târgului R.	Dam reservoir	S1448;
638.	Ag	Boteni (village area) AG	Ponds	S0817;
638a	Ag	Pecineagu/Dâmboviţa River	Dam Reservoir	S1451;
639.	Ag	Muscel (village area) DB	Wet habitats	S1242;
640.	Ag	Târgovişte (city area) DB	Wet habitats	S0817;
641.	Ag	Nucet Fish Res.Station DB	Fish ponds	S0209;S0341;S0346;S0547;
642.	Ag	Ghergani (village area) DB	Wet habitats	S1242;
643.	Ag	Nucşoara (Brădet tectonic Depression)	Lake	S0823;
644.	Ag	Sabar valley	River; Wet habitats	S0660;S0817;
645.	Ag	Ciorogârla (village area) IF	Road pools	S0817;
646.	Ag	Mătăsar (village area)	Wet habitat	S0285;
647.	Ag	Bălăria	Fish ponds	S0381;
648.	Ag	Săftica (village area) IF	Wet habitats	S0817;
649.	Ag	Căciulaţi (village area) IF	Wet habitat	S0285;

650.	Ag	Căldărușani IF	Lake	S0309;S0817;S0868; S1036;S1311;S1414;
651.	Ag	Căldărușani IF	Forest	S0285;
652.	Ag	Grădiștea (village area) IF	Pools	S0817;
653.	Ag	Dascălu forest	Wet habitat	S0285;
654.	Ag	Cocioc area IF	Pond	S0732;
655.	Ag	Periș (village area) IF	Railroad ditches; Wet habitats	S0152;S0604;S0817;
656.	Ag	Radu Vodă Forest (Periș area) IF	Forest pools	S0817;
657.	Ag	Bălteni (village area) IF	Wet habitat	S0152;S0285;
658.	Ag	Bălteni IF	Lake	S0309;S1414;
659.	Ag	Stefăneștii de Jos (village area) IF	Mill channel	S0817;
660.	Ag	Pasărea IF	Rivulet; Wet habitats	S0660;S0817;
661.	Ag	Pasărea valley (Cozieni area) IF	Rivulet	S0817;
662.	Ag	Pasărea -Pantelimon road IF	Wet habitats	S0817;
663.	Ag	Moara Domnească IF	Rivulet	S0817;
664.	Ag	Moara Domnească IF	Fish pond	S0090;
665.	Ag	Brănești (Pasărea Rivulet valley) IF	Fish ponds	S0208;
666.	Ag	Brănești -Pantelimon road IF	Pools	S0817;
667.	Ag	Buciumeni (village area) IF	Railroad bogs	S0817;
668.	Ag	Pustnicu IF	Lake	S0139;
669.	Ag	Dobroești (village area) IF	Wet habitats	S0817;
670.	Ag	Cernica (village area) IF	Ponds	S0660;S0817;
671.	Ag	Cernica IF	Lake	S0153;
671a.	Ag	Plătărești village area IF	Fountain	S1362;
671b.	Ag	Lebediu lake area IF	Spring	S1362;
671c.	Ag	Podu Pitarului village area IF	Spring	S1362;
672.	Ag	Ciocănești (village area) IF	Wet habitats	S0817;
673.	Ag	Bufta (village area) IF	Ponds	S0817;
674.	Ag	Mogoșoaia (village area) IF	Wet habitats	S0312;
675.	Ag	Mogoșoaia (road to Odăile) IF	Ponds	S0817;
676.	Ag	Săftica IF	Pond	S0817;
677.	Ag	Pipera (Fish farm)	Fish ponds	S0209;S0373;
678.	Ag	Băneasa	Lake	S0374;
679.	Ag	Băneasa (village area) IF	Wet habitats	S0817;

680.	Ag	Dâmbovița	River	S0645; ,
681.	Ag	Chitila (village area) IF	Wet habitats, pond,bogs	S0436;S0817;
682.	Ag	Săbăreni (village area) IF	Railroad marshes	S0261;
683.	Ag	Dâmbovița valley (upstream București)	Pools	S0817;
684.	Ag	Dragomirești-Deal (village area) IF	Ponds	S0817;
685.	Ag	București (city area & environs)	Wet habitats	S0222;S0604;S0660; S0817;S1319;
686.	Ag	București Văcărești area	Wet habitats	S0604;S0660;
687.	Ag	București Giulești area	Wet habitats	S0817;
688.	Ag	București Crângași area	Wet habitats	S0817;S1414,
689.	Ag	București Botanical Garden	Wet habitats; greenhouse	S0223;S0817;S1414;
690.	Ag	Floreasca	Lake	S0378;
691.	Ag	Herastrău	Wet habitat	S0817;
692.	Ag	Călimănești (village area)	Wet habitats	S0817;
693.	Ag	Colentina valley	River, Wet habitats	S0044;S0355;S0374; S0604;S0660;S0817;
694.	Ag	Colentina pond, at Băneasa	Pond	S0817;
695.	Ag	Lacul Morii (Dâmbovița River)	Dam reservoir	S0587;
696.	Ag	Băneasa area	Wet habitats	S0285;
697.	Ag	Colentina pond, at Floreasca	Pond	S0817;
698.	Ag	Andronache area IF	Wet habitats	S1316;
699.	Ag	București-Afumați road IF	Wet habitats	S0817;
700.	Ag	Afumați (village area) IF	Wet habitats	S0817;
701.	Ag	Fundeni IF	Wet habitat	S0271;
702.	Ag	Măgurele (village area) IF	Wet habitats	S0817;
703.	Ag	Jilava – Sabar valley (village area) IF	Ponds, marshes	S0817;
704.	Ag	Dărăști (road to Măgurele) IF	Road water pools	S0817;
705.	Ag	Neajlov	River	S0660;
705a.	Ag	Dâmbovnic River valley (tributary to Neajlov River) TM	Fountain	S1362;
705b.	Ag	Udeni village area TM	Flowing spring	S1362;
705c.	Ag	Drăghinești village area TM	Meadow springs	S1362;

	705d.	Ag	Câlniștea Rivulet	Springs	S1362;
	706.	Ag	Corbii Ciungi (Neajlov Valley)	Spring pools	S0279;S0636;S1232; S1362;
	707.	Ag	Călugăreni (village area, on Neajlov valley) IF	Soil; pools	S0817;
	708.	Ag	Comana GR (village area & environs)	Wet habitat	S0285;S0817;S1294; S1362;
	709.	Ag	Comana	Lake	S0346;
	710.	Ag	Spiridonului valley (Comana area)	Wet habitats	S0817;
	711.	Ag	Câlniștea Valley GR	Ponds	S0817;
	712.	Ag	Grădiștea-Comana	Salt soils	S0678;
	712a.	Ag	Zboiului valley	Fountain	S1362;
	713.	Ag	Budești IF	Rice fields	S0601;
	714.	Ag	Radovanu (village area)	Rice fields	S0601;
	714a.	Ag	Frătești-Daia villages area	Spring	S1362;
	715.	Ag	Chirnogi (village area) CL	Wet habitats	S0285;
	716.	Ag	Chirnogi CL	Rice fields	S0061;S0601;S0752; S0753;S0858;
	717.	Ag	Malu Spart (village area)	Wet habitats	S0817;
	718.	Ag	Adunații Copăcenii (village area)	Bogs	S0604;S0817;
	719.	Ag	Mitreni	Lake	S0666;
	720.	Ag	Balta Obilești IF (Săliștea village area - Mostiștea Valley)	Lake	S0089;
	721.	Ag	Frâșinet (fish farm) IF (Mostiștea Valley)	Fish ponds	S0055;S0080;S0107; S0358;S0377
	722.	Ag	Iezerul Mostiștei	Lake	S0683;
	723.	Ag	Tămădău (Mostiștea Valley)	Dam reservoir	S0021;
	724.	Ag	Fundulea (Agriculture Research Station) CL	Farm soils	S0108;S0290:S0469;
Ialomița River Basin					
Ialomița River Basin					
	725.	Ia	Bucegi Mts.	Soils	S0060;S0110; S0280; S0478;
	726.	Ia	Platoul Bucegilor	Alpine soil; Wet lands	S0134;S0817;
	727.	Ia	Bucegi Mts. - Strunga		S1242;
	728.	Ia	Cocora Mt. (Bucegi Mts.)	Alpine soil	S0134;
	729.	Ia	Vârfu cu Dor (Bucegi Mts.)	Alpine soil	S0134;

730.	Ia	Furnica Mt. (Bucegi Mts.)	Alpine soil	S0124;S0134;
731.	Ia	Lăptici Mt. (Bucegi Mts.)	Alpine soil	S0134;
732.	Ia	Lăptici (Bucegi Mts.)	Sphagnum bog	S0085;
733.	Ia	Babele Mt. (Bucegi Mts.)	Alpine soil	S0134;
734.	Ia	Muntele Doamnei (Bucegi Mts.)	Alpine soil	S0134;
735.	Ia	Muntele Bătrâna (Bucegi Mts.)	Alpine soil	S0134;
736.	Ia	Colții Obârșiei (Bucegi Mts.)	Alpine soil	S0086;S0134;
737.	Ia	Creasta Bucșoiului (Bucegi Mts.)	Rock surface	S0721;
738.	Ia	Valea Tigănească - hornuri, șeua – (Bucegi Mts.)	Rock surface, soil	S0721;
739.	Ia	Seaua Gaura-Mălăești (Bucegi Mts.)	Alpine soil	S0721;
740.	Ia	Izvorul Dorului (Bucegi Mts.)	Rivulet	S0118;
741.	Ia	Gârbova Mts.	Mountain soil	S0064;S0478;
742.	Ia	Valea Rea (Gârbova Mts.)	Rivulet	S0151;S0411;
743.	Ia	Tufa (Gârbova Mts.)	Rivulet	S0151;S0411;
744.	Ia	Sipa (Gârbova Mts.)	Rivulet	S0151;S0411;
745.	Ia	Zamora (Gârbova Mts.)	Rivulet	S0151;S0411;
746.	Ia	Obârșia Ialomiței (Bucegi Mts.)	Spring	S0660;S0817;
747.	Ia	Ialomița River – upper sector	River	S0151;
748.	Ia	Piatra Arsă	Mountain soils	S0124;S0134;
749.	Ia	Bâlbăitoarea (Tătaru Mountains)	Peat bog	S0841;S1414;
750.	Ia	Lăptici (Bucegi Mountains)	Peat bog	S0295;
751.	Ia	Prahova River	River	S0151;S0210;S0817; S0825;
752.	Ia	Predeal (town area) BV	Wet habitats	S1242;S1297;
753.	Ia	Pârâul Mic	Rivulet	S0817;
754.	Ia	Azuga (village area)	Wet habitats; springs	S0312;S0817; S1297;
755.	Ia	Azuga River	River	S0117;
756.	Ia	Valea Grecului	Rivulet	S0817;
757.	Ia	Bușteni (village area) PH	Wet habitats	S0817;S1297;
758.	Ia	Sinaia (resort area) PH	Wet habitats, rivulets	S0312;S0733;S0817; S1242;S1297;
759.	Ia	Arinișul din Sinaia (Nature Reserve)	Soil, pools	S0108;S0475;
760.	Ia	Peleș (Bucegi Mts)	Rivulet	S0151;

761.	Ia	Comarnic (Prahova Valley)	Wet habitats	S1297;
762.	Ia	Gârbova Mts.	Soils	S0478;
763.	Ia	Teleajen River valley	River	S0071;S0186;
764.	Ia	Manta (Curvature Subcarpathians) BZ	Peat <i>Sphagnum</i> marsh	S1001;
765.	Ia	Pârâul Stânii (tributary to Teleajen R.)	Rivulet	S0071; see also 781 Ia !! it's the same location
766.	Ia	Mislea (tributary to Teleajen R.)	Rivulet	S0071;
767.	Ia	Baia Miresii (Slănic area) PH	Hypersaline lake	S0001;
768.	Ia	Baia Baciului (Slănic area) PH	Saline lake	S0028;S0580;
769.	Ia	Baia Verde (Slanic area) PH	Saline lake	S0028;
770.	Ia	Horoaba	Rivulet	S0151;
771.	Ia	Ialomița River middle sector	River	S0176;S0660;
772.	Ia	Ploiești (city area)	Wet habitat	S0312;S0474;S0515; S1242;
773.	Ia	Ploiești: Museum aquaria	Indoor aquaria	S0474;
774.	Ia	Stegardin (Bălțești Depression) PH	Swamp	S0516;S1414;
775.	Ia	Câmpina (town area & env.) PH	Marshes & ponds	S0264;
776.	Ia	Câmpina (neighborhood) PH	Salt water pool	S0085;S0264;
777.	Ia	Curiacul (NV from Câmpina)	Lake	S0281;
778.	Ia	Lacul Bisericii (Câmpina area)	Lake	S0085;
779.	Ia	Vlădoaia (Câmpina area)	Lake	S0085;S0264;
780.	Ia	Teleajen River (Cheia section)	River	S0071;
781.	Ia	Pârâul Stânii (tributary to Teleajen R.)	Rivulet	S0071; see 765Ia !
782.	Ia	Mâneciu (Teleajen River) PH	Dam resevoir	S1210;
783.	Ia	Doftana	River	S0263;
784.	Ia	Doftana River valley	Pond	S0264;
785.	Ia	Doftana River valley	Soil	S0059;S0124;
786.	Ia	Teișani (village area) PH	Wet habitats	S0186;
787.	Ia	Doftana	Dam reservoir	S0492;
788.	Ia	Pârâul Urlățelul Valley (Baiul Mts.)	Soil	S0124;

	789.	Ia	Plopeni (town area)		Pond	S0281;
	790.	Ia	Plopeni (town area)		Oil polluted pool	S0114;
	791.	Ia	Brebu		Dam reservoir	S0492;
	792.	Ia	Făget PH (near Vălenii de Munte)		Peat bog	S0516;
	793.	Ia	Lacul Gării PH (Câmpina town)		Small pond	S0281;
	794.	Ia	Ialomița River lower sector		River	S0235;
	795.	Ia	Siliștea Snagovului IF (village area)		Wet habitat	S0285;
	796.	Ia	Snagov		Lake	S0031;S0152;S0186; S0309;S1294;S1414;
	797.	Ia	Snagov Forest		Wet habitat	S0285;
	798.	Ia	Tâncăbești (road zone) IF		Ditch	S0732;S0817;
	799.	Ia	Căciulați IF (village area)		rivulet	S0732;
	800.	Ia	Ghermănești IF (village area)		Swamp; Forest pools	S0732;S0817;
	801.	Ia	Ghermănești IF (Snagoveanca forest)		Swamp	S0732;
	802.	Ia	Țigănești IF (Monastery's pond)		Fish pond	S0817;
	803.	Ia	Lipia (village area) IF			S0285;
	804.	Ia	Lipia (village area) IF		Rice fields	S0601;
	805.	Ia	Cotorca		Dam reservoir	S0021;
	806.	Ia	Manasia IF (village area)		Rice fields	S0601;
	807.	Ia	Patru Frați IF (village area)		Rice fields	S0601;
	808.	Ia	Rodeanu IF		Brackish lake	S0396;
	809.	Ia	Dridu IF		Fish ponds	S0235;S1210;
	810.	Ia	Nuci IF		Rice fields	S0601;
	811.	Ia	Fierbinți IF		Rice fields	S0601;
	812.	Ia	Adâncata IF		Rice fields	S0601;
	813.	Ia	Dridu IF		Rice fields	S0601;
	814.	Ia	Bărcănești IF		Rice fields	S0601;
	815.	Ia	Crivina (village area) IF		Railroad bogs	S0660;S0817;
	816.	Ia	Fundata IL		Lake	S0423;S0822;S1453;
	817.	Ia	Amara IL		Salt lake	S0173;S0885;S1208; S1453;
	818.	Ia	Condeești		Rice fields	S0601;
	819.	Ia	Coșereni IF		Rice fields	S0601;
Călmățui River Basin						
Călmățui River Basin						
	820.	Ca	Udați (village area) BZ		Wet habitat	S0726;
	821.	Ca	Groșani (village area) BZ		Wet habitat	S0726;

	822.	Ca	Călmățui valley: Filiu area	Wet habitats	S0726;
	823.	Ca	Călmățui valley: Gârlița area	Wet habitats	S0726;
	824.	Ca	Călmățui meadow lakes	Lakes	S0206;
	825.	Ca	Balaban	Lake	S0638;
	826.	Ca	Bătrâna	Lake	S0638;
	827.	Ca	Fleasca	Lake	S0638;
	828.	Ca	Jugureanu	Lake	S0638;
	829.	Ca	Unturosu	Lake	S0638;
	830.	Ca	Lacul lui Traian	Lake	S0638;
Siret River Basin					
Siret River Basin					
	831.	Si	Siret River	River	S0202;S1202;
	832.	Si	Northern Bucovine (now , partially in Ukraine)		S0006;S0221;S0859; S0902;S0903;
	833.	Si	Suceava River	River	S0903;
	834.	Si	Dornești (village area) SV	Wet habitats	S0903;
	835.	Si	Rădăuți (town area) SV	Wet habitats	S0903;
	836.	Si	Vicovul de Sus (village area) SV	Wet habitats	S0221;S0859;S0902; S0903;S1414;
	837.	Si	Vicovul de Jos (village area) SV	Wet habitats	S0902;
	838.	Si	Solca (village area) SV	Forest pond ...	S0221;S0902;
	838a	Si	Solca Reservoir	Dam reservoir (drinking water)	S1423;
	839.	Si	Cacica (village area) SV	Salt waters	S0902;
	840.	Si	Marginea (village area) SV	Wet habitat	S0902;
	840a	Si	Dragomirna reservoir	Dam reservoir (drinking water)	S1423;
	841.	Si	Suceava (city area & environs)	Wet habitats	S0006;
	842.	Si	Salcea (tributary to Suceava R.)	Rivulet	S0817;
	843.	Si	Madei Rivulet SV	Rivulet	S0817;
	844.	Si	Verești (village area) SV	Railroad bogs	S0817;
	845.	Si	Suha Bucovineană	River	S0840;
	846.	Si	Nimirceni SV	Fish pond	S0761;
	847.	Si	Bucecea (village area) BT	Railroad bogs; Ponds	S0604;S0817;
	848.	Si	Bucecea-Siminicea valley sector	Pools	S0817;
	849.	Si	Siminicea (village area) SV	Soil, Marshes	S0660;S0817;
	850.	Si	Siminicea-Grigoresti	Wet habitats	S0817;

851.	Si	Pârâul Scoflea (Siminicea area) SV	Rivulet	S0817;
851a	Si	Pașcani town area	Mud deposits/sugar factory	S1344;
852.	Si	Lala Lake area	Lake	S0217;S0604;S0953;
853.	Si	Moldova River	River	S0072;S0083;S0893; S1301;
854.	Si	Moldova River valley	Pools; Wet habitats	S0817;
855.	Si	Schitul Sihla NT	Rock surface	S0280;S0817;
856.	Si	Sf.Teodora cave (Schitul Sihla area)	Wet habitat	S0817;
857.	Si	Vânători-Neamț (village area) NT	Wet habitat	S0285;
858.	Si	Moldovița River	River	S0072;
859.	Si	Neamțul River NT (tributary to Moldova R.)	River	S0072;S0083;
860.	Si	Topolnița River (tributary to Moldova R.)	River	S0072;
861.	Si	Humorul River (tributary to Moldova R.)	River	S0072;S0083;
862.	Si	Slătioara forest (nature reserve) SV	Wet habitats	S0312;
863.	Si	Pârâul Ursului (Slătioara forest)	Rivulet	S0750;
864.	Si	Suha Frasin River (tributary to Moldova R.)	River	S0072;
865.	Si	Suha Mălini River (tributary to Moldova R.)	River	S0072;
866.	Si	Râșca River (tributary to Moldova R.)	River	S0072;S0083;
867.	Si	Bahna Mare NT (Bălănești village area)	Eutrophic bog	S0075;
868.	Si	Bălănești NT	Fish ponds	S0369;S0649;
869.	Si	Budești NT	Fish pond	S0514;
870.	Si	Trifești NT	Fish pond	S0417;S0649;S0650;
871.	Si	Bistrița River	River	S0074;S0437;S1202;
872.	Si	Vatra Dornei (town area)	Wet habitats	S0221;S0903;
873.	Si	Rusca (village area) SV	River	S0221;
874.	Si	Dornelor Basin	Peat bogs	S0450;S0498;S1176;
875.	Si	Poiana Stampei SV	Peat bog	S0336;S0498;S0610; S0718;S0719;S0720; S0723;S0829;S1414; S1416;
876.	Si	Colăcel (Dornelor basin) SV	Peat bog	S0498;S0720;S0723; S1414;
877.	Si	Coșna (Dorna Valley) SV	Peat bog	S0498;S1276;S1414;
878.	Si	Pârâul Ortoaia	Rivulet; bog	S0817;

879.	Si	Bărnărel valley	SV	Rivulet; Cave wall	S0817;
880.	Si	Pârâul Chirilenilor	SV	Rivulet	S0817;
881.	Si	Pârâul Crucei	SV	Rivulet	S0817;
882.	Si	Pârâul Pinticar (tributary to Barnar)		Rivulet	S0817;
883.	Si	Barnar valley	SV	Fountain wall	S0817;
884.	Si	Leșu Rivulet	SV	Rivulet	S0437;
885.	Si	Ursu Rivulet	SV	Rivulet	S0437;
886.	Si	Cristișor - Neagra		Rivulet	S0437;
887.	Si	Cristișorul (Neagra Broștenilor)		Peat bogs	S0746;
888.	Si	Ortoita - Neagra		Rivulet	S0437;
889.	Si	Holdița valley	SV	Rivulet	S0660;S0817;
890.	Si	Holda (village area)	SV	Swampy bogs	S0817;
891.	Si	Neagra (Paltin)	SV	Rivulet	S0437;
892.	Si	Broșteni (village area)	SV	Rock surface	S0817;
893.	Si	Broșteni (Valea Neagra)	SV	Rivulet	S0817;
894.	Si	Sabasa Rivulet	NT	Rivulet	S0437;
895.	Si	Stegioara - Borca		Rivulet	S0437;
896.	Si	Gura Coșnei		Peat bog	S0498;
897.	Si	Vârlan (on right slope of Bicaz Dam Reservoir)		Marsh	S0370;
898.	Si	Bistrita (upper sector)		River	S0129;S0544;S0767; S0817;S0903;S1316;
899.	Si	Cârlibaba (village area)	SV	Wet habitats	S0903;
900.	Si	Coverca (village area)	SV	Peat spring	S0817;
901.	Si	Coverca (village area)	SV	Rivulet	S0817;
902.	Si	Neagra Sarului		Rivulet	S0242;S1381;
903.	Si	Neagra Broștenilor		Ponds	S0817;
904.	Si	Petru Vodă (village area)		Marshes	S0817;
905.	Si	Bistricioara		River	S0127;S0129;S1316;
906.	Si	Borsec (town area)	HR	Mineral springs	S1235;S1289;S1308; S1312;
907.	Si	Bilbor (village area)	HR	Mineral springs	S1235;S1312;
908.	Si	Bilbor (tributary to Bistricioara River)		Rivulet	S0127;
909.	Si	Bilborul Mare	HR	Peat bog	S0127;S0555;
910.	Si	Mlaștina Bilborașul	HR	Peat bog	S0127;
911.	Si	Călimani Mts (Eastern Carpathians)		Peat bogs	S0136;
912.	Si	Tăul de la Poiana Cailor		Peat bog	S0136;
913.	Si	Răchitișul de Sus	HR	Peat bog	S0136;S1414;

914.	Si	Cica Mare	HR	Peat bog	S0136;S1414;
915.	Si	Mlaștina Dobreanului	HR	Peat bog	S0312;
916.	Si	Pârâul Dobreanului	HR	Eutrophic peat bog	S0127;S0555;
917.	Si	Lunca Dobreanului	HR	Peat bog	S0127;
918.	Si	Lunca Bistricioarei (Bilbor basin)		Marsh	S0127;
919.	Si	Pârâul Rușilor (tributary to Bistricioara River)		Rivulet	S0127;
920.	Si	Pârâul Bilbor (tributary to Bistricioara River)	HR	Rivulet	S0127;
921.	Si	Grintieșul Mare	NT	Rivulet, valley	S0660;S0817;
922.	Si	Bistricioara River , at Poiana Grintieșului		Meadow: wetland	S0084;S1316;
923.	Si	Ceahlău Mt. (Eastern Carpathians)		Wet habitats	S0258;S0817;S1316;S1414;
924.	Si	Duruitoarea Fall (Ceahlău Mt.)		Fall	S0550;S0817;S1316;
925.	Si	Rupturilor (Ceahlău Mt.)		Rivulet	S0817;
926.	Si	Ceahlău (village area)	NT	Wet habitats	S0817;S1316;
927.	Si	Ciocanu (near Ceahlău village)	NT	Hill: wet habitats	S0817;S1316;
928.	Si	Izvorul Muntelui		Rivulet	S1316;
929.	Si	Pârâul Șugăului (tributary to Bicaz R.)		Rivulet	S1223;
930.	Si	Bicaz (Izvorul Muntelui) (on Bistrița River)		Dam reservoir	S0168;S0260;S0317;S0356;S0418;S0420;S0421;S0465;S0466;S0467;S0468;S0538;S0545;S0582;S0613;S0633;S0765;S0766;S0768;S0770;S0771;S0772;S0773;S0801;S0807;S0848;S1271;S1379;S1384;
930a	Si	Bistrița River flooded area (by the reservoir)		Flowing waters	S1345;
931.	Si	Schitu	NT	Rivulet	S0129;S1316;
932.	Si	Largu	NT	Rivulet	S0129;
933.	Si	Hangu	NT	Rivulet	S0129;
934.	Si	Hangu (village area)	NT	Pond	S0370;
935.	Si	Hangu (old church)	NT	Spring	S0817;
936.	Si	Buhalnița	NT	Rivulet	S0129;
937.	Si	Buhalnița (village area)	NT	Pond	S0370;
938.	Si	Izvorul Alb	NT	Rivulet	S0129;
939.	Si	Potoci valley	NT	Small bogs and pools	S0370;

	940.	Si	Lacul Roșu (Bicaz R., Eastern Carpathians) HR	Natural dam lake	S0073;S0318;S0319; S0320;S0347;S0473; S0687;S1223;S1280; S1414;
	941.	Si	Bistrița (middle sector)	River	S0078;S0624;S1378;
	942.	Si	Stejaru NT	Channel	S0074;S0420;
	943.	Si	Pângărați (village area) NT	Wet habitats	S0607;
	944.	Si	Pângărați (on Bistrița River) NT	Dam reservoir	S0610;
	945.	Si	Vaduri (on Bistrița River) NT	Dam reservoir	S0363;S0462;S0484;
	946.	Si	Bâtea Doamnei (on Bistrița River) NT	Dam reservoir	S0363;S1209;S1377; S1382;
	947.	Si	Cuejdel NT	Natural dam lake	S1320;S1380;S1393;
	947a	Si	Sterghinosu (Cernegura Mt. area) NT	Rivulet	S1335;
	948.	Si	Cuejdiu NT	River	S0137;S0428;
	949.	Si	Reconstrucția (on Bistrița river) NT	Dam reservoir	S0363;S1209;
	950.	Si	Piatra Neamț (town area) NT	Pools	S0078;S0817;
	950a	Si	Bistrița River Piatra Neamț – Roznov sector NT	River	S1334;
	951.	Si	Bistrița River (lower sector)	River, channel	S0078;S0425;S1281;
	952.	Si	Negritești (Fish Farm) NT	Fish ponds	S0649;S1048;
	952a	Si	Racova (on Bistrița River) BC	Dam reservoir	S1377;
	953.	Si	Gârleni (on Bistrița River) BC	Dam reservoir	S0045;S1377;
	953a	Si	Lilieci (on Bistrița River) BC	Dam reservoir	S1377;
	954.	Si	Serbănești (on Bistrița River) BC	Dam reservoir	S0045;S0461;S1202; S1377;
	955.	Si	Roman (town area)	Wet habitats	S0817;
	956.	Si	Bacău (city area)	Wet habitats	S0725;
	957.	Si	Bacău area (confluence Bistrița- Siret rivers)	Meadow pools	S0725;
	958.	Si	Slatina	Rivulet Slightly salt water	S0725;
	959.	Si	Galbeni (on Siret River) BC	Dam reservoir	S1250;
	960.	Si	Răcăciuni (on Siret River) BC	Dam reservoir	S1035;

961.	Si	Berești (on Siret River)	Dam reservoir	S1035;S1417;
962.	Si	Siscani (village area) VN	Bogs and swamps	S0802;
963.	Si	Adjudu Vechi	Pools and marshes	S0802;
964.	Si	Buhăești VS	Wet habitats	S0902;
965.	Si	Pușcași (on Hârsova River) VS	Dam reservoir	S0338;
965a.	Si	Berheci River	River	S1350;S1359;
966.	Si	Movileni (village area) GL	Salt waters	S0902;
967.	Si	Moinești (town area) BC	Wet habitats	S0817;
968.	Si	Cașin River (tributary to Trotuș R.)	River	S0109;S0470;
969.	Si	Apa Roșie & env. (Cașin-Sandru Mare Mts.)	Peat bogs	S0504;S1176;S1414;
970.	Si	Nemira Mt.		S0817;
971.	Si	Trotuș River	River; dead arm	S0109;S0470;S0883;
972.	Si	Borșani-Coțofănești (village – Trotuș R.)	Small pools	S0805;
973.	Si	Târgu Trotuș (Trotuș Valley)	Small pond	S0805;
974.	Si	Slobozia (village area – Trotuș valley) BC	Wet habitats	S0805;
975.	Si	Siret River: Luțca-Adjud sector	River, Wet habitats	S1202;
976.	Si	Brațul Incet (Uz River basin, Nemira Mountains)	Sphagnum-bog	S0905;S1310;
977.	Si	Apa Roșie (Uz River basin, Nemira Mountains)	Sphagnum-bog	S0905;S1310;
978.	Si	Poiana Uzului (on Uz River) BC	Dam reservoir	S0659;
979.	Si	Bălătau BC	Natural dam lake	S0068;
980.	Si	Slănic Moldova	Rivulet	S0817;
981.	Si	Oituz	River	S0109;S0470;
982.	Si	Sușița	River	S1304;
983.	Si	Sasa Rivulet	Pools	S0817;
984.	Si	Lacul Roșu (Penteleu Mt.)	Peat bog	S0842;S1414;
985.	Si	Lacul Sec (Mălaia-Siriu Mt.)	Peat bog	S0842;S1414;
986.	Si	Siriu (on Buzău River) BZ	Dam reservoir	S0486;
987.	Si	Paltinul (Chiojdul Mic village area) BZ	Marsh	S0842;

	988.	Si	Caiu (Chiojdul Mic village area) BZ	Marsh-peat bog	S0842;S1414 ;
	989.	Si	Beceni (villagea area) BZ	Wet habitats	S0285;
	990.	Si	Lopătari (village area) BZ	Wet habitats	S0285;
	991.	Si	Manzălești (village area) BZ	Wet habitats	S0152;S0285;
	992.	Si	Lacul Mociarului BZ (Goidești village area)	Lake	S0285;
	993.	Si	Balta Albă BZ	Brackish lake	S0292;S0337;S0700; S0962;
	994.	Si	Amara BZ	Brackish lake	S0141;
	995.	Si	Jirlău BZ	Brackish lake	S0043;S0050;
	996.	Si	Câineni BR	Salt lake	S0884;S0888;
	997.	Si	Ianca BR	Lake	S0206;
	998.	Si	Plopul BR	Lake	S0206;
	999.	Si	Esna BR	Lake	S0206;
	1000.	Si	Secu BR	Lake	S0206;
	1001.	Si	Movila Miresii BR	Salt lake	S0432;S0775;S1402;
	1002.	Si	Valea Gârboavelor GL (în Pădurea Gârboavelor)	Forest marsh	S0724;
	1003.	Si	Galați (city area)		S0646;S0658;
Prut River Basin					
Prut River Basin					
	1004.	Pr	Prut River hydrographic basin	Wet habitats	S1203;
	1005.	Pr	Prut River	River	S0297;S0513;S0695; S0830;S0843;S0878; S0879;S0880;S1203; S1277;S1287;S1296; S1337;S1382;S1414; S1421;
	1005a	Pr	Prut River : Oroftiana section	River	S1442;
	1005b	Pr	Prut River : Rădăuți section	River	S1442;
	1005c	Pr	Prut River : Darabani section	River	S1443;
	1006.	Pr	Prut River : upstream Stânca-Costești dam	River	S0297;
	1007.	Pr	Stânca-Costești (on Prut River)	Dam reservoir	S0414;S0843;S1049; S1203;S1421;S1445;
	1007a	Pr	Prut River : Ungheni section	River	S1442;
	1007b	Pr	Prut River : Ștefănești section	River	S1443;

1008.	Pr	Prut River (middle sector)	River	S1213;S1287;
1008a	Pr	Prut River : Prisăcani section	River	S1442;
1008b	Pr	Prut River : Drânceni section	River	S1443;
1009.	Pr	Prut River (lower sector)	River	S1213;S1287;S1421;
1009a	Pr	Prut River : Oancea section	River	S1442;
1009b	Pr	Prut River : Giurgiuleşti section	River	S1442;
1010.	Pr	Negreni (Başeu River)	Dam reservoir	S1203;
1011.	Pr	Jijia River	River	S1203;S1296;S1370;
1012.	Pr	Leorda (village area) BT	Salt soils	S0678;
1013.	Pr	Răchiţi (village area) BT		S0902;
1014.	Pr	Stăuceni (village area) BT		S0902;
1015.	Pr	Hălceni (on Miletin River) BT	Dam reservoir	S1203;S1370;
1016.	Pr	Rosiori (village area) BT		S0902;
1017.	Pr	Unteni (village area) BT		S0902;
1018.	Pr	Dracşani BT	Fish pond	S0651;S0921;
1019.	Pr	Bahna valley (Dersca-Lozna) BT	Eutrophic bog	S0520;
1020.	Pr	Răuseni (village area) BT		S0902;
1021.	Pr	Răuseni (village area) BT	Salt soils	S0678;
1022.	Pr	Plugari (village area) IS	Meadow	S0489;
1023.	Pr	Pomârla (village area) BT		S0902;
1024.	Pr	Ungureni (village area) BT		S0927;
1025.	Pr	Larga Jijia (village area) IS	Ponds	S0817;S0902;
1025a	Pr	Larga Jijia – Vlădeni (Miletin River basin)	Fish ponds	S1370;
1026.	Pr	Larga Jijia IS	Salt soils	S0678;
1027.	Pr	Potângenii (village area) IS	Salt soils	S0678;
1028.	Pr	Movileni (village area) IS	Salt soils	S0678;
1029.	Pr	Tigănaşi (Fish farm) IS	Fish ponds	S0656;
1029a	Pr	Tomeşti (village area) IS	Small pools	S1411;
1030.	Pr	Ungheni (village area) IS	Wet habitats; pools	S0152;S0184;S0817;

1031.	Pr	Iacobeni (village area)	IS		S0902;
1032.	Pr	Bahlui		River	S0817;S1355 ;
1033.	Pr	Tansa-Belcești (on Bahlui River)	IS	Dam reservoir	S0298;S0419;S0873; S1203;S1332
1034.	Pr	Podul Iloaiei (village area)	IS	Ponds; small rivulet	S0817;
1035.	Pr	Podul Iloaiei (on Bahlui River)	IS	Dam reservoir	S0198;S0460;
1036.	Pr	Valea lui David (Nature reserve)	IS		S0635;
1037.	Pr	Valea Lupului	IS	Ponds	S0817;
1038.	Pr	Cârlig (village area)	IS	Marshes; springs	S0817;S1355;
1039.	Pr	Iași (city area & environs)		Ponds, other sites	S0285;S0312;S0817; S1298;S1355;
1040.	Pr	Iași: Beldiman pond		Pond	S0817;S1355;
1041.	Pr	Iași: Galata area		Wet habitat	S0817;S1414;
1042.	Pr	Nicolina		Rivulet	S0312;
1043.	Pr	Horpaz (village area)	IS	Fish ponds	S0654;
1044.	Pr	Ciurea (village area)	IS	Rivulet	S0817;
1045.	Pr	Holboca (village area)	IS	Rivulet, bogs	S0817;
1046.	Pr	Cristești (village area)	IS	Bogs	S0817;
1047.	Pr	Cucuteni (salt soil zone)	IS	Salt soils	S0678;
1048.	Pr	Cucuteni (village area)	IS	Ponds	S0817
1049.	Pr	Ciric	IS	Ponds; fish ponds	S0069;S0817;S1343; S1383;
1049a	Pr	Ciric Rivulet		Small rivulet	S1410;
1049b	Pr	Dorobanți Lake		Dam pond	S1410;
1049c	Pr	Aroneanu Lake		Dam pond	S1410;
1050.	Pr	Chirița (on Chirița River)	IS	Dam reservoir	S0069;S0670;S1333;
1051.	Pr	Socola area	IS	Wet habitats	S0817;
1052.	Pr	Repedea (nature reserve)	IS	Marshes	S0817;
1053.	Pr	Bârnova	IS	Forest pools	S0817;
1054.	Pr	Ciurbești (on Locii R/Bahlui Basin)	IS	Dam reservoir	S0197;
1055.	Pr	Tuza		Lake	S0312;
1056.	Pr	Cârja	VS	Fish ponds	S0241;S0777;
1057.	Pr	Balta Focsa (Elan River Basin)		Pond	S0777;
1058.	Pr	Balta Mata (Elan River Basin)		Pond	S0777;
1059.	Pr	Balta Prundu (Elan River Basin)		Pond	S0777;

	1060. Pr	Balta Tufa (Elan River Basin)	Pond	S0777;
	1061. Pr	Crasna (village area) (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1062. Pr	Falcu – village area (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1063. Pr	Rosiesti – village area (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1064. Pr	Găgești – village area (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1065. Pr	Giurcani – village area (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1066. Pr	Grivița (village area) (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1067. Pr	Gusitei – village area (Elan River basin)	Wet habitats	S0777;
	1068. Pr	Oltenești – village area (Elan River basin) VS	Wet habitats	S0777;
	1069. Pr	Stăniilești – village area – Ulmu pond (Elan River basin)	Wet habitats	S0777;
	1070. Pr	Tarzii (village area) (Elan River basin)	Wet habitats	S0777;
	1071. Pr	Vetrisoaia – village area: Balta Mare (Elan River basin)	Wet habitats	S0777;
	1072. Pr	Rogojeni (village area) GL	Wet habitats	S0777;
	1073. Pr	Chineja hydrographic basin	Wet habitats	S0797;
	1073a. Pr	Chineja River	River	S1350;
	1074. Pr	Brateș GL	Lake	S0152;S0285;S0794; S1294;
	1075. Pr	Brateș Fish farm GL	Fish ponds	S0643;S0652;S1240;
Danube River Basin				
Danube River (delta included)	1076. Da	Danube River (in general)	River	S0081;S0105;S0122; S0238;S0278;S0349; S0362;S0407;S0521; S0645;S0663;S0699; S0817;S1173;S1206; S1215;S1216;S1239; S1361;S1406;S1414; S1435;
	1077. Da	Danube River: Coronini-Orsova Sector	River	S0233;S0385;S0827;

1077a. Da	Danube River: Bazias-Pristol sector	River	S1348;
1078. Da	Ostrovul Moldova	Ponds, Marshes	S0119;
1079. Da	Filipova Dira (Moldova Noua area)	Cave rocky wall	S0125;
1080. Da	Berzasca	Rivulet	S0190;
1081. Da	Danube River: Gorge area	Rock substrate; wet habitats	S0123;S0845;S0962;
1082. Da	Gura Ponicovei (Danube Gorge area)	Cave rocky wall	S0125;
1083. Da	Danube River: Iron Gates sector	River	S0177;S0190;S0827;
1084. Da	Porțile de Fier ("Iron Gates")	Dam reservoir	S0156;S0344;S0584;
1085. Da	Porțile de Fier area: Springs	Springs	S0190;
1086. Da	Porțile de Fier area: ponds, marshes and temporary waters	Ponds, marshes and temporary waters	S0190;S1414;
1087. Da	Ada-Kaleh Island (now under water !)	Ponds , ditches	S0190;
1088. Da	Eșelnița	Pond	S0307;
1089. Da	Slătiniu Mare (Vârciorova-Gura Văii area)	Rivulet, ponds	S0128;S0190;S0817; S0824
1090. Da	Gura Văii – Vârciorova area	Wet habitats	S0128;S0861;
1091. Da	Vârciorova	Wet habitats	S1242;
1092. Da	Orșova (town area)	Polluted pond; pool	S0216;S1257;
1093. Da	Bozneatca (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1094. D	Varad (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1095. Da	Sicolovat (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1096. Da	Alibeg (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1097. Da	Liuborajdea (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1098. Da	Crusovița (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1099. Da	Camenița (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1100. Da	Oravița (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1101. Da	Sirina (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;

1102.	Da	Eliseva (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1103.	Da	Staresta (Iron Gates area)	Rivulet	S0177;S0190;
1104.	Da	Pârâul Iuti (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1105.	Da	Tisovița (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1106.	Da	Plavișevița (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1107.	Da	Dubova (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1108.	Da	Mraconia (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1109.	Da	Ogradena (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1110.	D	Bahna (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;
1111.	Da	Vodița (Iron Gates area)	Rivulet	S0190;S0824;
1112.	Da	Golenți	Meadow lake	S0140;
1113.	Da	Maglavit	Meadow lake	S0140;
1114.	Da	Danube River: Bechet section (km.661)	River	S0696;
1115.	Da	Danube River: Upstream confluence With Jiu River	River	S0668;
1116.	Da	Danube River: Confluence with Jiu	River	S0644;
1117.	Da	Danube River: Confluence with Olt	River	S0039;S0644;
1118.	Da	Danube River: Giurgiu section	River	S0827;
1119.	Da	Dabube River: Oltenița section	River	S0827;
1120.	Da	Danube River: Călărași section (km.375)	River	S0696;S0827;S1173;
1121.	Da	Danube River: Hârșova section	River	S0024;
1122.	Da	Danube River: Brăila – Reni sector	River	S0386;
1123.	Da	Danube River: Reni section (km.120)	River	S0696;
1124.	Da	Danube River: Galați section	river	S0353;
1125.	Da	Danube River: Ceatal Izmail section	river	S0199;
1126.	Da	Danube River: Tulcea section	river	S0362;S0817;S0827;

1127.	Da	Danube River: Ceatal Sf.Gheorghe section	river	S0199;S1046;
1128.	Da	Svinița (village area)	Wet habitats	S1000;
1129.	Da	Dubova (village area)	Wet habitats	S0177;
1130.	Da	Drobeta –Turnu Severin (town area)	Wet habitats	S1242;
1131.	Da	Ciupercenii Noi (village area) DJ	Wet habitats	S0489;
1132.	Da	Lacul Sărat (near Ciupercenii Noi village) DJ	Lake	S0817;
1133.	Da	Darmon (flooded meadow, near Piscu Vechi village)	Lake	S0152;
1134.	Da	Desa-Bistreț sector (flooded meadow)	Lakes,ponds	S0196;S0390;
1135.	Da	Bratan DJ	Lake	S0196;
1136.	Da	Balasan (Oltenia Plain)	Rivulet	S0145;
1137.	Da	Desa (village area) DJ	Wet habitats	S0152;
1138.	Da	Balta Mare (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;S0196;S0390;
1139.	Da	Cati (Flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1140.	Da	Chetarele (Flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1141.	Da	CocEANU (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1142.	Da	Gavrila (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;S0185;S0196;
1143.	Da	Ghițoica (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;S0390;
1144.	Da	Lungulița (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1145.	Da	Ochiul (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;

1146.	Da	Pani (flooded meadow, near desa village)	Lake	S0152;
1147.	Da	Păsărica (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0390;
1148.	Da	Romanița (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1149.	Da	Sabalia (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;
1150.	Da	Serbaz (flooded meadow, near Desa village)	Lake	S0152;S0196;
1151.	Da	Saoat (flooded area, Desa- Bistret region) DJ	Lake	S0196;
1152.	Da	Biolarii DJ	Lake	S0196;
1153.	Da	Fântâna lui Policandru (Bistret Village) DJ		S0152;
1154.	Da	Balur (Bistret Village) DJ	Lake	S0152;
1155.	Da	Rast	Lake	S0152;
1156.	Da	Marin (Desa village area)	Lake	S0152;
1157.	Da	Ghesii DJ	Lake	S0196;
1158.	Da	Mozolea OT	Pond	S0285;
1159.	Da	Bechet (village area) DJ	Wet habitat	S0285;
1160.	Da	Potelu OT	Meadow lake (now drained!)	S0152;S0186;
1161.	Da	Sadova-Corabia (irrigation system)	Channels	S0639;
1162.	Da	Balta Vărsătura (on Calnovăț Island, Danube)	Pond	S0170;
1163.	Da	Cocorul Mare (on Calnovăț Island)	Lake	S0170;
1164.	Da	Cocorul Mic (on Calnovăț Island)	Lake	S0170;
1165.	Da	Balta Dunărica (on Calnovăț Island)	Pond	S0126;
1166.	Da	Balta Boaz (on Calnovăț Island)	Pond	S0126;
1167.	Da	Ciulnița Mare (on Calnovăț Island)	Pond	S0126;
1168.	Da	Nedeia	Meadow lake (now drained!)	S0023;

1169.	Da	Greaca	Meadow lake (now drained !)	S0048;S0152;S0192; S0316;S1414;
1169a.	Da	Greaca lake area	Wet habitats	S1362;
1170.	Da	Pietrile (Greaca-Lunca complex)	Meadow lake (now drained !)	S0375;
1171.	Da	Giurgiu (town area)	Wet habitats	S1242;
1172.	Da	Barza (Barza valley)	Pond	S0803;
1173.	Da	Gălățui CL	Lake	S0803;
1174.	Da	Potcoava CL	Pond	S0803;
1174a.	Da	Danube River-Borcea branch (downstream Calarasi)	River	S1360;
1174b.	Da	Calarasi-Raul islet	Channels	S1360;
1175.	Da	Lakes near Danube in SW of Dobrogea CT	Lakes	S0901;S1424;
1176.	Da	Oltina	Lake	S0152;S0167;S0735; S1346;S1414;S1450;
1177.	Da	Comorovca	Pool	S0207;
1178.	Da	Borcea de Jos area	Ponds	S0026;
1179.	Da	Cabal (Borcea de Jos area)	Pond	S0026;
1180.	Da	Cegani (Borcea de Jos area)	Pond	S0026;
1181.	Da	Mistreața (Borcea de Jos area)	Pond	S0026;
1182.	Da	Cernavoda (town area)	Soil	S0108;
1183.	Da	Balta Brăilei	Flooded meadow	S0184;S0489;S0901;
1184.	Da	Balta Brăilei: lakes		S0448;
1185.	Da	Dumeni (Balta Brăilei)		S0152;
1186.	Da	Patiu (Balta Brăilei)	Lake	S0152;
1187.	Da	Saltava (gârla) (Borcea Island)	River arm	S0024;
1188.	Da	Filipoiu (Brăila Island)	Channel	S0024;
1189.	Da	Brațul Scurtu – Filipoiu (Brăila Island)	Channel	S0152;S0312;
1190.	Da	Stăncuța BR	Rice fields	S0858;
1191.	Da	Brăila (town area)		S0312;S0817;
1192.	Da	Lacul Sărat BR	Salt lake	S0029;S0330;S0594; S0747;S0775;S0809; S0817;S1219;S1220; S1298;S1419;S1439; S1453;
1193.	Da	Lacul Sărat area BR	Salt soils	S0678;S0821;

1194.	Da	Danube meadow – Brăila area	Pools	S0817;
1195.	Da	Balta Bălegoși BR	Pool	S0312;
1196.	Da	Smârdan (village area) TL	Wet habitats	S0152;
1197.	Da	Măcin (town area) TL	Wet habitats	S0152;
1198.	Da	Lacul Sărat (SE from Măcin) TL	Salt lake	S01180;
1199.	Da	Brațul Măcin (“Dunărea veche”)	River arm	S0024;
1200.	Da	Crapina-Jijila lake complex	Lakes	S0058;S0065;S0066;S0067;S0130; S0132;S0269;S0522;S0882;S0877;
1201.	Da	Crapina	Lake	S0132;S0792;S1207;
1202.	Da	Alanul Popinii	Wet habitat	S0132;S0171;S0269;
1203.	Da	Jijila	Lake	S0126;S0130;
1204.	Da	Japsa Ciovlicul (Crapina-Jijila complex)	Lake	S0126;
1205.	Da	Lata (in Crapina-Jijila complex)	Lake	S0792;
1206.	Da	Zaghen (“Zagan”) (east of Tulcea) TL	Lake	S0362;S0457;S0743;S0826;S0891;S1414;
1207.	Da	Danube Delta (in general)	Delta	S0238;S0372;S0458;S0744;S0817;S0820;S0833;S0845;S0881;S0901;S1046;S1294;S1341;S1361;S1363;S1375;S1392;S1395;S1403;S1405;S1409;S1412;S1414;S1416;
1207a.	Da	Danube Delta Biosphere Reserve (in whole)	Delta, Littoral lakes	S1409;
1208.	Da	Chilia Arm	Deltaic Danube	S1046;
1209.	Da	Izmail - Ceatal	Deltaic Danube	S1046;
1210.	Da	Sulina Arm	Deltaic Danube	S0025;S0062;S0664;S0696;S0827;
1211.	Da	Sulina (town area)		S0489;S0860;
1212.	Da	Dunărea Veche Arm	Deltaic Danube	S1046;
1213.	Da	Sfântu Gheorghe Arm	Deltaic Danube	S0062;S0271;S0383;S0405;S0664;S0730;S0892;
1214.	Da	Sf. Gheorghe Arm: Gârla de Mijloc	Wet habitats (brackish)	S0138;
1215.	Da	Sfântu Gheorghe (town area)		S0186;

1216.	Da	Cernovca Island (Chilia Arm)	Wetland ecosystem	S1181;S1454;
1217.	Da	Musura	Bay	S0057;S1046;S1407;
1218.	Da	Baia de nord		S0669;S0793;
1219.	Da	Ostrovul Babina	Small temporary ponds	S0931;
1220.	Da	Babina	Reconstructed area in Danube Delta	S1266;S1454;
1221.	Da	Babina	Delta lake	S0152;S0799;S0836;S0839;S1046
1222.	Da	Pardina area	Wet habitats	S0027;
1223.	Da	Pardina	Delta channel	S0027;S0458;S0459;
1224.	Da	Sireasa	Delta channel	S0345;
1225.	Da	Obretin	Delta lake	S0152;S0160;S0187;S0296;S1414;
1226.	Da	Răducul	Delta lake	S0348;S0669;S1046;S1295;
1227.	Da	Ciorticu	Delta lake	S1046;
1228.	Da	Nebunu	Delta lake	S1046;S1357;S1425;
1229.	Da	Fortuna	Delta lake	S0575;S0781;S1000;S1046;S1185;S1414;
1230.	Da	Băclănești	Delta lake	S0372;S0698;S0799;S0836;
1231.	Da	Bogdaproste	Delta lake	S0698;S0799;S0836;S0867;S1291;
1232.	Da	Tătaru	Delta lake	S0041;S0049;S0458;S0464;
1233.	Da	Căzănel	Delta lake	S0152;S0901;
1234.	Da	Roșca	Delta lake	S0152;
1235.	Da	Matița-Merhei (Lopatna) area		S0380;
1236.	Da	Matița	Delta lake	S0152;S0348;S0464;S0783;S0839;S1046;S1179;S1414;
1237.	Da	Merhei	Delta lake	S0063;S0348;S0372;S0464;S0799;S0836;S1046;S1179;S1396;S1414;S1425;
1238.	Da	Merheiu Mic - Letea	Delta lake	S0138;
1239.	Da	Lopatna	Delta channel	S1046;
1240.	Da	Lopatna	Delta lake	S0464;
1241.	Da	Trei Iezere	Delta lake	S0489;
1242.	Da	Sontea	Delta channel	S1046;
1243.	Da	Ilgani de Jos (village area) TL	Flooded area	S0458;
1244.	Da	Maliuc	Fish ponds, wet habitats	S0194;S0506;S1336;
1245.	Da	Mila 23	Wet habitats	S0152;S0390;

1246.	Da	Mila 35: canal	Channel	S1046;
1247.	Da	Sfântu Gheorghe “Island” (between Sulina and Sf.Gheorghe Arms)	Delta lakes	S0736;S0817;
1248.	Da	Impuțita (garla)	Delta brook	S0398;
1249.	Da	Busurca (garla)	Delta brook	S0398;
1250.	Da	Sacalin (“meleaua”)	Bay	S0669;
1251.	Da	Buhaz-Zaton	Delta channel	S0152;
1252.	Da	Isacova	Delta channel	S0489;
1253.	Da	Eracle	Delta channel	S1046;
1254.	Da	Cruhlicu Mare	Delta lake	S0313;S0788;
1255.	Da	Cruhlicu Mic	Delta lake	S0313;S0778;
1256.	Da	Dranov	Delta lake	S0019;S0152;
1257.	Da	Sărătura (Murighiol area)	Delta lake	S0589;
1258.	Da	Iacub	Delta lake	S0036;S0152;S0348; S0372;
1259.	Da	Lunga-Sontea	Delta lake	S0187;
1260.	Da	Lungiac,Lungu, Meșter, Tătaru	Delta lakes, studied together	S0458;
1261.	Da	Gorgova	Delta lake	S0041;S0049;S0348; S0901;
1262.	Da	Corenti	Delta lake	S0345;
1263.	Da	Japșa Lată	Delta lake	S0041;S0049;S1414;
1264.	Da	Catcicova	Delta lake	S0152;
1265.	Da	Caraorman (Fish farm)	Fish ponds	S0092;S0200;S0406; S1182;
1266.	Da	Carasuhat (village area)	Wet habitats	S0489;
1267.	Da	Sireasa	Delta channel	S0459;
1268.	Da	Cardon	Delta channel	S1046;
1269.	Da	Murighiol (village area)	Wet habitats	S0489;
1270.	Da	Cotețul	Delta lake	S0345;
1271.	Da	Isacova (Isac)	Delta lake	S0019;S0041;S0152; S0799;S0836;S0839; S0901;S1265;S1396; S1401;S1425;
1272.	Da	Porcu	Delta lake	S0056;S0271;S0293; S0372;S0464;S0944; S0945;S0958;S1302; S1414;
1273.	Da	Potcoava	Delta lake	S0152;S0826;
1274.	Da	Puiu	Delta lake	S0019;S0041;S0049; S0348;S0787;S0901; S0944;S0945;S1414;
1275.	Da	Puiuleț	Delta lake	S0362;S0826;

	1276.	Da	Purcelul	Delta lake	S0345;
	1277.	Da	Roşu	Delta lake	S0019;S0041;S0049; S0152;S0293;S0372; S0390;S0464;S0783; S0787;S0793;S0839; S0944;S0945;S1204; S1396;S1414;S1425;
	1278.	Da	Roşuleţ	Delta lake	S0041;S0049;S0348; S0793;
	1279.	Da	Pricop	Delta lake	S0041;S0049;
	1280.	Da	Uzlina	Delta lake	S0041;S0049;S0348; S0901;S1265;S1357; S1358;S1425;
	1281.	Da	Perivolovca	Delta channel	S0489;
	1281a	Da	Gorgoştel	Delta lake	S1331;
	1282.	Da	Erenciuc	Delta lake	S0041;S0049; S1331;
	1283.	Da	Erenciuc-Caraorman	Lawn	S0138;
	1284.	Da	Stambuleţ	Delta lake	S0526;
	1285.	Da	Carăşeu	Delta lake	S0345;
	1286.	Da	Japşa Artiomova	Delta lake	S0041;S0049;
	1287.	Da	Babineţ	Delta lake	S0345;
	1288.	Da	Babineţ-Lungu area	Wet habitats	S0345;
	1289.	Da	Cuibul cu lebede	Delta lake	S1265;S1358;S1401;
	1290.	Da	Rusca (Complex stuficol)	Wet habitats	S0194;
	1291.	Da	Poludionca	Wet habitats	S0372;
	1292.	Da	Zatonul Mare	Delta lake	S0152;
	1293.	Da	Durnoi	Wet habitats	S0372;
	Dobrogea Hydrographic Space				
Dobrogea					
	1294.	Db	Balta Lupului (SE Macin)	Pond	S0312;
	1295.	Db	Baschioi (village area)		S0817;
	1296.	Db	Taita River valley TL		S0817;
	1297.	Db	Sarinasuf	Fish ponds	S0785;
	1298.	Db	Agighiol	Temporary waters	S0597;S0743;S0817; S1221;S1298;
	1299.	Db	Razelm-Sinoe lake complex	Littoral lakes	S1058;S1103;
	1300.	Db	Razelm	Littoral lake	S0142;S0152;S0399; S0817;S0901;
	1301.	Db	Popina Island (on Razelm Lake)	Small ponds	S0817;
	1302.	Db	Babadag	Lake	S0203;S0780;S0817; S0876;S1207;
	1303.	Db	Babadag (town area) TL		S0817;

1304.	Db	Toprachiei TL	Lake	S0817;
1305.	Db	Slava Rusă (village area) TL	Pond	S0817;
1306.	Db	Cosna-Leahova	Lakes	S0399;
1307.	Db	Golovița	Littoral lake	S0203;S0399;
1308.	Db	Ceamurlia	Lake	S0735;
1309.	Db	Zmeica	Littoral lake	S0399;
1310.	Db	Sinoe	Littoral lake	S0684;S0928;S0963; S1100;S1103;S1107; S1115;S1125;S1146; S1303;
1311.	Db	Istria Experimental fish Farm CT	Oligohaline ponds	S1241;
1312.	Db	Istria Experimental fish Farm CT	Mesohaline ponds	S1241;
1313.	Db	Istria Experimental fish Farm CT	Polihaline ponds	S1241;
1314.	Db	Nunțași	Brackish lake	S0855;
1315.	Db	Tuzla CT	Salt lake	S0604;S0817;
1316.	Db	Tuzla lake area	Freshwater pools	S0817;
1317.	Db	Istria	Lake	S0684;
1318.	Db	Corbu de Jos (village area)		S0902;
1319.	Db	Gargalâc	Lake	S0106;
1320.	Db	“Gargalâcul Mic”	Brackish lake	S0817;
1321.	Db	Tășaul	Littoral lake	S0106;S0729;S0795;
1322.	Db	Tășaul Fish farm	Fish ponds	S0404;
1323.	Db	Năvodari (village area) CT	Wet habitats	S0186;
1324.	Db	Siut Ghiol CT	Littoral lake	S0033;S0186;S0312; S0738;S0795;S0817; S0860;S1105;S1115; S1414;
1325.	Db	Tăbăcăriei	Littoral lake	S0400;S0496;S0749; S0751;S0795;S0817; S1298;
1326.	Db	Tăbăcăriei lake area	Wet habitats, channels	S0817;
1327.	Db	Mamaia (resort area) CT	Wet habitats	S0152;S0860;S0861;
1328.	Db	Mamaia	Dune small pools	S0817;
1329.	Db	Agigea CT	Lake	S0239;S0775;
1330.	Db	Agigea (village area) CT	Small pond	S0817;
1331.	Db	Agigea (Sand dunes reserve) CT	Soil (sand !)	S0082;

	1332. Db	Danube-Black Sea Canal	Freshwater channel	S1200;
	1333. Db	Danube-Black Sea Canal : Marine Harbour	Marine water	S1200;
	1334. Db	Belona ("Tarafan-Ghiol") CT	Littoral lake	S0245;S1021;S1278;
	1335. Db	Techirghiol	Littoral saline lake	S0032;S0169;S0173;S0205;S0315;S0433;S0487;S0488;S0673;S0711;S0775;S0809;S0831;S0856;S0857;S0899;S0964;S1062;S1067; S1121;S1124;S1153;S1154;S1158;S1159;S1162;S1419;S1452;S1453;
	1336. Db	Aliman	Fish pond ("iezer")	S0152;S0285;
	1337. Db	Bugeac CT	Lake	S0152;S0390;S1346;S1450;
	1338. Db	Bugeac (Fish farm) CT	Fish ponds	S0648;
	1338a. Db	Dunăreni CT	Lake	S1346;
	1339. Db	Iortmac CT	Lake	S0735;
	1339a. Db	Vederoasa CT	Lake/marsh	S1346;S1424;
	1340. Db	Medgidia (town area) CT	Marshes ...	S0817;
	1341. Db	Tatlageac	Littoral lake	S0393;
	1342. Db	Mangalia (town area & env.)	Small ponds, ditches	S0604;S0817;S0962;
	1343. Db	Mangalia	Littoral salt lake	S0175;S0182;S0214;S0426;S0817;S1022;S1149;
	1344. Db	Mangalia swamp	Swamp, small lakes	S0717;
	1345. Db	Hagieni Nature reserve	Freshwater pool	S0182;
	1346. Db	Mangalia baths	Sulfur spring	S0426;S0817;
Black Sea				
Black Sea				
	1347. Bs	Insula Șerpilor Western Black Sea (today – in Ukraine)	Island , oil	S0693;
	1348. Bs	Romanian littoral in whole	Littoral waters	S0422;S0710;S0928;S0951;S1391;S1399;S1431;S1440;S1444;S1455;

	1349. Bs	Romanian littoral: Harbour areas (Tomis, Constanța, Agigea, Mangalia)	Sea water	S0204;S0603;S0926; S1131;
	1350. Bs	Romanian littoral: Predeltaic area	Sea water	S0101;S0231;S0256; S0521;S1056;S1057; S1079;S1104;S1166;
	1351. Bs	Romanian littoral: Sulina section	Sea water	S0213;
	1352. Bs	Romanian littoral: “Mila 9” section	Sea water	S0213;
	1353. Bs	Romanian littoral: Sf.Gheorghe section	Sea water	S0213;
	1354. Bs	Romanian littoral: Periboina section	Sea water	S0135;
	1355. Bs	Romanian littoral: Portița section	Sea water	S0213;S1142;S1166;
	1356. Bs	Romanian littoral: Grindul Chituc section	Sea water	S0054;S0178;S0225; S1038;S1056;S1075; S1076;S1077;S1078; S1086;S1094;S1097; S1105;S1111;S1132; S1160;S1166;
	1357. Bs	Romanian littoral: Midia section	Sea water	S0133;S0213;S0742; S0923;S0928;S1056; S1105;S1130;S1136;
	1358. Bs	Romanian littoral: Mamaia section	Sea water	S0178;S0179;S0230; S0274;S0317;S0351; S0913;S0928;S0935; S1065;S1166;S1157;
	1359. Bs	Romanian littoral: Constanța – Eforie Sud area	Sea water	S0135;S0165;S0442; S1147;
	1360. Bs	Romanian littoral: Constanța section	Sea water	S0054;S0095;S0133; S0135;S0226;S0817; S1105;S1242;S1390; S1391;
	1361. Bs	Romanian littoral: Agigea section	Sea water	S0054;S0121;S0135; S0148;S0162;S0165; S0351;S0593;S0742; S0754;S0887;S0928; S1056;S1065;S1066; S1068;S1070;S1071; S1075;S1098;S1099; S1102;S1105;S1118; S1119;S1132;S1133; S1136;S1140;S1145; S1321;S1391;

	1362. Bs	Romanian littoral: Eforie Nord section	Sea water	S0121;S0165;S0204; S1065;S1200;S1390; S1391;
	1363. Bs	Romanian littoral: Eforie Sud section	Sea water	S0165; S0166;S0923; S1140;S1148;S1390; S1391;
	1364. Bs	Romanian littoral: Tuzla section	Sea water	S0121;S0351;S0603; S0928;S1056;S1390; S1391;
	1365. Bs	Romanian littoral: Comorova section	Sea water	S0351;S0603; S0928; S1056;S1143;
	1366. Bs	Romanian littoral: Costineşti section	Sea water	S0603;S1109;S1140; S1145;
	1367. Bs	Romanian littoral: Jupiter section	Sea water	S1068; S1081;S1082; S1083;S1085;S1086; S1088;S1090;S1145;
	1368. Bs	Romanian littoral: Mangalia section	Sea water	S0213;S0351;S0928; S1069;S1099;S1128; S1129;S1138;S1264; S1390;S1391;
	1369. Bs	Romanian littoral: Vama Veche section	Sea water	S0367;S0603;S0928; S1071;S1080;S1099; S1102;S1128;S1129; S1132;S1138;S1140; S1143;S1145;S1390; S1413;
	1369a Bs	Romanian littoral : 2 Mai section	Sea water	S1391;S1413;
Unidentified locations				
Un- identified locations (or not found on the map)	1370. Un	Unidentified sites in Romania		S0354;S0737;S0800; S0835;S0849;S0851; S0948;S0949;S1199; S1292;S1305;
	1371. Un	Unnamed rice fields in Romania	Wet habitats	S0601;S0752;
	1372. Un	Unnamed littoral lakes in Dobrogea	Lakes	S0175;S0426;S1022;
	1373. Un	Saline lakes (unspecified)	Salt lakes	S0632;
	1374. Un	Unnamed peat bogs in Carpathian Mts.	Peat bogs	S0324;S0408;S0471; S0556;S1176;
	1375. Un	Büdös (Eastern Carpathians)	Peat bog	S0864;S1308;
	1376. Un	Luci HR	Peat bog	S0336;S1414;
	1377. Un	Unnamed peat bogs In Western Mts.	Peat bogs	S1280;

1378.	Un	Transylvania	Wet habitats	S0689;S0862;S0863; S0995;S1299;S1305; S1308;S1312;S1419;
1378a.	Un	Transylvania	Rivers	S1351;S1419;
1379.	Un	Transylvania	Saline lakes	S1245;
1380.	Un	Transylvanian Plain	Ponds	S0789;S0929;
1381.	Un	“Varatyek” (in Transylvania)	Pools	S0815;
1382.	Un	South-East Transylvania	Meso- & eutrophic bogs	S0512;
1383.	Un	Szejke baths (CV)	Wet habitats	S0456;S1176;
1384.	Un	Baraiu (village area) CJ	Wet habitats	S0889;
1385.	Un	Dumitreasa (Western Mts) CJ	Pool near a swampy rivulet	S0962;
1386.	Un	Rompas – Dej CJ	Wet habitats	S0312;
1387.	Un	Hársas (Sântejude area) CJ	Lake	S0201;
1388.	Un	Tăul Deiuşului CJ	Wet habitats	S0456;
1389.	Un	Mono (village area) SJ	Wet habitats	S0907;
1390.	Un	Western part of Romania: Fish ponds	Fish ponds	S0368;
1391.	Un	Dohangia	Rice field	S0752;
1392.	Un	Southern Carpathians		S0152;S0219;S0285; S0862;S0952;S0953;
1393.	Un	Făgăraş Mts.		S0219;
1394.	Un	Parâng Mts.	Wet habitats	S0817;S0953;
1395.	Un	Zănoaga Mountain: Cave rock wall	Rock surface	S0817;
1396.	Un	Orla Mountain area	Wet habitats	S1297;
1397.	Un	Oltenia (SW part)	Wet habitats	S0901;
1398.	Un	Pâcleşa Mountain area (GJ)	Wet habitats	S0817;
1399.	Un	Florile Albe Mt. (GJ)	Wet habitats	S0817;
1400.	Un	Păpuşa Mt. (GJ)	Wet habitats	S0817;
1401.	Un	Bratcu Rivulet Chenia-Moiasa Mts. GJ	Wet habitats	S0817;
1402.	Un	Moldova: unspecified locations	Wet habitats	S0902;
1403.	Un	Livezi-Ruptura area BT	Salt soils	S0678;
1404.	Un	Puzdra rivulet SV	Wet habitats	S0817;
1405.	Un	Prisaca SV	Brook	S0489;
1406.	Un	Călineşti (SV) (on Bistrita River)	Wet habitats	S0221;
1407.	Un	Prihodişte SV	Wet habitats	S0312;
1408.	Un	Răreşelu	Brook	S0489;
1409.	Un	Hârbovăţ	Forest soil	S0734;

	1410.	Un	Schitul Pocrov	NT	Wet habitats	S0817;
	1411.	Un	Grebenele Mt.	NT	Wet habitats	S0817;
	1412.	Un	Rădeni pond (Vlădeni village area)	GL	Pond	S0777;
	1413.	Un	Danube meadow (floodplain)		Ponds, lakes	S0188;S0238;S0312; S0335;S0394;S0477; S0478;S0521;S0901; S1175;
	1414.	Un	Lacul Godovan (Danube floodplain)		Lake	S0390;
	1415.	Un	Plopu-Beibugeac	TL (near Plopu village ?)	Lake	S0157;S1397;
	1416.	Un	Prislav	TL	Danube rock	S0817;
	1417.	Un	Fundata	(BZ!)	Fish pond	S0962;
	1418.	Un	Slănicul de Buzău		Wet habitats	S0285;
	1419.	Un	Prahova Railroad station		Wet habitats	S0817;
	1420.	Un	Roșu-Dudu area	(IF)	Wet habitats	S0817;
	1421.	Un	Flosecului valley	(IF)	Wet habitats	S0491;
	1422.	Un	Pașcani (villagea area)	(IF!)	Wet habitats	S0817;
	1423.	Un	Crividonului valley ("Pâslari-Pârliți" area)		Pond	S0817;
	1424.	Un	Muscel (villagea area)	(DB!?)	Wet habitats	S1242;
	1425.	Un	Lakes around Bucharest		Lakes	S0235;S0518;
	1426.	Un	Comorova	BR	Pool	S0312;
	1427.	Un	Năvodari	CT	Lake	S0489;
	1428.	Un	Romanian litoral: Lipati section		Sea water	S0603;

The capitals (two capital letters) accompanying part of the location names represent the symbols of the counties, according to the present administrative organization of the territory of Romania.

5. Occurrence sites classification according to habitat characteristics

[The location code used below is that presented in previous section of this work]

Type of habitat	Location code
Springs	89SO;92bSO;127SO;137SO;242MS;265dMS;265eMS;265fMS;384MS;406CS;505OT;607aVD;607bVD;671bAG;671cAG;705bAG;705cAG;705dAG;706AG;714aAG;746IA;900SI;1038PR;1085DA
Mineral springs and waters	1TI;424CE;440JI;467OT;468OT;471OT;472OT;473OT;474OT;477OT;480OT;481OT;483OT;488OT;490OT;508OT;512OT;513OT;906SI;907SI;1346DB
Thermal waters	196CR;197CR;424CE
Hypersaline lakes	767IA
Salt lakes	154aSO;251MS;252MS;253MS;254MS;255MS;256MS;264aMS;264bMS;264cMS;264dMS;264eMS;264fMS;264gMS;264hMS;264iMS;265aMS;265bMS;265cMS;305aMS;306MS;307MS;308MS;309MS;328aMS;594OT;768IA;769IA;817IA;996SI;1001SI;1192DA;1198DA;1335DB;1373UN;1379UN
Salt waters	96SO;102SO;103SO;106SO;169SO;244MS;264MS;270MS;276MS;302MS;304MS;776IA;839SI;958SI;966SI;1311DB;1312DB;1313DB;1315DB
Brackish waters/ lakes	102SO;153aSO;216CR;265MS;310MS;808IA;993SI;994SI;995SI;1314DB;1320DB
Freshwater lakes	21TI;27bTI;93SO;107SO;154SO;155SO;176SO;197CR;213CR;214CR;235MS;245MS;292MS;318MS;327MS;334MS;335MS;350MS;353MS;356MS;359MS;361MS;365MS;366MS;368MS;369MS;372MS;378MS;379MS;383MS;405CS;457JI;458JI;489OT;531OT;558OT;616AG;643AG;650AG;658AG;668AG;671AG;678AG;690AG;709AG;719AG;720AG;722AG;777IA;778IA;779IA;796IA;816IA;824CA;825CA;826CA;827CA;828CA;829CA;830CA;992SI;997SI;998SI;999SI;1000SI;1055PR;1074PR;1132DA;1133DA;1134DA;1135DA;1138DA;1139DA;1140DA;1141DA;1142DA;1143DA;1144DA;1145DA;1146DA;1147DA;1148DA;1149DA;1150DA;1151DA;1152DA;1154DA;1155DA;1156DA;1157DA;1163DA;1164DA;1173DA;1175DA;1176DA;1184DA;1186DA;1200DA;1201DA;1203DA;1204DA;1205DA;1206DA;1221DA;1225DA;1226DA;1227DA;1228DA;1229DA;1230DA;1231DA;1232DA;1233DA;1234DA;1236DA;1237DA;1238DA;1240DA;1241DA;1254DA;1255DA;1256DA;1257DA;1258DA;1259DA;1260DA;1261DA;1262DA;1263DA;1264DA;1270DA;1271DA;1272DA;1273DA;1274DA;1275DA;1276DA;1277DA;1278DA;1279DA;1280DA;1282DA;1284DA;1285DA;1286DA;1289DA;1292DA;1302DB;1304DB;1306DB;1308DB;1317DB;1319DB;1329DB;1337DB;1338aDB;1339DB;1339aDB;1372UN;1387UN;1414UN;1415UN;1425UN;1427UN
Mountain lakes	334MS;335MS;356MS;361MS;366MS;368MS;369MS;372MS;475OT;526OT;539OT;592OT
Natural dam lakes	940SI;947SI;979SI;
Fish ponds	88SO;109SO;145SO;146SO;147SO;148SO;149SO;150SO;151SO;152SO;153SO;208CR;209CR;212CR;215CR;216CR;262MS;263MS;266MS;267MS;268MS;294MS;296MS;297MS;298MS;299MS;342MS;400TM;570OT;641AG;664AG;665AG;677AG;721AG;802IA;809IA;846SI;868SI;869SI;870SI;952SI;1018PR;1025aPR;1029PR;1043PR;1049PR;1049bPR;1049cPR;1056PR;1075PR;1244DA;1265DA;1297DB;1322DB;1336DB;1390UN;1417UN

Pools, small ponds	89SO;89aSO;92cSO;104SO;111SO;142SO;156SO;167SO;177SO;190CR; 211CR;243MS;258MS;295MS;303MS;324MS;396TM;427CE;438JI;460JI; 462JI;470aOT;491OT;511OT;578OT;598OT;638AG;645AG;652AG;654AG; 655AG;656AG;666AG;667AG;670AG;673AG;675AG;676AG;681AG; 683AG;684AG;694AG;697AG;703AG;704AG;706AG;707AG;711AG; 718AG;759IA;775IA;784IA;789IA;793IA;798IA;815IA;838SI;844SI;847SI; 848SI;854SI;867SI;903SI;934SI;937SI;939SI;950SI;963SI;972SI;973SI; 983SI;1019PR;1025PR;1029aPR;1030PR;1034PR;1037PR;1039PR;1040PR; 1045PR;1046PR;1048PR;1057PR;1058PR;1059PR;1060PR;1078DA; 1086DA;1087DA;1088DA;1089DA;1092DA;1134DA;1158DA;1162DA; 1165DA;1166DA;1167DA;1172DA;1174DA;1177DA;1178DA;1179DA; 1180DA;1181DA;1194DA;1195DA;1294DB;1301DB;1305DB;1316DB; 1330DB;1342DB;1344DB;1345DB;1380UN;1381UN;1382UN;1385UN; 1412UN;1413UN;1423UN;1426UN
Forest pools, bogs	136SO;451JI;656AG;800IA;838SI;1053PR
Urban lakes/basins	89SO;89aSO;454JI;690AG;
Temporary waters	167SO;1086DA;1219DA;1298DB
Wetlands	328MS;331MS;474OT;501OT;549OT;557OT;726IA;1216DA
Meadows	162SO;460JI;470OT;705cAG;824CA;922SI;957SI;1022PR;1112DA;1113DA; 1160DA;1168DA;1169DA;1170DA;1183DA;1194DA;1283DA;1413UN
Salt wetlands	91SO;271MS;305MS;329MS;391MS;397TM;712AG;966SI;1012PR;1021PR; 1026PR;1027PR;1028PR;1047PR;1193DA;1403UN
Wet habitats	2TI;3TI;45SO;84SO;90SO;92SO;94SO;95SO;99SO;100SO;101SO;105SO; 106SO;108SO;110SO;112SO;116SO;124SO;126SO;131SO;140SO;141SO; 153aSO;166SO;170SO;175SO;178SO;179SO;181CR;187CR;188CR;189CR; 192CR;194CR;200CR;202CR;203CR;204CR;205CR;206CR;207CR; 217CR;219CR;224MS;226MS;240MS;248MS;249MS;258MS;259MS; 260MS;261MS;269MS;269bMS;269cMS;272MS;273MS;274MS;275MS; 277MS;278MS;279MS;288MS;291MS;300MS;301MS;313MS;316MS; 321MS;322MS;323MS;326MS;330MS;332MS;348MS;388MS;389MS; 416NE;431JI;432JI;433JI;434JI;435JI;436JI;437JI;449JI;450JI;453JI;459JI; 480OT;492OT;495OT;496OT;497OT;498OT;500OT;507OT;509OT;510OT; 514OT;515OT;517OT;519OT;520OT;524OT;529OT;530OT;535OT;545OT; 546aOT;547OT;547aOT;548OT;550OT;554OT;555OT;556OT;557aOT; 557bOT;557cOT;557dOT;559OT;562aOT;564OT;576OT;579OT;584OT; 585OT;588OT;603OT;605OT;609VD;612AG;613AG;614AG;615AG;624AG; 627AG;629AG;635AG;639AG;640AG;642AG;644AG;646AG;648AG; 649AG;653AG;655AG;657AG;660AG;662AG;669AG;672AG;674AG; 679AG;681AG;685AG;686AG;687AG;688AG;689AG;691AG;692AG; 693AG;696AG;698AG;699AG;700AG;701AG;702AG;708AG;710AG; 715AG;717AG;752IA;754IA;757IA;758IA;761IA;772IA;786IA;795IA; 797IA;820CA;821CA;822CA;823CA;834SI;835SI;836SI;837SI;840SI;841SI; 850SI;851SI;856SI;857SI;862SI;872SI;899SI;923SI;926SI;927SI;943SI; 955SI;956SI;964SI;967SI;974SI;975SI;989SI;990SI;991SI;1004PR;1030PR; 1041PR;1051PR;1061PR;1062PR;1063PR;1064PR;1065PR;1066PR;1067PR; 1068PR;1069PR;1070PR;1071PR;1072PR;1073PR;1081DA;1090DA; 1091DA;1128DA;1129DA;1130DA;1131DA;1137DA;1159DA;1169aDA; 1171DA;1196DA;1197DA;1202DA;1214DA;1222DA;1245DA;1267DA; 1269DA;1283DA;1288DA;1290DA;1291DA;1293DA;1323DB;1326DB; 1327DB;1371UN;1378UN;1383UN;1384UN;1386UN;1388UN;1389UN; 1394UN;1396UN;1397UN;1398UN;1399UN;1400UN;1401UN;1402UN; 1404UN;1406UN;1407UN;1410UN;1411UN;1418UN;1419UN;1420UN; 1421UN;1422UN;1424UN
Marshes	314MS;319MS;325MS;482OT;487OT;532OT;623AG;703AG;775AG; 904SI;918SI;987SI;988SI;1052PR;1078DA;1086DA

Peat bogs	4TI;5TI;7TI;8TI;9TI;10TI;12TI;16TI;17TI;18TI;19TI;20TI;25TI;27TI; 27aTI;28TI;31TI;39SO;53SO;54SO;58SO;61SO;62SO;63SO;65SO;66SO; 67SO;70SO;71SO;72SO;73SO;75SO;90SO;97SO;122SO;187CR;199CR; 201CR;281MS;282MS;283MS;284MS;285MS;286MS;287MS;289MS; 316MS;338MS;339MS;340MS;343MS;351MS;352MS;353MS;358MS; 359MS;362MS;367MS;370MS;371MS;373MS;374MS;375MS;376MS; 377MS;380MS;381MS;382MS;384MS;385MS;401BA;476OT;511OT; 512aOT;534OT;537OT;581OT;589OT;593OT;613AG;749IA;750IA;792IA; 874SI;875SI;876SI;877SI;896SI;909SI;910SI;911SI;912SI;913SI;914SI; 915SI;917SI;969SI;984SI;985SI;1374UN;1375UN;1376UN;1377UN
Sphagnum bogs	64SO;68SO;69SO;346MS;379MS;452JI;732IA;764IA;976SI;977SI
Transition peat bogs	13TI;14TI;15TI;23TI;40SO;52SO
Oligotrophic peat bogs	6TI;11TI;24TI;26TI;315MS
Eutrophic peat bogs	74SO;173SO;499OT;916SI
Highmoors	29TI;55SO
Swamps	180SO;608VD;774IA;800IA;801IA;890SI;962SI;1344DB
Rivulets, brooks, creeks	35SO;37SO;41SO;60SO;92aSO;97aSO;127SO;128SO;129SO;130SO;133SO; 137SO;138SO;139SO;143SO;171SO;174SO;195CR;198CR;241MS;242MS; 301aMS;301bMS;301cMS;301dMS;301eMS;301fMS;301gMS;301hMS; 311aMS;341MS;349MS;354MS;357MS;420CE;421CE;422CE;423CE;428CE ;437JI;439JI;479aOT;479bOT;481aOT;481bOT;487bOT;487cOT;487dOT; 504OT;506OT;508aOT;508bOT;509aOT;518OT;521OT;521aOT;523OT; 528OT;540OT;541OT;542OT;546OT;572OT;582OOT;599OT;619AG; 620AG;636AG;660AG;661AG;663AG;740IA;742IA;743IA;744IA;745IA; 753IA;758IA;756IA;760IA;765IA;766IA;770IA;781IA;842SI;843SI;851SI; 863SI;869SI;878SI;880SI;881SI;882SI;884SI;885SI;886SI;888SI;889SI; 891SI;893SI;894SI;895SI;901SI;902SI;908SI;919SI;920SI;921SI;925SI; 928SI;929SI;931SI;932SI;925SI;928SI;929SI;931SI;932SI;933SI;936SI; 938SI;947aSI;1958SI;980SI;1044PR;1045PR;1049aPR;1080DA;1089DA; 1093DA;1094DA;1095DA;1096DA;1097DA;1098DA;1099DA;1100DA; 1101DA;1102DA;1103DA;1104DA;1105DA;1106DA;1107DA;1108DA; 1109DA;1110DA;1111DA;1136DA;1405UN;1408UN
Rivers	33SO;34SO;36SO;43SO;46SO;47SO;48SO;49SO;50SO;50aSO;51SO;76SO; 77SO;79SO;80SO;81SO;82SO;83SO;83aSO;83bSO;86SO;87SO;113SO; 113aSO;114SO;115SO;116aSO;117SO;117aSO;117bSO;118SO;119SO; 119aSO;119bSO;119cSO;119dSO;119eSO;119fSO;119gSO;120SO;120aSO; 120bSO;120cSO;121SO;123SO;132SO;134SO;157SO;158SO;159SO;160SO; 161SO;163SO;164SO;165SO;182CR;183CR;184CR;185CR;186CR;191CR; 193CR;218CR;220CR;221MS;222MS;223MS;225MS;227MS;228MS; 229MS;230MS;231MS;232MS;233MS;234MS;236MS;237MS;238MS; 239MS;246MS;248aMS;256aMS;257aMS;257bMS;257cMS;257dMS; 257eMS;269aMS;312MS;312bMS;312cMS;312dMS;312eMS;312fMS; 312gMS;312jMS;312iMS;312jMS;312kMS;312mMS;312nMS;312pMS; 312rMS;312sMS;320MS;386MS;392TM;398TM;417CE;418CE;425CE; 426CE;429JI;430JI;438JI;441JI;455JI;463OT;464OT;466OT;469OT;480aOT; 484OT;485OT;486aOT;487aOT;493OT;493aOT;494OT;536OT;543OT; 553OT;560OT;562OT;564OT;567OT;569OT;573OT;574OT;574aOT;575OT; 577OT;580OT;586OT;591OT;595OT;597OT;600OT;601OT;602OT;606OT; 607OT;610AG;611AG;617AG;618AG;622AG;628AG;637AG;644AG; 693AG;705AG;747IA;751IA;763IA;771IA;780IA;783IA;794IA;831SI;833SI; 845SI;853SI;858SI;859SI;860SI;861SI;864SI;865SI;866SI;871SI;873SI; 898SI;905SI;941SI;948SI;950aSI;951SI;965aSI;968SI;971SI;975SI;981SI; 982SI;1005PR;1007PR;1008PR;1009PR;1011PR;1032PR;1073aPR ;1076DA; 1077DA;1077aDA;1083DA;1114DA;1115DA;1116DA;1117DA;1118DA; 1119DA;1120DA;1121DA;1122DA;1123DA;1124DA;1125DA;1126DA;

	1127DA;1174aDA;1187DA;1199DA;1202DA;1210DA;1212DA;1213DA
Dead arms	135SO;172SO;247MS;390MS;393TM;482OT;487OT;491OT;522OT;554OT;971SI
Falls	527OT;924SI
Tap water filtering basins	78SO
Dam reservoirs	22TI;42SO;44SO;85SO;125SO;144SO;191CR;256bMS;293CR;333MS;394TM;402BA;403BA;456JI;465OT;502OT;533OT;544OT;551OT;561OT;565OT;566OT;568OT;573aOT;583OT;587OT;590OT;595aOT;604OT;621AG;625AG;626AG;630AG;631AG;632AG;633AG;634AG;637aAG;695AG;723AG;782IA;787IA;791IA;805IA;838aSI;840aSI;930SI;944SI;945SI;946SI;949SI;952aSI;953SI;953aSI;954SI;959SI;960SI;961SI;965SI;978SI;986SI;1007PR;1010PR;1015PR;1033PR;1050PR;1054PR;1084DA
Channels	209CR;210CR;215CR;399TM;503OT;552OT;571OT;659AG;942SI;951SI;1161DA;1174bDA;1188DA;1189DA;1223DA;1224DA;1239DA;1242DA;1246DA;1251DA;1252DA;1253DA;1267DA;1268DA;1281DA;1326DB;1332DB
Danube Delta	1207DA;1207aDA
	River arms: 1208DA;1209DA;1210DA;1212DA;1213DA;1214DA
	Channels: 1223DA;1224DA;1239DA;1242DA;1246DA;1251DA;1252DA;1253DA;1267DA;1268DA;1281DA
	Lakes: 1221DA;1225DA;1226DA;1227DA;1228DA;1229DA;1230DA;1231DA;1232DA;1233DA;1234DA;1235DA;1236DA;1237DA;1238DA;1240DA;1241DA;1247DA;1254DA;1255DA;1256DA;1257DA;1258DA;1259DA;1260DA;1261DA;1262DA;1263DA;1264DA;1270DA;1271DA;1272DA;1273DA;1274DA;1275DA;1276DA;1277DA;1278DA;1279DA;1280DA;1281aDA;1282DA;1284DA;1285DA;1286DA;1287DA;1289DA;1292DA
	Flooded areas : 1243DA
	Fish culture basins : 1244DA;1265DA
	Wet habitats: 1216DA;1222DA;1245DA;1266DA;1269DA;1288DA;1290DA;1291DA;1293DA
	Maritime delta : 1217DA;1218DA;1250DA
	Localities neighborhood: 1211DA;1215DA
Reconstructed areas	1220DA
Rice fields	461JI;713AG;714AG;716AG;804IA;806IA;807IA;810IA;811IA;812IA;813IA;814IA;818IA;819IA;1190DA;1391UN
Soils	89SO;168SO;250MS;347MS;363MS;635aAG;707AG;724AG;725IA;726IA;728IA;729IA;731IA;731IA;733IA;734IA;735IA;736IA;738IA;739IA;741IA;748IA;759IA;762IA;785IA;788IA;849SI;1182DA;1331DB;1347BS;1409UN
	Salt soils : 271MS;305MS;329MS;391MS;397MS;712AG;1012PR;1021PR;1026PR;1027PR;1028PR;1047PR;1193DA;1403UN
Cave walls	192aCR;312aMS;395TM;404BA;407CS;408CS;409CS;410CS;411CS;412CS;413CS;414CS;415CS;442JI;443JI;444JI;445JI;446JI;447JI;448JI;879SI;1079DA;1082DA
Rock surface	300MS;737IA;738IA;855SI;892SI;1081DA;1395UN;1416UN

Snow	257MS
Sea water	1348BS;1349BS;1350BS;1351BS;1352BS;1353BS;1354BS;1355BS; 1356BS;1357BS;1358BS;1359BS;1360BS;1361BS;1362BS;1363BS 1364BS;1365BS;1366BS;1367BS;1368BS;1369BS;1369aBS
Islands	1087DA;1347BS
Littoral lakes	1299DB;1300DB;1307DB;1309DB;1310DB;1321DB;1324DB;1325DB; 1329DB;1334DB;1335DB;1341DB;1343BD
Nature reserves	97aSO;191CR;197CR ;345MS;346MS;347MS;348MS;862SI;1036PR; 1052PR;1207aDA;1331DB;1345DB
Unusual habitats	311MS;883SI
Polluted waters	851aSI;790IA;1092DA
Wastewater purification units	538OT;596OT;851aSI
Fountains	671aAG;705aAG;712aAG
Greenhouses	689AG
Indoor aquaria	773IA

6. Index of Genera

A canthoceras (page 110)	Enallax (467)	Percursaria (511)
Acanthoica (77)	Encyonema (178)	Peridiniella (349)
Acanthosphaera (397)	Encyonopsis (182)	Peridiniopsis (349)
Achnantheiopsis (111)	Endictya (182)	Peridinium (350)
Achnanthes (111)	Endoclonium (467)	Peronia (288)
Achnanthidium (114)	Enteromorpha (468)	Peroniella (106)
Achroonema (9)	Entomoneis (182)	Petalomonas (376)
Acrochaete (397)	Entophysalis (25)	Petalonia (358)
Acrochaetium (68)	Entosiphon (364)	Peterfiella (511)
Actinastrum (397)	Eolimna (183)	Petroneis (288)
Actinochloris (398)	Epipyxis (84)	Peyssonnelia (75)
Actinocyclus (117)	Epithemia (183)	Phacomyxa (511)
Actinophycus (117)	Eremosphaera (468)	Phacotus (511)
Actinotaenium (398)	Erythrocladia (73)	Phacus (377)
Acutodesmus (399)	Erythrotrichia (73)	Phaeogloea (91)
Adlafia (117)	Euastropsis (468)	Phaeophila (511)
Aeronemum (95)	Euastrum (469)	Phaeoplaca (91)
Akanthochloris (95)	Eucapsis (25)	Phaeoschizochlamys (91)
Akashiwo (342)	Eucocconeis (185)	Phaeostroma (358)
Alexandrium (342)	Eudorina (475)	Phaeothamnion (92)
Amblyophis (362)	Euglena (364)	Phalacroma (353)
Amphidinium (342)	Euglenopsis (372)	Phalansterium (92)
Amphipleura (118)	Eunotia (186)	Phormidium (50)
Amphiprora (118)	Eutetramorus (475)	Phycocelis (358)
Amphiroa (119)	Eutreptia (372)	Phyllomitus (361)

Amphora (119) Anabaena (9) Anabaenopsis (14) Anacanthoica (77) Aneumastus (125) Anisonema (362) Ankistrodesmus (400) Ankyra (401) Anomoeoneis (126) Anthophysa (77) Antithamnion (68) Apatococcus (401) Apedinella (77) Aphanizomenon (14) Aphanocapsa (15) Aphanochaete (401) Aphanothece (16) Apiochloris (401) Apiocystis (402) Apodochloris (402) Arachnochloris (95) Arthrodesmus (402) Arthrospira (17) Ascocyclus (356) Astasia (362) Asterionella (127) Asterococcus (403) Asterocystis (69) Asterogloea (95) Asteromphalus (128) Astrosiga (77) Atractella (17) Attheya (128) Audouinella (69) Aulacoseira (128) Aulomonas (77) Aulosira (17) Auxenochlorella (403) Bacillaria (132) Bacteriastrium (132) Bacularia (17) Bambusina (403) Bangia (69) Bangiadulcis (69) Basichlamys (403) Batrachospermum (69) Beggiatoa (17) Belonastrum (132) Berkeleya (132) Bicoeca (77) Biddulphia (133) Binuclearia (403) Biremis (133) Blennothrix (18)	<i>Exuviaella</i> (345) Fallacia (196) Feldmania (358) Fernandinella (475) Fischerella (25) Fistulifera (197) Fortiea (25) Fottarella (475) Fottea (475) Fragilaria (197) Fragilariforma (204) Franceia (476) Frustulia (205) Fusola (476) Gayralia (476) Geissleria (207) Geitlerinema (26) Gelidium (73) Geminella (476) Genicularia (476) Glaucocystis (579) Glenodiniopsis (345) Glenodinium (345) Gloeobotrys (101) Gloeocapsa (26) Gloeocapsopsis (28) Gloeochaete (476) Gloeococcus (476) Gloeocystis (477) Gloeodinium (336) Gloeomonas (477) Gloeoskene (101) Gloeosphaeridium (101) Gloeotaenium (477) Gloeothece (29) Gloeotila (477) Gloeotilopsis (478) Gloeotrichia (29) Gloxidium (478) Glyphodesmis (207) Golenkinia (478) Golenkiniopsis (478) Gomontia (478) Gomontiella (29) Gomphocymbellopsis (207) Gomphoneis (207) Gomphonema (207) Gomphonemopsis (219) Gomphosphaenia (219) Gomphosphaeria (30) Gonatozygon (478) Gongrosira (479) Goniochloris (102)	Phyllophora (75) Phytelios (511) Phytodinium (353) Pilayella (358) Pinnularia (288) Placoneis (304) Planctococcus (511) Planktolyngbya (57) Planktoniella (305) Planktosphaeria (511) Planktothrix (57) Planochloris (511) Planotaenium (511) Planothidium (305) Platymonas (512) Plectonema (58) Pleodorina (512) Pleurocapsa (58) Pleurochloris (106) Pleurococcus (512) Pleurogaster (106) Pleuromonas (92) Pleurosigma (307) Pleurosira (308) Pleurotaenium (512) Podosira (308) Podosphaenia (308) Polyblepharides (513) Polyedriella (106) Polyedriopsis (513) Polyedrium (513) Polykrikos (353) Polysiphonia (75) Polysphaera (513) Polytoma (513) Pontosphaera (92) Porphyra (76) Porphyridium (76) Porphyrosiphon (58) Poterioochromonas (92) Prasiola (513) Pringsheimiella (514) Proboscia (308) Prorocentrum (353) Proshkinia (308) Protococcus (514) Protoderma (514) <i>Protonostoc</i> (58) Protoperidinium (354) Provasoliella (514) Prymnesium (95) Psammodictyon (308) Psammothidium (308) Pseudanabaena (58) Pseudendoclonium (514) Pseudo-nitzschia (309)
---	---	---

<i>Blidingia</i> (404) <i>Bodo</i> (78) <i>Borzia</i> (18) <i>Botrydiopsis</i> (95) <i>Botrydium</i> (96) <i>Botryochloris</i> (96) <i>Botryococcus</i> (404) <i>Botryokorine</i> (404) <i>Botryosphaerella</i> (404) <i>Brachiomonas</i> (404) <i>Brachysira</i> (133) <i>Bracteacoccus</i> (404) <i>Brebissonia</i> (133) <i>Bryopsis</i> (404) <i>Bulbochaete</i> (405) <i>Bumilleria</i> (96) <i>Bumilleriopsis</i> (96) C<i>allithamnion</i> (70) <i>Caloneis</i> (133) <i>Calothrix</i> (18) <i>Calycimonas</i> (363) <i>Calyptrorpha</i> (79) <i>Campylodiscus</i> (138) <i>Capitulariella</i> (96) <i>Carteria</i> (405) <i>Catacumbus</i> (138) <i>Cavinula</i> (138) <i>Cecidochloris</i> (407) <i>Centritractus</i> (96) <i>Cephalomonas</i> (407) <i>Ceramium</i> (70) <i>Cerataulina</i> (139) <i>Cerataulus</i> (139) <i>Ceratium</i> (343) <i>Ceratoneis</i> (139) <i>Cercobodo</i> (79) <i>Cercomonas</i> (79) <i>Chaetoceros</i> (139) <i>Chaetomorpha</i> (407) <i>Chaetopeltis</i> (407) <i>Chaetophora</i> (407) <i>Chaetosphaeridium</i> (408) <i>Chamaesiphon</i> (19) <i>Chantransia</i> (72) <i>Chara</i> (572) <i>Characidiopsis</i> (97) <i>Characiellopsis</i> (408) <i>Characiochloris</i> (408) <i>Characiopodium</i> (408) <i>Characiopsis</i> (97) <i>Characium</i> (408) <i>Chilomonas</i> (359) <i>Chlamydocapsa</i> (409) <i>Chlamydomonadopsis</i> (409)	<i>Goniodoma</i> (346) <i>Gonium</i> (479) <i>Gonyaulax</i> (346) <i>Gonyostomum</i> (346) <i>Grammatophora</i> (219) <i>Granulocystis</i> (479) <i>Granulocystopsis</i> (479) <i>Grunowia</i> (219) <i>Guinardia</i> (220) <i>Gymnodinium</i> (346) <i>Gyrodinium</i> (348) <i>Gyropaigne</i> (372) <i>Gyrosigma</i> (220) H<i>aematococcus</i> (479) <i>Halopappus</i> (84) <i>Halosphaera</i> (479) <i>Hannaea</i> (223) <i>Hantzschia</i> (225) <i>Hapalosiphon</i> (30) <i>Haplotaenium</i> (479) <i>Harpochytrium</i> (102) <i>Haslea</i> (227) <i>Heimansia</i> (480) <i>Heleochloris</i> (480) <i>Helikotropis</i> (373) <i>Helminthogloea</i> (102) <i>Hemiaulus</i> (227) <i>Hemidinium</i> (348) <i>Hemisphaerella</i> (102) <i>Herdmania</i> (349) <i>Hermesinum</i> (85) <i>Heterocapsa</i> (349) <i>Heterococcus</i> (102) <i>Heterodendron</i> (102) <i>Heterogloea</i> (103) <i>Heteroleiblenia</i> (30) <i>Heteromastix</i> (480) <i>Heteronema</i> (373) <i>Heterothrix</i> (103) <i>Hexamita</i> (85) <i>Hexasterias</i> (480) <i>Hildenbrandia</i> (73) <i>Hillea</i> (361) <i>Hippodonta</i> (227) <i>Homoeothrix</i> (31) <i>Hormidiopsis</i> (480) <i>Hormidium</i> (480) <i>Hormotila</i> (480) <i>Hyalodiscus</i> (228) <i>Hyaloraphidium</i> (480) <i>Hyalotheca</i> (481) <i>Hydrianum</i> (481) <i>Hydrococcus</i> (31) <i>Hydrocoryne</i> (31)	<i>Pseudocarteria</i> (514) <i>Pseudocharaciopsis</i> (106) <i>Pseudocharacium</i> (514) <i>Pseudococcomyxa</i> (514) <i>Pseudodictyosphaerium</i> (514) <i>Pseudokephyrion</i> (92) <i>Pseudokirchneriella</i> (514) <i>Pseudoncobyrsa</i> (59) <i>Pseudopediastrum</i> (514) <i>Pseudophormidium</i> (59) <i>Pseudopringsheimia</i> (514) <i>Pseudoschroederia</i> (514) <i>Pseudosolenia</i> (309) <i>Pseudosphaerocystis</i> (515) <i>Pseudostaurastrum</i> (106) <i>Pseudostaurisira</i> (309) <i>Pseudotetrastrum</i> (515) <i>Pteromonas</i> (515) <i>Pterosiphonia</i> (76) <i>Pterosperma</i> (515) <i>Punctaria</i> (358) <i>Pyramichlamys</i> (515) <i>Pyramimonas</i> (515) <i>Pyrobotrys</i> (516) <i>Pyrophacus</i> (355) Q<i>uadrigula</i> (516) <i>Quadricoccus</i> (516) R<i>aciborskiella</i> (516) <i>Radiococcus</i> (516) <i>Ralfsia</i> (358) <i>Raphidiopsis</i> (59) <i>Raphidocelis</i> (516) <i>Raphidonema</i> (516) <i>Rayssiella</i> (517) <i>Reimeria</i> (309) <i>Rhabdoderma</i> (59) <i>Rhabdogloea</i> (60) <i>Rhabdomonas</i> (383) <i>Rhabdonema</i> (310) <i>Rhabdosphaera</i> (92) <i>Rhaphoneis</i> (310) <i>Rhipidodendron</i> (92) <i>Rhizoclonium</i> (517) <i>Rhizosolenia</i> (310) <i>Rhodomonas</i> (362) <i>Rhoicosphaenia</i> (310) <i>Rhopalodia</i> (312) <i>Rhopalosolen</i> (517) <i>Richelia</i> (60) <i>Rivularia</i> (60) <i>Romeria</i> (61) <i>Rosenvingiella</i> (518) <i>Rossithidium</i> (314)
--	--	---

Chlamydomonas (410) Chlamydonephris (418) Chlamydropodium (418) Chlorangiella (418) Chlorangiopsis (419) Chlorangium (419) Chlorella (419) Chlorellidium (99) Chloridella (99) Chlorobotrys (99) Chlorochytrium (420) Chlorocloster (99) Chlorococcum (420) Chlorogibba (100) Chlorogloea (20) Chlorogonium (421) Chlorolobion (422) Chloromeson (100) Chloromonas (422) Chloronephris (423) Chloropedia (100) Chlorophysema (423) Chloroplana (423) Chloropteridella (423) Chlorosaccus (100) Chlorosarcinopsis (423) Chlorosphaeoclonium (423) Chlorotetraedron (423) Chlorothecium (100) Chlorotylum (423) Chondria (72) Chondrocystis (20) Choricystis (423) Chromastrum (72) Chromophyton (79) Chromulina (79) Chroococcopsis (20) Chroococcus (20) Chroodactylon (72) Chroomonas (359) Chrysamoeba (80) Chrysastrella (80) Chrysidiastrum (80) Chrysococcus (80) Chrysolykos (81) Chrysopyxis (81) Chrysosaccus (81) Chrysosphaera (81) Chrysosphaerella (81) Chrysostephanosphaera (81) Chytridiochloris (100) Cladophora (424) Cladostephus (356) Clastidium (23) Closteriococcus (426) Closteriopsis (426)	Hydrodictyon (481) Hydrolithon (73) Hydrurus (85) Hyella (31) Hygropetra (228) Hymenomonas (85) Hypnodinium (349) Hypnomonas (481) Ilsteria (103) Isactis (31) Isocystis (31) Jaaginema (31) Jania (73) Johannesbaptistia (32) Karayevia (228) Katodinium (349) Kephyrion (85) Keratococcus (481) Khawkinea (373) Kirchneriella (482) Klebsormidium (483) Kolbesia (229) Koliella (484) Komarekia (484) Komma (361) Komvophoron (32) Korschpalmella (484) Korshikoviella (484) Lagerheimia (484) Lagynion (86) Lanceola (486) Laurencia (73) Leiblenia (33) Lemanea (74) Lemmermanniella (33) Lemnicola (229) Lepochromulina (86) Lepocinclis (373) Leptobasis (33) Leptochaete (33) Leptocylindrus (229) Leptolyngbya (33) Leptospira (486) Leptothrix (34) Licmophora (229) Limnothrix (35) Lingulodinium (349) Lithophyllum (74) Litosiphon (358) Lobomonas (486)	Roya (518) Sahlingia (77) Salpingoeca (92) Scenedesmus (518) Scherffelia (531) Schizochlamydeella (531) Schizochlamys (531) Schizogonium (532) Schizomeris (532) Schizonema (314) Schizothrix (61) Schroederia (532) Schroederiella (532) Scoliopleura (314) Scopulonema (61) Scotiellopsis (532) Scotinosphaera (532) Scourfieldia (532) Scrippsiella (355) Scytomonas (383) Scytonema (61) Scytosiphon (358) Senastrum (533) Selenochloris (533) Selenoderma (533) Sellaphora (314) Seminavis (315) Semseya (315) Sestosoma (533) Siderocelis (533) Sinaiella (62) Siphononema (62) Skeletonema (315) Snowella (62) Sorastrum (533) Spermothamnion (77) Sphacelaria (358) Sphaerellopsis (534) Sphaerocystis (534) Sphaeroplea (534) Sphaerosoma (534) Sphenochloris (535) Spiniferomonas (93) Spirogyra (535) Spirotaenia (538) Spirulina (62) Spondylosium (538) Spongomonas (93) Spumella (93) Staurastrum (539) Stauridium (552) Staurodesmus (553) Stauroneis (316) Staurophora (319)
---	--	---

<i>Closterium</i> (427) <i>Coccolithus</i> (81) <i>Coccomonas</i> (437) <i>Coccomyxa</i> (437) <i>Cocconeis</i> (142) <i>Coccotylus</i> (72) <i>Codosiga</i> (81) <i>Coelastrella</i> (437) <i>Coelastropsis</i> (437) <i>Coelastrum</i> (437) <i>Coelomoron</i> (23) <i>Coelosphaeriopsis</i> (23) <i>Coelosphaerium</i> (23) <i>Coenochloris</i> (439) <i>Coenococcus</i> (439) <i>Coenocystis</i> (439) <i>Colacium</i> (363) <i>Colaonema</i> (72) <i>Coleochaete</i> (439) <i>Coleochlamys</i> (440) <i>Coleofasciculus</i> (23) <i>Comasiella</i> (440) <i>Corallina</i> (72) <i>Coronastrum</i> (440) <i>Coronosphaera</i> (81) <i>Corynophlaea</i> (356) <i>Coscinodiscus</i> (147) <i>Cosmarium</i> (440) <i>Cosmioneis</i> (148) <i>Cosmocladium</i> (459) <i>Craticula</i> (148) <i>Crucigenia</i> (459) <i>Crucigeniella</i> (460) <i>Cryptoglana</i> (364) <i>Cryptomonas</i> (360) <i>Ctenocladus</i> (461) <i>Ctenophora</i> (149) <i>Cyanarchus</i> (23) <i>Cyanobacterium</i> (23) <i>Cyanobium</i> (23) <i>Cyanodictyon</i> (23) <i>Cyanosarcina</i> (23) <i>Cyanotheca</i> (23) <i>Cyanothece</i> (23) <i>Cyathomonas</i> (361) <i>Cyclostephanos</i> (150) <i>Cyclotella</i> (150) <i>Cylindrocapsa</i> (461) <i>Cylindrocelis</i> (461) <i>Cylindrocystis</i> (461) <i>Cylindrospermum</i> (24) <i>Cylindrotheca</i> (154) <i>Cymatopleura</i> (154) <i>Cymbella</i> (157) <i>Cymbopleura</i> (165) <i>Cystodineria</i> (344)	<i>Lobosphaeropsis</i> (486) <i>Lomentaria</i> (74) <i>Lophosiphonia</i> (74) <i>Loriella</i> (35) <i>Lutherella</i> (103) <i>Luticola</i> (230) <i>Lychnothamnus</i> (576) <i>Lyngbya</i> (35) <i>Lyrella</i> (231) M<i>allomonas</i> (86) <i>Mantoniella</i> (90) <i>Marssoniella</i> (37) <i>Martyana</i> (231) <i>Mastigocladus</i> (37) <i>Mastigocoleus</i> (37) <i>Mastogloia</i> (231) <i>Mayamaea</i> (232) <i>Melobesia</i> (74) <i>Melosira</i> (232) <i>Menoidium</i> (375) <i>Meridion</i> (234) <i>Meringosphaera</i> (103) <i>Merismopedia</i> (37) <i>Mesocena</i> (90) <i>Mesostigma</i> (486) <i>Mesotaenium</i> (486) <i>Micractinium</i> (487) <i>Micrasterias</i> (487) <i>Microchaete</i> (39) <i>Microcoleus</i> (39) <i>Microcrocis</i> (40) <i>Microcystis</i> (40) <i>Microspongium</i> (358) <i>Microspora</i> (489) <i>Microthamnion</i> (490) <i>Mischococcus</i> (103) <i>Monallantus</i> (103) <i>Monas</i> (90) <i>Monochrysis</i> (90) <i>Monodus</i> (103) <i>Monomastix</i> (491) <i>Monomorphina</i> (375) <i>Monoraphidium</i> (491) <i>Monosiga</i> (90) <i>Monostroma</i> (494) <i>Mougeotia</i> (494) <i>Muriella</i> (495) <i>Myrionema</i> (358) <i>Myrmecia</i> (495) <i>Myxochloris</i> (104) N<i>annochloris</i> (104) <i>Navicella</i> (235) <i>Navicula</i> (236)	<i>Staurosira</i> (319) <i>Staurosirella</i> (320) <i>Stelexomonas</i> (93) <i>Stellarima</i> (321) <i>Stenoneis</i> (321) <i>Stenopterobia</i> (321) <i>Stephanodiscus</i> (321) <i>Stephanoon</i> (555) <i>Stephanoporus</i> (93) <i>Stichococcus</i> (555) <i>Stichogloea</i> (93) <i>Stichosiphon</i> (64) <i>Stictyosiphon</i> (359) <i>Stigeoclonium</i> (556) <i>Stigonema</i> (64) <i>Stilophora</i> (359) <i>Stipitococcus</i> (107) <i>Streblonema</i> (359) <i>Striaria</i> (359) <i>Striatella</i> (322) <i>Strombomonas</i> (383) <i>Stylochrysalis</i> (93) <i>Stylodinium</i> (355) <i>Stylonema</i> (77) <i>Stylopyxis</i> (93) <i>Stylosphaeridium</i> (557) <i>Surirella</i> (322) <i>Symploca</i> (65) <i>Symplocastrum</i> (65) <i>Syncrypta</i> (93) <i>Syndinium</i> (355) <i>Synechococcus</i> (65) <i>Synechocystis</i> (65) <i>Synedra</i> (330) <i>Synedrella</i> (332) <i>Synura</i> (93) T<i>abellaria</i> (333) <i>Tabris</i> (557) <i>Tabularia</i> (334) <i>Teilingia</i> (557) <i>Tetmemorus</i> (558) <i>Tetrabena</i> (559) <i>Tetrachlorella</i> (559) <i>Tetracyclus</i> (334) <i>Tetracystis</i> (559) <i>Tetradesmus</i> (559) <i>Tetradinium</i> (356) <i>Tetraëdriella</i> (107) <i>Tetraedron</i> (559) <i>Tetramitus</i> (94) <i>Tetrapedia</i> (66) <i>Tetraplektron</i> (107) <i>Tetrarchus</i> (66) <i>Tetraselmis</i> (562)
--	---	--

Cystodinium (344) Cystoseira (356) D actylococcopsis (24) Dactylosolen (167) Dangeardiella (462) Dasya (72) Deasonia (462) Decussata (167) Delicata (167) Dendromonas (81) Denticula (167) Dermatolithon (73) Dermocarpa (25) Desmarella (81) Desmatrachum (462) Desmidium (462) Desmococcus (463) Desmodesmus (463) Detonula (168) Diachros (100) Diadsmis (168) Diatoma (168) Diatomella (174) Dicellula (463) Dicranochaete (464) Dicrateria (81) Dictyocha (81) Dictyochlorella (464) Dictyochloris (464) Dictyococcus (464) Dictyosphaerium (464) Dictyota (357) Didymocystis (465) Didymogenes (465) Didymosphaenia (174) Dilophus (357) Dimerogramma (175) Dimorphococcus (465) Dinobryon (82) Dinophysis (344) Dinosphaera (345) Dioxys (100) Diploneis (175) Diplopsalis (345) Diplopsalopsis (345) Diplosphaera (465) Discostella (177) Dispora (465) Distephanus (84) Distigma (364) Ditylum (178) Docidium (466) Dolichospermum (25) Draparnaldia (466)	Naviculadieta (261) Neidium (261) Neoceratium (349) Neochloris (495) Neocystis (495) Neodenticula (266) Neodesmus (495) Neonema (104) Neospongiococcum (495) Nephrochlamys (495) Nephrocytium (495) Nephrodiella (104) Nephroselmis (496) Netrium (496) Nitella (576) Nitellopsis (578) Nitzschia (266) Noctiluca (349) Nodularia (43) Nostoc (43) Nostocopsis (45) Notosolenus (376) O blea (349) Ochromonas (90) Octacanthium (497) Octactis (91) Oedogonium (497) Oestrupia (288) Oicomonas (91) Okedenia (288) Oocardium (499) Oocystidium (499) Oocystis (499) Oodinium (349) Oolithus (91) Oonephris (501) Opephora (288) Ophiocytium (104) Orthoseira (288) Oscillatoria (46) Ostreobium (502) Oxyrrhis (349) P achycladella (502) Palatinus (349) Palisada (74) Palmella (502) Palmellopsis (502) Palmodictyon (502) Pandorina (502) Parachlorella (503) Paradoxia (503) Paralella (503) Paralemanea (75)	Tetraspora (562) Tetrastrum (563) Thalassionema (334) Thalassiosira (335) Thalassiothrix (336) Thelesphaera (564) Thiothrix (66) Thorea (77) Tolypella (578) Tolypellopsis (579) Tolypothrix (66) Tortitaenia (564) Tovellia (356) Toxarium (336) Trachelomonas (385) Trachychloron (107) Trachycystis (107) Trachyneis (336) Trebouxia (564) Trentepohlia (564) Treubaria (564) Tribonema (107) Triceratium (336) Trichloridella (565) Trichocoleus (66) Trichodesmium (66) Trichormus (67) Trochiscia (565) Tropidoneis (336) Tropidoscyphus (396) Tryblionella (336) Trypanochloris (108) Tychonema (67) U lnaria (338) Ulothrix (565) Ulva (567) Ulvaria (568) Ulvella (568) Urceolus (396) Uroglena (94) Uronema (568) Urosolenia (342) Urospora (569) V acuolaria (359) Vaucheria (108) Vischeria (110) Vitreochlamys (569) Volvox (569) W estella (569) Westellopsis (570) Willea (570) Wollea (67)
---	---	--

Ducellieria (100) Dunaliella (466) Dysmorphococcus (466) E bria (84) Ecdysichlamys (466) Echinosphaerella (466) Ectocarpidium (357) Ectocarpus (357) Elakatothrix (466) Ellerbeckia (178) Ellipsoidion (100) Emiliana (84)	Paralia (288) Parapediastrium (503) Paraphysomonas (91) Parlibellus (288) Parviphyicus (75) Pascherima (503) Pascherinema (49) Paulschulzia (503) Pediastrium (503) Pedinomonas (509) Penium (510) Peranema (376) Peranemopsis (376)	Woloszynskia (356) Woronichinia (67) X anthidium (570) Xanthonema (110) Xenococcus (67) Xenotholos (68) Z anardinia (359) Zygnema (571) Zygogonium (572)
--	--	--

7. Basic taxonomic literature

- Agardh C.A. – Systema Algarum
Lund, 1824 : 357 pp
- Archibald P.A., H.C.Bold – Phycological notes. XI. The genus *Chlorococcum* Meneghini
The University of Texas Publications, 1970, Publ.no.7015 : 115 pp
- Blinn D.W., Janet R.Stein – Distribution and taxonomic reappraisal of *Ctenocladus* (Chlorophyceae, Chaetophorales)
J.Phycology, 1970, 6, 2 : 101-105
- Bourrelly P. – Ulothricales d'eau douce rares ou nouvelles
Phykos, 1962, vol.I, no.1 : 29-35
- Bourrelly P. – Quelques Chrysophytes d'eau douce rares ou nouvelles
Protoplasma, 1963, Bd. VII, h.1-4 : 137-143
- Bourrelly P. - Une nouvelle coupure générique dans la famille des Desmidiées : le genre *Teilingia*
Revue Algologique, 1964, no.2 : 187-191
- Bourrelly P. - Les algues d' eau douce. Initiation à la systématique. Tome I: Les Algues Vertes
Editions N.Boubée & Cie (Paris); 1966, 512 pp
- Brook A.J. – The published figures of the desmid *Staurastrum paradoxum*
Revue Algologique, 1959, no.4 : 239-255
- Brook A.J. – The varieties of *Staurastrum paradoxum* Meyen – nomen dubium
Nova Hedwigia, 1960, I, 3+4 : 431-442
- Daily F.K. – The **Characeae** of Indiana
Butler University Botanical Studies, 1953, vol.XI : 5-49
- Dąmbska Izabella - Charophyta – Ramienice
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1964, 13 : 122 pp
- Dangeard P. - Traité d'Algologie. Introduction à la biologie et à la systématique des algues
Paul Lechevalier et Fils (Paris); 1933, 440 pp.
- de Reviere B. – Biologie et Phylogénie des Algues
Belin (Paris); 2002, t.1 – 352 pp; t.2 – 255 pp.
- Dodge J.D. – The **Prorocentrales (Dinophyceae)**, II. Revision of the taxonomy within the genus *Prorocentrum*

- Botanical J.Linnean Society, 1975, 2 : 103=125
- Drouet F., W.A.Daily - Revision of the coccoid Myxophyceae
Butler University Botanical Studies (Indianapolis); 1956, XII : 218 pp.
- Drouet F., W.A.Daily - Revision of the coccoid **Myxophyceae**. Additions and corrections
Trans.American Microscopical Society, 1957, vol.LXXVI, no.2 : 219-222
- Ettl H. - Zur Kenntnis der Klasse **Volvophyceae**
Algologische Studien (Prague); 1958 : 207-289
- Ettl H. - Einige Bemerkungen zur Systematik der Ordnung **Chlorangiales** Pascher
Algologische Studien (Prague); 1958 : 291-356
- Ettl H. - Xanthophyceae. 1. Teil
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
VEB Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1978, 3 : 530 pp.
- Ettl H., G.Gärtner - Chlorophyta. II. Tetrasporales, Chlorococcales, Gloeodendrales
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
VEB Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1988, 10 : 436 pp.
- Ercegović A. - Sur les cystoseira adriatiques. Leur morphologie, écologie et évolution
In: Fauna et Flora Adriatica (Split); 1952, II : 212 pp
- Fjerdingsstad R. - Cell dimensions and taxonomy of *Anabaena variabilis* Kütz.emend. (**Cyanophyceae**)
Schweiz.Teitschr.Hydrol., 1969, Bd.31, h,1 : 59-80
- Forest H. - The approach of a modern algal taxonomist
In : Algae, Man and Environment (New York), 1968 : 185-200
- Fott B. - Algenkunde
VEB Gustav Fischer Verlag (Jena); 1959 : 482 pp
- Fott B. - Taxonomy of *Mallomonas* based on electron micrographs of scales
Preslia; 1962, 34 : 69-84
- Fott B., Marcela Nováková - Taxonomy of the palmelloid genera *Gloeocystis* Nägeli and *Palmogloea* Kützing (**Chlorophyceae**)
Arch.Protistenkunde, 1971, Bd.113 : 322-333
- Fott B., Marcela Nováková - Über die Gattung *Gloeococcus* (Grünalgen, **Tetrasporales**)
Arch.Protistenkunde, 1972, Bd.114 : 34-36
- Gollerbakh M.M., E.K.Kosinskaja, V.I.Poljanskii - Sinezelenye Vodorosli.
In: Opredelitel' Presnovodnykh Vodoroslej SSSR.
Gos.Izd."Sovetskaja Nauka" (Moskva); 1953, 2: 652 pp.
- Gontcharov A.A. - Phylogeny and classification of Zygnematophyceae (Streptophyta) : current state of affairs
Fottea (Olomouc), 2008, 8(2) : 87-104
- Gorovetz V.K. - Zelenye vodorosli
Izd. BGU, Minsk, 1976, 78 pp.
- Greville R.K. - Algae Britannicae or descriptions of marine and other inarticulated plants of the British Islands belonging to the order Algae
MacLachlan & Stewart, Edinburgh, 1830 : 373 pp
- Grönblad R. - Contributions to the knowledge of the freshwater algae of Italy
Commentationes Biologicae Soc.Scient.Fennica, 1960, XXII, 4 : 86 pp.
- Hajdu L., E.Hegewald, G.Cronberg - Beiträge zur Taxonomie der Gattung *Coelastrum* (**Chlorophyta**, Chlorococcales)
Ann.Hist.Natur.Mus.Nation.Hung., 1976, 68 : 31-38
- Hasle G.R. - *Fragilariopsis* Hustedt as a section of the genus *Nitzschia* Hassall
Nova Hedwigia, 1972, 39 : 111-118
- Heimans J. - Ecological, phytogeographical and taxonomic problems with Desmids
Vegetatio - Acta Geobotanica, 1969, vol.XVII, fasc.1-6: 50-82
- Hilliard D.K. - Notes on the occurrence and taxonomy of some planktonic Chrysophytes in an Alaskan lake, with comments on the genus *Bicoeca*
Arch.Protistenkunde, 1971, Bd.113 : 98-112
- Hindák Fr. - A contribution to the systematics of the family Ankistrodesmataceae (**Chlorophyceae**)
Algological Studies (Trebon), 1970, 1 : 7-32

- Hindák Fr., P.Marvan - Klúč na určovanie výtrusných rastlín. I. Diel. Riasy
Slovenské Pedag. Nakladatelstvo (Bratislava); 1975, 400 pp
- Hindák Fr. - Studies on the Chlorococcal algae (**Chlorophyceae**). 1
VEDA, Publ.House – Slovak Acad. Sci., (Bratislava); 1977, XXIII, 4, 190 pp.
- Hindák Fr. – The genus *Gloeocystis* (Chlorococcales, **Chlorophyceae**)
Preslia (Praha), 1978, 50 : 3-11
- Hindák Fr. – New taxa and reclassifications in the Chlorococcales, **Chlorophyceae**
Preslia (Praha), 1978, 50 : 97-109
- Hindák Fr. - Studies on the Chlorococcal algae (**Chlorophyceae**). 2
VEDA Publ.House – Slovak Acad. Sci., (Bratislava); 1980, 196 pp
- Hortobágyi T. – Neue Euglenopyten und Chrysophytenarten
Acta Botanica Acad.Sci.Hung., 1964, T.X, fasc.1-2 : 145-159
- Hustedt Fr. - Die Kieselalgen. Gattung Navicula
In: Dr.L.Rabenhorsts Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz
Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig K.-G. (Leipzig); 1961, VII Bd., 3.Teil,
Lieferung 1 & 2: 1-160, 161-348
- Ionescu Al., L.Şt.Péterfi Şt., (Eds.) - Tratat de Algologie (Cyanophyta - Chrysophyta - Cryptophyta -
Bacillariophyta - Dinophyta)
Ed.Academiei (Bucureşti); 1981, IV: 478 pp
- Jahn Regine, W.-H.Kusber – A key to Diatom nomenclature
Diatom Research, 2009, vol.24 (1) : 101-111
- Jahn Regine, F.A.S.Sterrenburg, W.-H.Kusber – Typification and Taxonomy of *Gyrosigma fasciola*
(Ehrenberg) J.W.Griffith et Henfrey
Diatom Research, 2005, 20, 2 : 305-311
- Kadlubowska Joanna Zofia - Chlorophyta. V. Conjugales. Zygnemaceae – Zrostonowate
In: Flora Ślaskowa Polski (Warszawa-Kraków); 1972, 12A : 454 pp
- Kadlubowska Joanna Zofia - Conjugatophyceae. I. Zygnemales
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig,
D.Mollenhauer
VEB Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1984, 16 : 532 pp.
- Kalbe L. - Kieselalgen in Binnengewässern . Diatomeen
A.Ziensen Verlag (Wittenberg Lutherstadt); 1973 : 206 pp
- Kiselev Y.A. – Pirofitovye vodorosli
In: Opredelitel' Presnovodnykh Vodoroslej SSSR, 1954, vol.6 : 212 pp
- Komárek J. - Die taxonomische Revision der planktischen Blaualgen der Tschechoslovakei
Algologische Studien (Prague); 1958 : 107-206
- Komárek J. – Review of the cyanoprokaryotic genus *Romeria*
Czech Phycology (Olomouc), 2001, I : 5-19
- Komárek J. – The modern classification of Cyanoprokaryotes (Cyanobacteria)
Oceanological and Hydrobiological Studies , 2005, Vol.XXXIV, Suppl.3 : 5-17
- Komárek J., K.Anagnostidis - Cyanoprokariota. 1. Chroococcales
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1999, 19/1: 548 pp.
- Komárek J., B. Fott - Chlorophyceae (Grünalgen). Ordnung : Chlorococcales
In: Das Phytoplankton des Süßwassers. Systematik und Biologie.
E.Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Stuttgart); 1983, 7, 1 : 1044 pp.
- Komárek J., S.Golubić – Guide to the Nomenclature and Formal Taxonomic Treatment of Oxyphototroph
Prokaryotes (Cyanoprokaryotes) – Proposal
Trebou and Boston, 1990, 114 pp.
- Komárek J., J.Perman – Review of the genus *Dictyosphaerium* (Chlorococcales)
Arch.Hydrobiol./Suppl.51 – Algological Studies 20 (Stuttgart); 1978 : 233-297
- Kondratieva N.V. – 1968 – Voprosy morfologii i sistematiki *Microcystis aeruginosa* Kütz. Emend.Elenk. i
blizkikh k nemu vidov
In : « Tsvetenyie Vody » (Kiev), 1968 : 13-42
- Kossinskaja E.K. - Conjugatae (II). Desmidiaceae
In: Flora Sporovykh Rastenii SSSR. (Moskva-Leningrad); 1960, V : 706 pp

- Krammer K., H.Lange-Bertalot - Bacillariophyceae. 1. Teil : Naviculaceae
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1986, 2/1 : 876 pp.
- Krammer K., H.Lange-Bertalot - Bacillariophyceae. 2. Teil : Bacillariaceae; Epithemiaceae; Surirellaceae
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1988, 2/2 : 596 pp.
- Krammer K., H.Lange-Bertalot - Bacillariophyceae. 3. Teil : Centrales; Fragilariaceae; Eunotiaceae
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Stuttgart, Jena); 1991, 2/3 : 576 pp.
- Krammer K., H.Lange-Bertalot - Bacillariophyceae. 4. Teil : Achnanthaceae
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Stuttgart, Jena); 1991, 2/4 : 438 pp.
- Kristiansen J. – Structure and occurrence of *Bicoeca crystallina*, with remarks on the taxonomic position in the Bicoecales
British Phycol.J. , 1972, 7 : 1-12
- Kusel-Fetzmann Elsa, H.Nouak – *Ducellieria chodati* – Alge oder Pilze ?
Plant Syst.Evol., 1981, 138 : 199-307
- Kützing F.T. – Phycologia Generalis oder Anatomie, Physiologie und Systemkunde der Tange
Leipzig, F.A.Brockhaus, 1843 : 569 pp.
- Lazar J. - Alge Slovenije. Seznam sladkovodnih vrst in ključ za določanje
Academia Scientiarum et Artium Slovenica (Ljubljana); 1960, 10 : 280 pp
- Leedale G.F. – Euglenida/Euglenophyta
Annual Rev.of Microbiology, 1967, vol.21 : 31-48
- Levkov Z., Katarina Kaput Mihalić, L.Ector – A taxonomical study of *Rhoicosphenia* Grunow
(Bacillariophyceae) with a key for identification of selected taxa
Fottea, 2010, 10 (2): 145-200
- Lewin R.A. – Biochemistry and physiology of Algae : taxonomic and phylogenetic considerations
In: Algae, Man and the Environment (New York), 1968 : 15-26
- Mann D.G., S.J.Thomas, Katharine M.Evans – Revision of the diatom genus *Sellaphora* : a first account of the larger species in the British Isles
Fottea (Olomouc), 2008, 8 (1) : 15-78
- Meyer K.I. – Über das phylogenetische System der grünen Algen (Chlorophycophyta)
Preslia, 1962, 34: 147-158
- Mohlenbrook R.H., G.E.Dillard – A revision of the genus *Peroniella* (Chrysophyta)
Trans.Amer.Microscopical Society, 1963, vol.LXXXII (3) : 329-335
- Mrozińska Teresa - Zielenice (Chlorophyta): Edogoniowce (Oedogoniales)
In: Flora Ślaskowa Polski (Warszawa-Kraków); 1984, 313 pp
- Nagy-Tóth Fr., Adriana Barna - Alge verzi unicelulare (*Chlorococcales*). Determinator.
Presa Universitară Clujeană; 1998, 200 pp.
- Olsen S. - Danish Charophyta. Chorological, ecological, and biological investigations
Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab. Biologiske Skrifter (København); 1944, III, 1 : 240 pp
- Ooshima K. – Taxonomic studies on *Scenedesmus* in Japan. 1. On *Scenedesmus acuminatus* (Lag.) Chodat and its varieties, and *S.javanensis* Chod.
Japanese J.Phycology, 1981, 29 : 85-93
- Oren A. – Naming Cyanophyta/Cyanobacteria – a bacteriologist's view
Fottea, 2011, 11(1) : 9-16
- Pankow H. - Algenflora der Ostsee. II. Plankton (einschl.benthischer Kieselalgen)
VEB Gustav Fischer Verlag (Jena); 1976: 494 pp.
- Pankow H. – Taxonomische und nomenklatorische Änderungen in der Gattung *Scenedesmus* Meyen 1829
Arch.Protistenkunde, 1986, 132 : 137-166
- Pankow H., Brunhilde Martens – Über *Nostoc sphaericum* Vauch.
Arch.Mikrobiol., 1964, 48 : 203-212
- Péterfi Št., Al.Ionescu (Eds.) - Tratat de Algologie
Ed.Academiei (București); 1976, I : 588 pp
- Péterfi Št., Al.Ionescu (Eds.) - Tratat de Algologie (Rhodophyta - Phaeophyta)

- Ed.Academiei (București); 1977, II : 298 pp
- Péterfi Št., Al.Ionescu (Eds.) - Tratat de Algologie (Euglenophyta - Chlorophyta - Xanthophyta)
Ed.Academiei (București); 1979, III : 374 pp
- Péterfi Št., Tr.Ștefureac – Concepția despre specie la alge și briofite cu unele considerații asupra lucrărilor românești privitoare la aceste grupe
Stud.Cercet.Biol., ser.Botanică, 1965, t.17, no.1 : 101-114
- Poljanskij V.I. – Nomenklaturnye zametki po rodu *Spirogyra* Link
In : Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenii ; « Nauka » (Moskva), 1966 : 85-94
- Popova T.G. - Evglenovye vodorosli
In: Opredelitel' Presnovodnykh Vodoroslej SSSR.
Gos.Izd."Sovetskaja Nauka" (Moskva); 1955, 7 : 282 pp
- Popova T.G., T.A.Safonova – Rasprostranenie evglenovykh vodoroslej na territorii SSSR
In: Vodnye i nazemnye soobshchestva nizshikh rastenii Sibiri. 1974 : 28-115
- Popovsky J. - Dinophyceae (Dinoflagellida)
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1990: 272 pp.
- Ralfs J. – The British Desmidiaceae
London: Reeve, Benham & Reeve, 1848 : 350 pp
- Reimer C.W. – Re-Evaluation of the Diatom Species *Nitzschia frustulum* (Kütz.) Grunow
Butler University Botanical Studies, 1954, vol.11, 1 (article 20) : 17 pp.
- Reimer C.W. – New and variable taxa of the diatom genera *Anomoeoneis* Pfitz. and *Stauroneis* Ehr.
(**Bacillariophyta**) from the United States
Proc.Nat.Sci.Philadelphia, 1961, 113, 9 : 187-214
- Reisigl H. - Zur Systematik und Ökologie alpiner Bodenalgen
Österreichischen Botanischen Zeitschrift; 1964, 111, 4 : 402-499
- Rieth A. - Xanthophyceae 2.Teil
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig,
D.Mollenhauer
VEB Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1980, 4 : 148 pp.
- Round F.E. – The taxonomy of the Chlorophyta
British Phycological Bulletin, 1963, vol.2, no.4 : 224-235
- Round F.E. - The Biology of the Algae
Edward Arnold Publishers Ltd. (London); 1965 : 269 pp.
- Růžička J. - *Closterium limneticum* Lemm 1899
Preslia; 1962, 34 : 176-189
- Safonova T.A. – Rod *Trachelomonas* Ehr. vo flore Zapadnoi Sibiri
In: Vodorosli i griby Zapadnoi Sibiri, 1965, 2 : 62-109
- Schussnig B. – Systematik und Phylogenie der Algen
Fortschritte der Botanik, 1965, Bd.XXVII : 309-322
- Siemińska Jadwiga - Bacillariophyceae – Okrzemki
In: Flora Ślaskowa Polski (Warszawa-Kraków); 1964, 6 : 607 pp
- Silva P.C. – Remarks on Algal Nomenclature. II.
Taxon, 1959, vol.8, no.2 : 60-64
- Silva P.C. – Remarks on Algal Nomenclature. III.
Taxon, 1960, vol.9, no.1 : 18-25
- Silva P.C. – Classification of Algae
Physiology and Biochemistry of Algae, 1963 : 827-837
- Silva P.C. – Remarks on Algal Nomenclature. IV.
Taxon, 1970. vol.19, no.6 : 941-945
- Silva P.C. – Remarks on Algal Nomenclature. V.
Taxon, 1972, vol.21, no. 1 : 199-205
- Silva P.C. – Review of the taxonomic history and nomenclature of the yellow-green algae
Arch.Protistenkunde, 1979, 121 : 20-63
- Skabichevskij A.P. – O sistematicheskoi položenii *Melosira ambigua* (Grun.) O.Müll. i ee novoi formy
In: Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenii, "Nauka" (Moskva), 1966 : 46-51
- Smith G.M. - The Freshwater Algae of the United States

- McGRAW-HILL Book Company (New York & London); 1933, 716 pp
- South G.R., A.Whittick - Introduction to Phycology
Blackwell Scientific Publications (Oxford, London, Edinburgh, Boston, Palo Alto, Melbourne); 1987;
[Russian translation – Izd. Mir, Moscow, 1990; 590 pp]
- Stanier R.Y., G.Cohen-Bazire – Phototrophic prokaryotes : the Cyanobacteria
Ann.Rev.Microbiol., 1977, 31 : 225-274
- Starmach K. - Cyanophyta – Sinice. Glaucophyta – Glaukofity
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1966, 2 : 807 pp
- Starmach K. - Xanthophyceae - Różnowiciowe
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1968, 7 : 394 pp
- Starmach K. - Chlorophyta III. Zielonice nitkowate : Ulothrichales, Ulvales, Prasiolales, Sphaeropleales,
Cladophorales, Chaetophorales, Trentepohliales, Siphonales, Dichotomosiphonales
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1972, 10 : 750 pp
- Starmach K. - Cryptophyceae – Kryptofity. Dinohycae – Dinofity. Raphidophyceae – Rafidofity
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1974, 4 : 520 pp
- Starmach K. - Phaeophyta – Brunatnice. Rhodophyta – Krasnorosty
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1977, 14 : 446 pp
- Starmach K. - Chrysophyceae – Żłotowiciowce. (2nd edition)
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1980, 5 : 774 pp
- Starmach K. - Euglenophyta – Eugleniny
In: Flora Słodkowodna Polski (Warszawa-Kraków); 1983, 3 : 594 pp
- Starmach K. - Chrysophyceae und Haptophyceae
In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Herausgegeben von H.Ettl, J.Gerloff, H.Heynig, D.Mollenhauer
VEB Gustav Fischer Verlag, (Jena); 1985: 515 pp.
- Takaaki Y., S.Eizo – Revision on the *Oedogonium* in Wittrock, Nordstedt & Lagerheim's Algae Aquae
Dulcis Exsiccatae
General Education Review, 1966, vol.2 : 66-82
- Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. I.
An.Univ.Bucureşti, Ser.St.Natur.; 1956, 12 : 97-149
- Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. – II
Stud. Cercet.Biol., Biol.Veget., 1958, X, 3 : 269-290
- Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. – II (continuare)
Stud. Cercet.Biol., Biol.Veget., 1958, X, 4 : 317-344
- Taylor F.J.R. – On Dinoflagellate evolution
BioSystems, 1980, 13 : 65-106
- Thronsen J. – *Apedinella* gen nov. and the fine structure of *A.spinifera* (Thronsen) Comb.nov.
Norwegian J. Botany, 1971, 18, 1 : 47-64
- Topachevskij A.V., N.P.Masjuk - Presnovodnye vodorosli Ukrainskoj SSR
Golov.Izd-vo "Vischka Shkola" (Kiev); 1984, 334 pp
- Vasser S.P. et al. – Vodorosli. Spravochnik.
Izd. "Naukova Dumka" (Kiev); 1989, 606 pp.
- Whitton B.A., A.Peat – On *Oscillatoria redekei* Van Goor
Arch.Mikrobiol., 1969, 68 : 362-376
- Yamagishi T. - Classification of the Zygnemataceae
The Science Report of the Tokyo Kyoiku Daigaku, Sec.B, 1963, 11, 171: 191-210

Digital Sources of Information

- **Catalogue of Diatom Names**, California Academy of Sciences, On-line Version updated 19 Sept.2011. Compiled by Elisabeth Fourtanier & J. Patrick Kociolek. Available online at <http://research.calacademy.org/research/diatoms/names/index.asp>
- Guiry M.D., E. Nic Dhonncha – **AlgaeBase**, version 2.0. Worldwide electronic publication, National University of Ireland, Galway. 2003 [http: www.algaebase.org](http://www.algaebase.org)
- IT IS – **Integrated Taxonomic Information System** : [http: www.itis.gov](http://www.itis.gov) ; 2001
- Kusber W.-H., Regine Jahn – Annotated list of diatom names by Horst Lange-Bertalot and co-workers [http://www.algaterra.org/Names_Version3_0.pdf] (23 June 2003)
- Silva P.C. - **Index Nominum Algarum**. University Herbarium, University of California, Berkeley, 2004 – [<http://www.ucjeps.berkeley.edu/INA.html>]
- Whitton B.A. , John D.M., Johnson L.M., Boulton P.N.G., Kelly M.G., Haworth Elisabeth Y. – **A Coded List of Freshwater Algae of the British Isles**. 2000
- <http://www.cyanosite.bio.purdue.edu>

8. References

The symbols in square brackets from the right margin of the page represent
the individual code
for the identification of literature source mentioned within other sections of this work,
as
“Distributional checklist..”, “Location of sampling stations ...” etc.

1. Abaza Valeria, Laura Boicenco, Maria Moldoveanu, F.Timofte, A.Bologa, Alice Sburlea, Camelia Dumitrache, I.Staicu, G.Radu – Evolution of marine biodiversity status at the Romanian Black Sea coast as results of anthropogenic modifications in the last decades In : Electronic proceedings of the 1st Biannual Conference “*Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond*” – Istambul, Turkey, 2005 : 413-429 [S1457]
2. Abaza Valeria, Alice Sburlea – Actual structure of the fauna associated to some macroalgae

- species from the Romanian southern littoral
Scientific Annals of the Danube Delta Research Institute (Tulcea); 2006, 12 : 3-6
 [S1399]
3. Aldea Ramona, A.Crețu, Ana Nicoară, N.Dragoș – Genetic variation of *Arthrospira* (*Spirulina*) strains assessed by PCR technique based on genome repetitive sequences
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2002, XXXVII : 126-136 [S1326]
 4. Alexandrescu I. - Der Beitrag der Fischzucht zur Vorbeugung des zum trinken bestimmten Wassers in Staubecken
Hidrobiol., 1977, 15: 329-336 [S0517]
 5. Alexandrov Laura, I.I.Trandafirescu, Mariana Popa, Lucia Popa, M.Iliescu – Biocenozele heleșteelor polihaline din Baza experimentală Istria
An.Stiint.ICPDD (Tulcea), 1993: 27-37 [S1241]
 6. Ancușă M., E.Irescu, M.Teleguț, F.Ciolan, L.Roșiu - Efectul construcțiilor hidrotehnice asupra râului și canalului Bega
Bul.Inst.Cerc.Pisc., 1957, XVI, 3: 71-82 [S0387]
 7. Andrei M. - Observații fenologice asupra unor specii acvatice din complexul de bălți Crapina și Jijila
Comunic.de Botan. (SSB), 1970: 215-218 [S0549]
 8. Andrei M. - La production primaire de quelques associations de macrophytes aquatiques du complexe des lacs Crapina -Jijila (Dobroudja)
Rev.Roum.Biol., Botan., 1971, 16, 5: 335-339 [S0551]
 9. Andrei M., Gh.Șerbănescu - Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de la Lacul Sărat – Brăila
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.Biol., 1965, 14: 65-80 [S0412]
 10. Andro A., Diana Andro – Anthropogenic disturbances and complex configuration of the planktonic biocoenosis from photic zone of Galbeni Lake
Stud.Cerc.Stiint.–Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 191-198 [S1250]
 11. Antonescu C.S., P.Lungulescu, I.Arachelian - Cercetări hidrobiologice și pescărești la câteva bălți din județul Râmnicu-Sărat
An.Inst.Cerc.Pisc.al României, 1947, III: 6-47 [S0043]
 12. Antonescu C.S., A.Popescu-Gorj, V.Enăceanu, M.Dumitriu - Rezultate preliminare asupra cercetărilor hidrobiologico-piscicole din complexul de bălți al Insulei Brăila
Comunic.Academiei, 1952, II, 9-10: 555-561 [S0448]
 13. Antonescu C.S., A.Popescu-Gorj, Virginia Enăceanu, Magdalena Dimitriu - Valorificarea economico-piscicolă a râului Sâmbăta (Făgăraș)
Bul.Stiint.Acad.R.P.R., Sect.St.Biol., Agron., Geol., Geogr.; 1953, V, 3 : 433-486 [S1282]
 14. Antonescu C.S., M.Udrescu - Lacul Căldărușani sub raport hidrobiologic și piscicol
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.Biol., 1961, 28: 149-158 [S0410]
 15. Antoniu R., M.Mihail, I.Mălăcea, M.Bușniță - Cercetări privind posibilitățile de îmbunătățire a stării de salubritate a lacurilor din jurul Capitalei. Nota II. Cercetări privind combaterea pe cale chimică a înfloririi apei.
Stud.Prot.Epur.Apelor (ISCH), 1965, VI: 309-338 [S0378]
 16. Apetroaei N. – Sedimentele din lacul de baraj Izvorul Muntelui – Bicaz. Studiu geochemic.
 Editura Academiei Române, București; 2003, 203 pp. [S1379]
 17. Apetroaei N., Maria Apetroaei, Florentina Jâpa, Nicoleta Nechita, Fânica Pralea, Tatiana Țăruș, Maria-Ramona Vasiliu – Caracteristici hidrogeochimice și hidrobiologice ale unor lacuri de baraj de pe cursul râului Bistrița.
Stud.Cercet. Muzeul St.Natur.Piatra Neamț, 2006, X : 15-33 [S1377]
 18. Apostol Simona - Aspecte privind "înflorirea apei" râului Prut
Hidrobiol., 1972, 13: 229-236 [S0670]

19. Apostol Simona - Die Wirkung gewisser Verschmutzungen auf die Algen
Hidrobiol., 1973, 14: 309-314 [S0695]
20. Apostol Simona - Sur la "floraison de l'eau" par suite de la pollution des bassins
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1978, XIX: 159-161 [S0202]
21. Apostol Simona - Cercetări hidrobiologice în lacul Pușcași - Vaslui
Trav.Stat.Stejarul, Limnol., 1979, 7: 165-176 [S0338]
22. Apostol Simona – Modificări în structura biocenozelor planctonice produse de pesticide organoclorurate
Hidrobiol., 1980, 16: 307-311 [S0835]
23. Ardelean I., Elena Prunescu-Arion, C.A.Banu, P.Bănărescu, J.Boisnard, Gh.Brezeanu, Th.Bușniță, Virginia Enăceanu, Al.Maianu, M.Marinescu, C.Mociorniță, Gr.Obrejanu, M.Oltean, I.Popescu-Zeletin, L.Rudescu, Al.V.Stănescu - *Limnologia sectorului românesc al Dunării*
Ed.Academiei, 1967, 652pp. [S0238]
24. Atanasiu L., Doina Stanca, Lucia Polescu, H.Tițu - Caracteristici ale creșterii unor tulpini alge aparținând speciilor *Chlorella vulgaris* și *Scenedesmus obliquus*, în legătură cu acumularea de biomasă, conținutul în proteine, glucide și pigmenți asimilatori
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1989, 41, 2: 113-119 [S0786]
25. Barna Adriana, Fr.Nagy-Tóth - Analize ficosociologice în zona Zlatnei
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1993, 45, 1:107-117 [S0430]
26. Barna Adriana, Fr.Nagy-Tóth, St.Péterfi - Influența pH-ului asupra creșterii algei *Scenedesmus acutiformis* în culturi intensive
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1974: 145-155 [S0201]
27. Battes Karina, Mirela Cimpean, Claudia Pavelescu, M.Bogatean, Laura Momeu, C.Tudorancea
– Ecological aspects of benthic communities from the Somesul Cald catchment area
Ann.West Univ.Timișoara, ser.Biol., 2000-2001, III-IV : 123-140 [S1307]
28. Battes Karina, Laura Momeu – The use of plankton community for assessing the ecological status of Lake Știucii, nature reserve (Transylvania, Romania)
Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, 2011, LVI, 1 : 59-67 [S1438]
29. Battes K., I.Cărăuș, C.Măzăreanu, I.Miron, Rodica-Ileana Rujinschi, C.Rujinschi, Florica Simalcsik, Fr.Simalcsik - Caracteristici hidrobiologice ale lacului de acumulare Bicaz în cursul anului 1970
Lucr.Stat.Cerc."Stejarul", Biol., 1971, 4: 357-398 [S0772]
30. Battes K., I.Cărăuș, I.Miron, C.Măzăreanu, Rodica-Ileana Rujinschi, C.Rujinschi, Florica Simalcsik, Fr.Simalcsik - Caracteristici hidrobiologice ale lacului de acumulare Bicaz
Lucr.Stat.Cerc."Stejarul", Biol., 1971, 4: 577-596 [S0773]
31. Bavaru A. - Considerații generale asupra grupărilor vegetale algale din partea de nord-vest a Mării Negre
Comunic.de Hidrobiol., 1970: 27-35 [S0534]
32. Bavaru A. - Fitocenozele de primăvară din supralitoralul și pseudolitoralul românesc al Mării Negre
Hidrobiol., 1972, 13: 85-91 [S0667]
33. Bavaru A. - Evaluări cantitative în populațiile de *Cystoseira* la țărmul românesc al Mării Negre
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1972, 24: 2:95-101 [S0268]
34. Bavaru A. – Les associations algales de la ceinture des Cystoseires sur la côte roumaine de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1973, 22, 4: 125-126 [S1129]
35. Bavaru A. - Adnotări la lista speciilor de alge din dreptul litoralului românesc al Mării Negre
Hidrobiol., 1977, 15 : 65-78 [S0175]

36. Bavaru A. – Speciile de alge roșii și brune din dreptul litoralului românesc al Mării Negre.
Originea lor
In: *Tratat de Algologie*
Ed.Academiei, 1977, vol. II: 277-289 [S1022]
37. Bavaru A. - Données préliminaires sur l' influence des eaux polluées sur la végétation algale
du littoral roumain de la Mer Noire
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1978, XIX: 131-133 [S0204]
38. Bavaru A. - Contribuții la studiul asociațiilor algale din faciesul de piatră de pe litoralul
românesc al Mării Negre (ecologie, dinamică și posibilități de valorificare economică)
Rezumatul Tezei de Doctorat -
Univ.Buc., Fac.Biol., 1978, 24 pp. [S0367]
39. Bavaru A. – Ecologie.Distribuție (Chlorophyta)
In: *Tratat de Algologie*
Ed.Academiei, 1979, vol.III: 89-97 [S1021]
40. Bavaru A. – Endemiques et reliques ponto-caspiennes de la flore algale de la Mer Noire
Journ.Étud.System.et Biogéogr.Méditer., Cagliari, CIESM, 1980: 93-94 [S0957]
41. Bavaru A. – Consideration on benthic marine algae (except the diatoms) along the Romanian
Black Sea Coast
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 3-- [S1041]
42. Bavaru A. – Le spectre chorologique de la macroflore benthique du littoral roumain de la
Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 3-- [S1152]
43. Bavaru A. – Particularités écologiques du développement de la végétation algale macrophyte
de la côte roumaine de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1992, 33: 29- - [S1040]
44. Bavaru A. – Clasa Xanthophyceae
In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol. I:*
Mediul marin
Ed.Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 67-68 [S1028]
45. Bavaru A. – Clasa Phaeophyceae. Alge brune
In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol.I:*
Mediul marin
Ed.Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 80-84 [S1030]
46. Bavaru A. – Phylum Rhodophyta. Algele roșii
In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol.I:*
Mediul marin
Ed.Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 85-91 [S1031]
47. Bavaru A. – Epifitismul – ca mod de viață al algelor macrofite de la țărmul românesc al
Mării Negre
Acta Botan.Horti Bucurest., 1996: 141-142 [S0869]
48. Bavaru A. – Dinamica sezonieră a florei algale epifite de la litoralul românesc al Mării
Negre
An.Univ. "Ovidius" Constanta, Ser. Biol.- Ecol., 1997, I (1): 79-84 [S1080]
49. Bavaru A., Rodica Bercu – Natural biodiversity aspects and nature protection in Dobrudja
Contrib.Botanice (Cluj Napoca), 2008, XLIII : 17-23 [S1413]
50. Bavaru A., A.S.Bologa, M.Crâșmaru – Proposal for the establishment of a protected area for
Lake Tekirghiol
Lucr.Stat.Biol.Marine "Prof.dr. Ioan Borcea" Agigea, 1999: 209-211 [S0964]
51. Bavaru A., A.S.Bologa, H.V.Skolka - A checklist of the benthic marine algae (except the
diatoms) along the Romanian shore of the Black Sea
Rev.Roum.Biol.,Biol.Véget., 1991,36,1-2: 7-22 [S0426]

52. Bavaru A., Pia Elena Mihnea – Phylum Chlorophyta. Alge verzi
In: *Diversitatea lumii vii*. Determinatorul ilustrat al florei si faunei României. Vol. I.
Mediul marin
Ed.Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 92-98 [S1032]
53. Bavaru A., Daciana Sava, Elisabeta Chirilă, Virginia Șerban, Ana Maria Mihălcescu, Elena Doroftei - Stabilirea gradului de acumulare a metalelor grele precum și a modificărilor produse de acestea în organismele marine din apele costiere românești
Raport de cercetare.
Revista de Politica Stiinței și Scientometrie ; număr special ; 2005 : 8 pp. [S1391]
54. Bavaru A., H.Skolka – L'influence du gel et de la glace sur la végétation algale du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 4--- [S1156]
55. Bavaru A., Fl.Vasilu – La situation actuelle de la végétation macrophyte du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1985, 25, 5: 205-206 [S1171]
56. Bavaru A., Fl.Vasilu - Modificări ale macrofitobentosului marin la litoralul românesc al Mării Negre
Ziridava, (Arad), 1988, XVII: 338-340 [S0480]
57. Băcescu M. - Cercetări fizico-chimice și biologice românești la Marea Neagră efectuate în perioada 1954-1959
Hidrobiol., 1961, III: 17-46 [S0402]
58. Băcescu M., M.T.Gomoiu, N.Bodeanu, A.Petran, G.I.Müller, V.Chirilă – Dinamica populațiilor animale și vegetale din zona nisipurilor fine de la nord de Constanța în condițiile anilor 1962-1965
Ecologie Marină, 1967, II: 7-167 [S0230]
59. Băcescu M., M.T.Gomoiu, N.Bodeanu, Adriana Petran, G.Müller, V.Manea – Ekologicheskie issledovaniya Chernogo Morja (Peschannaya zona na severe Konstantzy)
Revue de Biologie, 1962, VII, 4: 561-582 [S0727]
60. Băcescu M., M.T.Gomoiu, N.Bodeanu, Adriana Petran, G.Müller, V.Manea - Studii asupra variației vieții marine în zona litorală de la nord de Constanța
Ecologie Marină, 1965, I,: 7-138 [S0255]
61. Băcescu M., G.Müller, H.Skolka, Adriana Petran, V.Elian, M.T.Gomoiu, N.Bodeanu, S.Stănescu - Cercetări de ecologie marină în sectorul predeltaic în condițiile anilor 1960 – 1961
Ecologie Marină, 1965, I: 185-344 [S0256]
62. Băcescu M., M.T.Gomoiu, N.Bodeanu, Adriana Petran, G.Müller, S.Stănescu – Recherches biologiques sur les fonds sablonneux de la Mer Noire (côte Roumaine)
*Trav.Mus.Hist.Natur."*Gr.Antipa", 1965,V: 33-81 [S0179]
63. Benkő G. - *Vaucheria*-gubacsok
Magyar Növénytan Lapok (Cluj), 1882, VI,71: 146-152 [S0810]
64. Bereanu Lucreția, Mariana Barbărasă – Evoluția calității râului Trotuș ca urmare a dezvoltării unor industrii
Hidrobiol., 1968, 9: 255-260 [S0883]
65. Bilcea, Rodica - Contributions to the knowledge of the influence of nutrition on the growth and development of the alga *Selenastrum gracile* Reinsch.
Rev.Roum.Biol., Botan., 1975, 20, 3 : 185-191 [S0576]
66. Biró-Halmágyi Boglárka, Annamária Kiss, Dorottya Bániász, L.Șt.Péterfi - Preliminary studies on the epilithic diatom communities of the Turda Gorge (Cheile Turzii), Transylvania, Romania

- Contrib.Botan.*, (Cluj-Napoca), 2004, XXXIX, 135-140 [S1367]
67. Blănaru Cristina, Mihaela Țiculean, Gabriela Sasu – The structure and dynamics of the phytoplankton from Dragomirna and Solca lakes (Moldavia, Romania)
Acta Oecologica Carpatica (Sibiu), 2008, I : 1-6 [S1423]
 68. Bodeanu N. - Contribuții la studiul cantitativ al microfitobentosului de la litoralul românesc al Mării Negre
Stud.Cerc.Biol.,Zool., 1964, 16, 6: 553-563 [S0178]
 69. Bodeanu N. - Contribution à l'étude quantitative du microphytobenthos du littoral roumain de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol.,Zool., 1964, 9,6: 435-445 [S0446]
 70. Bodeanu N. - Caracteristicile și dinamica fitoplanctonului din zona de mică adâncime de la țărmul românesc al Mării Negre (în dreptul Stațiunii Mamaia)
Stud.Cerc.Biol.,Botan., 1966, 18, 3: 249-262 [S0274]
 71. Bodeanu N. - Recherches sur la répartition du phytoplancton dans la zone de petite profondeur de la côte roumain de la Mer Noire
Trav.Mus.Hist.Natur. "Gr.Antipa", 1968, VIII,1: 199-205 [S0213]
 72. Bodeanu N. – Recherches sur le microphytobenthos du littoral roumain roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1968, 19,2: 205-297 [S1170]
 73. Bodeanu N. – Quelques caractéristiques du phytoplancton de la zone de faible profondeur du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1968, 19, 3: 561-563 [S1165]
 74. Bodeanu N. - Cercetări asupra fitoplanctonului din zona de mică adâncime de la litoralul românesc al Mării Negre
Ecologie Marină, 1969, III : 65-148 [S0252]
 75. Bodeanu N. – Contributions to the systematics and ecology of the benthic diatoms of the Romanian Black Sea littoral
Rev.Roumaine Biol., Botanique, 1970, 15, 1 : 9-18 [S0951]
 76. Bodeanu N. – Données qualitatives et quantitatives sur le microphytobenthos des fonds sablonneux et vaseux du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1971, 1: 27-58 [S1151]
 77. Bodeanu N. – Données concernant la limitation de la salissure microalgale sous l'action de quelques substances antivégétatives
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1974, 7: 57-74 [S1135]
 78. Bodeanu N. - Nouveaux diatomées benthiques du secteur roumain de la Mer Noire
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1976, 9: 59-70 [S0133]
 79. Bodeanu N. – Microphytobenthos de la Mer Noire
Biol. des eaux saumâtres de la Mer Noire, IRCM (Constanta), 1977, 1: 70-76 [S1056]
 80. Bodeanu N. – Compoziția și dinamica fitoplanctonului și microfitobentosului din apele costiere românești ale Mării Negre
(Rezumatul Tezei de Doctorat)
Inst.Stiinte Biologice, Bucuresti, 1978, 25 pp. [S0904]
 81. Bodeanu N. - Sur les phénomènes de floraison dans l'eau du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.Int.Mer Médit., 1983, 28, 9: 93-95 [S0533]
 82. Bodeanu N. – Modifications concernant le développement quantitatif et la structure du phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1983, 28, 9: 91-92 [S1120]
 83. Bodeanu N. - Modifications sous l'influence anthropique dans le développement quantitatif et dans la structure du phytoplancton du secteur roumain de la Mer Noire
Trav.Mus.Hist.Natur. "Gr.Antipa", 1984, XXVI: 69-83 [S0543]

84. Bodeanu N. – Données nouvelles concernant les développements massifs des espèces phytoplanctoniques et déroulement des phénomènes de floraison d'eau du littoral de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1984, 17: 63-84 [S1114]
85. Bodeanu N. - Le phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire sous l'influence de l'eutrophisation
VII^{es} Journées étud.pollut., Lucerne, 1984: 745-752 [S0536]
86. Bodeanu N. – Caracteristiques du développement quantitatif et de la structure du phytoplancton des eaux du littoral roumain pendant la période 1983-1985
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1985, 18: 117-137 [S1054]
87. Bodeanu N. – Evolution du développement quantitatif du phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1986, 30, 2: 173-- [S1163]
88. Bodeanu N. – Particularités du développement quantitatif du phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire pendant la période 1983-1986
Rev.Roum.Biol., Biol.Anim., 1987, 32, 2: 139-147 [S0837]
89. Bodeanu N. – Structure et dynamique de l'algoflore unicellulaire dans les eaux du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1987-1988, 20/21: 19-250 [S0926]
90. Bodeanu N. - Particularitățile dezvoltării cantitative a fitoplanctonului litoralului românesc al Mării Negre în condițiile desfășurării din ultimii ani (1983-1985) a procesului de eutrofizare
Ziridava, Arad, 1988, XVII: 388-391 [S0481]
91. Bodeanu N. – Sur la répartition quantitative du phytoplancton dans les eaux du littoral roumain de la Mer Noire, dans les conditions de ses massifs développements estivaux
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 222-- [S1160]
92. Bodeanu N. - Algal blooms and development of the main phytoplanktonic species at the Romanian Black Sea litoral under eutrophication conditions
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1989, 22: 107-125 [S0708]
93. Bodeanu N. – Clasa Bacillariophyceae. Diatomee
In: *Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol.I: Mediul marin*
Ed.Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 69-80 [S1029]
94. Bodeanu N., V.Chirilă - Un caz aparte de "înflorire" a apei în Marea Neagră în primăvara anului 1959
Comunic.Academiei, 1960, X, 8: 681-686 [S0226]
95. Bodeanu N., M.T.Gomoiu - Données sur l'importance des microphytes dans la nourriture des mollusques
Rev.Roum.Biol., Zool., 1964, 9, 3: 211-220 [S0445]
96. Bodeanu N., Anca Roban - Données concernant la floraison des eaux du littoral roumain de la Mer Noire avec le péridinien *Exuviaella cordata* Ostf.
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1975, 8: 43-62 [S0675]
97. Bodeanu N., Anca Roban - Les développements massifs du phytoplancton des eaux du littoral roumain de la Mer Noire au cours de l'année 1989
Cercet. Marine IRCM (Constanța), 1989, 22: 127-146 [S0709]
98. Bodeanu N., Anca Roban, Mioara Ușurelu - Éléments concernant la structure et la dynamique du phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire pendant la période 1972-1977
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1978, 11: 61-76 [S0366]
99. Bodeanu N., Anca Roban, Mioara Ușurelu - Elemente privind structura, dinamica și producția fitoplanctonului de la litoralul românesc al Mării Negre în perioada 1972-1977

- In : *Productia si productivitatea ecosistemelor acvatiche*,
Ed.Academiei, 1981: 42-50 [S0539]
100. Bodeanu N., Anca Roban, Mioara Uşurelu - Particularités de la structure et de la dynamique
du phytoplancton du secteur de Constantza (Mer Noire) pendant la période 1972-1974
Rapp.Comm.Int.Mer.Médit., 1985, 29, 9: 121-122 [S0535]
 101. Bodeanu N., Georgeta Rută – Phytoplankton structure and dynamics in the contingency
zone
between the waters of the Danube-Black Sea Canal and the sea waters
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1994-1995, 27-28 : 81-99 [S1200]
 102. Bodeanu N., Georgeta Rută - Evoluția fenomenelor de înflorire algală în sectorul
românesc al Mării Negre
Simp.Internat.AQUAROM'98, Galati, 1998 : 152-153 [S0796]
 103. Bodeanu N., V.H.Skolka - Contributions à l'étude de la microflore du lac Tekirghiol
Rapp.Proc.Verb.Réun.CIESMM, 1965, XVIII, 3: 715-717 [S0169]
 104. Bodeanu N., Mioara Uşurelu - Prognoza influenței apelor dulci asupra fitoplanctonului
marin în perspectiva deschiderii canalului Dunăre - Marea Neagră
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1976, 9: 89-104 [S0135]
 105. Bodeanu N., Mioara Uşurelu – Particularités de la structure et de la répartition du
phytoplancton de la zone sud du littoral roumain dans les conditions de prédominance
de la circulation atmosphérique de Nord
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1981, 14: 129-144 [S1111]
 106. Bodeanu N., Mioara Uşurelu - Fenomene de înflorire a apei la litoralul românesc al
Mării Negre - cauze, efecte, direcții de acțiune practică
Pontus Euxinus - Studii si Cercet.(Constanta), 1982, II:307-308 [S0035]
 107. Boér C., L.Rott – Studiul saprobiologic al râurilor din bazinul Mureş superior
Meteorol.,Hidrol.,Gosp.Apelor, 1962, VII, 1: 25-31 [S1183]
 108. Boicenco Laura – Spatio-temporal dynamics of phytoplankton composition and
abundance from the Romanian Black Sea coast
Ovidius University Annals of Natural Sciences Biology – Ecology Series (Constanța),
2010, 14 : 163-169 [S1444]
 109. Boișteanu Taisia – Rezervația Tinovul Mare de la Poiana Stampei (Căsoi)
Călăuza Monumentelor Naturii din Moldova (Iasi), 1969: 8-9 [S0829]
 110. Boișteanu Taisia, Gh.Buiciuc – Observații hidrologice și hidrobiologice asupra râului
Suha Bucovineană, județul Suceava
Anuarul Muz.Jud.Suceava, St.Natur., 1983, VII: 61-74 [S0840]
 111. Boișteanu Taisia, Mariana Stratulă - Observații privind fitoplanctonul râului Sușița,
jud. Vrancea
An.St.Univ."Al.I.Cuza" Iasi, Biol., 1977, XXIII, 2: 134-136 [S1304]
 112. Boldor O., Gabriela Vlădeanu, C.Voica - Despre relațiile dintre intensitatea fotosintezei,
temperatura mediului și condițiile de iluminare la *Dunaliella viridis* Teod.
An.Univ.Buc., Biol., 1988, XXXVII: 68-73 [S0432]
 113. Bologa A.S. – On the respiratory rate of some macrophytic algal species near the
Romanian Black Sea shore
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1974, 7: 75-81 [S1133]
 114. Bologa A.S. – Date asupra conținutului pigmentilor clorofilieni la unele alge macrofite de
la litoralul românesc al Mării Negre
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1976, 9 (Suppl.): 211-222 [S1059]
 115. Bologa A.S. - Experiments on the photosynthesis rate in the alga *Cladophora vagabunda*
L. under modified salinity and ionic ratios

- Rev.Roum.Biol., Biol.Véget.*, 1979, 24,2: 127-131 [S1062]
116. Bologa A.S. – Les pigments assimilateurs phytoplanctoniques dans le secteur Constantza-Agigea du littoral roumain de la Mer Noire pendant 1976-1977
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1979, 25/26, 8: 71-72 [S1075]
117. Bologa A.S. – Productivitatea fotosintetică a unor alge macrofite bentale marine (Rezumatul tezei de Doctorat)
Univ.Bucuresti, Facult. Biologie, 1980; 25 pp. [S1064]
118. Bologa A.S - Productivitatea primară, indicator al troficității lacului Izvorul Muntelui – Bicaz
Trav.Stat."Stejarul", Limnol., 1980, 8: 45-49 [S0421]
119. Bologa A.S. - Algele macrofite și utilitatea lor economică la litoralul românesc al Mării Negre
Pontus Euxinus - Studii si Cercet., Constanta, 1980, I: 207-211 [S0701]
120. Bologa A.S. - The influence of some chemical compounds on the planktonic primary productivity in the lake Izvorul Muntelui - Bicaz
Rev.Roum.Biol., Biol.Véget., 1981, 26, 2: 165-170 [S0582]
121. Bologa A.S. – Cunoștințe actuale asupra capacității de concentrare a radionuclizilor de către organisme marine de la litoralul românesc
Pontus Euxinus – Studii si Cercet. (Constanta) 1982, II: 315-316 [S0910]
122. Bologa A.S. – Methodological investigations on the ^{14}C uptake for planktonic primary productivity estimates
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1985, 29,9 : 147-150 [S1078]
123. Bologa A.S. – Planktonic primary productivity of the Black Sea : a review
Thalassia Jugoslavica, 1985/86, 21/22, (1/2): 1-22 [S1079]
124. Bologa A.S. - Importanta ecologică a algoflorei bentale de la litoralul românesc al Mării Negre
Hidrobiol., 1986, 19: 75-82 [S0697]
125. Bologa A.S. – Factori de concentrare ai unor alge macrofite și moluste bivalve ca indicatori radioecologici pentru litoralul românesc
Pontus Euxinus (Constanta), 1986, III: 83-87 [S1085]
126. Bologa A.S. – Developments of marine benthic algology in Romania
Noesis. Trav.Com.Roum.d'Histoire et de Philosophie de Sciences 1989, XV: 79-86 [S1072]
127. Bologa A.S. – Present state of seaweed production along the Romanian Black Sea shore
Vie Milieu, 1989, 39, 2: 105-109 [S1071]
128. Bologa A.S. – Experimentally-derived concentration factors in marine biota as radioecological indicators for the Romanian Black Sea shore
In: *Frontiers in Radiation Biology*; E.Riklis (ed.): Proceed. 21st Ann.Meeting ESRB, Tel Aviv, Oct.1988. VCH Publ., New York, USA; Balaban Publ., Rehovot, Israel; 1990: 595-604 [S1090]
129. Bologa A.S. - Contribuții românești la studiul regional al radioactivității Mării Negre
Mediul Inconjurător, 1993, IV, 4: 45-54 [S0482]
130. Bologa A.S. – Radioecological research of the Black Sea: Report from Romania
IAEA Bulletin, 1994, 2: 36-38 [S1092]
131. Bologa A.S., M.Apas, A.,Cociașu, Elvira Cuingioglu, V.Patrașcu, I.Pecheanu, V.Piescu, L.Popa – Present level of contaminants in the Romanian Black Sea sector
in: *Marine Pollution: Proc.Symp.Monaco*, 5-9 Oct.1998
IAEA-TECDOC-1094 (IAEA-SM-354/26) IAEA, Vienna, 1999: 58-63 [S1095]
132. Bologa A.S., Doina Balaban – Preliminary data on the uptake experiments of ^{131}I , ^{134}Cs and ^{89}Sr by *Cystoseira barbata* at the Romanian Coast of the Black Sea
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1981, 14: 193-200 [S1081]

133. Bologa A.S., Doina Balaban, I.Chiosilă – Preliminary experimental data on the uptake of some radionuclides by Black Sea macrophytes
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1983, 28, 7: 263-265 [S1083]
134. Bologa A.S., A.Bavaru – Lista roșie a algelor macrofite bentale dispărute și pe cale de dispariție, rare și insuficient cunoscute din sectorul românesc al Mării Negre
Ocrotirea Naturii Med.Inconjurător, 1998-1999, 42-43 : 23-32 [S1278]
135. Bologa A.S., N.Bodeanu, Adriana Petran, Victoria Țigănuș, Yu.P.Zaitsev – Major modifications of the Black Sea benthic and planktonic biota in the last three decades
Bull. de l'Inst.Océanogr.Monaco, 1995, No.special 15: 85-109 [S1073]
136. Bologa A.S., Zamfira Burlakova, V.D.Tchmyr, V.I.Kholodov – Distribution of chlorophyll **a** and primary production in the western Black Sea (May, 1982)
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1985, 18: 59-95 [S1051]
137. Bologa A.S., I.Chiosilă – Experimental data on ⁵⁹Fe, ⁶⁵Zn and ⁸⁹Sr uptake by *Enteromorpha linza* and *Cystoseira barbata* from the Romanian Black Sea shore
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1982, 15: 189-199 [S1082]
138. Bologa A.S., I.Chiosilă, C.Dovlete – Total beta radioactivity and gamma spectrometrical analyses of Black Sea water, flora and fauna samples between 1982-1983
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1985, 29, 7: 209-212 [S1084]
139. Bologa A.S., V.Diaconu – Use of radiotracers in Romanian physical and biological oceanography
Int.Semin.on the Use of Isotope Techniques in Marine Environmental Studies (Athens, Greece 1996) IAEA, Vienna, 1998 (IAEA-SR-194/24), 12 pp [S1094]
140. Bologa A.S., Iolanda Osvath, C.Dovlete – Natural and artificial gamma radioactivity off the Romanian Black Sea Coast during 1986-1987
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31,2: 307- [S1087]
141. Bologa A.S., Iolanda Osvath, C.Dovlete – Gamma radioactivity along the Romanian coast of the Black Sea during 1983-1988
Stud.Cercet.Fizică, 1991, 43, 1-2: 53-66 [S1091]
142. Bologa A.S., A.Pantelică, Maria Sălăgean – Neutron activation analysis of some marine macrophytes along the Romanian Black Sea Coast
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1982, 15: 175-187 [S1068]
143. Bologa A.S., V.Pătrașcu – Radioecology in the Romanian Black Sea sector one decade after Chernobyl
In: *One decade after Chernobyl: Summing up the consequences of the accident.* Internat.Conf.Vienna, 8-12 Apr. 1996, vol.2: 469-475 IAEA, Sept. 1997 (IAEA TECDOC-964) [S1093]
144. Bologa A.S., V.H.Skolka, P.T.Frangopol – Annual cycle of planktonic primary productivity off the Romanian Black Sea Coast
Marine Biology – Progress Series, 1984, 19: 25-32 [S1077]
145. Bologa A.S., Mioara Ușurelu, P.T.Frangopol – Planktonic primary productivity of the Romanian surface coastal waters (Black Sea) in 1979
Oceanologica Acta, 1981, 4,3: 343-349 [S1076]
146. Bologa A.S., F.Vasilu - Importanța cunoașterii și a îmbogățirii florei algale macrofite la litoralul românesc
Pontus Euxinus - Studii si Cercet. (Constanta) 1980, I: 213-217 [S0702]
147. Borza Al. - Flora și vegetația văii Sebeșului
Ed.Academiei, 1959, 328 pp. [S0621]
148. Botnariuc N., Pepieta Spătaru, Eleonora Erhan – Hrana crapului în complexul de bălți Crapina-Jijila
Hidrobiol., 1964, 5: 197-216 [S0877]
149. Botoșăneanu L. - Cercetări asupra Trichopterelor din Masivul Retezat și Munții Banatului

- Ed.Academiei, 1959, 166 pp. [S0671]
150. Botoșăneanu L., St.Negrea - Complexul de bălți de la Corbii Ciungi - oază acvatică relictă în Câmpia Română
Ocotirea Naturii, 1962, 6: 93-110 [S0636]
 151. Brandza M. - *Azolla caroliniana* Willd. în împrejurimile Bucureștiului
Schedae pentru "Myxomicetele din România"; București, 1920 [S1319]
 152. Breier Ariadna - Lacurile de pe litoralul românesc al Mării Negre. Studiu hidrogeografic
Ed.Academiei, 1976, 174 pp. [S0673]
 153. Brezeanu Gh. – Baza trofică din Dunăre și lunca inundabilă (sectorul românesc) și folosirea ei de către pești
Hidrobiol., 1967, 8: 51-30 [S0912]
 154. Brezeanu Gh., Virginia Enăceanu - Structura calitativă a biocenozelor din Dunăre
Hidrobiol., 1969, 10: 13-26 [S0349]
 155. Brezeanu Gh., Virginia Popescu-Marinescu – Studiul hidrobiologic al bazinului inferior al Cernei (Cerna, Belareca și Mehadica)
Hidrobiol., 1964, 5: 66-94 [S0900]
 156. Brezeanu Gh., Virginia Popescu-Marinescu - Cercetări hidrobiologice comparative asupra Dunării (km.697) și bălții Nedeia
Hidrobiol., 1965, 6: 169-194 [S0023]
 157. Brezeanu Gh., Elena Prunescu-Arion - Beiträge zum hydrochemischen und hydrobiologischen Studium des St.Georg-arms (Donaudelta)
Rev.de Biol., 1962, VII, 1: 159-168 [S0730]
 158. Brezeanu Gh., N.Roman, Doina Ionică, N.Nicolescu, Laura Teodorescu, Alexandra Simon-Gruță – Influența construcției barajelor și lacurilor de acumulare asupra structurilor ecosistemice din bazinul hidrografic Ialomița
Hidrotehnica, 1997, 42, 10-12 : 39-42 [S1210]
 159. Buczkó Krisztina, Nadja Ognjanova-Rumenova et Enikő Magyari – Taxonomy, morphology and distribution of some *Aulacoseira* taxa in glacial lakes in the south Carpathian region
Polish Botanical Journal, 2010, 55(1) : 149-163 [S1436]
 160. Bujor P. - Contribution à l'étude de la faune des lacs salés de Roumanie. I. Tékir-Ghiol; II. Lacu-Sărat
Ann.Sci.Univ.Iassy, 1900, I, 2: 3-40 [S0809]
 161. Bujor P. - Nouvelle contribution à l'étude de la faune des lacs salés de Roumanie.
Ann.Sci.Univ.Iassy, 1904, III, 1: 1-3 [S1402]
 162. Bujor P. - Protozoaires et plantes inférieures non mentionnées encore dans le lac salé de Tékir-Ghiol
Ann.Sci.Univ. Jassy, 1911, VII, 3: 252-254 [S0831]
 163. Bujor P. - Nouvelle contribution à l'étude de la biologie du lac salé de Techirghiol
Viata Românească, Iasi, 1928, 88 pp [S0775]
 164. Bujor P. – Nouvelle contribution à l'étude du lac salé de Tekirghiol
Intâiul Congres al Naturalistilor din România (Cluj), 1930: 144-151 [S0899]
 165. Bulgăreanu V.-A.C. - Protection and management of anthropo-saline lakes in Romania
Lakes & Reservoirs: Research and Management (Blackwell Science), 1996, 2: 211-229 [S0632]
 166. Bulgăreanu V.-A.C., St.Godeanu, V.Izvoranu - New data regarding the Lake Sărătura 3 in Independenta (Murighiol), Tulcea County, Romania
Rev.Roum.Biol., Biol.Véget., 1989, 34, 1: 51-56 [S0589]
 167. Bulgăreanu V.-A.C., Venera Ionescu-Țeculescu, B.Hannich, F.Demeter - Date noi privind hidrologia, limnogeologia și hidrobotanica lacului helieterm și pelogen Ursu

- (Sovata)
Acta Botan.Horti Bucurestiensis (1977-1978), 1979: 89-113 [S0002]
168. Bulgăreanu V.-A.C., Venera Ionescu, Eugenia Ioanițescu - The contribution of wood vegetation leaf material to the peloidogenesis in salt, meromictic and pelogenous lake Ursu – Sovata (Transylvania, Romania)
Rev.Roum.Biol., Biol.Vegét., 1989, 34,2: 149-155 [S0586]
169. Bulgăreanu V.-A.C., Venera Ionescu-Țeculescu, Eugenia Ioanițescu, D.Hannich - Plant-mud-water relations for *Potamogeton pectinatus* and *Cladophora fracta* in muddy ("pelogene") brackish water Balta Albă (Buzău, Romanian Plain)
Rev.Roum.Biol., Biol.Vegét., 1980, 25, 1: 65-77 [S0337]
170. Bulgăreanu V.-A.C., Venera Ionescu-Țeculescu, Maria Năstăsescu, P.Raclaru, Aura Ceahlarov, D.Hannich, D.Moza - Asupra limnologiei lacului suprasărat Baia Miresii ("Muntele de Sare", Slănic-Prahova)
Acta Botan..Horti Bucurestiensis (1977-1978), 1979: 67-88 [S0001]
171. Bulgăreanu V.- A.C., I.Pop, Rosette Ianc, Eugenia Ioanițescu, Elena Opriș, T.Urcan – Plant- mud relations in a freshwater, anthroposaline ecosystem: Lake Mina Mare (Ocna Dej, Cluj County, Romania)
Rev.Roum.Biol., Biol.Vegét., 1986, 31, 1: 51-59 [S0585]
172. Burian P.V. - Lacul de acumulare. Supraveghere biologică.
 University Press, Târgu Mureș; 2002, 254 pp. [S1400]
173. Bursuc C. - Urmărirea evoluției calității râului Bistrița și a influenței poluanților din zonele Piatra Neamț si Săvinești-Roznov asupra ecosistemelor acvatice
Valorificarea optimă a resurselor natur., (Conf.Ecol.I) Constanța, 1982, II: 114-116 [S0078]
174. Bușniță Th. - Excursia științifică internațională pe Dunăre între Viena și Sulina, din anul 1960
Natura, Biol., 1961, XIII, 1: 31-42 [S0699]
175. Bușniță Th., Gh.Brezeanu, M.Oltean, Virginia Popescu-Marinescu, Elena Prunescu-Arion – Monografia zonei Porților de Fier. Studiul hidrobiologic al Dunării și al afluenților săi
 Ed.Academiei, 1970, 266 pp. [S0190]
176. Bușniță Th., Gh.Brezeanu, Elena Prunescu-Arion - Ghidrobiologhiceskoe izuchenie rek Jiu i Olta i ih roli v nyneshnei zjizni Dunaja
Rev.de Biol., 1961, 6,3: 307-324 [S0644]
177. Bușniță Th., Alexandrina Cristian - Biologia și creșterea carasului agrintiu (*Carassius auratus gibelio* /Bloch./) în iazuri și eleștee de crap
Bul. Inst.Cerc.Pr.Piscic., 1959, 1: 11-31 [S0547]
178. Bușniță Th., Virginia Enăceanu, Gh.Brezeanu - Vliianiye vod Dymbovitsy i Argesha na vody Dunaya
Rev.de Biol., 1961, VI, 2: 199-212 [S0645]
179. Bușniță Th., Virginia Luca - Variațiile sezonale ale planctonului în eleștee
Bul.Soc.Natur.România, 1938, 12: 11-17 [S0694]
180. Bușniță Th., Ecaterina Popescu - Formarea biocenozelor în apele de inundație din Lunca Dunării
Hidrobiol., 1966, 7: 3-11 [S0394]
181. Bușniță Th., Elena Prunescu-Arion, Gh.Brezeanu, V.Zamfir, Margareta Baltac, Maria Ilie – Studiul hidrobiologic și piscicol al eleșteelor cu apă pompată din râu
Stud.Cerc.Biol., Biol.Anim., 1963, XV,4: 419-441 [S0235]
182. Caraiman Gh., Gr.Rosca, Rodica Georgescu – Experimentări de combatere a dezvoltării masive a algelor *Cladophora glomerata* si *Aphanizomenon flos-aquae* în condiții de eutrofizare intensivă a heleșteelor piscicole

- Nymphaea (Folia Naturae Bihariae)* (Oradea), 1992, XXII: 93-109 [S0850]
183. Călinescu R.I. - Zur Kenntnis der Flora und Fauna der Schlangeninsel
Bull. de la Soc. des Sciences de Cluj (Roumanie), 1932, VI, 3: 411-412 [S0693]
184. Cărmădă P., V. Teodoru, Gh. Burlacu, A.S. Bologa – Compoziția chimică, ingestibilitatea și digestibilitatea unor specii de alge marine
Rev. de Creșterea Animalelor, 1981, 5: 58-60 [S1066]
185. Cărmăș I. - Influența trecerii apei prin turbinele hidrocentralei "V.I. Lenin" de la Stejarul asupra planctonului conținut
Bul. Inst. Cercet. Pr. Piscic., 1964, XXIII, 4: 64-66 [S0356]
186. Cărmăș I. - Câteva rezultate ale cercetărilor cantitative asupra fitoplanctonului din lacul de acumulare de la Izvorul Muntelui - Bicaz
An. St. Univ. "Al.I. Cuza" Iasi, Biol., 1965, XI, 1: 143-149 [S0317]
187. Cărmăș I. - Un interesant fenomen de supraviețuire la organismele planctonice
An. St. Univ. "Al.I. Cuza" Iasi, Biol., 1965, XI, 2: 245-250 [S0465]
188. Cărmăș I. - Observații asupra pagonului din lacul de acumulare Izvorul Muntelui - Bicaz
Natura - Biol., 1967, 5: 78-80 [S0801]
189. Cărmăș I. - The ways of populating of the new reservoirs. I. The role of waterfowl
Lucr. Stat. Cercet. "Stejarul", 1968, 1: 263-265 [S0468]
190. Cărmăș I. - Observații biometrice asupra speciei *Asterionella formosa* Hassall (Bacillariophyta)
Lucr. Stat. Cercet. "Stejarul", 1968, 1: 257-262 [S0774]
191. Cărmăș I. - Observații asupra condițiilor de lumină în apa lacului de acumulare Bicaz
Lucr. Stat. Cercet. "Stejarul", 1969, 2: 73-80 [S0769]
192. Cărmăș I. - Fitoplactonul lacului de acumulare Bicaz (II)
Lucr. Stat. Cercet. "Stejarul", 1969, 2: 151-162 [S0770]
193. Cărmăș I. - *Oscillatoria rubescens* (D.C.) Gom. (Cyanophyta) în planctonul lacului de baraj Bicaz
Lucr. Stat. Cercet. "Stejarul", 1970, 3: 247-250 [S0467]
194. Cărmăș I. - Noi date asupra instalării macrofitelor acvatice în lacul de baraj Bicaz
Stud. Cercet. Muz. St. Natur. P. Neamt, 1970, I: 293-296 [S0259]
195. Cărmăș I. - Cercetări asupra fitoplanctonului din lacul de baraj Vidraru - Argeș
Lucr. Stat. Cercet. "Stejarul", 1970, 3: 259-266 [S0472]
196. Cărmăș I. - *Bicoeca tubiformis* Skuja (Chrysophyceae) - specie nouă în planctonul lacului de baraj Bicaz
Stud. Cercet., Muz. St. Natur. P. Neamt, 1970, I: 299-302 [S0260]
197. Cărmăș I. - Date asupra microdistributiei orizontale a fitoplanctonului în lacul de baraj Bicaz. Interpretare sub raport metodic (I)
Lucr. Stat. Cerc. "Stejarul", 1970, 3: 251-257 [S0466]
198. Cărmăș I. - Cercetări asupra fitoplanctonului din lacurile de baraj Pângărati, Vaduri Bâtea Doamnei, Reconstrucția (valea Bistriței)
Lucr. Stat. Cercet. "Stejarul", 1970, 3: 239-245 [S0363]
199. Cărmăș I. - Câteva date asupra compoziției fitoplanctonului din Lacul Roșu
Stud. Comunic. Muz. St. Natur. Bacău, 1970: 49-54 [S0347]
200. Cărmăș I. - Investigations on the algal flora from Bălănești Pond (Neamț District)
Lucr. Stat. Cercet. "Stejarul", Biol., 1971, 4: 335-339 [S0369]
201. Cărmăș I. - The phytoplankton of Bicaz reservoir. III. Investigations on the specific composition
Lucr. Stat. cercet. "Stejarul", Biol., 1971, 4: 313-322 [S0771]
202. Cărmăș I. - The ways of algal population of the new water reservoirs. II. Neighbouring limnetic ecosystems
Lucr. Stat. Cercet. "Stejarul", Biol., 1971, 4: 323-330 [S0370]

203. Cărauş I. - Caracteristici ale dezvoltării fitoplanctonului în lacul de baraj Bicaz (Rezumatul tezei de doctorat)
Univ. "Al.I.Cuza", Iasi, 1973, 25 pp. [S0538]
204. Cărauş I. - Cercetări privind rata sedimentării sestonului în lacul de baraj Bicaz, cu privire specială asupra depunerii fitoplanctonului. I.
Studii Alimentări Apă(ICPGA), 1977, X: 186-194 [S0634]
205. Cărauş I. - The quantitative dynamics of the phytoplankton of Bicaz water power reservoir (Romania): 1966-1978
Trav.Station "Stejarul", Limnol., 1979,7: 97-110 [S0415]
206. Cărauş I. - Cercetări asupra fitoplanctonului din lacul de baraj Vidra - Lotru
Trav.Station "Stejarul", Limnol., 1979, 7: 111-124 [S0371]
207. Cărauş I. - Cercetări asupra fitoplanctonului din lacul de acumulare Tansa - Belceşti (judeţul Iaşi)
Trav.Station "Stejarul", Limnol., 1981, 9: 117-126 [S0419]
208. Cărauş I. - Date asupra algoflorei din zonă.
In: *Lacul de Acumulare Izvoru Muntelui-Bicaz*
Ed.Academiei, 1983: 83-86 [S0544]
209. Cărauş I. - Perifitonul
In: *Lacul de acumulare Izvorul Muntelui-Bicaz*
Ed.Academiei, 1983: 163-164 [S0546]
210. Cărauş I. - Fitoplanctonul
In: *Lacul de acumulare Izvorul Muntelui-Bicaz*
Ed.Academiei, 1983: 111-128 [S0545]
211. Cărauş I. - Cercetări privind creşterea în masă a algei *Spirulina platensis*
Actualitate si perspectivă în Biologie, (Cluj-Napoca),
1985: 193-195 [S0607]
212. Cărauş I. - Observaţii asupra dezvoltării fitoplanctonului în lacurile Golenţi şi Maglavit (judeţul Dolj, România) în anul 1988
Ecologia et Aquacultura Limnica, (P.Neamt), 1991, 2 (11): 95-106 [S0140]
213. Cărauş I. - Data on the structure of algal flora in a recently appeared lacustrine ecosystem
Studii şi Comunicări (Complexul Muz. "Ioan Borcea" Bacău), 2000-2002: 24-27 [S1320]
214. Cărauş I., N.Angelescu - *Prymnesium parvum* - un potenţial factor de risc în piscicultură
Bul.Cercet.Piscic., (Nucet), 1984, IV (XXXVII), 1/2: 99-103 [S0499]
215. Cărauş I., N.Apetroaei - Aspecte chimice şi fitoplanctonice ale evoluţiei ecosistemului Lacul de Baraj Bicaz
Ocotirea Naturii Nemţene (P.Neamt), 1979: 191-208 [S0765]
216. Cărauş I., V.Ghenciu - Noi date asupra compoziţiei fitoplanctonului din Lacul Roşu (Carpaţii Orientali)
Stud.Comunic. Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 631-636 [S0321]
217. Cărauş I., V.Ghenciu - Data on phytoplankton composition in the Red Lake (Eastern Carpathians). III
Lucr.Stat.Cercet."Stejarul", 1971, 4: 331-334 [S0473]
218. Cărauş I., Tatiana Jigău - Evoluţia calităţii apei lacurilor de baraj din Valea Bistriţei
Anuarul Muz.St.Natur. P.Neamt, (Anexa), 1977: 31-43 [S0768]
219. Cărauş I., C.Măzăreanu, C.Rujinschi, Fr.Simalcsik, Tatiana Țăruş - Cercetări asupra eutrofizării lacului de baraj Bicaz
Studii Alimentări Apă(ICPGA), 1977, X: 175-185 [S0633]
220. Cărauş I., N.Nicolescu - Phytoplankton and its primary production in the Danube Delta

- In: *Danube Delta. Genesis and Biodiversity* (ed. by C.Tudorancea and M.M.Tudorancea) ; Backhuys Publishers, Leiden, The Netherlands ; 2006 ; chapter 7 : 105-132 [S1363]
221. Cărauş I., C.Rujinski - Aspecte ale ecologiei lacurilor de baraj
In: *Probleme de Ecologie*, Ed.Stiint.& Enciclop., 1982: 277-293 [S0766]
 222. Cărauş I., D.Teodorescu - Reservoir development vs.biodiversity : is it always a real conflict ? A case study – Bistriţa valley, Romania
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2006, 11: 9-15 [S1345]
 223. Cărauş I., Tatiana Țăruş, Mariana Cărauş - Observaţii ecologice asupra lacului Amara (judetul Buzău, România)
Ecologia et Aquacult.Limnica (P.Neamt), 1991,2 (11): 43-66 [S0141]
 224. Cărauş I., N.Ursache - Observaţii asupra dinamicii eliminării fitoplanctonului din lacul de baraj Bicaz
Trav.Stat."Stejarul", Limnol., 1981, 9: 127-131 [S0420]
 225. Cărauşu S., Taisia Boişteanu, Ulpiana Huţu, L.I.Miza - Cercetări hidrobiologice-piscicole privind valorificarea prin piscicultură a lacului de acumulare Podu Iloaiei
An.St.Univ. "Al.I.Cuza", Iasi, Biol., 1967, XIII, 1: 101-114 [S0198]
 226. Cărauşu S., Taisia Boişteanu, Maria Popescu - Cercetări hidrologice, hidrobiologice şi piscicole asupra lacului Ciurbeşti, regiunea Iaşi
An.St.Univ. "Al.I.Cuza", Iasi, Biol., 1966, XII, 1: 171-182 [S0197]
 227. Cărauşu S., V.Ghenciu, Ana Ghenciu-Munteanu - Date privind particularităţile hidrofizice şi hidrochimice ale lacului Sfânta Ana (cu probleme de ocrotire a naturii)
Stud.Comunic.Ocrot.Natur., (Suceava), 1973: 89-96 [S0728]
 228. Celan Maria - Notes sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. I.Sur les *Cystoseira*
Bull.Séct.Sci.de l'Acad.Roumaine, 1935/1936, XVII: 81 –96 [S0740]
 229. Celan Maria - Note sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. 2. Quelques mots sur le *Polysiphonia variegata* (Ag.) Zanard de la Mer Noire
Bull.Séct.Sci.de l'Acad.Roumaine, 1935/1936, XVII: 176- 182 [S0741]
 230. Celan Maria - Quelques algues récoltées sur la portion du littoral: Institut Bio-Océanographique de Constantza-Cap Midia
Mem.Séct.Stiintifice Acad.Română, 1936, Ser.III, T.XII, Mem.3 : 39-68 [S1322]
 231. Celan Maria - Notes sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. V. Quelques algues nouvelles pour la flore de la Mer Noire
Bull.Séct.Sci.de l'Acad.Roumaine, 1938, XX: 84-89 [S0742]
 232. Celan Maria - Sur la végétation algale à Agigea (Mer Noire pendant les mois septembre-novembre 1946)
Bull.Polytech.Iassy, 1948, 4, 340-351 [S1321]
 233. Celan Maria - Cu privire la afinitatea dintre *Lyngbya nordgaardii* Wille si *Lyngbya epiphytica* Hieron
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.-Biol., 1958, 19: 109-112 [S0591]
 234. Celan Maria - Noi contribuţii la cunoaşterea florei şi vegetaţiei Mării Negre
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur., 1958, 17: 77-94 [S0593]
 235. Celan Maria - *Rhizoclonium kochianum* Kützinger, algă nouă pentru Marea Neagră
Contrib.Botan. (Cluj), 1958: 55-58 [S0166]
 236. Celan Maria - Oчерк зимней водорослевой растительности у берегов Аджидажи (Черномоское побережье Румынской Народной Республики)
Botan. J., (Moscow), 1959, XLIV, II: 1605-1612 [S0754]
 237. Celan Maria - Insemnări cu privire la *Asterocytis ornata* (Ag.) Hamel, algă nouă pentru Marea Neagră
Contrib.Botan. (Cluj), 1960: 61-66 [S0053]

238. Celan Maria - *Ectocarpidium pitraeanum* Sperk. - o algă redescoperită după aproape o sută de ani
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.-Biol., 1960, IX, 24: 9-14 [S0590]
239. Celan Maria – Alge marine noi pentru litoralul românesc al Mării Negre
An.Stiint.Univ.Iasi, Biol., 1962, VIII,1: 129-142 [S0923]
240. Celan Maria - Notă asupra algelor brune (*Phaeophyceae*) de pe litoralul românesc al Mării Negre
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1964, XV, 1: 31-45 [S0282]
241. Celan Maria - Note sur les algues brunes (Phéophycées) du littoral roumain de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Botan., 1964, IX, 1: 35-49 [S0552]
242. Celan Maria - Sur l'appauvrissement de la flore algale des côtes roumaines de la Mer Noire
Hidrobiol., 1977, 15: 61-64 [S0174]
243. Celan Maria – Deux algues vertes (Chlorophycées) nouvelles pour le littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1979, 12: 109-113 [S1105]
244. Celan Maria – Les enteromorphes du groupe *flexuosa* Bliding sur le littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1979, 12: 115-119 [S1106]
245. Celan Maria – Notice complémentaire sur le *Polysiphonia denudata* (Dillwyn) Kützinger (Rhodophyceae, Rhodomelaceae)
Rapp.Comm.Int.Mer Méditer., 1981, 27, 2: 227-229 [S0956]
246. Celan Maria – Sur le complexe *Ceramium elegans* Ducl. – *Ceramium diaphanum* (Lightf.) Roth dans la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1981, 27,2: 227-228 [S1117]
247. Celan Maria - La flore algologique de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1989, 22: 5-106 [S0707]
248. Celan Maria, A.Bavaru - O formă de pseudolitoral a speciei *Polysiphonia variegata* (Ag.) Zanardini
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1966, 18,4: 325-330 [S0275]
249. Celan Maria, A.Bavaru - Contribution à la connaissance des algues rouges (Rhodophycées) de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Botan., 1967, 12, 5: 345-362 [S0573]
250. Celan Maria, A.Bavaru - L' *Enteromorpha linza* (Linné) J.Ag. du littoral roumain de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Botan., 1967, 12, 1: 23-26 [S0574]
251. Celan Maria, A.Bavaru - O formă curioasă de *Ectocarpus siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1967, 19, 3: 215-219 [S0284]
252. Celan Maria, A.Bavaru - Quelques observations sur l'embryologie des espèces de *Cystoseira* de la Mer Noire
Lucr.Stat.Cerc."Prof.I.Borcea" (Agigea), 1968: 95-100 [S0565]
253. Celan Maria, A.Bavaru – *Laurencia caspica* A.Zin. et Zaberzh. în lacurile noastre litorale
Lucr.St.Inst.Ped.Constanta, St.Natur., 1972: 95-100 [S1115]
254. Celan Maria, A.Bavaru – Aperçu général sur les groupements algaux des côtes roumaines de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1973, 21, 9: 655-656 [S1130]
255. Celan Maria, A.Bavaru – Sur le développement en masse sur le littoral roumain de l'algue brune *Desmotrichum undulatum* (J.Ag.) Reinke
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1976, 9: 95-99 [S1137]

256. Celan Maria, A.Bavaru - Sur une population de l' *Enteromorpha linza* (Linné) J.Agardh du port de Tomis (Constanta)
Rev.Roum.Biol., Ser.Biol.Véget., 1977, 22, 1: 33-36 [S0578]
257. Celan Maria, A.Bavaru – Sur l'état actuel de la végétation algale du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1978, 11: 85-90 [S1101]
258. Celan Maria, A.Bavaru, A.Bologa – Sur l'état de la végétation algale macrophyte du littoral roumain de la Mer Noire pendant la période estivale de l'année 1977
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1979, 12: 121-128 [S1061]
259. Celan Maria, A.Bavaru, R.Elefteriu - Sur la végétation algale à Agigea pendant le mois d'octobre, 1968
Lucr.Stat.Cerc. "Prof.I.Borcea" (Agigea), 1969, III: 59 -64 [S0443]
260. Celan Maria, A.S.Bologa – Un fenomen neobisnuit – dezvoltarea populațiilor de alge macrofite pe plase de talien
Lucr.St.Inst.Invăt.Superior Constanta, Biologie, 1981 : 61-65 [S1065]
261. Celan Maria, A.S.Bologa – Notice sur la flore marine du secteur sud du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1983, 28, 3: 215-217 [S1069]
262. Celan Maria, G.Șerbănescu - Sur les *Ceramium* de la Mer Noire
Lucr.Ses.St.Stat.Zool.Mar. "Prof.I.Borcea" (Agigea) , 1959: 531-562 [S0440]
263. Celan Maria, Fl.Vasilu - Nouvelles contributions à la connaissance des Enteromorphes du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1975, 8: 83-89 [S1148]
264. Chiosilă I., L.Gavrilă - Experimentări privind studiul comparativ al producției primare realizată de câteva alge planctonice de apă dulce
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1972, 1-2: 21-29 [S0409]
265. Chiosilă I., A.Schneider - Contribuții la cunoașterea dinamicii elementelor biogene și a asociațiilor fitoplanctonice din Iazul Frâsinet în perioada noiembrie 1969 - noiembrie 1970
Bul.Cercet.Piscic., (Nucet), 1971, XXX, 3-4: 45-62 [S0107]
266. Chiosilă I., A.Schneider - Contribuții la cunoașterea corelației dintre biomasa și componența planctonului și producția primară în funcție de prezența în apă a elementelor biogene – azot, fosfor și potasiu și a microelementului cobalt
Bul.Cercet.Piscic., (Nucet), 1972, XXXI, 1-2: 169-175 [S0358]
267. Chiriac G., Aura Lungu, Anda Cernatoni, Mariana Zglobiu – Evolution of phytoplanktonic communities in lake Curtea de Argeș, between 1991 and 1998
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 199-202 [S1251]
268. Chiriac G., Florentina Vintilă, Luminița Galasiu, Aurica Lungu, D.Ureche – Assessment of the ecological status of various lotic ecosystems from the H.B. Jiu using biotic communities according to the WFD requirements
Stud. Comunicări. St. Naturii; Muzeul Olteniei (Craiova); 2007, XXIII : 227-232 [S1422]
269. Chirilă C. - Contribuții la studiul geobotanic și agrobiologic al buruienilor din orezării
Lucr.St.IANB, Ser.A., 1968, XI: 149-162 [S0752]
270. Chirilă C., Rodica Chirilă, A.Melachrinou - Influența unor alge asupra orezului
Lucr.St.IANB, Ser.A., 1966, IX: 387-394 [S0753]
271. Chirilă Elisabeta, Ionela Carazeanu, Daciana Sava - Contributions to the trace metals in marine algae from Romanian Black Sea coast determination by FAAS
Adnan Menderes University, 4th AACD Congress; Kuşadası-Aydın, Turkey; 2004, Proceedings Book 055 : 103-105 [S1390]
272. Chirișescu - Arva, M. - Note sur les Protozoaires provenant de quelques sols appartenant

- à l'Academie Agricole de Cluj
Bull.Soc.Sci.de Cluj, 1931, V, 4: 130-133 [S0692]
273. Cholnoky B. - Adnotationes criticae ad floram Bacillariearum Hungariae. I
Magyar Botan.Lapok, 1921, XX: 52-59 [S0779]
274. Cholnoky B. - Adatok a Bacillarieak colonianak ismeretéhez
Folia Cryptogamica (Szeged), 1924, 1, 1: 3-23 [S0689]
275. Cholnoky B. - Über die Diatomeen-Assoziationen der Umgebung des Dorfes
 Szamosfalva bei Kolozsvár
Hedwigia, 1926, LXVI, 5: 283-292 [S0755]
276. Cholnoky B. - Adnotationes criticae ad Floram Bacillariearum Hungariae. III. Seltene
 Diatomeen aus Ungarn
Magyar Botan. Lapok, 1927, XXVI, 1-2 [S0629]
277. Cholnoky B. - Die Diatomeen eines kleinen verlandeten Hochmoores bei Klausenburg
Botanisches Archiv, 1927, 17: 72-76 [S1288]
278. Ciobanu I. – Analiza polinică a turbei de la Mluha (M.Apuseni)
Contributii Botan., Cluj, 1958: 239-255 [S0959]
279. Cioboiu Olivia, Laura Parpală, V.Zinevici, N.Nicolescu, Gh.Brezeanu – Influența
 construirii lacurilor de baraj pe râurile mici, asupra biodiversității
Hidrotehnica, 2000, 45, 9: 263-268 [S1214]
280. Ciolac A. – Studiu privind fitoplanctonul din Dunărea predeltaică
Anal.Stiint.Inst.Nation.de Cercet.-Dezv.Delta Dunării (Tulcea), 1999, VII: 10-13 [S1206]
281. Ciugulea I. – Researches concerning phytoplankton in several dam-lakes along the Olt
 River
Acta Botan.Horti Bucurest., 1993-94: 45-60 [S0866]
282. Ciugulea I. - Unele considerații privind dinamica fitoplanctonului în lacul Căldărușani
 (rezumat)
A VI-a Conf.Nation.Ecol., (Arad), 1995: 116-117 [S0359]
283. Ciugulea I. – Contributions to the knowledge of phytoplankton in Lake Căldărușani
Acta Botan.Horti Bucurest., 1996: 97-102 [S0868]
284. Ciugulea I. – Some considerations on phytoplankton dynamics in Căldărușani Lake
Acta Botan.Horti Bucurest., 1998, 27: 183-187 [S1036]
285. Ciugulea I. – Some taxonomical and ecological considerations on phytoplankton in
 Căldărușani Lake
Acta Botan.Horti Bucurest., 1998, 27: 177-182 [S1037]
286. Ciugulea I., Sanda Lițescu, Mioara Ciugulea – Contributions to the knowledge of
 phytoplankton in Căldărușani Lake (II)
Acta Botan.Horti Bucurest., 1998: 129-133 [S1311]
287. Ciurescu St., N.Patrichi, M.Musa, V.Serbu - Contribuții la cunoașterea influenței
 factorilor ecologici asupra productivității piscicole la ferma Cârja, județul Vaslui,
 1983
 In: *Tehnologii moderne în piscicultură, pescuit si industrializarea peștelui* (Galați),
 1984: 49-55 [S0655]
288. Clipa H., M.Perjoiu, Ioana Redniciuc, Tinca Mioara Navrotescu - Intensive
 hydrobiological monitoring for Tansa Reservoir (Iași County) with reference for some
 ecological indices
An.Științ.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, Biol.Anim., 2003, XLIX: 357-361 [S1332]
289. Constantinescu S., G.V.Marcoci - Cercetări de biologie tehnică privind eficiența
 "deplanctonizării" apei din lacul Cernica în vederea obținerii de apă potabilă
Comunic.de Hidrobiol. (SSB), 1970: 103-116 [S0153]
290. Cosmovici N.L. - Contribution à l'étude de la faune de Protozoaires de la Roumanie

- Ann.Sci.Univ. Jassy*, 1911, VII, : 260-266 [S1355]
291. Costea Elena - Pepiniera piscicolă Frăsinet (raionul Lehliu, regiunea București)
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1959, XVIII, 1: 43-58 [S0377]
292. Costea Elena, Victoria Cure - Studiul hidrobiologic și piscicol al lacurilor litorale Tașaul și Gargalac și punerea lor în valoare prin piscicultură dirijată
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1971, XXX, 3-4: 117-151 [S0106]
293. Costea Elena, Victoria Cure, Alexandra Cristian, Elena Rarinca - Cercetări și experimentări la pepiniera piscicolă Tașaul, în primul an de exploatare
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1967, XXVI, 3: 43-70 [S0404]
294. Costea Elena, Rodica Georgescu, Elena Rarinca - Cercetări și experimentări piscicole la unitatea Gălățui în perioada 1960-1962
Stud.Cercet. I.C.P.P., 1964, 3, VI: 101-160 [S0803]
295. Costică M., Nela Costică - Modifications of phytoplankton structure in the Ciric Lake determined by algal bloom
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2006, 11: 25-26 [S1343]
296. Costică M., Nela Costică - A new site in Romania for *Spirulina* (Arthrospira) *platensis*
An.Stiinț.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, ser.Biol.Vegetală, 2008, LIV, fasc.1 : 92-93 [S1411]
297. Costică M., Nela Costică, Anișoara Stratu - Flora and vegetation of waste dump of sludge at the sugar factory – Pașcani
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2006, 11: 61-63 [S1344]
298. Covaliov S., G.van Geest, Jenica Hanganu, Orieta Hulea, Liliana Török, H.Coops – Seasonality of macrophyte dominance in flood-pulsed lakes of the Danube Delta
Hydrobiologia, 2003, 506-509 : 651-656 [S1358]
299. Crăciun C., A.Marton, St.Péterfi - The culture of some filamentous green algae in different conditions of light and nutritive medium. III. Ultrastructural peculiarities of the algae *Ulothrix variabilis* and *Stigeoclonium subsecundum*
Rev.Roum.Biol., Ser.Biol.Véget., 1978, 23, 1: 17-22 [S0577]
300. Crăciun Elena - Dinamica vegetației algale în perioada de iarnă lungă 1968-1969 în dreptul Stațiunii Agigea (litoralul românesc - Constanța)
Stud.Cercet.Biol., Ser.Botan., 1970, 22, 2: 111-114 [S0267]
301. Crăciun Elena - Câteva date privind pH-ul mediului și cel al sucului celular al unor alge din Marea Neagră, litoralul românesc
Comunic.de Botan. S.S.B., 1971, XII: 205-210 [S0554]
302. Crețu Aurica – Caracterizarea trofică a lacului Colibița
Hidrotehnica, 1996, 41, 10: 29-33 [S1043]
303. Crețu Aurica – Structura comunităților de diatomee din râul Bistrita, sub influența poluării
Stud.Cercet. (St.Naturii) (Bistrița), 1997, 3: 255-260 [S0870]
304. Crețu Aurica – Alge microfitobentonice din râul Șieu
Stud.Cercet. (St.Naturii) (Bistrița), 1997, 3: 301-309 [S0871]
305. Crețu Aurica – The trophic characterization of Colibița Lake in 1995-1996
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 1997, 2: 173-178 [S0872]
306. Crețu Aurica – Structura comunităților algale din râurile Bistrița, Șieu și Dipșa (Transilvania de Nord-Est)
Stud.Cercet. (St.Naturii), Bistrița, 1998, 4: 115-122 [S1177]
307. Crețu Aurica – Afinitatea floristică a comunităților algale din râul Sălăuța (Transilvania)
Stud.Cercet.(Biologie), Bistrița, 1999, 5: 69-76 [S1178]
308. Crețu Aurica – Specii noi pentru algoflora României și specii noi pentru zona studiată, din afluenți ai Someșului Mare
Stud.Cercet.(Biologie), Bistrița, 2002, 7 : 29-34 [S1325]

309. Cristofor S. - Tendencias in structure and production of submerged macrophyte communities of the Danube Delta, between 1980-1983
Hidrobiol., 1986, 19: 113-118 [S0698]
310. Cristofor S. – L'évolution de l'état trophique des écosystèmes aquatiques caractéristiques du Delta du Danube. 6. Réponses de la végétation submerse en fonction de la réserve de nutriments et du régime hydrologique
Rev.Roum.Biol., Biol.Anim., 1987, 32,2: 129-138 [S0836]
311. Cristofor S., Anca Sârbu, A.Vădineanu, O.Ciolpan, Gh.Ignat, C.Ciubuc – Photosynthetic and respiratory answers of submerged macrophytes to eutrophication of the Danube Delta lakes
An.Stiint. INC-D DD (Tulcea), 1999, VII: 279-288 [S1247]
312. Cristurean I., Venera Ionescu - Caracterul florei acvatice și palustre din zona deluroasă a Bistriței ardelene
Stud.Cercet.St., Ser.Biol., Inst.Ped.Bacău, 1973: 83-90 [S0181]
313. Csata Z, Eva Váncsa – *Didymosphaenia geminata*, o diatomee invazivă care periclitează ecosistemele de ape de suprafață
Acta Siculica, 2007 : 69-74 [S1404]
314. Csató J. - A Mluha nevű tó (Teu Mluhi) és viránya
Magyar Növénytani Lapok (Cluj), 1885,IX, 93: 1-8 [S0811]
315. Csűrös Șt. - Contribuțiuni la cunoașterea vegetației sărăturilor din împrejurimile Clujului
Bul.Grăd.Botan. și al Muzeului Botan. (Cluj); 1947, XXVII, 1-4 : 80-85 [S1293]
316. Csűrös-Kaptalan Margareta, L.St.Péterfi - Vegetația lacului de la Ceanu Mic (raion Turda)
Contrib.Botan. (Cluj), 1966, 2: 43-48 [S0009]
317. Cupcea Emilia, St.Șuteu - Influența concentrației saline a mediului extern asupra consumului de oxigen la alga *Cladophora* sp. din lacul Techirghiol
Contrib.Botan. (Cluj), 1965: 363-367 [S0433]
318. Cupcea Emilia, St.Șuteu, I.Dăbală - Cercetări asupra variației sezoniere a consumului de oxigen la alga *Enteromorpha intestinalis*
Contrib.Botan. (Cluj), 1966, 2: 199-203 [S0010]
319. Cure Victoria - Modificările biocenozelor survenite în urma introducerii peștelui fitofag *Ctenopharyngodon idella* (Val.) în iazul Frăsinet (jud.Ilfov)
Stud.Cercet.Piscic., 1971, IV (VII) : 3-58 [S0080]
320. Cure Victoria, Mariana Nazâru, Viorica Cușa, Mariana Constantinescu, Anca Roban, Cristina David, Minodora Daneș – Observații privind biodinamica lacului Nuntași-Tuzla (jud.Constanța) în perioada 1977-1979
Stud.Prot.Calit.Apelor, ICPGA, 1982,XXII: 161-191 [S0855]
321. Cure Victoria, Mariana Nazâru, Adriana Papandopol, Emilia Monea - Contribuții la cunoașterea condițiilor ecologice din lacurile litorale Siutghiol și Tăbăcăriei, în perioada 1976-1978
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1980, XXXIII, 1: 39-72 [S0400]
322. Cure Victoria, Mariana Nazâru, Anca Roban, Cristina David, Minodora Daneș – Contribuții la cunoașterea condițiilor ecologice din complexul Razelm-Sinoe, în perioada 1977-1979: Lacurile Razelmul Mare, Babadag, Golovița, Zmeica și Coșna-Leahova
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1980, XXXIII, 1: 3-38 [S0399]
323. Cure Victoria, Mariana Nazâru, Anca Roban, Cristina David, Minodora Daneș – Contribuții la cunoașterea condițiilor ecologice din lacurile Sinoe și Istria în perioada 1977-1979
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1980, II,(XXXIII),2: 27-54 [S0684]

324. Cure Victoria, H.Skolka, Lucia Buicliu, Mariana Nazâru, Emilia Monea - Contribuții la cunoașterea biocenozei din lacul Techirghiol și rolul acesteia în formarea nămolului terapeutic
Stud.Prot.Calit.Apelor, ICPGA, 1981, XX: 101-115 [S0488]
325. Cure Victoria, H.Skolka, Mariana Nazâru, Emilia Monea - Contribuții la cunoașterea florei și faunei dintr-un lac hipersalin de pe litoralul românesc
Stud.Prot.Calit.Apelor, ICPGA, 1981, XX: 73-101 [S0487]
326. Cure Victoria, Adriana Schneider, I.Chiosilă - Macrofitele din iazul Frăsinet (jud. Ilfov) și rolul lor în viața ecosistemului - doi ani după introducerea speciei
Ctenopharyngodon idella
Bul.Inst.Cercet.Proiect.Piscic., 1970, XXIX, 1-2: 5-27 [S0093]
327. Curtean Angela, T.Bucur, Ioana Piele - Studiul comunităților planctonice ale lacului din Muzeul Civilizației Populare "Astra" Sibiu
Acta Oecologica (Sibiu), 1997, IV, 3-4: 31-36 [S1260]
328. Curtean Angela, T.Bucur - Studiul comunităților planctonice din lacul de agrement Dumbrava Sibiu
Acta Oecologica (Sibiu), 1998, V, 1-2 : 65-70 [S1261]
329. Daday J. – Adatok a Retyezát tavai crustacea-faunájának ismeretehez
Természetrájsi Füzetek (Budapest), 1883, VII: 41-83 [S1244]
330. Daday J. - Adatok a Dévai vizek faunájának ismeretehez
Orvos-Természettudományi Ertesítő ; Természettudományi Szak (Cluj)
1883, V, III : 197-228 [S1258]
331. Daday J. – Adatok a Szent Anna- és Mohos tó faunájának ismeretehez
Orvos-Természettudományi Ertesítő ; Természettudományi Szak (Cluj)
1883, V, 1: 17-34 [S1259]
332. Daday J. – A mezősegi tavak mikroszkópos állatvilága (Die mikroskopische Tierwelt der Mezőséger Teiche)
Természetrájsi Füzetek, 1892, XV, 1-2: 1-39 [S0929]
333. Darabă Oana Maria, I.Miron – The qualitative composition of planktonic diatoms in Bicz Lake
An.Stiinț.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, ser.Biol.Animală, 2006, LII : 45-51 [S1384]
334. Darabă Oana Maria, I.Miron – Nictemeral structure and dynamics of the phytoplankton in the Potoci gulf – Bicz Lake
An.Stiinț.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, ser.Biol.Animală, 2006, LII : 53-58 [S1385]
335. Demayo Bina, E.Witzel, Maria Mordval, C.A.Ionescu, V.Dumitrescu, Valeria Trică, V.Ștef, Gh.Posulescu, Elena Iosif – Contribuții la studiul complex al factorilor terapeutici ai lacului Căineni (judetul Brăila)
Apele minerale si nămolurile terapeutice din Republica Socialistă România, Ed.Medicală, Bucuresti, 1970, III: 489-498 [S0884]
336. Demeter K. - Véres tó – Szt.Györgyön
Természettudományi Közlöny (Budapest); 1887, XIX, 219 : 466-467 [S1269]
337. Demeter L., Z.Pásztohy, Anna-Mária Csörgő, I.Cărăuș - Terrace ponds in the Ciuc basin : A preliminary characterization
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2005, 10 : 19-23 [S1349]
338. Dinu Cristina, Adina Radu – Date privind condițiile hidrobiologice din limanele fluviatile Bugeac și Oltina (Constanța)
Delta Dunării II (Tulcea), 2004 : 25-38 [S1450]
339. Dinu Cristina, Adina Radu, Liliana Török - Data concerning the hydrobiological characteristics of Dunăreni Lake (Constanța County)
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2005, 10 : 33-36 [S1347]
340. Doltu M.I., Gh.A.Vasilu – Colecția algologică de la Muzeul de Istorie Naturală din

- Sibiu. Partea II. Rhodophyta, Chlorophyta
Stud.Comunic.Muz.Bruckenthal, St.Natur. (Sibiu), 1972, 17: 31-146 [S0996]
341. Donisă I., V.Surdeanu, Fl.Mihăilescu, I.Cărăus, V.Apopei – Modificări geografice în sectorul mijlociu al văii Bistritei cauzate de amenajările hidrotehnice
Trav.Station "Stejarul", Géol.-Géogr., 1979, 7: 139-154 [S0848]
 342. Doroftei Elena, Daciana Sava, Mariana Arcuş – Structural and ultrastructural characteristics of Rhodophyta from the Romanian Black Sea coast
Botanica Serbica, 2011, 35, 1 : 3-12 [S1440]
 343. Dovlete C., A.S.Bologa – Total alpha and beta radioactivity and gamma spectrometrical analyses in Black Sea sediment, water, flora and fauna between 1984-1985
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1986, 30, 2: 212-213 [S1086]
 344. Draganovici-Duca Magdalena - Cercetări biologice privind calitatea apei unor râuri din bazinul Crişuri
Stud.Prot.Epur.Apelor, ISCH, 1967, 8: 67-94 [S0623]
 345. Draganovici-Duca Magdalena, I.Mălăcea - Aspecte saprobiologice din râul Bistriţa în porţiunea Poiana Răchitei - lacul Racova
Stud.Prot.Calit.Apelor, ISCH, 1969, VII: 97-122 [S0624]
 346. Draganovici-Duca Magdalena, M.Mihail, M.Busnită, M.Wisner - Cercetări privind starea de salubritate a cursurilor de apă din bazinul Someş
Stud.Prot.Epur.Apelor, ISCH, 1965, VI: 363-390 [S0379]
 347. Dragoş N., L.St.Péterfi, C.Crăciun - Fine structure of *Euglena*. II. *Euglena stellata* Mainx and *Euglena viridis* Ehrenberg
Nova Hedwigia, 1979, XXXI, 1+2: 223-246 [S0333]
 348. Dragoş N., L.St.Péterfi, Laura Momeu, Cristina Popescu – An introduction to the Algae and the culture collection of algae at the Institute of Biological Research Cluj-Napoca
Cluj University Press, 1997, 268 pp. [S0962]
 349. Dragoş N., L.St.Péterfi, Aurora Nedelcu, Veronica Crăciun - Intracellular bacteria in euglenoid flagellates
Rev.Roum.Biol., Biol.Véget., 1990, 35, 1: 51-54 [S0588]
 350. Dumitran Mihaela, Cristina Doltu – Surface water quality
Lucr.Seminarului Geografic « Dimitrie Cantemir », 2011, 32 : 51-56 [S1442]
 351. Dumitriu M. - Lacul Greaca. Contribuţie la o monografie hidrobiologică cu aplicaţie la pescării
An.Inst.Cerc.Agron.al României, 1934, VI: 419-448 [S0316]
 352. Elian Lucreţia – *Syndinium turbo* Chatton (dinoflagelat), parazit la copepodele marine
Hidrobiol., 1970, 11: 193-196 [S0913]
 353. Enăceanu Virginia - Contributions à la connaissance du plancton des lacs Oltina, Ciamurlia et Iortmac (Roumanie)
Notationes Biol., 1947, V, 1-3: 205-216 [S0735]
 354. Enăceanu Virginia - Cercetări hidrobiologice şi piscicole la iazul Moara Domnească
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1950, IX, 1: 69-100 [S0090]
 355. Enăceanu Virginia - Contribuţiuni la studiul hidrobiologic-piscicol al regiunii Matita-Merhei (Lopatna) (Delta Dunării)
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1953, XII, 2: 21-44 [S0380]
 356. Enăceanu Virginia - Observaţiuni hidrobiologice în meleaua Musura (Gurile Dunării)
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1955, XIV, 4: 35-42 [S0088]
 357. Entz G. - Algologiai apróságok. I. A volvocineak s nehany mas Erdekesebb Palmellaceanak Erdélyi lelhelyei. II. A vizet és különböző tárgyakat Kolozsvár körül pirosan festő algák és Schizophytok
Magyar Növénytani Lapok, 1880, 37, 4: 7-9 [S0789]

358. Entz G. – A tordai és szamosfalvi sóstavak ostorosai (Flagellata)
Természetrájszi Füzetek (Budapest), 1883: 76-105 [S1243]
359. Entz G. – Die Fauna der kontinentalen Kochsalzwässer
Math.und Naturwissensch.Berichte aus Ungarn (Leipzig), 1901 (publ. 1904), XIX: 89-124 [S1245]
- Entz G. – Phaenologische Aufzeichnungen und einige morphologische Beobachtungen an Chrysomonaden
Folia Cryptogamica, 1930, 7/1 : 670- [S1257]
360. Fabian Ana, Fr.Nagy-Tóth, Adriana Barna, Elisabeta Racz -Belteki - About the morphological and physiological characteristics of the blue-green alga ***Phormidium viscosum*** Lemmermann
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1981, 26, 2: 133-140 [S0583]
361. Fesci Simona - Studiul preliminar al ecosistemelor din lacurile Doftana si Brebu
Hidrobiol., 1969, 10: 221-229 [S0492]
362. Fetecău Maria - Observations sur les caractéristiques biologiques des eaux résiduaires provenant de l'abbatoires et de celles du Siret dans la zone de leur confluence
Bul.Univ.Galati, Tehnica Pisc., 1979, 7: 63-69 [S0646]
363. Fetecău Maria - Observații microscopice asupra formării nămolului activ în stația de epurare de la abator
In: *Lucr.III Simp. "Perfectionarea tehnol.în ind.alim. si tehnica piscic."* (Galati), 1982, 4: 67-72 [S0657]
364. Fetecău Maria - Aspecte privind dinamica și componența planctonului în bazinele de predezvoltare a larvelor de crap și sânger din cadrul pepinierii Brateș în anul 1990
In: *Piscicultura si pescuitul în fata economiei de piață* (Galati), 1991: 45-46 [S0652]
365. Fetecău Maria - Aspecte privind structura comunităților fitoplanctonice în lacul Razelm în perioada iunie-august 1991
Simp. "Acvacultura si pescuitul viitorului" (Galati), 1992: 406-412 [S0142]
366. Fetecău Maria - Aspecte privind structura fitoplanctonului în Dunăre - zona orașului Galați (km.154) - în perioada 1992-1993
An.Stiint.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1993: 11-16 [S0353]
367. Fetecău Maria - Influența culturii algale asupra structurii biocenozelor acvatice în bazinele piscicole amenajate
In: *Acvacultura si pescuitul - AQUAROM'95* (Galati), 1995: 69-74 [S0653]
368. Fetecău Maria - Aspecte privind dinamica planctonului în lacul Brateș
An.Stiint.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1997, VI,1: 21-28 [S0794]
369. Fetecău Maria - Caracteristicile hidrobiologice ale bazinului hidrografic Chineja
Simp.internation. AQUAROM'98 (Galati), 1998: 168-169 [S0797]
370. Fetecău Maria, T.Mârnea, Laura Alexandrov, Tania Zaharia - Evoluția structurii și dinamicii planctonului în lacul Siutghiol în zona Statiei de reproducere artificială "Ovidiu" în perioada 1982-1983
In: *Tehnol.moderne în piscicult., pescuit și industrializarea peștelui* (Galati), 1984: 1-8 [S0647]
371. Fetecău Maria, C.Pecheanu, G.Fetecău, N.Patrichi, Paula Popa – Aspecte privind potentialul trofic al bazinelor amenajate din cadrul Fermei Brateș (Galati), în perioada vegetativă a anului 1993
An.Stiint.ICPDD (Tulcea), 1994: 205-208 [S1240]
372. Fetecău M., C.Pecheanu, T.Mârnea, M.Mușă, N.Patrice, V.Sebeștean, Tania Zaharia, Laura Alexandrov - Observații privind productivitatea naturală a bazinelor amenajate din cadrul pepinierii Bugeac - Constanța

- In: *Tehnol.moderne în piscicult., pescuit și industrializarea peștelui* (Galati), 1984: 9-15
[S0648]
373. Fetecău Maria, Paula Popa, Angela Trofimov, V.Mihai - Aspecte privind caracteristicile hidrochimice și hidrobiologice ale bazinelor de creștere din cadrul Fermei Cârja (Vaslui) în perioada vegetativă a anului 1993
An.Stiint.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1994, III/2: 417-422 [S0241]
374. Fetecău Maria, A.Vădineanu - Structura calitativăa fitoplanctonului, factor de control în bazinele de creștere
In: *Acvacultura si pescuitul - AQUAROM'95* (Galati), 1995: 65-68 [S0643]
375. Filarszky N. - De Characeis Transsilvaniae. Revisio Characearum in Transsilvania lectarum et in diversis herbariis inventarum
Folia Cryptogamica, (Szeged), 1936, 1,2: 2-8 [S0800]
376. Filipescu Georgeta – Observații asupra diatomeelor din iazul Dracșani – Sulița, județul Suceava
An.Stiint.Univ.Iasi, Biol., 1969, XV, 2: 343-350 [S0921]
377. Florea Luiza, Alina Costin - Ecological status of the Berheci River and Chineja River according to the requests of Water Framework Directive
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2005, 10 : 25-31 [S1350]
378. Florea Luiza, Alina Costin - Ecological status of the Berheci River within the Prut River basin according to the requests of Water Framework Directive
Annals "Dunărea de Jos" University of Galați; Fasc.VII Fishing and Aquaculture, 2005 : 23-28 [S1359]
379. Florean Manuela, L.Șt.Péterfi, Laura Momeu – Benthic diatom communities of the 'Someșul Rece' River (Transylvania, Romania)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2006, XLI, (2) : 93-100 [S1372]
380. Florescu Mirela – Indici de eutrofizare ai unor lacuri naturale și artificiale din România (Rezumatul tezei de doctorat)
Univ.Bucuresti, Facultatea de Biologie, 1982, 25 pp. [S0849]
381. Florescu M., M.Ghinea, R.Chirea - Evolutia indicilor de troficitate ai lacului Siut-Ghiol ca urmare a sistării unor surse de impurificare
Pontus Euxinus - Stud.si Comunic. (Constanta), 1982, II: 294-296 [S0033]
382. Fodorpatiki L., M.Trifu – Proprietăți metabolice ale unei microalge verzi în culturi cu diferite surse de carbon
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1993-1994: 129-137 [S1226]
383. Fuss M. - Flora Transsilvaniae excursoria
Sibiu; 1866 [S1324]
384. Fuss M. - Systematische Aufzählung der in Siebenbürgen angegeben Kryptogamen
Archiv des Vereins für siebenbürgische Landeskunde – Neue Folge, 1877, XIV: 421-474
[S1308]
385. Galasiu Luminița, Maria Zglobiu – Consideratii privind aspecte biologice ale calității apei fluviului Dunărea
Hidrotehnica, 1999, 44, 6: 252-256 [S1216]
386. Gavrilă L. - Studiul biologic comparativ asupra perifitonului de pe principalele macrofite din complexul Crapina -Jijila
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1970, XIX: 55-77 [S0171]
387. Gavrilă L. - Componenta asociatiilor de alge din fitoplancton, perifiton și microfitebentos în perioada de toamnă în complexul Crapina-Jijila, zona inundabilă a Dunării
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1971, 23, 1: 3-11 [S0065]
388. Gavrilă L. - Raportul fitoplancton-macrofite-zooplancton în complexul Crapina-Jijila
Comunic.de Botan. (SSB), 1971, XII: 389-399 [S0067]

389. Gavrilă L. - Cercetări privind biologia algelor din complexul Crapina-Jijila
Peuce - Stud.Comunic.St.Natur. (Tulcea), 1971, I: 237-259 [S0522]
390. Gavrilă L. - Considerații privind repartitia fitoplanctonului din complexul Crapina-Jijila
Comunic.de Botan. (SSB), 1971, XII: 401-409 [S0130]
391. Gavrilă L. - Aspecte competitive la alge
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1972, 31, 1-2: 31-38 [S0105]
392. Gavrilă L. - Cercetări citogenetice la *Peridinium tabulatum* Ehrenberg
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1972, XXI: 193-200 [S0518]
393. Gavrilă L. - Influența condițiilor hidrologice asupra dezvoltării asociațiilor algale perifitice în complexul Crapina-Jijila, zona inundabilă a Dunării
Peuce - Stud.si Cercet.St.Natur., Muz.Deltei Dunării (Tulcea), 1973, III: 261-271 [S0066]
394. Gavrilă L. - Dinamica și condițiile dezvoltării asociațiilor algale din fitoplancton în complexul Crapina-Jijila - zona inundabilă a Dunării
Peuce - Stud.si Comunic. St.Natur., Muz.Deltei Dunării (Tulcea), 1973, III: 273-301 [S0058]
395. Gavrilă L., I.Chiosilă- Cercetări privind influența unor factori biotici asupra producției primare planctonice în condiții experimentale
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1973, 25, 4: 331-339 [S0685]
396. Gavrilă L., I.Chiosilă, Adriana Schneider - Relatia producție primară-fitoplancton în complexul Crapina-Jijila, în condițiile inundațiilor din 1970
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1972, 24, 2: 141-157 [S0269]
397. Gavrilă L., I.Chiosilă, Adriana Schneider - Primärproduktion im Crapina-Jijila-Komplex (Überschwemmungsgebiet der Donau) bei starken Überschwemmungen
Arch.Hydrobiol., Suppl., 1972, 44, 1: 10-23 [S0132]
398. Gavrilă L., Cecilia Gavrilă- Studiul fitoplanctonului dunărean
Peuce - Stud.Comunic.St.Natur. (Tulcea), 1971, I: 223-235 [S0521]
399. Gavrilă L., F.Țăcină - Some nuclear events in *Chlamydomonas globulosa* Perty and their genetic significance
An.Univ.Buc., Biol., 1977, XXVI: 17-22 [S0562]
400. Gavrilă L., F.Țăcină - Ultrastructural organization of cyanophycean genophore
An.Univ.Buc., Biol., 1979: 23-30 [S0716]
401. Geantă I., Dorothea Lăzărescu, I.Fazekas - Aspecte privind evoluția calității apei din lacul Secul în legătură cu utilizarea acestuia ca sursă pentru alimentarea cu apă potabilă
Stud.alim.cu apă, ICPGA, 1977, X: 203-219 [S0628]
402. Gebhardt A. – Ökologiai és faunisztikai vizgálatok a Zenoga medencében
Allattani Közlemények (Budapest); 1932, XXIX, 1-2 : 42-59 [S1255]
403. Gelei J. - A Szent-Anna tó
Foldrajzi Közlemények (Budapest), 1909, XXXVII, 5 : 177-201 [S1270]
404. Gelei J. - *Trochiscia* in Symbiose mit der Larve von *Rana agilis*
Folia Cryptogamica (Szeged), 1925, 2, 1: 89-92 [S0682]
405. Georgescu Iulia I., Lucia Ciohodaru, Lucia Manolescu – Sur la radio-activité globale β des algues *Cystoseira barbata* et *Laurencia coronopus* de la Mer Noire et la séparation radiochimique de certains produits de fission
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1969, 19, 5: 941-943 [S1118]
406. Georgescu Iulia I., V.Cojocar, Valentina Voljin, Lucia Manolescu, Lucia Ciohodaru – Etude de la radio-activité des algues *Cystoseira barbata* et *Laurencia coronopus* de la Mer Noire, côte roumaine, par la méthode de la spectrométrie gamma
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1969, 19, 5: 945-946 [S1119]
407. Georgescu Iulia I., S.Lupan, M.Sălăgeanu, M.Oancea – Instrumental neutron activation

- analysis of some algae and sediments of the Black Sea Romanian coast
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1974, 22, 8 : 59-61 [S1279]
408. Ghenciu V. - Traits limnologiques du Lacul Roșu (Carpathes Orientales)
An.St.Univ."Al.I.Cuza", Biol. (Iasi), 1974,XX,1: 189-194 [S0687]
409. Ghenciu V., I.Cărăuș - Câteva date cu privire la dinamica cantitativă a fitoplanctonului
din apa Lacului Roșu în perioada iulie 1967 - decembrie 1968
An.Stiint.Univ."Al.I.Cuza", Biol. (Iasi), 1970, XVI, 1: 147-162 [S0318]
410. Ghenciu V., I.Cărăuș - Aspecte ale dinamicii cantitative a fitoplanctonului din Lacul
Roșu
An.Stiint.Univ."Al.I.Cuza", Biol., (Iasi), 1972, XVIII, 2: 385-393 [S0320]
411. Ghenciu V., I.Cărăuș - Aspecte ale dinamicii cantitative a fitoplanctonului din Lacul
Roșu (ianuarie - septembrie 1970)
Stud.Comunic., Muz.St.Natur.Bacau, 1972, 5: 17-22 [S0322]
412. Ghenciu V., I.Cărăuș, Ana Munteanu-Ghenciu - Unele date cu privire la dinamica
cantitativă a perifitonului din Lacul Roșu (Carpații Orientali)
An.Stiint.Univ."Al.I.Cuza", Biol. (Iasi), 1971, XVII, 1: 195-202 [S0319]
413. Ghenciu V., Ana Munteanu - Contribuții la studiul regimului termic al apei Lacului Roșu
Studii si Comunic., Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 435-441 [S0819]
414. Gheorghievici Liana Manuela – The contribution of micro- and macrophytes to the
genesis of the therapeutic mud from Lake Techirghiol, Romania
BALWOIS, 2010 (Ohrid, Republic of Macedonina) : 9 pp. [S1452]
415. Gheorghievici Liana Manuela, O.Mera, G.Gheorghievici, I.Tănase – Determinarea
coeficientului de similitudine Sorensen pentru fitoplanctonul din lacuri cu potențial
peloidogen
Conferința Națională de Speleoterapie, Turda, 2011
Rezumatele comunicărilor științifice.
Casa Cărții de Știință (Cluj-Napoca), 2012 : 21-22 [S1453]
416. Gheorghiu A., Elena Ionescu-Matiu, I.Cărăuș - Contribuții la cunoașterea și evaluarea
algei verzi *Enteromorpha intestinalis* (L.) Link. de pe litoralul românesc al Mării
Negre
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1976,28,1: 49-52 [S0463]
417. Gheorghiu A., Elena Ionescu-Matiu, I.Cărăuș - Contribuții la valorificarea agarului din
alga *Ceramium rubrum* (Huds.)Ag. de pe litoralul românesc al Mării Negre
Stud.Cerc.Biochim., 1976, 19, 1: 39-42 [S0530]
418. Giuscă Maria, Cristina Smău, M. Amăriucăi, M.Perjoiu – The antropic influence on the
evolution of physical -chemical, biological and bacteriological factors from the Tansa-
Belcești Lake
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 1997, 2: 179-188 [S0873]
419. Godeanu Maria, Serafima Manicovschi - Cercetări fizico-chimice, biologice și
bacteriologice asupra apelor reziduale orășenești din instalațiile de epurare cu
decantoare etajate
Hidrobiol., 1972, 13: 219-228 [S0672]
420. Godeanu St. - Flora și vegetația tinovului Lăptici din Masivul Bucegi
Ocotirea Naturii, 1970, 14, 1: 41-48 [S0295]
421. Godeanu St., I.Cărăuș - Aspects of the impact of the hydrotechnical development of
Lotru River (Southern Carpathians, Romania) upon biodiversity
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2003, 8 : 162-165 [S1353]
422. Godeanu St., Maria Godeanu, Venera Ionescu - Variația anuală a planctonului din incinta
îndiguită Obretin (Delta Dunării)
Peuce - Stud.Comunic.St.Natur., Muz.St.Natur. (Tulcea), 1973, III: 211-260 [S0296]
423. Godeanu St., V.Isvoranu, L.Gruia - Caracterizarea ecologică a lacului Plopu – Beibugeac

- (jud. Tulcea)
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 329-331 [S0157]
424. Godeanu St., V.Zinevici – Structura și funcționarea zoocenozei planctonice din jașă Porcu (Delta maritimă a Dunării)
Stud.Cercet.Biol., ser.Biol.Anim., 1979, 31, 1: 53-61 [S0958]
425. Gomoiu M.T. - Some aspects of the Black Sea benthos
Hidrobiol., 1969, 10: 265-277 [S0350]
426. Gomoiu M.T. – Les consequences négatives de la “floraison des eaux” à *Exuviaella cordata* Ostenf. du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1977, 24, 4: 121-122 [S1127]
427. Gomoiu M.T. – Some problems concerning actual ecological changes in the Black Sea
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1981, 14: 109-127 [S1110]
428. Gomoiu M.T. – Problèmes concernant l’eutrophisation marine
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1985, 18: 59-95 [S1050]
429. Gomoiu M.T. – Potentiel productif d’une communauté épibionte “insulaire” formée sur fonds meubles
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 14-- [S1157]
430. Gomoiu M.T. - Observations sur les mortalités des organismes marins sur le littoral roumain en été 1989
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1989, 22: 263-270 [S0712]
431. Gomoiu M.T., D.Secieru, Gh.Oaie, Melania Cristescu, N.Nicolescu, Virginia Marinescu – Ecological state of the River Danube ecosystems in 1995
Geo-Eco-Marina, 1998, 3: 37-88 [S1173]
432. Gomoiu M.T., Victoria Țigănuș – Contributions to the knowledge of the fouling on the Romanian maritime ships
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1974, 7: 83-112 [S1131]
433. Gomoiu M.T., Mioara Ușurelu – Contribution à la connaissance de la nourriture de certains bivalves de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1979, 12: 157-173 [S1108]
434. Grabco Nadejda – Structura taxonomică a penatoficeelor (Clasa *Pennatophyceae*) din bazinele acvatice ale interfluviului Nistru – Prut
An.Stiinț.Univ. de Stat din Moldova, seria “*Științe chimico-biologice*”, (Chișinău), 1998 : 127-131 [S1277]
435. Greguss P. – A Suriani-tengerszemek kovamoszatai
Botan.Kozlem., 1913, XII, 5-6 : 202-225 [S1263]
436. Greguss P. – Desmidiaceák a Suriani tengerszemből
Botan. Kozlem., 1929, XXVI, 1-4 : 23-26 [S1262]
437. Grimalschi V. – Influența apelor de revărsare asupra stării biologice a bălților din Delta Dunării
Rev.St. “V.Adamachi”, 1933, XIX, 2-3: 77-83 [S0826]
438. Grimalschi V. - Die Seen der im unteren Donaugebiet gelegenen St.Georg Insel
Notationes Biol., 1935, III, 2-3: 17-79 [S0736]
439. Grimalschi V. - Das Plankton der Deltagewässer und seine Entwicklung dem Einfluss der Ameliorationsarbeiten
 In: *Grigore ANTIPA: Hommage à son Oeuvre*, 1938: 221-237 [S0362]
440. Grimalschi V. - Zur Biologie der Balta Zagă. Hydrobiologisches und Fischereiliches Studium
Bull.Séct.Sci.Acad.Roum., 1938., XX, 7: 8-23 [S0743]
441. Grimalschi V. - Die Myriophyllumbiocönose der Donaudelta-gewässer
Bul.Séct.Sci.Acad.Roum., 1939, XXI, 9-10: 223-228 [S0744]
442. Grimalschi V. – O ghidrobiologhicheskomo rezhime reki Prut i vozmojnosti ee

- rybokhoziaistvennogo ispolizovanija
An.St.Univ.Iasi, Biol., 1960, VI, 3: 987-994 [S0878]
443. Grimalschi V. – Dinamika planktona reki Prut
Limnol.Berichte der X.Jubiläumstagung Donauforschung(Sofia), 1968: 333-337 [S0879]
444. Grintzesco J. – Contribution à l'étude de la microflore des sols de Roumanie
Actes du XIV^{ème} Congres International d'Agriculture, Bucarest, 1929; 565-568 [S1292]
445. Grintzesco J., St.Péterfi – Contribution à l'étude des algues vertes de Roumanie. I. Sur quelques espèces appartenant au genre *Stichococcus* de Roumanie
Revue Algologique (Paris), 1932, VI,2: 159-176 [S0889]
446. Gruia E., Simona Marcoci, M.Popa, V.Marin - Factorii care influențează procesul de epurare pe râul Argeș
Stud.Prot.Epur.Apelor, ISCH, 1969, XII: 61-96 [S0630]
447. Gruia L. - *Spirulina gracilis* n.sp. din secția *Arthrospira*
Comunic.Acad.RPR, 1961, XI, 6: 659-663 [S0114]
448. Gruia L. - Alge noi pentru flora R.P.R. (I)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1961, XIII, 4: 539-545 [S0264]
449. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor din câțiva afluenți ai râului Prahova
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.-Biol., 1961, 28: 105-116 [S0411]
450. Gruia L. - Alge noi pentru flora R.P.R. II
Comunic.Acad. RPR, 1962, XII, 2: 225-230 [S0085]
451. Gruia L. - Câteva *Cyanophyceae* din sol
Comunic.Acad. RPR, 1962, XII, 10: 1131-1135 [S0113]
452. Gruia L. - *Cyanohyceae* din ape poluate cu petrol
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1962, XIV, 3: 325-336 [S0281]
453. Gruia L. - Cercetări asupra algei *Hydrurus vaucherii* C.Ag.
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1963, XV, 1: 51-69 [S0151]
454. Gruia L. - Alge noi pentru flora R.P.R. III
Comunic.Acad.RPR, 1963, XIII, 1: 45-51 [S0086]
455. Gruia L. - Alge noi pentru flora R.P.R. IV
Comunic.Acad.RPR, 1963, XIII, 7: 619-628 [S0229]
456. Gruia L. - Alge din solurile masivului Bucegi
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1964, 16, 5: 355-364 [S0134]
457. Gruia L. - Alge din complexul de bălți Crapina-Jijila
Hidrobiol., 1965, 6: 207-225 [S0042]
458. Gruia L. - *Sinaiella terricola* Gruia n.g.,n.sp., its systematic position and phylogenetic importance
Revista de Biologia (Lisabona), 1965, 5 (1-2): 165-170 [S0115]
459. Gruia L. - Noi alge pentru flora României
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1966, 18, 1: 63-67 [S0108]
460. Gruia L. - *Xenococcus irregularis* Gruia, n.sp., a new terricolous cyanophyceae
Revista de Biologia (Lisabona), 1966, 5 (3-4): 213-216 [S0116]
461. Gruia L. - Cercetări comparative asupra algelor din solurile masivelor Bucegi și Gârbova (Rezumat al Tezei de Doctorat)
Univ.Bucuresti, Facult.Biologie, 1968, 32 pp [S0478]
462. Gruia L. - Contributions to the knowledge of the Cyanophyceae of the Roumanian Black Sea littoral
Trav.Mus.Hist.Natur. "Gr.Antipa", 1968, VII: 217-224 [S0121]
463. Gruia L. - Asupra interrelațiilor dintre microfitorplancton și vegetația macrofitelor

- acvatice (I)
Hidrobiol., 1969, 10: 43-52 [S0126]
464. Gruia L. - Alge din solurile masivului Gârbova
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1970, XIX: 109-115 [S0064]
465. Gruia L. - Alge edafice noi pentru flora României. II. (Xanthophyceae)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1970, 22, 6: 457-465 [S0111]
466. Gruia L. - Alge din roca alterată de sub pernițele de mușchi. I
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1970, 22, 3: 195-200 [S0123]
467. Gruia L. - Contribuțiuni la cunoașterea florei algelor din râul Moldova și afluenții săi
Stud.Comunic., Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 609-622 [S0072]
468. Gruia L. - Alge edafice din rezervația naturală "Dunele de la Agigea"
Ocrot.Natur., 1971, 15, 1: 57-60 [S0082]
469. Gruia L. - Contribuțiuni la cunoașterea algelor edafice din rezervația naturală "Arinișul din Sinaia"
Comunic.si Referate, Muz.St.Natur.Ploiești, 1971: 3-9 [S0475]
470. Gruia L. - Alge noi pentru flora României determinate din Râul Moldova și afluenții săi
Stud.Comunic.St.Natur.Muz.Jud.Suceava, 1971, 2, 1: 77-86 [S0083]
471. Gruia L. - Repartiția altitudinală a algelor în solurile Masivului Bucegi
Stud.Comunic.Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 623-630 [S0060]
472. Gruia L. - Alge edafice noi pentru flora României. I. (Cyanophyceae)
Stud.Comunic. Muz.Pitești, 1971: 41-46 [S0110]
473. Gruia L. - Alge edafice noi pentru flora României. III (Clorophyceae)
Stud.Comunic.Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 601-608 [S0112]
474. Gruia L. - Studiul algologic al râului Trotuș și afluenților săi. II
Stud.Comunic.Muz.St.Natur.Bacău, 1972, 5: 7-10 [S0109]
475. Gruia L. - Contribuții la studiul algelor ca organisme pioniere (I)
Stud.Comunic.Muz.Pitești, 1972: 33-40 [S0124]
476. Gruia L. - Contributii la cunoasterea algelor din acvarii. I
Comunic.și Referate, Muz.St.natur.Ploiești, 1972: 25-42 [S0474]
477. Gruia L. - Algele râului Azuga și afluenților săi. II
Comunic.și Referate, Muz.St.Natur.Ploiești, 1972: 13-24 [S0117]
478. Gruia L. - Rolul faunei avicole în răspândirea algelor. I
Stud.Comunic. Muz.St.Natur.Dorohoi, 1972: 41-44 [S0477]
479. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor din bălțile ostroavelor Dunării de la Islaz. I
Hidrobiol., 1972, 13: 73-83 [S0170]
480. Gruia L. - Alge edafice din bazinul râului Doftana. II
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1973, XXII: 93-100 [S0059]
481. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor acvatice din bazinul râului Teleajen. I
Comunic.și Referate, Muz.St.Natur.Ploiești, 1973, : 55-64 [S0071]
482. Gruia L. - Contributii la cunoașterea algelor acvatice din Ostrovul Moldova
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1973, 25, 1: 23-31 [S0119]
483. Gruia L. - Contribution à l'étude des algues des grottes de Roumanie. II
Colloq.Nation.de Spéol., 1973: 479-485 [S0125]
484. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor din lacul Merhei (Delta Dunării)
Peuce, Botanică (Tulcea), 1975, V: 19-32 [S0063]
485. Gruia L. - Flagellates of the genus *Trachelomonas* Ehrenberg and *Strombomonas* Defl. from the plankton of the Danube Delta
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1975, XVI: 17-20 [S0040]
486. Gruia L. - Cercetări asupra fitoplanctonului Dunării în gurile brațelor Sf.Gheorghe (km 5-0) și Sulina (Mm 0-hm 72+18)
Peuce, Botanică (Tulcea), 1975, V: 9-18 [S0062]

487. Gruia L. - Cercetări biometrice asupra unor populații de *Surirella ovata* Kützing
Peuce, *Botanică* (Tulcea), 1975 , V: 43-56 [S0470]
488. Gruia L. - Contributii la cunoasterea algelor din râul Sușița (jud. Gorj)
Stud.Cerc.Biol.,Ser.Biol.Veget.,1975, 27,3: 205-210 [S0070]
489. Gruia L. - Contribuții la cunoașterea algelor din râul Izvorul Dorului
Comunic.și Referate Muz.St.Natur.Ploiești, 1976: 3-12 [S0118]
490. Gruia L., M.Aftene - Notă preliminară asupra algelor din acvariile Muzeului de St.Naturii
– Ploiești
Comunic.și Referate, Muz.St.natur.Ploiești, 1971: 15-20 [S0515]
491. Gruia L., Daniela Lazăr - *Cyanophyceae* din bazinele cu apă stagnantă din jurul Iașului. I
Stud.Cerc.Biol.,Ser.Botan., 1972, 24, 4: 273-276 [S0069]
492. Gruia L., D.Manoleli - Considérations sur le rôle des algues dans la nourriture de
Polychètes reliques ponto-caspiens du Danube
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1974, XV: 23-30 [S0122]
493. Gudas Cr., Laura Momeu, Cl.Tudorancea - Lacul Știucii : A limnological study
Stud.Cercet., Biologie (Univ. Bacău), 2000, 5 : 169-182 [S1275]
494. Gyurko St., A.Róbert - Contribuții la studiul traiectului digestiv și al nutriției la scobar
(*Chondrostoma nassus* L.)
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1959, XVIII, 3: 61-70 [S0548]
495. Halász Martha - Die Moosbewohnende Bacillariaceen Vegetation des Zenoga See's in
Siebenbürgen
Ann.Musei Nation.Hung., Pars Botan., 1941, XXXIV: 177-191 [S0808]
496. Halász Marta – Die Desmidiaceen der Torfmoores des Széklerlands
Ann.Hist.Natur.Musei.Nation.Hung. (Budapest), Pars Botanica, 1944, XXVII: 66-89
[S0905]
497. Halász Marta - Die Vegetation der kohlensauren Quellen von Borszék in Siebenbürgen
Borbásia, 1944-1946, V-VI, 1-10 [S1289]
498. Hamar J. – Algological studies of the Maros (Mureș) River
In: The Maros/Mureș River Valley. A study of the geography, hydrobiology and
ecology of the river and its environment.
Tiscia Monograph Series (Szolnok-Szeged-Tg.Mures), 1995: 149-163 [S1034]
499. Hanganu J., M.Doroftei, N.Stefan - Assessment of ecological status of Danube Delta
lakes using indicator macrophytes species
An.St.Univ.Iasi, Biol.Veget.. 2008, LIV, fasc. 1 : 103-108 [S1412]
500. Heufler L. - Specimen florae Cryptogamae vallis Arpasch Carpati Transilvani
Viennae/Austriae; Typis Caes.Reg.Aulae et Imperii Typographiae; 1853 ,66 pp.
[S1268]
501. Hortobágyi T. - Moszatok a Szent Anna-tóbol
Acta Botanica (Szeged), 1942, 1, 1-6: 102-112 [S0147]
502. Hortobágyi T. - Beiträge zur Kenntnis des August-Phytoplanktons im St.Anna-See
(in Hungarian)
Botan.Közlemények (Budapest), 1943, XL,5-6: 377-382 [S0148]
503. Hurghișiu Ileana - Contribuții la cunoașterea macrofitelor
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1977, 29, 2: 129-136 [S0293]
504. Hurghișiu Ileana - Cercetări comparative asupra caracteristicilor chimice ale macrofitelor
și ale mediului din ghiolurile Puiu și Roșu și din jașa Porcu
Stud.Cerc.biol., Ser.Biol.Veget., 1981,33,1: 91-95 [S0787]
505. Huzum I.T. – Contribuțiuni la studiul hranei la *Unio pictorum* L. și la *Anodonta cygnea*
Cuv. var.*piscinalis* din balta Zăgan în timpul toamnei și al iernii
Mem.Sect.Stiint.Acad.Rom.,Ser.III,1939-1940, XV: 389-396 [S0891]
506. Iliescu S. – Caracterizarea ecosistemelor râului Prut sub influența impactelor umane

- Hidrotehnica*, 1999, 44, 11-12: 467-475 [S1213]
507. Iliescu S., Rodica Iliescu, Eliza Leonte - Studiul hidrobiologic al râului Olt la confluența cu effluenții proveniți de la un combinat chimic
Al III-lea Simp. "Bazele biol. ale proc.de epurare și prot. mediului" (Pitești), 1985: 243-253 [S0046]
508. Iliescu S., Elena Leonte-Pena, E.Liculescu, Ileana Ghiță - Influența deversărilor industriale și orășenești asupra râului Olt în perioada 1988 - 1990 (rezumat)
A V-a Conf. Nation.de Ecol., (Cluj-Napoca), 1992: 206-- [S0131]
509. Ionescu Al. - Opyty, provedennye po vyrashchivanju i fiziologii nekotorych vidov vodoroslej, sobrannyh na poberezhii Chernogo Moria
In: *Fiziol.Kult.Vodoroslej s povysh.koeff.ispolz.sveta*, 1967: 331-349 [S0527]
510. Ionescu Al. - Experiențe privind cultura și fiziologia unor alge recoltate de pe litoralul Mării Negre
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1968, 20, 2: 143-151 [S0262]
511. Ionescu Al. - Ritmuri de diviziune la câteva alge *in situ* și în culturi de laborator
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1969, 21, 1: 61-65 [S0747]
512. Ionescu Al. - Observații asupra fiziologiei unor alge macrofite
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1970, 22, 5: 419-425 [S0266]
513. Ionescu Al. - Productivity of the alga *Ulothrix* in Lacu Sărat and in laboratory cultures
Rev.Roum.Biol., Botan., 1970, 15, 2: 103-109 [S0594]
514. Ionescu Al. - Restructurarea algocenozelor din sol sub influența ierbicidelor
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1985, 37,1: 47-52 [S0290]
515. Ionescu Al. - Herbicide-induced changes of soil algocenosis
Arch.Hydrobiol., Suppl 71, 1985, 3: 471-477 [S0469]
516. Ionescu Al., L.Gavrilă - Comportarea unor specii de alge în culturi pure și în culturi combinate
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1971, 23, 2: 167-172 [S0407]
517. Ionescu Al., Mihaela Oroveanu - Observații asupra unor alge din lacul Pustnicu
Acta Botan.Horti Bucurest., (1970-1971), 1972: 373-378 [S0139]
518. Ionescu Al., H.Skolka - Notes sur la physiologie et l'écologie du dinoflagellé *Exuviaella cordata*
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1968, VII, 1: 207-215 [S0214]
519. Ionescu Venera - Cercetări asupra Characeelor din zona inundabilă a Dunării (Rezumatul Tezei de Doctorat)
Univ.București, Facult.Biologie, 1971, 48 pp [S0476]
520. Ionescu Venera - Date asupra răspândirii Characeelor în România. II
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1972, XXI: 85-90 [S0494]
521. Ionescu Venera - Contributions to the knowledge of the Characeae from Roumania
Acta Botan.Horti Bucurest., 1974: 191-197 [S0489]
522. Ionescu Venera, V.-A.C.Bulgăreanu – Principalele elemente ale florei algale din lacul Căineni (județul Brăila) și valoarea lor indicatoare pentru tipul de sedimente
Acta Botan.Horti Bucurest., 1984: 215-217 [S0888]
523. Ionescu Venera, C.Chirilă – Contributions to the knowledge of the algae from the rice grounds of Chirnogi (Ilfov), Băneasa – Bucharest and Stăncuța-Bertești (Brăila)
Acta Botan.Horti Bucurest., 1976: 177-182 [S0858]
524. Ionescu Venera, C.Chirilă - Contributions à la connaissance des algues des rizières de Roumanie. III
An.Univ.Buc., Biol., 1977, XXVI: 41-44 [S0601]
525. Ionescu Venera, I.Cristurean - Contribuții la cunoașterea florei acvatice și palustre din rezervația naturală Hagieni (jud.Constanța)
Hidrobiol., 1972, 15: 171-178 [S0182]

526. Ionescu Venera, I.Cristurean - Structura populațiilor algale din unele lacuri din câmpia și lunca râului Călmățui
An.Univ.Buc., Biol., 1982, 31: 55-58 [S0638]
527. Ionescu Venera, Marioara Godeanu - The algological flora in the storage lakes of Vidraru, Oești and Cerbureni
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1973, XXII: 85-91 [S0191]
528. Ionescu Venera, Maria Năstăsescu, Gh.Ignat, N.Ștefănescu - Data referring to the algal flora, the zooplankton and the zoobenthos of the Mangalia swamp
An.Univ.Buc., Biol., 1984, XXXIII: 35-40 [S0717]
529. Ionescu Venera, Maria Năstăsescu, Emilia Nestorescu – Considerații generale asupra biologiei lacului Fundata (Ialomița)
Acta Botan.Horti Bucurest., 1984: 145-148 [S0822]
530. Ionescu Venera, Lucreția Spiridon, O.Boldor - Algele prezente în canalele de irigații ale sistemului hidroameliorativ Sadova-Corabia
An.Univ.Buc., Biol., 1982, XXXI: 59-61 [S0639]
531. Ionescu Venera, Georgeta Vătafu - The algal flora of the lake in the "People's Park", Craiova
An.Univ.Buc., Biol., 1987, XXXVI: 35-37 [S0784]
532. Ionescu-Țeculescu Venera - Characeae din sud-vestul Dobrogei și Balta Brăilei
Acta Botan.Horti Bucurest., 1966/1967: 253-268 [S0184]
533. Ionescu-Țeculescu Venera - Un nou gen al familiei Characeae în flora țării noastre
Acta Botan.Horti Bucurest., 1966/1967: 269-275 [S0185]
534. Ionescu-Țeculescu Venera - Issledovanje **Characeae** v poime Dunaja (sektor Calafat-Bistret, raion Oltenija)
11^{ta} Konf.po Dunaju, Tezisy Dokl., Kiev, 1967: 82-- [S0335]
535. Ionescu-Țeculescu Venera - Characeen aus dem Donaudelta
Limnol.Berichte der X.Jubiläumstagung Donauforsch. (Sofia), 1968 :191-197 [S0189]
536. Ionescu-Țeculescu Venera - Characeae din regiunea "Porțile de Fier"
Acta Botan.Horti Bucurest., 1968/1970: 93-95 [S0177]
537. Ionescu-Țeculescu Venera - Date asupra ecologiei unor Characeae din zona inundabilă a Dunării
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1970, XIX: 183-192 [S0188]
538. Ionescu-Țeculescu Venera - Date asupra răspândirii Characeelor în România (I)
Comunic.de Hidrobiol. (SSB), 1970: 19-25 [S0152]
539. Ionescu-Țeculescu Venera - Alge micro- și macrofite din unele asociații de Characeae
Acta Botan.Horti Bucurest., (1970-1971), 1972: 379-386 [S0196]
540. Ionescu-Țeculescu Venera - Associations de **Characeae** de la zone inondable du Danube
Rev.Roum.Biol., Ser. Botan., 1972, 17, 1: 9-18 [S0390]
541. Ionescu-Țeculescu Venera, V.-A.C.Bulgăreanu - Macrofitele din lacul Balta Albă (Buzău) și caracteristicile fizico-chimice ale mediului lor de dezvoltare
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1977, 29,2: 87-92 [S0292]
542. Ionescu-Țeculescu Venera, V.-A.C.Bulgăreanu - Dezvoltarea florei algale a lacului Balta Albă (Buzău) în raport cu anumiți factori fizico-chimici
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1978,30,1: 27-34 [S0277]
543. Ionescu-Țeculescu Venera, C.Chirilă - Contribuții la cunoașterea algelor din orezăriile de la Chirnogi (Ilfov)
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1971, XX: 123-130 [S0061]
544. Ionescu-Țeculescu Venera, Marioara Godeanu, Ileana Hurghișiu – Caracterizarea Ecologică a asociației de **Nitellopsidetum obtusae** (Sauer 37) Damska 61, din Delta Dunării
Hidrobiol., 1983, 18: 71-76 [S0019]

545. Ionescu-Țeculescu Venera, Maria Năstăsescu, Gh.Ignat - Date privind structura calitativă și cantitativă a algoflorei, zooplanctonului, zoobentosului, din ghiolurile Cruhlicu Mic și Cruhlicu Mare (Murighiol)
Delta Dunării: Stud.Comunic.de Ecol., Muz.Deltei Dunării (Tulcea), 1985, I: 39-46 [S0313]
546. Ionescu-Țeculescu Venera, Maria Năstăsescu, Gh.Ignat - Data regarding the quantitative and qualitative structure of the algal flora, the zooplankton and the zoobenthos in the lakes Cruhlicu Mic and Cruhlicu Mare (Murighiol)
An.Univ.Buc., Biol., 1986, XXV: 41-48 [S0788]
547. Ionescu-Țeculescu Venera, Marioara Neagu-Godeanu - Influența chimismului apei și solului asupra dezvoltării unor Characeae din Delta Dunării
Peuce - Stud.Comunic.St.Natur., (Tulcea), 1971: 261-267 [S0187]
548. Ionescu-Țeculescu Venera, Tr.Ștefureac - Contributions à la connaissance des Characées de Roumanie. IV
Rev.Roum.Biol., Ser.Botan., 1969, 14, 6: 357-362 [S0186]
549. Ioniță Veronica – Lacurile de acumulare – ecosisteme acvatice supuse proceselor de eutrofizare
Hidrotehnica, 1997, 42, 9: 23-30 [S1209]
550. Iordan Margareta - Alge din apele termale de la Oradea
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1966, 18, 2: 129-131 [S0272]
551. Istvánffi G. - Kitaibel Herbariumának algái
Természetrájszi Füzetek (Budapest), 1891, XIV, 1-2 : 1-15 [S1267]
552. Ivan Doina, I.Cristurean, Venera Ionescu-Țeculescu, A.Popescu, P.Raclaru, N.Roman, V.Sanda, Lucreția Spiridon - Cercetări asupra vegetației din Câmpia Brăilei
Acta Botan.Horti Bucurest., (1977-1978), 1979: 221-233 [S0206]
553. Ivancea Gabriela – Essais concernant la prévision à court terme de l'apparition des épanouissement
C.R.Congr. COPISEE, Belgrad, 1976: 254-264 [S0851]
554. Ivancea Gabriela, Mirela Florescu, Aurelia Bucur - Sur la stratification verticale du phytoplancton dans le lac de barrage Secul
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1968, VIII, 1: 163-181 [S0211]
555. Ivancea Gabriela, D.Georgescu, Aurelia Bucur - Aspecte privind stratificarea apei și evoluția în timp a caracteristicilor calitative în lacul de acumulare Secul
Stud.Alim.cu Apă ISCH, 1968, IV: 169-213 [S0626]
556. Ivancea Gabriela, Mariana Stănciulescu - Incercări experimentale privind rolul unor nutrienți în producția primară
In: *Producția și productivitatea ecosist.acvatice*, Ed.Academiei, 1981: 190-196 [S0540]
557. Jâpa Florentina, Tatiana Țărus, Fănica Pralea - Caracteristici hidrochimice și biologice ale iazurilor din cadrul Fermei piscicole Mărtinesti (județul Cluj)
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 307-308 [S0479]
558. Jula Graziella – The effects of hydroenergetic scheme on the structure of some aquatic ecosystems
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 229-234 [S1254]
559. Jula Graziella, Mariana Constantinescu, Aura Lungu, Otilia Mihail – Considerații privind perturbarea echilibrelor ecologice, consecință a intervenției antropice asupra ecosistemelor acvatice
Hidrotehnica, 1999, 44, 6: 257-262 [S1217]
560. Kawecka Barbara - Sessile algae in European mountain streams. I. The ecological characteristics of communities
Acta Hydrobiol. (Krakow), 1980, 22, 4: 361-420 [S0388]

561. Kawecka Barbara - Sessile algae in European mountain streams. 2. Taxonomy and auteocology
Acta Hydrobiol., (Krakow), 1981, 23, 1: 17-46 [S0389]
562. Kiss Annamaria, Laura Momeu, Cristian Gudas, L.Şt.Péterfi - Preliminary studies on the algal communities occurring in the pond of the Central Park Cluj-Napoca
Contrib.Botanice (Cluj), 2005, XL : 163-171 [S1368]
563. Kiss Annamaria, L.Şt.Péterfi – Preliminary studies of the algal communities occurring in some aquatic habitats of the Someşeni Spa wetlands (Transylvania, Romania)
Studii şi Cercet., Biology, Bistriţa, 2007, 12 : 29-36 [S1428]
564. Kiss Annamaria, L.Şt.Péterfi, Laura Momeu – Structure of phytoplankton composition from the ponds of “Intre Lacuri” quarter, Cluj-Napoca (Transylvania, Romania)
Contrib.Botanice (Cluj), 2006, XLI (1) : 35-46 [S1374]
565. Knauer B. - Die Flora von Suczawa und seiner Umgebung
Program des Obergymnasiums in Suczawa, 1863 [S0006]
566. Kol Erzsébet - Über die Kryovegetation des Retyezat und umliegenden Gebirge in Transylvanien
Verh.Internat.Verein.Theor.u.Angew.Limnol. (Stuttgart), 1935, 7: 475-486 [S0218]
567. Kol Erzsébet - Erdély borvizeinek hydrobiológiája. I. Borszék és Bélbor borvizeinek nyári mikrovegetációjá
Múzeumi Füzetek (Kolozsvár), 1943, 1, 1-2: 72-106 [S1235]
568. Kol Erzsébet – Erdély borvizeinek hydrobiológiája. II. Resz Hargitafürdő borvizeinek nyári vegetációjá
Múzeumi Füzetek (Kolozsvár), 1945, II, 1-4: 55-71 [S1236]
569. Kol Erzsébet – Allgemeiner Vergleich der Mikrovegetation von 87 Sauerquellen aus Nord-Erdély (in Hungarian)
Múzeumi Füzetek (Kolozsvár), 1945, III, 1-4: 32-54 [S1312]
570. Kol Erzsébet - A new kryobiont of the red snow from Transylvania: ***Chlamydomonas bolyaiana*** n.sp.
Acta Bolyaiana (Cluj), 1947, 1: 132-137 [S0217]
571. Kol Erzsébet - Über den grünen Schnee der Karpaten
Verh.Internat.Verein.Limnol., 1948, X: 235-242 [S0952]
572. Kol Erzsébet - Vergleich der Kryovegetation der Alpen und der Karpaten
Verh.Internat.Verein.Limnol., 1948, X: 243-246 [S0953]
573. Kol Erzsébet - Blauer Schnee im Gebiet der Kleinen Küküllő
Ann.Hist.Natur.Mus.Nation.Hung., 1955, 6 : 93-96 [S1317]
574. Kol Erzsébet - On the green snow of the Southern Carpathians
Ann.Hist.Natur.Mus.Nation.Hung., 1959, 51: 161-169 [S0219]
575. Kovacs A., St.Pall, L.St.Péterfi - Contribuții la cunoașterea vegetației unor doline de pe platoul Padiș
Contrib.Botanice (Cluj), 1962: 171-182 [S0243]
576. Kovacs A., Elena Ponor, Didina Antoci, Ecaterina Tóth, I.Căpălnășan, Maria Barcan, Angela Ciobanu - Contribuții la studiul florei din rezervația naturală "Valea lui David", Iași
Bul.Stiint.Studentesc, 1970: 309-331 [S0635]
577. Kozma A., Laura Momeu, L.St.Péterfi – Diatoms of the Turului Gorge (Transylvania, Romania)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2001, XXXVI: 79-87 [S1228]
578. Lacsny I.L. – Adatok a Nagyvárad melletti melegvizek alga flórájához
Botan.Közlem., 1912, XII, 5-6: 167-185 [S1234]
579. Lacsny I.L. - A Nagyváradai patatok kovamoszatai
Botan.Közlem., 1916, XV, 5-6: 161-168 [S1290]

580. Lăzărescu Dorothea – Râul Arges – influenta factorilor externi (amenajări hidrotehnice, surse de impurificare) asupra evoluției calității apei
Stud.Alimentări cu Apă, ICPGA (Bucuresti), 1982, XII, 194 pp. [S0961]
581. Lăzărescu Dorothea, Gabriela Paladian - Aspects de l'évolution du plancton du lac Căldărușani durant la periode des années 1972-1977
Trav.Stat."Stejarul", Limnol., 1979, 7: 177-184 [S0343]
582. Leonte V. - Beitrag zur Kenntnis der hydrobiologischen, hydrochemischen und Fishereilichen Verhältnisse der Seen Tătaru, Lungu, Lungiac und Meșter im Donaudelta
An.Inst.Cerc.Piscic.al României, 1942, I: 67-88 [S0458]
583. Leonte V. - Contributii la studiul hidrobiologic, chimic și piscicol al grupului de ghioluri Purcelul, Carașeu, Babinet, Corenți și Cotețul din regiunea Podul Roșu (Delta Dunării)
An.Inst.Cerc.Piscic.al României, 1947, III: 48-79 [S0345]
584. Leonte V., Rodica Teodorescu-Leonte - Cercetări hidrobiologice și ihtiologice pe brațul Sf.Gheorghe
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1965, XXIV,3-4: 49-58 [S0383]
585. Leppäkoski E., Pia Elena Mihnea – Enclosed seas under man-induced change: a comparison between the Baltic and Black seas
Ambio, 1996, 25, 6: 380-389 [S0935]
586. Lepși I. - Contribuțiuni la fauna infuzoriilor mlaștinelor de turbă din Poiana Stampei, în sud-vestul Bucovinei
Anuarul Liceului de Stat "Aurel Vlaicu" (Orăștie), 1922, III: 44-55 [S0718]
587. Lepși I. – Über das Oktober-Plankton des Muräs (Marosch)
Verh.Mitteil.siebenburg.Vereins f.Naturwiss.zu Hermannstadt, 1925-26, LXXV-LXXVI: 31-38 [S0865]
588. Lepși I. - Protozoare din Soimostău
Publ.Muz.Jud.Hunedoara (Deva), 1926, 1-2, II (XXIV) [S0691]
589. Lepși I. – Despre protozoarele din apele sărate ale României
Întâiul Congres Național al Naturaliștilor din România. Cluj, 1930 : 246-267 [S1419]
590. Lepși I. – Despre câteva rizopode și euflagelate din Marea Neagră
Pescăria și Piscicultura, 1931, IV,1,2; 3-6: 20-23 [S0828]
591. Lepși I. - Recherches préliminaires sur les protozoaires des torrents de Sinaia
Publ.Soc.Natur.din România, 1932, 10: 5-58 [S0733]
592. Lepși I. - Cercetări biologice asupra lacului Tăbăcăriei
Bul.Muz.Nation.de Ist.Natur. (Chișinău), 1933, 5: 62-83 [S0751]
593. Lepși I. - Zur Biologie des Siut-Ghiol
Bull.Séct.Sci.de l'Acad.Roum., 1933-1934, 16: 135-146 [S0738]
594. Lepși I. - Protozoen aus Boden und Laubstreu eines Eichenwaldes
Notationes Biol., 1948, 6, 1-2: 149-160 [S0734]
595. Lepși I. - Protozoen aus dem anmoorigen Gebirgssee St.Anna in Rumänien
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1957, I: 73-110 [S0568]
596. Lepși I. - Contribuții la cunoașterea unor protozoare incolone din urnele plantelor carnivore *Nepenthes* și *Sarracenia*
Stud.Cercet.Biol. (Cluj), 1962, XIII, 2: 273-278 [S0706]
597. Lozba-Știrbuleac Roxana-Simona, Catrinel-Raluca Giurma-Handley, I.Giurma – Water quality characterization of the Prut River
Environmental Engineering and Management Journal (Iași), 2011, 10, 3 : 411-419 [S1443]
598. Lungu Aura, Elena Duțoiu - Evolution of physico-chemical and biological factors in

- some reservoirs of Argeş catchment as a result of water development
Stud.Cerc.- Biol.Univ.Bacău, 1996, 1: 123-128 [S0778]
599. Lungu Aura, Luminița Galasiu, Violeta Astratinei, Florentina Vintilă - Biological research on the Danube water quality in the Baziaș – Pristol sector
Stud.Cerc.Biol., Univ.Bacău, 2005, 10 : 7-12 [S1348]
600. Lungu Aura, Luminița Galasiu, Șt.Miron, Anca Soare-Minea, Marinela Bălan, V.Farcas, V.Amăriucăi, L.Nagy, Elena Borobocea, Alina Constantin, Alina Panțâru, Violeta Astratinei – Aspects related to phytoplankton communities living in the Danube during JDS 2 expedition
Stud.Cerc.Biol., Univ.Bacău, 2009, 16 : 8-13 [S1435]
601. Lungu Aura, Mariana Zglobiu – Anthropic factors influence on the evolution of hydrochemical and hydrobiological indicators in Budeasa reservoir – Arges catchment
Stud.Cerc.Biol., Univ.Bacău, 1997, 2: 189-196 [S0874]
602. Lungu Aura, Mariana Zglobiu – Evolution of physical, chemical and biological factors in Amara therapeutic lake
Stud.Cerc.Biol., Univ.Bacău, 1997, 2: 197-202 [S0875]
603. Lungu Aura, Mariana Zglobiu, Gabriel Chiriac - Studiul biocenozelor caracteristice din lacul Zigoneni în funcție de evoluția parametrilor fizico-chimici în condițiile anului 1996
Lacurile de acumulare din România; Ed.Univ. “Al.I.Cuza” (Iași), 1999, 2 : 175-184 [S1274]
604. Lungu Aura, Mariana Zglobiu, G.Chiriac, Luminița Galasiu – Dynamics of biocenoses characteristics in Budeasa storage reservoir – Argeş hydrographical basin – depending on main physical-chemical parameters tendency
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 203-208 [S1252]
605. Lungu Aura, Mariana Zglobiu, Mariana Constantinescu, Otilia Mihail, Graziella Julia – Intervenția antropică - factor perturbator al echilibrului ecologic din acumularea Golești
Hidrotehnica, 2000, 45, 11-12: 344-349 [S1212]
606. Lungu Aura, Mariana Zglobiu, Luminița Galasiu - Aspecte privind calitatea apei lacului Curtea de Argeş sub aspect fizico-chimic și biologic
Lacurile de acumulare din România; Ed.Univ. “Al.I.Cuza” (Iași), 1999, 2 : 155-164 [S1273]
607. Lungu Aura, Mariana Zglobiu, Otilia Mihail - Perturbation of ecological equilibrium in aquatic ecosystems as result of anthropic interventions: a case study – Golești reservoir in the Argeş River basin (Argeş hydrographical basin) during 1991-1997
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 2003, 8 : 166-168 [S1338]
608. Lungu Aura, Mariana Zglobiu, Otilia Mihail, Violeta Astratinei - Dynamics of physico-chemical and biological parameters of Golești Reservoir
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 2001, 6 : 201-206 [S1364]
609. Lungu Lucia - *Audouinella chalybea* (Roth) Kylin (*Chantransia chalybea* (Lyngbye) Fries de pe valea pâraului Sterghinosu, muntele Cernegura, Piatra Neamț (Carpații Orientali)
Acta Botan. Horti Bucurest., 1967 (1967), p.247-252 [S1335]
610. Lungu Lucia - *Batrachospermum boryanum* Sirodot în flora algologică a României
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1969, 21, 1: 13-16 [S0746]
611. Manea V., H.Skolka - Observații asupra microfotobentosului marin, în dreptul grindului Chituc
Comunic.Acad.RPR, 1961, XI, 5: 535-538 [S0225]
612. Manoleli D. – Perspectives d’évolution du complexe lagunaire Razelm-Sinoe(Roumanie) du point de vue biologique

- Rapp.Comm.int.Mer Médit.*, 1981, 27, 4: 139-141 [S1122]
613. Manoleli D., L.Gruia, Th.Nalbant - Quelques considérations écologiques sur la flore et la faune de la partie Sud de la Baie Musura (la Delta du Danube - Mer Noire)
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1974, XV: 149-163 [S0057]
614. Manoliu A., V.Zanoschi, Ana-Maria Coroi, G.Negrean, M.Coroi, Felicia Monah, Nicoleta Nechita
Flora Masivului Ceahlău
Ed. Corson (Iași), 2002 : 696 pp. [S1316]
615. Marcu O. - Observațiuni asupra înfloririi apei la lacurile din Câmpia Transilvaniei, cauzele care le determină și mijloace de combatere
Studia Univ."Babes-Bolyai", Biol., (Cluj), 1959, II, 2: 165-172 [S0557]
616. Marosi B.A., Annamária Kiss, L.St.Péterfi – Preliminary studies on the structure of the structure of diatom communities in the ponds of the nature reserve Fânațele Clujului (Transylvania. Romania)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2006, XLI (1) : 55-61 [S1376]
617. Marton Al. - "Water-blooms" control by use of clinoptilolite tuffs
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1986: 206-212 [S0737]
618. Marton Al., N.Bucur - Caracterizarea productivității primare planctonice în bălți piscicole, rezultat al unor determinări multianuale
In: *Actualitate si perspectivă în Biologie* (Cluj-Napoca) 1985: 171-176 [S0606]
619. Marton Al., N.Bucur, I.Cărăuș - Investigations on the planktonic primary productivity in some fishponds from Transylvania and Moldavia (Romania): 1974-1978
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1980, XXII: 225-227 [S0686]
620. Marton Al., N.Bucur, M.Keul, I.Cărăuș - The dependence of the plankton photosynthesis and respiration on certain physico-chemical factors in several eutrophic aquatic ecosystems
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1981, 26, 1: 3-9 [S0640]
621. Marton Al., I.Cărăuș, N.Bucur - Variația diurnă a fotosintezei și respirației planctonice în câteva ecosisteme acvatice eutrofe
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1982, 34, 1: 47-53 [S0287]
622. Marton Al., T.Osvath - Unele implicații biologice ale dezvoltării masive a algelor albastre în iazuri
Trav.Stat."Stejarul", Limnol., 1979, 7: 143-152 [S0339]
623. Marton Al., St.Péterfi, C.Crăciun - The culture of some filamentous green algae under different conditions of light and nutritive media. II. Ultrastructural peculiarities of the algae *Stichococcus bacillaris* and *Gloeotila protogenita*
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1977, 22,2: 125-132 [S0327]
624. Mălăcea I. - Cercetări asupra degradării râului Colentina prin scurgerile reziduale de la fabrica de zahăr Chitila
Bul.Inst.Cerc.Pr.Piscic., 1950, IX, 3: 17-44 [S0355]
625. Mălăcea I. - Cercetări asupra influenței scurgerilor reziduale de la fabrica de zahăr Chitila asupra planctonului din râul Colentina și lacul Băneasa
Bul.Sect.Piscic., 1952, XI, 2: 41-56 [S0374]
626. Mălăcea I. - Observațiuni asupra apelor reziduale provenite de la fabricile de amidon
Bul.Sect.Piscic., 1952, XI, 3: 65-68 [S0376]
627. Mălăcea I. - Cercetări ecologice privind succesiunea populațiilor de organisme în cursul procesului de autopurificare a apei reziduale de difuzie în bazinele unei fabrici de zahăr
Comunic.de Zool. SSNG, 1960: 9-38 [S0436]
628. Mălăcea I., N.Botnariuc - Cercetări asupra populației de Tendipedide din regiunea degradată a bazinului râului Colentina

- An.Inst.Cerc.Piscic.*, 1956, I: 227-256 [S0044]
629. Mălăcea I., R.Racoviceanu, Victoria Cure, St.Drăgășanu - Cercetări preliminare asupra degradării râurilor Bârsa, Vulcănița și Olt, de către fabrica de celuloză și hârtie din Zărnești
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1956, XV, 3: 66-76 [S0357]
630. Mărculescu R., Elena Mărculescu - Procese și acțiuni conducătoare evidențiate la câteva lacuri de acumulare din partea de vest a României în trecerea de la oligotrofie la eutrofie
In: *Actualitate și perspectivă în Biologie* (Cluj-Napoca), 1985: 159-164 [S0605]
631. Mărgineanu Carmen, V,Vintilă- Aspectul dezvoltării planctonului în condițiile specifice anului 1963 și repercursiunile lui asupra comportării peștilor planctonofagi la litoralul românesc al Mării Negre
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1964, XXIII, 1: 5-19 [S0101]
632. Măzăreanu C., Fr.Simalcsik - Aspecte ale poluării și protecției calității apei râului Bistrița
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt (Anexa), 1977: 31-43 [S0767]
633. Mencinicopschi Gh. - Considerații hidrobiologice asupra râului Doamnei (jud.Argeș)
Bul.Cerc.Piscic. (Nucet), 1972, XXXI, 3-4: 25-34 [S0392]
634. Mihai Gh., P.Pascal, Gh.Vițalaru – Contribuții la cunoașterea răspândirii geografice a unor unități și subunități din flora R.P.R.
An.Stiint.Univ.Iasi, Biol., 1962, VIII, 2: 285-288 [S0927]
635. Mihăiță A. - Studii biologice asupra apelor din bazinul râului Motru
An.Univ.Buc., Biol.Anim., 1970, XIX: 89-100 [S0559]
636. Mihăiță A. - Valoarea saprobiologică a unora dintre elementele biocenozelor lotice, ca indicatori în condițiile țării noastre
An.Univ.Buc., Biol.Anim., 1971, XX: 83-88 [S0563]
637. Mihnea Pia Elena - Contributions to the study of the stone facies along the Roumanian shores of the Black Sea. I. Phytoplankton during the spring of 1968
Lucr.St.Cerc.Mar. "Prof.I.Borcea", (Agigea), 1969, III: 47-58 [S0442]
638. Mihnea Pia Elena - Notes on *Platymonas impellucida* (McLachlan & Parke) species in mono-algal cultures
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1971, 1: 83-94 [S0328]
639. Mihnea Pia Elena - Fission rates of some unicellular algae from the Black Sea phytoplankton
Rapp.Comm.Int.Mer Médit., 1976, 23, 9: 89-90 [S0531]
640. Mihnea Pia Elena - Euglenacées et Chrysophycées en tant qu'organismes entraînés dans la pollution marine littorale
IV^{es} Journ.Étud.Pollutions,C.I.E.S.M., Antalya, 1978: 471-475 [S1019]
641. Mihnea Pia Elena - Qualitative and quantitative characteristics of the alga *Eutreptia lanowii* Steuer in relation to the coastal pollution phenomenon
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1978, 11: 225-233 [S0247]
642. Mihnea Pia Elena – Some specific features of dinoflagellate *Exuviaella cordata* Ostf. blooming in the Black Sea
In: *Developments in Marine Biology*; vol. I – Toxic Dinoflagellate Blooms. Ed.by D.L.Taylor & H.H.Selinger; 1979: 77-82 [S1018]
643. Mihnea Pia Elena - Reproductive cycle of *Skeletonema* and *Cyclotella* modified by chemical changes in the Black Sea
V^{es} Journ.Étud.Pollutions, C.I.E.S.M., Cagliari, 1980: 863-868 [S0251]
644. Mihnea Pia Elena - Aspects of primary production in the Black Sea (correlation between dynamics of the phytoplankton populations along the Romanian coast and the determinative environmental agents)
(Rezumatul Tezei de Doctorat)

- Univ.Iasi, Facult.Biologie, 1981, 25 pp [S0250]
645. Mihnea Pia Elena - Poluarea apelor marine costiere la litoralul românesc al Mării Negre și fenomenul de eutrofizare
Pontus Euxinus - Stud.Cercet. (Constanța), 1982, II: 297-304 [S0034]
646. Mihnea Pia Elena - Particulate organic carbon and the vertical light transmission in the Romanian inshore eutrophic waters
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1984, 18: 139-155 [S0566]
647. Mihnea Pia Elena - Phytoplankton diversity indices as eutrophication indicators of the Romanian inshore waters
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1985, 18: 139-155 [S0567]
648. Mihnea Pia Elena – Effect of pollution on phytoplankton species
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1985, 29, 9: 85-88 [S0932]
649. Mihnea Pia Elena – Proprietățile optice ale apelor marine puternic eutrofizate și carbonul asimilat de către fitoplancton
Pontus Euxinus – Studii și Cercet.(Constanța), 1986, III: 53-61 [S0940]
650. Mihnea Pia Elena – The eutrophication process in the inshore Romanian Black Sea
Rev.Roum.Biol., Biol.Anim., 1987, 32, 2: 149-155 [S0834]
651. Mihnea Pia Elena – Environmental conditions which determine chrysophyte *Apedinella* development and blooms
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1992, 33: 260-- [S1039]
652. Mihnea Pia Elena – Blooms of Chrysophyta in the Black Sea
In: *Toxic phytoplankton blooms in the sea*. T.J.Smayda & Y.Shimizu (eds.). Elsevier Science Publ., 1993: 293-297 [S1020]
653. Mihnea Pia Elena – Phylum Cyanobacteria. Alge/bacterii albastre-verzi.
In: *Diversitatea lumii vii*. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol.I: Mediul marin. Ed. Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 41-43 [S1024]
654. Mihnea Pia Elena – Phylum Euglenophyta. Fitoflagelate
In: *Diversitatea lumii vii*. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol.I: Mediul marin. Ed.Bucura Mond. Bucuresti, 1995: 53-54 [S1025]
655. Mihnea Pia Elena – Phylum Dinophyta. Dinoflagelate
In: *Diversitatea lumii vii*. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol. I: Mediul marin. Ed.Bucura Mond. Bucuresti, 1995: 55-63 [S1026]
656. Mihnea Pia Elena – Clasa Chrysophyceae. Alge galben-aurii
In: *Diversitatea lumii vii*. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol. I: Mediul marin. Ed.Bucura Mond, Bucuresti, 1995: 64-66 [S1027]
657. Mihnea Pia Elena – Major shifts in the phytoplankton community (1980-1994) in the Romanian Black Sea
Oceanologica Acta, 1997, 20, 1: 119-129 [S0936]
658. Mihnea Pia Elena, Elvira Cuingioglu – Particularités des phénomènes de “floraison”
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1982, 15: 27-57 [S0943]
659. Mihnea Pia Elena, Elvira Cuingioglu – Some peculiarities of *Rhodomonas lens* Pasch. in seawater influenced by outfalls
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1983, 16: 271-284 [S1112]
660. Mihnea Pia Elena, Elvira Cuingioglu – Particularités de la communauté phytoplantonique impliquée par les facteurs chimiques d’un milieu puissamment trophique
VII^{es} Journ.Etud.Pollutions, C.I.E.S.M., Lucerne, 1984: 417-421 [S0933]
661. Mihnea Pia Elena, Elvira Cuingioglu, I.Bilal - Modifications des communautés phytoplantoniques littorales sous l' influence du phénomène de pollution
V^{es} Journ.Étud.Pollutions, C.I.E.S.M., Cagliari, 1980: 869-876 [S0246]
662. Mihnea Pia Elena, N.Dragoș – *Mantoniella squamata*, a new species for the Black Sea

- Cercet.Marine IRCM* (Constanța), 1996-1997: 29-30 [S0934]
663. Mihnea Pia Elena, Gh.Munteanu, Elena Ghițescu – Chronic toxicity of sublethal cadmium exposure in marine biota from brackish environments
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1990, 23: 91-105 [S0942]
664. Mihnea Pia Elena, Gh.Munteanu, I.Pecheanu - Effect of Cd^{2+} on the metabolism of the marine unicellular algae
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1980, 13: 199-211 [S0249]
665. Mihnea Pia Elena, Iulia Voinescu – Interaction between chemical pollution compounds and marine unicellular algae
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1978, 11: 235-252 [S0939]
666. Mihnea Pia Elena, Iulia Voinescu – Utilization of the principal trophic anions by the marine unicellular algae as a function of the specific environmental conditions
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1979, 12: 53-80 [S0938]
667. Mika, K. - Adalék a Herkulesfürdő hévizeiben élő növények vegetáció ismeretéhez
Magyar Novénytani Lapok (Cluj), 1880, 4, 42: 85-86 [S0776]
668. Miron L., O.Toma, M.Costică - Contribuții la cunoașterea compoziției calitative și a distribuției perifitonului în lacul de acumulare Bicaz
Lacurile de acumulare din România; Ed.Univ. "Al.I.Cuza" (Iași), 1999, 2 : 217-221 [S1272]
669. Mititelu D. - Contribuție la studiul vegetației acvatice și palustre din depresiunea Elanului și luncile limitrofe (jud. Vaslui)
Stud.Comunic., Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 821-836 [S0777]
670. Mititelu D., N.Barabaș - Flora și vegetația împrejurimilor orașului Adjud
Stud.Comunic., Muz.St.Natur.Bacău, 1970: 75-112 [S0802]
671. Mititelu D., N.Barabaș - Vegetația văii Troțușului (sectorul Urechești - Tg.Troțuș)
Stud.Comunic., Muz.St.Natur. Bacău, 1971: 791-820 [S0805]
672. Mititelu D., N.Barabaș, C.Bârjoveanu, Victoria Barabaș - Flora și vegetația Împrejurimilor orașului Bacău
Stud.Comunic. St.Natur., Muz.Jud.Bacău, 1968, I: 121-195 [S0725]
673. Mîrza Maria – Some data concerning the dynamics of alginic acid and mannitol in the brown alga *Cystoseira barbata*
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1972, 3: 149-156 [S1145]
674. Mîrza Maria, Camelia Dumitrache, Maria Moldoveanu, Cristina Mihaela Panaite – Effects of increased solar radiations (265-800 nm) on marine invertebrates and macrophyte algae from a fragment of marine ecosystem
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1996-1997, 29/30: 361-365 [S1053]
675. Mîrza Maria, Georgeta Ruță, T.-M.Cristescu, Cristina Mihaela Panaite, C.Panaite – Pollution effect on the interaction between light and living matter. I. Increased solar radiation pollution. II. Oil pollution
An.St.Inst.Delta Dunării, (Tulcea), 1997, VI, 2: 395-401 [S0798]
676. Mlak Emilia - Indicatori ai productiei primare în apa lacului Snagov
In: *Producția și productivitatea ecosistemelor acvatice*, Ed.Acad.; 1981: 64-72 [S0031]
677. Moesz G. - Brassó allóvízeinek mikroszkópikus növényzete (Brasov), 1902 [S0007]
678. Moesz G. - Brassó vidékének levegő és zolyóvizben élő növényvilága
Különlönyomat a Brassói áll.főreáliskola XIX-ik évfolyamából (Brasov), 1904 [S0008]
679. Momeu Laura - Cercetări asupra ecologiei genului *Mallomonas* în România (Rezumatul Tezei de Doctorat)
Univ.Cluj-Napoca, Facult.Biologie, 1985, 28 pp [S0354]
680. Momeu Laura - Comunitățile algale din Lacul Știucii. In: Lacul Știucii. Studiu

- monografic (coord. Battes Karina)
Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2006 : 32-41 [S1330]
681. Momeu Laura, K.W.Battes, F.Pricope, A.Avram, Karina P.Battes, M.Cîmpean, D.Ureche, I.Stoica – Preliminary data on algal, macroinvertebrate and fish communities from the Arieș catchment area, Transylvania, Romania
Studia Univ.Babes-Bolyai (Cluj-Napoca), Biologia, 2007, LII, 1 : 25-36 [S1386]
682. Momeu Laura, K.Battes, Karina Battes, I.Stoica, Anca Avram, Mirela Cîmpean, F.Pricope, D.Ureche - Algae, macroinvertebrate and fish communities from the Arieș River catchment area (Transylvania, Romania)
Transylv.Rev.Syst.Ecol.Res. (Sibiu), 2009, 7 : 149-180 [S1430]
683. Momeu Laura, Maria Budurlean, V.Cristea – Algal flora of the “Valea Morii” nature reserve and surrounding area
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 2005, XL : 145-152 [S1328]
684. Momeu Laura, Crina Chișe, L.Șt.Péterfi – Planktonic algal communities of the “Țaga Mare” fishpond (Cluj County, Romania)
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 2006, XLI (2) : 83-92 [S1371]
685. Momeu Laura, N.Dragoș, L.Șt.Péterfi - Structura și dinamica populațiilor fitoplanctonice din câteva iazuri din Câmpia Transilvaniei
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1979: 5-11 [S0368]
686. Momeu Laura, N.Dragoș, L.Șt.Péterfi - Fitoplanctonul iazurilor Cătina și Geaca I
Contrib.Botan., (Cluj – Napoca), 1980: 9-17 [S0502]
687. Momeu Laura, N.Dragoș, L.Șt.Péterfi - Populații fitoplanctonice din eleșteele de la Cefa, Rădvani, Homorog și Banloc
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1981, 33,1: 29-35 [S0289]
688. Momeu Laura, N.Dragoș, L.Șt.Péterfi, Al.Abraham, M.Rusu, T.Osvath. A.Marton – Aspecte ale relațiilor biotice în timpul “înfloririi” apei în iazuri și heleștee. II. Relații între producătorii primari și consumatori
Trav.Station "Stejarul". Limnol., 1979, 7: 153-164 [S0340]
689. Momeu Laura, C.Drăgulescu – Algoflora județului Sibiu
Ed.Univ. “Lucian Blaga” (Sibiu), 2008 : 154 p. [S1415]
690. Momeu Laura, Cr.Gudas, L.Șt.Péterfi, Cl.Tudorancea – New records for the Romanian algal flora
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1999-2000, I : 43-53 [S1205]
691. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Structura și organizarea comunităților algale sfagnofile din Molhașul cel Mare de la Izbuc, Padiș-Tâmașca și Valea Vadului
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1983: 3-15 [S0077]
692. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Electron microscopical study of some *Mallomonas* species from Romania
Nova Hedwigia, 1983, XXXVIII: 369-400 [S0512]
693. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Quantitative and qualitative changes in the composition of edaphic communities from the Retezat National Park (Romania)
Recherches Ecologiques dans le Parc National de Retezat, Cluj-Napoca, 1984, p.133-140 [S1315]
694. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Comunitățile algale sfagnofile din mlaștinile oligotrofe și de trecere situate în Munții Maramureșului
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1985: 3-12 [S0079]
695. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Ecological behaviour of *Mallomonas* species (Synuraceae, Chrysophyceae) in Romania
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biologia (Cluj-Napoca), 1985, XXX: 5-10 [S0216]
696. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Studies on the Romanian Xanthophyceae. I.
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1987: 27-37 [S0120]

697. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Seven *Mallomonas* species investigated in the transmission electron microscope
Studia Univ.Babes-Bolyai (Cluj-Napoca), 1987, XXXII, 1: 17-20 [S0314]
698. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Comunitățile algale sfagnofile din molhașurile de pe Muntele Dobrinu (munții Apuseni)
Ocrot.Natur.Med.Inconj., 1989, 33, 2: 113-118 [S0244]
699. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Studies on the Romanian Xanthophyceae. II
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1989: 63-68 [S0615]
700. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Structura comunităților algale sfagnofile din tinovul "Tăul de la Hoteni"
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1990: 39-44 [S0609]
701. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Flora algală a sfagnetelor de pe muntele Semenici (România)
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biologia (Cluj-Napoca), 1992, XXXVII, 1: 3-10 [S0505]
702. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Flora algală a mlaștinilor de turbă de la Apa Roșie (Munții Șandru Mare)
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biologia (Cluj-Napoca), 1993, XXXVIII, 1-2: 3-11 [S0504]
703. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Structura comunităților de alge edafice din Parcul Național Retezat
In: *Parcul National Retezat - Studii Ecologice*, Ed.West Side (Brașov), 1993: 165-175 [S0662]
704. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Structura comunităților algale sfagnofile din bazinul superior al Lotrului
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1993-1994: 29-38 [S0508]
705. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - Comunități algale din mlaștinile de turbă de la Peșteana și Băgău
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biologia (Cluj-Napoca), 1994, XXXIX, 1: 3-14 [S0500]
706. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi – Edaphic algal communities of the chalk district “Cheile Turului” (Transylvania, România)
Evolution and Adaptation, 2000, 6: 23-30 [S1227]
707. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi – Algal flora of the transition peat bog located near the Iezeru Șurianu glacial lake (Sebeșului Mountains. Romanian southern Carpathians)
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 2002, XXXVII: 119-126 [S1314]
708. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi - The structure of diatom communities inhabiting the Târnava Mică and Târnava Mare Rivers
Transylv.Rev.Ecol.Syst.Res., 2005, 2 : 5-12 [S1356]
709. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi – Water quality evaluation of the drainage basin of the Arieș River, using epitithic diatoms as bioindicators
Contrib. Botan., (Cluj-Napoca), 2007, XLII : 57-65 [S1388]
710. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi, Emanuela Anghel – Comunități de alge planctonice din unele eleștee situate în județul Sibiu
Contrib. Botan., (Cluj-Napoca), 1991-1992: 97-105 [S0846]
711. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi, Olga Pandi-Gacsadi, C.Sipos - Structure of diatom communities occurring in a Transylvanian river, Romania
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1988: 153-161 [S0103]
712. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi, Ana Rasiga, A.Kozma – Algae of the Bishop’s Bath Nature reserve near Oradea, România
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 2001, XXXVI : 65-72 [S1233]
713. Momeu Laura, L.Șt.Péterfi, Cl.Tudorancea - Periphytic algal communities of the Știucii Lake, - nature reserve (Cluj County, Transylvania, Romania)
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 2004, XXXIX : 115-125 [S1365]

714. Momeu Laura, Ana Rasiga, L.Șt.Péterfi, A.Kozma – Algal communities of the Cibin River and of wetlands situated on the upper and middle course of the Olt River
Transylv.Rev.Syst.Ecol.Res., 1999, 1: 49-65 [S1044]
715. Momeu Laura, Ana Rasiga, L.Șt.Péterfi, C.Tudorancea – Structura comunităților algale din Someșul Mare
Studii și Cercet. (Biologie) (Bistrita), 1999, 5: 59-68 [S1229]
716. Momeu Laura, Ana Rasiga, L.Șt.Péterfi – Flora algală a mlaștinilor de turbă situate sub vârful Mădăraș – munții Harghita
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biologia, 1998, XLIII, 1-2: 3-10 [S1230]
717. Momeu Laura, Ana Rasiga, Cl.Tudorancea – Comunități algale de vară din bazinul Crișului Repede
An.Univ. Oradea, Fasc.Biol., 1998, V: 187-196 [S1231]
718. Momeu Laura, C.Tudorancea - Algal communities from lake "La Ocna", located in the Someșul Mic catchment area
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2003, 8 : 48-54 [S1352]
719. Momeu Laura, Maria-Monica Tudorancea – The need for inventory, protection and conservation of some Transylvanian wetlands
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2003, 8 : 169-173 [S1341]
720. Morariu I. - Aspecte din vegetația rezervației de mlaștină de la Hărman
Ocrot.Natur., 1964, 8: 1:9-20 [S0637]
721. Moruzi, Constanța - Controbutio n à la morphologie et à la biologie du *Gomontiella subtubulosa* Teod.
Bull.Séct.Sci.Acad.Roumaine, 1941, XXIII, 7: 348-350 [S0749]
722. Moruzi Constanța - Une nouvelle espèce de Cyanophycée de la flore algologique d'un lac à action thérapeutique: *Anabaenopsis teodorescui* Moruzi sp.nov.
Revue Algologique, N.Série (Paris), 1960, V, 3: 193-197 [S0666]
723. Moruzi Constanța - Date noi asupra fitoplanctonului bălții Greaca
Acta Botan.Horti Bucurest., 1963 (1961-1962): 131-156 [S0193]
724. Moruzi Constanța - Dezvoltarea fitoplanctonului în zonele stuficole amenajate din Delta Dunării
Hidrobiol., 1968, 9: 83-110 [S0194]
725. Moruzi Constanța, Valeria Diaconescu - Considerații asupra florei algologice din Balta Greaca
An.Univ.Buc.,Ser.St.Natur.-Biol., 1961, X, 28: 13-47 [S0192]
726. Moruzi Constanța, L.Gavrilă - Untersuchungen über die Algenflora im Seenkomplex Crapina-Jijila
Arch.Hydrobiol., Suppl.XXXVI (Donauforsch.IV), 1969, 1: 27-35 [S0541]
727. Moruzi Constanța, Gh.A.Vasilu - Contribuții la cunoașterea fitoplanctonului din Delta Dunării
An.Inst.Cerc.Piscic., 1956, I: 289-307 [S0041]
728. Moruzi Constanța, Gh.A.Vasilu, Maria Stroe-Iancu - Contribuții la studiul sistematic al fitoplanctonului din Delta Dunării
Stud.Cercet.Inst.Cerc.Piscic., 1960, II(V): 131-180 [S0049]
729. Motaș C. – Viața în apele poluate ale Prahovei
Rev.St. "V.Adamachi", 1930, XVI, 2-3: 107-108 [S0825]
730. Motaș C., V.Angheliescu - Cercetări hidrobiologice în bazinul râului Bistrița (Carpații Orientali)
Inst.Cerc.Piscic.al României, Monographia No.2, 1944, 320 pp [S0437]
731. Motaș C., L.Botoșăneanu, Șt.Negrea - Cercetări asupra izvoarelor și apelor freatice din partea centrală a Câmpiei Române
Ed.Academiei, 1962, 366 pp [S1362]

732. Mujdaba Apas Mukader – Présence de *Pythium* sp. sur l'algue *Porphyra leucosticta*
Cercet. Marine IRCM (Constanța), 1976, 9: 91-94 [S1147]
733. Müller G.I., H.V.Skolka, N.Bodeanu - Date preliminare asupra populațiilor algale și
animale asociate vegetației de *Cystoseira barbata* de la litoralul românesc al Mării
Negre
Hidrobiol., 1969, 10: 279-289 [S0351]
734. Munteanu A., E.Cute, S.Godeanu, Angela Eminovici, C.Murgoci - Epurarea apelor uzate
de la fabricarea cauciucului sintetic
Stud.Prot.Epur.Apelor (ICPGA), 1967, IX: 123-164 [S0688]
735. Nagy C. – Cartographie floristique dans la lagune Sinoe
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1979, 25/26, 3: 179-180 [S1125]
736. Nagy L., Laura Momeu - Algal communities from the wetlands of Legii and Sântejude,
located in the Fizeș Brook catchment area (Cluj County)
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2004, 9 : 3-6 [S1354]
737. Nagy L., Laura Momeu, L.Șt.Péterfi - Structure and dynamics of algal communities from
the Sântejude wetland (Cluj County, Romania)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2005, XL : 173-178 [S1369]
738. Nagy L., Laura Momeu, Diana Stan, L.Șt.Péterfi - Structure, diversity and seasonal
dynamics of algal communities, with special attention to diatoms, from « Lacul
Dulce » (Lake no.3) – Turda (Cluj county, Romania)
An.Univ. Oradea, fasc. Biologie, 2006, XIII : 80-84 [S1394]
739. Nagy L., L.Șt.Péterfi – Preliminary data on the diatom communities from « Lacul
Sulfuros » (« Lake no.6 ») near Turda (Cluj County, Romania)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2008, XLIII : 105-111 [S1398]
740. Nagy L., L.Șt.Péterfi, Laura Momeu – Structure, seasonal dynamics and vertical
distribution of diatoms in Lake Durgău near Turda (Cluj County, Romania)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2006, XLI, 1 : 63-69 [S1426]
741. Nagy L., L.Șt.Péterfi, Laura Momeu – Diatom communities of Lake Ocnei from Turda,
Cluj County (species composition, seasonal dynamics and human impact)
Studii și Cercet., Biology, Bistrița, 2007, 12 : 21-28 [S1427]
742. Nagy-Tóth Fr. - Contribuții la cunoașterea variației talurilor de *Scenedesmus*
quadrispina Chodat sub influența substanțelor stimulative de creștere
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1964: 321-328 [S0016]
743. Nagy-Tóth Fr. - Contribution to the algal flora of the Mohoș peat bog
Rev.Roum.Biol., Botan., 1967, 12, 1: 53-67 [S0631]
744. Nagy-Tóth Fr. – Cercetări privitoare la cultivarea intensivă a unor alge
Rezumatul Tezei de Doctorat
Univ. "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, 1972, 78 pp. [S1185]
745. Nagy-Tóth Fr. – The mutual effects of some sulphuric compounds and vitamin E on the
growth and cell structure of *Schizochlamys* and *Scenedesmus* species, and the post-
effects of their cultural liquids
Acta Botanica Hungarica, 1995, 39 (3-4): 321-337 [S1000]
746. Nagy-Tóth Fr. – Observations on a new chlorococcal alga from Transylvania
Acta Botanica Hungarica, 2001, 43 (1-2): 201-218 [S1300]
747. Nagy-Tóth Fr., Adriana Barna - Relativitatea criteriilor de apreciere a valorii algelor din
perspectiva rolului și adaptabilității lor biologice
Simp.: "Evoluție și Adaptare"(Cluj-Napoca), 1982: 129-146 [S0525]
748. Nagy-Tóth Fr., Adriana Barna – Incercări de tipizare a unor alge crescute în condiții de
laborator
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1989: 183-189 [S0845]
749. Nagy-Tóth Fr., Adriana Barna – Alge verzi unicelulare (*Chlorococcales*). Determinator

- Presa Universitară Clujeană (Cluj-Napoca), 1988, 200 pp. [S1199]
750. Nagy-Tóth Fr., Adriana Barna, J.Hamar - A short account on the algal flora of the River Someş/Szamos (Transylvania)
In: The Someş/Szamos River Valley. A study of the geography, hydrobiology and ecology of a river system and its environment.
TISCI Monograph.Series (Szolnok-Szeged-Tg.Mureş), 1999: 133-142 [S1306]
751. Nagy-Tóth Fr., L.Fodorpataki, C.Crăciun – Proprietăți morfostructurale și fiziologice ale unei noi forme de algă verde
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1989: 77-85 [S0907]
752. Naidenow W., Virginia Popescu-Marinescu - Der Einfluss der wasserbaulichen Massnahmen auf den biologisches Zustand der Donaugewässer
Hidrobiol., 1983, 17: 75-91 [S0663]
753. Navrotescu Tincă – Flora și vegetația palustră și acvatică (vasculară și algală) din Bazinul Prutului
Rezumatul tezei de Doctorat
Universitatea Iași, Facult. Biologie; 1999, 62 pp. [S1203]
754. Navrotescu Tincă, Maria Giușcă, Cristina Smău - Eutrofizarea - formă particulară de poluare a lacului de acumulare Podul Iloaiei - Iași, și consecințele sale
Stud.Cerc.,Complexul Muz.Jud.Neamt.,Muz.St.Natur., (P.Neamț), 1996, VIII: 69-78 [S0460]
755. Navrotescu Tincă-Mioara, V.Șalaru, P.Obuch, N.Grabco - The algal flora of Jijia and its influence on the quality of autocleaning of Prut River
An.St.Univ.Iași, Biol.Veget., 1998, XLIV, II : 89-100 [S1296]
756. Navrotescu Tincă-Mioara, V.Zanoschi, V.M.Șalaru, P.A.Obuch - Contribuții la studiul diatomeelor din acumularea Stâncă-Costesti sub influența poluării
Stud.Cerc.Muz. St.Natur. Piatra Neamt, 2000, IX: 261-272 [S1049]
757. Nazâr M., Viorica Cușă, M.Zglobiu, Aura Lungu, Elena Saramet, Mihaela Feraru – Contribuții la studiul ecologic al lacului Amara în perioada 1990-1993
Hidrotehnica, 1996, 41, 9: 33-47 [S1208]
758. Năstăsescu Maria, Venera Ionescu, H.Radu – Considerații generale asupra florei și faunei lacului Nucșoara (Argeș)
Acta Botan. Horti Bucurest., 1984: 191-196 [S0823]
759. Neacșu P. - Cercetări asupra biologiei și ecologiei stadiilor postembrionare de *Limnophilus flavicornis* Fabr. (ord.Trichoptera)
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.-Biol., 1963, XII,38: 125-137 [S0560]
760. Neag Ioana, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi – Algal communities from some aquatic habitats of the “Alexandru Borza” Botanical Garden, Cluj-Napoca, Romania
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2005, XL : 153-162 [S1329]
761. Neag Ioana, L.Șt.Péterfi, Laura Momeu – Contributions to the knowledge of the genus *Staurodesmus* Teiling (Ord. Desmidiaceae) in Romania
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2006, XLI (1) : 47-53 [S1375]
762. Neag Ioana, L.Șt.Péterfi, Laura Momeu – Contributions to the knowledge of the genus *Staurodesmus* Meyen (Ord. Desmidiaceae) in Romania
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2008, XLIII : 91-104 [S1414]
763. Neagu-Godeanu Marioara, Gh.A.Vasiliu, St.Godeanu - Contributions to the knowledge of the plankton from Obretin Lake
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1968,VIII: 251-263 [S0160]
764. Necșoiu V. - Popytiki kul'tivirovanja zelenykh vodoroslej v laboratornykh usloviiah, v teplitzakh i pod otkrytym nebom
In: *Fiziol.Kult.Vodorsl.s povysch.koeff.ispol'z.sveta*, 1967: 65-73 [S0528]
765. Necșoiu V. - Culture d'algues vertes au laboratoire

- Rev.Roum.Biol., Botan.*, 1968, 13, 4: 285-289 [S0596]
766. Nedelcu G.A. - Vegetația acvatică și palustră din Valea Flosecului (jud. Ilfov)
An.Univ.Buc., Biol.Veget., 1973, XXII: 135-146 [S0491]
767. Negrea Șt., Alexandrina Negrea - Ecologia populațiilor de Cladoceri și Gasteropode din zona inundabilă a Dunării
Ed.Acad., 1975, 132 pp [S0792]
768. Negrea Șt., Alexandrina Negrea – Problema conservării rezervației naturale “Complexul de izvoare de la Corbii Ciungi” – oază acvatică cu faună relictă în Câmpia Română
Ocot.Natur.Med.Inconj., 1998-99, 42-43: 35-45 [S1232]
769. Nestorescu Emilia - Étude taxonomique et écologique de certains microorganismes spécifiques de la pollution de la rivière de Crișul Repede dans la zone d'Oradea
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1980, 25, 2: 161-166 [S0581]
770. Nestorescu Emilia, Venera Ionescu, Maria Năstăsescu, Gh. Ignat – Studiul microbiologic, floristic și faunistic al apei și nămolului din Lacul Sărat – Brăila. Implicații în explicarea procesului de peloidogeneză
Acta Botan.Horti Bucurestiensis, 1984: 139-144 [S0821]
771. Nicoară Ana, N.Dragoș, V.Bercea, Undina Stănescu, Simina Dreve – Hidrocarburile algei verzi *Botryococcus braunii* Kützing
Contrib.Botanice (Cluj-Napoca), 1995-1996: 173-182 [S1225]
772. Nicoară Ana, N.Dragoș, Ana Chiorean, V.Bercea - Effects of temperature on growth of the green alga *Botryococcus braunii* Kützing
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biologia (Cluj-Napoca), 1988, XXXIII, 2: 21-27 [S0886]
773. Nicoară Andreea, Mihai Costică – Comparative analysis of tadpoles' food spectra in the sympatric species *Hyla arborea* and *Rana esculenta*
An.Stiinț. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, ser.Biol.Animală, 2005, LI : 189-194 [S1383]
774. Nicoară M., Șt.Miron, D.Zaharescu - Hydrobiological study of the Larga Jijia-Vlădeni (Iași) ponds
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2001, 6 : 197-200 [S1370]
775. Nicolau Aurelia - Cercetări asupra variației planctonului în iazurile Brănești Nr. 1 și Nr. 2
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1951, X, 1: 81-104 [S0208]
776. Nicolau Aurelia - Vegetația acvatică, factor important în determinarea condițiilor hidrobiologice din bălțile regiunii inundabile a Dunării
Bul.Sector.Piscicol, 1952, XI, 4: 53-70 [S0375]
777. Nicolau Aurelia, Paraschiva Popovici, Alaxandrina Cristian - Contribuții la studiul hidrobiologic al bălții Greaca din regiunea inundabilă a Dunării
Stud.Cercet.Inst.Cerc.Piscic., 1960, II (V): 35-102 [S0048]
778. Nicolescu N. - Dinamica fitoplanctonului și productivitatea primară planctonică în ghiolul Iacob (Delta Dunării)
Hidrobiol., 1980, 16: 69-75 [S0036]
779. Nicolescu N. - Biodiversitatea fitoplanctonică în unele ecosisteme de tip lacustru din Delta Dunării în anul 1991
An.St.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1992: 31-34 [S0464]
780. Nicolescu N., M.Oltean - Quantitative Betrachtungen über das Phytoplankton in der Cerna-Einmündung (Eisernes Tor-Stausee) im Zeitraum 1981-1984
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1986, 31, 1: 65-67 [S0584]
781. Nicolescu N., M.Oltean - *Pandorina morum* Bory în fitoplanctonul din lacul Porțile de Fier I
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 303-304 [S0156]
782. Nicolescu-Anițescu Constanța - Contribuțiuni la studiul algelor marine ale litoralului românesc și conținutul lor în iod
Teza susținută pentru obținerea titlului de Doctor în Farmacie

- Universitatea București, Facult.Farmacie; 1943, No.123 : 47 pp. [S1264]
783. Niculeț Corina - Aspecte privind structura și dinamica fitoplanctonului în trei heleștee piscicole din cadrul S.R.A.P.-Iași, în perioada mai-octombrie 1994
In: *Acvacultura si Pescuitul - AQUAROM'95*, (Galati), 1995: 81-88 [S0654]
784. Niculeț Corina - Observații asupra comunității fitoplanctonice în două heleștee de creștere a sturionilor dulcicoli din cadrul fermei piscicole Țigănași (Statiunea de Cercetare si Productie Piscicolă Acvares - Iași)
In: *Acvacultura si Pescuitul - AQUAROM'95* (Galati), 1995: 81-88 [S0656]
785. Novac Aliona, Alice Sburlea, Laura Boicenco – Studies on phytoplankton structure of *Mytilus galloprovincialis* Lmk digestive tubes
In : Lucr.Confer.Naționale « *Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre* » ; Univ. 'Al.I.Cuza' Iași, 2006 : 13-24 [S1455]
786. Nyarady E.I. - Despre flora și vegetația nisipurilor litoralului nostru dintre Capul Midia și Costinești
In: *Omagiu lui Traian Săvulescu, cu prilejul împlinirii a 70 de ani*, Ed.Acad., 1959: 537-561 [S0729]
787. Obuh P.A. – Nekotorye ekologo-sistematicheskie osobennosti algoflory r. Prut i prilezhaschikh k nej vodoemov
Voprosy Ekologii (Kiev), 1962, V: 148-149 [S0830]
788. Obuh P.A. - Ocerk flory vodoroslej r. Prut
Botan.J. (Moscow), 1963, 48, 1: 128-132 [S0513]
789. Obuskovic L. - Das Phytoplankton des Stausees "Eisernes Tor" (Djerdap)
Hidrobiol., 1983, 17: 341-347 [S0344]
790. Olenici Adriana, Laura Momeu – New data concerning benthic diatom communities from the Țiganilor Rivulet (« Alexandru Borza » Botanical Garden, Cluj-Napoca, Romania
Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, 2011, LVI, 1 : 41-57 [S1437]
791. Oltean M. - Asupra sinonimului *Lemanea daldinii* Rabenhorst
An.Univ.Buc., Ser.St.Natur.-Biol., 1958,19: 119-120 [S0592]
792. Oltean M. - Contribuții la cunoașterea diatomeelor din planctonul Dunării Românești
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1960, XII, 4: 445-459 [S0278]
793. Oltean M. – K izucheniiu diatomovykh iz planktona rumynskogo Dunaja
Revue Biol., 1960, V, 4: 275-289 [S0827]
794. Oltean M. - Contribuții la cunoașterea diatomeelor din Banat. I.Dognecea și Anina
Comunic.Acad.RPR., 1961, 11, 11: 1329-1332 [S0665]
795. Oltean M. - Observații diatomologice în bazinul hidrografic al lacului Câlcescu (Masivul Parâng)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1963, XV, 1: 39-46 [S0149]
796. Oltean M. - Familia Thoreaceae (Rhodophyta) în algoflora Republicii Socialiste România
Acta Botan.Horti Bucurest., 1965: 143-144 [S0310]
797. Oltean M. - Probleme ale ocrotirii naturii privind algoflora României
Ocrot.Natur., 1966, 10, 1: 65-69 [S0496]
798. Oltean M. - Observații asupra diatomeelor de la cascada "Duruitoarea"
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1966, 18, 4: 311-314 [S0550]
799. Oltean M. – Observații experimentale asupra dinamicii calitative a perifitonului vegetal din ghiolul Porcul (Delta Dunării)
Consfătuirea Națională de Limnologie (București), [Rezumate] 1967, 43-- [S1302]
800. Oltean M. - Observații experimentale asupra dinamicii calitative a perifitonului vegetal din Ghiolul Porcu (Delta Dunării)
Hidrobiol., 1968, 9: 145-159 [S0056]
801. Oltean M. - Une nouvelle espèce du genre *Cylindrocapsa* (*C.Péterffii* Nov.sp.) et quelques observations sur ce genre

- Rev.Roum.Biol., Botan., 1968, 13, 5: 299-302 [S0176]
802. Oltean M. - Über das Mikrophytobenthos der Donaudelta-Flachseen
Hidrobiol., 1969, 10: 53-61 [S0348]
803. Oltean M. - Cercetări experimentale asupra productivității primare perifitice din Delta
Dunării
(Rezumatul Tezei de Doctorat)
Inst.St.Biol., Buc., 1973, 60 pp [S0524]
804. Oltean M. - Fitoplanctonul lacurilor Victoria și Marica (Jud. Dolj)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1979, 31, 2: 149-154 [S0055]
805. Oltean M. - Optimalitate structurală în fitoplanctonul Dunării
Hidrobiol., 1986, 19: 43-55 [S0696]
806. Oltean M., Elisabeta Cristea - Un caz tipic de înflorire cu diatomee a apelor Dunării
inferioare
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1960, XIX, 4: 29-34 [S0386]
807. Oltean M., Georgeta Filipescu - Observațiuni asupra diatomeelor din lacul Bălătau
An.St.Univ."Al.I.Cuza", Biol., (Iasi), 1964, X, 2: 369-373 [S0068]
808. Oltean M., N.Nicolescu - Probleme ale fitoplanctonului din Delta Dunării
Inst.Central de Biol., Bucuresti: Studii, Documentatii, Sinteze de Ecol., 1989, 18 pp [S0372]
809. Oltean M., V.Zanoschi - Observații asupra diatomeelor din mlaștinile eutrofe din bazinul
Bilborului
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1962, XXV, 4: 423-428 [S0127]
810. Oltean M., V.Zanoschi - Observațiuni diatomologice în Bistrița și afluenții săi în zona
lacului de acumulare de la Bicaz
Acta Botan.Horti Bucurest., 1963, 1: 175-185 [S0129]
811. Oncescu M., O.Șerbănescu – Notă asupra radioactivității unor organisme din Marea
Neagră
An.Stiint.Univ.Iasi, Biol., 1962, VIII, 1: 87-90 [S0922]
812. Onea Elena, Florica Căraușu, Violeta Cărintu, Veronica Cristea, Vl.Olaru - Contribuții
la studiul biologiei Lacului Sărat de la Brăila
Comunic.de Zool. SSNG, 1967, IV: 47-60 [S0435]
813. Oosterberg W., H.J.Drost, C.David, M.Staraș, L.Bogdan, Lilian Török – Survey of the
trophic state of selected Danube Delta lakes, summer 1996
RIZA werkdokument 97.168X, 1997 : 41 pp [S1405]
814. Osvath Iolanda, A.Bologa, C.Dovlete – Environmental Cs₁₃₇ concentration factors for
Black Sea biota. Preliminary data
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 320 -- [S1088]
815. Osvath Iolanda, C.Dovlete, A.Bologa – Radioactivity in the Romanian sector of the
Black Sea
Proc.Symp.Post Chernobyl Environm.Rad.Stud.East Europ. Countries,
Kazimierz, Poland, sept.17-19; 1990: 108-112 [S1089]
816. Pákh Erzsébet – Magyarország vaskbakteriumai
Folia Cryptogamica (Szeged), 1926, 3/1: 202-214 [S1256]
817. Pákh Erzsébet - Additamenta ad cognitionem vegetationis flagellatarum in aquis salsis
Transsilvaniae lectarum
Folia Cryptogamica (Szeged), 1937, II, 2: 133-142 [S0679]
818. Paladian Gabriela, Dorothea Lăzărescu, Alexandra Muresan - Biological effects of water-
courses pollution of the Ialomitza hydrographic basin
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1968, VII, 1: 119-124 [S0210]
819. Palik P. - Contribuții la flora algelor din turbăria Mohoș (Tușnad)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1960, XII, 1: 35-51 [S0308]

820. Pallis M. – The structure and history of Plav.
The Journal of the Linnean Society, Botany, 1916, XLIII [S1318]
821. Pascal P., Viorica Pascal - Aspecte ale florei și vegetației lacului Tatlageac și împrejurimi
Hidrobiol., 1967, 8: 119-124 [S0393]
822. Pazmany D., A.Róbert - Contribuții la studiul diatomeelor din unele ape din apropierea orașului Dej
Notulae Botan.Horti Agrobiol.Clujensis, 1967: 75-85 [S0511]
823. Pătraș Diana Andreea – Algal flora from the area of the Poiana Știol peat bogs (Rodnei Mountains National Park)
Nymphaea (Oradea), 2010, XXXVII: 39-52 [S1429]
824. Pătrașcu V. - Concentrarea radionuclizilor de către componente marine din sectorul românesc al Mării Negre
Mediul Inconj. (ICIM), 1993, IV, 4: 55-66 [S0483]
825. Pârnu C. – Flora și fauna mlaștinii Bâlbătoarea și problema ocrotirii ei
Comunic.și Referate Muz.St.Natur.Ploiești, 1995 : 177-184 [S0841]
826. Pârnu C. – Cercetări ecologice asupra microfitorbentosului mlaștinilor turficole din munții Siriu, Penteleu și comuna Chiojdul Mic
Comunic.și Referate Muz.St.Natur.Ploiești, 1995: 147-161 [S0842]
827. Pârnu C., E.Ene – Contributions to the investigation of macrophytic and phytoplanktonic primary productivity from peat-sphagnum marsh Manta (Romania) in 1976
Arch.Hydrobiol./Suppl.52 (Donauforschung 6), 1978, 2/3: 229-240 [S1001]
828. Pârnu C., L.Gavrilă - Cercetări privind structura asociațiilor algale din fitoplanctonul, perifitonul și micro- fitobentosul mlaștinilor Stegardin și Făget, județul Prahova
Comunic.și Refer.Muz.St.Natur.Ploiești, 1973: 65-77 [S0516]
829. Péterfi L.Șt. - Alge noi pentru algoflora Republicii Populare Române din lacurile de la Saeș, Hendorf și Movile
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., (Cluj), 1962, 2: 25-40 [S0306]
830. Péterfi L.Șt. - Genul *Scenedesmus* în unele lacuri din Podișul Hârtibaciului
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget., 1963, XV,1: 19-38 [S0150]
831. Péterfi L.Șt. - Alge din bazinul superior al râului Sebeș
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1963, 1: 13-30 [S0301]
832. Péterfi L.Șt. - Flagelate rare și critice din sfagnetetele de la Padiș
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1963, 2: 24-30 [S0300]
833. Péterfi L.Șt. - Cercetări asupra fitoplanctonului din pescăria Cefa (reg.Crișana, r.Salonta)
Contrib.Botan. (Cluj), 1964: 41-52 [S0014]
834. Péterfi L.Șt. - Studii asupra fitoplanctonului din Lacul fără Fund din Alba Iulia
Stud.Cerc.Biol., ser.Botan., 1964, 16, 4: 305-318 [S0159]
835. Péterfi L.Șt - On the phytoplankton of the “Lacul fără Fund” near Alba-Iulia
Rev.Roumaine de Biol., ser. Botan., 1964, 9, 4 : 267-280 [S0954]
836. Péterfi L.Șt. - Latest data on the Chlorophyceae of the Hendorf-Netuș fish-lake from Transylvania (Romania)
Nova Hedwigia, 1964, VIII, 3/4: 311-318 [S0304]
837. Péterfi L.Șt. - Date noi la cunoașterea algelor din R.P. Română
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1965, 17, 3: 269-280 [S0288]
838. Péterfi L.Șt. - Observations on *Synura* Ehrenb. in Rumania with special attention to *Synura splendida* Korshikov
Revue Algologique (Paris), 1965, 1: 52-55 [S0302]
839. Péterfi L.Șt. - Alge din mlaștinile de la Movile (raionul Agnita)
Contrib.Botan. (Cluj), 1965: 29-31 [S0012]
840. Péterfi L.Șt. - Noi contribuții la cunoașterea algelor din Munții Retezatului
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1966, 18, 2: 133-135 [S0273]

841. Péterfi L.Șt. - Studies on the Rumanian Chrysophyceae (I)
Nova Hedwigia, 1966, XII: 117-137 [S0611]
842. Péterfi L.Șt. - Flora algologică. In: Flora si vegetatia rezervației naturale Defileul
Crișului Repede
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1966, I: 20-30 [S0854]
843. Péterfi L.Șt. - On the winter algal flora occuring in pools and bogs at Sălicea
Rev.Roum.Biol., Botan., 1967, 12, 1: 69-74 [S0503]
844. Péterfi L.Șt. - Date noi asupra florei algologice a Parcului Național Retezat
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1967: 287-295 [S0853]
845. Péterfi L.Șt. - Studies on the taxonomy and ecology of Romanian Volvocales. II
Nova Hedwigia, 1968, XVI: 215-249 [S0604]
846. Péterfi L.Șt. - Alge din împrejurimile orașului Salonta (jud.Bihor)
Comunic.de Botan., (SSB), 1969, VIII: 41-50 [S0553]
847. Péterfi L.Șt. - Cercetări taxonomice, ecologice și de vegetație privind algele din câteva
bălți și mlaștini eu- și mezotrofe de la Sălicea (Cluj)
Rezumat al lucrării de Doctorat
Univ. "Babes-Bolyai", Cluj; Facultatea de Biologie-Geografie; 1970, 37 pp. [S1172]
848. Péterfi L.Șt. - Contribuții la cunoașterea algoflorei Parcului Național Retezat
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1971: 19-31 [S0051]
849. Péterfi L.Șt. - Variability of **Staurastr** in natural populations with remarks on its
taxonomic and nomenclatural implications
Rev.Roum.Biol., Botan., 1972, 17, 1: 19-28 [S0161]
850. Péterfi L.Șt. - Contribuții la cunoașterea algelor (excl. Bacillariophyceae) din apele
stagnante de la Porțile de Fier)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1972, 24, 3: 199-211 [S0270]
851. Péterfi L.Șt. - Studii comparative asupra comunităților de alge din unele mlaștini de turbă
din Munții Apuseni
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1973: 17-39 [S0030]
852. Péterfi L.Șt. - Studii asupra taxonomiei și ecologiei Volvocalelor din România (III)
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1973, 2: 3-12 [S0163]
853. Péterfi L.Șt. - **Chrysophyceae** și **Xanthophyceae** din mlaștinile eutrofe și de trecere de la
Sălicea (Cluj)
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1974: 7-17 [S0094]
854. Péterfi L.Șt. - Preliminary notes on the subfossil and recent diatom flora of the Zănoaga
peat bog from the Retezat Mountains
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1974, 1: 5-17 [S0294]
855. Péterfi L.Șt. - Structure and pattern of Desmid communities occurring in some Romanian
ombrophilous peat bogs
Nova Hedwigia, 1974, XXV: 651-664 [S0325]
856. Péterfi L.Șt. - Flora algală din complexul mlaștinos Valea Judele - Zănoaga, Parcul
Național Retezat
Acta Musei Devensis, Sargetia X, Ser.Sci.Natur., 1974, 85-94 [S0303]
857. Péterfi L.Șt. - Algal flora of Sălicea. I. **Euglenophyta**
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1986: 13-30 [S0087]
858. Péterfi L.Șt. - Algal flora of Sălicea. II. **Chlorophyta - Chlorophyceae** and **Charophyceae**
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1988: 135-152 [S0102]
859. Péterfi L.Șt. - Algal flora of Sălicea. III. **Cryptophyta, Dinophyta** and
Chloromonadophyta
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1989: 69-76 [S0614]
860. Péterfi L.Șt. - Algal flora of Sălicea. IV. **Chlorophyta - Conjugatophyceae**
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1991-1992: 65-94 [S0642]

861. Péterfi L.Șt. - Flora și vegetația algală a mlaștinilor, lacurilor glaciare și a apelor curgătoare
In: *Parcul National Retezat - Stud.Ecol.*, Ed. West Side (Brasov), 1993: 78-93 [S0661]
862. Péterfi L.Șt., Berit Asmund - *Mallomonas portae-ferrae* nova species in the light and electron microscopes
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biol., 1972, I: 11-18 [S0307]
863. Péterfi L.Șt., N.Dragoș, C.Crăciun - Fine structure of Euglena. I. *Euglena tristella* Chu
Nova Hedwigia, 1979, XXXI, 1+2: 197-221 [S0332]
864. Péterfi L.Șt., N.Dragoș, C.Crăciun - Ultrastructure of the Schizogoniaceous green alga *Klebsormidium pseudostichococcus* (Heering) comb.nova; organization of vegetative cells
Rev.Roum.Biol., Biol.Véget., 1979, 24, 1: 77-80 [S0334]
865. Péterfi L.Șt., St.Galló - Phytosociological and ecological affinities of some Romanian Desmids based on correlation analysis
Rev.Roum.Biol., 1974, 19, 1: 29-36 [S0326]
866. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - *Mallomonas transsylvanica*, sp. nova (Chrysophyceae), light and electron microscopical studies
Plant Syst.Evol., 1976, 125: 47-57 [S0331]
867. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Observations on some *Mallomonas* species from Romania in light and transmission electron microscopes
Nova Hedwigia, 1976, XXVIII: 155-177 [S0408]
868. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Composition and structure of the algal communities of the Mohoș, Luci and Poiana Stampei peat bogs
Rev.Roum.Biol., Biol.Véget., 1976, 21, 2: 75-85 [S0336]
869. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Romanian *Mallomonas* species in light and electron microscopes
Nova Hedwigia, 1976, XXII: 353-374 [S0493]
870. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Remarks on the taxonomy of some *Synura* species based on the fine structure of scales
Stud.Comunic.St.Natur.Muz.Bruckenthal (Sibiu), 1977, 21: 15-23 [S0453]
871. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Dezvoltarea comunităților de diatomee epilitice din râul Arieș, Transilvania
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1984, XXIX: 3-8 [S0616]
872. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Observations on the ultrastructural cytology of *Chlorangiella subarctica* (Skuja) Fott (Tetrasporales, Chlorophyceae)
Arch.Protistenk., 1987, 134: 125-135 [S0507]
873. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - *Mallomonas trummensis* Cronberg (Synuraceae, Chrysophyceae) in Romania: Electron microscopical study of silica armour
Rev.Roum.Biol., Biol.Anim., 1987, 32, 1: 9-11 [S0641]
874. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Mestecănișul de la Reci - refugiu pentru conservarea genofondului algal
Ocrot.Natur.Med.Inconj., 1988, 32, 2: 121-129 [S0497]
875. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Comunitățile algale de la "Molhașu de la Calul de Piatră" (Muntii Apuseni)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1993-1994: 39-46 [S0509]
876. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Flora algală a tinovului Poiana Stampei - Pilugani (Bazinul Dornelor, Carpații Orientali)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 1995-1996: 47-54 [S0610]
877. Péterfi L.Șt., Laura Momeu - Three Rumanian *Mallomonas* species (Synurophyceae) with special distribution patterns
Hydrobiologia, 1996, 336: 143-150 [S0506]

878. Péterfi L.Șt., Laura Momeu – Ecology and biodiversity conservation of the Romanian Synurophyceae
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 2009 , XLIV : 107-117 [S1416]
879. Péterfi L.Șt., Laura Momeu, V.Bercea - Estimarea biomasei și a productivității primare sfagnoplantonice din Molhașul cel Mare de la Izbuc
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1982: 59-64 [S0076]
880. Péterfi L.Șt., Laura Momeu, Iuliana Kerestély - Structure and stability of diatom communities from the south-east of Transylvania, Romania
In: "*Evolution and Adaptation - III*" (Cluj-Napoca), 1988: 176-188 [S0510]
881. Péterfi L.Șt., Laura Momeu, K.T.Kiss, Eva Ács – Recent occurrence of *Mallomonas intermedia* Kisselev (Synurophyceae, Chrysophyta) in Transylvania (Romania) based on scanning electron microscopy
Acta Botanica Hungarica, 2005, 47, 1-2 : 145-149 [S1418]
882. Péterfi L.Șt., Laura Momeu, Judit Padisák – *Mallomonas acaroides* Perty emend Ivanov bloom in the Călcescu subalpine lake of the Parâng Mountains, Romania
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2001, XXXVI : 73-77 [S1211]
883. Péterfi L.Șt., Laura Momeu, Judit Padisák, Andrea Ribána Török – Silica-scaled flagellates (Synurophyceae) of the “Mestecănișu de la Reci”, Covasna County, Transylvania, Romania
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2002, XXXVII : 113-118 [S1313]
884. Péterfi L.Șt., Laura Momeu, Maria Veres - Efectul concentrației ionice asupra stabilității comunităților de diatomee în câteva izvoare minerale din România
Simp. "Evoluție și Adaptare" (Cluj-Napoca), 1982: 119-128 [S0537]
885. Péterfi L.Șt., Fr.Nagy-Tóth, Adriana Barna, Laura Momeu, N.Dragoș - Progrese în cercetările algologice clujene
In: "*Actualitate și perspectivă în Biologie*", (Cluj-Napoca), 1985: 139-148 [S0608]
886. Péterfi L.Șt., Șt.Péterfi - Studies on the taxonomy and ecology of the Rumanian Volvocales. I
Nova Hedwigia, 1966, X, 3+4: 537-563 [S0612]
887. Péterfi L.Șt., Șt.Péterfi - Xanthophyceae din vegetația de toamnă și de iarnă a mlaștinilor de la Sălicea (Cluj)
Contrib.Botan. (Cluj), II, 1966 : 13-18 [S0003]
888. Péterfi L.Șt., A.Sinitean – Researches upon the epilithic diatoms flora from Cerna Valley
Analele Univ. Oradea, Biologie, 2007, XIV : 47-52 [S1408]
889. Péterfi L.Șt., Nicoleta Ungureanu - Numerical taxonomy of the genus *Paraphysomonas* (Chrysophyceae) with special reference to *Paraphysomonas butcheri* (abstract)
Congresul Nation.de Biol., (Iasi), 1992, I, : 40-- [S0364]
890. Péterfi Șt. – Characeae din flora României
Bul.Grăd.Botan.Muz.Botan.Univ.Cluj, 1935, XV: 248-- [S0860]
891. Péterfi Șt. – Contribuțiuni la morfologia și fiziologia algei verzi *Microthamnion kützingerianum* Naeg.
Univ. “Regele Ferdinand I”, Cluj, Fac.de Științe, 1937, Teza nr. 71, 165 pp. [S1201]
892. Péterfi Șt. - Beiträge zur Kenntnis des Algen Transsylvaniens (Rumänien)
Bul.Grăd.Botan.Muz.Botan.Univ.Cluj, 1939, XIX: 87-104 [S0600]
893. Péterfi Șt. - Über einige Staurostrum-Arten des Gyaluer-Gebirges
Múzeumi Füzetek (Cluj); 1943, 1,3 : 184-203 [S1280]
894. Péterfi Șt. – The influence of the β -indole-acetic acid on the growth and multiplication of the algae
Acta Bolyaiana (Cluj), 1946, I, 1: 44-67 [S1223]
895. Péterfi Șt. – The influence of some inorganic ions upon the growth of the filamentous thalli of some Ulotrichaceae

- Acta Bolyaiana* (Cluj), 1947, I, 2: 147-155 [S1222]
896. Péterfi Št. – ***Euglena sphagnicola*** nov. spec. din secția Amastigatae
Stud. Cercet. Biologie (Academia R.P.R. – Filiala Cluj); 1957, VIII, 3-4 : 253-259 [S1276]
897. Péterfi Št. - Contributii la cunoasterea vegetației de alge a sfagnetelor situate în Munții Oașului și ai Maramureșului
Contrib. Botan. (Cluj), 1958: 31-44 [S0164]
898. Péterfi Št. - Mlaștinile de turbă din R.P.R. ca mediu de trai al algelor
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biol., 1959, II, 2: 21-33 [S0556]
899. Péterfi Št. - Despre flora și vegetația algologică a bălților "Mesteacănului de la Reci". I
Contrib. Botan., (Cluj), 1960: 29-55 [S0018]
900. Péterfi Št. - Despre flora și vegetația algologică a bălților "Mesteacănului de la Reci" (II)
Contrib. Botan. (Cluj), 1964: 29-39 [S0015]
901. Péterfi Št., Edita Brugovitzky – Cercetări cromatografice la alga ***Chlorophaeoclonium lacustre***
Bul. Universităților "V. Babeș" și "Bolyai", ser. St. Nat. (Cluj), 1957, I, 1-2: 545-- [S0930]
902. Péterfi Št., Edita Brugovitzky, Fr. Nagy-Tóth - Contribuții la cunoașterea influenței unor săruri complexe asupra dezvoltării algelor verzi. II
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biol., 1962, I: 67-74 [S0329]
903. Péterfi Št., Edit Brugovitzky, Fr. Nagy-Tóth - Contribuții la cunoașterea influenței unor săruri complexe asupra dezvoltării algelor verzi. III
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biol., 1964, I: 59-63 [S1309]
904. Péterfi Št., Al. Marton - Relations between some green filamentous algae and the pH of their natural or artificial growth medium
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biol., 1977, I: 20-27 [S0361]
905. Péterfi Št., Fr. Nagy-Tóth - Despre flora și vegetația algologică a munților Retezat. I
Acta Botan. Horti Bucurest., 1963 (1961-1962), I: 107-130 [S0620]
906. Péterfi Št., Fr. Nagy-Tóth - Untersuchungen über Massenkulturen von Süßwassergrünalgen
Rev. Roum. Biol., Botan., 1967, 12, 2-3: 199-206 [S1342]
907. Péterfi Št., Fr. Nagy-Tóth, Adriana Barna - The productivity of some Romanian ***Scenedesmus*** species in pure cultures
Rev. Roum. Biol., Botan., 1967, 12, 5: 373-377 [S0575]
908. Péterfi Št., L. Št. Péterfi - Alge turficole din Munții Călimani
Contrib. Botan., (Cluj), 1962: 27-37 [S0136]
909. Péterfi Št., L. Št. Péterfi - Aspecte și perspective ale preocupărilor algologice privind mlaștinile de turbă din România
Stud. Comunic. Ocrot. Natur. (Suceava), 1973, III: 47-51 [S0471]
910. Péterfi Št., A. Róbert - Note asupra unor forme noi și rare de diatomee
Stud. Cerc. Biol. (Cluj), 1958, IX, 2: 243-248 [S0451]
911. Péterfi Št., A. Róbert, Fr. Nagy-Tóth - Flora algologică a unor lacuri din Câmpia Transilvaniei
Studia Univ. Babes-Bolyai, Biol., 1960, II, 2: 23-46 [S0456]
912. Petran Adriana – Quelques considerations sur la structure populations du littoral roumain de la Mer Noire (zone à petite profondeur)
Rapp. Comm. int. Mer Médit., 1977, 24, 4: 122-- [S1126]
913. Petran Adriana, M. T. Gomoiu, N. Bodeanu, Victoria Țigănuș – Quelques éléments concernant la productivité biologique de la Mer Noire au face du Delta du Danube
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1977, 10: 77-93 [S1142]
914. Petran Adriana, Maria Rusu – Eléments concernant la structure trophique des

- communautés zooplanctoniques côtières du littoral roumain de la Mer Noire en conditions de forte eutrophisation
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 242-- [S1161]
915. Petranu Adriana – Black Sea biological diversity.
 (GEF Black Sea Environm.Progr.)
United Nations Publications (New York), 1997, 314 pp [S0928]
916. Petranu Adriana, Mukader Apas, N.Bodeanu, A.S.Bologa, Camelia Dumitrache, Maria Moldoveanu, Gh.Radu, Victoria Țigănuș – Status and evolution of the Romanian Black Sea coastal ecosystem
 In: Besiktepe S. et al. (eds): *Environmental degradation of the Black Sea: Challenges and Remedies*, 1999, Kluwer Acad.Publ., Holland: 175-195 [S1074]
917. Petrescu M., Cristina Dinu, Adina Radu, V.Cuzic - The monitoring of the fluvial lakes from south-western Dobrogea
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2003, 8 : 193-197 [S1346]
918. Petrova V.I., H.Skolka - Massovoe razvitie vida *Nitzschia seriata* Cl. v vodah Chernogo Moria v 1959 godu
Rev.Roum.Biol., Botan., 1964, 9, 1: 51-65 [S0180]
919. Petrova V.I., H.Skolka - Dezvoltarea masivă a speciei *Nitzschia seriata* Cl. în apele Mării Negre
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1964, XV, 1: 47-60 [S0283]
920. Pócs T. – Aerophytic cyanobacteria from the Mții Apuseni (Romanian Western Carpathians, Transylvania). I. The epilithic crusts at the entrance of Huda lui Papară Cave
Kanitzia – Journal of Botany (Szombayhely), 2005, 13: 99-108 [S1340]
921. Pojoga I., Elena Costea - Cercetări privind acțiunea îngrășămintelor organice asupra producției piscicole la iazurile de la "Ferma Roșie" - Pipera
Bul.Sector.Piscicol, 1952, XX, 1: 33-42 [S0373]
922. Pojoga I., Elena Costea - Observațiuni asupra fenomenului de înflorire a apei în iazuri și eleștee
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1954, XII, 1: 23-30 [S0209]
923. Polescu Lucia - Quelques processus physiologiques chez les algues *Selenastrum bibraianum*
An.Univ.Buc., St.Natur., 1974, XXIII: 63-68 [S0490]
924. Pop E. – Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română
 Ed.Academiei, 1960, 514 pp. [S1176]
925. Pop E. - Problema relictelor glaciare în mlaștinile de turbă din România
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1965, 17, 4-5: 427-444 [S0324]
926. Pop I. - Vegetația acvatică și palustră de la Salonta (regiunea Crișana)
Stud.Cerc.Biol. (Cluj), 1962, XII, 2: 191-216 [S0705]
927. Pop I. - Flora și vegetația zonei apusene a raionului Salonta (regiunea Crișana)
 In: *Probleme de Biologie*, Ed.Academiei, 1962: 123-202 [S0818]
928. Pop I. – Flora și vegetația Câmpiei Crișurilor. Interfluviul Crișul Negru – Crișul Repede
 Ed.Academiei, 1968, 280 pp [S1238]
929. Pop I., Margareta Kaptalan, O.Rațiu, I.Hodișan – Vegetația din Valea Morii - Cluj, conservatoare de relice glaciare
Contrib.Botan., (Cluj), 1962: 183-204 [S0254]
930. Popa Mariana, Elena Ghițescu - Culture en masse de l'algue *Nannochloris oculata* f. *atomus* (Droop) dans l'eau de mer
Cercet. Marine IRCM (Constanta), 1989, 22: 201-208 [S0711]
931. Popa Mariana, A.Telembici – Dynamique du phytoplancton de la lagune Sinoe pendant la période 1990-1995

932. *Lucr.Stat.Biol.Marine "Prof.dr.Ioan Borcea" Agigea*, 1999: 103-111 [S0963]
 Popescu A., V.Sanda, Al.Ionescu - Cercetări asupra vegetației ierboase din jurul
 Bucureștiului
Stud.Cerc.Biol., Ser.Botan., 1971, 23, 1: 47-55 [S0261]
933. Popescu Ecaterina - Studiul hidrobiologic și piscicol al bălții Obilești - Ilfov
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1950, IX, 1: 15-62 [S0089]
934. Popescu Ecaterina - Observații asupra planctonului în regiunea de amonte a Dunării
 inferioare (km.1042-km.957)
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1960, XIX, 3: 5-17 [S0385]
935. Popescu Ecaterina, Victoria Cure, I.Bârcă - Cercetări și experimentări privind aplicarea
 îngrășămintelor complexe în iazuri
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1961, XX, 3: 41-66 [S0382]
936. Popescu Ecaterina, St.Drăgășanu - Îmbunătățirea productivității biologice dintr-un
 ecosistem ca urmare a modificării prin lucrări hidroameliorative a factorilor abiotici și
 biotici
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1966, XXV, 2: 5-12 [S0406]
937. Popescu Ecaterina, Șt.Drăgășanu – Problema productivității biologice a unor ecosisteme
 în care s-au introdus pești consumatori de macrofite
Hidrobiol., 1968, 9: 181-185 [S0881]
938. Popescu Ecaterina, St.Drăgășanu - Contribuții la studiul aspectului trofic al vegetației
 acvatică în bazinele populate cu pești fitofagi
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1969, XXVIII, 1: 27-32 [S0200]
939. Popescu Ecaterina, St.Drăgășanu, R.Giurcă- Contribuții la îmbunătățirea procesului
 tehnologic al reproducerii artificiale a speciei *Ctenopharyngodon idella* (Val.)
Bul.Cercet.Piscic. (Nucet), 1970, XXIX, 4: 20-30 [S0092]
940. Popescu Ecaterina, M.Oltean - Dinamica rezervelor trofice planctonice din lacul de
 acumulare Bicaz, în primii doi ani de la inundare
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1963, XXII, 2: 32-51 [S0168]
941. Popescu Ecaterina, Elena Prunescu-Arion - Contribuții la studiul faunei bentonice din
 Dunăre, în regiunea cataractelor (km.1042-955)
Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Anim., 1961, XIII, 2: 237-256 [S0233]
942. Popescu Ecaterina, Elena Prunescu-Arion, St.Drăgășanu - Condițiile ecologice din zona
 de vărsare a râului Cerna și rolul acestei zone în dezvoltarea faunei piscicole dunărene
Comunic.Academiei RPR, 1962, XII, 8: 929-935 [S0224]
943. Popescu Ecaterina, Gr.Roșca, I.Bârcă - Experimentări biologice pentru stabilirea
 necesarului de îngrășămintă minerale în bazinele piscicole
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1961, XX, 2: 5-16 [S0381]
944. Popescu Ecaterina, V.Ziemiankowski, R.Dimitrie, Lucia Popescu – Studiul
 hidrobiologico-piscicol al complexului Pardina (Delta Dunării)
An.Inst.Cerc.Piscic., 1956, 1: 51-104 [S0027]
945. Popescu Lucia, Rodica Teodorescu-Leonte - Corelația dintre baza trofică și dezvoltarea
 puilor de pești în șenalul Dunării, sectorul Ceatal Ismail - Sf.Gheorghe
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1966, XXV, 2: 13-30 [S0405]
946. Popescu Virginia - Studiul hidrobiologic al brațului Sulina
Hidrobiol., 1963, 4: 215-255 [S0025]
947. Popescu-Gorj A., Elena Costea - Cercetări hidrobiologice și piscicole în bălțile Oltinei
 (Lunca inundabilă a Dunării)
Hidrobiol., 1961, 2: 29-126 [S0167]
948. Popescu-Gorj A., Ecaterina Popescu, I.Georgescu - Cercetări hidrobiologico-piscicole în
 complexul de bălți Borcea de jos
An.Inst.Cerc.Piscic., 1956, 1: 123-166 [S0026]

949. Popescu-Marinescu Virginia - Der Einfluss des Salzgehaltes auf die Entwicklung der Biozönozen der Donau und der flachen Meeresgolfe vor der Mündung der Donauarme
Hidrobiol., 1983, 17: 149-158 [S0664]
950. Popescu-Marinescu Virginia, Lucreția Elian-Tălău - Date asupra planctonului și bentosului Dunării din aval de Corabia - amonte de vărsarea Jiului (km.628-692)
Hidrobiol., 1972, 13: 93-100 [S0668]
951. Popescu-Marinescu Virginia, Lucreția Elian-Tălău - Contribuții la studiul hidrobiologic al râului Olt în sectorul Făgăraș-Avrig
Hidrobiol., 1980, 16: 185-194 [S0037]
952. Popescu-Marinescu Virginia, Lucreția Elian-Tălău - Date privind planctonul și bentosul lacurilor de acumulare Tămădău și Cotorca
Hidrobiol., 1983, 18: 149-158 [S0021]
953. Popescu-Marinescu Virginia, Lucreția Elian-Tălău, Dorina Nicolescu, D.Vizitiu, I.Marinescu - Date asupra chimismului, biologiei și producției piscicole din Iezerul Mostiștei
Bul.Cerc.Piscic. (Nucet), 1980, II (XXXIII), 2: 7-26 [S0683]
954. Popescu-Marinescu Virginia, Lucreția Elian-Tălău, A.Stoica, V.Isvoranu - Cercetări hidrobiologice asupra Dunării și Oltului în zona de confluență
Hidrobiol., 1980, 16: 203-213 [S0039]
955. Popescu-Marinescu Virginia, V.Zinevici - Cercetări privitoare la biocenozele planctonice din stufării cu apă permanentă
Hidrobiol., 1967, 8: 65-79 [S0398]
956. Pora E.A. - Consecințele biologice ale îndulcirii bruște a unui lac suprasalin
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1956, XV, 1: 33-36 [S0245]
957. Pora E., Delia Rușdea-Șuteu, I.Oros, Florica Stoicovici - Cercetări asupra incorporării și eliminării P^{32} la unele organisme salmastre din lacurile Agiea și Eforie
Stud.Cerc.Biol., ser.Zool., 1965, 17, 4: 329-337 [S0434]
958. Porumb Florica, Mioara Ușurelu – Relation zooplankton – phytoplankton dans les eaux cotières de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1979, 25/26, : 83-84 [S1123]
959. Porumb M. - Les variations qualitatives et quantitatives de la composition du phytoplankton du cours pollué de la rivière Bistrita, en 1974
Trav.Stat.Stejarul, Limnol., 1975: 45-50 [S0429]
960. Porumb M. - Algele ca indicatori biologici ai gradului de saprobitate din zona poluată a râului Bistrița - 1970
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt (Botan.-Zool.), 1977, III: 23-30 [S0425]
961. Porumb M. - Cercetări asupra algoflorei râului Bistrița, în sectorul Vatra Dornei-Bacău, în condiții diferite de saprobitate
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt, Botan.-Zool., 1979, IV: 17-22 [S0074]
962. Porumb M. - A new method - the establishing of the differences between the real productivity and the colonization rate of seston and algal periphyton on the artificial test-substrata
Acta Botan.Horti Bucurest., 1984: 131-138 [S0613]
963. Porumb M. - Considerații privind structura algoflorei planctonice din iazurile piscicole Dracșani (județ Botoșani) și Râura I, II și III (județ Sibiu)
In: *Tehnologii moderne în Piscicult., Pescuit și Industrializ.Pestelui*, (Galati), 1984: 36-42 [S0651]
964. Porumb M. - Implicații ecologice ale poluării în structura și dinamica algoflorei lacurilor de baraj Gârleni și Șerbănești (Râul Bistrița)
III Simp.: "Bazele biol.ale proc.de epurare si protectia mediului" (Pitești), 1985: 214-

965. Porumb M. - Cercetări privind algoflora planctonică a lacului de acumulare Călinești (Satu Mare)
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 305-306 [S0158]
966. Porumb M. - Clasificarea nivelurilor de troficitate a 18 iazuri din județele Cluj, Alba și Bistrița-Năsăud, pe baza criteriului algologic
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 349-351 [S0299]
967. Porumb M. - Influența vivierelor de creștere a crapului asupra componentei algale planctonice din lacul Tansa -Belcești (Iași)
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 352-353 [S0298]
968. Porumb M. - Cercetări algologice în condiții de poluare a apei din sectorul inferior al Râului Bistrița (rezumatul Tezei de Doctorat)
Univ.Bucuresti, Facult. Biologie; 1989, 25 pp [S0428]
969. Porumb M. - Aspecte cantitative privind perifitonul algal al râului Trotuș (și al afluentului său, râul Cașin) în condiții de poluare cu reziduuri petrochimice
Simp. "Omul și Mediul Inconj." (Iași), 1993: 65-- [S0485]
970. Porumb M. - Influența condițiilor de creștere intensivă a păstrăvului asupra dezvoltării algelor planctonice din lacul de baraj Vaduri - județul Neamț
Simp. "Omul și Mediul Inconj." (Iași), 1993: 66-- [S0484]
971. Porumb M. - Metoda de determinare a productivității naturale și a ratei colonizării perifitonului algal pe substraturi naturale dintr-un râu (r. Bistrița)
Stud.Cercet. – Biol.- Muzeologie - Muz.St.Natur.P.Neamț; 1993,VII : 148-156 [S1281]
972. Porumb M. – Cercetări privind algele planctonice din Delta Dunării în arealul dintre braț Sulina și braț Sf.Gheorghe
Stud.Cerc.Muz.St.Natur.Piatra Neamt, 2000, IX: 35-46 [S1046]
973. Porumb M. – Cercetări privind algoflora planctonică a lacurilor de baraj din cursul mijlociu și inferior al râului Bistrița
Stud.si Cercet., Muz.St.Natur., P.Neamț, 2006, X : 53-64 [S1378]
974. Porumb M. – Studiu privind algele planctonice din lacul de baraj natural Cuejdel (jud.Neamț)
Stud.si Cercet., Muz.St.Natur., P.Neamț, 2006, X : 65-75 [S1371]
975. Porumb M., Apetrei Maria, Apetroaei Maria, Apetroaei N., Dumitru D., Jâpa Florentina, Nechita Nicoleta, Pralea Fănica, Țăruș Tatiana – Cercetări ecologice privind biodiversitatea zonei lacului natural de baraj Cuejdel (lacul Crucii) – jud. Neamț, în vederea fundamentării statutului de rezervație naturală. Grant 1416. Raport de cercetare.
Revista de Politica Științei și Scientometrie. Număr special, 2005; 34 pp. [S1393]
976. Porumb M., M.Costică - Characteristics of the planktonic algoflore from Dorobanți, Aroneanu, Ciric I, II and III lakes (Iași County)
An.Stiinț.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, Biol.Veget., 2008, LIV, fasc.2 : 115-121 [S1410]
977. Porumb M., Nicoleta Nechita - Cercetări privind algoflora zonei inferioare a pâraului Cuejdiu (jud.Neamț)
Stud.si Cercet., Biol.-Muzeol., Muz.St.Natur., P.Neamt, 1992, VI: 10-15 [S0137]
978. Pralea Fănica - Dinamica cantitativă a fitoplanctonului din lacul de acumulare Bicaz în anul 1980
Trav.Stat. "Stejarul". Limnol., 1981, 9: 109-116 [S0418]
979. Pralea Fănica - Productivitatea primară a fitoplanctonului în iazurile Trifesti, Bălănești și Negrițești (jud. Neamț)
In: Tehnol.Moderne în Piscicult.,Pescuit și Industrializ.Peștelui (Galați), 1984: 16-23

- [S0649]
980. Pralea Fănica - Cercetări privind fitoplanctonul din iazul Trifești (jud. Neamț)
In: *Tehno. Moderne în Piscicult., Pescuit și Industrializ. Peștelui* (Galati), 1984: 24-29
[S0650]
981. Pralea Fănica - Dinamica fitoplanctonului unor iazuri din cadrul Fermei piscicole Geaca
(jud. Cluj)
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 311-312 [S0154]
982. Pralea Fănica - Cercetări privind fitoplanctonul din lacul de acumulare Stânca - Costești
Ecologia et Aquacult. Limnica (P. Neamț), 1991, 2(11): 67-74 [S0414]
983. Pralea Fănica - Elemente privind structura, dinamica și producția fitoplanctonului din
iazul Bălănești (județul Neamț, România), în perioada 1983-1985
Ecologia et Aquacult. Limnica (P. Neamț), 1991, 2(11): 75-83 [S0416]
984. Pralea Fănica - Cercetări privind hrana naturală algală consumată de *Hypophthalmichthys
molitrix* Val. și *Aristichthys nobilis* Rich.
Ecologia et Aquacult. Limnica (P. Neamț), 1991, 2(11): 85-93 [S0417]
985. Pralea Fănica - Impact of sulphur pollution on Neagra Șarului River algoflora
Congr. Nation. de Biol. "Emil Racoviță" (Iași), 1992, II: 290-291 [S0242]
986. Pralea Fănica – Aspecte ale impactului poluării asupra structurii comunităților
fitoplanctonice din unele lacuri de pe râul Siret
Stud. Comunic. Stiintifice, Sect. Biol.-Ecol., Univ. Bacău, 1992: 29-32 [S1035]
987. Pralea Fănica - Date privind fitoplanctonul lacului de acumulare Siriu (județul Buzău)
Simp. "Omul și Mediul Inconj." (Iași), 1993: 223-224 [S0486]
988. Pralea Fănica - Considerații ecologice privind fitoplanctonul și productivitatea primară a
lacului de baraj Gârleni (râul Bistrița)
In: *Lacurile de Acumulare din România* (Iași), 1993, I: 133-140 [S0806]
989. Pralea Fănica - Aspecte privind structura, dinamica și producția primară a
fitoplanctonului lacului de baraj Șerbănești (județul Bacău), în anul 1993
Studii și Cercet. Muz. St. Natur. P. Neamț, 1996, VIII: 69-78 [S0461]
990. Pralea Fănica - Influența acvaculturii salmonidelor asupra algoflorei planctonice din lacul
de acumulare Vaduri (județul Neamț)
Studii și Cercet. Muz. St. Natur. P. Neamț, 1996, VIII: 113-120 [S0462]
991. Pralea Fănica – Cercetări privind algoflora și regionarea ei în bazinul hidrografic Siret
Rezumatul tezei de Doctorat
Universitatea Iași, Facult. Biologie, 1997; 30 pp. [S1202]
992. Pralea Fănica – Comparative appreciations on the trophicity of fishponds from Cluj
District phytoplankton
Stud. Cerc. Muz. St. Natur. Piatra Neamț, 2000, IX: 47-51 [S1047]
993. Pralea Fănica – Investigations on the planktonic algoflora from the Negritești fishpond
(Neamț)
Stud. Cerc. Muz. St. Natur. Piatra Neamț, 2000, IX: 53-59 [S1048]
994. Pralea Fănica – The impact of sulphur exploitation and preparation at Gura Haitii –
Călimani exploitation on the Neagra Șarului River algoflora
Stud. Cerc. Muz. St. Natur. Piatra Neamț, 2006, X: 77-83 [S1381]
995. Pralea Fănica – Elemente privind structura și dinamica fitoplanctonului din lacul Bâtea
Doamnei (Județul Neamț)
Stud. Cerc. Muz. St. Natur. Piatra Neamț, 2006, X: 85-94 [S1382]
996. Pralea Fănica, M. Porumb - Considerations écologiques sur le phytoplancton du lac de
barrage de Poiana Uzului
Acta Botan. Horti Bucurest., 1984 (1983-1984): 229-235 [S0659]
997. Prodan I. – Flora critică a Dobrogei
Analele Dobrogei, 1923: 217-248 [S0820]

998. Prodan I. - Flora pentru determinarea și descrierea plantelor ce cresc în România
"Cartea Românească", Cluj, 1939, II : 625-1278 [S0439]
999. Prunescu-Arion Elena – Date cu privire la chimismul și planctonul râului Moldova
"Consfătuirea Națională de Limnologie" (București), [rezumate] 1967, 28-29 [S1301]
1000. Prunescu-Arion Elena – Date preliminare asupra planctonului râului Moldova
"Hidrobiol.", 1968, 9: 75-81 [S0893]
1001. Prunescu-Arion Elena - Date hidrobiologice cu privire la defileul Oltului (Turnu Roșu –
Gura Lotrului)
"Hidrobiol.", 1980, 16: 195-202 [S0038]
1002. Prunescu-Arion, Elena - Date hidrobiologice asupra lacului Surduc (jud.Timiș) în primii
doi ani de la inundare (1978-1979)
"Hidrobiol.", 1983, 18: 139-148 [S0020]
1003. Prunescu-Arion Elena, Margareta Baltac - Contribuții la studiul hidrobiologic al râului
Someșul Cald
"Hidrobiol.", 1967, 8: 81-98 [S0397]
1004. Prunescu-Arion Elena, Lucreția Elian - Ghidrobiologhicheskiz izuchenie ravninnoj reki
Kălmătzui
"Revue de Biol.", 1962, VII, 3: 451-478 [S0726]
1005. Prunescu-Arion Elena, Lucreția Elian - Principalele biocenoze ale unor râuri din sudul
Carpaților
"Hidrobiol.", 1966, 7: 55-66 [S0401]
1006. Prunescu-Arion Elena, Lucreția Elian, Margareta Baltac - Influența viiturilor Dunării
asupra chimismului și biologiei gârlei Saltava și canalului Filipoiu din lunca
inundabilă
"Hidrobiol.", 1965, 6: 151-167 [S0024]
1007. Prunescu-Arion Elena, N.Toniuc - Contribuții la studiul lacurilor alpine Gemenele și Tăul
Negru din Parcul Național Retezat
"Ocrot.Naturii", 1967, 11, 2: 219-223 [S0495]
1008. Rákossy-Tican Lenuța, Laura Momeu, Fr.Lörinczi – Data on the microbiota in the Vadu
Crișului Cave
"Studia Universitatis Babeș-Bolyai" (Cluj-Napoca), Biologia, 2004, XLIX, 1 : 3-8 [S1387]
1009. Rasiga Ana – Use of algae for monitoring rivers: general information on Romania
In: "Use of Algae for Monitoring Rivers. III" (eds.: J.Prygiel, B.A.Whitton,J.Bukowska)
Douai (France), 1997: 102-109 [S1239]
1010. Rasiga Ana, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi – Diatomeele ca indicatori ai nivelelor de
saprobitate în apele curgătoare
"Stud.Cercet. (St.Naturii)" [Bistrița]; 1997, 3 : 261-272 [S1286]
1011. Rasiga Ana, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi – Composition and structure of algal
communities of the River Someș Basin
In: "The Someș/Szamos River Valley. A study of the geography, hydrobiology and
ecology of the river system and its environment" (Eds. A.Sárkány-Kiss, J.Hamar)
"TISCIA Monograph.Series" (Szolnok-Szeged-Tg.Mureș), 1999: 143-177 [S1033]
1012. Rasiga Ana, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi - Compoziția și structura comunităților alge din
Someșul Mic, Transilvania, România
"Contrib.Botan.", (Cluj-Napoca), 1995-1996: 37-45 [S0617]
1013. Rasiga Ana, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi - Considerații privind evaluarea saprobității
apelor în râurile Someșul Cald și Someșul Mic (Transilvania) pe baza compoziției
comunităților de diatomee
"Contrib.Botan.",(Cluj-Napoca), 1995-1996: 55-60 [S0618]

1014. Rasiga Ana, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi, A.Kozma – Biodiversity of algae of the upper and middle course of the Olt River
Transylv.Rev.Syst.Ecol.Res., 1999, 1: 31-48 [S1045]
1015. Rasiga Ana, Laura Momeu, Cl.Tudorancea – Compoziția și structura comunităților algale din râul Someș
An.Univ.Oradea, Fasc. Biol., 1998, V : 175-186 [S1224]
1016. Rasiga Ana, L.Șt.Péterfi, Laura Momeu - Structura comunităților de diatomee din râul Someșul Rece, Transilvania, România
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1992, XXXVII, 2: 3-13 [S0501]
1017. Rasiga Ana, L.Șt.Péterfi, Laura Momeu – Compoziția și structura comunităților algale din râul Someșul Cald, Transilvania, România
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1996, XLI, 1-2: 23-38 [S1218]
1018. Redinciuc Ioana, H.F.Clipa - The structure and dynamics of plankton community from Chirița reservoir between March – October 2001
An.Științ.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, Biol.Anim., 2003, XLIX : 363-371 [S1333]
1019. Reschner K. – Caracterizarea biologică a râurilor Someșul Mare, Bistrița, Șieu
Bazele Biol.ale Proc.de Epurare și Prot.Mediului, 1983, II: 322-333 [S0908]
1020. Roban Anca - Données quantitatives sur le phytoplancton en face de la côte roumaine de la Mer Noire en 1972
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1973, 5-6: 199-211 [S0542]
1021. Roban Anca – Dinamique qualitative et quantitative de la microflore planctonique des eaux du lac Sinoe pendant la période 1971-1980
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1987-1988, 20/21: 251-273 [S1100]
1022. Roban Anca, Maria Stadniciuc – Données préliminaires sur la structure qualitative et quantitative du phytoplancton du lac Sinoe pendant les années 1973-1977
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1979, 12: 87-108 [S1103]
1023. Róbert A. - Note asupra neustonului observat în Grădina Botanică din Cluj
Stud.Cerc.Biol. (Cluj), 1957, VIII, 3-4: 419-423 [S0447]
1024. Róbert A. - Observații asupra neustonului din tăurile de la Sălicea
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1959, II, 2: 173-178 [S0558]
1025. Róbert A. - Contribuții la studiul diatomeelor dintr-un braț mort al Mureșului la Târgu Mureș
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1960, 2: 79-87 [S0454]
1026. Róbert A. - Noi contribuții la studiul diatomeelor dintr-un braț mort al Mureșului la Târgu Mureș
Contrib.Botan., (Cluj), 1962: 39-44 [S0098]
1027. Róbert A. Studii asupra morfologiei și variabilității diatomeei ***Pinnularia armenica*** (Poretzky) n.comb. (= ***P.meisteri*** f. ***armenica*** Poretzky)
Contrib.Botan., (Cluj), 1965: 33-39 [S0013]
1028. Róbert A. - Contribuții la studiul diatomeelor din râul Mureș la Târgu-Mureș
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1968: 31-36 [S0195]
1029. Róbert A. - Contribuții la studiul diatomeelor dintr-un pârau sărat de lângă Sângeorgiu de Mureș
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1969: 39-42 [S0097]
1030. Róbert A. - Contribuții la studiul diatomeelor din partea de NE a Câmpiei Transilvaniei
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1969, 2: 39-46 [S0172]
1031. Róbert A. - Contribuții la studiul diatomeelor din Băile Sărate de la Turda
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1970: 7-11 [S0104]
1032. Róbert A. - Note asupra neustonului observat la Târgu Mureș între anii 1965-1973
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1974: 18-20 [S0091]
1033. Róbert A. - Note sur les diatomées du lac "Ursu" à Sovata-Băi

- Contrib.Botan.*, (Cluj-Napoca), 1987: 39-41 [S0844]
1034. Róbert A., Smaranda Georgeta Guia-Lapossy - Specii de diatomee marine în "Mureşul mort" din Arad
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1976: 7-10 [S0099]
1035. Róbert A., Elena Muntean - Recherches sur les diatomées de quelques sources des environs de la ville de Cluj
Rev.Roum.Biol., Botan., 1969, 14, 5: 283-291 [S0257]
1036. Róbert A., Elena Muntean - Contribuţii la studiul hidrobiologic al unor izvoare din oraşul Cluj
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1970, 2: 33-46 [S0305]
1037. Róbert A., Fr.Nagy-Tóth, Adriana Barna - Note algologice de la Băile Cojocna (jud.Cluj)
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 1981: 125-132 [S0096]
1038. Róbert A., T.Osvath - Contribuţii la studiul variaţiei sezonale a asociaţiilor de diatomee din Şieu la Arcalia
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1974, 2: 39-43 [S0452]
1039. Róbert A., T.Osvath - Noi contribuţii la cunoaşterea diatomeelor din Câmpia Transilvaniei
Studia Univ.Babes-Bolyai, Biol., 1977, 2: 3-10 [S0323]
1040. Rodewald L. - Beitrag zur Kenntnis des Einflusses der Kanäle auf den Mechanismus der Fischproduktion der Donaudeltaseen
An.Inst.Cerc.Piscic.al României, 1942, I: 115-186 [S0459]
1041. Rogoz I. - Aspecte hidrobiologice ale bălţii gării Balş; date calitative şi cantitative asupra faunei fitofile
Stud.si Comunic., Muz.St.Natur.Bacău, 1971: 427-433 [S0143]
1042. Rogoz I. - Cercetări privind determinarea gradului de curăţenie al râului Balasan (Sărăcea) prin analize biologice
Studii şi Cercet., (Craiova), 1971: 209-214 [S0145]
1043. Rogoz I. - Cercetări asupra planctonului râului Olteţ şi principalilor săi afluenţi
Hidrobiol., 1972, 13: 115-123 [S0146]
1044. Rogoz I. - Aspecte hidrobiologice ale bălţii gării Balş; date calitative şi cantitative asupra planctonului
Hidrobiol., 1972, 13: 125-134 [S0144]
1045. Romanescu G.T., Cristina I.Dinu, Adina L.Radu, Liliana I.Török – Ecologic characterization of the fluvial limans in the South-west Dobruja and their economic implications (Romania)
Carpathian J. of Earth and Environmental Sciences (Baia Mare), 2010, 5, 2 : 25-38 [S1424]
1046. Roşoiu Natalia, A.S.Bologa – Contributions to the study of the elementary chemical composition of the principal macrophytes along the Romanian coast of the Black Sea
Cercet.Marine IRCM (Constanţa), 1979, 12: 133-139 [S1060]
1047. Roşoiu Natalia, A.S.Bologa – Données sur la composition chimique élémentaire des principales algues macrophytes du littoral roumain de la Mer Noire pendant 1977-1979
Rapp.Comm.Int.Mer Médit., 1981, 27, 3: 35-36 [S0955]
1048. Roşoiu Natalia, Elena Ghiţescu – Quelques données sur la composition biochimique et la valeur énergétique du plancton total des eaux du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanţa), 1976, 9: 267-276 [S1136]
1049. Rott L., I.Steinmetz, C.Boer – Cercetarea hidrochimică şi biologică a Mureşului superior în raport cu impurificările şi folosinţele de apă
Hidrobiol., 1968, 9: 279-289 [S0890]
1050. Rudescu L., C.Niculescu, I.P.Chivu – Monografia stufului din Delta Dunării

- Ed.Academiei, București, 1965, 542 pp. [S0833]
1051. Rută Georgeta, Laura Boicenco - Compoziția calitativă și cantitativă a comunităților fitoplanctonice din unele lacuri litorale
Simp.Internation. AQUAROM'98 (Galați), 1998: 148-149 [S0795]
1052. Sanda A., A.Popescu – Caracterizarea unor grupări hidrofile și higrofile din vegetația României
Hidrobiol., 1992, 20: 49-59 [S0901]
1053. Sava Daciana – Istoricul cercetărilor algologice realizate în zona litoralului românesc al Mării Negre
Acta Botan.Horti Bucurest., 1998, 27: 259-263 [S1150]
1054. Sava Daciana – Preliminary observations on the qualitative structure of macrophytic algal flora on the Romanian Black Sea coast
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 175-182 [S1248]
1055. Sava Daciana – The impact of pollution on the macrophytic algal species of the Romanian Black Sea coast
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 183-190 [S1249]
1056. Sava Daciana, A.S.Bologa – Macrophytobenthos evolution under present environmental quality of Romanian Black Sea waters as to earlier decades
Lucrările Conferinței “*Studii comparative privind biodiversitatea habitatelor costiere, impactul antropic și posibilitățile de conservare și restaurare a habitatelor de importanță europeană dintre Capul Midia și Capul Kaliakra*”, Constanța, 2008: p. 61-70 [S1431]
1057. Sava Daciana, Elena Doroftei, Mariana Arcuș – Ecology and distribution of macrophytic red algae from the Romanian Black Sea coast
Botanica Serbica, 2011, 35, 1 : 37-41 [S1441]
1058. Sălăgeanu N. – Viața și opera Profesorului Universitar Emanoil C.Teodorescu
Natura, 1949, 1 : 29-44 [S1439]
1059. Sălăgeanu Viorica - Expériences de culture en masse de l'algue *Dunaliella viridis* dans le laboratoire
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1979, 24, 2: 125-126 [S0580]
1060. Sârbu Anca, S.Cristofor, Constanța Dinu – Contributions to the knowledge of two submerged macrophytes role within the nutrient dynamics in the main Danube Delta aquatic ecosystems
Acta Botan.Horti Bucurest., 1996: 115-122 [S0867]
1061. Sârbu Anca, S.Cristofor, A.Vădineanu – Efectele regimului de nutrienți asupra nutriției minerale a macrofitelor submerse din sistemul Dunării inferioare
An.St.INC-D Delta Dunării (Tulcea), 1999, VII: 392-402 [S1246]
1062. Sârbu Anca, S.Cristofor, A.Vădineanu, C.Florescu - Rolul macrofitelor submerse din lacurile Deltei Dunării în circuitul sulfului
An.St.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1997, VI, 1: 39-44 [S0799]
1063. Sârbu Anca, A.Vădineanu, S.Cristofor - Invasive behavior of highly competitive submerged macrophytes in eutrophic conditions
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1999, 44, 2 : 117-127 [S1291]
1064. Schaarschmidt J. - Algae.
In: *Plantas Romaniae Hucusque Cognitas* (ed.: A.Kanitz)
Claudiopoli, 1879-1881 : 151-168; 261-268 [S1242]
1065. Schaarschmidt J. - Additamenta ad algologiam dacicam. II. Enumeratio algarum nonnularum in comitatibus Naszod-Beszterce, Doboka, Kolos, Torda-Aranyos, Also-Fehér, Udvarhely, Fogaras, Szeben et Hunyad lectarum
Magyar Növénytani Lapok, (Cluj), 1880, 46, 4: 129-137 [S0791]
1066. Schaarschmidt G. - A Chlorochytrium erdőben

1067. *Magyar Növenytani Lapok* (Cluj), 1881, V,49: 37-39 [S0812]
Schaarschmidt G. - Adalékok az aktiv és passiv endophytismus ismeretéhez
- Magyar Növenytani Lapok* (Cluj), 1881, VI,53: 45-54 [S0813]
1068. Schaarschmidt J. - Additamenta ad phycologiam cott. Bihar et Krassó-Szörény
- Magyar Növenytani Lapok* (Cluj), 1882, VI,66,67: 65-75 [S0815]
1069. Schaarschmidt J. - Additamenta ad algologiam Dacicam. III. Enumeratio algarum
nonnularum in comitatibus Bihar, Kolos, Maros-Torda, Alsó-Feher, Hunyad,
Háromszék, Udvarhely lectarum
- Magyar Növenytani Lapok* (Cluj), 1882, VI: 37- 47 [S1305]
1070. Schaarschmidt G. - Tanulmányok a Magyarhoni Desmidiaceákrol. Adatok keleti
Magyarország Desmidiacea Florájához
- Mathematikai és Természettudományi Közlemények* , 1882 (issued 1883), XVII: 259-
280 [S1299]
1071. Schaarschmidt G. - Némely Chlorosporeak vegetatív alakváltozásairól
Magyar Növenytani Lapok (Cluj), 1883,VII, 79,80: 103 –113 [S0814]
1072. Schaarschmidt J. (Istvanffi G.) - Adatok Románia algaflórájához
Természetráji Füzetek (Budapest), 1893, XVI [S1297]
1073. Schaarschmidt J., A.Tamás - Additamenta ad algologiam Dacicam. I. Enumeratio
algarum nonnularum in comitatibus Kolos, Torda-Aranyos, Udvarhely et Hunyad
lectarum
- Magyar Növenytani Lapok* (Cluj), 1880, IV, 43,44 [S0906]
1074. Scheitz A. - Beiträge zur Kenntniss der Bodenvegetation von Szovatafürdo in
Siebenburgen
- Folia Cryptogamica* (Szeged), 1930, 7, 1: 791-794 [S0680]
1075. Schneider-Binder Erika – Vegetația acvatică și palustră dintre Pârâul Strâmb
(Râsloavele) și Rusciorul
- Stud.Comunic.Muz.Bruckenthal* (Sibiu), 1970, 15: 187-214 [S0838]
1076. Schneider-Binder Erika – Aquatic macrophytes ant their use as ecological status
indicators in restoration projects in the Danube Delta (Romania)
- Romanian Journal of Aquatic Ecology, 2011, 1.1 : 45-62 [S1454]
1077. Schur F. – Beiträge zur Kenntniss der Flora von Siebenburgen
- Verh.Mitteil.des siebenburg.Vereins f.Naturwiss. zu Hermannstadt*, 1852, III, 16: 84-
-93 [S0862]
1078. Schur F. – Sertum Florae Transsilvaniae. Enumeratio systematica omnium plantarum,
quae in Transsilvania sponte crescent et in usum hominum copiosius coluntur
- Verh.Mitteil.des siebenburg.Vereins f.Naturwiss.zu Hermannstadt*, 1853, IV, 12: 101-
-108 [S0863]
1079. Schur F. – Bericht über eine botanische Rundreise durch Siebenbürgen im Auszuge
mitgetheilt von M.Fuss
- Verh.Mitteil.des siebenburg.Vereins f.Naturwiss .zu Hermannstadt*, 1859, X: 185-202
[S0864]
1080. Schur F. - Enumeratio plantarum Transsilvaniae
- Vindobonae; 1866 [S1323]
1081. Sevcenco Victoria - O specie de **Leptosphaeria** parazită pe alga **Lemanea fluviatilis**
(Dillwyn)Ag. în RPR
- Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Veget.*, 1959, XI, 2: 103-106 [S0234]
1082. Sin Gh., L.Gavrilă - Studiul hranei mormolocilor de **Rana ridibunda**
- Stud.Cerc.Biol., Ser.Biol.Anim.*, 1977, 29, 1: 93-97 [S0207]
1083. Skolka H. - Două specii noi de **Rhodophyceae** cu o interesantă adaptare la viața dulcicolă
Hidrobiol., 1951, III: 369-376 [S0395]

1084. Skolka H. - Speciile de *Phyllophora* din apele românești ale Mării Negre, răspândirea și însemnătatea lor
Bul.Inst.Cerc.Piscic., 1956, XV, 4: 84-88 [S0413]
1085. Skolka H. - Câteva considerații asupra componenței și cantității fitoplanctonului marin din dreptul litoralului românesc al Mării Negre din anii 1955 și 1956
Hidrobiol., 1958, I: 61-73 [S0237]
1086. Skolka H. - Câteva considerații asupra compoziției și cantității fitoplanctonului marin din dreptul litoralului românesc al Mării Negre din anii 1955-1956
Comunic. Academiei RPR, 1958, VIII, 11: 1183-1187 [S0220]
1087. Skolka H. - Câteva date asupra compoziției calitative a fitoplanctonului din dreptul litoralului românesc al Mării Negre
Comunic. Academiei RPR, 1960, X, 12: 1117-1121 [S0228]
1088. Skolka H. – La dynamique du phytoplancton près du littoral roumain de la Mer Noire pendant l'année 1961
Rapp.Proc.Verb.Réun. CIESMM, 1963, 17, 2: 467-477 [S1164]
1089. Skolka H. – Contribution à l'étude du phytoplancton de la partie Nord-Ouest de la Mer Noire
Rapp.Proc.Verb.Réun. CIESMM, 1965, 18, 2: 363-366 [S1167]
1090. Skolka H. - Considerații asupra variațiilor calitative și cantitative ale fitoplanctonului litoralului românesc al Mării Negre
Ecologie Marină, 1967, II: 193-293 [S0231]
1091. Skolka H. - Einige Eigenschaften der Wasserblute in Schwarzen Meer
In: *Fiziol.Kult.Vodoroslej s povysh.koeff.ispolz.sveta.*, 1967: 269-286 [S0529]
1092. Skolka H. - L'influence du debit de Danube sur la répartition du phytoplancton de la partie ouest de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Zool., 1968, 13, 6: 453-459 [S0441]
1093. Skolka H. – Les pigments assimilateurs du phytoplancton du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1968, 19, 3: 567-570 [S1166]
1094. Skolka H. - A propos de la répartition des algues macrophytes le long de la côte roumaine de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Botan., 1969, 14, 6: 363-368 [S0603]
1095. Skolka H. - Dinamica fitoplanctonului din zona de larg a platformei continentale românești a Mării Negre în anii 1964-1967
Ecologie Marină, 1969, III: 149-226 [S0253]
1096. Skolka H. – Algues macrophytes et phanerogames des mers saumâtres ponto-caspiennes
In: *Biol. des Eaux Saumâtres de la Mer Noire*, IRCM, (Constanța), 1977, I: 59-69 [S1055]
1097. Skolka H. – Le phytoplancton des mers saumâtres ponto-caspiennes et notamment de la Mer Noire
In: *Biol.des Eaux Saumâtres dela Mer Noire*, IRCM, (Constanța), 1977, I: 76-91 [S1057]
1098. Skolka H. – L'évolution qualitative de la flore du lac sursalé Tekirghiol en fonction de son régime salin
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1979, 25/26, 3: 179-180 [S1124]
1099. Skolka H. – Les changements récents du régime salin et l'évolution de la microflore du lac sursalé Tekirghiol
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1983, 28, 6: 253-254 [S1121]
1100. Skolka H., N.Bodeanu - Fitoplanctonul de la litoralul românesc al Mării Negre
In: *Protecția ecosistemelor* (Constanța), 1978: 162-166 [S0677]
1101. Skolka H., A.S.Bologa – L'eutrophisation et la production phytoplanctonique des eaux de

- la Mer Noire devant la côte roumaine
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 210-- [S1104]
1102. Skolka H., Ileana Cautiș – Floraison d' *Exuviaella cordata* Ostenf. et ses conséquences sur la pêche maritime en Roumanie au cours de l'année 1969
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1971, 1: 59-82 [S1149]
1103. Skolka H., M.-T.Gomoiu – Cercetări oceanologice românești la Marea Neagră
Hidrobiol., 1967, 8: 15-30 [S0911]
1104. Skolka H., Mariana Nazâru, Maria Rusu – La dynamique du phytoplancton du lac sursalé Tekirghiol pendant les années 1984-1987
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 75-- [S1158]
1105. Skolka H., Mariana Nazâru, Maria Rusu – La dynamique du phytoplancton du lac sursalé Tekirghiol pendant les années 1988-1989
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 72— [S1153]
1106. Skolka H., Adriana Petran - Un caz interesant de "colorare" a apei superficiale a Mării Negre
Stud.Cerc.Biol., Biol.Anim., 1960, XII, 2: 175-180 [S0236]
1107. Skolka H., Adriana Petran – Dynamique du système planctonique du lac sursalé Tekirghiol pendant les années 1982-1983
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1986, 30, 2, 57-- [S1162]
1108. Skolka H., Anca Roban - La répartition et la dynamique du phytoplancton sur le plateau continental roumain au cours des années 1980-1981
Cercet.Marine, IRCM (Constanța), 1989, 22: 147-171 [S0710]
1109. Skolka H., Maria Rusu, Mariana Nazâru – Le rôle de l'algue *Cladophora vagabunda* L. et du phyllopoïde *Artemia salina* Leach dans la péloidogenèse du lac sursalé Tekirghiol en 1984-1987
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1988, 31, 2: 75-- [S1159]
1110. Skolka H., Maria Rusu, Mariana Nazâru – Dynamique de l'algue *Cladophora vagabunda* L. et du phyllopoïde *Artemia salina* Leach du lac sursalé Tekirghiol en 1988-1989
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1990, 32, 1: 75-- [S1154]
1111. Skolka H., O.Șelariu - Rolul stratificării maselor de apă din Marea Neagră în repartiția calitativă și cantitativă a fitoplanctonului
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1966, 18, 4: 393-405 [S0276]
1112. Skolka H., Victoria Țigănuș - Sur la phytobenthos et le zoobenthos du lac Tekirghiol
Rapp.Comm.Int.Mer Médit., 1985, 29, 4: 169-170 [S0532]
1113. Skolka H., Fl.Vasiliu – Quelques observations concernant l'écologie de l'espèce *Desmotrichum undulatum* (J.Ag.) Reinke (Phaeophyta)
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1977, 10: 109-116 [S1140]
1114. Skolka H., Fl.Vasiliu, A.Bologa – Le développement des algues macrophytes le long du littoral roumain pendant les années 1977 et 1978
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1980, 13: 133-145 [S1063]
1115. Skolka H., Fl.Vasiliu, A.Bologa - Stadiul actual al producției primare a lacului Techirghiol
Pontus Euxinus - Stud.Cercet. (Constanța), 1982, II: 292-293 [S0032]
1116. Skolka H., Fl.Vasiliu, Venera Ionescu, Al.Bologa – Clasificare. Caracterele ordinelor și principalelor familii și genuri (Phaeophyta)
 In: *Tratat de Algologie*, Ed.Academiei, 1977, 2: 180-276 [S1023]
1117. Skolka M. - Noi date privind repartiția și ecologia speciilor genului *Phyllophora* (*Rhodophyta*) la litoralul românesc al Mării Negre (Abstract)
A VI-a Conf.Nation.Ecol., (Arad), 1995: 57- [S0360]
1118. Skolka M., M.-T.Gomoiu – Specii invazive în Marea Neagră. Impactul ecologic al pătrunderii de noi specii în ecosistemele acvatice.

- Ovidius University Press (Constanța), 2004 : 180 pp. [S1446]
1119. Skolka M., Cristina Preda, C.Stanciu, Raluca Fabian – Specii invazive marine, dulcicole și terestre
Universitatea "Ovidius", Constanța, 2010 : 149 pp. [S1447]
1120. Soare Liliana Cristina, Codruța Mihaela Dobrescu – Preliminary data on edaphic algae in the city of Pitești (Romania)
Analele Universității Oradea, Fasc.Biologie, 2010, XVII/I : 186-189 [S1420]
1121. Spătaru Pepieta - Locul obletului - *Alburnus alburnus alburnus* Linnaeus 1758 în economia complexului de bălți Crapina-Jijila (zona inundabilă a Dunării)
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1967, XXVI, 2: 68-76 [S0403]
1122. Spătaru Pepieta – Nutriția la batca din complexul de bălți Crapina-Jijila (zona inundabilă a Dunării)
Hidrobiol., 1968, 9: 219-226 [S0882]
1123. Spiridon Victoria, M.A.Porumb - Researches on water quality in the Bistrița River
An.Științ.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, Biol.Anim., 2003, XLIX : 373- [S1334]
1124. Stadniciuc Maria - Fotosinteza la *Enteromorpha linza* (L.) J.Ag. în diferite condiții de salinitate
Lucr.Stat.Cerc.Marine "Prof.I.Borcea" (Agigea), 1969, III: 65-70 [S0444]
1125. Stadniciuc Maria - Some remarks on the reproduction of the *Cystoseira barbata* (Good.et Wood.) J.Ag. alga in the Black Sea
Cercet.Marine IRCM., (Constanța), 1973, 5: 213-221 [S1098]
1126. Stamate C. - Zoocenozele de pe plantele submerse din diferiți biotopi (Delta maritimă și Avandeltă)
Rezumatul Tezei de doctorat
Inst.Biol."Traian Săvulescu" (Bucuresti), 1970, 42 pp [S0526]
1127. Stamate C. - Date preliminare asupra productivității zoocenozelor de pe macrofitele submerse din Delta Maritimă și avandeltă
Peuce: Stud.și Comunic de St.Natur. (Tulcea), 1971, 1: 277-287 [S0523]
1128. Stancu Eugenia - Contributions à l'étude du phytoplancton dans un écosystème anthropique
Rev.Roum.Biol., Biol.Végét., 1990, 35, 2: 97-101 [S0587]
1129. Stancu-Stoianovici Eugenia - Fitoplanctonul din sectorul românesc al Dunării, în anul 1988
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1991, 43, 1-2: 57-62 [S0081]
1130. Stancu-Stoianovici Eugenia - Aportul unor zone ecotonale de tip lenitic-terestru la conservarea biodiversității fitoplanctonice lacustre din Delta Dunării
An.St.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1992: 39-42 [S0138]
1131. Stancu-Stoianovici Eugenia - Structura fitoplanctonului din Dunăre în zonele ceatalurilor Izmail (km.80) și Sf. Gheorghe (km. 62,900) în anul 1991
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1993, 45,1: 119-122 [S0199]
1132. Stoianovici Eugenia, N.Nicolescu – The taxonomic structure of the phytoplankton from Lake Roșu during 1991-1999
Internat.Assoc.Danube Research, 2000, 33: 469-478 [S1204]
1133. Stoica A. - Variația sezonieră a microfitobentosului din Delta Maritimă și avandeltă în 1970
Hidrobiol., 1972, 13: 101-107 [S0669]
1134. Stoica A. - Microfitobentosul Deltei maritime și avandeltei
Rezumatul Tezei de doctorat
Inst.Stiinte Biol., Bucuresti, 1974, 52 pp. [S0674]
1135. Stoica Elena, Laura Boicenco, Adriana Cociașu, Lucia Popa – The effects of anthropic nutrients inputs on microplankton structure of the Romanian Black Sea coast

Lucr.Confer.Națion. “Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre”; Univ. “Al.I.Cuza” Iași, 2006 : 31-39

[S1456]

1136. Ström, Kaare Munster - Sulphur algae from Hungary
Folia Cryptogamica (Szeged), 1927, 5, 1: 267-270 [S0690]
1137. Székely-Andorkó J., Laura Momeu, L.Șt.Péterfi – Structure of the benthic diatom communities from the Arieș River catchment area (Transylvania, Romania)
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 2011, XLVI : 93-106 [S1434]
1138. Szemes G. – Systematisches Verzeichnis der Pflanzenwelt der Donau mit einer zusammenfassenden Erläuterung
Limnologie der Donau (Stuttgart), 1967, Lieferung 3 : 70-131 [S1361]
1139. Szigyártó Lidia, L.Șt.Péterfi – Studies on the diatom communities inhabiting the Someșul Mic River and its tributaries between Florești and Apahida (Cluj County) : Preliminary studies on the water quality of the Zăpodie and Mălăroiu streams
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 2007, XLII : 67-72 [S1389]
1140. Șalari V.M. - Dinamika fitoplanktona Pruta i prognoz ego razvitija v Koshteshtskom vodokhranilishchea
11. Konfer. po Dunaju (Tezisy dokl.), (Kiev), 1967, 1967: 189-192 [S0297]
1141. Șalari V.M. – Sostav i raspredelenie fitoplanktona v reke Prut
Limnol.Berichte der X.Jubiläumstagung Donauforschung (Sofia), 1968: 339-350 [S0880]
1142. Șalaru V.M. – Fitoplankton rek Moldavii
Ed. “Știința”, Chișinău, 1984, 192 pp. [S0843]
1143. Șerbănescu E. - Les amino-acides de certaines algues macrophytes de la Mer Noire
Rev.Roum.Biol., Botan., 1972, 17, 6: 373-375 [S0564]
1144. Șerbănescu Gh. - Contribuții la cunoașterea diatomeelor de pe țărmul românesc al Mării Negre
Contrib. Botan. (Cluj), 1958: 45-53 [S0165]
1145. Șerbănescu Gh. - Noi contribuții la cunoașterea diatomeelor de pe țărmul românesc al Mării Negre
Contrib.Botan., (Cluj), 1960: 67-76 [S0054]
1146. Șerbănescu Gh., Bina Demaio - Flora și vegetația Lacului Sărat în legătură cu chimismul apelor sale
An.Univ.Bucuresti, Biol., 1962, XI, 33: 37-48 [S0330]
1147. Șerbănescu Maria - Contribuții la flora algelor din R.P.R. (III). ***Chlorophyceae*** și ***Desmidiaceae*** din complexul lacustru Snagov
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1960, XII, 1: 53-72 [S0309]
1148. Șerbănescu Maria - Despre flora și vegetația algelor din Grădina Botanică București
Acta Horti Botan.Bucurest., 1961 (1960): 215-235 [S0427]
1149. Șerbănescu Maria - Alge noi pentru flora Republicii Populare Române
Comunic.Academiei RPR, 1961, XI, 9: 1071-1077 [S0223]
1150. Șerbănescu Maria - ***Hildenbrandtia rivularis*** (Liebm.) J.Agardh în Câmpia Română
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1962, XIV, 4: 411-421 [S0279]
1151. Șerbănescu Maria - Contribuții la studiul florei și vegetației algelor din mlaștinile eutrofe Hărman-Prejmer (reg. Brașov)
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1963, XV, 4: 453-468 [S0265]
1152. Șerbănescu Maria - Beiträge zur Kenntnis der Algenarten in der Biederma des Schilfrohes (***Phragmites communis***) aus dem Donaudelta
SIL Arbeitsgemeinschaft Donauforschung VIII.Tagung, Bukarest: 137-139 [S1336]
1153. Șerbănescu Maria - Sur quelques aspects du cycle de développement de l'algue bleue ***Gloeotrichia natans*** (Hedw.) Rab.

- Revue Algologique*, N.S., 1966, VIII, 3 : 189-195 [S1294]
1154. Șerbănescu Maria - Cercetări algologice în lacul Sinoe
Consfătuirea Națională de Limnologie (București), [Rezumate] 1967, 45- [S1303]
1155. Șerbănescu Maria, V.Decu - K izuchenii peshchernykh vodoroslej Oltenii. I
Revue de Biologie, 1962, VII, 2: 201-214 [S0731]
1156. Șerbănescu Maria, I. Șerbănescu - Contribuții la cunoașterea algelor din R.P.R.
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1958, X, 1: 55-67 [S0346]
1157. Șerbănescu Maria, I. Șerbănescu - Contribuții la cunoașterea algelor din R.P.R. Alge din
lacul Jirlău
Stud.Cercet.Inst.Cerc.Piscic., 1960, II (V): 181-190 [S0050]
1158. Șerbănescu O. – Discussion sur le facteur de concentration du ^{32}P dans *Enteromorpha*
linza de la Mer Noire – littoral roumain
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1971, 1: 95-104 [S1141]
1159. Șerbănescu O., Elvira Cuingioglu, P.Șandru – Some results concerning the radioactivity
of the waters, sediments and organisms of the Black Sea continental shelf
(Romanian Coast line) in 1973
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1975, 8: 231-239 [S1134]
1160. Șerbănescu O., H.Skolka - Variații calitative și cantitative ale fitoplanctonului marin din
apropierea litoralului de la Agigea în anul 1957
An.St.Univ.Iasi, St.Natur., Biol., 1965, XI, 2: 251-258 [S0162]
1161. Ștefan N. - The vegetation of Lake Răducu (RBDD)
An.St.Univ.Iasi, St.Natur., Biol Veget., 1998, XLIV, II : 121-132 [S1295]
1162. Ștefănescu S., V.Dumitrescu, Bina Demayo, Valeria Trică, Eugenia Leonte, C.A.Ionescu,
P.Stănescu – Contribuții la studiul complex fizico-chimic și microbiologic al lacului
Amara (județul Ialomița)
Apele minerale și nămolurile terapeutice din Republica Socialistă România,
Ed.Medicală, București, 1970, III: 473-488 [S0885]
1163. Ștefureac Tr. - Două elemente boreale în brioflora munților Bucegi, noi pentru Carpații
R.P.R., și prezența a două specii din fam. *Splachnaceae* noi pentru acest masiv
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric. & Sect.Geol.Geogr., 1955, VII, 3: 589-616 [S0721]
1164. Ștefureac Tr. - Noutăți privind Cyanoficeele din flora algologică a țării noastre, cu unele
considerații sistematice și filogenetice
In: *Omagiu lui Traian Săvulescu, cu prilejul împlinirii a 70 de ani*,
Ed.Academiei, 1959: 755-762 [S0627]
1165. Ștefureac Tr. - Considerații sistematice și filogenetice asupra fam. *Stigonemataceae*
(Kirchn.) Geitl., și descrierea unei noi unități din cadrul variabilității genului
Hapalosiphon Nägeli
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1962, XIV, 3: 309-323 [S0280]
1166. Ștefureac Tr. - Über den taxonomischen und phylogenetischen Wert der Gattung
Gomontiella Teod.
Rev.Roum.Biol., Botan., 1967, 12, 6: 397-402 [S0597]
1167. Ștefureac Tr. - Sur la valeur taxinomique et phylogénétique des genres nouveaux
d'algues, décrits par Em.C.Teodoresco et sa contribution à la cryptogamie
Revue Algologique (Paris), N.S., 1967, IX, 1 : 11-18 [S1298]
1168. Ștefureac Tr. - Studii în unele formațiuni de vegetație din România
Ed.Academiei, 1969, 164 pp [S0678]
1169. Ștefureac Tr. - Cercetări asupra florei și vegetației de la Porțile de Fier
An.Univ.Bucuresti, Biol.Veget., 1970, 19: 193-204 [S0572]
1170. Ștefureac Tr., Venera Ionescu-Țeculescu - Contribuții la cunoașterea Characeelor din
România (III)
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1967, 19, 6: 441-448 [S0285]

1171. Ștefureac Tr., Venera Ionescu-Țeculescu - Contributions à la connaissance de Characées de Roumanie. IV
Rev.Roum.Biol., Botan., 1969, 14, 6: 349-412 [S0595]
1172. Ștefureac Tr.I., Al.Kovács, Gh.Coldea, J.Köntzey – Importanța științifică a două mlaștini turboase din bazinul Uzului (Carpații Orientali)
Ocrot.natur.med.înconj., 1982, 27, 1,2 : 51-61 [S1310]
1173. Ștefureac Tr., Aspasia Popescu, Lucia Lungu - Contribuții la cunoașterea florei și vegetației briofitelor din Valea Lotrului
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric.,Sect.Geol.Geogr., 1955, VII, 3: 525-588 [S0722]
1174. Ștefureac Tr., Aspasia Popescu, Lucia Lungu - Semnalarea unei noi specii a genului ***Batrachospermum*** Roth în flora algologică a R.P.R.
Comunic.Academiei R.P.R., 1956, 6, 11: 1313-1318 [S0455]
1175. Ștefureac Tr., Aspasia Popescu, I.Lungu - ***Batrachospermum anatinum*** Sirodot var. ***polymorphum*** var.n. în flora algologică din țară
Comunic. Academiei R.P.R., 1957, VII, 10: 871-876 [S0227]
1176. Ștefureac Tr., Aspasia Popescu, Lucia Lungu - Noi contribuții la cunoașterea florei și vegetației Bryophytelor din Valea Lotrului
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1959, XI, 1: 7-61 [S0232]
1177. Ștefureac Tr., Venera Țeculescu - Contribuții la cunoașterea Characeelor din R.P.R.
Stud.Cerc.Biol., Biol.Veget., 1961, XIII, 2: 175-201 [S0263]
1178. Ștefureac Tr., Venera Țeculescu - Considerațiuni asupra speciei și a stațiunii cu ***Tolypella intricata*** (Trentep.) v.Leonhardi din Grădina Botanică București
Acta Botan.Horti Bucurest., 1961 (1960): 205-214 [S0311]
1179. Ștefureac Tr., Venera Țeculescu - Contribuții la cunoașterea Characeelor din R.P.R. II.
Acta Botan.Horti Bucurest., 1963, I: 157-174 [S0312]
1180. Tarnavski I. – Contribuții la cunoașterea algelor din Bucovina. I
Bul.Facult.Stiinte din Cernăuți, 1930, IV, 2: 255-274 [S0903]
1181. Tarnavski I. - Contribuții la cunoașterea algelor din Bucovina. II
Bul.Facult.Stiinte din Cernăuți, 1931, V, 1: 135-157 [S0221]
1182. Tarnavski I. – Beitrag zum Studium der Algenvegetation rumänischer Salzboden
Mem.Sect.St.Acad.Rom., Ser.III, 1940, XVI,1: 1-45 [S0902]
1183. Tarnavski I. - Über ***Hildenbrandtia rivularis*** (Liebm.) J.Agardh und ihr Vorkommen in Rumänien mit Berücksichtigung ihrer Verbreitung in Europa
Bull.de la Séct.Sci.de l'Acad.Roumaine, 1941, XXIV, 4: 259-272 [S0750]
1184. Tarnavski I., Gabriela Jitariu - Unități sistematice noi de ***Diatomeae*** din sfagnetetele Moldovei de Nord
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric., Sect.Geol.Geogr., 1955, VII, 3: 769-778 [S0723]
1185. Tarnavski I., Gabriela Jitariu - Contribuții la studiul diatomeelor turbăriilor de ***Sphagnum*** din nordul Moldovei
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric., 1956, VIII, 1: 69-115 [S0720]
1186. Tarnavski I., Gabriela Jitariu, Didona Rădulescu, Natalia Mitroiu - Contribuții la studiul florei și vegetației algologice turficole din bazinul Dornelor (reg.Suceava)
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric., 1956, VIII, 2: 273-327 [S0498]
1187. Tarnavski I., Natalia Mitroiu - ***Cyanophyceae*** noi descrise din flora algologică turficolă de la Poiana Stampei
Bul.Stiint., Sect.Biol.St.Agric., 1957, IX: 51-60 [S0719]
1188. Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. I.
An.Univ.București, Ser.St.Natur.; 1956, 12 : 97-149 [S1283]
1189. Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. – II
Stud. Cercet.Biol., Biol.Veget., 1958, X, 3 : 269-290 [S1284]
1190. Tarnavski I., M.Oltean - Materiale pentru un conspect al algelor din R.P.R. – II

- (continuare)
- Stud. Cercet.Biol., Biol.Veget.*, 1958, X, 4 : 317-344 [S1285]
1191. Tarnavschi I., M.Oltean - Diatomee din colecția "Em.C.Teodorescu – Herbarium
Algologicum Romaniae"
Acta Botan.Horti Bucurest., 1961(1960): 187-204 [S0660]
1192. Tarnavschi I., M.Oltean - Un nou reprezentant al genului **Lemanea** Bory în munții
Lotrului
Contrib.Botan., (Cluj), 1960 : 57-60 [S0052]
1193. Tarnavschi I., M.Oltean - O nouă specie de diatomee - **Gomphonema teodorescui** n.sp. –
din flora algologică a Republicii Populare Române
Comunic.Academiei RPR, 1961, XI, 6: 675-677 [S0222]
1194. Tarnavschi I., Didona Rădulescu - O nouă specie de **Batrachospermum** în flora
algologică a RPR
Comunic.Academiei RPR, 1954, IV, 5-6: 207-212 [S0449]
1195. Tarnavschi I., Didona Rădulescu - Forme noi de desmidiacee turficole descrise din
bazinul Dornelor (reg.Suceava)
Comunic.Academiei RPR, 1956, VI, 3: 437-442 [S0450]
1196. Tatole Victoria - Implicațiile barării asupra biocenozelor acvatice a șase lacuri de
acumulare de pe râul Olt (zona Turnu - Govora)
III Simp. "Bazele biol.ale proc.de epurare și prot.mediului" Pitești, 1985: 254-260
[S0047]
1197. Tatole Victoria – 1999 – Dinamica biodiversității în perimetre amenajate hidrotehnic
Hidrotehnica, 1999, 44, 6: 244-250 [S1215]
1198. Tatole Victoria, V.Zinevici, N.Nicolescu, A.Iftime – Structural analysis of the biotic
component of hydropower harnessed ecosystems from the basins of Olt and Siret
rivers (Romania)
Trav.Mus. Nat.Hist.Natur. "Grigore Antipa", 2003, XLV:499-526 [S1417]
1199. Teodorescu D., Aurelia Bucur, Mirela Florescu, V.Rojanschi - Aspecte noi privind
variația calității apei în lacurile de acumulare Firiza și Vidraru legate de fenomenul de
stratificare
Studii Aliment.Apă ISCH, 1968, IV: 85-168 [S0622]
1200. Teodorescu D., I.Cărăuș - The impact of the Izvorul Muntelui hydroelectric development
on the environment, especially on the aquatic fauna and flora of the Bistrita River
Proc.Int.Confer.on Aspects of Conflicts in Reservoir Development & Management
(London), 1996: 263-268 [S0807]
1201. Teodorescu Em.C. - Alge
In: *"Enumerație de fosile, animale și plante"*; *Publ.Soc. Natur.din România*, 1901,
1,15 [S0732]
1202. Teodorescu Em.C. – Sur le **Gomontiella**, nouveau genre de Schizophycée
Verhandlungen der K.K. zoologisch-botanisches Gesellschaft in Wien, 1901, Bd. LI
p.757 [S1221]
1203. Teodorescu Em.C. – Organisation et développement du **Dunaliella**, nouveau genre de
Volvocacée – Polyblépharidée
Beihefte zum botanisches Centralblatt, 1905, Bd.XVIII, Abt. I, Heft 2 : 215-232
[S1219]
1204. Teodorescu Em.C. – Observations morphologiques et biologiques sur le genre **Dunaliella**
Revue Générale de Botanique, 1906, XVIII: 353-370 et 409-427 [S1220]
1205. Teodorescu Em.C. - Matériaux pour la flore algologique de la Roumanie
Beihefte Botan.Centralblatt, 1908, XXI, II,2: 103-219 [S0817]

1206. Teodorescu Rodica I. - Contributions à l'étude du développement des larves de sandre (*Lucioperca sandra* Cuv. et Val.). La nutrition et l'ossification du système osseux
An.Inst.Cerc.Piscic.al României, 1942, I: 29-42 [S0457]
1207. Teodorescu Rodica – Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung, Nahrung und Bildung des Knochensystems bei der Larve von *Alburnus lucidus* Haeckel
An.Inst.Cerc.Piscicole, 1943, II, 2: 247-272 [S1237]
1208. Teodorescu-Leonte Rodica – Le complexe Razelm-Sinoe, un système de lacs typiquement saumâtres
Biol.des Eaux Saumâtres de la Mer Noire; IRCM (Constanta); 1977, I: 76-91 [S1058]
1209. Teodoru V., A.S.Bologa – Iodine enrichment of milk products by feeding seaweeds to cows in goitrogenous areas
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1996/97, 29/30: 91-94 [S1052]
1210. Teodoru V., Iulita Mogos, Cristiana Perhaita, A.Strâmbeanu, A.S.Bologa – Influența administrării îndelungate a algelor marine asupra tiroidei de șobolan
Stud.Cerc.Biol., ser.Biol.Anim., 1983, 35, 1: 40-43 [S1070]
1211. Tittizer T.G. - Hydrobiologische Untersuchungen im Zănoaga-See des Retezat-Massives
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1968, VIII, 1: 183-197 [S0212]
1212. Toderaș I., M.Vicol, M.Vladimirov, I.Miron, L.Miron, Maria Negru, I.Șubernetki, Laurența Ungureanu, Z.Borș, V.Esaulenco - Contribuții la cunoașterea regimului hidrobiologic al lacului de baraj Bicaz
Lacurile de acumulare din România; Ed.Univ. "Al.I.Cuza" (Iași), 1999, 2 : 19-25 [S1271]
1213. Todor I. - Invadarea cu vegetație submersă a lacului din parcul orașului Cluj
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.Univ.Cluj, 1945, XXV: 276-277 [S0569]
1214. Todor I. - Flora și vegetația de la Băile Sărute - Turda
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.Univ.Cluj, 1947, 27,1-2: 1-64 [S0570]
1215. Todor I. - Flora și vegetația de la Băile Sărute Turda (II)
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.Univ.Cluj, 1948, 28: 21-174 [S0571]
1216. Toma N., Aurelia Brezeanu, I.Anghel - Electron-microscopical studies on *Chara fragilis*. IV. Golgi apparatus and the conex membrane flux
An.Univ.Bucuresti, Biol., 1988, XXXVII: 46-54 [S0431]
1217. Tömösvary O. - Bacillariaceas in Dacia observatas. I
Magyar Növénytani Lapok (Cluj), 1879, 3, 34: 145-152 [S0816]
1218. Tömösvary O. - Bacillariaceas in Dacia observatas. II
Magyar Növénytani Lapok (Cluj), 1880, 4, 38: 17-20 [S0790]
1219. Török Liliana - Aspecte ecologice ale comunităților de diatomee din lacul Babadag (România)
An.St.Inst.Cerc.Proiect.Delta Dunării (Tulcea), 1996, V: 47-54 [S0780]
1220. Török Liliana - Diversity and dynamics of the phytoplankton in lakes Nebunu and Fortuna (Danube Delta Biosphere Reserve, Romania) in 1996
An.St.Inst.Cerc.Proiect.Delta Dunării (Tulcea), 1997, VI/1: 1-9 [S0781]
1221. Török Liliana – Data on the structure of the diatom communities from Babadag Lake (Romania)
Stud.Cercet.Biol.Univ.Bacău, 1997, 2: 221-226 [S0876]
1222. Török Liliana – Studii sinecologice asupra asociațiilor de diatomee penate (Bacillariophyta: Pennatae) din complexul lacustru Matia-Merhei din Delta Dunării (România)
Acta Oecologica (Sibiu), 1999, VI, 1-2: 39-44 [S1179]
1223. Török Liliana – Data on the influence of algae on submerged macrophytes
An.Stiintifice INCDDD (Tulcea), 2000-2001 : 165-170 [S1265]

1224. Török Liliana – Ecological status of Babina reconstructed area after 9 years of rehabilitation program
An.Stiintifice INCDDD (Tulcea), 2000-2001 : 171-178 [S1266]
1225. Török Liliana - Preliminary study of algae flora from Călărași-Răul islet before ecological reconstruction measure
Sci.Ann.Danube Delta Institute for Research & Development, (Tulcea), 2002 : 155-160 [S1360]
1226. Török Liliana - The diversity of diatoms in type I lakes from the Danube Delta
An.Stiintifice INCDDD (Tulcea), 2004, 10 : 8 pp [S1396]
1227. Török Liliana - The diversity of diatoms in type II lakes from the Danube Delta
Sci.Ann.Danube Delta Institute for Research & Development, (Tulcea), 2005 : 116-122 [S1357]
1228. Török Liliana - Date privind structura cantitativă a populațiilor de diatomee din câteva ecosisteme lacustre din Delta Dunării
Stud.Comunicări, ser. St.Naturale; Muzeul Județean Satu Mare; 2005, VI: 19-30 [S1425]
1229. Török Liliana - The characteristics of the diatoms' ecological preferences in the lakes of the Danube Delta
Sci.Ann.Danube Delta Institute for Research & Development, (Tulcea), 2006, 12 : 115-120 [S1395]
1230. Török Liliana - Phytoplankton blooms of the Danube Delta Biosphere Reserve
Contrib.Botan., (Cluj-Napoca), 2008, XLIII : 85-90 [S1403]
1231. Török Liliana - The analysis of the information on algae and revised checklist from Danube Delta Biosphere Reserve
Sci.Annals of Danube Delta Institute (Tulcea), 2009, 15 : 47-66 [S1409]
1232. Török Liliana, Cristina Dinu – Evaluarea stării de calitate a apei din lacurile Oltina, Bugeac și Dunăreni pe baza structurii populațiilor fitoplanctonice
Delta Dunării – Studii și Cercet. De Șt.Naturii și Muzeologie (Tulcea), 2006, III : 109-128 [S1346]
1233. Török Liliana, O.Ibram, Mihaela Tudor, M.Doroftei, A.Năstase, M.Staraș, Liliana Teodorof, Rodica Dumitru - Contribution to the assessment of ecological status of the lakes in the Danube Delta according to the European Water Framework Directive
Sci.Ann.Danube Delta Institute for Research & Development, (Tulcea), 2008, 14 : 93- 98 [S1401]
1234. Török Liliana, Mihaela Tudor – Planctonul
In: “*Zonele umede din nord-vestul Dobrogei în context regional și international*”.
Probleme de Ecologie Teoretică și Aplicată în România – Directii actuale.
Ed. Aves, Tulcea, 1999, 3, 16 pp. [S1180]
1235. Török Z. – Data on the actual status of Lake Plopu-Beibugeac (Tulcea county, Romania)
An.Stiintifice INCDDD (Tulcea), 2004, 10 : 11 pp [S1397]
1236. Trică Valeria - Contribuții la studiul florei și faunei care iau parte la formarea nămolului de turbă de la Bilbor
Comunic.de Botan.SSB, 1971, XII: 231-237 [S0555]
1237. Trică Valeria - Influența factorilor hidrobiologici asupra formării nămolului în Lacul Negru – Sovata și lacul Rodeanu - Ilfov
Hidrobiol., 1973, 14: 55-73 [S0396]
1238. Trică Valeria - Les corrélations entre les conditions de milieu et les organismes qui prennent part à la formation des boues des lacs salés de Techirghiol et d'Amara – Roumanie
Hidrobiol., 1977, 15: 43-59 [S0173]

1239. Trică Valeria - Studiu hidrobiologic asupra Lacului Sărat - Brăila
Hydrobiol., 1980, 16: 235-245 [S0029]
1240. Trică Valeria - Cercetări hidrobiologice asupra lacurilor sărate de la Slănic (Prahova)
Hydrobiol., 1980, 16: 227-233 [S0028]
1241. Trică Valeria - Relații între factorii de mediu și organismele care participă la peloidogeneză în lacurile din zona Turda-Durgău, în condițiile actuale de folosire a acestora în balneatie
Stud.Cerc.Biol., Biol.Anim., 1981, 33,2: 143-152 [S0215]
1242. Trică Valeria - Situația ecologică a lacului Techirghiol în condițiile anilor 1975-1979
Stud.Cerc.Biol., Biol.Anim., 1981, 33, 1: 51-54 [S0315]
1243. Trică Valeria - Contribuții la studiul biologic privind formarea nămolului în lacurile terapeutice din stațiunea Sovata
Hydrobiol., 1983, 18: 159-165 [S0022]
1244. Trică Valeria - Considerațiuni asupra florei și faunei din lacul Balta Albă
Hydrobiol., 1986, 19: 153-167 [S0700]
1245. Trică Valeria - Date privitoare la biologia lacului Fundata
Stud.Cerc.Biol., Biol.Anim., 1991, 43, 1-2: 99-107 [S0423]
1246. Tudor Mihaela, Liliana Török - Studii preliminare asupra planctonului în ostrovul Cernovca după un an de la inundare – 1997
An.Stiințifice INCDDD (Tulcea), 1999, VII : 418-423 [S1181]
1247. Țăruș Tatiana, I.Cărăuș - Observații asupra condițiilor hidrochimice și a dezvoltării fitoplanctonului în unele bazine din județul Suceava (România)
Ecologia et Aquacultura Limnica (P.Neamț), 1991, 2(11): 33-41 [S0761]
1248. Țăruș Tatiana, Fănica Pralea, Florentina Jăpa - Caracteristici hidrochimice și biologice ale iazurilor din cadrul fermelor piscicole Țaga Mare (județul Cluj)
Ziridava (Arad), 1988, XVII: 309-310 [S0155]
1249. Țigănuș Victoria – Ecologic observations on the fauna associated to the *Cystoseira* belt along the Romanian Black Sea Coast
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1972, 4: 153-167 [S1143]
1250. Țigănuș Victoria – Dynamique saisonnière des populations d'amphipodes champs à *Cystoseira barbata* Ag. du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1976, 9: 151-171 [S1138]
1251. Țigănuș Victoria – Observații asupra bentosului marin din zona Constanța în condițiile anului 1975
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1976, 9 suppl.: 119-142 [S1097]
1252. Țigănuș Victoria – Observations sur la faune sessile des champs à *Cystoseira barbata* (Ag.) de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1977, 10: 127-141 [S1139]
1253. Țigănuș Victoria – Observations sur la faune d'amphipodes de la cénose à *Cystoseira barbata* du littoral roumain de la Mer Noire
Rapp.Comm.int.Mer Médit., 1977, 24, 4: 125-126 [S1169]
1254. Țigănuș Victoria - Relațiile trofice în comunitățile desigurilor de *Cystoseira barbata* de la litoralul românesc al Mării Negre
Pontus Euxinus: Stud.si Cercet. (Constanța), 1980, I : 225-231 [S0703]
1255. Țigănuș Victoria – Evoluția comunităților bentale de la litoralul românesc în condițiile creșterii gradului de eutrofizare a mediului marin
Pontus Euxinus – Studii si Cercet.(Constanța), 1982, II: 311-312 [S0909]
1256. Țigănuș Victoria – Données comparatives sur la faune associée aux différentes espèces d'algues macrophytes
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1983, 16: 129-145 [S1113]
1257. Țirlea Mariana – Compoziția specifică a fitoplanctonului lacului Râșor

- ECOS, *Revistă de Ecologie* (Pitești), 2007, 19 : 62-65 [S1448]
1258. Țopa E. – Date noi cu privire la răspândirea speciei *Hildenbrandtia rivularis* J.Agardh în România
Rev.St. "V.Adamachi"(Iași), 1946, XXXII, 1: 53-54 [S0824]
1259. Țopa E. - Flora sărăturilor de la Băile Turda
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1965, 17, 4-5: 515-517 [S0291]
1260. Țopa E., D.Mititelu, Florița Diaconescu - Rezervația Pădurea-parc Gârboavele
 In: *Călăuza monumentelor naturii din Moldova*, Univ. "Al.I.Cuza", Iași, 1969: 27-28 [S0724]
1261. Țuculescu I. - Biodinamica lacului Tekirghiol. Biocenozele și geneza nămolului
 Ed.Academiei, 1965, 526 pp [S0239]
1262. Udrea V. – Possibilités de développement de la pisciculture marine dans les lacs saumâtres du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1971, 2: 131-148 [S1146]
1263. Uherkovich G. – Beitrage zur Kenntnis der Chlorococcalen-Flora des Schwarzen Meeres
Botanica Marina, 1962, III, ¾: 123-128 [S1038]
1264. Ungureanu Laurenția – Structura comunităților fitoplanctonice din lacul de baraj Costești – Stâncă
Confer. Corpului Did.Stiințific, Universitatea de Stat din Moldova; Șt.Chimice-Biologice (Chișinău), 2000 : 135-136 [S1380]
1265. Ungureanu Laurenția N. - Peculiarities of the phytoplankton development in the Prut River
Int.Ass.Danube Res., 2002, 34 : 189-193 [S1287]
1266. Ungureanu Laurenția - Researches on the Prut River phytoplankton
An.St.Univ."Al.I.Cuza", Biol.anim., (Iași), 2002, XLVIII : 103-108 [S1337]
1267. Ungureanu Laurenția – Researches on the Prut River phytoplankton
An.St.Univ.de Stat din Moldova, ser. Șt.Chimico-Biologice (Chișinău), 2003, 298-300 [S1382]
1268. Ungureanu Laurenția – Producția primară și structura fitoplanctonului lacului Costești – Stâncă
Studii și Comunicări – Științele Naturii, Muzeul Olteniei (Craiova), 2006, XXII : 4 pp. [S1381]
1269. Ungureanu Laurenția – The structure and the importance of the Cyanophyta algae communities in the main aquatic ecosystems of the Republic of Moldova
Studii și Comunicări – Științele Naturii, Muzeul Olteniei (Craiova), 2008, XXIV : 7-12 [S1421]
1270. Vartolomei Fl. – Aspecte asupra calității apei în acumularea Stâncă-Costești (Bazinul hidrografic Prut)
Analele Univ. Spiru Haret (București), Ser. Geografie ; 2003, 6 : 59-64 [S1445]
1271. Vasilescu G., Violeta Căruntu, Veronica Cristea - Folosirea rezidurilor alimentare și a dejecțiilor de pasăre la obținerea hranei vii pentru puietul de pește
 In: III Simp. "*Perfection. tehnol.în ind.alim.si tehn. piscic.*", 1982, 4 (Tehnică piscic.): 31-36 [S0658]
1272. Vasilescu-Marinescu Elena - Unele date asupra diatomeelor din prizele planctonice colectate pe linia est-Constanța
Bul.Inst.Cercet.Piscic., 1956, XV, 1: 72-76 [S0095]
1273. Vasiliu Fl. – Données sur l'écologie et la productivité des espèces de *Cystoseira* de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanța), 1978, 11: 91-102 [S1102]
1274. Vasiliu Fl. - Interrelația substrat-macrofite, în condițiile litoralului românesc al Mării Negre

- Trav.Stat."Stejarul", *Limnol.*, 1980, 8: 89-93 [S0422]
1275. Vasiliu Fl. – La production des espèces d'*Enteromorpha* du littoral roumain de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1980, 13: 147-161 [S1109]
1276. Vasiliu Fl. – Eutrofizarea apelor Mării Negre și câteva dintre consecințele acesteia asupra macrovegetației acvatice litorale
Ecologie și Protecția Mediului (Constanța), 1994 : 174-177 [S0950]
1277. Vasiliu Fl. - Modificări în structura calitativă a macrovegetației marine de la litoralul românesc al Mării Negre
Naturalia: Stud.si Cercet. (Pitești), 1995, 1: 51-54 [S0704]
1278. Vasiliu Fl., N.Bodeanu – Répartition et quantité d'algues rouges du genre *Phyllophora* sur la plateforme continentale roumaine de la Mer Noire
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1972, 3: 47-52 [S1144]
1279. Vasiliu Fl., Maria Stadniciuc – *Enteromorpha maeotica* Pr.- Lavr. (Chlorophyta) dans la complexe lagunaire Sinoe
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1979, 12: 129-132 [S1107]
1280. Vasiliu Fl., Georgeta State, I.Bucse – Variation of certain environmental factors in the zone inhabited by marine benthic algae on the Romanian shore of the Black Sea
Cercet.Marine IRCM (Constanta), 1973, 5-6: 188-198 [S1132]
1281. Vasiliu G.D., Aurelia Nicolau - Contribution à la connaissance de la variation qualitative et quantitative du plancton des bassins de Nucet au cours de l'année 1944
An.Inst.Cerc.Piscic.al României, 1947, III: 5-35 [S0341]
1282. Vasiliu Gh.A. - Contribuții la cunoașterea unor *Cyanophyceae* din flora României (genul *Microcystis* (Kütz.) Elenkin)
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1966, 18, 2: 125-128 [S0271]
1283. Vasiliu Gh.A. - Asupra unor *Cyanophyceae* din insula Ada-Kaleh (*Oscillatoriaceae* și *Nostocaceae*)
Stud.Cerc.Biol., Botan., 1967, 19, 6: 449-455 [S0286]
1284. Vasiliu Gh.A. – Contribuții la studiul fitoplanctonului din Delta Dunării (brațul Sf.Gheorghe)
Hidrobiol., 1968, 9: 121-127 [S0892]
1285. Vasiliu Gh.A., M.I.Doltu – Colecția algologică de la Muzeul de Istorie Naturală din Sibiu. Partea I. Cyanophyta, Chrysophyta, Phaeophyta
Stud.Comunic. – Muz.Brukenthal, St.Natur.(Sibiu), 1971,16: 51-96 [S0995]
1286. Vădineanu A. – Lower Danube Wetlands System (LDWS)
Observatorio Medioambiental, 2001, 4 : 373-402 [S1406]
1287. Vădineanu A., S.Cristofor, Dorina Nicolescu, Cornelia Dorobanțu, L.Gavrilă – L'évolution de l'état trophique des écosystèmes aquatiques caractéristiques du Delta du Danube. 3. Le dynamique du carbone organique particulé et de ses fractions
Rev.Roum.Biol., Biol.Anim., 1987, 32, 99-109 [S0839]
1288. Vădineanu A., S.Cristofor, Dorina Nicolescu, Gabriela Rusnac - The dynamics of particulate organic carbon in fish ponds, at Sarinasuf and Dunavăț (Danube Delta)
An.Univ.Bucuresti,Biol.,1985,XXXIV:81-88 [S0785]
1289. Vădineanu A., Sidi El Moctar Ahmed Taleb - The structure and role of *Dreissena polymorpha* Pall. (Bivalvia) populations in some aquatic ecosystems of the Danube Delta
An.Univ.Bucuresti, Biol., 1991-1992, XL-XLI: 63-82 [S0783]
1290. Vicol M., Gh.Brezeanu, I.Toderaș, M.Vladimirov, Laurentia Ungureanu, E.Esaulesco, V.Climenco - Cercetări privind caracteristicile structurale ale unor comunități principale de hidrobionți din lacurile Roșu, Roșuleț și golful Baia de Nord (Delta Dunării)

- An.St.Inst. "Delta Dunării" (Tulcea)*, 1997, VI, 1: 55-58 [S0793]
1291. Vintilă V. - Baza trofică fitoplanctonică la țărmul românesc al Mării Negre în anul 1962, element în elaborarea prognozei de pescuit la mare
Bul.Inst.Cerc.Proiect.Piscic., 1962, XXI, 4: 80-89 [S0384]
1292. Vlaicu Maria – Studiu de caz asupra ecologiei lacului de baraj Pecineagu. Lacul de baraj ca sistem acvatic antropic. Distribuție și istoric
ECOS. Revistă de educație ecologică și ocrotire a naturii (Pitești), 2007, 19 : 66-70 [S1451]
1293. Vlăduțu Alina-Mihaela – Structure and dynamics of the phytoplankton from Vâlsan Lake
Stud.Comunic. St.Natur., Muzeul Olteniei (Craiova), 2011, 27, 2 : 157-164 [S1449]
1294. Voicinco Nicoleta, Laura Momeu - Water quality evaluation in Transylvanian rivers based on the Diatom Biological Index (DBI)
Stud.Cercet.Biologie, Univ.Bacău, 2005, 10: 73-76 [S1351]
1295. Voicinco Nicoleta, Laura Momeu, L.Șt.Péterfi - Preliminary studies on the benthic diatom communities from the Someșu Mare River, section Beclean (Transylvania, Romania)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2004, XXXIX : 127-134 [S1366]
1296. Voicinco Nicoleta, L.Șt.Péterfi, Laura Momeu - Preliminary studies on the benthic diatom communities from the Someșul Mare River and its tributaries (Tibleș, Rebra, Meleș) between Ilva Mică and Beclean (Bistrița-Năsăud County)
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2005, XL: 131-144 [S1327]
1297. Voicinco Nicoleta, L.Șt.Péterfi, Laura Momeu – Structure and seasonal dynamics of benthic diatom communities from the drainage basin of the Someșul Mare River, middle sector
Contrib.Botan. (Cluj-Napoca), 2006, XLI (1) : 23-33 [S1373]
1298. Woloszyńska Jadwiga - Algologische Studien
Folia Cryptogamica (Szeged), 1925, 2, 1: 49-52 [S0681]
1299. Zanoschi V. - ***Batrachospermum dillenii*** Bory (Rhodophyta) în flora algologică a R.P.R.
An.St.Univ. "Al.I.Cuza", St.Natur., (Iași), 1960, VI, 2: 461-464 [S0084]
1300. Zanoschi V. - Contribuții la cunoașterea diatomeelor din Oltenia
Stud.Cerc.St.Biol.și St.Agric., Academia RPR, Fil. Iași, 1962, XIII, 2: 283-289 [S0128]
1301. Zanoschi V. - Conspectul plantelor inferioare din masivul Ceahlău
Stud.Cerc.Muz.St.Natur. P.Neamt, 1970, I: 255-292 [S0258]
1302. Zanoschi V. - Observații asupra diatomeelor din mlaștina eutrofă Lunca Bahnei la Dersca și Lozna (județul Botoșani)
Stud.Cerc. (Botan.-Zool.), *Muz.St.Natur.P.Neamt*, 1974, II: 173-177 [S0520]
1303. Zanoschi V. - Note diatomologice (I)
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt (Botan.-Zool.), 1977, III: 19-22 [S0424]
1304. Zanoschi V. - Observații asupra diatomeelor din mlaștina eutrofă Bahna Mare – Bălănești (jud.Neamț)
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt (Botan.-Zool.), 1979, IV: 23-28 [S0075]
1305. Zanoschi V., M.Oltean - Contribuție la cunoașterea diatomeelor din lacul și pâraul Bâlea
Stud.Comunic.St.Natur., *Muz.Bruckenthal* (Sibiu), 1976, 20: 11-14 [S0183]
1306. Zanoschi V., M.Porumb - Completări la cunoașterea diatomeelor din Lacul Roșu (Carpații Orientali)
Anuarul Muz.St.Natur.P.Neamt (Botan.-Zool.), 1979, IV: 13-16 [S0073]
1307. Zglobiu Mariana, Aura Lungu, G.Chiriac – Variation of qualitative parameters in the Golești storage reservoir
Stud.Cerc.Stiint. – Biol. (Univ.Bacău), 1999, 4: 213-222 [S1253]

1308. Ziemiankowski W.B., Elena Cristea – Beobachtungen zur Ernährungsdynamik der Fische während des Winters
Zeitschr.f.Fischerei u.deren Hilfswissenschaften (Neumann Verlag, Rabedeul u. Berlin), 1961, X, N.F., 4/5: 275-298 [S1175]
1309. Zinevici V. - The frequency of food components in populations of *Clupeonella cultiventris* (Nordmann) (Pisces, Osteichthyes) from the north-west area of the Black Sea (the mouth of arm Sulina), lakes of lagoonal origin (Golovița, Babadag) and the Danube zone liable to inundation (Crapina shallow lakes)
Trav.Mus.Hist.Natur."Gr.Antipa", 1978, XIX: 179-184 [S0203]
1310. Zinevici V. – Anundența numerică a hranei la populații de *Clupeonella cultiventris* Nordmann (Pisces, Osteichthyes) din nord vestul Mării Negre (gura Br.Sulina), lacurile litorale (Golovița, Babadag) și Lunca Dunării (Crapina)
Trav.Station Stejarul, Limnol., 1979, 7: 297-304 [S1207]
1311. Zinevici V., Doina Ionică, Laura Parpală, Cristina Sandu, Renata Mușă – Plankton structure in Musura Bay (Danube – Black Sea system) in the conditions of year 2005
Proc. 36th Internat.Conf. of I.A.D.; Austrian Committee Danube Research I.A.D., 2006 : 422-427 [S1407]
1312. Zinevici V., Doina Ionică, Laura Parpală, Cristina Sandu, Renata Mușă, D.-S.Dobre – Diversitatea unor comunități de organisme acvatice în sisteme ecologice din zonele Erenciuc și Gorgoștel (delta Dunării)
Ars Docendi (București), 2006, 302 pp [S1331]
1313. Zinevici V., N.Nicolescu, Laura Teodorescu – Dinamica planctonului în ecosisteme cu regim hidrologic temporar din ostrovul Babina (Delta Dunării) în condiții diferențiate de impact și restaurare a regimului hidrologic
An.Stiint.Inst.Delta Dunării (Tulcea), 1995, IV/2: 133-140 [S0931]
1314. x x x - Schedae ad "Floram Romaniae Exsiccatam".Centuriae XII-XIV
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.de la Univ.Cluj, 1935, XV, 1-4: 1-64 [S0859]
1315. x x x - Schedae ad "Floram Romaniae Exsiccatam" a Museo Botanico Universitatis Clusienis Editam. Centuriae XV -XVI
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.de la Univ.Cluj, 1936, XVI: 102-142 [S0861]
1316. x x x - Schedae ad "Floram Romaniae Exsiccatam" a Museo Botanico Universitatis Clusienis. Centuria XXIX
Bul.Grăd.Botan.și al Muz.Botan.de la Univ.Cluj, 1947, XXVII, 3-4: 101-131 [S0887]
1317. x x x (RIZA rapport) - Vegetation of the Biosphere Reserve « Danube Delta » with Transboundary Vegetation Map
RIZA rapport 2002.049, 2002 : 89 pp [S1392]
1318. x x x (Comité d'Etat des Eaux de la Roumanie) - Contributions roumaines à l'étude de la Mer Noire
Bucharest, 1966, 112 pp [S0676]

About the Author

- Born on December 31st, 1939 in Chişinău, Romania
- Graduate studies 1957-1962: Faculty of Biology and Geography – “Al.I.Cuza” University in Iasi, Romania
- Research worker at “Stejarul” Biological, Geological and Geographical Research Station in Pângăraţi, Neamţ, Romania; Topics : phytoplankton ecology, limnology of dam reservoirs (1962-1982)
- Ph.D. Thesis in 1973 at “Al.I.Cuza” University in Iasi, Romania
- Co-author of the “Treatise of Algology” published by Romanian Academy (1976-1981)
- Senior research worker at Aquaculture & Aquatic Ecology Laboratory in Piatra Neamţ, Romania (1982-1999)
- Associate Professor at University of Bacău, Romania (2002-2008)
- Co-author of “Danube Delta – Genesis and Biodiversity” . Backhuys Publishers, Leiden (Holland) (2006)

* * *

Author's address :

Dr. *Ioan Cărauş*
str. Dragoş Vodă no. 90, 610054 Piatra Neamţ, România

[e-mail: carausi@yahoo.com]

NOTE : This *Version 2.3 – 2012* of **ALGAE OF ROMANIA**
is published in digital form only