

CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR
L'EXPLORATION DE LA MER

CHARLOTTENLUND SLOT - DANEMARK

*Instituut voor Zeeonderzoek
Institut für Meeresforschung
Rijkszaken 67
8401 Brugene - Belgium - tel. 059/80 37 12*

419

53794

FAUNE ICHTHYOLOGIQUE
DE L'ATLANTIQUE NORD

CLASSIFICATION

EN COMMISSION CHEZ
ANDR. FRED. HØST & FILS
COPENHAGUE

Octobre 1938

Le Conseil International pour l'Exploration de la Mer en terminant l'édition de "La faune ichthyologique de l'Atlantique Nord", exprime ses remerciements à tous les Collaborateurs pour le concours précieux qu'ils lui ont apporté.

L'édition des fiches faunistiques, placée sous la direction de M. le Professeur Joubin depuis 1929, avait été ralentie par la maladie de ce regretté Professeur en 1935, mais dès la fin de cette année, puis en 1936, après la mort de M. le Professeur Joubin, le Comité composé du Dr. Ed. le Danois (Paris), du Dr. R. S. Clark (Aberdeen) et du Dr. H. Blegvad (Copenhague), avait été chargé par le Conseil de terminer l'oeuvre entreprise par M. le Professeur Joubin. Ce Comité décida de hâter le plus possible la rédaction des fiches en limitant leur édition aux fiches concernant seulement les espèces de poissons les plus ordinaires et présentant la plus grande importance économique. Le Comité décida également de donner une liste alphabétique et systématique de toutes les espèces, dont la rédaction serait confiée au Dr. H. Blegvad sous-signé.

En éditant ce dernier cahier de fiches faunistiques, je tiens à saluer la mémoire du Professeur Joubin, grâce à qui a été rédigée la plus grande partie de ce travail, puisque sous ma rédaction, seules 70 planches environ, ont été éditées.

Août, 1938.

H. BLEGVAD.

CLASSIFICATION ALPHABÉTIQUE

Les noms donnés en caractère romain avec les noms des auteurs des fiches sont les noms employés dans les fiches.

Les noms donnés en caractère italique sans nom d'auteur sont des synonymes des poissons décrits.

Le numéro entre parenthèses indique le numéro du cahier dans lequel la fiche a paru.

Les lettres: N ou P 12, indiquent des synonymes employés par J. R. Norman dans "List of British Vertebrates, Fishes" ou par l'auteur de "Publication de Circonstance, No. 12", et qui ne sont pas employés dans les fiches.

Le numéro de droite se rapporte à la liste systématique.

<i>Acanthias blainvillei</i> (14)	23	<i>Amphibrion americanus</i> (10)	210
<i>Acanthias vulgaris</i> (2) E. Ehrenbaum	22	<i>Amphioxus lanceolatus</i> (17)	418
<i>Acanthidium calceum</i> (10)	24	<i>Anarrhichas denticulatus</i> (P 12)	333
<i>Acantholabrus couchii</i> (10)	262	<i>Anarrhichas latifrons</i> (13) W. Schnakenbeck	333
„ <i>exoletus</i> (18)	266	„ <i>lupus</i> (13) W. Schnakenbeck	331
„ <i>imbricatus</i> (10)	262	„ <i>minor</i> (13) W. Schnakenbeck	332
„ <i>palloni</i> (10)	262	<i>Anguilla acutirostris</i> (2)	129
<i>Acantholophus maculosus</i> (18)	335	„ <i>aegyptiaca</i> (2)	129
<i>Acanthorhinus carcharias</i> (4) E. Ehrenbaum	27	„ <i>altirostris</i> (2)	129
„ <i>microcephalus</i> (4)	27	„ <i>ancidda</i> (2)	129
<i>Acanthosoma carinatum</i> (8)	408	„ <i>anguilla</i> (2) d'Ancona	129
<i>Acestra lumbriciformis</i> (6)	151	„ <i>bibroni</i> (2)	129
<i>Acipenser sturio</i> (2) d'Ancona	62	„ <i>callensis</i> (2)	129
„ <i>hallowellii</i> (2)	62	„ <i>canariensis</i> (2)	129
„ <i>hospitus</i> (2)	62	„ <i>capitone</i> (2)	129
„ <i>latirostris</i> (2)	62	„ <i>conger</i> (1)	134
„ <i>lecontei</i> (2)	62	„ <i>cuvieri</i> (2)	129
„ <i>lichtensteini</i> (2)	62	„ <i>fluviatilis</i> (2)	129
„ <i>oxyrhynchus</i> (2)	62	„ <i>hibernica</i> (2)	129
„ <i>ruthenus</i> (2)	62	„ <i>kieneri</i> (2)	129
„ <i>thompsoni</i> (2)	62	„ <i>latirostris</i> (2)	129
„ <i>yarrelli</i> (2)	62	„ <i>marginata</i> (2)	129
<i>Aethoprora metopoclampa</i> (12)	123	„ <i>mediorostris</i> (2)	129
<i>Agonus cataphractus</i> (6) E. Ehrenbaum	367	„ <i>microptera</i> (2)	129
„ <i>decagonus</i> (16) E. Ehrenbaum	368	„ <i>migratoria</i> (2)	129
„ <i>spinosissimus</i> (16)	368	„ <i>morena</i> (2)	129
<i>Ala-lunga</i> (15)	282	„ <i>nilotica</i> (2)	129
<i>Albacora alalunga</i> (15)	282	„ <i>oblongirostris</i> (2)	129
„ <i>thynnus</i> (7)	281	„ <i>platycephala</i> (2)	129
<i>Alepisaurus ferox</i> (10)	92	„ <i>savignyi</i> (2)	129
<i>Alopecias vulpes</i> (16)	8	„ <i>vulgaris</i> (2)	129
<i>Alopias vulpes</i> (16) E. Ehrenbaum	8	<i>Antaceus hallowellii</i> (2)	62
<i>Alopias macrourus</i> (16)	8	„ <i>lecentei</i> (2)	62
<i>Alosa alosa</i> (N)	65	<i>Anthias anthias</i> (7, 13)	218
„ <i>finta</i> (N)	66	„ <i>buphthalmus</i> (6)	220
<i>Alysia loricata</i> (11)	113	„ <i>peloritanus</i> (6)	220
<i>Ammodytes alliciens</i> (13)	269	„ <i>sacer</i> (7, 13) E. Ninni	218
„ <i>cicerellus</i> (13) J. le Gall	270	<i>Aphanopus schmidti</i> (10) Bj. Sæmundsson ..	278
„ <i>lancea</i> (13)	269	<i>Aphya (Aphia) meridionalis</i> (16)	302
„ <i>lanceolatus</i> (13) J. le Gall	268	„ <i>minuta</i> (16) F. de Buen	302
„ <i>siculus</i> (13)	270	„ <i>pellucida</i> (P 12) (N)	302
„ <i>tobianus</i> (13) J. le Gall	269	<i>Apogon imberbis</i> (3) E. Ninni	207
„ „ (13)	268	„ <i>ruber</i> (3)	207
„ „ (13)	270	<i>Arctozenus borealis</i> (11)	102

<i>Argentina carolina</i> (13)	90	<i>Benthosema arcticum</i> (7)	110
„ <i>pennantii</i> (15)	76	„ <i>mülleri</i> (7)	117
„ <i>silus</i> (8) W. Schnakenbeck	98	<i>Beryx borealis</i> (2)	201
„ <i>sphyraena</i> (8) W. Schnakenbeck	97	„ <i>decadactylus</i> (2) A. Ramalho	201
<i>Argyropelecus aculeatus</i> (15) P. Jespersen ..	86	„ <i>splendens</i> (2) A. Ramalho	200
„ <i>affinis</i> (15) P. Jespersen	85	„ (2)	201
„ <i>amabilis</i> (15)	86	<i>Blenniops ascanii</i> (P 12)	307, 314
„ ? <i>caninus</i> (15)	86	<i>Blennius alauda</i> (16)	311
„ <i>gigas</i> (15) P. Jespersen	83	„ <i>artedii</i> (16)	307
„ <i>hemigymnus</i> (15) P. Jespersen	87	„ <i>cornucervi</i> (16)	310
„ „ (non Cocco) (15)	85	„ <i>fidelis</i> (16)	310
„ ? <i>lychnus</i> (15)	82	„ <i>gadoides</i> (18)	182
„ <i>olfersi</i> (15) P. Jespersen	82	„ <i>galerita</i> (16) d'Ancona	307
„ <i>sladeni</i> (15) P. Jespersen	84	„ „ (16)	311
<i>Arnoglossus grohmanni</i> (13)	376	„ „ (P 12)	314
„ <i>imperialis</i> (3) L. Bertin	378	„ <i>gattorugine</i> (15) d'Ancona	306
„ <i>laterna</i> (3) L. Bertin	377	„ <i>gonocephalus</i> (16)	311
„ <i>lophotes</i> (3)	378	„ <i>graphicus</i> (16)	311
„ <i>megastoma</i> (N)	382	„ <i>lepidus</i> (16)	311
„ <i>rueppeli</i> (10)	379	„ ? <i>lupus</i> (12)	192
„ <i>ruppeli</i> (10)	379	„ <i>macropteryx</i> (15)	312
„ <i>thori</i> (3) L. Bertin	376	„ <i>montagai</i> (16)	307
<i>Arteidiellus uncinatus</i> (18)	363	„ <i>ocellaris</i> (14) E. Ninni	308
<i>Aspidophorus cataphractus</i> (6)	367	„ <i>palmicornis</i> (16)	310
„ <i>decagonus</i> (16)	368	„ <i>parvicornis</i> (16)	310
„ <i>europaeus</i> (6)	367	„ <i>patuwanus</i> (15)	306
<i>Atherina boyeri</i> (6) E. Ninni	344	„ <i>pavo</i> (16) d'Ancona	311
„ <i>hepsetus</i> (6) E. Ninni	345	„ <i>pholis</i> (16) E. Ford	309
„ „ <i>var. 3 cabamda</i> (6)	344	„ „ (16)	310
„ <i>presbyter</i> (17) E. Ninni	343	„ <i>phycis</i> (12)	180
<i>Atherine minuta</i> (16)	302	„ <i>sanguinolentus</i> (16) d'Ancona	310
<i>Aurata aurata</i> (6) J. le Gall	248	„ <i>trigloides</i> (15) d'Ancona	312
„ <i>annularis</i> (3)	244	„ <i>tripteronotus</i> (16)	313
„ <i>orphanus</i> (18)	249	<i>Bodianus hiatula</i> (6)	215
„ <i>semilunata</i> (6)	248	„ <i>peloritanus</i> (6)	220
<i>Auxis bisus</i> (15)	289	<i>Bogmarus islandicus</i> (17)	197
„ <i>rochei</i> (15)	289	<i>Bonapartia pedaliota</i> (14) P. Jespersen	78
„ <i>thazard</i> (15) J. le Gall	289	<i>Boops boops</i> (P 12)	246
„ <i>vulgaris</i> (15)	289	„ <i>rondeletii</i> (16)	246
<i>Avocettina infans</i> (8) Roule et Bertin	133	„ <i>vulgaris</i> (16)	246
<i>Aylopon anthias</i> (7, 13)	218	<i>Bothus imperialis</i> (3)	378
<i>Balistes buniva</i> (4)	404	„ <i>laevis</i> (P 12)	381
„ <i>capriscus</i> (4) H. Heldt	404	„ <i>maximus</i> (P 12)	380
„ <i>carolinensis</i> (4)	404	„ <i>rhombus</i> (P 12)	381
„ <i>castaneus</i> (4)	404	<i>Box boops</i> (16) E. Ninni	246
„ <i>fuliginosus</i> (4)	404	„ <i>salpa</i> (14) E. Ninni	247
„ <i>lunulatus</i> (4)	404	„ <i>vulgaris</i> (16)	246
„ <i>rondeletii</i> (4)	404	<i>Brachyochirus aphyra</i> (16)	302
<i>Ballan wrasse</i> (6)	260	„ <i>pellucidus</i> (16)	302
<i>Bascanius tædifer</i> (10)	379	<i>Brama raii</i> (13) J. le Gall	229
<i>Bathygadus melanobranchus</i> (12) W. Schna-		<i>Branchiostoma lanceolatum</i> (17) V. Franz ..	418
kenbeck	165	„ <i>lubricum</i> (17)	418
<i>Batrachoides gmelini</i> (18)	182	<i>Brosme brosmæ</i> (N)	196
<i>Batrachus piscatorius</i> ? (10)	413	<i>Brosmius brosmæ</i> (5) W. Schnakenbeck	196
<i>Batymyzon bairdii</i> (4)	1	<i>Callanthias paradiseus</i> (6)	220
<i>Belone acus</i> (4)	142	„ <i>peloritanus</i> (6) J. le Gall	220
„ <i>belone</i> (4) d'Ancona	142	<i>Callionyx dracunculus</i> (16)	304, 305
„ <i>camperi</i> (3)	141	„ <i>draculus</i> (16)	304
„ <i>rostrata</i> (4)	142	„ <i>lyra</i> (16) Erna Mohr	304
„ <i>saurus</i> (3)	141	„ „ (16)	305
„ <i>vulgaris</i> (4)	142	„ <i>maculatus</i> (16) Erna Mohr	305

<i>Callionymus reticulatus</i> (16)	305	<i>Chimaera dubia</i> (9)	60
<i>Callorhynchus atlanticus</i> (9)	60	„ <i>mediterranea</i> (9)	60
„ <i>centrina</i> (9)	60	„ <i>monstrosa</i> (9) d'Ancona	60
<i>Cantharus brama</i> (6)	243	<i>Chirolophis ascanii</i> (14) W. Schnakenbeck ..	314
„ <i>griseus</i> (6)	243	<i>Chlamydoselachus anguineus</i> (16) E. Ehren-	
„ <i>lineatus</i> (6) J. le Gall	243	baum	4
„ <i>vulgaris</i> (6)	243	<i>Chlorichthys pavo</i> (3)	259
<i>Capriscus rondeletii</i> (4)	404	<i>Chrysophris aurata</i> (6)	248
<i>Capros aper</i> (5) L. Bertin	206	<i>Chrysostromus fiatoloides</i> (13)	334
<i>Caranx amia</i> (1)	223	<i>Cicla macrophtalma</i> (2)	236
„ <i>cuvieri</i> (1)	223	<i>Clupea alosa</i> (9) W. Schnakenbeck	65
„ <i>dumerili</i> (13)	226	„ <i>finta</i> (9) W. Schnakenbeck	66
„ <i>glaucus</i> (16)	227	„ <i>granigera</i> (2) L. Fage	68
„ <i>semispinosus</i> (1)	222	„ <i>harengus</i> (9) W. Schnakenbeck	63
„ <i>trachurus</i> (1)	222, 223	„ <i>pilchardus</i> (9) W. Schnakenbeck	67
<i>Carcharias glaucus</i> (13) E. Ehrenbaum	14	„ <i>sprattus</i> (9) W. Schnakenbeck	64
<i>Carcharinus glaucus</i> (N)	14	<i>Coccia ovata</i> (15)	71
<i>Carelophus ascanii</i> (14)	308	<i>Coelorhynchus atlanticus</i> (P 12)	162
„ „ (P 12) (N)	314	„ <i>coelorhynchus</i> (P 12)	162
<i>Centridermichthys bicornis</i> (18)	365	<i>Colias rondeleti</i> (10)	280
„ <i>hamatus</i> (18)	365	<i>Conger analis</i> (4)	136
„ <i>uncinatus</i> (18) J. le Gall	363	„ <i>auratus</i> (4)	136
<i>Centrina oxynotus</i> (6)	19	„ <i>balearicus</i> (4)	136
„ <i>salviani</i> (6)	19	„ <i>cassinii</i> (4)	136
„ <i>fulpecula</i> (6)	19	„ <i>communis</i> (1)	134
<i>Centricus scolopax</i> (16)	148	„ <i>conger</i> (1) d'Ancona	134
<i>Centrobranchus choerocephalus</i> (11)	114	„ <i>esculentus</i> (1)	134
<i>Centrolabrus exoletus</i> (18) J. le Gall	266	„ <i>impressus</i> (4)	136
<i>Centrolophus britannicus</i> (13) J. le Gall	336	„ <i>microstomus</i> (4)	136
„ „ (18)	335	„ <i>myrus</i> (7)	137
„ <i>morio</i> (18)	335	„ <i>mystax</i> (4)	135
„ <i>niger</i> (18)	335	„ <i>niger</i> (1)	134
„ <i>pompilus</i> (18) J. le Gall	335	„ <i>occidentalis</i> (1)	134
<i>Centronotus binotatus</i> (16)	227	„ <i>oceanicus</i> (1)	134
„ <i>conductor</i> (13)	224	„ <i>orbignyianus</i> (1)	134
„ <i>glaycos</i> (16)	227	„ <i>rubescens</i> (1)	134
„ <i>gunnellus</i> (16) W. Schnakenbeck	317	„ <i>verreauxi</i> (1)	134
<i>Centrophorus calceus</i> (10) Bj. Sæmundsson ..	24	„ <i>verus</i> (1)	134
„ <i>jonsonii</i> (10) Bj. Sæmundsson	26	„ <i>vulgaris</i> (1)	134
„ <i>squamosus</i> (10) Bj. Sæmundsson	25	<i>Congermuraena balearica</i> (4)	136
<i>Centropomus lupus</i> (7)	208	„ <i>mystax</i> (4) d'Ancona	135
<i>Centropristis hepatus</i> (6) E. Ninni	219	<i>Congromuraena balearica</i> (4)	136
„ <i>praestigiator</i> (6)	215	„ <i>mystax</i> (4)	135
<i>Cephalus brevis</i> (8)	408	<i>Congrus leucophaeus</i> (1)	134
„ <i>mola</i> (8)	408	„ <i>vulgaris</i> (1)	134
„ <i>ortagoriscus</i> (8)	408	<i>Coregonus albula</i> (12) W. Schnakenbeck	95
<i>Cepola gladius</i> (14)	198	„ <i>lavaretus</i> (12) W. Schnakenbeck	96
<i>Cepolophis viridis</i> (18)	330	<i>Coris julis</i> (18) J. le Gall	258
<i>Ceratias carunculatus</i> (10)	416	<i>Cornuda</i> (3)	17
„ <i>couesii</i> (10) Bj. Sæmundsson	416	<i>Corvina nigrita</i> (14) J. le Gall	232
„ <i>holboelli</i> (10) Bj. Sæmundsson	415	<i>Coryphoena pompilus</i> (18)	335
<i>Cestration leuwenii</i> (3)	17	<i>Coryphænoides berglax</i> (P 12)	160
„ <i>zygæna</i> (3)	17	„ <i>rupestris</i> (P 12)	161
<i>Cetorhinus maximus</i> (2)	7	<i>Corystion mustazola</i> (11)	271
<i>Chaetodon hoeffleri</i> (13) J. le Gall	228	„ <i>striatus</i> (11)	271
<i>Charax acutirostris</i> (14)	257	<i>Cottunculus microps</i> (17) G. Duncker	364
„ <i>puntazzo</i> (14) E. Ninni	257	<i>Cottus bicornis</i> (18)	365
<i>Charybdia ruppeli</i> (10)	379	„ <i>hubalis</i> (9) E. Ehrenbaum	359
<i>Cheilopterus aquila</i> (9)	230	„ <i>fabricii</i> (17)	362
<i>Chimaera borealis</i> (9)	60	„ <i>gobio</i> (17)	362
„ <i>cristata</i> (9)	60	„ <i>lilljeborgi</i> (9) E. Ehrenbaum	361

<i>Cottus poecilopus</i> (P 12)	362	<i>Dicologlossa cuneata</i> (9) Chabanaud	394
" <i>quadricornis</i> (9) E. Ehrenbaum	360	<i>Diodon carinatus</i> (8)	408
" <i>scorpius</i> (9) E. Ehrenbaum	358	" <i>mola</i> (8)	408
" <i>tricuspis</i> (17)	362	<i>Diplanchias nasus</i> (8)	408
" <i>uncinatus</i> (18)	363	<i>Diplodus annularis</i> (3)	244
" (<i>nec</i>) <i>ventralis</i> (17)	362	" <i>sargus</i> (3)	245
<i>Crenilabrus luscus</i> (10)	262	<i>Diplophos minutus</i> (15)	70
" <i>melops</i> (17) E. M. Poulsen	263	" <i>moorei</i> (15)	70
" <i>microstoma</i> (18)	266	" ? <i>pacificus</i> (15)	75
" <i>palloni</i> (10)	262	" <i>taenia</i> (15) P. Jespersen	75
" <i>quinquemaculatus</i> (14)	264	<i>Dipterodon ruber</i> (3)	207
" <i>roissali</i> (14) E. Ninni	264	<i>Directmus argenteus</i> (16) F. de Buen	202
" <i>rupestris</i> (17)	265	<i>Dollfusina rueppelli</i> (10) Chabanaud	379
" <i>tigrinus</i> (14)	264	<i>Drepanopsetta platessoides</i> (4) W. Schnaken-	
" <i>varius</i> (14)	264	<i>beck</i>	388
<i>Cryptopsaras couesii</i> (10)	416	<i>Echelus myrus</i> (7) d'Ancona	137
<i>Crystallogobius linearis</i> (17) E. M. Poulsen ..	303	" <i>ciuciara</i> (4)	136
" <i>nilssonii</i> (17)	303	" <i>gruncus et macropterus</i> (1)	134
<i>Ctenolabrus rupestris</i> (17) E. M. Poulsen ..	265	" <i>oxyrhinchus</i> (1)	139
<i>Cuculus lineatus</i> (1)	353	" <i>punctatus</i> (7)	137
<i>Cybius bonaparti</i> (15)	287	<i>Echeneis naucrates</i> (9)	403
<i>Cyclogaster liparis</i> (7)	370	" <i>remora</i> (9) Bertin et Bouxin	403
" <i>montagui</i> (7)	371	<i>Echinorhinus brucus</i> (7) F. de Buen	18
<i>Cyclopterus lineatus</i> (7)	370	" <i>spinus</i> (7)	18
" <i>liparis</i> (7)	370	<i>Echinoseola oculata</i> (12)	400
" <i>liparoides</i> (7)	371	<i>Electrona rissoi</i> (7)	109
" <i>lumpus</i> (9) Bj. Sæmundsson	369	<i>Elops capensis</i> (13)	90
" <i>montagui</i> (7)	371	" <i>congicus</i> (13)	91
<i>Cyprinodon iberus</i> (6) J. Pellegrin	147	" <i>inermis</i> (13)	90
<i>Cypselurus minos</i> (16)	144	" <i>lacerta</i> (13) J. le Gall	91
" <i>polyethmus</i> (16)	146	" <i>purpurascens</i> (13)	90
<i>Cypsilurus heterurus</i> (16) A. F. Bruun	145	" <i>saurus</i> (13) J. le Gall	90
" <i>lineatus</i> (16) A. F. Bruun	144	<i>Enchelyopus viviparus</i> (13)	318
" <i>procne</i> (16)	145	<i>Engraulis encrasicolus</i> (4) L. Fage	69
<i>Dalophis serpa</i> (1)	139	<i>Entelurus aequoreus</i> (2) Cl. Künne	149
<i>Danichthys rondeletii</i> (16) A. F. Bruun ..	146	<i>Ephippion guttifer</i> (14) R. Dieuzeide	405
<i>Dasybatis asterias</i> (P 12)	38	<i>Epicopus gayi</i> (18)	166
" <i>fullonica</i> (3, 9)	48	<i>Epigonus macrophthalmus</i> (6)	217
<i>Dasybatus: voir: Trygon</i>	—	" <i>telescopus</i> (6) J. le Gall	217
<i>Dentex dentex</i> (N)	235	<i>Epinelephus oxygeneios</i> (10)	210
" <i>erythrostroma</i> (2)	236	<i>Epinephelus aeneus</i> (14) J. le Gall	212
" <i>filosus</i> (1) E. Ninni	237	" <i>gigas</i> (14) J. le Gall	211
" (2)	235	" <i>gorensis</i> (14) J. le Gall	213
" <i>gibbiceps</i> (2)	235	" <i>taeniops</i> (14) J. le Gall	214
" <i>gibbosus</i> (2) E. Ninni	235	<i>Esox belone</i> (4)	142
" <i>macrophthalmus</i> (2, 13) E. Ninni ..	236	" <i>saurus</i> (3)	141
" <i>maroccanus</i> (2)	236	<i>Etmopterus aculeatus</i> (4)	21
" <i>parvulus</i> (2)	236	" <i>spinax</i> (4) E. Ehrenbaum	21
" <i>regalis</i> (2)	235	<i>Eugaleus galeus</i> (N)	15
" <i>synodon</i> (2)	235	<i>Euthynnus alleteratus</i> (15) J. le Gall	283
" <i>vulgaris</i> var. <i>mostruosa</i> (2)	235	" <i>alliteratus</i> (15)	283
<i>Diagramma mediterraneum</i> (13)	255	" <i>pelamys</i> (15)	286
<i>Diaphus dofleini</i> (12) Å. Vedel Tåning ..	122	<i>Exocoetus brachycephalus</i> (16)	146
" <i>gemellari</i> (12)	122	" <i>exsiliens</i> (16)	145
" <i>metopoclampus</i> (12) Å. Vedel Tåning ..	123	" <i>furcatus</i> (16)	145
<i>Dicentrarchus elongatus</i> (7)	208	" <i>gaussianus</i> (16)	143
" <i>labrax</i> (7)	208	" <i>holubi</i> (16)	143
" <i>orientalis</i> (7)	209	" <i>lamellifer</i> (16)	146
" <i>punctatus</i> (7)	209	" <i>maculipinnis</i> (16)	145
<i>Dicologlossa (errore) cuneata</i> (9)	394	" <i>obtusirostris</i> (16) A. F. Bruun	143
<i>Dicologlossa azevia</i> (13)	401	" <i>procne</i> (16)	145

<i>Exocoetus volador</i> (16)	146	<i>Gobius exanthematosus</i> (17)	291
„ <i>volitans</i> (16)	143, 145	„ <i>flavescens</i> (17) E. M. Poulsen	295
<i>Exonautes exsiliens</i> (16)	146	„ <i>friesi</i> (17) E. M. Poulsen	294
„ <i>rondeletii</i> (16)	146	„ <i>gracilis</i> (17)	294
<i>Gadiculus thori</i> (5) W. Schnakenbeck	179	„ <i>guttatus</i> (17)	291
<i>Gadus aeglefinus</i> (16) W. Schnakenbeck	168	„ <i>jeffreysi</i> (17) E. M. Poulsen	299
„ <i>albidus</i> (18)	182	„ <i>jozo</i> (17)	292
„ <i>argentatus</i> (18)	166	„ <i>linearis</i> (17)	303
„ <i>barbatus</i> (18)	167	„ <i>maderensis</i> (17)	293
„ <i>bifurcus</i> (18)	182	„ <i>microps</i> (17) E. M. Poulsen	298
„ <i>blennoides</i> (18)	182	„ <i>minutus</i> f. <i>lozano</i> i (5) F. de Buen	297
„ <i>callarias</i> (18) Å. Vedel Tåning	167	„ „ <i>var. microps</i> (17)	298
„ <i>capelanus</i> (6) L. Fage	173	„ <i>niger</i> (17) E. M. Poulsen	292
„ <i>elongatus</i> (6)	186	„ „ (17)	293
„ <i>esmarki</i> (5) W. Schnakenbeck	176	„ <i>nilsoni</i> (17)	303
„ <i>euxinus</i> (18)	174	„ <i>paganellus</i> (17) E. Ninni	293
„ <i>luscus</i> (1) L. Fage	171	„ <i>pellucidus</i> (16)	302
„ „ (3) P. Chevey	171	„ <i>pictus</i> (17) E. M. Poulsen	296
„ <i>maraldi</i> (18)	166	„ <i>punctipinnis</i> (17)	293
„ <i>melanostomus</i> (9)	175	„ <i>quadrifaculatus</i> (17)	299
„ <i>merlangus</i> (18) Å. Vedel Tåning	174	„ <i>ruuthensparri</i> (17)	295
„ ? „ (9)	175	„ <i>sanzoi</i> (7)	301
„ <i>merluccius</i> (18)	166	„ <i>scorpioides</i> (11)	300
„ <i>merlus</i> (18)	166	„ <i>secundus</i> (7)	293
„ <i>minutus</i> (1) L. Fage	172	„ <i>stuvitzii</i> (16)	302
„ <i>molva</i> (6, 18)	184, 186	<i>Gonostoma maderense</i> (15)	70
„ <i>morhua</i> (18)	167	„ <i>poweriae</i> (15)	73
„ <i>nasus</i> (18)	167	<i>Gonostomus ovatus</i> (15)	71
„ <i>navaga</i> (5) W. Schnakenbeck	169	<i>Gymnacanthus tricuspis</i> (P 12)	362
„ <i>pollachius</i> (5) W. Schnakenbeck	178	„ <i>ventralis</i> (17)	362
„ <i>poutassou</i> (9) d'Ancona	175	<i>Gymnelis lincolatus</i> (18)	330
„ <i>raptor</i> (18)	184	„ <i>pictus</i> (18)	330
„ <i>ruber</i> (18)	166, 167	„ <i>punctulatus</i> (18)	330
„ <i>saida</i> (5) W. Schnakenbeck	170	„ <i>retrodorsalis</i> (18)	330
„ <i>virens</i> (5) W. Schnakenbeck	177	„ <i>stigma</i> (18)	330
<i>Gaidropsarus cimbricus</i> (P 12)	190	„ <i>viridis</i> (18) Ad. S. Jensen	330
„ <i>macrophthalmus</i> (P 12)	192	„ „ <i>var. unimaculatus</i> (18)	330
„ <i>septentrionalis</i> (P 12)	193	<i>Gymnetrus arcticus</i> (17)	197
„ <i>vulgaris</i> (P 12)	191	„ <i>banksii</i> (14)	198
<i>Galeoïdes decadactylus</i> (14) J. le Gall	342	„ ? <i>capensis</i> (14)	198
„ <i>polydactylus</i> (14)	342	„ <i>gladius</i> (14)	198
<i>Galeorhinus galeus</i> (1)	15	„ <i>glesne</i> (14)	198
<i>Galeus canis</i> (1)	15	„ <i>grillii</i> (14)	198
„ <i>melastomus</i> (4)	12	„ <i>hawkenii</i> (14)	198
„ <i>vulgaris</i> (1) E. Ehrenbaum	15	„ <i>longiradiatus</i> (14)	198
<i>Gasteropelecus crocodilus</i> (11)	127	„ <i>telum</i> (14)	198
„ <i>humboldtii</i> (11)	112	<i>Gymnetxus banksii</i> (10)	198
<i>Gasterosteus aculeatus</i> (1) L. Bertin	372	„ <i>grillii</i> (10)	198
„ <i>ductor</i> (13)	224	<i>Gymnocanthus tricuspis</i> (17)	362
„ <i>marinus</i> (1)	374	„ <i>ventralis</i> (17)	362
„ <i>pungitius</i> (N)	373	<i>Gymnocephalus messinensis</i> (18)	335
„ <i>saltatrix</i> (9)	225	<i>Gymnogaster arcticus</i> (17)	197
„ <i>spinachia</i> (1)	374	<i>Gymnosarda alleterata</i> (15)	283
<i>Gastraca spinachia</i> (1)	374	„ <i>pelamis</i> (15)	286
<i>Germo alalunga</i> (15) J. le Gall	282	<i>Gymnothorax muraena</i> (1)	130
<i>Glyphidodon hoefleri</i> (13) J. le Gall	267	<i>Gyrinomene nummularis</i> (16)	202
<i>Glyptocephalus cynoglossus</i> (P 12) (N)	392	<i>Haloporphyrus eques</i> (12) W. Schnakenbeck	188
<i>Gobius albus</i> (16)	302	<i>Harriotta atlantica</i> (8) W. Schnakenbeck	61
„ <i>bicolor</i> (17)	293	<i>Helmicthys punctatus</i> (1)	134
„ <i>capito</i> (17) E. Ninni	291	<i>Helmicthys punctatus</i> (1)	134
„ <i>cobitis</i> (17)	291	<i>Hemiconiatus guttifer</i> (14)	405

<i>Hemiramphus europaeus</i> (4)	142	<i>Labrax orientalis</i> (7)	209
" <i>obtusus</i> (4)	142	" <i>punctatus</i> (7)	209
<i>Hemlichthys diaphanus</i> (4)	136	" <i>schoenleini</i> (7)	209
<i>Hexanchus griseus</i> (4)	5	" <i>vulgaris</i> (7)	208
<i>Himantolophus reinhardti</i> (2) L. Fage	417	<i>Labrus aculos</i> (14)	264
<i>Hippocampus antiquus</i> (2)	158	" <i>adriaticus</i> (6)	219
" <i>antiquorum</i> (8)	157	" <i>aeruginosus</i> (14)	264
" <i>brevirostris</i> (8) d'Ancona	157	" <i>anthias</i> (7, 13)	218
" <i>guttulatus</i> (2) d'Ancona	158	" <i>berggylta</i> (6, 8) J. le Gall	260
" <i>heptagonus</i> (2)	158	" <i>capistratus</i> (14)	264
" <i>hippocampus</i> (N)	157	" <i>cerneus</i> (6)	261
" <i>rondeletii</i> (8)	157	" <i>coeruleus</i> (6)	261
" <i>rosaceus</i> (2)	158	" <i>dispar</i> (6)	261
<i>Hippoglossoides limandoides</i> (P 12) (N)	388	" <i>exoletus</i> (6, 18)	261, 266
" <i>platessoides</i> (P 12) (N)	388	" <i>frenatus</i> (14)	264
<i>Hippoglossus groenlandicus</i> (17)	387	" <i>guttatus</i> (14)	264
" <i>hippoglossus</i> (P 12) (N)	386	" <i>hebraicus</i> (3)	259
" <i>hippoglossoides</i> (17)	387	" <i>hepatus</i> (6)	219
" <i>pinguis</i> (17)	387	" <i>julis</i> (18)	258
" <i>vulgaris</i> (3) W. Schnakenbeck	386	" <i>lineatus</i> (6)	261
<i>Holacanthus melanothus</i> (8)	407	" <i>luscus</i> (10)	262
<i>Holocentrum hians</i> (6)	216	" <i>maculatus</i> (6)	260
<i>Holocentrus argentinus</i> (6)	215	" <i>melops</i> (17)	263
" <i>fasciatus</i> (6)	216	" <i>mixtus</i> (6) J. le Gall	261
" <i>flavus</i> (6)	215	" <i>oculos</i> (14)	264
" <i>gigas</i> (14)	211	" <i>ossiagus</i> (6)	261
" <i>hepatus</i> (6)	219	" <i>palloni</i> (10) J. le Gall	262
" <i>hians</i> (6)	216	" <i>pentacanthus</i> (18)	266
" <i>marinus</i> (6)	216	" <i>rupestris</i> (17)	265
" <i>mediterraneus</i> (6)	216	" <i>speciosus</i> (6)	261
" <i>mérou</i> (14)	211	" <i>suillus</i> (17)	265
" ? <i>niger</i> (18)	335	" <i>trimaculatus</i> (6)	261
" <i>serran</i> (6)	215	" <i>turcica</i> (3)	259
" <i>striatus</i> (6)	219	" <i>turdus</i> (17)	263
<i>Hoplostethus mediterraneus</i> (9) J. le Gall ..	204	" <i>variegatus</i> (6)	261
<i>Huso oxyrhynchus</i> (2)	62	" <i>vittatus</i> (6)	261
<i>Hymenocephalus goodei</i> (P 12)	159	<i>Laemargus borealis</i> (4)	27
<i>Icelus bicornis</i> (18) J. le Gall	365	" <i>microcephalus</i> (P 12) (N)	27
" <i>furciger</i> (18)	365	<i>Laeviraja oxyrhynchus</i> (5)	57
" <i>hamatus</i> (18)	365	<i>Lagocephalus laevigatus</i> (8) A. Ramalho	407
" <i>uncinatus</i> (18)	363	" <i>lagocephalus</i> (8) A. Ramalho	406
<i>Ichthyococcus ovatus</i> (15) P. Jespersen	71	" <i>pennanti</i> (8)	406
" <i>poweriae</i> (15)	73	<i>Lamna cornubica</i> (2) E. Ehrenbaum	6
<i>Ichthyocoris montagui</i> (16)	307	<i>Lampanyctus alatus</i> (12)	126
" <i>pavo</i> (16)	311	" <i>ater</i> (11) Å. Vedel Tåning	128
<i>Isurus cornubicus</i> (2)	6	" <i>crocodilus</i> (11) Å. Vedel Tåning	127
<i>Julis festiva</i> (18)	258	" <i>dofleini</i> (12)	122
" <i>giofredi</i> (18)	258	" <i>elongatus</i> (11) Å. Vedel Tåning	124
" <i>mediterranea</i> (18)	258	" <i>gemmifer</i> (11)	127
" <i>melanura</i> (18)	258	" <i>maderensis</i> (11) Å. Vedel Tåning	125
" <i>pavo</i> (3) E. Ninni	259	" <i>pusillus</i> (12) Å. Vedel Tåning	126
" <i>speciosa</i> (18)	258	<i>Lampetra fluviatilis</i> (5) d' Ancona	2
" <i>turcica</i> (3)	259	" ? <i>japonica</i> (5)	2
" <i>vulgaris</i> (18)	258	<i>Latrunculus pellucidus</i> (16)	302
<i>Katsuwonus pelamys</i> (15) J. le Gall	286	<i>Lebetus scorpioides</i> (11) F. de Buen	300
<i>Koma sorra</i> (3)	17	<i>Lebias ibericus</i> (6)	147
<i>Labrax diacanthus</i> (7)	208	<i>Leiobatus aquila</i> (14)	59
" <i>elongatus</i> (7)	208	" <i>panduratus</i> (3)	34
" <i>labrax</i> (7)	208	<i>Lepadogaster balbis</i> (17)	409
" <i>linnei</i> (7)	208	" <i>bimaculatus</i> (17) L. Fage	411
" <i>lupus</i> (7)	208	" <i>deCandolii</i> (17) L. Fage	410

Lepadogaster gouanii (17) L. Fage	409	Lota vulgaris (5) W. Schnakenbeck	183
„ microcephalus (17) L. Fage	412	Lotta elongata (6)	186
„ rafinesquii (17)	410	Lumpenus lampretaeformis (13) W. Schna-	
Lepidion eques (P 12)	188	kenbeck	315
Lepidopus argenteus (16)	277	„ maculatus (16) W. Schnakenbeck	316
„ argyreus (16)	277	Lutjanus adriaticus (6)	219
„ caudatus (16) E. Ninni	277	„ anthias (7, 13)	218
„ ensiformis; L. govanianus; L. peronii		„ palloni (10)	262
(16)	277	„ roissali (14)	264
Lepidorhombus whiff (4) W. Schnakenbeck..	382	„ scriptura (6)	216
„ whiff-iaonis (N)	382	„ serran (6)	215
Lepidotrigla aspera (6) J. le Gall	356	Lycenchelys muraena (18) Ad. S. Jensen	327
Leptagonus decagonus (16)	368	„ sarsii (18) Ad. S. Jensen	328
Leptocephalus affinis (4)	136	„ „ var. septentrionalis (18)	328
„ bibroni (4)	135	Lycodes esmarkii (18) Ad. S. Jensen	321
„ borelli (4)	135	„ „ (18)	322
„ candidissimus (1)	134	„ eudipleurostictus (18) Ad. S. Jensen ..	322
„ conger (1)	134	„ gracilis (18)	319
„ eckmani (4)	136	„ hacheyi (18)	325
„ gegenbauri (4)	135	„ laurentianus (18)	325
„ gronovi (4)	135	„ lugubris (18)	319
„ gussonii (1)	134	„ lütkenii (18)	326
„ gutturosus (4)	135	„ macrocephalus (18)	325
„ haeckeli (4)	135	„ maculatus (18)	319
„ inaequalis (1)	134	„ muraena (18)	327, 329
„ inornatus (4)	136	„ pallidus (18) Ad. S. Jensen	323
„ kaupi (4)	135	„ „ var. similis (18)	323
„ köllikeri (4)	135	„ „ var. squamiventer (18)	323
„ marginatus (4)	136	„ perspicillum (P 12)	325
„ maurolici (4)	135	„ reticulatus (18) Ad. S. Jensen	325
„ morrisii (1)	134	„ sarsii (18)	328
„ peloritanus (4)	135	„ seminudus (18) Ad. S. Jensen	326
„ playfairi (4)	135	„ septentrionalis (18)	319, 328
„ prestandreae (4)	135	„ vahlii (18) Ad. S. Jensen	319
„ punctatus (1)	134	„ „ (18)	322
„ sicanus (4)	135	„ „ (non Reinhardt) (18)	321
„ spallanzanii (1)	134	Lycodonus flagellicauda (18) Ad. S. Jensen..	329
„ stenops (1, 4)	134, 135	Macrorhamphosus scolopax (16) A. F. Bruun	148
„ taenia (4)	136	Macrostoma angustidens (11)	124
„ vitreus (1)	134	Macrurus aequalis (12) W. Schnakenbeck ..	163
„ yarrelli (4)	135	„ berglax (12)	160
Lesueuria sanzoi (7) F. de Buen	301	„ coelorhynchus (7) W. Schnakenbeck ..	162
Leucoraja fullonica (3, 9)	48	„ fabricii (12) W. Schnakenbeck	160
Lichia glauca (16) E. Ninni	227	„ goodei (12) W. Schnakenbeck	159
„ glaycos (16)	227	„ laevis (7) W. Schnakenbeck	164
Limanda limanda (N)	389	„ rupestris (7) W. Schnakenbeck	161
Limax lanceolatus (17)	418	Malacocephalus laevis (P 12)	164
Liparis lineatus (P 12)	370	Mallotus villosus (8) W. Schnakenbeck	100
„ liparis (P 12)	370	Manducus maderensis (15) P. Jespersen	70
„ montagui (7) E. Ehrenbaum	371	Margrethia obtusirostra (14) P. Jespersen ..	77
„ vulgaris (7) E. Ehrenbaum	370	Maurolicus amethysto-punctatus (15)	76
Liza alosoides ? (2)	338	„ attenuatus (15)	72
Lophius americanus (10)	413	„ borealis (15)	76
„ budegassa (10) d'Ancona	414	„ mülleri (15) P. Jespersen	76
„ parvipinnis (10)	414	„ pennanti (15)	76
„ piscatorius (10) d'Ancona	413	„ poweriae (15)	73
Lophotes cepedianus (7) d'Ancona	199	„ tripunctulatus (14)	80
„ cristatus?; L. siculus? (7)	199	Merlangus albus (9)	175
Lota elongata (6)	186	„ communis (9)	175
„ molva (6)	186	„ linnei (18)	174
„ „ (P 12)	184	„ melanostomus (9)	175

<i>Merlangus poutassou</i> (9)	175	<i>Mugil cephalus</i> (2) P. Chevey	340
„ <i>vernalis</i> (9)	175	„ <i>cephalus</i> (2)	337, 338
„ <i>vulgaris</i> (18)	174	„ <i>chelo</i> (2)	337, 339
<i>Merluccius argentatus</i> (18)	166	„ <i>constantiae</i> (2)	340
„ <i>linnei</i> (18)	166	„ <i>corrugatus</i> (2)	337
„ <i>merluccius</i> (18) Å. Vedel Tåning	166	„ <i>curtus</i> (2)	338
„ <i>smiridus</i> (18)	166	„ <i>dubahra</i> (2)	338
„ <i>vulgaris</i> (18)	166	„ <i>guentheri</i> (2)	340
<i>Merlucius ambiguus</i> (18)	166	„ <i>labrosus</i> (2) P. Chevey	337
„ <i>lanatus</i> (18)	166	„ <i>lineatus</i> (2)	340
„ <i>sinuatus</i> (18)	166	„ <i>madeirensis</i> (2)	339
<i>Microchirus boscanion</i> (N)	398	„ <i>mexicanus</i> (2)	340
„ <i>variegatus</i> (17)	397	„ <i>octo-radiatus</i> (2)	338
<i>Micropteryx rafinesquii</i> (9)	225	„ <i>petherici</i> (2)	338
<i>Microstomus kitt</i> (N)	391	„ <i>provencalis</i> (2)	337
<i>Mitsukurina nasuta</i> (12) F. Frade	29	„ <i>ramada</i> (2) P. Chevey	338
„ <i>onstoni</i> (12)	29	„ <i>rammelsbergii</i> (2)	340
„ <i>owstoni</i> (12)	29	„ <i>septentrionalis</i> (2)	337
<i>Mola aculeata</i> (8)	408	„ <i>smithii</i> (2)	338
„ <i>aspera</i> (8)	408	„ <i>tang</i> (2)	340
„ <i>blochii</i> (8)	408	<i>Mugilomorus annae carolinæ</i> (13)	90
„ <i>ghini</i> (8)	408	<i>Mullus asper</i> (6)	356
„ <i>luna</i> (8)	408	„ <i>barbatus</i> (5) L. Bertin	233
„ <i>mola</i> (8) d'Ancona	408	„ (N)	234
„ <i>nasus</i> (8)	408	„ <i>imberbis</i> (1)	253
„ <i>redii</i> (8)	408	„ (3)	207
„ <i>retzii</i> (8)	408	„ <i>surmuletus</i> (7) E. Ninni	234
„ <i>rondeletii</i> (8)	408	„ (5)	233
„ <i>rotunda</i> (8)	408	<i>Muraena anguilla</i> (2)	129
<i>Molva byrkelange</i> (5) W. Schnakenbeck	185	„ <i>balearica</i> (4)	136
„ <i>dipterygia</i> (5)	185	„ <i>cassinii</i> (4)	136
„ <i>elongata</i> (6) d'Ancona	186	„ <i>conger</i> (1)	134
„ <i>linnei</i> (18)	184	„ <i>fulva</i> (1)	130
„ <i>molva</i> (18) Å. Vedel Tåning	184	„ <i>guttata</i> (1)	130
„ <i>vulgaris</i> (18)	184	„ <i>helena</i> (1) d'Ancona	130
<i>Monochirus linguatulus</i> (17)	398	„ <i>lentiginosa</i> (1)	130
„ <i>minutus</i> (17)	398	„ <i>myrus</i> (1, 7)	134, 137
„ <i>ocellatus</i> (12)	400	„ <i>mystax</i> (4)	135
„ <i>variegatus</i> (17)	397	„ <i>nigra</i> (1)	134
<i>Mora mediterranea</i> (12) W. Schnakenbeck	187	„ <i>oxyrhina</i> (2)	129
„ <i>mora</i> (P 12)	187	„ <i>punctata</i> (1)	130
<i>Morone labrax</i> (7) H. Heldt	208	„ <i>romana</i> (1)	130
„ <i>punctata</i> (7) H. Heldt	209	„ <i>saga</i> (1)	138
<i>Morrhua americana</i> (18)	167	„ <i>serpens</i> (1)	139
<i>Motella cimbria</i> (P 12) (N)	190	„ <i>variegata</i> (1)	130
„ <i>communis</i> (12)	192	<i>Muraenophis fulva</i> (1)	130
„ <i>fusca</i> (12)	192	„ <i>helena</i> (1)	130
„ <i>maculata</i> (12)	192	„ <i>saga</i> (1)	138
„ <i>macrophthalma</i> (12)	192	<i>Mustelus mustelus</i> (N)	16
„ <i>mediterranea</i> (12)	192	„ <i>vulgaris</i> (2) E. Ehrenbaum	16
„ <i>mustela</i> (P 12) (N)	189	<i>Mycropteryx rafinesquii</i> (9)	225
„ <i>septentrionalis</i> (P 12)	193	<i>Myctophum arcticum</i> (7) Å. Vedel Tåning	110
„ <i>tricirrata</i> (P 12) (N)	191	„ <i>benoiti</i> (11) Å. Vedel Tåning	119
<i>Mugil ashanteensis</i> (2)	340	„ <i>coccoi</i> (11) Å. Vedel Tåning	113
„ <i>auratus</i> (2) P. Chevey	339	„ <i>f. regularis</i> (11)	114
„ (2)	338	„ ? <i>coruscans</i> (11)	113
„ <i>berlandieri</i> (2)	340	„ <i>dofleini</i> (12)	122
„ <i>borbonicus</i> (2)	340	„ <i>elongatum</i> (P 12)	124
„ <i>britannicus</i> (2)	338	„ <i>fibulatum</i> (11)	116
„ <i>capensis</i> (2)	338	„ <i>proximum</i> (11)	116
„ <i>capito</i> (2)	338	„ <i>gemellari</i> (12)	122

Myctophum glaciale (7) Å. Vedel Tåning	117	Onos mustela (12) W. Schnakenbeck	189
„ <i>hians</i> (11)	113	„ septentrionalis (5, 12) W. Schnakenbeck	193
„ <i>humboldti</i> (11) Å. Vedel Tåning	120	„ <i>tricirratus</i> (12) W. Schnakenbeck	191
„ <i>hygomi</i> (11) Å. Vedel Tåning	120	<i>Onus riali</i> (18)	166
„ ? <i>imitator</i> (11)	116	<i>Ophichthys serpens</i> (1)	139
„ <i>laternatum atlanticum</i> (7) Å. Vedel Tåning	118	<i>Ophidium stigma</i> (18)	330
„ <i>maderense</i> (P 12)	125	„ <i>unernak</i> (18)	330
„ <i>metopoclampum</i> (12)	123	„ <i>viride</i> (18)	330
„ <i>nigro-ocellatum</i> (11) Å. Vedel Tåning	114	<i>Ophisoma balearicum</i> (4) d'Ancona	136
„ <i>pterotum</i> (11)	116	<i>Ophisurus serpens</i> (1) d'Ancona	139
„ <i>punctatum</i> (11) Å. Vedel Tåning	111	<i>Orcynopsis unicolor</i> (15) J. le Gall	287
„ <i>rarum</i> (11) Å. Vedel Tåning	115	<i>Orcynus alalonga</i> (15)	282
„ „ <i>f. integer</i> (11)	115	„ <i>alliteratus</i> (15)	283
„ <i>remiger</i> (11)	120	„ <i>germo</i> (15)	282
„ <i>rissoi</i> (7) Å. Vedel Tåning	109	„ <i>pelamys</i> (15)	286
„ <i>simile</i> (11) Å. Vedel Tåning	116	„ <i>thunnina</i> (15)	283
„ ? <i>suborbitale</i> (11)	116	„ <i>thynnus</i> (P 12)	281
„ <i>valdiviae</i> (7) Å. Vedel Tåning	121	<i>Orthagoriscus fasciatus</i> (8)	408
<i>Myliobatis aquila</i> (14) d'Ancona	59	„ <i>hispidus</i> (8)	408
„ <i>noctula</i> (14)	59	„ <i>mola</i> (8)	408
<i>Myrus vulgaris</i> (7)	137	„ <i>ozodura</i> (8)	408
<i>Myxine glutinosa</i> (7) W. Schnakenbeck	3	„ <i>spinosus</i> (8)	408
<i>Nauclerus annularis</i> (13)	224	<i>Orthopristis bennetti</i> (13) J. le Gall	254
„ <i>brachycentrus</i> (13)	224	<i>Orthragus luna</i> (8)	408
„ <i>lecurus</i> (13)	224	<i>Osmerus eperlanus</i> (8) W. Schnakenbeck	99
„ <i>tricanthus</i> (13)	224	<i>Otolithus senegalensis</i> (10) J. le Gall	231
<i>Naucreates cyanophrys</i> (13)	224	<i>Oxynotus centrina</i> (6) d'Ancona	19
„ <i>ductor</i> (13) J. le Gall	224	„ <i>paradoxus</i> (11) F. Frade	20
„ <i>janfarus</i> (13)	224	<i>Ozodura orsinii</i> (8)	408
„ <i>noveboracensis</i> (13)	224	<i>Pagellus acarne</i> (5) J. le Gall	240
„ <i>serratus</i> (13)	224	„ <i>bogaraveo</i> (5) J. le Gall	239
<i>Nemalycodes grigorievi</i> (18)	330	„ <i>canariensis</i> (6)	241
<i>Nemichthys scolopaceus</i> (9) Roule et Bertin	132	„ <i>centrodontus</i> (5) J. le Gall	238
<i>Neothunnus albacora</i> (8) F. Frade	284	„ <i>erythrinus</i> (6) J. le Gall	241
<i>Nerophis aequoreus</i> (2)	149	„ <i>mormyrus</i> (6) E. Ninni	242
„ <i>anguineus</i> (2)	149	<i>Pagrus acarne</i> (5)	240
„ <i>lumbriciformis</i> (6) Cl. Künne	151	„ <i>argenteus</i> (8)	250
„ <i>ophidion</i> (2) Cl. Künne	150	„ <i>auratus</i> (6)	248
„ <i>teres</i> (2)	150	„ <i>bogaraveo</i> (5)	239
<i>Nettastoma melanurum</i> (1) d'Ancona	138	„ <i>erythrinus</i> (6)	241
<i>Notacanthus analis</i> (16)	140	„ <i>lineatus</i> (6)	243
„ <i>bonaparti</i> (16)	140	„ <i>mormyrus</i> (6)	242
„ <i>chemnitzii</i> (16)	140	„ <i>orphanus</i> (18) J. le Gall	249
„ <i>mediterraneus</i> (16)	140	„ <i>pagrus</i> (8) J. le Gall	250
„ <i>nasus</i> (16) W. Schnakenbeck	140	„ <i>vulgaris</i> (5, 8)	238, 250
„ <i>phasganorus</i> (16)	140	<i>Paracentropristis hepatus</i> (6)	219
„ <i>rissoanus</i> (16)	140	<i>Paralepis affinis</i> (11) Vilh. Ege	108
„ ? <i>sexspinis</i> (16)	140	„ <i>borealis</i> (11)	102, 103, 104
„ <i>spinosus</i> (16)	140	„ <i>brevis</i> (11) Vilh. Ege	104
<i>Notidanus griseus</i> (4) E. Ehrenbaum	5	„ <i>coregonoides</i> (11, 12)	101, 103, 104
<i>Notoscopelus brachyichir</i> (11)	124	„ „ <i>borealis</i> (11) Vilh. Ege	103
„ <i>quercinus</i> (11)	124	„ <i>kröyeri</i> (11)	102
<i>Nyctophus bonaparti</i> (11)	127	„ <i>pseudocoregonoides</i> (12)	101
„ <i>metopoclampus</i> (12)	123	„ <i>pseudosphyraenoides</i> (12)	106
<i>Odontaspis nasutus</i> (12)	29	„ „ <i>danae</i> (11) Vilh. Ege	107
<i>Omosudis elongatus</i> (11)	104	„ „ <i>thori</i> (12) Vilh. Ege	106
<i>Onos cimbrius</i> (5) W. Schnakenbeck	190	„ <i>risso</i> (12)	101
„ <i>ensis</i> (12) W. Schnakenbeck	194	„ <i>rissoi kröyeri</i> (11) Vilh. Ege	102
„ <i>fuscus</i> ; <i>O. maculatus</i> (12)	192	„ „ <i>rissoi</i> (12) Vilh. Ege	101
„ <i>mediterraneus</i> (12) d'Ancona	192	„ ? <i>speciosus</i> (12)	101, 105
		„ <i>sphyraenoides</i> (12) Vilh. Ege	105

<i>Paralepis sphyraenoides</i> (11, 12)	104, 106	<i>Pleuronectes cynoglossus</i> (3) W. Schnakenbeck	392
<i>Parapristipoma mediterraneum</i> (13) J. le Gall	255	„ „ <i>non L.</i> (17)	387
„ <i>viridense</i> (13) J. le Gall	256	„ <i>flesus</i> (1, 3) W. Schnakenbeck	393
<i>Parathunnus obesus</i> (8) F. Frade	285	„ <i>lascaris</i> (17)	396
<i>Pastinaca aquila</i> (14)	59	„ <i>laterna. P. leotardi</i> (3)	377
<i>Pegusa lascaris</i> (N)	396	„ <i>limanda</i> (1, 2) E. Ehrenbaum	389
<i>Pelamys bonaparti</i> (15)	287	„ <i>luteus</i> (17)	398
„ <i>sarda</i> (15)	288	„ <i>microcephalus</i> (1, 3) W. Schnakenbeck	391
„ <i>unicolor</i> (15)	287	„ <i>ocellatus; P. pegusa</i> (12)	400
<i>Peloria ruppeli</i> (10)	379	„ <i>pinguis</i> (17)	387
<i>Perca cabrilla</i> (6)	215	„ <i>platessa</i> (3) W. Schnakenbeck	390
„ <i>channus</i> (6)	215	„ <i>solea</i> (17)	395
„ <i>diacantha</i> (7)	208	„ <i>variegatus</i> (17)	397
„ <i>elongata</i> (7)	208	<i>Pleurothyris olfersi</i> (15)	82
„ <i>gigas</i> (14)	211	<i>Pneumatophorus colias</i> (N)	280
„ <i>labrax</i> (7)	208	<i>Pollachius poutassou</i> (9)	175
„ <i>marina</i> (6, 10)	216, 346	<i>Polyacanthus spinachia</i> (1)	374
„ <i>mormyrus</i> (6)	215	<i>Polyipnus laternatus</i> (15) P. Jespersen	89
„ <i>nigra</i> (18)	335	<i>Polynemus decadactylus</i> (14)	342
„ <i>norvegica</i> (10)	346	„ <i>quadrifilis</i> (13) J. le Gall	341
„ <i>punctata</i> (7)	208, 209	„ „ (14)	342
„ <i>punctulata</i> (7)	209	<i>Polyprion americanum</i> (10) J. le Gall	210
„ <i>robusta</i> (14)	211	„ <i>cernium</i> (10)	210
„ <i>saltatrix</i> (9)	225	<i>Pomadasis suillum</i> (14)	253
„ <i>sinuosa</i> (7)	208	<i>Potatomus cuvieri</i> (6)	217
<i>Peristedion cataphractum</i> (9) J. le Gall	357	„ <i>saltator (saltatrix)</i> (9)	225
„ <i>malarmat</i> (9)	357	„ <i>telescopium (telescopus)</i> (6)	217
<i>Peristethus cataphractum</i> (9)	357	<i>Pompilus rondeletii</i> (18)	335
<i>Petromyzon argenteus</i> (5)	2	<i>Prionace glauca</i> (P 12)	14
„ <i>ayresi</i> (5)	2	<i>Pristipoma bennetti</i> (13)	254
„ <i>dorsatus</i> (4)	1	„ <i>jubelini</i> (14) J. le Gall	251
„ ? <i>ernsti</i> (5)	2	„ <i>octolineatum; (otolineactum)</i> (13)	256
„ <i>fluviatilis</i> (5)	2	„ <i>perotaei (peroteti)</i> (14)	252
„ <i>marinus</i> (4) d'Ancona	1	„ <i>perrotteti</i> (14) J. le Gall	252
„ <i>niger; P. plumbeus</i> ? (5)	2	„ <i>rangi jeune</i> (14)	253
<i>Phobator pistilliger</i> (17)	362	„ <i>renchus (ronchus)</i> (13)	254
„ <i>tricuspis</i> (17) G. Duncker	362	„ <i>suillum</i> (14) J. le Gall	253
„ <i>ventralis</i> (17)	362	„ <i>viridense</i> (13)	256
<i>Pholis gunellus</i> (16)	317	<i>Pristiurus catulus</i> (P 12)	12
„ <i>laevis</i> (15)	312	„ <i>jensenii</i> (10) Bj. Sæmundsson	13
„ <i>trigloides</i> (15)	312	„ <i>melanostomus</i> (4) E. Ehrenbaum	12
<i>Phycis blennoides</i> (18) Å. Vedel Tåning	182	<i>Promecocephalus lagocephalus</i> (8)	406
„ <i>borealis</i> (10) Bj. Sæmundsson	181	<i>Pseudoseranus bicolor</i> (6)	215
„ <i>furcatus</i> (18)	182	„ <i>cabrilla</i> (6)	215
„ <i>gmelini</i> (12)	180	<i>Pseudotolithus typus</i> (10)	231
„ <i>lepus</i> (12)	180	<i>Pseudotriakis microdon</i> (11) F. Frade	28
„ <i>limbatus</i> (12)	180	<i>Pygosteus pungitius</i> (2) L. Bertin	373
„ <i>macrophthalmus</i> (6)	186	<i>Quenselia azevia</i> (13) Chabanaud	401
„ <i>mediterraneus</i> (12)	180	„ <i>ocellata</i> (12) Chabanaud	400
„ <i>phycis</i> (12) d'Ancona	180	<i>Raia</i> (7) R. S. Clark	35—57
„ <i>siculus</i> (12)	180	<i>Raia alba</i> (5)	53
„ <i>tincal</i> (12, 18)	180, 182	„ <i>aquila</i> (14)	59
<i>Plagiodus ferox</i> (10) Bj. Sæmundsson	92	„ <i>asterias</i> (8) R. S. Clark	35
<i>Platichthys flesus</i> (N)	393	„ „ (4) <i>non syn.</i> (4)	37, 38
<i>Platophrys laterna</i> (P 12)	377	„ <i>atra</i> (8)	40
„ <i>grohmanni</i> (P 12)	376	„ <i>batis</i> (5) R. S. Clark	55
<i>Platysomatichthys hippoglossoides</i> (17)	387	„ <i>non L.</i> (8)	39
„ <i>pinguis</i> (17)	387	„ <i>bathypbila</i> (4)	52
<i>Pleuronectes arnoglossus</i> (3)	377	„ <i>blanda</i> (4)	38
„ <i>casurus</i> (3)	377	„ <i>borea</i> (5)	45
„ <i>conspersus</i> (3)	377	„ <i>brachyura</i> (4) R. S. Clark	38

<i>Raia bramante</i> (5)	53	<i>Rhinobatus rhinobatus</i> (3) P. Chevey	34
„ <i>chagrinea</i> (3, 9)	48	„ <i>vulgaris</i> (3)	34
„ <i>circularis</i> (3) R. S. Clark	47	<i>Rhinochimaera atlantica</i> (8)	61
„ „ (4, 8)	46, 49	<i>Rhinoscopelus andreae</i> (11)	114
„ <i>clavata</i> (4) R. S. Clark	43	„ <i>rarus</i> (11)	115
„ „ (3)	44	<i>Rhombus laevis</i> (3) W. Schnakenbeck	381
„ <i>falsavela</i> (3, 8)	47, 49	„ <i>mangili</i> (17)	397
„ <i>fenestrata</i> (4)	41	„ <i>maximus</i> (4) W. Schnakenbeck	380
„ <i>fullonica</i> (3, 9) R. S. Clark	48	<i>Rocculus labrax</i> (7)	208
„ „ <i>non L.</i> (3)	44	<i>Ruvettus pretiosus</i> (10) J. le Gall	275
„ <i>fyllae</i> (8) R. S. Clark	49	„ <i>temminkii</i> (10)	275
„ „ <i>var. lipacantha</i> (8) R. S. Clark	50	<i>Sacchetus venetorum</i> (6)	219
„ <i>hyperborea</i> (5) R. S. Clark	45	<i>Salmo hamatus</i> (1)	93
„ <i>ingolfiana</i> (4)	52	„ <i>mülleri</i> (15)	76
„ <i>intermedia</i> (5)	55	„ <i>salar</i> (1) L. Roule	93
„ <i>lintea</i> (4) R. S. Clark	52	„ <i>salmo</i> (1)	93
„ <i>macrorhynchus</i> (5)	55	„ <i>trutta</i> (1) L. Roule	94
„ <i>maculata</i> (4)	37	<i>Sarda pelamys (pelamis)</i> (15)	288
„ <i>maderensis</i> (4)	43	„ <i>sarda</i> (15) J. le Gall	288
„ <i>marginata</i> (5) R. S. Clark	53	<i>Sardina pilchardus (N)</i>	67
„ <i>melitensis</i> (8) R. S. Clark	51	<i>Sardinella granigera</i> (2)	68
„ <i>miraletus</i> (4)	46	<i>Sargus annularis</i> (3) P. Chevey	244
„ <i>microcellata</i> (5) R. S. Clark	42	„ <i>raucus</i> (3)	245
„ <i>micro-ocellata</i> (5)	42	„ <i>rondeletii</i> (3)	245
„ <i>miraletus</i> (8) R. S. Clark	36	„ <i>sargus</i> (3) P. Chevey	245
„ <i>miratetus</i> (4)	46	<i>Sayris bimaculata</i> (3)	141
„ <i>montagui</i> (4) R. S. Clark	37	„ <i>camperi</i> (3)	141
„ <i>mosaica</i> (4)	41	„ <i>hians</i> (3)	141
„ <i>naevus</i> (4) R. S. Clark	46	„ <i>recurvirostra</i> (13)	141
„ <i>nidrosiensis</i> (9) R. S. Clark	56	„ <i>rondeletii</i> (3)	141
„ <i>oxyrhynchus</i> (5) R. S. Clark	57	„ <i>serrata</i> (13)	141
„ <i>picta</i> (4)	41	<i>Scapanorhynchus oustoni</i> (12)	29
„ <i>polystigma</i> (8) R. S. Clark	39	<i>Scarcira argyrea</i> (16)	277
„ <i>pontica</i> (4)	43	<i>Sciaena aquila</i> (9) J. le Gall	230
„ <i>punctata</i> (8)	35	„ „ (10)	210
„ „ <i>non syn.</i> (4)	37	„ <i>diacantha</i> (7)	208
„ <i>quadrinaculata</i> (3, 8)	36, 40, 47	„ <i>hololepidota</i> (9)	230
„ <i>radiata</i> (3) R. S. Clark	44	„ <i>labrax</i> (7)	208
„ <i>radula</i> (8) R. S. Clark	40	„ <i>melanura</i> (3)	244
„ „ (3)	47	„ <i>punctata</i> (7)	209
„ <i>rhinobatus</i> ; <i>R. rostrata</i> (3)	34	„ <i>umbra</i> (9)	230
„ <i>schultzi</i> (8)	35	<i>Sclerocottus schraderi</i> (17)	362
„ <i>spinicauda</i> (7) R. S. Clark	54	<i>Scomber alalunga</i> (15)	282
„ <i>stellata</i> (8)	35	„ <i>alletterus</i> (15)	283
„ <i>torpedo</i> (6)	31, 32	„ <i>bisus</i> (15)	289
„ <i>undulata</i> (4) R. S. Clark	41	„ <i>colias</i> (10) J. le Gall	280
„ <i>vomer</i> (5)	57	„ <i>germo</i> (15)	282
<i>Ramphistoma vulgaris</i> (4)	142	„ <i>grex</i> (10)	280
<i>Raniceps raninus</i> (5) W. Schnakenbeck	195	„ <i>macrophthalmus</i> (10)	280
<i>Regalecus banksii</i> (10, 14)	198	„ <i>maculatus</i> (10)	280
„ <i>caudatus</i> (14)	198	„ <i>mediterraneus</i> (15)	288
„ <i>gladius</i> (14)	198	„ <i>pelamis</i> (15)	286, 288
„ <i>glesne</i> (10) Bj. Sæmundsson	198	„ <i>pelamitus</i> (15)	288
„ „ (14) d'Ancona	198	„ <i>pneumatophorus</i> (10)	280
„ <i>grillii</i> (14)	198	„ <i>quadripunctatus</i> (15)	283
„ <i>parkeri</i> (14)	198	„ <i>rochei</i> (15)	289
„ <i>telum</i> (14)	198	„ <i>saltator</i> (9)	225
<i>Remora remora (N)</i>	403	„ <i>scomber</i> (10)	279
<i>Rheinhardtius hippoglossoides</i> (17) J. R. Pfaff	387	„ <i>scombrus</i> (10) J. le Gall	279
<i>Rhina squatina</i> (7)	30	„ <i>thazard</i> (15)	289
<i>Rhinobatus columnae</i> ; <i>Rh. pandavatus</i> (3) ..	34	„ <i>thynnus</i> (7)	281

<i>Scomber trachurus</i> (1).....	222	<i>Scyphius ophidion</i> (2)	150
" <i>unicolor</i> (15)	287	" <i>violaceus</i> (2)	150
" <i>vernalis</i> (10)	279	<i>Sebastes dactyloptera</i> (3) P. Chevey	348
" <i>zonatus</i> (13)	226	" <i>imperialis</i> (3)	348
<i>Scomberesox camperi</i> (3)	141	" <i>marinus</i> (10) Bj. Sæmundsson	346
" <i>rondeletii</i> (3)	141	" (10) J. le Gall	346
" <i>saurus</i> (3) d'Ancona	141	" (10)	347
<i>Scopelus acanthurus</i> (11)	125	" <i>f. viviparus</i> (10)	347
" <i>andreae</i> (11)	114	" <i>norvegicus</i> (10)	346
" <i>arcticus</i> (7)	110	" <i>viviparus</i> (10) Bj. Sæmundsson	347
" <i>benoiti</i> (<i>benoisti</i>) (11)	119	<i>Selache maxima</i> (2) E. Ehrenbaum	7
" <i>bonapartii</i> (11)	125	<i>Seriola dumerili</i> (13) J. le Gall	226
" <i>borealis</i> (15)	76	" <i>dussumieri</i> (13)	224
" ? <i>caninianus</i> (11)	111	" <i>picturata</i> (1)	223
" <i>caudispinosus</i> (11)	124	" <i>proxima</i> (13)	226
" <i>crocodilus</i> (P 12)	127	" <i>rafinesqui</i> (9)	225
" <i>doderleini</i> (11)	125	" <i>succincta</i> (13)	224
" <i>elongatus</i> (11)	124	" <i>zonata</i> (13)	226
" <i>glacialis</i> (7)	117	<i>Serranus aeneus</i> (14)	212
" <i>gracilis</i> (11)	113	" <i>anthias</i> (7, 13)	218
" ? <i>heideri</i> (11)	111	" <i>argus</i> (6)	216
" <i>humboldtii</i> (15)	76	" <i>cabrilla</i> (6) P. Chevey	215
" (P 12)	112	" <i>caninus</i> (14)	211
" <i>hygomi</i> (11)	120	" <i>couchii</i> (10)	210
" ? <i>jagorii</i> (11)	113	" <i>fimbriatus</i> (14)	211
" <i>kröyeri</i> (11)	124	" <i>flavus</i> (6)	215
" ? <i>langerhansi</i> (11)	113	" <i>gigas</i> (14)	211
" <i>maderensis</i> (P 12)	125	" <i>gorensis</i> (14)	213
" <i>mülleri</i> (7)	117	" <i>hepatus</i> (6)	219
" <i>nigro-ocellatus</i> (11)	114	" <i>marginatus</i> (14)	211
" <i>ovatus</i> (15)	71	" <i>marinus</i> (6)	216
" <i>pennantii</i> (15)	76	" <i>scriba</i> (6) E. Ninni	216
" <i>poweriae</i> (15)	73	" <i>tæniops</i> (14)	214
" <i>pseudocrocodilus</i> (11)	124	<i>Serrivomer sector</i> (8) Roule et Bertin	131
" <i>punctatus</i> (11)	111	<i>Siphonostoma phlegon</i> (8)	156
" <i>pusillus</i> (12)	126	" <i>typhle</i> (1)	153
" <i>rarus</i> (11)	115	<i>Siphonostomus argentatus</i> (1)	153
" <i>rissoi</i> (7)	109	" <i>rotundatus</i> (1)	153
" <i>tenorei</i> (15)	72	" <i>typhle</i> (1)	153
" <i>veranyi</i> (11)	112	<i>Siphostoma acus</i> (1)	152
<i>Scophthalmus laevis</i> (N)	381	" <i>ethon</i> (12)	155
" <i>maximus</i> (N)	380	" <i>typhle</i> (1)	153
" <i>norvegicus</i> (4) W. Schnakenbeck	383	<i>Solea angulosa</i> (9, 13)	394, 401
" <i>unimaculatus</i> (4) W. Schnakenbeck	384	" <i>auranthiaca</i> (17)	396
<i>Scorpaena dactyloptera</i> (3)	348	" <i>azevia</i> (13)	401
" ? <i>malabarica</i> (3)	348	" <i>cuneata</i> (9)	394
" <i>massiliensis</i> (10)	210	" <i>lascaris</i> (17) W. Schnakenbeck	396
" <i>scrofa</i> (17) G. Duncker	349	" <i>linnei</i> (17)	395
<i>Scylliorhinus canicula</i> (4) E. Ehrenbaum	10	" <i>lutea</i> (17) W. Schnakenbeck	398
" <i>stellaris</i> (4) E. Ehrenbaum	9	" <i>mangili</i> (17)	397
<i>Scyllium artedi</i> (4)	12	" <i>melanochira</i> (16)	399
" <i>canicula</i> (4)	10	" <i>minuta</i> (17)	398
" <i>catulus</i> (4)	9	" <i>nasuta</i> (17)	396
" <i>laurussonii</i> (10) Bj. Sæmundsson	11	" <i>ocellata</i> (12)	400
" <i>melastomum</i> (4)	12	" <i>oculata</i> (12)	400
" <i>stellaris</i> (4)	9	" <i>pegusa</i> (17)	396
<i>Scymnus microcephalus</i> (4)	27	" <i>senegalensis</i> (6) Chabanaud	399
" <i>spinosus</i> (7)	18	" <i>var. m'baoensis</i> (9)	394
<i>Scyphius aequoreus</i> (2)	149	" <i>solea</i> (P 12)	395
" <i>littoralis</i> (2)	150	" <i>variegata</i> (17) W. Schnakenbeck	397
" <i>lumbriciformis</i> (6)	151	" <i>vulgaris</i> (17) W. Schnakenbeck	395

<i>Solea vulgaris</i> (9)	394	<i>Sternoptyx acanthurus</i> (15)	86
" " <i>var. azevia</i> (13)	401	" <i>diaphana</i> (15) P. Jespersen	88
" " <i>var. melanochira</i> (6)	399	" <i>diaphanus</i> (15)	88
<i>Somber glaucus</i> (16)	227	" <i>mediterranea</i> (15)	87
<i>Somniosus microcephalus</i> (4)	27	" <i>obscura</i> (15)	88
" <i>carcharias</i> (P 12)	27	" <i>olfersii</i> (15)	82
<i>Sparus acutirostris</i> (14)	257	<i>Stichaeus islandicus</i> (13)	315
" <i>annularis</i> (3)	244	<i>Stolephorus encrasicholus</i> (P 12)	69
" <i>argenteus</i> (8)	250	<i>Stromateus fiatola</i> (13) J. le Gall	334
" <i>aurata</i> (5, 6)	238, 248	<i>Stylophthalmoideus mediterraneus</i> (11)	112
" <i>berda</i> (5)	240	<i>Stylophthalmus lobiancoi</i> (11)	111
" <i>bogaraveo</i> (5)	239	<i>Sudis borealis</i> (11)	102
" <i>boops</i> (16)	246	" <i>bronsoni</i> (11)	104
" <i>brama raii</i> (13)	229	" <i>coregonoides</i> (11)	103
" <i>cantharus</i> (6)	243	" <i>kröyeri</i> (11)	102
" <i>castaneola</i> (13)	229	" <i>rissoi kröyeri</i> (11)	102
" <i>centrodontus</i> (5)	238	" <i>rissoi rissoi</i> (12)	101
" <i>erythrinus</i> (6)	241	" <i>sphyrænoideus</i> (12)	105
" <i>gajolus</i> (6)	242	<i>Synagris bellonii</i> (2)	236
" <i>gibbosus</i> (2)	235	<i>Synaptura lusitanica</i> (9) Chabanaud	402
" <i>haffara</i> (3)	244	" <i>punctatissima</i> (9)	402
" <i>lineata</i> (6)	243	" <i>var. nigromaculata</i> (9)	402
" <i>macrophthalmus</i> (2)	236	<i>Syngnathus abaster</i> (12) d'Ancona	155
" <i>massiliensis</i> (5)	238	" <i>acus</i> (1) d'Ancona	152
" <i>minutus</i> (juv.) (16)	246	" " (2)	154
" <i>mormyrus</i> (6)	242	" <i>aequoreus</i> (2)	149
" <i>niger</i> (13)	229	" <i>agassizii</i> (1, 12)	152, 155
" <i>orphus</i> (5)	238	" <i>argentatus</i> (1)	153
" <i>pagrus</i> (5, 8)	238, 250	" <i>brevirostris</i> (1, 12)	152, 155
" <i>raii</i> (13)	229	" <i>bucculentus</i> (1)	152
" <i>salpa</i> (14)	247	" <i>cuvieri</i> (1)	152
" <i>sargus</i> (3)	245	" <i>ethon</i> (12)	155
" <i>smaris</i> (3)	244	" <i>hippocampus</i> (2)	158
" <i>variegatus</i> (3)	245	" <i>lumbriciformis</i> (6)	151
<i>Sphyrna zygaena</i> (3) P. Chevey	17	" <i>microchirus</i> (12)	155
<i>Spinachia linnei</i> (1)	374	" <i>muraena</i> (12)	155
" <i>spinachia</i> (1)	374	" <i>ophidion</i> (2)	150
" <i>vulgaris</i> (1) L. Bertin	374	" <i>pelagicus</i> (1, 2, 12)	153, 154, 155
<i>Spinax blainvillei</i> (14)	23	" <i>phlegon</i> (8) d'Ancona	156
" <i>niger</i> (4)	21	" <i>pyrois</i> (1)	153
<i>Spondylisoma cantharus</i> (P 12) (N)	243	" <i>rhynchaeus</i> (1)	153
<i>Squalis acanthias</i> (2)	22	" <i>rondeletii</i> (1)	153
<i>Squalus blainvillei</i> (14) d'Ancona	23	" <i>rostellatus</i> (2) Cl. Künne	154
" <i>brucus</i> (7)	18	" <i>rotundatus</i> (1)	153
" <i>canicula</i> (4)	10	" <i>typhle</i> (1) d'Ancona	153
" <i>carcharias</i> (4)	27	" " (1, 2)	152, 154
" <i>catulus</i> (4)	10, 12	" <i>viridis</i> (1)	153
" <i>centrina</i> (6)	19	<i>Syrrhina columnae</i> (3)	34
" <i>fernandinus</i> (14)	23	<i>Talassona pavo</i> (3)	259
" <i>galeus</i> (1)	15	<i>Temnodon saltator</i> (9) J. le Gall	225
" <i>griseus</i> (4)	5	<i>Tetradon mola</i> (8)	408
" <i>malleus</i> (3)	17	<i>Tetragonurus atlanticus</i> (14)	221
" <i>spinosus</i> (7)	18	" <i>cuvieri</i> (14) L. G. Seurat	221
" <i>squatina</i> (7)	30	" <i>simplex</i> (10)	275
" <i>stellaris</i> (4)	9	<i>Tetraodon laevigatus</i> (8)	407
" <i>vulpes</i> (16)	8	" <i>lagocephalus</i> (8)	406
" <i>zygena</i> (3)	17	<i>Tetrodon curvus</i> (8)	407
<i>Squatina angelus</i> (7)	30	" <i>gutifer</i> (14)	405
" <i>squatina</i> (7) F. de Buen	30	" <i>laevigatus</i> (8)	406, 407
" <i>vulgaris</i> (7)	30	" <i>lagocephalus</i> (8)	406
<i>Sternoptychides amabilis</i> (15)	86	" <i>mathematicus</i> (8)	407

<i>Tetrodon mola</i> (8)	408	<i>Trachinus radiatus</i> (11) A. Ramalho.....	274
" <i>pennanti</i> (8)	406	" (1)	271, 273
" <i>stellatus</i> (8)	406	" <i>vainus</i> (11)	274
<i>Thunnus obesus</i> (8)	285	" <i>vipera</i> (11) A. Ramalho	272
" <i>thynnus</i> (7) H. Heldt	281	" (11)	271
" <i>vulgaris</i> (7)	281	" ? <i>vividus</i> (11)	272
<i>Thynnichthys brevipinnis</i> (15)	283	<i>Trachurus aliciolus</i> (13)	226
" <i>thunnina</i> (15)	283	" <i>europaeus</i> (1)	222
<i>Thynnus alalonga</i> (15)	282	" <i>fallax</i> (1)	223
" <i>albacora</i> (8)	284	" <i>fasciatus</i> (13)	226
" <i>allitteratus</i> (P 12)	283	" <i>melanosaurus</i> (1)	223
" <i>brachipterus</i> (7)	281	" <i>picturatus</i> (1) A. Ramalho	223
" <i>brazilien</i> (15)	283	" <i>rissoi</i> (1)	223
" <i>brevipinis</i> (15)	283	" <i>semispinosus</i> (1)	222
" <i>leachianus</i> (15)	283	" <i>trachurus</i> (1) A. Ramalho	222
" <i>mediterraneus</i> (7)	281	" <i>vulgaris</i> (1)	222
" <i>obesus</i> (8)	285	<i>Trachipterus arcticus</i> (17) J. R. Pfaff	197
" <i>pelamys</i> (15)	286	" <i>bogmarus</i> (17)	197
" <i>pompilus</i> (13)	224	" <i>vogmarus</i> (17)	197
" <i>rocheanus</i> (15)	289	<i>Trematopsis willughbei</i> (8)	408
" <i>sardus</i> (15)	288	<i>Trichidion quadrifilis</i> (13)	341
" <i>thunnina</i> (15)	283	<i>Trichiurus gladius</i> (16)	277
" <i>thynnus</i> (7)	281	" <i>lepturus</i> (2) E. Ninni	276
" <i>vulgaris</i> (P 12)	281	<i>Trigla adriatica</i> (1)	353
<i>Thyrsites acanthoderma</i> (10)	275	" <i>aspera</i> (6)	356
" <i>pretiosus</i> (10)	275	" <i>blochii</i> (2)	350
<i>Torpedo diversicolor</i> (6)	31	" <i>capite glabro</i> (3)	207
" <i>emarginata</i> (8)	33	" <i>cataphracta</i> (9)	357
" <i>galvani</i> (6)	31	" <i>cavillone</i> (6)	356
" <i>hebetans</i> (6, 8)	31, 33	" <i>corax</i> (1) J. le Gall	351
" <i>immaculata</i> (6)	31	" <i>corvus</i> (1)	351
" <i>maculata</i> (6)	32	" <i>cuculus</i> (1, 2, 9) .. 350, 351, 352, 354, 355	355
" <i>marmorata</i> (6) d'Ancona	31	" <i>gurnardus</i> (2) J. le Gall	350
" <i>narce</i> (<i>narke</i>) (6)	32	" <i>hamata</i> (9)	357
" <i>nigra</i> (8)	33	" <i>hirundo</i> (1, 2)	350, 351
" <i>nobiliana</i> (8) d'Ancona	33	" <i>laevis</i> (1)	351
" <i>occidentalis</i> (8)	33	" <i>lastoviza</i> (1)	353
" <i>ocellata</i> (6) d'Ancona	32	" <i>lineata</i> (1) J. le Gall	353
" <i>oculata</i> (6)	32	" <i>lucerna</i> (1, 9)	351, 354
" <i>picta</i> (6)	31	" <i>lyra</i> (1) J. le Gall	355
" <i>punctata</i> (6)	31	" <i>milvus</i> (2)	350
" <i>trepidans</i> (6)	31	" <i>nigripes</i> (1)	351
" <i>unimaculata</i> (6)	32	" <i>obscura</i> (9) J. le Gall	354
" <i>variegata</i> (6)	32	" <i>pini</i> (1) J. le Gall	352
" <i>vulgaris</i> (6)	31	" <i>poeciloptera</i> (1)	351, 353
" <i>walshii</i> (6, 8)	31, 33	<i>Triglops ommatis</i> (18)	363
<i>Trachichthys darwinii</i> (9) J. le Gall	203	" <i>pingelii</i> (18) J. le Gall	366
" <i>japonicus</i> (9)	203	" <i>pleurostictus</i> (18)	363
" <i>mediterraneus</i> (9)	204	<i>Tripterygion melanurum (melanurus)</i> (16) ..	313
" <i>pretiosus</i> (9)	204	" <i>nasus</i> (16)	313
<i>Trachinoides moroccanus</i> (18)	166	" <i>tripteronotus</i> (16) F. de Buen	313
<i>Trachinotus glaucus</i> (N)	227	<i>Trutta salar</i> (P 12)	93
<i>Trachinus araneus</i> (11) A. Ramalho	273	" <i>trutta</i> (P 12)	94
" " (11)	271, 274	<i>Trygon pastinaca</i> (15) E. Ehrenbaum	58
" <i>armatus</i> (11)	271	<i>Tympanomium planci</i> (8)	408
" <i>aureovittatus</i> (11)	272	<i>Typhle heptagonus</i> (1)	152, 153
" <i>draco</i> (11) A. Ramalho	271	<i>Urocentrus ruber</i> (2)	201
" (11)	272	<i>Urophycis blennoides</i> (N)	182
" <i>horridus</i> (11)	272	<i>Valencienellus stellatus</i> ? (14)	80
" <i>lineatus</i> (11)	271, 273, 274	" <i>tripunctulatus</i> (14) P. Jespersen	80
" <i>major</i> (11)	271	<i>Vinciguerria attenuata</i> (15) P. Jespersen	72

<i>Vinciguerria lucetia</i> (14, 15)	73, 73,	74	<i>Zaphotias photocephalus</i> (15) P. Jespersen ..	81
„ <i>poweriae</i> (15) P. Jespersen		73	<i>Zeugopterus punctatus</i> (3) W. Schnakenbeck..	385
„ <i>sanzoi</i> (14) P. Jespersen		74	„ <i>megastoma</i> (14)	382
<i>Vogmarus islandicus</i> (17)		197	„ <i>norvegicus</i> (P 12)	383
<i>Vulpecula marina</i> (16)		8	<i>Zeus aper</i> (5)	206
<i>Xiphias gladius</i> (7) L. Sanzo		290	„ <i>faber</i> (1) Ed. le Danois	205
<i>Xystophorus</i> (13)		224	<i>Zoarces viviparus</i> (16) W. Schnakenbeck	318
<i>Yarella blackfordi</i> (14) P. Jespersen		79	<i>Zygæna lewini</i> (3)	17
<i>Zaphotias pedaliotus</i> (14)		78	„ <i>malleus</i> (3)	17

CLASSIFICATION SYSTÉMATIQUE

DES ESPÈCES DE POISSONS DANS LA

FAUNE ICHTHYOLOGIQUE

(Système: J. R. Norman "List of British Vertebrates, Fishes",
British Museum (Natural History), 1935.)

CLASS MARSIPOBRANCHII.

Order Hyperoartia.

PETROMYZONIDAE

<i>Petromyzon marinus</i> L.	1
<i>Lampetra fluviatilis</i> (L.)	2

Order Hyperotreta.

MYXINIDAE

<i>Myxine glutinosa</i> L.	3
---------------------------------	---

CLASS SELACHII.

Sub-Class Euselachii.

Order Pleurotremata.

CHLAMYDOSELACHIDAE

<i>Chlamydoselachus anguineus</i> Garm.	4
--	---

HEXANCHIDAE

<i>Notidanus (Hexanchus) griseus</i> Gmel.	5
---	---

LAMNIDAE

<i>Lamna cornubica</i> (Gmel.)	6
<i>Selache maxima</i> (Gunn.)	7
<i>Alopias vulpes</i> (Gmel.)	8

SCYLLIORHINIDAE

<i>Scylliorhinus (Scyllium) stellaris</i> L.	9
„ <i>cunicula</i> L.	10
<i>Scyllium laurussonii</i> Sæmundsson	11
<i>Pristiurus melanostomus</i> (Rafin.)	12
„ <i>jensenii</i> Sæmundsson	13
<i>Carcharias glaucus</i> L.	14
<i>Galeus vulgaris</i> Flem.	15
<i>Mustelus vulgaris</i> (Müll. & Henle)	16
<i>Sphyrna zygaena</i> (L.)	17

SQUALIDAE

<i>Echinorhinus brucus</i> (Bonaterre)	18
<i>Oxynotus centrina</i> (L.) Rafinesque	19
„ <i>paradoxus</i> (Frade)	20
<i>Etmopterus spinax</i> (L.)	21
<i>Acanthias vulgaris</i> Risso	22
<i>Squalus blainvillei</i> (Risso)	23

<i>Centrophorus calceus</i> (Lowe)	24
„ <i>squamosus</i> (Gmel.)	25
„ <i>jonsonii</i> (Jensen)	26
<i>Acanthorhinus carcharias</i> Gunn.	27
<i>Pseudotriakis microdon</i> (Capello)	28
<i>Mitsukurina nasuta</i> (Bragança)	29

SQUATINIDAE

<i>Squatina squatina</i> (L.)	30
-------------------------------------	----

Order Hypotremata.

TORPEDINIDAE

<i>Torpedo marmorata</i> Risso	31
„ <i>ocellata</i> Rafinesque	32
„ <i>nobiliana</i> Bonaparte	33

RHINOBATIDAE

<i>Rhinobatus rhinobatus</i> (L.)	34
---	----

RAJIDAE

<i>Raia asterias</i> Delaroché	35
„ <i>miraletus</i> L.	36
„ <i>montagui</i> Fowler	37
„ <i>brachyura</i> Lafont	38
„ <i>polystigma</i> Regan	39
„ <i>radula</i> Delaroché	40
„ <i>undulata</i> Lacépède	41
„ <i>microcellata</i> Montagu	42
„ <i>clavata</i> L.	43
„ <i>radiata</i> Donovan	44
„ <i>hyperborea</i> Collett	45

<i>Raia naevus</i> Müller & Henle	46
„ <i>circularis</i> Cough	47
„ <i>fullonica</i> L.	48
„ <i>fyllae</i> Lütken	49
„ <i>var. lipacantha</i> Jensen	50
„ <i>melitensis</i> Clark	51
„ <i>lintea</i> Fries	52
„ <i>marginata</i> Lacépède	53
„ <i>spinicauda</i> Jensen	54
„ <i>batis</i> L.	55
„ <i>nidrosiensis</i> Collett	56
„ <i>oxyrhynchus</i> L.	57

TRYGONIDAE	
<i>Trygon pastinaca</i> L.	58

MYLIOBATIDAE	
<i>Myliobatis aquila</i> (L.)	59

Sub-Class Holocephali.

CHIMAERIDAE	
<i>Chimaera monstrosa</i> L.	60
<i>Harriotta (Rhinochimaera) atlantica</i> (Holt & Byrne)	61

CLASS PISCES.

Sub-Class Palaeopterygii.

Order Chondrostei.

ACIPENSERIDAE	
<i>Acipenser sturio</i> (L.)	62

Sub-Class Neopterygii.

Order Isospondyli.

CLUPEIDAE	
<i>Clupea harengus</i> (L.)	63
„ <i>sprattus</i> (L.)	64
„ <i>alosa</i> (L.)	65
„ <i>finta</i> (Cuvier)	66
„ <i>pilchardus</i> (Walbaum)	67
„ (<i>Sardinella</i>) <i>granigera</i> Cuv. & Val.	68
<i>Engraulis encrasicolus</i> L.	69

GONOSTOMATIDAE	
<i>Manducus maderensis</i> (Johnson)	70
<i>Ichthyococcus ovatus</i> (Cocco)	71
<i>Vinciguerria attenuata</i> (Cocco)	72
„ <i>poweriae</i> (Cocco)	73
„ <i>sanzoi</i> Jespersen & Täning	74
<i>Diplophos taenia</i> Günther	75
<i>Maurolicus mülleri</i> (Gmelin)	76
<i>Margrethia obtusirostra</i> Jespersen & Täning ..	77
<i>Bonapartia pedaliota</i> Goode & Bean	78
<i>Yarella blackfordi</i> Goode & Bean	79
<i>Valencienellus tripunctulatus</i> (Esmark)	80
<i>Zaphotias photocephalus</i> Roule & Angel ..	81

STERNOPTYCHIIDAE	
<i>Argyropelecus olfersi</i> (Cuvier)	82
„ <i>gigas</i> Norman	83
„ <i>sladeni</i> Regan	84
„ <i>affinis</i> Garman	85
„ <i>aculeatus</i> (Cuv. & Val.)	86
„ <i>hemigymnus</i> Cocco	87
<i>Sternopyx diaphana</i> Hermann	88
<i>Polyipnus laternatus</i> Garman	89

ELOPIDAE	
<i>Elops saurus</i> L.	90
„ <i>lacerta</i> Cuv. & Val.	91

SCOPELIDAE	
<i>Plagiodus ferox</i> (Lowe)	92

SALMONIDAE	
<i>Salmo salar</i> (L.)	93
„ <i>trutta</i> L.	94
<i>Coregonus albula</i> (L.)	95
„ <i>lavaretus</i> (L.)	96

ARGENTINIDAE	
<i>Argentina sphyraena</i> (L.)	97
„ <i>silus</i> (Ascanius)	98

OSMERIDAE	
<i>Osmerus eperlanus</i> (L.)	99
<i>Mallotus villosus</i> (O. F. Müller)	100

Order Iniomi.

SUDIDAE	
<i>Paralepis rissoi rissoi</i> Bonaparte	101
„ „ <i>kröyeri</i> Lütken	102
„ <i>coregonoides borealis</i> Reinhardt ..	103
„ <i>brevis</i> Zugmayer	104
„ <i>sphyraenoides</i> Risso	105
„ <i>pseudosphyraenoides thori</i> Ege ..	106
„ „ <i>danae</i> Ege	107
„ <i>affinis</i> Ege	108

MYCTOPHIDAE	
<i>Myctophum rissoi</i> (Cocco)	109
„ <i>arcticum</i> (Lütken)	110
„ <i>punctatum</i> Rafinesque	111
„ <i>humboldti</i> (Risso)	112
„ <i>cocoi</i> (Cocco)	113
„ <i>nigro-ocellatum</i> (Günther)	114
„ <i>rarum</i> (Lütken)	115
„ <i>simile</i> Täning	116
„ <i>glaciale</i> (Reinhardt)	117

<i>Myctophum laternatum atlanticum</i> Tåning	118
„ <i>benoiti</i> (Cocco)	119
„ <i>hygomi</i> (Lütken)	120
„ <i>valdiviae</i> Brauer	121
<i>Diaphus dofleini</i> (Zugmayer)	122
„ <i>metopoclampus</i> (Cocco)	123
<i>Lampanyctus elongatus</i> (Costa)	124
„ <i>maderensis</i> (Lowe)	125
„ <i>pusillus</i> (Johnson)	126
„ <i>crocodilus</i> (Risso)	127
„ <i>ater</i> Tåning	128

Order Apodes.

<i>ANGUILLIDAE</i>	
<i>Anguilla anguilla</i> (L.)	129
<i>MURAENIDAE</i>	
<i>Muraena helena</i> (L.)	130
<i>SERRIVOMERIDAE</i>	
<i>Serrivomer sector</i> Garman	131
<i>NEMICHTHYIDAE</i>	
<i>Nemichthys scolopaceus</i> Richardson	132
<i>Avocettina infans</i> (Günther)	133
<i>CONGRIDAE</i>	
<i>Conger conger</i> (L.)	134
<i>Conger muraena mystax</i> (Delaroche)	135
<i>Ophisoma balearicum</i> (Delaroche)	136
<i>ECHELIDAE</i>	
<i>Echelus myrus</i> (L.)	137
<i>NETTASTOMIDAE</i>	
<i>Nettastoma melanurum</i> Rafinesque	138
<i>OPHICHTHYIDAE</i>	
<i>Ophisurus serpens</i> (L.)	139
Order Heteromi.	
<i>NOTACANTHIDAE</i>	
<i>Notacanthus nasus</i> (Bloch)	140
Order Synentognathi.	
<i>SCOMBERESOCIDAE</i>	
<i>Scomberesox saurus</i> (Walbaum)	141
<i>BELONIDAE</i>	
<i>Belone belone</i> (Brünnich, L.)	142
<i>EXOCOETIDAE</i>	
<i>Exocoetus obtusirostris</i> Günther	143
<i>Cypsilurus lineatus</i> (Cuv. & Val.)	144
„ <i>heterurus</i> (Rafinesque Schmaltz)	145
<i>Danichthys rondeletii</i> (Cuv. & Val.)	146

Order Microcyprini.

<i>CYPRINODONTIDAE</i>	
<i>Cyprinodon iberus</i> Cuv. & Val.	147

Order Solenichthyes.

<i>MACRORHAMPHOSIDAE</i>	
<i>Macrorhamphosus scolopax</i> (L.)	148
<i>SYNGNATHIDAE</i>	
<i>Entelurus æquoreus</i> (L.)	149
<i>Nerophis ophidion</i> (L.)	150
„ <i>lumbriciformis</i> Pennant	151
<i>Syngnathus acus</i> L.	152
„ <i>typhle</i> L.	153
„ <i>rostellatus</i> (Nilsson)	154
„ <i>abaster</i> Risso, Kaup	155
„ <i>phlegon</i> Risso	156
<i>Hippocampus brevisrostris</i> Cuvier	157
„ <i>guttulatus</i> Cuvier	158

Order Anacanthini.

<i>MACRURIDAE</i>	
<i>Macrurus goodei</i> (Günther)	159
„ <i>fabricii</i> (Sundeval)	160
„ <i>rupestris</i> (Gunner)	161
„ <i>coelorhynchus</i> (Risso)	162
„ <i>aequalis</i> (Günther)	163
„ <i>laevis</i> (Lowe)	164
<i>Bathygadus melanobranchus</i> (Vaillant)	165
<i>MERLUCCIIDAE</i>	
<i>Merluccius merluccius</i> (L.)	166

<i>GADIDAE</i>	
<i>Gadus callarias</i> L.	167
„ <i>aeglefinus</i> (L.)	168
„ <i>navaga</i> (Kölreuter)	169
„ <i>saida</i> (Lepechin)	170
„ <i>luscus</i> L.	171
„ <i>minutus</i> O. Fr. Müller	172
„ <i>capelanus</i> (Risso)	173
„ <i>merlangus</i> L.	174
„ <i>poutassou</i> Risso	175
„ <i>esmarki</i> (Nilsson)	176
„ <i>virens</i> (L.)	177
„ <i>pollachius</i> (L.)	178
<i>Gadiculus thori</i> (Johs. Schmidt)	179
<i>Phycis phycis</i> (L.)	180
„ <i>borealis</i> Sæmundsson	181
„ <i>blennoides</i> (Brünnich)	182
<i>Lota vulgaris</i> (Cuvier)	183
<i>Molva molva</i> (L.)	184
„ <i>byrkelange</i> (Walbaum)	185
„ <i>elongata</i> (Risso)	186
<i>Mora mediterranea</i> (Risso)	187
<i>Haloporphyrus eques</i> (Günther)	188

<i>Onos mustela</i> (L.)	189
„ <i>cimbrius</i> (L.)	190
„ <i>tricciratus</i> (Bloch)	191
„ <i>mediterraneus</i> (L.)	192
„ <i>septentrionalis</i> (Collett)	193
„ <i>ensis</i> (Reinhardt)	194
<i>Raniceps raninus</i> (L.)	195
<i>Brosmius brosmæ</i> (Ascanius)	196

Order Allotriognathi.

TRACHYPTERIDAE

<i>Trachypterus arcticus</i> (Brünnich)	197
<i>Regalecus glesne</i> Ascanius	198

LOPHOTIDAE

<i>Lophotes cepedianus</i> Giorna, Cuvier	199
---	-----

Order Berycomorphi.

BERYCIDAE

<i>Beryx splendens</i> Lowe	200
„ <i>decadactylus</i> Cuv. & Val.	201

DIRETMIDAE

<i>Diretmus argenteus</i> Johnson	202
-----------------------------------	-----

TRACHICHTHYIDAE

<i>Trachichthys darwini</i> Johnson	203
<i>Hoplostethus mediterraneus</i> Cuv. & Val.	204

Order Zeomorphi.

ZEIDAE

<i>Zeus faber</i> (L.)	205
------------------------	-----

CAPROIDAE

<i>Capros aper</i> L.	206
-----------------------	-----

Order Percomorphi.

AMIIDAE

<i>Apogon imberbis</i> (Günther ex Linneo)	207
--	-----

SERRANIDAE

<i>Morone labrax</i> L.	208
„ <i>punctata</i> Bloch	209
<i>Polyprion americanum</i> Bloch	210
<i>Epinephelus gigas</i> Brünnich	211
„ <i>aeneus</i> Geoffroy Saint-Hilaire	212
„ <i>gorensis</i> Cuv. & Val.	213
„ <i>taeniops</i> Cuv. & Val.	214
<i>Serranus cabrilla</i> (L.)	215
„ <i>scriba</i> (Cuv. & Val.)	216

CHILODIPTERIDAE

<i>Epigonus telescopus</i> Risso	217
----------------------------------	-----

PERCIDAE

<i>Anthias sacer</i> (Bloch)	218
<i>Centropristis hepatus</i> (Günther)	219
<i>Callanthias peloritanus</i> (Cocco)	220

TETRAGOMERIDAE

<i>Tetragonurus cuvieri</i> (Risso)	221
-------------------------------------	-----

CARANGIDAE

<i>Trachurus trachurus</i> (L.)	222
„ <i>picturatus</i> (Bowdich)	223
<i>Naucrates ductor</i> L.	224
<i>Temnodon saltator</i> L.	225
<i>Seriola dumerili</i> Risso	226
<i>Lichia glauca</i> (L.)	227
<i>Chaetodon hoeﬂeri</i> Steindachner	228

BRAMIDAE

<i>Brama raii</i> (Bloch)	229
---------------------------	-----

SCIAENIDAE

<i>Sciaena aquila</i> Lacépède	230
<i>Otolithus senegalensis</i> Cuv. & Val.	231
<i>Corvina nigrita</i> Cuv. & Val.	232

MULLIDAE

<i>Mullus barbatus</i> L.	233
„ <i>surmuletus</i> (L.)	234

SPARIDAE

<i>Dentex gibbosus</i> (Cocco ex Raf.)	235
„ <i>macrophthalmus</i> (Cuv. & Val.)	236
„ <i>filosus</i> (Valenciennes)	237
<i>Pagellus centrodontus</i> (Delaroche)	238
„ <i>bogaraveo</i> (Brünnich)	239
„ <i>acarne</i> (Risso)	240
„ <i>erythrinus</i> (L.)	241
„ <i>mormyrus</i> (Cuv. & Val.)	242
<i>Cantharus lineatus</i> (Montagu)	243
<i>Sargus annularis</i> (L.)	244
„ <i>sargus</i> (L.)	245
<i>Box boops</i> (L.)	246
„ <i>salpa</i> L.	247
<i>Aurata aurata</i> (L.)	248
<i>Pagrus orphus</i> Risso	249
„ <i>pagrus</i> L.	250
<i>Pristipoma jubelini</i> Cuv. & Val.	251
„ <i>perrotteti</i> Cuv. & Val.	252
„ <i>suillum</i> Cuv. & Val.	253
<i>Orthopristis (Pristipoma) bennetti</i> Lowe	254
<i>Parapristipoma (Diagramma) mediterraneum</i> Guichenot	255
<i>Parapristipoma (Pristipoma) viridense</i> Cuv. & Val.	256
<i>Charax puntazzo</i> (L.)	257

LABRIDAE

<i>Coris julis</i> L.	258
<i>Julis pavo</i> (Cuv. & Val.)	259
<i>Labrus berggylta</i> (Ascanius)	260
„ <i>mixtus</i> Krøyer	261
„ (<i>Acantholabrus</i>) <i>palloni</i> Risso	262
<i>Crenilabrus melops</i> (L.)	263
„ <i>roissali</i> (Risso)	264
<i>Ctenolabrus rupestris</i> L.	265
<i>Centrolabrus exoletus</i> L.	266

POMACENTRIDAE		<i>Blennius sanguinolentus</i> Pallas	310
<i>Glyphidodon hoefleri</i> Steindachner	267	„ <i>pavo</i> Risso	311
AMMODYTIDAE		„ <i>trigloides</i> Cuv. & Val.	312
<i>Ammodytes lanceolatus</i> Lesauvage	268	<i>Tripterygion tripteronotus</i> (Risso)	313
„ <i>tobianus</i> L.	269	<i>Chirolophis ascanii</i> (Walbaum)	314
„ <i>cicerellus</i> Rafinesque	270	LUMPENIDAE	
TRACHINIDAE		<i>Lumpenus lampretæformis</i> (Walbaum)	315
<i>Trachinus draco</i> L.	271	„ <i>maculatus</i> (Fries)	316
„ <i>vipera</i> Cuv. & Val.	272	PHOLIDAE	
„ <i>araneus</i> Cuv. & Val.	273	<i>Centronotus gunnellus</i> (L.)	317
„ <i>radiatus</i> Cuv. & Val.	274	ZOARCIDAE	
GEMPYLIDAE		<i>Zoarces viviparus</i> (L.)	318
<i>Ruvettus pretiosus</i> Cocco	275	LYCODIDAE	
TRICHIURIDAE		<i>Lycodes vahlii</i> (Reinhardt)	319
<i>Trichiurus lepturus</i> (L.)	276	„ <i>esmarkii</i> (Collett)	321
<i>Lepidopus caudatus</i> (Euphrasen)	277	„ <i>eudipleurostictus</i> (Jensen)	322
<i>Aphanopus schmidti</i> Sæmundsson	278	„ <i>pallidus</i> (Collett)	323
SCOMBRIDAE		„ <i>reticulatus</i> (Reinhardt)	325
<i>Scomber scombrus</i> L.	279	„ <i>seminudus</i> (Reinhardt)	326
„ <i>colias</i> Gmelin	280	<i>Lycenchelys muraena</i> (Collett)	327
<i>Thunnus thynnus</i> L.	281	„ <i>sarsii</i> (Collett)	328
<i>Germo alalunga</i> Gmelin	282	<i>Lycodonus flagellicauda</i> (Jensen)	329
<i>Euthynnus alleteratus</i> Rafinesque	283	<i>Gymnelis viridis</i> (Fabricius)	330
<i>Neothunnus albacora</i> (Lowe)	284	ANARRHICHADIDAE	
<i>Parathunnus obesus</i> (Lowe)	285	<i>Anarrhichas lupus</i> (L.)	331
<i>Katsuwonus pelamis</i> (L.) Kishinouye	286	„ <i>minor</i> (Olafsen)	332
<i>Orcynopsis unicolor</i> Guichenot	287	„ <i>latifrons</i> (Steenstrup)	333
<i>Sarda sarda</i> Bloch	288	STROMATEIDAE	
<i>Auxis thazard</i> Lacépède	289	<i>Stromateus fiatola</i> L.	334
XIPHIIDAE		<i>Centrolophus pompilus</i> Risso	335
<i>Xiphias gladius</i> L.	290	„ <i>britannicus</i> Günther	336
GOBIIDAE		MUGILIDAE	
<i>Gobius capito</i> (Cuv. & Val.)	291	<i>Mugil labrosus</i> (Risso)	337
„ <i>niger</i> L.	292	„ <i>ramada</i> (Risso)	338
„ <i>paganellus</i> (L.)	293	„ <i>auratus</i> Risso	339
„ <i>friesi</i> Malm	294	„ <i>cephalus</i> (Cuvier)	340
„ <i>flavescens</i> Fabricius	295	POLYNEMIDAE	
„ <i>pictus</i> Malm	296	<i>Polynemus quadrifilis</i> (Cuv. & Val.)	341
„ <i>minutus</i> Pallas	297	<i>Galeoides decadactylus</i> Bloch	342
„ <i>microps</i> Krøyer	298	ATHERINIDAE	
„ <i>jeffreysi</i> Günther	299	<i>Atherina presbyter</i> (Cuv. & Val.)	343
<i>Lebetus scorpoides</i> (Collett)	300	„ <i>boyeri</i> (Risso)	344
<i>Lesueurina sanzoi</i> (de Buen)	301	„ <i>hepsetus</i> (L.)	345
<i>Aphya minuta</i> (Risso)	302	Order Scleroparei.	
<i>Crystallogobius linearis</i> (v. Düben & Korén)	303	SCORPAENIDAE	
CALLIONYMIDAE		<i>Sebastes marinus</i> (L.)	346
<i>Callionymus lyra</i> (L.)	304	„ <i>viviparus</i> Krøyer	347
„ <i>maculatus</i> (Rafinesque)	305	„ <i>dactyloptera</i> (Delaroche)	348
BLENNIIDAE		<i>Scorpaena scrofa</i> L.	349
<i>Blennius gattorugine</i> Brünnich	306		
„ <i>galerita</i> L.	307		
„ <i>ocellaris</i> (L.)	308		
„ <i>pholis</i> (L.)	309		

TRIGLIDAE	
<i>Trigla gurnardus</i> (L.)	350
„ <i>corax</i> Bonaparte	351
„ <i>pini</i> Bloch	352
„ <i>lineata</i> Gmelin	353
„ <i>obscura</i> L.	354
„ <i>lyra</i> (L.)	355
<i>Lepidotrigla aspera</i> Günther	356
<i>Peristedion cataphractum</i> Cuv. & Val.	357

COTTIDAE	
<i>Cottus scorpius</i> L.	358
„ <i>bubalis</i> Euphrasen	359
„ <i>quadricornis</i> L.	360
„ <i>lilljeborgi</i> Collett	361
<i>Phobos tricuspis</i> (Reinhardt)	362
<i>Centridermichthys uncinatus</i> Reinhardt	363
<i>Cottunculus microps</i> Collett	364
<i>Icelus bicornis</i> Reinhardt	365
<i>Triglops pingelii</i> Reinhardt	366

AGONIDAE	
<i>Agonus cataphractus</i> L.	367
„ <i>decaonus</i> (Schn.)	368

CYCLOPTERIDAE	
<i>Cyclopterus lumpus</i> L.	369

LIPARIDAE	
<i>Liparis vulgaris</i> Flem.	370
„ <i>montagui</i> Donovan	371

GASTEROSTEIDAE	
<i>Gasterosteus aculeatus</i> (L.)	372
<i>Pygosteus pungitius</i> (L.)	373
<i>Spinachia vulgaris</i> Fleming	374

Order Heterosomata.

BOTHIDAE	
<i>Arnoglossus thori</i> Kyle	376
„ <i>laterna</i> (Willughby)	377
„ <i>imperialis</i> (Rafinesque)	378
<i>Dollfusina rueppelli</i> Cocco	379
<i>Rhombus maximus</i> (L.)	380
„ <i>laevis</i> (Rondelet)	381
<i>Lepidorhombus whiff</i> (Walbaum)	382
<i>Scophthalmus norvegicus</i> (Günther)	383
„ <i>unimaculatus</i> (Risso)	384
<i>Zeugopterus punctatus</i> (Bloch)	385

PLEURONECTIDAE	
<i>Hippoglossus vulgaris</i> (Fleming)	386
<i>Reinhardtius hippoglossoides</i> (Walbaum) ..	387

<i>Drepanopsetta platessoides</i> (O. Fabricius) ..	388
<i>Pleuronectes limanda</i> (L.)	389
„ <i>platessa</i> L.	390
„ <i>microcephalus</i> (Donovan)	391
„ <i>cynoglossus</i> (L.)	392
„ <i>flesus</i> (L.)	393

SOLEIDAE	
<i>Dicologlossa cuneata</i> Moreau	394
<i>Solea vulgaris</i> (Quensel)	395
„ <i>lascaris</i> (Risso)	396
„ <i>variegata</i> (Fleming)	397
„ <i>lutea</i> (Bonaparte)	398
„ <i>senegalensis</i> Kaup.	399
<i>Quenselia ocellata</i> L.	400
„ <i>azevia</i> Capello	401
<i>Synaptura lusitanica</i> Capello	402

Order Discocephali.

ECHENEIDIDAE	
<i>Echeneis remora</i> L.	403

Order Plectognathi.

BALISTIDAE	
<i>Balistes capriscus</i> (L.)	404

TETRODONTIDAE	
<i>Ephippion guttifer</i> (Bennett)	405
<i>Lagocephalus lagocephalus</i> (L.)	406
„ <i>laevigatus</i> (L.)	407

MOLIDAE	
<i>Mola mola</i> (L.)	408

Order Xenopterygii.

GOBIESOCIDAE	
<i>Lepadogaster gouanii</i> Lacépède	409
„ <i>deCandolii</i> Risso	410
„ <i>bimaculatus</i> Pennant, Guitel	411
„ <i>microcephalus</i> Brook, Guitel	412

Order Pediculati.

LOPHIIDAE	
<i>Lophius piscatorius</i> L.	413
„ <i>budegassa</i> Spinola	414

CERATIIDAE	
<i>Ceratias holboelli</i> Krøyer	415
„ <i>couesii</i> (Gill)	416
<i>Himantolophus reinhardtii</i> Lütken	417

Appendix.

Acrania.

<i>Branchiostoma lanceolatum</i> (Pallas)	418
---	-----

NB. Une LISTE DES PUBLICATIONS du Conseil Permanent International pour l'Exploration de la Mer est envoyée **franco**, sur demande adressée à **MM. Andr. Fred. Høst et fils**, libraires à Copenhague.

Série A: Rapports et Procès-Verbaux des Réunions

- B1: Bulletin Hydrographique
- C1: Journal du Conseil
- D: Bulletin statistique
- E: Fiches Faunistiques

Les séries suivantes ont cessé de paraître

Serie B: Bulletin (trimestriel) des résultats acquis pendant les croisières périodiques etc.

- a. Bulletin Planktonique
- b. Résumé des Observations sur le Plankton
- C: Publications de circonstance