

Z zasłku Ligi Morskiej i Kolonjalnej

Kazimierz DEMEL.

(Hel).

Wykaz bezkręgowców i ryb Bałtyku naszego.

Liste des invertébrés et des poissons des eaux polonaises de la Baltique.

[Z 1 mapką w tekście].

Wykaz niniejszy jest niejako nową, znacznie uzupełnioną edycją dwóch spisów, jednego obejmującego bezkręgowce, drugiego odnoszącego się do ryb, — ogłoszonych w pierwszym roczniku *Archiwum Rybactwa Polskiego* (Bydgoszcz, 1925).

Okoliczność, że spisy poprzednie są już dziś wyczerpane, jak również że po ósmiu latach wymagają one znacznych uzupełnień, usprawiedliwia ukazanie się niniejszej publikacji, tembardziej, że prócz własnych notowań faunistycznych autora uwzględnia ona również dane zebrane w ostatnich latach przez specjalistów w dziedzinie poszczególnych grup ¹⁾

Jakkolwiek spis obecny, powiększony w stosunku do poprzednich o 88 gatunków, ²⁾ nie może jeszcze rościć sobie pre-

1) JAKUBISIAK St., Notatka o skorupiakach widłonogich z grupy *Harpacticoida* zatoki Puckiej. *Fragmenta Faunistica Mus. Zool. Polon.*, Warszawa, 1, Nr. 2, 1930.

MOSZYŃSKI A., Skąposzczety (*Oligochaeta*) zatoki Puckiej. *Archiwum Hydrobiologii i Rybactwa*, Suwałki, 6, 1932, pp. 119 — 128.

FULIŃSKI B., Charakterystyka fauny wirków (*Turbellaria*) w strefie przybrzeżnej Małego Morza. *Archiwum Tow. Naukowego*, Lwów, 6, zeszyt 1, 1933.

Spis niniejszy uwzględnia również dane odnośnie gatunków planktonowych (*Cladocera* i *Copepoda*) łaskawie udzielone autorowi przez Gustawę ADLER, na podstawie będących w opracowaniu materiałów z Małego Morza.

2) Wraz z uwzględnionemi w końcu robakami pasorzytnemi i dwoma gatunkami owadów.

tensji do kompletnego wykazu naszej fauny morskiej, może się on okazać pożytecznym, zwłaszcza jako orjentujący o jej składzie jakościowym na podstawie obserwacji przeprowadzonych do chwili obecnej.

Jako taki jest on przeznaczony w pierwszym rzędzie dla przyjeżdżających na Stację Morską pracowników naukowych. Z niego dowiedzą się, na jaki materiał faunistyczny w naszym morzu mogą liczyć, oraz, częściowo, gdzie i w jakich warunkach go szukać. Specjaliści zaś w dziedzinie grup poszczególnych, dowiedzą się, z niego, jakie grupy wymagają bardziej szczegółowych opracowań, przynajmniej takich, jakich doczekały się uwzględnione w naszym wykazie skąposzczety, wirki i *Harpacticoida*. Takiemi grupami, które oczekują jeszcze na swych specjalistów, są przede wszystkim pierwotniaki, *Rotatoria*, *Nematoda*, *Polychaeta*, *Ostracoda* i *Amphipoda*.

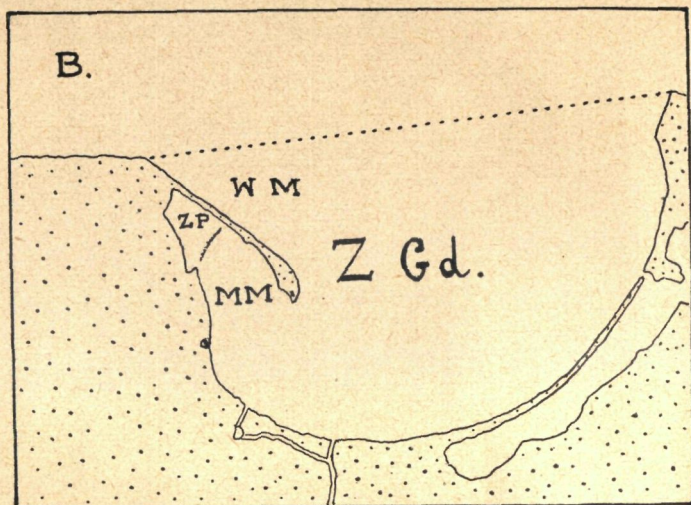
Wykaz nasz obejmuje cztery rubryki: gatunek, środowisko i sposób życia, stanowiska stwierdzone w naszym morzu, wreszcie ogólne rozsiedlenie geograficzne. W rubryce „stanowiska stwierdzone w naszym morzu“ stosujemy terminy: Wielkie Morze, Małe Morze i Zatoka Pucka, jako lokalne nazwy rejonów Zatoki Gdańskiej, rozumianej jako wody odgraniczone od reszty wód Bałtyku linją Rozewie — Brüsterort.

1. Wielkie Morze to wody nazewnątrz półwyspu Helskiego, wody zatoki Gdańskiej od strony otwartego Bałtyku, a poczynając od Rozewia ku zachodowi, wody Bałtyku właściwego, wykraczające po za granice zatoki Gdańskiej.

2. Małe Morze to wody zatoki Gdańskiej oddzielone od wód otwartego Bałtyku półwyspem Helskim, wody między półwyspem a naszym brzegiem, na zachód po ryf Rewa — Kuźnica.

3. Zatoka Pucka, ściśle pojęta, to płytki zakątek zatoki Gdańskiej, odgraniczony od głębszych wód Małego Morza ryfem mewim Rewa — Kuźnica; jest to rejon o swoistych właściwościach hydrograficznych i biologicznych, którego wyodrębnienie pod względem faunistycznym zdaje się być całkowicie usprawiedliwione.

Załączona mapka ilustruje podział powyższy.



Mapka rejonów Zatoki Gdańskiej.

Z Gd — Zatoka Gdańska.

W M — Wielkie Morze.

M M — Małe Morze.

Z P — Zatoka Pucka.

Punktami oddzielona Zatoka Gdańska od wód Bałtyku (B).

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym.	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
	Jamochłony.			
1	<i>Cordylophora caspia</i> PALLAS.	Osiadły na pogrążonych przedmiotach na palach, muszlach omułków etc.	Port w Helu.	Wody słonawe Bałtyku i Morza Północnego; ujścia rzek; wody słodkie: kanały, rzeki.
2	<i>Clava multicornis</i> FORSKAL.	Osiadły na glonach, muszlach etc.	Małe Morze, Port w Helu.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk.
3	<i>Laomedea flexuosa</i> ALDER.	Częste w naszym morzu szczególnie na <i>Potamogeton pectinatus</i> .	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Śródziemne, Adriatyk, Atlantyk.
4	<i>Aurelia aurita</i> L. [Chetwia]	Pelagiczna, częsta zwłaszcza w porze ciepłej, pod koniec lata i w jesieni.	Na całej przestrzeni naszego morza.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, Ocean Arktyczny, M. Śródziemne.

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym.	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
	Robaki i grupy pokrewne. *)			
5	<i>Nereis diversicolor</i> MÜLL. [<i>Nereida</i>].	Ryje na dnie mulistym, zarosłem, wśród martwych glonów.	Na całej przestrzeni naszego morza, liczny w porcie Helskim.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka), M. Śródziemne. Przeważnie w wodach słonawych.
6	<i>Polynoe cirrata</i> PALL. (= <i>Harmothoe sarsi</i>).	Denny, wśród mulów i szlamów w wodzie głębszej.	Wielkie Morze, Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka), Ocean Arktyczny.
7	<i>Spio seticornis</i> FABR.	Dno piaszczyste.	Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, Ocean Arktyczny. Przeważnie w wodach słonawych.
8	<i>Terebellides stroemi</i> SARS.	Dno muliste, w wodzie głębszej.	Wielkie Morze, Głębia Gdańska.	Bałtyk, M. Północne, Ocean Arktyczny, M. Śródziemne, Adriatyk, Ocean Antarktyczny: cieśnina Magellana. Gatunek o „dwubiegunowym” rozszedzeniu.
9	<i>Spirorbis spirorbis</i> L.	Przytwierdzony w domkach wapiennych na morskazynie, na muszlach, kamieniach.	Wielkie Morze, Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, Azory, Madera.
10	<i>Prostoma obscurum</i> M. SCHULZE.	Wśród dna zarosłego i mulistego.	Małe Morze, liczna w Porcie Helskim.	Bałtyk, cieśniny duńskie, M. Północne.
11	<i>Chromadora ratzeburgensis</i> LINSTOW.	Wśród dna piaszczystego.	Zatoka Pucka.	Wody słodkie.
12	<i>Chaetogaster diaphanus</i> GRUITH.	Strefa przybrzeżna, łachy i rowy.	Zatoka Pucka, Port w Helu.	Wody słodkie całej Europy, Bajkał, Michigan, Ohio.
13	<i>Chaetogaster limnaei</i> K. BAER.	Wysłodzone środowisko przybrzeżne, łachy, rowy.	Zatoka Pucka.	Wody słodkie Europy. Indje, Illinois, Michigan.
14	<i>Stylaria lacustris</i> (L.)	Wysłodzone wody przybrzeżne, łachy, rowy.	Zatoka Pucka.	Wody słodkie Europy, Bajkał, Persja Wschodnia, Indje, Ohio, Michigan.
15	<i>Ophidonais serpentina</i> MÜLL.	Wysłodzone wody przybrzeżne, łachy, rowy.	Zatoka Pucka.	Wody słodkie.
16	<i>Nais variabilis</i> FIGUET.	Wysłodzone wody przybrzeżne, łachy.	Zatoka Pucka, Port w Helu.	Wody słodkie Europy.
17	<i>Nais communis</i> FIGUET.	Wysłodzone wody przybrzeżne.	Zatoka Pucka.	Jezioro Neuchâtel.
18	<i>Paranais litoralis</i> MÜLLER, OERST.	Halofil, charakterystyczny dla wód przybrzeżnych.	Zatoka Pucka.	Euryhalinowe i słodkowodne środowiska Anglii, Holandji, Niemiec, Danji, pd. Rosji, pn. Ameryki.

*) Układ systematyczny, stawiający w szczególności *Polychaeta* a nie *Plathelmintha* u podstawy robaków, przyjmujemy za nowoczesnym układem LAMEERE'a (Abrégé de la Classification Zoologique, Paris, 1931), filogenetycznie, jak się zdaje, najbardziej usprawiedliwionym.

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym.	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
19	<i>Tubifex tubifex</i> MÜLLER.	Na dnie mulistem w wystodzonych wodach przybrzeżnych.	Zatoka Pucka.	Wody słodkie stojące i bieżące.
20	<i>Tubifex costatus</i> (CLAPARÈDE).	Przybrzeżny, morski.	Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Irlandja, Północna Francja.
21	<i>Psammoryctes hyalinus</i> LEVINS.	Na dnie ilastem w głębszych miejscach.	Małe Morze.	W Bałtyku stwierdzony w środowiskach przybrzeżnych Danji.
22	<i>Limnodrilus udekemianus</i> CLAPAR.	Na dnie mulistem w wodach przybrzeżnych i głębszych.	Zatoka Pucka, Małe Morze.	Wody słodkie.
23	<i>Rhizodrilus pilosus</i> WITL.	Morski przybrzeżny.	Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Południowa Anglja.
24	<i>Pelosclex benedeni</i> (UEDEKEM).	W przybrzeżnym pasie zalewanym falami.	Zatoka Pucka.	Morski przybrzeżny, Bałtyk, M. Północne, Północna Rosja, wybrzeże Murmańskie, Ameryka Północna.
25	<i>Enchytraeus albidus</i> HENLE.	Gatunek halofilowy.	Zatoka Pucka.	Przybrzeżny oraz ziemny w strefie nadmorskiej, Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, Ocean Arktyczny, Pd. Ameryka, Australia.
26	<i>Enchytraeus spiculus</i> LEUCKART.	Gatunek halofilowy.	Zatoka Pucka.	Bałtyk, Niemieckie wybrzeża M. Północnego.
27	<i>Enchytraeoides semifuscus</i> (CLAP.).	Wstrefie przybrzeżnej	Zatoka Pucka.	Przybrzeżny, Bałtyk, M. Północne, wybrzeże Murmańskie Oceanu Arktycznego.
28	<i>Pachydriulus lineatus</i> (MÜLL.).	Gatunek halofilowy	Zatoka Pucka.	Przybrzeżny, Bałtyk, M. Północne, Ocean Arktyczny, Ameryka Pn., Ziemia Ognista, pd. z. wybrzeża Afryki.
29	<i>Pachydriulus helgolandicus</i> MICHAELS.	W strefie przybrzeżnej.	Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Helgoland, Atlantyk północny.
30	<i>Fridericia bulbosa</i> ROSA.	Wystodzone wody przybrzeżne.	Zatoka Pucka.	Wody słodkie.
31	<i>Piscicola geometra</i> L.	Pasorzytuje na rybach, w stanie wolnym wśród dna zarosłego.	Zatoka Pucka, Małe Morze, Port w Helu, Wielkie Morze.	Wody słodkie.
32	<i>Macrostomum appendiculatum</i> O. FABR.	Gatunek euryhalinowy, wody słodkie, stojące i bieżące oraz morskie.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk, Adriatyk, M. Czarne, głębiny jez. Genewskiego.
33	<i>Macrostomum lineare</i> ULJ.	Gatunek euryhalinowy.	Małe Morze przy Helu.	Strefa litoralna M. Czarnego przy Sewastopolu.
34	<i>Macrostomum obtusum</i> VEJD.	Wody słodkie.	Małe Morze.	

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
35	<i>Microstomum lineare</i> MÜLL.	Gatunek słodkowodny eurybiotyczny.	Zatoka Pucka	Szerokie rozszedlenie w Palearktyce.
36	<i>Dalyellia bicoronaria</i> FULIŃSKI.		Zatoka Pucka.	Gatunek nowy, zbliżony najbardziej do stwierdzonej na Syberji słodkowodnej <i>Dalyellia rhombigera</i> (PLOTN.).
37	<i>Gyratrix hermaphroditus</i> EHRBG.	Gatunek słodkowodny eurybiotyczny.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Wody słodkie Holarctyki, jezioro Wiktorja, zatoka Kilońska, strefa litoralna M. Północnego, M. Czarne.
38	<i>Monocelis lineata</i> MÜLLER.	Strefa litoralna morza.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk, M. Śródziemne.
39	<i>Monocelis viridiorstris</i> SABUSS.	Gatunek morski.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Morze Białe.
40	<i>Monocelis ophiocephala</i> O. SCHM.	Gatunek morski euryhalinowy.	Małe Morze przy Helu.	Morze Jońskie.
41	<i>Myrmeciplana elegans</i> GRAFF.	Gatunek morski.	Małe Morze przy Helu.	Zachodnie brzegi Atlantyku północnego (Falmouth).
42	<i>Procerodes ulvae</i> OERSTED.	Życie ruchliwe wśród dna zarosłego.	Małe Morze, bardzo liczny w porcie Helskim.	Bałtyk, cieśniny Duńskie.
43	<i>Planaria torva</i> MÜLL.	Dno zarosłe.	Małe Morze przy Orłowie, Port w Helu.	Wody słodkie.
44	<i>Dendrocoelum lacteum</i> OERST.	Na dnie zarosłym.	Małe Morze przy Orłowie, Zatoka Pucka.	Wody słodkie.
45	<i>Halicryptus spinulosus</i> W. SIEB.	Na dnie mulistym w wodzie głębszej.	Wielkie Morze, Małe Morze.	Bałtyk, Ocean Arktyczny (relikty arktyczny w Bałtyku).
46	<i>Membranipora pilosa</i> (L.).	Osiadły, przytwierdzony w wodach przybrzeżnych.	Na całej przestrzeni morza naszego.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, Ocean Arktyczny, M. Śródziemne. Gatunek charakterystyczny dla wód słonawych.
Mięczaki.				
47	<i>Neritina fluviatilis</i> O. F. MÜLL.	Dno zarosłe i piaszczyste.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Wody słodkie Europy i Afryki północnej.
48	<i>Peryngia ulvae</i> PENN.	Denny w wodach przybrzeżnych.	Na całej przestrzeni.	Bałtyk, M. Północne, Śródziemne, przeważnie w wodach słonawych i ujściach rzek.
49	<i>Hydrobia baltica</i> NILLS.	Denny w wodach przybrzeżnych.	Port w Helu.	Słonawe wody Bałtyku.
50	<i>Limnaea ovata baltica</i> L.	Dno zarosłe i piaszczyste.	Zatoka Pucka, Małe Morze, Port w Helu.	Wody słonawe Bałtyku.

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym.	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
51	<i>Pontolimax capitatus</i> O. F. M. (= <i>Limapontia capitata</i>)	Na dnie zarostem i wśród detrytus.	Port w Helu.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk, wybrzeża Francji, M. Śródziemne,
52	<i>Embletonia pallida</i> ALD. & HANC.	Dno zarosłe.	Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny u brzegów Norwegii.
53	<i>Macoma baltica</i> L. [Rogowiec].	Dno muliste.	Małe Morze, Wielkie Morze, w zatoce Puckiej w kotle Kuźnickim.	Bałtyk, M. Północne. Atlantyk północny, Oc. Arktyczny, M. Śródziemne, M. Czarne.
54	<i>Macoma calcarea</i> CHEMN.	Dno muliste.	Małe i Wielkie Morze w najgłębszych miejscach.	Gatunek bardziej północny od poprzedniego, Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, Ocean Arktyczny.
55	<i>Cardium edule</i> L. [Sercówka].	Dno piaszczyste i zarosłe.	Na całej przestrzeni naszego morza.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk, Oc. Arktyczny, M. Śródziemne, Czarne, Kaspjskie, Aralskie.
56	<i>Mya arenaria</i> L. [Piaszkołaz].	Dno piaszczyste.	Małe i Wielkie Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk, Oc. Arktyczny.
57	<i>Mytilus edulis</i> L. [Omulek].	Życie czepne wśród dna zarosłego i mulistego, na palach portowych.	Na całej przestrzeni naszego morza.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, Ocean Arktyczny, Atlantyk zwrotnikowy.
Skorupiaki.				
58	<i>Bosmina maritima</i> P. E. MÜLL.	Pelagiczny w wodach słabosłonawych.	Małe Morze.	Bałtyk, zwłaszcza w rejonach wschodnich i północnych, najmniej słonych, na zachód po Katedgat.
59	<i>Podon intermedius</i> LILLJEBORG.	Warstwy powierzchniowe strefy przybrzeżnej.	Małe Morze.	Bałtyk po zatokę Fińską, Kategat, Skagerak, M. Północne, Atlantyk północny. Wody słodkie.
60	<i>Evadne nordmanni</i> LOVÉN.	Nerytyczny, powierzchniowy w wodach słonawych.	Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny po 72° szer. geogr. półn., prąd Labradorski, Afryka zachodnia i południowa.
61	<i>Cytheridea castanea</i> BRADY.	Dno muliste w wodzie głębszej.	Małe Morze.	Bałtyk, Zatoka Biskajaska, M. Śródziemne, Port Said.
62	<i>Candona neglecta</i> O. SARR.	Dno muliste w wodzie głębszej.	Małe Morze.	Morza i jeziora Europy i Afryki północnej.
63	<i>Cytherura nigrescens</i> (BAIRD).	Dno piaszczyste i zarosłe przez <i>Potamogeton pectinatus</i> i <i>Chara baltica</i> .	Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Anglja, Irlandja, Norwegja).

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym.	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
64	<i>Balanus improvisus</i> DARW. [Pakla].	Osiadły, przytwierdzony na pogrążonych w morzu przedmiotach; często tworzy zespół wraz z <i>Mytilus</i> i <i>Membranipora</i> .	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny i gorący (Europa i Ameryka), Ocean Wielki u brzegów Ameryki Południowej.
65	<i>Argulus foliaceus</i> L. [Splewka].	Pasorzytuje na rybach.	Małe Morze, Port w Helu, Zatoka Pucka.	Pasorzytuje na rybach słodkowodnych.
66	<i>Acartia bifilosa</i> GIESBRECHT.	Pelagiczny w wodach meso- i polihalinowych.	Małe Morze.	Bałtyk, Bełty, Kategat, Skagerak, M. Północne, Atlantyk północny po 63° szer. geogr. półn.
67	<i>Temora longicornis</i> O. F. MÜLLER.	Forma nerytyczna.	Małe Morze.	Bałtyk po zatokę Fińską i t. zw. „Morze” Alandzkie, Bełty, Kategat, Skagerak, M. Północne, Atlantyk północny po Islandję, Ocean Indyjski.
68	<i>Eurytemora hirundo</i> GIESBRECHT.	W wodach słonawych mesohalinowych.	Małe Morze.	Bałtyk po zatokę Fińską i „Morze” Alandzkie, Bełty.
69	<i>Centropages hamatus</i> LILLJEBORG.	Pelagiczny i nerytyczny.	Małe Morze.	Bałtyk południowy i środkowy, zatoka Fińska i „Morze” Alandzkie, Bełty, Kategat, Skagerak, M. Północne, Atlantyk północny od 40° do 70° szer. g. półn.
70	<i>Laophonte mohamed</i> BLANCH. & RICH.	Halofil euryhalinowy, zarośla glonów, trzciny	Zatoka Pucka (W. Wieś, Swarzewo).	
71	<i>Laophonte nana</i> G. O. SARS.	Halofil stenohalinowy, dno piaszczyste w wodach przybrzeżnych.	Zatoka Pucka.	
72	<i>Horsella brevicornis</i> VAN DOUVE.	Halofil euryhalinowy, zarośla glonów.	Zatoka Pucka (Wielka Wieś).	
73	<i>Mesochra rapiens</i> SCHMEIL.	Halofil euryhalinowy, zarośla glonów	Zatoka Pucka (Wielka Wieś).	
74	<i>Nitocra spinipes</i> BOECK.	Halofil euryhalinowy, dno piaszczyste.	Zatoka Pucka (Swarzewo, Puck).	
75	<i>Tachidius littoralis</i> POPPE.	Halofil euryhalinowy, dno piaszczyste.	Zatoka Pucka (Puck).	
76	<i>Tachidius brevicornis</i> LILLJEBORG.	Halofil euryhalinowy, dno piaszczyste.	Zatoka Pucka (Puck).	
77	<i>Leptascus spinicaudatus</i> (SCOTT) var. <i>kliei</i> GAGERN.	Halofil stenohalinowy, dno piaszczyste.	Zatoka Pucka (Puck, Swarzewo).	W Bałtyku odmiana ta występuje w zatoce Gryfii; gatunek typowy w M. Północnem i Atlantyku.
78	<i>Huntemania jadensis</i> POPPE.	Halofil stenohalinowy, dno piaszczyste.	Zatoka Pucka (Puck).	

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym.	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
79	<i>Mysis (Neomysis) vulgaris</i> THOMPS.	Ponad dnem zarosłem i piaszczystem oraz w ujściach rzek.	Małe Morze, Port w Helu, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk półn., Ocean Arktyczny, gatunek wód słonawych, przybrzeżnych.
80	<i>Mysis (Praunus) flexuosus</i> MÜLLER	Dno zarosłe.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, M. Czarne.
81	<i>Mysis (Michtheimysis) mixta</i> LILLJ.	Ponad dnem mulistym w wodzie głębszej.	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka), Ocean Arktyczny (relikty arktyczny w Bałtyku).
82	<i>Crangon vulgaris</i> L. [Garnela].	Dno piaszczyste.	Małe i Wielkie Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka), Ocean Arktyczny, M. Śródziemne, O. Wielki.
83	<i>Palaemon adpersus</i> RATHKE. [Krewetka].	Wśród dna zarosłego.	Małe Morze, Port w Helu, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, Wyspy Kanaryjskie, M. Śródziemne, Czarne.
84	<i>Eriocheir sinensis</i> A. M. E. [Krab wielnistoręki].	Gatunek morski euryhalinowy.	Wielkie Morze, Małe Morze przy Helu.	Morza Chińskie. Gatunek przed kilkoma laty zawleczony do Europy, opanował dolną Elbę i inne rzeki niemieckie. Obecnie posuwa się wzdłuż południowych brzegów Bałtyku.
85	<i>Diastylis rathkei</i> (KRÖY).	Dno muliste w wodzie głębszej.	Małe Morze, Wielkie Morze.	Bałtyk, M. Północne, Ocean Arktyczny.
86	<i>Heterotanaia oerstedii</i> (KRÖY).	Denny w wodach przybrzeżnych.	Małe Morze, Port w Helu, Zatoka Pucka.	Bałtyk, cieśniny Duńskie, Skagerak, Atlantyk u brzegów Francji, M. Śródziemne (Algier).
87	<i>Mesidotea entomon</i> (L.) (= <i>Glyptonotus</i>). [Podwój].	Dno muliste w wodzie głębszej.	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk, Kategat, Atlantyk północny, Ocean Arktyczny, Morze Aralskie i Kaspjskie. Słodkowodne jeziora Szwecji (Wetter i Mälar), Ładoga i Onega (Relikt arktyczny w Bałtyku)—Zachodnie brzegi Ameryki Północnej (Kalifornia).
88	<i>Idotea viridis</i> (SLABBER).	Na dnie zarosłem w wodach przybrzeżnych.	Małe Morze, Port w Helu.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, wybrzeża Francji.
89	<i>Idotea baltica</i> (PALLAS).	Dno zarosłe (łaki podwodne) — homochromia z otoczeniem.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka), M. Śródziemne, Czarne.
90	<i>Eurydice pulchra</i> LEACH.	Dno piaszczyste i kamienisto-zwirowe.	Wielkie Morze przy Rozewiu.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, M. Śródziemne.

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym.	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
91	<i>Sphaeroma rugicauda</i> LEACH.	Dno torfiaste z detrytusem.	Zatoka Pucka, Małe Morze, Port w Helu.	Bałtyk, M. Północne. Gatunek charakterystyczny dla wód słonawych.
92	<i>Jaera marina</i> Sars (= <i>albifrons</i> LEACH).	Na dnie zarostem w wodach przybrzeżnych.	Na całej przestrzeni morza naszego, liczny w porcie w Helu.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka).
93	<i>Cyathura carinata</i> (KRÖYER).	Dno piaszczyste w płytkiej wodzie.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk u brzegów Francji, M. Śródziemne, Afryka południowa, Chiny.
94	<i>Talitrus saltator</i> (MONT.) (= <i>locusta</i> PALL.). [Zmieraczek].	Dno piaszczyste, plaża („czyściciel plaży” — jako saprofag).	Wielkie Morze, Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, M. Śródziemne.
95	<i>Gammarus locusta</i> FABR.	Dno zarosłe.	Wielkie Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka), Ocean Arktyczny, M. Śródziemne.
96	<i>Gammarus zaddachi</i> SEXTON.	W wodach przybrzeżnych.	(J. Łomnicki „Rybak Polski” Nr. 2-3, 1923).	Wody słonawe Bałtyku, tereny ujściowe rzek, Jeziora Irlandzkie.
97	<i>Melita palmata</i> (MONT.).	Wśród glonów butwiejących.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Zachodnie rejony Bałtyku po zatoce Gdańskiej, Atlantyk północny po Azory i wyspy Kanaryjskie, M. Sargasowe, M. Śródziemne.
98	<i>Calliopius rathkei</i> (ZADD.).	Ruchliwe życie dysfotyczne wśród dna zarosłego.	Wielkie Morze, Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, Ocean Arktyczny.
99	<i>Bathyporeia pilosa</i> LINDSTR.	Dno piaszczyste	Małe Morze, Wielkie Morze.	Bałtyk, M. Północne.
100	<i>Pontoporeia femorata</i> KRÖY. (= <i>furcigera</i> BRÜZ.).	Ryje w dnie mulistym w większej głębokości (razem z <i>Halicryptus spinulosus</i> , <i>Mesidotea entomon</i> i <i>Macoma baltica</i>).	Wielkie Morze, Małe Morze, Zatoka Pucka w kotle Kuźnickim.	Bałtyk południowy i środkowy po zatoce Botnicką, M. Północne, Atlantyk północny, Ocean Arktyczny (relikt arktyczny w Bałtyku).
1) 101	<i>Corophium volutator</i> (PALL.) (= <i>longicorne</i> LATR.).	Tereny ujściowe, wody słonawe, życie denne.	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, M. Śródziemne.

1) W końcu wykazu bezkręgowców naszego morza należy jeszcze wspomnieć o stwierdzeniu przez nas w zatoce Puckiej (kocioł Kuźnicki) dwóch gatunków owadów, mianowicie gąsienicy motyla *Acentropus niveus* OLIV. oraz chrząszcza *Haemonia mutica* F.

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym.	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
	Ryby.			
102	<i>Petromyzon marinus</i> L. [Minog morski].		Gość rzadki, przypadkowy w Zatoce Gdańskiej.	Bałtyk, M. Północne, Ocean Atlantycki północny u wybrzeży Europy od koła biegunowego po M. Śródziemne.
103	<i>Petromyzon fluviatilis</i> L. [Minog rzeczny].	Od października do stycznia wchodzi do rzek.	Małe Morze, Wielkie Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka), M. Śródziemne, O. Wielki (u brzegów Japonii).
104	<i>Acipenser sturio</i> L. [Jesiotr zachodni].	Od marca do lipca wchodzi do Wisły.	Wielkie Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny u brzegów Europy. Brak go w ojczyźnie jesiotrów w M. Czarnem, Kaspjskiem i ich zlewiskach.
105	<i>Clupea sprattus</i> L. [Szprot].	Pelagiczny.	Wielkie i Małe Morze (masowe połowy).	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny od Lofotów po zatokę Biskajską.
106	<i>Clupea harengus</i> L. [Śledź].	Pelagiczny.	Wielkie i Małe Morze (masowe połowy).	Bałtyk, M. Północne, Europejskie i Północno-Amerykańskie wybrzeża Atlantyku, Ocean Arktyczny.
107	<i>Clupea alosa</i> L. [Aloza].	Pelagiczny, wchodzi do rzek na tarło.	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny u brzegów Europy.
108	<i>Clupea finta</i> Cuv.	Gatunek wędrowny, żyje w morzu, tarło w terenach ujściowych rzek.	W Małym Morzu nierzad b. licznie.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk u brzegów Europy, M. Śródziemne.
109	<i>Salmo salar</i> L. [Łosoś].	Pelagiczny, tarło w źródłach rzek.	Małe i Wielkie Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny u brzegów Europy od Oceanu Arktycznego po Zatokę Biskajską.
110	<i>Salmo trutta</i> L. [Troć].	Pelagiczny, troć, podobnie jak łosoś, odbywa tarło w źródłach rzek.	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk u brzegów Europy od Nordkapu po wybrzeża Francji.
111	<i>Salmo fario</i> L. [Pstrąg].	W górnym biegu rzek.	Notowany w Małym Morzu przy Gdyni i Helu.	Wody słodkie bieżące z potoków górskich Europy środkowej i północnej.
112	<i>Coregonus lavaretus</i> L. [Sieja brzoza].	Pelagiczny.	Tarło w Zatoce Puckiej w listopadzie.	Bałtyk środkowy i północny.
113	<i>Osmerus eperlanus</i> L. [Stynka].	Wody morskie, słone i słodkie, pelagiczny.	Małe Morze, ujście Wisły.	Bałtyk, M. Północne, wybrzeża europejskie Atlantyku, jeziora.
114	<i>Leuciscus rutilus</i> L. [Płoc biała].	Wody słodkie.	Małe Morze, Zatoła Pucka.	Rzeki i jeziora.

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym.	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
115	<i>Abramis ballerus</i> L. [Rozpiór].		Stwierdzony w Zatoce Gdańskiej, w bliskości ujścia Wisły.	Wody słodkie.
116	<i>Abramis vimba</i> L. [Certa].	Wody słodkie.	Małe Morze, Port w Helu.	Wody słodkie bieżące i jeziora od Szwecji po M. Czarne, Ładoga.
117	<i>Pelecus cultratus</i> L. [Ciosa].	Wody słodkie i słonawe.	Stwierdzona w Zatoce Gdańskiej i w ujściu Wisły.	Wody słodkie bieżące Europy wschodniej, ujścia rzek, Bałtyk, Ładoga, M. Czarne, Aralskie.
118	<i>Esox lucius</i> L. [Szczupak]	Wody słodkie.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, wody słodkie.
119	<i>Belone acus</i> Risso. [Belona].	Pelagiczny.	Wielkie Morze przy Dąbku, Małe Morze, Zatoka Pucka przy Bece.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny u brzegów Europy, M. Śródziemne, Czarne.
120	<i>Anguilla vulgaris</i> TURT. [Węgorz].	Gatunek wędrowny, rozwój wczesny w zachodnich rejonach Atlantyku gorącego na znacznych głębokościach.	Wielkie i Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, M. Śródziemne.
121	<i>Gadus callarias</i> L. (= <i>morrhua</i>) [Wąthusz dorsz].	Litoralny w przydennych warstwach.	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka), Ocean Arktyczny.
122	<i>Gadus virens</i> L.		Stwierdzony przy Helu w kwietniu 1933.	M. Północne, Atlantyk po zatokę Biskajską, również u brzegów Ameryki Północnej, Ocean Arktyczny.
123	<i>Gadus merlangus</i> L. [Witlinek].	Litoralny.	Wielkie i Małe Morze przy Helu.	Bałtyk po Gotlandję, M. Północne, Atlantyk północny u brzegów Europy, od Oceanu Arktycznego po zatokę Biskajską.
124	<i>Motella cimbria</i> L.	Przydenny na dnie mulistym w wodzie głębszej.	Wielkie Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka).
125	<i>Ammodytes lanceolatus</i> LES. [Dobijak].	Litoralny ponad dnem piaszczystym.	Na całej przestrzeni morza naszego.	Bałtyk, M. Północne, wybrzeża europejskie Atlantyku północnego.
126	<i>Ammodytes tobianus</i> L.	Litoralny wśród dna piaszczystego.	Na całej przestrzeni.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka), Grenlandja, Islandja, Ocean Lodowaty, Morze Białe.
127	<i>Pleuronectes flessus</i> L. [Starnia].	Litoralny, denny, przeważnie na dnie piaszczystym.	Wielkie i Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk po Gotlandję, M. Północne, wybrzeża Europy od Oceanu Arktycznego po ujście Garonny.

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym.	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
128	<i>Pleuronectes platessa</i> L. [Gładzica].	Litoralny, denny, przeważnie na dnie mulistym.	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Wybrzeża Europy od M. Białego po M. Czarne.
129	<i>Pleuronectes limanda</i> L. [Zimnica].	Litoralny, denny, w większej głębokości i zimnej wodzie.	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk po Gotlandję, M. Północne, Wybrzeża Europy od M. Białego po Zatokę Biskajską
130	<i>Rhombus maximus</i> L. [Skarp].	Litoralny denny, przeważnie wśród dna piaszczystego i kamienistego.	Wielkie i Małe Morze, duże okazy zwłaszcza przy Rozewiu.	Bałtyk, M. Północne, Europejskie wybrzeża Atlantyku po Lofoty, M. Śródziemne.
131	<i>Rhombus laevis</i> RONDELET.	Litoralny, denny.	Zrzadka w Wielkiem Morzu.	Bałtyk po wybrzeże Meklemburgii, M. Północne, Atlantyk północny, M. Śródziemne.
132	<i>Perca fluviatilis</i> L. [Okoń].		Małe Morze, Zatoką Pucką, Port w Helu.	Wody słodkie: rzeki i jeziora.
133	<i>Acerina cernua</i> L. [Jazgarz].		Małe Morze, Zatoką Pucką, Port w Helu.	Wody słodkie: rzeki i jeziora.
134	<i>Lucioperca sandra</i> CUV. [Sandacz].		Małe Morze, Wielkie Morze.	Wody słodkie, rzeki i jeziora.
135	<i>Gobius niger</i> L. [Babka czarna].	Litoralny, denny, w wodach słonawych, torfowych i ujściach rzecznych.	Małe Morze, Zatoką Pucką, ujście Płutnicy.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyczne wybrzeża Europy, M. Śródziemne, Czarne.
136	<i>Gobius minutus</i> GME-LIN [Babka mała].	Litoralny na dnie piaszczystym (homochromja).	Wielkie i Małe Morze, Zatoką Pucką.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyczne wybrzeża Europy, M. Śródziemne, Czarne.
137	<i>Gobiusculus flavescens</i> FABR. (= <i>ruthen-spari</i>).	Litoralny wśród dna zarosłego.	Małe Morze (łaki podwodne), Zatoką Pucką.	Bałtyk po Gotlandję, M. Północne, Atlantyczne wybrzeża Europy.
138	<i>Cyclopterus lumpus</i> L. [Zając morski].	Litoralny, denny, czepny, wśród dna zarosłego i kamienistego.	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, europejskie i amerykańskie wybrzeża Atlantyku północnego, Grenlandja, Morze Białe.
139	<i>Liparis vulgaris</i> FLEM. (= <i>Cyclogaster liparis</i>).	Litoralny, denny.	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk, europejskie i amerykańskie wybrzeża Atlantyku północnego, Ocean Arktyczny.
140	<i>Centronotus (Pholis) gunellus</i> L. [Ostropletwiec].	Litoralny, wśród dna zarosłego.	Małe Morze, Zatoką Pucką.	Bałtyk, M. Północne, wybrzeża Atlantyku od Norwegii po Francję.
141	<i>Lumpenus lampretaeformis</i> WALBAUM.	Litoralny, denny w głębszej, zimnej wodzie.	Wielkie Morze, Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Wybrzeża Szkocji, Atlantyk północny (Europa i Ameryka), Ocean Arktyczny (relikt arktyczny w Bałtyku).
142	<i>Zoarces viviparus</i> L. [Węgorzyca].	Litoralny na dnie mulistym i zarosłem.	Małe Morze.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny, Ocean Arktyczny.

Nr.	GATUNEK.	Środowisko i sposób życia.	Stanowiska stwierdzone w morzu naszym.	Ogólne rozszedlenie geograficzne.
143	<i>Scomber scomber</i> L. [Makrela].	Pelagiczny.	Wielkie i Małe Morze.	Bałtyk po wybrzeża Finlandji, M. Północne, wybrzeża europejskie Atlantyku, M. Śródziemne i M. Czarne.
144	<i>Xiphias gladius</i> L. [Włócznik].	Pelagiczny.	Stwierdzony przy Kuźnicy we wrześniu 1925 i w 1932 przy Helu.	Przeważnie w wodach gorących Atlantyku, z gwałtownymi prądami gólfowego zapuszcza się daleko ku północy (Trondhjem). W Bałtyku stwierdzony przy Rugji, Helu, Tallinie.
145	<i>Cottus scorpius</i> L. [Kur].	Litoralny, denny, przeważnie wśród dna zarośniętego i szlamistego.	Wielkie i Małe Morze, Port w Helu.	Bałtyk, M. Północne, Atlantyk północny (Europa i Ameryka), Ocean Arktyczny.
146	<i>Cottus bubalis</i> EUPHR.	Litoralny, denny, wśród dna zarośniętego.	Małe Morze.	Bałtyk po Sztokholm, Morze Północne, Atlantyk północny i Ocean Arktyczny od półwyspu Kolskiego po wybrzeża Francji.
147	<i>Cottus quadricornis</i> L.	Litoralny, denny na dnach mulistych.	Wielkie Morze.	Bałtyk Północny, Ocean Arktyczny, M. Białe, jeziora słodkowodne Wetteren i Ładoga (relikty arktyczne w Bałtyku).
148	<i>Trigla gurnardus</i> L.	Litoralny, denny.	Stwierdzony przy Helu 25 XI 1930.	U brzegów Europy od Morza Śródziemnego po wybrzeża Murmańskie, M. Północne, Skagerrak, Kattegat, cieśniny Duńskie.
149	<i>Agonus cataphractus</i> L. [Lisica].	Litoralny, denny na dnach zarośniętych i mulistych.	Wielkie Morze.	Bałtyk po zatokę Fińską, M. Północne, wybrzeża Europy od Nordkappu po Francję północną, Islandję.
150	<i>Gastrosteus aculeatus</i> L. [Kolka].	Litoralny, wśród wód zarośniętych, morskich, słonawych i słodkich.	Na całym przetrznięciu morza naszego.	Bałtyk, M. Północne, wody morskie, słonawe i słodkie północnej części Starego i Nowego Świata, średnio do 40° szer. geogr. północnej.
151	<i>Pygosteus pungitius</i> L. [Cierniczek].	Litoralny, wśród dna zarośniętego.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, wody słonawe i słodkie północnej części Starego i Nowego Świata, średnio do 50° szer. geogr. półn.
152	<i>Spinachia vulgaris</i> FLEM.	Litoralny, wśród dna zarośniętego.	Małe Morze, Port w Helu.	Bałtyk po w. Alandzkie, M. Północne, Atlantyk północny u brzegów Europy od Zatoki Biskajskiej po Nordkapp.
153	<i>Siphonostoma typhle</i> L.	Litoralny na łąkach podwodnych.	Małe Morze i Zatoka Pucka, Port w Helu.	Bałtyk, M. Północne, wybrzeża Europy od Bergen po M. Czarne.
154	<i>Nerophis ophidion</i> L. [Iglicznia].	Litoralny na łąkach podwodnych.	Małe Morze, Zatoka Pucka.	Bałtyk, M. Północne, wybrzeża Europy od fiordu Dronthjem po Adrjatyk, Morze Czarne.

Wykaz nasz uzupełniamy spisem robaków pasorzytniczych, stwierdzonych przez dr. St. MARKOWSKIEGO w rybach pochodzących z polskich wód Bałtyku¹⁾.

Gatunek.	Stwierdzony żywiciel.
Trematoda:	
<i>Prosorhynchus squamatus</i> ODHNER.	<i>Liparis vulgaris</i> .
<i>Deropristis inflata</i> (MOLIN).	<i>Anguilla vulgaris</i> .
<i>Sphaerostomum bramae</i> (MÜLLER).	<i>Anguilla vulgaris</i> .
<i>Pharyngora bacillaris</i> (MOLIN).	<i>Scomber scombrus</i> .
<i>Hemiurus ocreatus</i> MOLIN (H. lühei ODHNER).	<i>Clupea harengus</i> .
<i>Brachyphallus crenatus</i> (RUDOLPHI).	<i>Salmo salar</i> , <i>Ammodytes lanceolatus</i> .
<i>Lecithocladium excisum</i> (RUDOLPHI).	<i>Scomber scombrus</i> .
<i>Cryptocotyle concavum</i> (CREPLIN).	<i>Syngnathus typhle</i> .
Cestoda:	
<i>Proteocephalus percae</i> (MÜLLER).	<i>Gastrosteus aculeatus</i> , <i>Perca fluviatilis</i> .
<i>Proteocephalus macrocephalus</i> (CREPLIN).	<i>Anguilla vulgaris</i> .
<i>Eubothrium crassum</i> (BLOCH).	<i>Salmo salar</i> .
<i>Triaenophorus tricuspidatus</i> (BLOCH).	<i>Esox lucius</i> , <i>Gastrosteus aculeatus</i> , <i>Nerophis ophidion</i> , <i>Zoarces viviparus</i> , <i>Perca fluviatilis</i> .
<i>Bothriocephalus bipunctatus</i> (ZEDER).	<i>Rhombus maximus</i> , <i>Cottus scorpius</i> .
<i>Bothriocephalus claviceps</i> (GOEZE).	<i>Anguilla vulgaris</i> .
<i>Ligula intestinalis</i> (L.).	<i>Gobius minutus</i> .
<i>Schistocephalus gasterostei</i> (FABR).	<i>Gastrosteus aculeatus</i> .
<i>Diphyllbothrium latum</i> (L.).	<i>Esox lucius</i> .
Nematoda:	
<i>Rhaphidascaris acus</i> (BLOCH).	<i>Anguilla vulgaris</i> .
<i>Rhaphidascaris gracillima</i> (v. LINSTOW).	<i>Gastrosteus aculeatus</i> .
<i>Contracoecum aduncum</i> (RUDOLPHI).	<i>Salmo salar</i> , <i>Zoarces viviparus</i> , <i>Pleuronectes flessus</i> , <i>Cottus scorpius</i> , <i>C. bubalis</i> , <i>C. quadricornis</i> , <i>Perca fluviatilis</i> .
<i>Spinitectus inermis</i> (ZEDER).	<i>Anguilla vulgaris</i> .
<i>Cucullanus fusiformis</i> (MOLIN).	<i>Pleuronectes flessus</i> , <i>Pl. platessa</i> .
Acanthocephala:	
<i>Neoechinorhynchus rutili</i> (MÜLLER).	<i>Gastrosteus aculeatus</i> , <i>Cottus scorpius</i> .
<i>Echinorhynchus gadi</i> ZOEGA in MÜLLER.	<i>Clupea harengus</i> , <i>Gadus morrhua</i> , <i>Lumpenus lampretaeformis</i> , <i>Pleuronectes limanda</i> , <i>Cottus scorpius</i> , <i>C. bubalis</i> .
<i>Acanthocephalus lucii</i> (MÜLLER).	<i>Rhombus maximus</i> .
<i>Pomphorhynchus laevis</i> (ZOEGA).	<i>Anguilla vulgaris</i> , <i>Zoarces viviparus</i> .
<i>Corynosoma strumosum</i> (RUDOLPHI).	<i>Clupea harengus</i> , <i>Cyclopterus lumpus</i> .
<i>Corynosoma semerne</i> (FORSSELL).	<i>Osmerus eperlanus</i> .

¹⁾ Die Eingeweidewürmer der Fische des polnischen Balticums (Trematoda, Cestoda, Nematoda, Acanthocephala), Archiwum Hydrobiologii i Rybactwa, Suwałki, 7, 1933.

RÉSUMÉ.

L'auteur donne une liste des invertébrés et des poissons des eaux polonaises de la Baltique. Les tableaux contiennent les rubriques suivantes:

- 1) Nr., 2) Nom de l'espèce, 3) Milieu et la façon de vivre,
- 4) Stationnement constaté dans les eaux côtières polonaises de la Baltique, 5) Distribution géographique de l'espèce.

Station Maritime de Hel.
