

	Pag.
Oxytoxum diploconus STEIN	33
Peridinium decipiens n. sp.	40
P. depressum BAIL.	36
P. d. v. oceanica (VANHÖFF.)	36
P. globulus STEIN	40
P. lenticulare (EHRB.)	37
P. l. v. Michaelis (Ehrb.)	37
P. ovatum (POUCH.) SCHÜTT.	40
P. pedunculatum SCHÜTT.	39
P. pellucidum (BERGH) SCHÜTT	38
P. Steinii n. nom.	38
Podolampas palmipes STEIN	33
Polykrikos auricularia BERGH	27
Prorocentrum micans EHRB.	27
Protoceratium reticulatum (CLAP. et LACHM.) BÜTSCHLI	33
Pyrocystis lunula (SCHÜTT.) SCHÜTT.	26
Pyrophacus horologium STEIN	33

C. Halosphæraceæ.

Halosphæra minor OSTENS.	46
Pterosphæra dictyon n. sp.	48
P. Möbii n. sp.	48
P. Vanhöffeni n. sp.	48

D. Flagellata.

Dinobryon pellucidum LEVAND.	49
Phæocystis Pouchetii (HAR.) LAGERH.	49

E. Silicoflagellata.

Dictyocha fibula EHRB.	51
Distephanus speculum (EHRB.) STÖHR.	49
D. s. v. octonaria (EHRB.)	50
D. s. forma polyactis (EHRB.)	50
D. s. v. septenaria (EHRB.)	50
Gymnaster pentasterias (EHRB.) SCHÜTT.	50

F. Radiolaria.

Acanthochiasma Krohnii HCK.	66
Acanthocorys umbellifera HCK.	83

	Pag.
Acanthometron elasticum HCK.	67
Acanthonia echinoides (CLAP. et LACHM.) HCK.	67
A. heterobelos n. sp.	67
A. pusilla n. sp.	68
A. tetracopa (J. MÜLL.) HCK.	68
Acanthosphæra teneriformis n. sp.	54
Acanthostaurus Nordgaardii n. sp.	69
A. pallidus (CLAP. et LACHM.) HCK.	69
A. p. v. subulata n. var.	69
Arachnosphæra dichotoma n. sp.	60
Aulacantha scolymantha HCK.	88
Cadium marinum BAIL.?, BORG.	92
Cannobelos cavispicula (HCK.) HCK.	88
Cannosphæra antarctica HCK.	89
C. leptota n. sp.	89
Challengeria Harstoni MURRAY	90
C. tridens HCK.	90
C. xiphodon HCK.	91
Challengeron heteracanthum n. sp.	91
Chromyomma boreale (CL.)	59
Cladococcus spinifer HCK.	55
C. viminalis HCK.	55
Cladoscenum tricolpium (HCK.?) n. sp.	78
Dictyoceras acanthicum n. sp.	84
D. xiphophorum n. sp.	84
Dictyophimus Clevei n. sp.	80
Drymyomma elegans n. sp.	58
Echinomma leptodermum n. sp.	57
E. trinacrium HCK.	56
Euscenium corynephorum n. sp.	77
Gazelletta pentapodium n. sp.	94
G. p. v. heptapodium	94
G. p. v. hexapodium	94
Heliosphæra tenera n. sp.	55
Hexacantium enthacanthum n. sp.	52
H. e. forma heptacontia.	52
H. macracanthum n. sp.	53
H. pachydermum n. sp.	53
H. p., forma heptacontia.	53

	Pag.
Hexalonche diplacantha n. sp.	51
Leptosphæra arachnoides n. sp.	56
Lithelius minor n. sp.	65
L. spiralis HCK.	66
Lithomelissa hystrix n. sp.	83
L. setosa (CL.)	81
L. s. v. belonophora n. var.	82
Medusetta arcifera n. sp.	93
Octopyle octostyle HCK.	64
Peridium hystrix n. sp.	76
P. longispinum n. sp.	75
Periplecta intricata (CL.)	73
Phorticium pylonium HCK.	64
Plagiacantha arachnoides CLAP.	72
P. a., forma minor	73
Pterocorys amblycephalis n. sp.	87
P. gamphonyxos n. sp.	86
P. theoconus n. sp.	86
Rhizoplegma boreale (CL.)	61
Sagenoarium sp.	88
Sorolarcus circumtextus n. sp.	65
Stylodictya aspera n. sp.	62
Tetrapyle polyacantha n. sp.	63
Tetrapylonium Clevei n. sp.	64
Theocalyptra craspedota n. sp.	85
Xiphacantha quadridentata (J. MÜLL.) HCK.	68

G. Tintinnodea.

Tintinnus acuminatus v. undata n. var.	95
---	----

Erklärung der Tafeln.

Tafel I.

- Fig. 1. *Gallionella hyperborea* (GRUN.), $600/1$.
 Fig. 2. *Dinophysis acuta* EHRB., $600/1$.
 Fig. 3—6. *Dinophysis norvegica* CLAP. et LACHM.
 Fig. 3. Vollständige Schale einer breiten Form, $600/1$.
 Fig. 4. Vollständige Schale einer unten spitzigeren Form, $500/1$.
 Fig. 5. Rechte Schalenhälfte, $600/1$.
 Fig. 6. Linke Schalenhälfte, $600/1$.
 Fig. 7—9. *Dinophysis acuminata* CLAP. et LACHM.
 Fig. 7 $600/1$, Fig. 8 $500/1$, Fig. 9 $400/1$.
 Fig. 10. *Ceratium tripos* (O. F. MÜLL.) NITZSCH. β *macroceras* (EHRB.) CLAP. et LACHM., *forma intermedia*.

Tafel II.

- Fig. 11. *Ceratium tripos* (O. F. MÜLL.) NITZSCH. ϵ *arcuatum* GOURR.
 Fig. 12. *Ceratium tripos* (O. F. MÜLL.) NITZSCH. ϵ *arcuatum* GOURR., *forma heterocampta*.
 Fig. 13. *Leprotintinnus bottnicus* (NORDQ.) JØRG.
 Fig. 14. *Hexacantium enthacanthum* n. sp., $600/1$. Die äusserste Kugel nur durch die Querästchen der Radialstacheln angedeutet.
 In der Figur sind nur vier Stacheln sichtbar.
 Fig. 15. *Challengeron heteracanthum* n. sp., $400/1$. Grosse Form mit zahlreicheren Nebenstacheln.

Jahr 1898, Monat	Januar				Herløvfjord	
Ort	Puddefjord				Herløvfjord	
Datum	4/1	11/1	19/1	25/1	14/2	28/2
Tiefe (Meter)	0 bis 8 m.				0 bis 400 m.	
Salzgehalt ‰	26.25	29.74	24.12	26.08	gemischt	
Temperatur (Cels.)	5.5	5.9	6.4	5.2		

VI. Radiolaria.

1. Spumellaria.

- Hexacantium enthacanthum* n. sp.
- H. pachydermum* n. sp.
- Rhizoplegma boreale* (Cl.)
- Heliosphæra tenera* n. sp.
- Arachnosphæra dichotoma* n. sp.
- Leptosphæra arachnoides* n. sp.
- Echinomma leptoderma* n. sp.
- E. trinacrium* Hck.
- Chromyomma boreale* (Cl.)

2. Acantharia.

- Acanthometron elasticum* Hck.
- Acanthonia echinoides* (Clap. et Lachm.) Hck.
- A. heterobelos* n. sp.
- A. pusilla* n. sp.
- Acanthostaurus Nordgaardii* n. sp.

3. Nassellaria.

- Plagiacantha arachnoides* Clap.
- forma minor*
- Periplecta intricata* (Cl.)
- Clædoscenium tricolpium* (Hck. ?) n. sp.
- Lithomelissa setosa* (Cl.)
- v. belonophoros* n. var.
- Acanthocorys umbellifera* Hck.
- Pterocorys gamphonyxos* n. sp.
- Theocalyptra craspedota* n. sp.

4. Phæodaria.

- Cannobelos cavispicula* (Hck.) Hck.
- Cannosphæra antarctica* ? Hck.
- C. lepta* n. sp.
- Challengeria tridens* Hck.

+
r+
+
r+
r

r

r

+
rr

rr

Februar				März												
Hjeltefjord			gemischt	Puddefjord				Byfjord				Herløvfj.	Puddefjord			gemischt
5/2	5/2	5/2		1/2	8/2	15/2	22/2	15/3	15/3	15/3	15/3	28/3	2/3	9/3	29/3	
0—50	0—100	0—180	0 bis 8 m.				0—50	0—100	0—200	0—400	0—400	0 bis 8 m.				
33.61	32.31	32.31	18.36	30.02	29.81	27.91	33.97	34.4	34.64	34.64		31.10	31.10	30.07		
6.9	7.6	7.65	5.2	5.7	5.5	3.7	6.7	7.3	6.9	6.8		5.1				

r
r

r

r
r
r

r+

r
r
r
r
r+
rr
r
r
r

r
rr
rr
r

