

- Delesseria sanguinea** Lam. Bei 11 Faden Tiefe mit einem Schleppnetze gefischt.
- Desmarestia aculeata** Lam. Auf Spiekerog von einem Freunde gefunden.
- " **lingulata** Lam. 1870 auf Nordernei gefunden.
- Dumontia filiformis** Grev. Nordernei.
- Ectocarpus compactus** Kg. Nordernei, an Polys. fastigiata.
- " **fasciculatus** Harv. var. Nordernei, an Kork.
- " **litoralis** var. **ferruginea** Kg. Nordernei.
- " **tomentosus** Lyngb. Borkum; Nordernei.
- Enteromorpha compressa** Grev. Variationen. Verbreitet.
- " **intestinalis** Lk. Verbreitet.
- Fucus ceranoides** L. Spiekerog, von einem Freunde gefunden.
- " **nodosus** L. Verbreitet.
- " **serratus** L. Seltens; seit 1865 nur 2 kleine Exemplare gefunden.
- " **vesiculosus** L. Verbreitet.
- Furcellaria fastigiata** Lam. Spiekerog, von einem Freunde gefunden.
- " **lumbricalis** Kg. Spiekerog, von einem Freunde gefunden.
- Grammonema Jürgensii** Ag. An Polypenstöcken.
- Grammatophora marina** Kg. Verbreitet.
- Griffithsia setacea** Ag. Borkum; Nordernei.
- Halidrys siliquosa** Lyngb. Borkum; Langeog; am häufigsten im Herbst.
- Himanthalia lorea** Lyngb. Vereinzelt stets; massenhaft im Herbst.
- Hypoglossum alatum** Kg. Spiekerog, von einem Freunde gefunden.
- Laminaria saccharina** Lam. Spiekerog, von einem Freunde gefunden.
- Lomentaria articulata** Lyngb. 1870 auf Nordernei gefunden.
- Lophura gracilis** Kg. Borkum.
- Phycophila fucorum** Kg. An *Fucus nodosus* und *F. vesiculosus*.
- Phycoseris Linza** Kg. Nordernei.
- Phyllacantha fibrosa** Kg. Borkum.
- Plocamium coccineum** Kg. Bei 11 Faden Tiefe mit einem Schleppnetz gefischt.
- Podosphenia paradoxa** Kg. Verbreitet.
- Polysiphonia atrorubescens** Grev. Nordernei.
- " **fastigiata** Grev. Verbreitet.
- " **fibrillosa** Ag. Borkum; Nordernei.
- " **nigrescens** Harv. Nordernei.
- " **urceolata** Ag. Langeog.
- Sphaerococcus confervoides** Ag. Nordernei.
- Synedra affinis** Kg. An verschiedenen Algen.

Verzeichniss der aufgeführten Arten.

In dem nachstehenden Verzeichnisse sind meist nur diejenigen von Jürgens herausgegebenen Arten nach Decade und Nummer aufgeführt, die ich in den Werken von Agardh, Kützing, Rabenhorst etc. verzeichnet gefunden habe. Was die Abkürzungen betrifft, so bedeutet B Brackwasserregion des Festlandes, W Wattregion und S Nordstrandregion.

- Achnanthes brevipes** Ag. Jürg. XIII. 8. Borkum; Heller. W.
- " **longipes** Ag. Jürg. VI. 6. Borkum; Langeog; Heller. W.
- " **subsessilis** Kg. Borkum; Nordernei; Heller. W.
- " **ventricosa** Kg. Borkum; Heller. W.
- Actinocyclus nonarius** Ehrbg. Leybucht; Ems; Cärolinensi. W.
- Amphiprora alata** Kg. Borkum; Langeog; Leybucht; Heller. W.
- " **constricta** Ehrbg. Borkum; Langeog. W.
- " **duplex** Donk. Polder; Heller; Borkum. B.W.
- " **latestriata** Bréb. Heller; Borkum. W.
- " **marina** Sm. Borkum; Rabenhorst, Algen Europas N. 2149. W.

- Amphiprora vitrea** Sm. Borkum; Rabenhorst, Algen Europas N. 2149. W.
- Amphora affinis** Kg. Borkum, Wiese u. Aussenweide B. W.
- " **elliptica** Kg. Borkum, Aussenweide. W.
- " **hyalina** Kg. Borkum; Langeog; Aussen-tiefe. W.
- " **ovalis** Kg. Marschgräben; Polder. B.
- " **Proteus** Greg. var. Borkum. W.
- " **salina** Sm. Borkum. W.
- Asperococcus echinatus** Grev. Jürg. XVII. 2. Nordernei; Borkum. S.
- Bacillaria paradoxa** Gmel. Sieltiefe; Polder. B.
- Bacteriastrum furcatum** Shad. Borkum, Strand-rillen. S.
- Berkeleya Dillwynii** Grun. Rabenhorst, Algen Europas N. 2144. Heller. W.

- Berkeleya Dillwynii** Grun. var. Strohdämme; Polder. W. B.
- „ **Dillwynii** Grun. var. **rutilans**. Jürg. I. 3. Borkum. W.
- „ **Dillwynii** Grnn. var. **sericeum**. Ems; Seetonneen in der Harle. W.
- Callithamnion Grevillei** Harv. Nordernei. S.
- „ **tetragonum** Ag. Nordernei; Langeog. S.
- Campylodiscus clypeus** Ehrbg. Borkum, im Schanzengraben. B.
- Ceramium** (Hormoceras Kg.) **diaphanum** Rth. Jürg. XVIII. 2. Nordernei. W. S.
- „ **rubrum** Ag. Jürg. II. 4. Nordernei; Balgen. W. S.
- „ (**Gongroceras** Kg.) **strictum** Harv. Borkum. S.
- Chaetomorpha Linum** Kg. Jürg. III. 10. Borkum; Nordernei. W. S.
- Chondrothamnion clavellosum** Kg. Nordernei. S.
- Chorda Filum** Lam. Jürg. III. 1. Inseln. S. W.
- Chordaria flagelliformis** Ag. Jürg. II. 2. Inseln. S.
- Cladophora** Bruzelii Kg. Sabellarienriffe. W.
- „ **cristata** Kg. „ W.
- „ **flavescens** Kg. Jürg. V. 9. Borkum; Langeog. W.
- „ **flavida** Kg. Polder. B.
- „ **fracta** Kg. Variationen. Borkum; Langeog. W.
- „ **fracta** Kg. var. **gracilis**. Borkum, Dünenthal. B.
- „ **fracta** Kg. var. **normalis**, Borkum, Dünenthal. B.
- „ **lanosa** Kg. Jürg. IX. 10. Borkum; Langeog. S.
- „ **patens** Kg. Jürg. IV. 10. XIV. 2. Watt. W.
- „ **rupestris** Kg. Jürg. IX. 5. Borkum; Langeog. S.
- Closterium acerosum** Ehrbg. var. Nordernei. B.
- Coccineis consociata** Kg. Borkum; Heller; Wattstrand. W.
- „ **Pediculus** Ehrbg. Borkum. B.
- „ **Scutellum** Ehrbg. Borkum; Wattstrand. W.
- Corallina officinalis** Ell. Juist; Nordernei. S.
- Corticularia brachiata** Kg. Jürg. XVII. 4. Nordernei. S.
- Coscinodiscus Argus** Ehrbg. Strandrillen; Ems. S. W.
- „ **excentricus** Ehrbg. Strandrillen; Langeog. S. W.
- „ **lineatus** Ehrbg. Ems; Aussentiefe. W.
- „ **minor** Ehrbg. Ems; Aussentiefe; Polder. W. B.
- „ **Patina** Ehrbg. Ems; Aussentiefe. W.
- „ **striatus** Ehrbg. Leybucht. W.
- Cosmarium angulosum** Bréb. Borkum. B.
- „ **Meneghinii** Bréb. „ B.
- Cyclotella Meneghiniana** Kg. Polder; Borkum. B.
- Cylindrotheca gracilis** Grun. Emden, im Delft. B.
- Cymbella gastrooides** Kg. Borkum, Sehanzengräben. B.
- Delesseria sanguinea** Lam. Jürg. X. 2. Spiekeroog, 11 F. Tiefe. S.
- Desmarestia aculeata** Lam. Jürg. IX. 3. Spiekeroog. S.
- „ **lingulata** Lam. Jürg. III. 2. Nordernei. S.
- Diatoma elongatum** Ag. Sieltiefe; Marschgräben. B.
- Docidium Baculum** Bréb. Borkum. B.
- Dumontia filiformis** Grev. Jürg. XII. 1. Nordernei. S.
- Ectocarpus compactus** Kg. Nordernei. S.
- „ **fasciculatus** Harv. var. Nordernei. S.
- „ **gracillimus** Kg. Sabellarienriffe. W.
- „ **litoralis** Ag. und Variationen. Strohdämme etc. W.
- „ **litoralis** var. **ferruginea** Kg. Nordernei. W. S.
- „ **patens** Kg. Westerems, an Seetonnen. W.
- „ **siliculosus** Lyngb. Jürg. XIII. 2. Nordernei. S.
- „ **tomentosus** Lyngb. Jürg. XVII. 5. Nordernei. S.
- Enteromorpha complanata** Kg. Nordernei; Borkum. W.
- „ **complanata** Kg. var. **crinita**. Nordernei. W.
- „ **complanata** Kg. var. **ramulosa**. Nordernei. W.
- „ **compressa** Grev. u. Variationen. Watt. W.
- „ **compressa** Grev. var. **capillacea** Kg. Jürg. VII. 1. Borkum. W.
- „ **compressa** Grev. var. **trichodes** Kg. Balgen; Wattstrand. W.
- „ **intestinalis** Lk. Jürg. XIII. 1. Borkum; Nordernei. S. W.
- „ **intestinalis** Lk. var. Sieltiefe; Polder. B.
- „ **intestinalis** Lk. var. **capillaris** Kg. Nordernei. B.
- „ **intestinalis** Lk. var. **crispa** Kg. Sieltiefe; Borkum. B. W.
- „ **salina** Kg. var. **polyclados**. Borkum. W.
- „ (**Schizogonium** Kg.) **percura** Ag. Jürg. II. 9. Polder; Nordernei B. W.
- Epithemia constricta** Sm. 2 Var. Rabenhorst, Algen Europas N. 2121. Borkum. B. W.
- „ **gibba** Kg. Borkum; Grenzgräben. B.
- „ **Sorex** Kg. Polder. B.
- „ **ventricosa** Kg. Polder; Borkum. B.
- „ **Zebra** Ehrbg. Borkum; Grenzgräben. B.
- Eupodiscus germanicus** Ehrbg. Ems. W.
- Fragilaria mutabilis** Grun. var. Borkum.
- Fucus ceranoides** L. Jürg. X. 4. Spiekeroog. S.
- „ **nodosus** L. Jürg. VIII. 1. Inseln; Heller. S. W.
- „ **serratus** L. Jürg. VIII. 3. Borkum. S.
- „ **vesiculosus** L. Jürg. II. 1. XI. 1. Inseln; Heller. S. W.
- Furcellaria fastigiata** Lam. Jürg. IV. 1. Spiekeroog. S.
- „ **lumbricalis** Kg. Jürg. XVI. 1. „ S.

Gloeotila chlorosira Kg. Polder. B.
Gomphonema constrictum Ehrbg. Borkum; lange
Wasser. B.
 „ *minutissimum* Kg. Strohdämme. W.
 „ *tenellum* Kg. Polder. B.
Grammatophora macilenta Sm. Strandrillen. S.
 „ *marina* Kg. Jürg. VI. 8. Inseln. S. W.
Grammonema Jürgensii Ag. Jürg. XIX. 6. Inseln. S.
Griffithsia setacea Ag. Jürg. XII. 4. Borkum;
Nordernei. S.
Halidrys siliquosa Lyngb. Jürg. I. 1. Inseln. S.
Himanthalia lorea Lyngb. Jürg. IX. 1. Inseln. S.
Hormotrichum Younganum Kg. Seetonnen in der
Westerems. W.
Hypoglossum alatum Kg. Jürg. IX. 4. Spiekerog. S.
Laminaria saccharina Lam. Jürg. VIII. 2a, 2b.
Spiekerog. S.
Lomentaria articulata Lyngb. Jürg XV. 1. Norder-
nei. S.
Lophura gracilis Kg. Jürg. V. 2. Borkum. S.
Lyngbya aeruginosa Ag. Jürg. XV. 3. Borkum;
Nordernei. W.
Mastogloia Dansei (?) Thw. Borkum, Dodemanns-
delle. B.
 „ *exigua* Lewis. Borkum, Wiese und
Aussenweide. B. W.
Melosira Jürgensii Ag. Jürg. V. 10. Nordernei;
Westeraccumersiel. W. B.
 „ *moniliformis* Ag. Borkum; Leybucht;
Polder. B. W.
 „ *nummulooides* Ag. Jürg. I. 7. Polder; Heller.
B. W.
 „ *orichalcea* Mert. Jürg. XII. 2. Borkum;
Polder. B.
 „ *salina* Kg. Borkum; Polder. W. B.
 „ *sulcata* Kg. Ems; Leybucht. W.
 „ *varians* Ag. Sieltiefe. B.
Navicula Amphisbaena Bory var. Ostland-Borkum.
B.
 „ *Amphisbaena* var. β Smith. Polder. B.
 „ *cincta* Kg. Variationen. Heller. W.
 „ *cryptocephala* Kg. Sieltiefe; Marschgräben.
B.
 „ *curvula* Kg. var. (?) Ems. W.
 „ *digitatoradiata* Greg. Ems; Leybucht;
Heller. W.
 „ *didyma* Ehrbg. Borkum. W.
 „ *elliptica* Kg. Marschgräben. B.
 „ *gracilis* Ehrbg. Polder. B.
 „ *limosa* Grun. Marschgräben; Sieltiefe;
Polder. B.
 „ *marina* Rlf. Heller; Aussentiefe. W.
Normanni Rhb. Heller; Wattstrand;
Borkum. W.
 „ *peregrina* (Ehrbg.?) Sm. Ems; Heller;
Sieltiefe; Borkum. B. W.
 „ *pygmaea* Kg. Heller; Borkum. W.
 „ *protracta* Grun. var. Polder. B.
 „ *radiosa* Kg. Polder. B.
 „ *retusa* Bréb. Borkum; Wattstrand. W.

Navicula rostellata Kg. Borkum; Ems; Wattstrand.
W.
 „ *salinarum* Grun. Polder; Ems; Heller.
B. W.
 „ *sclervicensis* Grun. Polder. W.
 „ *Smithii* Bréb. Heller. W.
 „ *sphaerophora* Kg. Marschgräben. Polder.
B.
 „ *tumens* Sm. Nordernei. W.
 „ *veneta* Kg. Heller; Sieltiefe; Borkum.
B. W.
 „ *viridis* Ehrbg. Marschgräben; Sieltiefe.
B.
 „ *viridula f. subsalsis* (Rbh.?) Sieltiefe. B.
Nitzschia Amphioxys (Ehrbg.) Sm. Grenzgräben. B.
 „ „ „ „ „ f. *longissima*.
 „ *circumsuta* Grun. Grenzgräben bei Emden.
B.
 „ *dubia* Sm. Polder; Marschgräben. B.
 „ *epithemioides* Grun. Heller; Polder; bei
Emden. W. B.
 „ *hungarica* Grun. Borkum; Polder. B. W.
 „ *notata* (Kg.?) Grun. Heller. W.
 „ *Palea* Sm. Polder. B.
 „ *sclervicensis* Grun. Marschgräben. B.
 „ *Sigma* Sm. Borkum; Heller; Polder.
W. B.
 „ *Sigmatella* Greg. Polder; Leybucht. B. W.
 „ „ „ f. *gracilis*. Sieltiefe;
Polder. B.
 „ *sigmoidea* Sm. Borkum; Polder. B.
 „ *thermalis* Auw. Nordernei, im Dorfe. B.
Nostoc gymnosphaericum Kg. Borkum. B.
Odontella aurita Ag. Heller. W.
Phycophila fucorum Kg. Nordernei; Langeog. S.
Phycoseris lanceolata Kg. var. *angusta*. Borkum;
Nordernei. W.
 „ *Linza* Kg. Jürg. VIII. 5. Nordernei. S.
Phyllocaantha fibrosa Kg. Jürg. VIII. 4. Inseln. S.
Pleurosigma acuminatum Grun. Polder; Sieltiefe. B.
 „ *Aestuarii* Sm. Borkum; Ems; Watt-
strand. W. S.
 „ *angulatum* Sm. Heller; Polder; Borkum.
B. W.
 „ *Balticum* Ehrbg. Sieltiefe; Polder; Borkum. B. W.
 „ *elongatum* Sm. Heller. W.
Fasciola Sm. Emden; Polder; Borkum.
B. W. S.
 „ *formosum* Sm. Borkum. W. S.
Hippocampus Sm. Emden; Polder; Siel-
tiefe. B. W.
 „ *Spencerii* Sm. Borkum; Emden; Polder.
W.
 „ *strigosum* Sm. Strandrillen; bei Emden;
Borkum. W.
 „ *tenuissimum* Sm. Heller. W.
Plocamium coccineum Kg. Jürg. IV. 2. Spiekerog,
11 F. Tiefe. S.

Podosphenia crystallina Kg. Rheden. W.	
„ Jürgensii Kg. Jürg. XIX. 10. Rheden. W.	
„ oceanica Kg. Nordernei. S.	
„ Oedipus Kg. Strohdämme; Rheden. W.	
„ Pappeana Grun. Borkum. W.	
„ paradoxa Kg. Jürg. VII. 6. Nordernei; Strohdämme. S. W.	
Polysiphonia atrorubescens Grev. Jürg. XVI. 5. Langeog. S.	
„ atrorubescens Grev. var. breviarticulata . Nordernei. S.	
„ fastigiata Grev. Jürg. VII. 3. Inseln. S.	
„ fibrillosa Ag. Jürg. VIII. 6.? Nordernei. S.	
„ nigrescens Harv. Nordernei; Sabelarienriffe. W. S.	
„ urceolata Ag. Jürg. IV. 6. IX. 10b. Inseln. S.	
Porphyra vulgaris Ag. Jürg. I. 2. Nordernei; Heller. W. S.	
Rhoicosphenia curvata Grun. Variationen. Polder; Marschgräben. B.	
Schizonema crucigerum Sm. Leybucht; Ems. W.	
Scolipleura convexa (Sm.?) Grun. Borkum. W.	
„ tumida Rbh. Rabenhorst, Algen Europas N. 2149. Borkum. W.	
„ Westii Sm. Borkum. W.	
Sphaerococcus confervoides Ag. Jürg. VI. 1. XVII. 1. Watt. W.	
Spirulina oscillariooides Turp. Polder. B.	
Staurastrum paradoxum Meyen. Borkum. B.	
Stauroneis dubia Greg. Heller. W.	
„ gracilis Ehrbg. Borkum. B.	
„ hyalina (Rbh.?) Bei Emden. W.	

* * *

Die von Hofrat Ehrenberg im Schlicke von Nordernei gefundenen Diatomeen sind folgende: Achmanthes longipes, Actinocyclus Ceres, — denarius, — Jupiter, — Mercurius, — Terra n. sp., — Uranus, Actinoptychus quartaordinarius, — senarius, Amphitretras antediluviana, Aubieus cylindrica n. g. Campylodiscus Echencis, Cocconeis Amphiceros, — Finnica, Coscinodiscus excentricus, — lineatus, — disciger, — radiolatus, Denticella turgida, Eunotia amphioxys, Gallionella sulcata, Pinnularia didymus, — entomon, Triceratium Favus, — Reticulum, Tripodiscus germanicus, Zygoceeras Rhombus.

* * *

Die von Professor Harting im Dollartschlieke gefundenen Arten sind: Melosira sulcata, Doryphora Amphiceros, Coscinodiscus minor, — Patina, — radiatus, Actinocyclus senarius, Tripodiscus Argus, Odontella turgida, Triceratium Favus.

Surirella Brightwellii Sm. Sieltiefe. B.	
„ fastuosa Ehrbg. Nordernei. W.	
„ Gemma Ehrbg. Polder; Heller; Borkum. B. W.	
„ minuta Bréb. Sieltiefe. B.	
„ ovalis Bréb. Sieltiefe; Polder; Heller. B. W.	
„ ovata Kg. var. Marschgräben; Polder; Heller. B. W.	
„ striatula Turp. Polder; Heller. B. W.	
Synedra affinis Kg. Rabenhorst, Algen Europas N. 2082. Nordernei. W.	
„ biceps Kg. Borkum. B.	
„ crystallina Kg. Strohdämme; Wattstrandsrillen. W.	
„ capitata Ehrbg. Borkum. B.	
„ danica Kg. Nordernei. W.	
„ gracilis Sm. Strohdämme. W.	
„ laevis Ehrbg. Borkum. B.	
„ pulchella Kg. var. Polder. B.	
„ Smithii Pritch. Sieltiefe. B.	
„ splendens Kg. Polder; Sieltiefe. B.	
„ tabulata Kg. Jürg. XI. 8. ? Polder; Sieltiefe. B.	

Triceratium Favus Ehrbg. Leybucht. W.	
Tryhlionella acuminata Sm. Heller; Borkum. W.	
„ apiculata Greg. Polder. B.	
„ laevidensis Arnott. Marschgräben; Polder. B.	
„ navicularis Rbh. Heller; Borkum. W.	
„ punctata Sm. Sieltiefe. B.	
„ Victoriae Grun. Borkum; Sieltiefe. W. B.	
Ulva Lactuca L. Jürg. V. 3. Balgen. W.	
„ latissima Kg. Jürg. VI. 2. Heller; Borkum. W.	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover](#)

Jahr/Year: 1869-1870

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Verzeichniss der aufgeführten Arten 47-50](#)