

# Register

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera**

Band (Jahr): **4 (1912)**

Heft 1

PDF erstellt am: **08.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Register.

Die Synonymen sind kursiv gedruckt.

<b>Achnantheae</b> . . . . .	92	<b>Amphora Ehrb.</b>	
<i>Achnanthes Bory</i>		— <i>quadricostata</i> Rabh. . . . .	194
— <i>Biasoletiana</i> Grun. . . . .	97	— <i>veneta</i> Ktz. . . . .	194
— <i>coarctata</i> Grun. . . . .	99	<b>Anomoeoneis Pfitzer</b>	117
— <i>exigua</i> Grun. . . . .	98	— <i>brachysira</i> Cl. . . . .	118
— <i>exilis</i> Ktz. . . . .	97	— <i>exilis</i> Cl. . . . .	118
— <i>exilis</i> W. Sm. . . . .	96	— <i>sculpta</i> Pfitzer . . . . .	117
— <i>flexella</i> Brun	95	— <i>serians</i> Cl. . . . .	118
— <i>flexellum</i> var. <i>alpestris</i> Brun	96	— <i>sphaerophora</i> Pfitzer . . . . .	117
— <i>Haynaldii</i> J. Schaarschmidt.	99	— <i>zellensis</i> Cl. . . . .	118
— <i>hungarica</i> Grun. . . . .	98	<b>Asterionella Hass.</b>	79
— <i>lanceolata</i> Grun. . . . .	99	— <i>gracillima</i> Heib. . . . .	79
— <i>linearis</i> var. <i>pusilla</i> Grun.	97	— — var. <i>acaroides</i> Lemm. . . . .	241
— <i>microcephalum</i> Ktz. . . . .	97	— <i>formosa</i> var. <i>gracillima</i> Grun.	79
— <i>minutissima</i> Grun. . . . .	96	<b>Attheya West</b>	52
— <i>trinodis</i> V. H. . . . .	98	— <i>Zachariasii</i> J. Brun. . . . .	52
— <i>ventricosa</i> Ehrb. . . . .	100	<i>Bacillaria</i> Gmel.	
<b>Achnanthidium Heib.</b>	98	— <i>cistula</i> Hempr. . . . .	178
— <i>coarctatum</i> Bréb. . . . .	99	<b>Biddulphiaeae</b> . . . . .	52
— — var. <i>elineatum</i> Lagst. . . . .	99	<b>Caloneis Cl.</b> . . . . .	110
— <i>flexellum</i> Bréb. . . . .	95	— <i>alpestris</i> Cl. . . . .	112
— <i>hungaricum</i> Grun. . . . .	98	— — var. <i>Grunowii</i> Meister . . . . .	113
— <i>Jackii</i> Rabh. . . . .	97	— — var. <i>inflata</i> Pant. . . . .	113
— <i>inflatum</i> Cl. . . . .	100	— — var. <i>sarnensis</i> Meister . . . . .	113, 234
— <i>lanceolatum</i> Bréb. . . . .	99	— <i>amphisbaena</i> Cl. . . . .	112
— — var. <i>dubium</i> Grun. . . . .	99	— <i>decora</i> Meister . . . . .	112, 234
— — » <i>ellipticum</i> Cl. . . . .	99	— <i>fasciata</i> Cl. . . . .	116
— — » <i>Haynaldii</i> Cl. . . . .	99	— <i>latiuscula</i> Cl. . . . .	111
— — <i>lineare</i> W. Sm. . . . .	97	— — var. <i>elliptica</i> Meister . . . . .	111
— <i>trinode</i> Arn. . . . .	98	— — » <i>oblonga</i> Meister . . . . .	111, 234
<b>Actinocyclus Ehrb.</b>	51	— — » <i>rhombica</i> Meister . . . . .	111, 234
— <i>helveticus</i> J. Brun . . . . .	51	— <i>obtusa</i> Cl. . . . .	112
<b>Amphiptera Ktz.</b>	122	— <i>Schumanniana</i> Cl. . . . .	113
— <i>pellucida</i> Ktz. . . . .	122	— — var. <i>trinodis</i> Cl. . . . .	113
<b>Amphora Ehrb.</b>	192	— <i>silicula</i> Cl. . . . .	114
— <i>globulosa</i> Schum. . . . .	194	— — var. <i>alpina</i> Cl. . . . .	115
— — var. <i>perpusilla</i> . . . . .	194	— — var. <i>bicuneata</i> Meister . . . . .	115
— <i>gracilis</i> Ehrb. . . . .	193	— — var. <i>cuneata</i> Meister . . . . .	115
— <i>Hohenackeri</i> Rabh. . . . .	194	— — var. <i>genuina</i> Cl. . . . .	114
— <i>humicola</i> Grun. . . . .	195	— — var. <i>gibberula</i> Cl. . . . .	115
— <i>libyca</i> Ehrb. . . . .	194	— — var. <i>inflata</i> Cl. . . . .	115
— <i>minutissima</i> W. Sm. . . . .	194	— — var. <i>major</i> Meister . . . . .	114
— <i>Normanii</i> Rabh. . . . .	195	— — var. <i>signata</i> Meister . . . . .	116, 234
— <i>ovalis</i> Ktz. . . . .	193	— — var. <i>truncata</i> Meister . . . . .	115
— — var. <i>affinis</i> V. H. . . . .	194	— — var. <i>truncatula</i> Cl. . . . .	116
— — var. <i>gracilis</i> V. H. . . . .	193	— — var. <i>undulata</i> Cl. . . . .	115
— — var. <i>libyca</i> Cl. . . . .	194	— — var. <i>ventricosa</i> Cl. . . . .	116
— — var. <i>pediculus</i> V. H. . . . .	194	— <i>trinodis</i> Meister . . . . .	113
— — var. <i>perlonga</i> Meister . . . . .	193, 237	— <i>ventricosa</i> Meister . . . . .	116
— — var. <i>typica</i> Cl. . . . .	193	— — var. <i>truncatula</i> Meister . . . . .	116
— <i>perpusilla</i> V. H. . . . .	194		

- Campylodiscus Ehrb.** . . . . . 230  
 — *costatus* W. Sm. . . . . 230  
 — *hibernicus* Ehrb. . . . . 231  
 — *noricus* Ehrb. . . . . 230  
 — — var. *costatus* Grun. . . . . 230  
 — — var. *hibernicus* Grun. . . . . 231  
 — — var. *sublaevis* Meister 230, 238  
 — — var. *striolatus* Meister 230, 238  
 — *spiralis* W. Sm. . . . . 222
- Ceratoneis Ehrb.** . . . . . 91  
 — *antiqua* J. Hérib. . . . . 68  
 — *arcus* Ktz. . . . . 91  
 — — var. *amphioxys* Rabh. 91, 241  
 — — var. *genuina* Holmboe . . . . . 91  
 — — var. *linearis* Holmboe . . . . . 91
- Cocconeis Cl.** . . . . . 93  
 — *disculus* Cl. . . . . 95  
 — *euglypta* Ehrb. . . . . 94  
 — *lineata* Ehrb. . . . . 94  
 — *pediculus* Ehrb. . . . . 94  
 — *placentula* Ehrb. . . . . 93  
 — — var. *englypta* Cl. . . . . 94  
 — — var. *lineata* V. H. . . . . 94  
 — — var. *trilineata* Cl. . . . . 94  
 — *Thomasiana* Brun . . . . . 94  
 — *Thwaitesii* W. Sm. . . . . 95  
 — *trilineatus* M. Perag. . . . . 94
- Cocconema Ehrb.**  
 — *asperum* Ehrb. . . . . 179  
 — *Boeckii* Grun. . . . . 181  
 — *cistula* Hempr. . . . . 178, 179  
 — *cornutum* Ehrb. . . . . 182  
 — *cymbiforme* Ehrb. . . . . 182  
 — *gibbum* A. S. . . . . 183  
 — *lanceolatum* Ehrb. . . . . 181  
 — *nanum* Hantzsch . . . . . 183  
 — *tumidum* Bréb. . . . . 177
- Colletonema Thw.**  
 — *neglectum* Thw. . . . . 137  
 — *viridulum* Bréb. . . . . 122  
 — *vulgaris* Thw. . . . . 121  
 — *subcohaerens* Thw. . . . . 192
- Coscinodisceae** . . . . . 38  
 — *Coscinodiscus minor* . . . . . 41
- Cyclotella Ktz.** . . . . . 43  
 — *Bachmannii* Meister 45, 239, 240  
 — *bodanica* Eul. . . . . 47  
 — *catenata* Brun . . . . . 44  
 — *comensis* Grun. . . . . 49  
 — — var. *alpestris* Meister 49, 232, 240  
 — *comta* Ktz. . . . . 45  
 — — var. *affinis* Grun. . . . . 46  
 — — var. *arverna* M. Perag . . . . . 46  
 — — var. *lemanensis* O. M. . . . . 47  
 — — var. *lucida* Meister . . . . . 46, 232  
 — — var. *melosiroides* Schröt. et Kirchn. . . . . 44  
 — — var. *quadrijuncta* Schröt. . . . . 45  
 — — var. *radiosa* Grun. . . . . 46  
 — — var. *tenuis* Fricke . . . . . 46  
 — *glomerata* Bachm. . . . . 239, 240  
 — *Kützingiana* Thw. . . . . 48
- Cyclotella Ktz.**  
 — — var. *planetophora* Fricke . . . . . 48  
 — *Kützingiana* W. Sm. . . . . 48  
 — *lemanensis* Lemm. . . . . 47, 240  
 — *lucernensis* Bachm. . . . . 240  
 — *melosiroides* Lemm. . . . . 44  
 — — var. *catenata* Keissler . . . . . 44  
 — *Meneghiniana* Ktz. . . . . 48  
 — *operculata* Ktz. . . . . 48  
 — *ovalis* Fr. Fricke . . . . . 49  
 — *planctonica* Brunnthaler . . . . . 45  
 — *Rotula* Ktz. . . . . 50  
 — *Schröteri* Lemm. . . . . 45  
 — *socialis* Schütt. . . . . 45  
 — *stelligera* Cl. et Grun. . . . . 49, 240
- Cymatopleura W. Sm.** . . . . . 216  
 — *angulata* Grev. . . . . 219  
 — *apiculata* W. Sm. . . . . 217, 218  
 — *Brunii* Petit . . . . . 220  
 — *constricta* Meister . . . . . 219  
 — *elliptica* W. Sm. . . . . 219  
 — — var. *Brunii* Meister . . . . . 220  
 — — var. *constricta* Grun. . . . . 219  
 — — var. *genuina* Meister . . . . . 220  
 — — var. *gigantea* Meister . . . . . 220  
 — — var. *ovata* Grun. . . . . 220  
 — *gigantea* Pant. . . . . 220  
 — *gracilis* Pant. . . . . 217  
 — *hibernica* W. Sm. . . . . 220  
 — *Martyi* J. Hérib . . . . . 219  
 — *parallela* W. Sm. . . . . 217  
 — *regula* Ralfs . . . . . 217  
 — *solea* W. Sm. . . . . 216  
 — — var. *apiculata* Ralfs . . . . . 217  
 — — var. *crassa* Meister . . . . . 218, 237  
 — — var. *elongata* Meister 218, 237  
 — — var. *gracilis* Grun. . . . . 218  
 — — var. *lata* Meister . . . . . 218, 237  
 — — var. *laticeps* O. M. . . . . 218  
 — — var. *pygmaea* Pant. . . . . 217  
 — — var. *regula* Grun. . . . . 217  
 — — var. *subconstricta* O. M. . . . . 217  
 — — var. *vulgaris* Meister . . . . . 218, 237  
 — *turicensis* Meister . . . . . 219, 238
- Cymbella Ag.** . . . . . 175  
 — *abyssinica* Grun. . . . . 185  
 — *aequalis* W. Sm. . . . . 189, 242  
 — — var. *florentina* Cl. . . . . 189  
 — *affinis* Ktz. . . . . 183  
 — *alpina* Grun. . . . . 189  
 — *amphicephala* Nägeli . . . . . 185  
 — — var. *hercynica* Cl. . . . . 185  
 — — var. *unipunctata* Brun. . . . . 185  
 — *anglica* Lagst. . . . . 184  
 — *aspera* Cl. . . . . 179  
 — *austriaca* Grun. . . . . 190  
 — *bernensis* Meister . . . . . 183, 236  
 — *Beverleiana* A. S. . . . . 118  
 — *Budayana* Pant. . . . . 187  
 — — var. *gracilior* Pant. . . . . 187  
 — *capitata* Brun. . . . . 185  
 — *Cesatii* Grun. . . . . 192  
 — *cistula* Kirchn. . . . . 178

**Cymbella Ag.**

— <i>cistula</i> var. <i>caldostagnensis</i>	
Prudent	179
— — var. <i>excelsa</i> Meister	178, 235
— — var. <i>gibbosa</i> Brun.	183
— — var. <i>insignis</i> Meister	179, 235
— — var. <i>maculata</i> Grun.	173, 179
— — var. <i>truncata</i> Brun.	179
— — var. <i>typica</i> Meister	179
— <i>cuspidata</i> Ktz.	186
— <i>cymbiformis</i> Bréb.	182
— — var. <i>parva</i> V. H.	183
— — var. <i>stagnorum</i> Brun.	182
— <i>delicatula</i> Ktz.	184
— <i>Ehrenbergii</i> Ktz.	186
— — var. <i>delecta</i> Cl.	187, 242
— — var. <i>elongata</i> Meister	188, 236
— — var. <i>genuina</i> Meister	187, 236
— — var. <i>hungarica</i> Pant.	188
— — var. <i>inflata</i> Meister	187, 236
— — var. <i>minor</i> Grun.	187
— — var. <i>pumila</i> Meister	187, 236, 242
— — var. <i>stigmatica</i> Prudent	188
— — var. <i>subcuspidata</i> Lemm.	242
— <i>elliptica</i> Prudent	188
— <i>enzyonema</i> Heib.	190
— <i>flexella</i> Ktz.	95
— <i>gastroides</i> Ktz.	179
— — var. <i>truncata</i> Rabh.	180
— — var. <i>minor</i> V. H.	180
— <i>gibbosa</i> Meister	183
— <i>glacialis</i> Brun.	184
— <i>gracilis</i> Cl.	191
— <i>Grunovii</i> Pant.	178
— <i>helvetica</i> Ktz.	180
— — var. <i>balatonis</i> Grun.	181
— — var. <i>curta</i> Cl.	181
— — var. <i>gracilis</i> Meister	181, 236
— — var. <i>major</i> Meister	181, 236
— <i>hercynica</i> A. S.	185
— <i>lacustris</i> Cl.	192
— <i>laevis</i> Nægeli	184
— <i>lanceolata</i> Kirchn.	181
— — var. <i>cornuta</i> Grun.	182
— <i>lata</i> Grun.	188
— <i>leptoceras</i> Grun.	189
— — var. <i>elongata</i> Grun.	189
— <i>Loczyi</i> Pant.	188
— <i>lunata</i> W. Sm.	191
— <i>maculata</i> Ktz.	182
— <i>microcephala</i> Grun.	184
— <i>minuscula</i> Grun.	184
— <i>naviculiformis</i> Auersw.	184
— <i>obtusa</i> Greg.	189
— <i>obtusiuscula</i> Grun.	188
— <i>parva</i> W. Sm.	183
— <i>Paulii</i> M. Perag.	182
— <i>prostrata</i> Cl.	190
— <i>scotica</i> W. Sm.	191
— <i>stomatophora</i> Grun.	177
— <i>subaequalis</i> Grun.	189
— — var. <i>florentina</i> Grun.	189
— <i>subalpina</i> Meister	182, 236

**Cymbella Ag.**

— <i>tumida</i> V. H.	177
— <i>tumidula</i> Grun.	186, 242
— <i>turgidula</i> Grun.	178
— <i>turgida</i> Greg.	190
— <i>ventricosa</i> Ktz.	190
— — var. <i>Auerswaldii</i> Meister	191
— — var. <i>lunula</i> Meister	191
— — var. <i>obtusa</i> Cl.	191
— — var. <i>ovata</i> Cl.	191
— <i>variabilis</i> Wartm.	190

**Cymbelleae**

<i>Cystopleura</i> Bréb.	195
--------------------------	-----

**Denticula Ktz.**

— <i>constricta</i> Ktz.	226
— <i>crassula</i> Naeg.	59
— <i>elegans</i> Ktz.	59
— <i>frigida</i> Ktz.	59
— <i>inflata</i> W. Sm.	59
— <i>Kützingii</i> Grun.	207
— <i>obtusa</i> W. Sm.	207
— <i>sinuata</i> W. Sm.	207
— <i>Tabellaria</i> Grun.	207
— <i>tenuis</i> Ktz.	59
— — var. <i>frigida</i> Ktz.	59
— — var. <i>inflata</i> Grun.	59
— <i>thermalis</i> Ktz.	59

**Diatoma DC.**

— <i>anceps</i> Grun.	63
— <i>Ehrenbergii</i> Ktz.	61
— — var. <i>grande</i> Brun.	61
— <i>elongatum</i> Ktz.	62
— — var. <i>minus</i> Grun.	63
— — var. <i>tenuis</i> Fricke	62
— <i>gracillimum</i> Næg.	62
— <i>grande</i> W. Sm.	61
— — var. <i>asymmetricum</i>	
Meister	61, 232
— — var. <i>clavigerum</i> Meister	62, 232
— — var. <i>Ehrenbergii</i> Meister	61
— — <i>lineare</i> Meister	62
— <i>hiemale</i> Heib.	63
— — var. <i>genuinum</i> Grun.	63
— — var. <i>maximum</i> Meister	63
— — var. <i>mesodon</i> Grun.	63
— <i>maximum</i> Grun.	63
— <i>tenuis</i> Ag.	62
— — var. <i>elongatum</i> Lyngb.	62
— — <i>minus</i> Grun.	63
— — <i>normale</i> Ktz.	62
— <i>vulgare</i> Bory	60
— — var. <i>breve</i> Grun.	60
— — var. <i>capitulatum</i> Grun.	61, 241
— — <i>Ehrenbergii</i> Grun.	61
— — var. <i>genuinum</i> Grun.	61
— — <i>linearis</i> Grun.	62
— — <i>productum</i> Grun.	61, 241

**Diatomeae**

— <i>Balfouriana</i> Grev.	57
----------------------------	----

**Diploneis Cl.**

— <i>alpina</i> Meister	103, 234
— <i>burgitensis</i> P. Prudent	103

**Diploneis Cl.**

— <i>domblitensis</i> var. <i>subconstricta</i> A. Cl. . . . .	103
— elliptica Cl. . . . .	104
— — var. <i>genuina</i> Meister . . . . .	104
— — var. <i>ladogensis</i> Cl. . . . .	104
— Lacus Lemani J. Brun . . . . .	105
— — var. <i>gibbosa</i> J. Brun . . . . .	105
— Mauleri Cl. . . . .	103
— — var. <i>borussica</i> Cl. . . . .	104
— — var. <i>Forelii</i> J. Brun . . . . .	104
— oculata Cl. . . . .	106
— ovalis Cl. . . . .	104
— — var. <i>Hilseana</i> Meister . . . . .	105
— — var. <i>oblongella</i> Cl. . . . .	105
— — var. <i>pumila</i> Cl. . . . .	105
— puella Cl. . . . .	105

**Encyonema Ktz.**

— <i>Auerswaldii</i> Rabh. . . . .	191
— <i>caespitosum</i> Ktz. . . . .	190
— — var. <i>Auerswaldii</i> V. H. . . . .	191
— — var. <i>obtusa</i> Grun. . . . .	191
— <i>gracile</i> Rabh. . . . .	191
— <i>Lunula</i> A. S. . . . .	191
— <i>maximum</i> Wartmann . . . . .	190
— <i>paradoxum</i> Ktz. . . . .	190
— <i>prostratum</i> Ralfs . . . . .	190
— <i>turgidum</i> Grun. . . . .	190
— <i>Ungeri</i> Grun. . . . .	192
— <i>ventricosum</i> Grun. . . . .	190

**Epithemia Bréb.**

— <i>alpestris</i> W. Sm. . . . .	198
— <i>argus</i> Ktz. . . . .	198
— — var. <i>alpestris</i> Grun. . . . .	198
— — var. <i>amphicephala</i> Grun. . . . .	198
— — var. <i>genuina</i> Grun. . . . .	198
— — var. <i>longicornis</i> Grun. . . . .	198
— <i>gibba</i> Ktz. . . . .	200
— — var. <i>parallela</i> Grun. . . . .	201, 202
— — var. <i>ventricosa</i> Grun. . . . .	201
— <i>granulata</i> Ktz. . . . .	197
— <i>Hyndmannii</i> W. Sm. . . . .	196
— <i>Mülleri</i> Fricke . . . . .	198
— <i>porcellus</i> Ktz. . . . .	200
— <i>proboscidea</i> Ktz. . . . .	200
— <i>Reicheltii</i> Fricke . . . . .	199
— <i>saxonica</i> Ktz. . . . .	199
— <i>sorex</i> Ktz. . . . .	197
— <i>turgida</i> Ktz. . . . .	196
— — var. <i>capitata</i> Fricke . . . . .	197
— — var. <i>genuina</i> Grun. . . . .	196
— — var. <i>granulata</i> Brun. . . . .	197
— — var. <i>plicata</i> Meister . . . . .	197, 237
— — var. <i>Westermanni</i> Grun. . . . .	197
— <i>ventricosa</i> Ktz. . . . .	201
— <i>Westermanni</i> Ktz. . . . .	197
— <i>zebra</i> Ktz. . . . .	199
— — var. <i>genuina</i> Grun. . . . .	199
— — var. <i>porcellus</i> Grun. . . . .	200
— — var. <i>proboscidea</i> Grun. . . . .	200
— — var. <i>saxonica</i> Grun. . . . .	199

**Epithemieae**

. . . . .	195
<b>Eucocconeis Cl.</b> . . . .	95
— <i>flexella</i> Cl. . . . .	95
— — var. <i>montana</i> Meister . . . . .	95, 234
— <i>minuta</i> var. <i>alpestris</i> Cl. . . . .	96
<b>Eunotia Ehrb.</b> . . . .	79
— <i>amphioxys</i> Ehrb. . . . .	203
— <i>arcus</i> Ehrb. . . . .	89
— — var. <i>bidens</i> Grun. . . . .	90
— — var. <i>curta</i> Grun. . . . .	89
— — var. <i>genuina</i> Meister . . . . .	89
— — var. <i>hybrida</i> Grun. . . . .	89
— — var. <i>minor</i> Grun. . . . .	89
— — var. <i>oxycephala</i> Meister . . . . .	89, 234
— — var. <i>plicata</i> J. Br. . . . .	90
— — var. <i>uncinata</i> V. H. . . . .	90, 241
— — var. <i>tenella</i> Grun. . . . .	89
— <i>arcus</i> W. Sm. . . . .	91
— <i>argus</i> Ehrb. . . . .	198
— <i>bicapitata</i> Grun. . . . .	90
— <i>bigibba</i> Ktz. . . . .	82
— <i>diodon</i> Ehrb. . . . .	86
— <i>exigua</i> Rabh. . . . .	81
— <i>falx</i> Greg. . . . .	84
— <i>glacialis</i> Meister . . . . .	85, 234
— <i>gracilis</i> Rabh. . . . .	90
— <i>gracilis</i> W. Sm. . . . .	81
— <i>hemicyclus</i> Ralfs . . . . .	84
— <i>impressa</i> Ehrb. . . . .	85
— <i>incisa</i> Greg. . . . .	81
— <i>lunaris</i> Grun. . . . .	83
— — var. <i>bilunaris</i> . . . . .	84
— — var. <i>campyla</i> Hilse . . . . .	84
— — var. <i>capitata</i> Grun. . . . .	83
— — var. <i>excisa</i> Grun. . . . .	84
— — var. <i>genuina</i> Meister . . . . .	83, 233
— — var. <i>maxima</i> Meister . . . . .	83, 233
— — var. <i>subarcuata</i> Grun. . . . .	84
— <i>paludosa</i> Grun. . . . .	81
— <i>major</i> Rabh. . . . .	85
— <i>parallela</i> Ehrb. . . . .	84
— <i>pectinalis</i> Ktz. . . . .	87
— — var. <i>biconstricta</i> Grun. . . . .	88
— — var. <i>borealis</i> Grun. . . . .	88
— — var. <i>impressa</i> O. M. . . . .	88
— — var. <i>media</i> O. M. . . . .	88
— — var. <i>minor</i> Grun. . . . .	87
— — var. <i>undulata</i> Ralfs . . . . .	88
— <i>praerupta</i> Ehrb. . . . .	82
— — var. <i>bidens</i> Grun. . . . .	82
— — var. <i>bigibba</i> Grun. . . . .	82
— — var. <i>curta</i> Grun. . . . .	82
— — var. <i>genuina</i> Grun. . . . .	82
— — var. <i>inflata</i> Grun. . . . .	82
— <i>robusta</i> Ralfs . . . . .	86
— <i>senaria</i> Ehrb. . . . .	87
— <i>Soleirolii</i> Rabh. . . . .	88
— <i>tetraodon</i> Ehrb. . . . .	86
— <i>triodon</i> Ehrb. . . . .	86
— <i>turgida</i> Ehrb. . . . .	197
— <i>uncinata</i> Ehrb. . . . .	90
— <i>veneris</i> Grun. . . . .	81
— <i>ventralis</i> Ehrb. . . . .	89, 241

<b>Eunotieae</b> . . . . .	79	<b>Gomphonema Ag.</b>	
<b>Eupodisceae</b> . . . . .	51	— capitatum Ehrb. . . . .	167
<b>Fragilaria Grun.</b> . . . . .	64	— clavatum Ehrb. . . . .	167
— binodis Ehrb. . . . .	68	— constrictum Ehrb. . . . .	167
— — var. obliqua J. Hérib. . . . .	68	— — var. capitata Cl. . . . .	167
— brevistriata Grun. . . . .	66	— coronata Ehrb. . . . .	171
— capucina Desm. . . . .	66	— cristatum Ralfs . . . . .	170
— — var. constricta Brun . . . . .	66	— curvatum Ktz. . . . .	92
— — var. genuina Grun. . . . .	66	— dichotoma W. Sm. . . . .	170
— — var. mesolepta Rabh. . . . .	66, 241	— elongatum W. Sm. . . . .	171
— construens Grun. . . . .	67	— geminatum Ag. . . . .	166
— — var. binodis Grun. . . . .	68	— gracile Ehrb. . . . .	170
— — var. genuina Grun. . . . .	67	— — var. auritum Cl. . . . .	170
— — var. pusilla Grun. . . . .	67	— — var. dichotomum Cl. . . . .	170
— — var. venter Grun. . . . .	67	— — var. naviculacea Cl. . . . .	170
— crotonensis Kitton . . . . .	65	— — var. naviculoides Grun. . . . .	170
— — var. curta Schröter . . . . .	65	— helveticum Brun . . . . .	167
— — var. media Schröter . . . . .	65	— — var. incurvatum Brun . . . . .	167
— — var. prolongata Schröter . . . . .	65	— insigne Greg. . . . .	172
— — var. subprolongata Schröter . . . . .	65	— intricatum Ktz. . . . .	169
— elliptica Schum. . . . .	66	— — var. dichotomum Grun. . . . .	169
— Harrisonii Grun. . . . .	69	— — var. pumilum Grun. . . . .	169
— intermedia Grun. . . . .	68	— — var. vibrio Cl. . . . .	169
— lanzettula Schum. . . . .	68	— italicum Ktz. . . . .	167
— mutabilis Grun. . . . .	68	— lanceolatum var. insignis Cl. . . . .	172
— parasitica Grun. . . . .	67	— mustela Ehrb. . . . .	172
— — var. subconstricta Grun. . . . .	67	— micropus Ktz. . . . .	173
— virescens Ralfs . . . . .	66	— naviculoides W. Sm. . . . .	170
<b>Fragilarieae</b> . . . . .	64	— olivaceum Ktz. . . . .	173
<b>Frustulia Ag.</b> . . . . .	121	— — var. calcareum Cl. . . . .	174
— lanceolata Ag. . . . .	143	— — var. stauroneiforme Grun. . . . .	174
— lata Bréb. . . . .	156	— — var. tenellum Cl. . . . .	174
— rhomboides Cl. . . . .	121	— parvulum Grun. . . . .	173
— var. saxonica Cl. . . . .	121	— — var. micropus Cl. . . . .	173
— var. viridula Cl. . . . .	122	— — var. lanceolata V. H. . . . .	173
— saxonica Rabh. . . . .	121	— — var. subcapitata V. H. . . . .	173
— torfacea A. Braun . . . . .	122	— — var. subellipticum Cl. . . . .	173
— vulgaris Cl. . . . .	121	— sarcophagus Greg. . . . .	168
— cymbiformis Ktz. . . . .	182	— subclavatum Cl. . . . .	172
<b>Gomphogramma A. Br.</b>		— — var. montanum Schum. . . . .	173
— rupestre A. Br. . . . .	58	— — var. mustela Cl. . . . .	172
<b>Gomphonema Ag.</b> . . . . .	165	— subtile Ehrb. . . . .	167
— abbreviatum Ktz. . . . .	174	— tenellum Ktz. . . . .	174
— acuminatum Ehrb. . . . .	170	— trigonocephala Ehrb. . . . .	172
— — var. Brebissonii Grun. . . . .	172	— turgidum Ehrb. . . . .	167
— — var. coronatum Grun. . . . .	171	— vibrio Ehrb. . . . .	169
— — var. elongatum Grun. . . . .	171	<b>Gomphonemeae</b> . . . . .	165
— — var. intermedia Grun. . . . .	171	<b>Grammatophora Ehrb.</b>	
— — var. laticeps Grun. . . . .	171	— Balfouriana W. Sm. . . . .	57
— — var. pusillum Grun. . . . .	171	<b>Grunowia Rabh.</b>	
— — var. trigonocephalum Grun. . . . .	172	— sinuata Rabh. . . . .	207
— angustatum Grun. . . . .	168	— Tabellaria Rabh. . . . .	207
— — var. aequale Grun. . . . .	169	<b>Gyrosigma Hass.</b> . . . . .	119
— — var. intermedia Grun. . . . .	173	— acuminatum Rabh. . . . .	119
— — var. obtusatum Grun. . . . .	168	— — var. Brebissonii Cl. . . . .	120
— — var. productum Grun. . . . .	168	— — var. curtum Cl. . . . .	119
— — var. sarcophagus Grun. . . . .	168	— — var. gallicum Cl. . . . .	120
— — var. subaequale Grun. . . . .	168	— — var. lacustre Meister . . . . .	120
— augur Ehrb. . . . .	170	— attenuatum Rabh. . . . .	119
— — var. Gautieri V. H. . . . .	170	— scalproides Cl. . . . .	120
— Brebissonii Ktz. . . . .	172	— Spenceri Cl. . . . .	120
— calcareum Cl. . . . .	174	— — var. nodiferum Cl. . . . .	120

<i>Halamphora Cl.</i>	
— <i>veneta Cl.</i> . . . . .	194
<b>Hantzschia Grun.</b> . . . . .	202
— <i>amphioxys Grun.</i> . . . . .	203
— — <i>var. capitata Pant.</i> . . . . .	203
— — <i>var. genuina Meister</i> . . . . .	203
— — <i>var. intermedia Grun.</i> . . . . .	203
— — <i>var. major Grun.</i> . . . . .	203
— — <i>var. pusilla Dippel</i> . . . . .	203
— — <i>var. vivax Grun.</i> . . . . .	203
— <i>elongata Grun.</i> . . . . .	204
— <i>major Meister</i> . . . . .	203
— <i>rhaetica Meister</i> . . . . .	204, 237
<i>Himantidium Ehrb.</i>	
— <i>arcus var. majus Grun.</i> . . . . .	85
— <i>exiguum Bréb.</i> . . . . .	81
— <i>Faba Ehrb.</i> . . . . .	88
— <i>gracile Grun.</i> . . . . .	90
— <i>majus W. Sm.</i> . . . . .	85
— <i>minus Ktz.</i> . . . . .	87
— <i>Soleirolii Ktz.</i> . . . . .	88
— <i>undulatum W. Sm.</i> . . . . .	88
— <i>veneris Ktz.</i> . . . . .	81
<b>Mastogloia Thw.</b> . . . . .	101
— <i>Dansei Thw.</i> . . . . .	101
— <i>Grevillei W. Sm.</i> . . . . .	101
— <i>lanceolata Grun.</i> . . . . .	102
— <i>Smithii Thw.</i> . . . . .	102
— <i>var. lacustris Grun.</i> . . . . .	102
<b>Melosira Ag.</b> . . . . .	38
— <i>arenaria Moore</i> . . . . .	39
— <i>crenulata Grun.</i> . . . . .	43
— — <i>var. italica Grun.</i> . . . . .	42
— — <i>var. valida Grun.</i> . . . . .	42
— <i>distans Ktz.</i> . . . . .	40
— — <i>var. genuina Grun.</i> . . . . .	40
— — <i>var. nivalis Grun.</i> . . . . .	41
— <i>granulata Ralfs</i> . . . . .	41
— <i>islandica var. helvetica O. M.</i> 41, 239	
— <i>italica Ktz.</i> . . . . .	42
— — <i>var. crenulata Ktz.</i> . . . . .	43
— — <i>var. tenuissima O. M.</i> . . . . .	43
— <i>muzzanensis Meister</i> . . . . .	41, 232
— <i>nivalis A. S.</i> . . . . .	41
— <i>orichalcea Mert.</i> . . . . .	42
— <i>orichalcea var. crenulata Brun</i> . . . . .	43
— <i>Roeseana Rabh.</i> . . . . .	40, 239
— <i>spinosa Brun</i> . . . . .	40
— <i>tenuissima O. M.</i> . . . . .	43
— <i>valida Meister</i> . . . . .	42
— <i>varians Ag.</i> . . . . .	39
<b>Meridion Ag.</b> . . . . .	53
— <i>circulare Ag.</i> . . . . .	53
— — <i>var. genuinum Kirchn.</i> . . . . .	53
— — <i>var. Zinckenii Rabh.</i> . . . . .	53
— <i>constrictum Ralfs</i> . . . . .	54
— — <i>var. genuinum Kirchn.</i> . . . . .	54
— — <i>var. Grunowii Kirchn.</i> . . . . .	54
— <i>Zinckenii Ktz.</i> . . . . .	53
<b>Meridioneae</b> . . . . .	53
<b>Microneis Cl.</b> . . . . .	96
— <i>Biasolettiana Cl.</i> . . . . .	97
<b>Microneis Cl.</b>	
— <i>exigua Cl.</i> . . . . .	98
— <i>exilis Cl.</i> . . . . .	97
— <i>gracillima Meister</i> . . . . .	97, 234
— <i>hungarica Cl.</i> . . . . .	98
— <i>linearis Cl.</i> . . . . .	97
— <i>microcephala Cl.</i> . . . . .	97
— <i>minutissima Cl.</i> . . . . .	96
— <i>trinodis Cl.</i> . . . . .	98
<i>Monema Berk.</i>	
— <i>prostratum Berk.</i> . . . . .	190
<b>Navicula Bory</b>	
— <i>acrosphaeria Ktz.</i> . . . . .	125
— <i>affinis var. amphirhynchus Brun</i> . . . . .	107
— — <i>var. genuina Grun.</i> . . . . .	107
— <i>alpestris Grun.</i> . . . . .	112
— <i>alpina Ralfs</i> . . . . .	156
— <i>ambigua Ehrb.</i> . . . . .	135
— <i>americana Ehrb.</i> . . . . .	132
— — <i>var. bacillaris Hérib.</i> . . . . .	132
— — <i>var. minor Hérib.</i> . . . . .	132
— <i>amphigomphus Ehrb.</i> . . . . .	109
— <i>amphirhynchus Ehrb.</i> . . . . .	107
— <i>amphisbaena Bory</i> . . . . .	112
— <i>ampliata Ehrb.</i> . . . . .	108
— <i>anglica Ralfs</i> . . . . .	146
— — <i>var. genuina Meister</i> . . . . .	146
— — <i>var. minuta Cl.</i> . . . . .	146, 242
— — <i>var. subsalsa Cl.</i> . . . . .	146
— — <i>var. subsalina Grun.</i> . . . . .	164
— <i>appendiculata Ktz.</i> . . . . .	165
— <i>arcus Ehrb.</i> . . . . .	91
— <i>atomoides Grun.</i> . . . . .	130
— <i>atomus Grun.</i> . . . . .	126
— <i>bacilliformis Grun.</i> . . . . .	130
— <i>bacillum Ehrb.</i> . . . . .	132
— — <i>var. genuina Grun.</i> . . . . .	132
— — <i>var. Gregoryana Grun.</i> . . . . .	132
— — <i>var. major Hérib.</i> . . . . .	132
— <i>bacillum var. inconstantissima Grun.</i> . . . . .	116
— <i>bicapitata Lagst.</i> . . . . .	164
— <i>biceps Ehrb.</i> . . . . .	164
— <i>biconstricta Grun.</i> . . . . .	113
— <i>binodis Ehrb.</i> . . . . .	127
— <i>bisulcata var. turgidula Lagst.</i> . . . . .	108
— <i>borealis Ktz.</i> . . . . .	158
— — <i>var. producta Ktz.</i> . . . . .	157
— <i>brachysira Bréb.</i> . . . . .	118
— <i>Brauniana Grun.</i> . . . . .	163
— <i>Braunii Grun.</i> . . . . .	163
— <i>Brébissonii Ktz.</i> . . . . .	160
— <i>Brebissonii var. subproducta Grun.</i> . . . . .	161
— <i>Carassius Grun.</i> . . . . .	142
— <i>cardinalis Ehrb.</i> . . . . .	151
— <i>Cesatii Rabh.</i> . . . . .	192
— <i>cincta Grun.</i> . . . . .	138
— — <i>var. Heufleri Grun.</i> . . . . .	138
— <i>cocconeiformis Greg.</i> . . . . .	133
— <i>columnaris Ehrb.</i> . . . . .	107
— <i>commutata Grun.</i> . . . . .	151

**Navicula Bory.**

— <i>contenta</i> Grun. . . . .	131
— <i>costata</i> Hérib. . . . .	157
— <i>crassinervia</i> Bréb. . . . .	121
— <i>cryptocephala</i> Ktz. . . . .	138
— — <i>var. exilis</i> Grun. . . . .	138
— — <i>var. intermedia</i> Grun. . . . .	142
— — <i>var. Lanzettula</i> V. H. . . . .	138
— — <i>var. pumila</i> Grun. . . . .	138
— <i>cuspidata</i> Ktz. . . . .	134
— — <i>var. ambigua</i> Cl. . . . .	135
— — <i>var. angusta</i> Dippel . . . . .	135
— — <i>var. asymmetrica</i> Dippel . . . . .	135
— — <i>var. major</i> Meister . . . . .	134, 235
— — <i>var. media</i> Meister . . . . .	135
— — <i>var. obtusa</i> Dippel . . . . .	135
— — <i>var. primigena</i> Dippel . . . . .	135
— — <i>var. subrostrata</i> Dippel . . . . .	135
— <i>cymbula</i> Donk. . . . .	144
— <i>dactylus</i> Ehrb. . . . .	152, 153
— <i>decurrrens</i> A. S. . . . .	161
— <i>dicephala</i> W. Sm. . . . .	146
— <i>digito-radiata</i> Grun. . . . .	140
— <i>dilatata</i> Ehrb. . . . .	110
— <i>disculus</i> Schum. . . . .	95
— <i>dispar</i> Schum. . . . .	151
— <i>divergens</i> Ralfs . . . . .	160
— — <i>var. elliptica</i> Grun. . . . .	160
— <i>divergens f. minor</i> A. S. . . . .	161
— <i>dubia</i> Ehrb. . . . .	109
— <i>elliptica</i> Ktz. . . . .	104
— — <i>var. grosse-punctata</i> Pant. . . . .	104
— — <i>var. major</i> M. Perag. . . . .	104
— — <i>var. minutissima</i> Grun. . . . .	105
— <i>esox</i> Hérib. . . . .	152
— <i>exilis</i> Ktz. . . . .	118
— <i>fasciata</i> Lagst. . . . .	116
— <i>firma</i> Ktz. . . . .	108
— — <i>var. major</i> Grun. . . . .	108
— — <i>var. subampliata</i> Grun. . . . .	109
— <i>Flotowii</i> Grun. . . . .	131
— <i>fonticola</i> Grun. . . . .	116
— <i>fontinalis</i> Grun. . . . .	116
— <i>gastrum</i> Donk. . . . .	144
— — <i>var. exigua</i> Grun. . . . .	144
— — <i>var. jénisseyensis</i> Grun. . . . .	145
— — <i>var. latiuscula</i> Grun. . . . .	145
— — <i>var. placentula</i> V. H. . . . .	145
— <i>gibba</i> Grun. . . . .	162
— <i>gibba</i> Donk. . . . .	159
— — <i>var. hyalina</i> Hérib. . . . .	159
— — <i>var. Peckii</i> Grun. . . . .	159
— <i>gibba var. brevistriata</i> Grun. . . . .	155
— <i>gibberula</i> Ktz. . . . .	114
— <i>gigas</i> Ehrb. . . . .	152, 153
— <i>globiceps</i> Lagst. . . . .	139
— <i>gracilis</i> Grun. . . . .	137
— — <i>var. schizonemoides</i> V. H. . . . .	137
— <i>hebes</i> Ralfs . . . . .	112
— <i>helvetica</i> Brun . . . . .	135
— <i>hemiptera</i> Ktz. . . . .	156
— <i>Heufleri</i> Grun. . . . .	138
— <i>Hilseana</i> Jan. . . . .	164

**Navicula Bory.**

— <i>Horvathii</i> Grun. . . . .	116
— <i>humilis</i> Donk. . . . .	139
— <i>hungarica</i> var. <i>capitata</i> Cl. . . . .	139
— <i>hybrida</i> Hérib. . . . .	156
— <i>instabilis</i> A. S. . . . .	156
— <i>integra</i> W. Sm. . . . .	147
— — <i>var. gibba</i> Pant. . . . .	147
— — <i>var. helvetica</i> Hedw. <i>Li-</i> <i>manowska</i> . . . . .	242
— <i>integra</i> var. <i>gibba</i> Pant. . . . .	147
— <i>interrupta</i> Ktz. . . . .	164
— <i>iridis</i> var. <i>producta</i> V. H. . . . .	108
— <i>iridis</i> Ehrb. . . . .	108
— — <i>var. amphigomphus</i> V. H. . . . .	109
— <i>Kotschyana</i> Grun . . . . .	129
— <i>Kotschyi</i> Grun. . . . .	129
— <i>lacunarum</i> Grun . . . . .	116
— <i>Lagerstedtii</i> Cl. . . . .	147
— <i>lanceolata</i> Ktz. . . . .	143
— — <i>var. cymbula</i> Cl. . . . .	144
— — <i>var. genuina</i> Meister . . . . .	144
— — <i>var. tenella</i> Cl. . . . .	144
— <i>Lanzettula</i> Schum. . . . .	138
— <i>lata</i> Bréb. . . . .	157
— <i>lata</i> var. <i>curta</i> Grun. . . . .	157
— <i>lata</i> var. <i>minor</i> Grun. . . . .	157
— <i>latiuscula</i> Ktz. . . . .	111
— <i>legumen</i> Ehrb. . . . .	159
— <i>Legumen vix undulata</i> V. H. . . . .	161
— <i>leptogongyla</i> Grun. . . . .	151
— <i>limosa</i> Donk. . . . .	114
— <i>limosa</i> Ktz. . . . .	114, 115
— <i>limosa</i> Lagst. . . . .	115
— — <i>var. bicuneata</i> Grun. . . . .	115
— — <i>var. curta</i> Grun. . . . .	115
— — <i>var. genuina</i> Grun. . . . .	115
— — <i>var. gibberula</i> Grun. . . . .	114
— — <i>var. gibberula</i> V. H. . . . .	115
— — <i>var. inflata</i> Grun . . . . .	115
— — <i>var. subinflata</i> Grun. . . . .	115
— — <i>var. truncata</i> Grun. . . . .	115
— — <i>var. truncatula</i> Grun. . . . .	116
— — <i>var. undulata</i> V. H. . . . .	115
— <i>macra</i> Grun. . . . .	165
— <i>Mauleri</i> Brun. . . . .	103
— <i>major</i> Ktz. . . . .	152
— <i>mesolepta</i> Ktz. . . . .	162
— — <i>var. genuina</i> Grun. . . . .	162
— — <i>var. stauroneiformis</i> Grun. . . . .	162
— <i>meniscus</i> Schum. . . . .	141
— <i>microcephala</i> Grun. . . . .	127
— <i>minima</i> Grun. . . . .	129
— — <i>var. atomoides</i> Cl. . . . .	130
— <i>minuscula</i> Grun. . . . .	127
— <i>minutissima</i> Grun. . . . .	129
— <i>molaris</i> Grun. . . . .	165
— <i>mormonorum</i> Grun. . . . .	161
— <i>Motschii</i> Meister . . . . .	147, 242
— <i>mutica</i> Ktz. . . . .	128
— — <i>var. Cohnii</i> Grun. . . . .	128
— — <i>var. Göppertiana</i> Grun. . . . .	128
— — <i>var. ventricosa</i> Grun. . . . .	128



**Navicula Bory.**

— <i>Naveana</i> Grun. . . . .	165
— <i>nivalis</i> Ehrb. . . . .	129
— <i>nobilis</i> Ktz. . . . .	149
— <i>nodosa</i> Cl. . . . .	154
— <i>notata</i> Héríb. . . . .	161
— <i>oblonga</i> Ktz. . . . .	142
— — <i>var. directa</i> Pant. . . . .	143
— — <i>var. genuina</i> Grun. . . . .	143
— — <i>var. lanceolata</i> Grun. . . . .	143, 241
— — <i>var. magna</i> Meister . . . . .	143, 235
— — <i>var. subcapitata</i> Pant. . . . .	143
— <i>oblongella</i> Näg. . . . .	105
— <i>obtusa</i> W. Sm. . . . .	112
— <i>oculata</i> Bréb. . . . .	106
— <i>ovalis</i> Ktz. . . . .	105
— — <i>var. pumila</i> Grun. . . . .	105
— <i>pachyptera</i> Ktz. . . . .	157
— <i>palpebralis</i> Bréb. . . . .	147
— <i>parvula</i> Lagst. . . . .	155
— <i>patula</i> W. Sm. . . . .	111
— <i>Peisonis</i> Grun. . . . .	109
— <i>pelliculosa</i> Hilse . . . . .	126
— <i>peregrina var. menisculus</i> V.H. . . . .	141
— <i>peregrina var. meniscus</i> Grun. . . . .	141
— <i>perpusilla</i> Grun. . . . .	131
— <i>placentula</i> Grun. . . . .	144
— — <i>var. genuina</i> Meister . . . . .	145
— — <i>var. jennisseyensis</i> Meister . . . . .	145
— — <i>var. lanceolata</i> Cl. . . . .	145
— — <i>var. latiuscula</i> Meister . . . . .	145
— <i>producta</i> W. Sm. . . . .	108
— <i>pseudobacillum</i> Grun. . . . .	133
— <i>puella</i> Schum. . . . .	105
— <i>pupula</i> Ktz. . . . .	130
— — <i>var. genuina</i> Grun. . . . .	130
— — <i>var. major</i> Héríb. . . . .	130
— <i>pusilla</i> Donk. . . . .	145
— <i>pusilla</i> W. Sm. . . . .	134
— <i>quinquenodis</i> Grun. . . . .	129
— <i>radiosa</i> Ktz. . . . .	139
— — <i>var. acuta</i> Grun. . . . .	140
— — <i>var. genuina</i> Grun. . . . .	140
— — <i>var. tenella</i> V. H. . . . .	140
— <i>Reinhardtii</i> Grun. . . . .	141
— <i>rhomboides</i> Ehrb. . . . .	121
— <i>rhynchocephala</i> Ktz. . . . .	139
— — <i>var. rostellata</i> Grun. . . . .	139
— <i>rostellata</i> Ktz. . . . .	139
— <i>rostrata</i> Ehrb. . . . .	117
— <i>Rotaeana</i> Grun. . . . .	128
— <i>rupestris</i> A. S. . . . .	151
— <i>salinarum</i> Grun. . . . .	142
— — <i>var. intermedia</i> Grun. . . . .	142
— <i>Sangerri</i> Desm. . . . .	129
— <i>Schumanniana</i> Grun. . . . .	113
— <i>sculpta</i> Ehrb. . . . .	117
— <i>scutum</i> Schum. . . . .	131
— <i>scutelloides</i> W. Sm. . . . .	133
— — <i>var. mocarensis</i> Grun. . . . .	134
— <i>seminulum</i> Grun. . . . .	129
— — <i>var. fragilorioides</i> Grun. . . . .	129
— <i>serians</i> Bréb. . . . .	118

**Navicula Bory.**

— <i>serians var. minor</i> Grun. . . . .	118
— — <i>var. minima</i> Grun. . . . .	118
— <i>silicula</i> Ehrb. . . . .	114
— <i>silicula</i> Grun. . . . .	115
— <i>sphaerophora</i> Ktz. . . . .	117
— <i>Stauroptera</i> Grun. . . . .	159
— <i>subcapitata</i> Ralfs . . . . .	164
— <i>subsolaris</i> Grun. . . . .	161
— <i>Tabellaria</i> Ktz. . . . .	163
— <i>Tabellaria</i> V. H. . . . .	159
— <i>Termes</i> A. S. . . . .	164
— — <i>var. stauroneiformis</i> V. H. . . . .	164
— <i>tenella</i> A. S. . . . .	144
— <i>tenella</i> Bréb. . . . .	140
— <i>theta</i> Cl. . . . .	136
— <i>thuringiaca</i> Rabh. . . . .	157
— <i>trinodis</i> Grun. . . . .	98
— <i>trinodis</i> V. H. . . . .	131
— <i>Trochus</i> Schum. . . . .	113
— <i>trinodis</i> Lewis . . . . .	113
— <i>truncata</i> Ktz. . . . .	115
— <i>tumida var. genuina</i> Grun. . . . .	134
— <i>tumida</i> W. Sm. . . . .	146
— — <i>var. lanceolata</i> Grun. . . . .	145
— — <i>var. subsalsa</i> Grun. . . . .	146
— <i>tuscula</i> Grun. . . . .	142
— <i>ventricosa</i> Ktz. . . . .	128
— <i>ventricosa</i> Ehrb. . . . .	116
— — <i>var. subundulata</i> . . . . .	116
— <i>viridis</i> Ktz. . . . .	150
— — <i>var. semicrucata</i> Grun. . . . .	151
— <i>viridula</i> Ktz. . . . .	139
— — <i>var. rostellata</i> Cl. . . . .	139
— <i>vulpina</i> Ktz. . . . .	140
— <i>zellensis</i> Grun. . . . .	118
<b>Naviculae</b> . . . . .	
— <i>bacillares</i> Cl. . . . .	131
— <i>entoleiae</i> Cl. . . . .	130
— <i>heterostichae</i> Cl. . . . .	133
— <i>laevistriatae</i> Cl. . . . .	147
— <i>lineolatae</i> Cl. . . . .	136
— <i>mesoleiae</i> Cl. . . . .	127
— <i>minusculae</i> Cl. . . . .	126
— <i>orthostichae</i> Cl. . . . .	134
— <i>punctatae</i> Cl. . . . .	133
<b>Naviculeae</b> . . . . .	100
<b>Neidium Pfitzer</b> . . . . .	106
— <i>affine</i> Pfitzer . . . . .	109
— — <i>var. amphirhynchus</i> Cl. . . . .	107
— — <i>var. genuina</i> Cl. . . . .	109
— — <i>var. medium</i> Cl. . . . .	109
— — <i>var. minor</i> Cl. . . . .	109
— — <i>var. rhodana</i> Brun . . . . .	107
— — <i>var. undulata</i> Cl. . . . .	107
— <i>amphigomphus</i> Pfitzer . . . . .	109
— <i>amphirhynchus</i> Pfitzer . . . . .	107
— — <i>var. majus</i> Meister . . . . .	107
— — <i>var. minus</i> Meister . . . . .	107
— — <i>undulatum</i> Meister . . . . .	107
— <i>bisulcatum var. turgidulum</i> . . . . .	
— — <i>Meister</i> . . . . .	108
— <i>dilatatum</i> Pfitzer . . . . .	110

**Neidium Pfitzer.**

— <i>dubium</i> Pfitzer . . . . .	109
— <i>iridis</i> Pfitzer . . . . .	108
— — var. <i>ampliatum</i> Pfitzer . . . . .	108
— <i>maximum</i> Meister . . . . .	109
— <i>productum</i> Pfitzer . . . . .	108

**Nitzschia Grun.**

— <i>acicularis</i> W. Sm. . . . .	215
— <i>acula</i> Hantzsch . . . . .	208
— <i>amphibia</i> Grun. . . . .	214
— <i>amphioxys</i> W. Sm. . . . .	203
— <i>angularis</i> W. Sm. . . . .	208
— <i>angustata</i> Grun. . . . .	205
— — var. <i>constricta</i> Meister . . . . .	206, 237
— — var. <i>curta</i> Grun. . . . .	205
— — var. <i>genuina</i> Meister . . . . .	205, 237
— <i>Brebissonii</i> W. Sm. . . . .	209
— <i>Clausii</i> Hantzsch . . . . .	210
— <i>communis</i> Rabh. . . . .	214
— — var. <i>abbreviata</i> Grun. . . . .	214
— <i>constricta</i> Pritch. . . . .	206
— <i>Denticula</i> Grun. . . . .	207
— <i>dissipata</i> Grun. . . . .	208
— — var. <i>acula</i> Grun. . . . .	208
— — var. <i>media</i> Grun. . . . .	208
— <i>dubia</i> W. Sm. . . . .	206
— <i>franconica</i> Reinsch . . . . .	210
— <i>frustulum</i> Grun. . . . .	214
— <i>gracilis</i> Hantzsch . . . . .	213
— <i>Hantzschiana</i> Rabh. . . . .	214
— <i>Heufferiana</i> Grun. . . . .	212
— <i>hungarica</i> Grun. . . . .	206
— <i>inconspicua</i> Grun. . . . .	215
— <i>intermedia</i> Hantzsch . . . . .	212
— <i>Kützingiana</i> Hilse . . . . .	213
— <i>lamprocampa</i> Hantzsch . . . . .	209
— <i>linearis</i> W. Sm. . . . .	211
— — var. <i>tenuis</i> Grun. . . . .	211
— <i>media</i> Hantzsch . . . . .	208
— <i>microcephala</i> Grun. . . . .	213
— <i>palea</i> W. Sm. . . . .	213
— — var. <i>fonticola</i> Grun. . . . .	213
— — var. <i>romana</i> Grun. . . . .	213
— <i>Pecten</i> Brun . . . . .	65
— <i>perpusilla</i> Rabh. . . . .	214
— <i>recta</i> Hantzsch . . . . .	211
— <i>sigma</i> W. Sm. . . . .	210
— <i>sigmoidea</i> W. Sm. . . . .	209
— <i>sinuata</i> Grun. . . . .	207
— — var. <i>Tabellaria</i> V. H. . . . .	207
— <i>subtilis</i> Grun. . . . .	212
— — var. <i>genuina</i> Grun. . . . .	212
— — var. <i>paleacea</i> Grun. . . . .	212
— <i>Tabellaria</i> Grun. . . . .	207
— <i>thermalis</i> Grun. . . . .	206
— <i>Tryblionella</i> Hantzsch . . . . .	205
— <i>tubicola</i> Grun. . . . .	213
— <i>vermicularis</i> Grun. . . . .	209

**Nitzschiae**

— <i>Apiculatae</i> . . . . .	206
— <i>Dissipatae</i> . . . . .	208
— <i>Dubiae</i> . . . . .	206
— <i>Franconiae</i> . . . . .	210

**Nitzschiae Grun.**

— <i>Grunowiae</i> . . . . .	207
— <i>Lanceolatae</i> . . . . .	211
— <i>Lineares</i> . . . . .	210
— <i>Nitzschiella</i> . . . . .	215
— <i>Sigmatae</i> . . . . .	209
— <i>Sigmoideae</i> . . . . .	208
— <i>Spathulatae</i> . . . . .	208
— <i>Tryblionella</i> . . . . .	205

**Nitzschieae**

<i>Novilla</i> Heib. . . . .	202
— <i>pinnata</i> Lagst. . . . .	223

**Odontidium**

— <i>anceps</i> Ehrb. . . . .	63
— <i>anomatum</i> W. Sm. . . . .	63
— <i>Harrisonii</i> W. Sm. . . . .	69
— <i>hiemale</i> Ktz. . . . .	63
— <i>mesodon</i> Ktz. . . . .	63
— <i>mutabile</i> W. Sm. . . . .	68
— <i>parasiticum</i> W. Sm. . . . .	67

**Opephora Petit.**

— <i>Martyi</i> J. Hérib. . . . .	54
— — var. <i>robusta</i> J. Hérib. . . . .	54

**Orthosira**

— <i>arenaria</i> W. Sm. . . . .	39
— <i>orichalcea</i> W. Sm. . . . .	42
— <i>spinosa</i> W. Sm. . . . .	40

**Pinnularia Ehrb.**

— <i>acrosphaeria</i> Rabh. . . . .	147
— — var. <i>genuina</i> Cl. . . . .	155
— — var. <i>minor</i> Cl. . . . .	155
— <i>alpina</i> W. Sm. . . . .	156
— <i>appendiculata</i> Cl. . . . .	165
— <i>biceps</i> Greg. . . . .	164
— <i>borealis</i> Ehrb. . . . .	158
— <i>Brebissonii</i> Rabh. . . . .	160
— — var. <i>curta</i> O. Müller . . . . .	161
— — var. <i>genuina</i> O. Müller . . . . .	160
— — var. <i>linearis</i> O. Müller . . . . .	161
— — var. <i>notata</i> Cl. . . . .	161
— <i>brevicostata</i> Cl. . . . .	155
— — var. <i>leptostauron</i> Cl. . . . .	156
— <i>Braunii</i> Cl. . . . .	163
— <i>capitata</i> Ehrb. . . . .	139
— <i>cardinalis</i> Brun . . . . .	154
— <i>cardinalis</i> W. Sm. . . . .	151
— <i>cincta</i> Ehrb. . . . .	138
— <i>costata</i> Ehrb. . . . .	157
— <i>dactylus</i> Ehrb. . . . .	152
— <i>divergens</i> W. Sm. . . . .	160
— — var. <i>elliptica</i> Cl. . . . .	160
— <i>episcopalis</i> Cl. . . . .	154
— — var. <i>brevis</i> Cl. . . . .	154
— <i>esox</i> Cl. . . . .	152
— <i>garganica</i> Rabh. . . . .	139
— <i>gentilis</i> Donk . . . . .	149
— <i>gibba</i> W. Sm. . . . .	162
— <i>gigas</i> Ehrb. . . . .	152
— <i>hemiptera</i> Rabh. . . . .	156
— <i>Hilseana</i> Jan. . . . .	164
— <i>interrupta</i> W. Sm. . . . .	164
— — var. <i>biceps</i> Cl. . . . .	164

<b>Pinnularia Ehrb.</b>		<b>Pinnulariae brevistriatae</b>	154
— — var. <i>stauroneiformis</i> Cl.	164	— <i>complexae</i>	148
— <i>lata</i> Rabh.	156	— <i>distantes</i>	156
— — var. <i>costata</i> Meister	157	— <i>majores</i>	152
— — var. <i>curta</i> Cl.	157	— <i>minores</i>	158
— — var. <i>latestriata</i> Cl.	157	<i>Pleurosigma</i> W. Sm.	119
— — var. <i>minor</i> Cl.	157	— <i>acuminatum</i> Grun.	120
— — var. <i>pachyptera</i>	157	— — var. <i>curta</i> Grun.	119
— — var. <i>Rabenhorstii</i> Cl.	157	— <i>attenuatum</i> W. Sm.	119
— <i>latestriata</i> Greg.	157	— <i>Brebissonii</i> Grun.	120
— <i>major</i> Rabh.	152	— <i>gallicum</i> Perag.	120
— — var. <i>convergens</i> Meister	153, 235	— <i>Hippocampus</i> W. Sm.	119
— — var. <i>lacustris</i> Meister	153, 235	— <i>lacustre</i> W. Sm.	120
— — var. <i>linearis</i> Cl.	153	— <i>nodiferum</i> Grun.	120
— — var. <i>paludosa</i> Meister	153, 235	— <i>scalproides</i> Rabh.	120
— <i>mesolepta</i> W. Sm.	162	— <i>scalprum</i> var. <i>gallica</i> Grun.	120
— — var. <i>genuina</i> Meister	162	— <i>Spenceri</i> W. Sm.	120
— — var. <i>stauroneiformis</i> Cl.	162	<i>Pleurostauron</i> Rabh.	
— <i>microstauron</i> Cl.	161	— <i>acutum</i> Rabh.	125
— — var. <i>ambigua</i> Meister	162, 235	— <i>legumen</i> De Toni	125
— <i>molaris</i> Cl.	165	— <i>linearis</i> Hilse	125
— <i>nobilis</i> Ehrb.	149	<i>Pseudoeunotia</i> Grun	
— — var. <i>intermedia</i> Dippel	153	— <i>hemicyclus</i> Grun.	84
— — var. <i>major</i> Brun	153	— <i>lunaris</i> Grun.	83
— <i>nodosa</i> W. Sm.	154	<b>Pyxidicula</b> Naegeli Ehrb.	51
— — var. <i>genuina</i> Cl.	154	<b>Rhizosolenia</b> Brightw.	51
— <i>oblonga</i> W. Sm.	143	— <i>ericensis</i>	52
— <i>ovalis</i> Hilse	104	<b>Rhizosoleniaceae</b>	51
— <i>pachyptera</i> Ehrb.	157	<b>Rhoicosphenia</b> Grun.	92
— <i>parallela</i> Brun	153	— <i>curvata</i> Grun.	92, 241
— <i>parva</i> Greg.	155	<b>Rhopalodia</b> O. M.	200
— — var. <i>Lagerstedtii</i> Cl.	155	— <i>gibba</i> O. M.	200
— <i>legumen</i> Ehrb.	159	— — var. <i>longissima</i> Meister	201
— <i>rupestris</i> Hantzsch.	151	— <i>ingens</i> Meister	201
— <i>stauroneiformis</i> W. Sm.	161	— <i>parallela</i> O. M.	201
— <i>Stauoptera</i> Rabh.	159	— — var. <i>contorta</i> Fricke	202
— — var. <i>Clevei</i> Meister	159	— — var. <i>ingens</i> Fricke	201
— — <i>interrupta</i> Cl.	159	— — var. <i>major</i> Meister	202, 237
— — var. <i>semicrucata</i> Cl.	159	— — var. <i>minor</i> Meister	202, 237
— <i>streptoraphe</i> Cl.	159	— <i>ventricosa</i> O. M.	201
— <i>subcapitata</i> Greg.	164	<i>Schizonema</i> Ag.	
— — var. <i>Hilseana</i> O. M.	164	— <i>lacustre</i> Ag.	192
— <i>subcohaerens</i> Thw.	192	— <i>neglectum</i> Thw.	137
— <i>subsolaris</i> Cl.	161	— <i>Thwaitesii</i> Grun.	139
— <i>Tabellaria</i> Ehrb.	163	<i>Sphenella</i> Ktz.	
— — var. <i>americana</i> Meister	163	— <i>angustata</i> Ktz.	168
— — var. <i>stauroneiformis</i> Tp. et Perag.	163	— <i>parvulum</i> Ktz.	173
— — var. <i>Wolfensbergeri</i> Meister	163, 235	<b>Stauroneis</b> Ehrb.	122
— <i>tusculata</i> Ehrb.	142	— <i>acuta</i> W. Sm.	125
— <i>undulata</i> Greg.	165	— <i>amphicephala</i> Ktz.	124
— <i>viridis</i> Ehrb.	150	— <i>amphilepta</i> Ehrb.	123
— — var. <i>Clevei</i> Meister	150	— <i>anceps</i> Ehrb.	123
— — var. <i>commutata</i> Cl.	151	— — var. <i>amphicephala</i> Cl.	124
— — var. <i>dispar</i> Cl.	151	— — var. <i>birostris</i> Cl.	124, 241
— — var. <i>elliptica</i> Meister	150	— — var. <i>elongata</i> Cl.	124
— — var. <i>fallax</i> Cl.	151	— — var. <i>hyalina</i> Perag.	124
— — var. <i>intermedia</i> Cl.	150	— — var. <i>siberica</i> Grun.	124
— — var. <i>leptogongyla</i> Cl.	151	— <i>anceps</i> W. Sm.	124
— — var. <i>rupestris</i>	151	— <i>Bayleyi</i> Ehrb.	123
— — var. <i>semicrucata</i> Cl.	151	— <i>birostris</i> Ehrb.	124
		— <i>boryana</i> Pant.	123
		— <i>Brunii</i> Perag.	123

**Stauroneis Ehrb.**

— <i>Cohnii</i> Brun . . . . .	128
— <i>Cohnii</i> Hilse . . . . .	128
— <i>Cohnii</i> Schum. . . . .	128
— dilatata Ehrb. . . . .	124
— <i>exilis</i> Ktz. . . . .	98
— <i>gallica</i> Hérib. . . . .	124
— <i>gracilis</i> W. Sm. . . . .	123
— <i>inflata</i> Ktz. . . . .	100
— <i>lanceolata</i> Grun. . . . .	123
— <i>legumen</i> Brun . . . . .	125
— <i>linearis</i> Grun. . . . .	124
— <i>linearis</i> W. Sm. . . . .	125
— <i>microstauron</i> Ktz. . . . .	161
— <i>minutissima</i> Lagst. . . . .	128
— phoenicenteron Ehrb. . . . .	123
— — var. <i>amphilepta</i> Cl. . . . .	123
— — var. <i>Bayleyi</i> Cl. . . . .	123
— — var. <i>genuina</i> Cl. . . . .	123
— <i>polymorpha</i> Lagst. . . . .	128
— <i>pteroidea</i> Bail. . . . .	123
— <i>punctata</i> Brun. . . . .	142
— <i>Rotaeana</i> Rabh. . . . .	128
— <i>Reinhardtii</i> Grun. . . . .	141
— <i>Smithii</i> Grun. . . . .	125

**Stauroptera Ehrb.**

— <i>cardinalis</i> Ehrb. . . . .	151
— <i>microstauron</i> Ehrb. . . . .	161
— <i>truncata</i> Rabh. . . . .	141
— <i>tuscula</i> Ehrb. . . . .	142

**Stephanodiscus Grun.**

— <i>astraea</i> Grun. . . . .	50
— — var. <i>spinulosa</i> Grun. . . . .	50
— — var. <i>minutula</i> Grun. . . . .	50
— <i>Hantzschii</i> Grun. . . . .	50, 240
— — var. <i>pusilla</i> Grun. . . . .	50
— <i>Hantzschianus</i> Grun. . . . .	50

**Surirella Turp.**

— <i>angusta</i> Ktz. . . . .	223, 224
— — var. <i>pinnata</i> Meister . . . . .	223
— <i>apiculata</i> W. Sm. . . . .	224
— <i>bifrons</i> Ehrb. . . . .	226
— — var. <i>punctata</i> Meister . . . . .	226, 238
— — var. <i>turgida</i> O. M. . . . .	226
— <i>biseriata</i> Bréb. . . . .	224
— — var. <i>media</i> Dippel . . . . .	225
— — var. <i>punctata</i> Meister . . . . .	226, 238
— — var. <i>subacuminata</i> Grun. . . . .	225
— — var. <i>subconstricta</i> Meister . . . . .	225, 238
— — var. <i>subparallela</i> Meister . . . . .	225, 238
— — var. <i>subtruncata</i> Lemm. . . . .	225
— — var. <i>vulgaris</i> Meister . . . . .	225
— <i>Capronii</i> Bréb. . . . .	228
— <i>constricta</i> Ehrb. . . . .	226
— <i>elegans</i> Ehrb. . . . .	228
— — var. <i>norvegica</i> . . . . .	228
— <i>Engleri</i> O. M. . . . .	225
— <i>Füllebornii</i> O. M. . . . .	225
— <i>gracilis</i> Grun. . . . .	223
— <i>helvetica</i> Brun . . . . .	223
— <i>linearis</i> W. Sm. . . . .	222
— — var. <i>constricta</i> Grun. . . . .	226
— — var. <i>elliptica</i> O. M. . . . .	222

**Surirella Turp.**

— — var. <i>helvetica</i> Meister . . . . .	222
— — var. <i>reniformis</i> Meister . . . . .	223, 238
— — var. <i>typica</i> Meister . . . . .	222, 238
— <i>minuta</i> Bréb. . . . .	230
— <i>nobilis</i> W. Sm. . . . .	227
— <i>norvegica</i> Eul. . . . .	228
— <i>ovalis</i> Bréb. . . . .	229
— — var. <i>angusta</i> V. H. . . . .	223
— — var. <i>minuta</i> V. H. . . . .	230
— — var. <i>pinnata</i> V. H. . . . .	223
— <i>ovata</i> Ktz. . . . .	229
— <i>panduriformis</i> W. Sm. . . . .	223
— <i>patella</i> Ktz. . . . .	229
— — var. <i>fossilis</i> Meister . . . . .	229, 238
— — var. <i>subtilis</i> Meister . . . . .	229, 238
— <i>pinnata</i> W. Sm. . . . .	223
— <i>regula</i> Ehrb. . . . .	217
— <i>robusta</i> Ehrb. . . . .	227
— <i>saxonica</i> Auersw. . . . .	226
— <i>Smithii</i> Ralfs . . . . .	226
— <i>spiralis</i> Ktz. . . . .	222
— <i>splendida</i> Ktz. . . . .	227
— — var. <i>minor</i> Meister . . . . .	227, 238
— <i>tenera</i> Greg. . . . .	229
— <i>tenera</i> Greg. . . . .	222
— <i>thermalis</i> Ktz. . . . .	206
— <i>thuringiaca</i> Hantzsch. . . . .	222
— <i>turgida</i> W. Sm. . . . .	226
— <i>valida</i> A. S. . . . .	227

**Surirelleae**

. . . . .	215
-----------	-----

**Synedra Ehrb.**

— <i>acicularis</i> Ktz. . . . .	215
— <i>acus</i> Ktz. . . . .	73
— — var. <i>delicatissima</i> Grun. . . . .	76
— — var. <i>angustissima</i> Grun. . . . .	78
— <i>aequalis</i> Ktz. . . . .	71
— <i>amphirhynchus</i> Ehrb. . . . .	75
— <i>amphicephala</i> Ktz. . . . .	76
— <i>atomus</i> Naeg. . . . .	126
— <i>berolinensis</i> Lemm. . . . .	77
— <i>Biasoletiana</i> Ktz. . . . .	97
— <i>biceps</i> Ktz. . . . .	90
— <i>bicurvata</i> Biene . . . . .	73, 241
— <i>capitata</i> Ehrb. . . . .	74
— — var. <i>curta</i> Meister . . . . .	74, 233
— — var. <i>genuina</i> Meister . . . . .	74, 233
— <i>danica</i> Ktz. . . . .	72
— <i>delicatissima</i> W. Sm. . . . .	78
— — var. <i>angustissima</i> V. H. . . . .	78
— <i>delicatissima</i> Schröter . . . . .	78
— <i>delicatissima</i> V. H. . . . .	76
— <i>dissipata</i> Ktz. . . . .	208
— <i>famelica</i> Ktz. . . . .	76
— <i>filiformis</i> Grun. . . . .	77
— <i>gracilis</i> Brun . . . . .	76
— <i>joursacensis</i> J. Hérib. . . . .	72
— <i>longissima</i> W. Sm. . . . .	74
— — var. <i>acicularis</i> Meister . . . . .	75, 233
— — var. <i>vulgaris</i> Meister . . . . .	75, 233, 241
— — var. <i>subcapitata</i> Lemm. . . . .	241
— <i>lunaris</i> Ehrb. . . . .	83
— — var. <i>bilunaris</i> Brun . . . . .	84

<b>Synedra Ehrb.</b>		<b>Synedra Ehrb.</b>	
— nana Meister . . . . .	76, 233	— <i>vermicularis</i> Ktz. . . . .	209
— notata Ktz. . . . .	77	— vitrea Ktz. . . . .	77
— obtusa W. Sm. . . . .	73	— — var. <i>distorta</i> Meister . . . . .	77, 233
— <i>oxyrhynchus</i> Ktz. . . . .	72	<b>Tabellaria Ehrb.</b> . . . . .	55
— paludosa Meister . . . . .	76, 233	— fenestrata Ktz. . . . .	55
— pulchella Ktz. . . . .	71	— — var. <i>gracilis</i> Meister . . . . .	56, 232
— radians Ktz. . . . .	74	— — var. <i>intermedia</i> Grun. . . . .	56
— Schröteri Meister . . . . .	78, 233	— — var. <i>lacustris</i> Meister . . . . .	55, 232
— sphaerophora Meister . . . . .	73, 233	— flocculosa Ktz. . . . .	56
— splendens Ktz. . . . .	77	— — var. <i>genuina</i> Kirchn. . . . .	56
— — var. <i>longissima</i> Grun. . . . .	74	— — var. <i>ventricosa</i> Grun. . . . .	57
— — var. <i>vitrea</i> Rabh. . . . .	77	— <i>ventricosa</i> Ktz. . . . .	57
— tenera W. Sm. . . . .	78	<b>Tabellarieae</b> . . . . .	54
— <i>tenuissima</i> Ktz. . . . .	78	<b>Tetracyclus Ralfs</b> . . . . .	57
— ulna Ehrb. . . . .	71	— Braunii Grun. . . . .	58
— — var. <i>aequalis</i> Brun . . . . .	71	— lacustris Ralfs . . . . .	58
— — var. <i>amphirhynchus</i> Grun. . . . .	75	— <i>rupestris</i> Grun. . . . .	58
— — var. <i>danica</i> Grun. . . . .	72	<b>Tryblionella W. Sm.</b>	
— — var. <i>longissima</i> V. H. . . . .	74	— <i>angustata</i> Rabh. . . . .	205
— — var. <i>obtusa</i> Grun. . . . .	73	— <i>gracilis</i> W. Sm. . . . .	223
— — var. <i>oxyrhynchus</i> V. H. . . . .	72	— <i>Hantzschiana</i> Grun. . . . .	205
— — var. <i>splendens</i> Brun. . . . .	75	<b>Vanheurckia Bréb.</b>	
— subaequalis Grun. . . . .	72	— <i>vulgaris</i> V. H. . . . .	121
— — var. <i>vitrea</i> V. H. . . . .	77	— <i>rhomboides</i> Bréb. . . . .	121
— Vaucheriae Ktz. . . . .	71		

## Druckfehler.

- Seite 46, Zeile 6 von unten, lies feinen Punkten statt einen Punkten.  
Seite 62, Zeile 5 von unten, lies Diat. elongatum var. tenuis Fricke in A. S. Atl.  
Seite 98, Zeile 1 von unten, lies A. inflatum Cl.  
Seite 103, Zeile 1 von unten, lies Limanowska statt Schumanovski.  
Seite 104, Zeile 2 von unten, lies Var. pumila Cl.  
Seite 158 u. 159, lies P. Stauroptera statt stauroptera.  
Seite 164, Zeile 16 von unten, lies Greg. statt Grey.  
Seite 207, Zeile 9 und 13 von oben, lies Nitzschia Denticula statt denticula.  
Seite 207, Zeile 12 und 31 von oben, lies N. Tabellaria statt tabellaria.