

Inhalt

(in eckigen Klammern die Bearbeiter der einzelnen Gattungen)

I. Allgemeiner Teil

1. Terminologie	1
---------------------------	---

II. Spezieller Teil

A. Ordnung Centrales 5

1. <i>Melosira</i> Agardh [Krammer]	7
2. <i>Orthoseira</i> Thwaites [Krammer]	12
3. <i>Ellerbeckia</i> Crawford [Krammer]	17
4. <i>Aulacoseira</i> Thwaites [Krammer]	19
5. <i>Cyclotella</i> (Kützing) Brébisson [Håkansson]	40
6. <i>Cyclostephanos</i> Round [Håkansson]	61
7. <i>Stephanodiscus</i> Ehrenberg [Håkansson]	65
8. <i>Thalassiosira</i> Cleve [Håkansson]	77
9. <i>Stephanocostis</i> Genkal & Kuzmin [Håkansson]	80
10. <i>Skeletonema</i> Gréville [Krammer]	81
11. <i>Acanthoceras</i> Honigmann [Krammer]	83
12. <i>Chaetoceros</i> Ehrenberg [Krammer]	84
13. <i>Rhizosolenia</i> Ehrenberg [Krammer]	84
14. <i>Pleurosigma</i> (Meneghini) Trevisan [Krammer]	86
15. <i>Actinocyclus</i> Ehrenberg [Krammer]	88

B. Ordnung Pennales 90

Familie Fragilariaceae Hustedt 90

1. <i>Tetracyclus</i> Ralfs [Krammer]	90
2. <i>Diatoma</i> Bory [Krammer]	93
3. <i>Meridion</i> Agardh [Krammer]	101
4. <i>Asterionella</i> Hassall [Krammer]	102
5. <i>Tabellaria</i> Ehrenberg [Lange-Bertalot]	104
6. <i>Synedra</i> Ehrenberg [Lange-Bertalot]	111
7. <i>Fragilaria</i> Lyngbye [Lange-Bertalot]	113
1. Untergattung <i>Fragilaria sensu</i> Lange-Bertalot	120
2. Untergattung <i>Alterasynedra</i> Lange-Bertalot	143
3. Untergattung <i>Ctenophora</i> (Grunow) Lange-Bertalot	148
4. Untergattung <i>Tabularia</i> (Kützing) Lange-Bertalot	149
5. Untergattung <i>Staurosira</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	152
8. <i>Opephora</i> Petit [Lange-Bertalot]	165
9. <i>Hannaea</i> Patrick [Lange-Bertalot]	167
10. <i>Centronella</i> Voigt [Lange-Bertalot]	167

Familie Eunotiaceae Kützing [Lange-Bertalot unter Mitarb. v. Nörpel] 168

1. <i>Eunotia</i> Ehrenberg	169
2. <i>Actinella</i> Lewis	229
3. <i>Peronia</i> Brébisson & Arnott	229

Tafeln 1–166	231
------------------------	-----

Namenverzeichnis	567
----------------------------	-----

Ergänzungen	579
-----------------------	-----

Index zu den Ergänzungen	597
------------------------------------	-----

Literatur zu den Ergänzungen	599
--	-----