

Inhalt

Vorwort	1
Abgrenzung der Gattungen bei den Achnanthaceae	3
1. Allgemeines	3
2. Gruppierung der Achnanthaceae	7
3. Abgrenzung der Gattungen	8
4. Morphologie von <i>Cocconeis scutellum</i> und <i>Achnanthes brevipes</i>	11
5. <i>Achnanthes</i> Bory 1822	14
5.1 Allgemeine Bemerkungen zur Gattung	14
5.2 Ökologisch-pflanzensoziologische Aspekte	17
5.3 Geobotanische Aspekte	18
5.4 Weitere taxonomische und nomenklatorische Aspekte	19
6. <i>Achnanthes</i> -Species und Species-Komplexe (incl. Synonyme) in alphabetischer Folge	20
7. Neue <i>Cocconeis</i> -Synonyme in der Gattung <i>Achnanthes</i> (Untergattung <i>Achnanthidium</i>)	156
8. <i>Gomphonema</i> (Nachtrag)	158
9. <i>Navicula</i> (Nachträge)	160
Tafeln 1-100	167
Literatur	369
Register	385