

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Nachtrag zur Liste der Publikationen über Desmidiaceen- vorkommen in Österreich	2
3. Taxonomischer Teil	3
Gattung <i>Arthrodesmus</i>	3
Gattung <i>Xanthidium</i>	5
Gattung <i>Staurodesmus</i>	14
Gattung <i>Staurastrum</i>	40
Gattung <i>Hyalotheca</i>	140
Gattung <i>Groenbladia</i>	141
Gattung <i>Spondylosium</i>	142
Gattung <i>Onychonema</i>	146
Gattung <i>Teilingia</i>	147
Gattung <i>Bambusina</i>	148
Gattung <i>Desmidium</i>	149
Tafeln 18–44	154
Index	211