

Inhaltsverzeichnis

Danksagung	III
Vorwort	V
Übersichtskarte über die Bundesländer Österreichs	VIII
I. Einleitung	1
II. Stand der Erforschung der Desmidiaceen in Österreich	2
III. Hinweise zur Methode des Sammelns und Bearbeitens der Desmidiaceen	4
IV. Vorkommen und Ökologie	6
V. Die zur Kenntnis der Desmidiaceenvorkommen in Österreich herangezogenen Publikationen	8
VI. Taxonomischer Teil	11
Visuelle Darstellung der in Österreich vorkommenden Gattungen anhand ausgewählter Arten	12
Gattung <i>Gonatozygon</i>	15
Gattung <i>Penium</i>	16
Gattung <i>Closterium</i>	21
Gattung <i>Pleurotaenium</i>	55
Gattung <i>Docidium</i>	61
Gattung <i>Tetmemorus</i>	62
Gattung <i>Euastrum</i>	64
Gattung <i>Micrasterias</i>	93
Gattung <i>Actinotaenium</i>	110
Tafeln 1–17	121
Index	157