

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Ergänzungen zur österreichischen Desmidiaceenflora	1
3. Taxonomischer Teil	4
Die Mesotaeniaceen Österreichs	23
Familie <i>Mesotaeniaceae</i>	23
1. Einleitung	23
2. Taxonomischer Teil	23
Schlüssel zu den Gattungen	23
Gattung <i>Spirotaenia</i>	24
Gattung <i>Roya</i>	27
Gattung <i>Mesotaenium</i>	29
Gattung <i>Cylindrocystis</i>	32
Gattung <i>Netrium</i>	34
3. Zusätzliche Literatur	37
4. Liste der bisher in Österreich gefundenen Desmidiaceen	39
Artenliste	43
Tafel 1–11	65