

Abhandlungen
aus dem
Westfälischen Museum
für Naturkunde

97. Band · 2021

Desmidiaceen
(Conjugatophyceae, Mesotaeniaceae und Desmidiales)
des südlichen Rothaargebirges.

II Zygosporen

Marliese Müller

LWL-Museum für Naturkunde
Westfälisches Landesmuseum mit Planetarium
Landschaftsverband Westfalen-Lippe
Münster 2021

Desmidiaceen
(Conjugatophyceae, Mesotaeniaceae und Desmidiales)
des südlichen Rothaargebirges.

II Zygosporen

Marliese Müller, Netphen

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	4
Abstract	4
1 Einleitung	5
2 Methodik	6
3 Biotopbeschreibung	7
4 Zygosporen	8
4.1 Morphologie	12
4.2 Merkmale von Entwicklungsbeeinflussungen	116
4.3 Annuale Fundverteilung und Konjugations-Charakteristika	132
5 Diskussion	144
6 Danksagung	164
7 Literatur	164
Anhang	