

Dinoflagellatae

(Peridineae)

IN MONOGRAPHISCHER BEHANDLUNG

VON

PROF. DR. JOS. SCHILLER

2. TEIL

MIT 612 IN DEN TEXT GEDRUCKTEN ABBILDUNGEN



LEIPZIG 1937

AKADEMISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT M. B. H.

Inhaltsübersicht

Dinoflagellatae

	Seite
B. Dinophyceae	1
1. Ordnung: Gymnodiniales (Anhang)	1
6. Familie Gymnosclerotaceae	1
Gymnaster	2
Achradina	4
Monaster	6
Amphilothus	7
2. Ordnung: Blastodinales	8
1. Familie Paradiniaceae	15
Dubosquella	15
Paradinium	16
Merodinium	19
2. Familie Blastodiniaceae	20
Parapodinium	20
Oodinium	21
Chytriodinium	25
Apodinium	28
Blastodinium	31
Haplozoon	41
(Paulsenella, Schizodinium)	52, 53
3. Familie Syndiniaceae	53
Trypanodinium	53
Atelodinium	55
Syndinium	57
Hematodinium	60
4. Familie Schwärmertypus Cochlodinium	61
5. Familie Endodiniaceae	61
Endodinium	61
6. Familie Ellobiopsidaceae	62
Neresheimeria	62
Ellobiopsis	64

	Seite
Ellobiocystis	66
Parallobiopsis	69
Staphylocystis	70
3. Ordnung: Peridinales	71
1. Familie Ptychodiscaceae	74
Ptychodiscus	75
Kolkwitziella	77
Lophodinium	78
Berghiella	79
2. Familie Glenodiniopsidaceae	80
Glenodiniopsis	81
Sphaerodinium	84
Pyrophacus	87
Hemidinium	89
3. Familie Glenodiniaceae	92
Glenodinium	92
Bernardinium	122
4. Familie Peridiniaceae	123
Peridinium	123
5. Familie Goniaulacaceae	275
Goniaulax	275
Spiraulax	311
Pyrodinium	313
Amphidoma	315
Amphidiniopsis	318
Peridiniella	319
Melanodinium	320
6. Familie Congruentidiaceae	320
Congruentidium	321
7. Familie Protoceratiaceae	321
Protoceratium	322
Pachydidinium	326
8. Familie Heterodiniaceae	327
Heterodinium	328
Dolichodinium	349
Ceratium	349
9. Familie Centrodinium	432
10. Familie Goniodomaceae	438
Goniodoma	438
Goniodinium	441
11. Familie Ceratocorys	443

	Seite
12. Familie Oxytoxaceae	447
Murrayella	448
Oxytoxum	451
13. Familie Cladopyxiaceae	467
Cladopyxis	467
14. Familie Ostreopsiaceae	471
Ostreopsis	472
15. Familie Podolampaceae	473
Podolampas	473
Blepharocysta	476
16. Familie Lissodiniaceae	480
Lissodinium	480
17. Familie Amoebodiniaceae	481
Dinamoebidium	481
18. Familie Gloeodiniaceae	482
Gloeodinium	482
Pyrocystis	484
Cystodinium	493
Dinastridium	499
Tetradinium	500
Stylodinium	503
Hypnodinium	504
Phytodinium	506
Thaurilens	507
19. Familie Dinotrichaceae	508
Dinothrix	508
20. Familie Dinocloniaceae	510
Dinoclonium	510
Nachtrag zu Coccolithineae	510
Nachtrag zu Dinophyceae	512
Plectodinium	513
Nachtrag zu Thecatales	514
Nachtrag zu Dinophysiales	514
Nachtrag zu Peridinales	517
Nachtrag zu Peridinium	517
Schriftenverzeichnis	523
Sachverzeichnis	571
Berichtigungen zum 2. Teil	590