

# Silicoflagellatae

Von

Dr. Konrad Gemeinhardt

# Coccolithineae

Von

Prof. Dr. Jos. Schiller

Mit 206 in den Text gedruckten Abbildungen und 1 Tafel



1 9 3 0

---

Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H.  
Leipzig

## Inhaltsübersicht

### Silicoflagellatae

	Seite
Einleitung . . . . .	1
Allgemeiner Teil . . . . .	5
Zur Zytologie der Silicoflagellaten . . . . .	6
Zur Ökologie der Silicoflagellaten . . . . .	13
Systematik der Silicoflagellaten . . . . .	20
A. Allgemeiner Teil . . . . .	20
B. Besonderer Teil . . . . .	26
Verzeichnis des Schrifttums . . . . .	83
Tafel I . . . . .	86
Tafelerklärung . . . . .	87

### Coccolithineae

A. Allgemeiner Teil . . . . .	89
1. Allgemeine Charakteristik . . . . .	89
2. Morphologie . . . . .	89
3. Physiologie . . . . .	110
4. Ökologie . . . . .	123
5. Geographische Verbreitung . . . . .	140
6. Geologisches Auftreten. Die Bedeutung der Coccolithineen als Sedimentbildner . . . . .	142
7. System und Phylogenie. . . . .	145
8. Methodik des Sammelns und Untersuchens. . . . .	158
9. Geschichtliches . . . . .	164
B. Systematischer Teil . . . . .	171
Anhang . . . . .	258
Verzeichnis des Schrifttums . . . . .	260
Sachverzeichnis des Bandes . . . . .	268