

LS

2739-8478

# Syllabus der Boden-, Luft- und Flechtenalgen

Hanuš Ettl · Georg Gärtner

215 Abbildungen, 16 Tafeln



Gustav Fischer Verlag · Stuttgart · Jena · New York · 1995

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Allgemeiner Teil</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1. Zur Geschichte der Boden-, Luft- und Flechtenalgensystematik . . . . .	1
1.2. Abgrenzung und Definition von aero-terrestrischen Algen . . . . .	1
1.3. Ökologie, Soziologie und Verbreitung . . . . .	2
1.4. Kultur . . . . .	3
1.5. Untersuchung und Bestimmung . . . . .	6
1.6. Isolation, Kultur und Bestimmung eukaryontischer Flechtenalgen . . . . .	8
1.7. Sammlungen von Algenkulturen . . . . .	11
<b>2. Spezieller Teil</b> . . . . .	<b>13</b>
2.1. Rhodophyta . . . . .	15
2.2. Cryptophyta . . . . .	21
2.3. Dinophyta . . . . .	22
2.4. Chrysophyta . . . . .	26
2.4.1. Chrysophyceae . . . . .	26
2.4.2. Prymnesiophyceae . . . . .	28
2.4.3. Bacillariophyceae . . . . .	31
2.4.4. Xanthophyceae . . . . .	127
2.5. Eustigmatophyta . . . . .	235
2.6. Euglenophyta . . . . .	242
2.7. Chlorophyta . . . . .	248
2.7.1. Prasinophyceae . . . . .	249
2.7.2. Chlamydomphyceae . . . . .	250
2.7.3. Chlorophyceae . . . . .	367
2.7.4. Ulvophyceae . . . . .	559
2.7.5. Charophyceae . . . . .	597
2.7.6. Zygnemaphyceae . . . . .	610
<b>3. Glossar</b> . . . . .	<b>639</b>
<b>Tafeln</b> . . . . .	<b>649</b>
<b>Literatur</b> . . . . .	<b>683</b>
<b>Namenverzeichnis</b> . . . . .	<b>699</b>