

# Einführung in die Mykologie

Von

CONSTANTINE JOHN ALEXOPOULOS

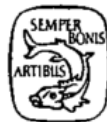
Professor der Botanik, an der Universität von Texas

Übersetzt von

MARIE L. FARR

Mycologist, National Fungus Collections, Plant Industry Station, Beltsville,  
Maryland, USA

Mit 194 Abbildungen



GUSTAV FISCHER VERLAG · STUTTGART

1966

## Inhalt

Vorwort . . . . .	IX
<i>I. Teil: Einleitung</i> . . . . .	I
1. Die Pilze . . . . .	I
<i>II. Teil: Organismen von unsicherer Verwandtschaft</i> . . . . .	34
2. Ordnung Acrasiales . . . . .	34
3. Ordnung Labyrinthulales . . . . .	44
<i>III. Teil: Die niederen Pilze</i> . . . . .	50
4. Abteilung Mycota . . . . .	50
Unterabteilung Myxomycotina . . . . .	50
Klasse Myxomycetes . . . . .	50
5. Unterabteilung Eumycotina . . . . .	77
Klasse Chytridiomycetes . . . . .	77
6. Klasse Hyphochytridiomycetes . . . . .	101
7. Klasse Oomycetes . . . . .	104
} Phycomycetes	
8. Klasse Plasmodiophoromycetes . . . . .	139
9. Klasse Zygomycetes . . . . .	145
10. Klasse Trichomycetes . . . . .	168
<i>IV. Teil: Die höheren Pilze</i> . . . . .	172
11. Klasse Ascomycetes . . . . .	172
12. Unterklasse Hemiascomycetidae . . . . .	192
13. Unterklasse Euascomycetidae . . . . .	209
Reihe Plectomycetes . . . . .	209
14. Reihe Pyrenomycetes . . . . .	235
15. Reihe Discomycetes . . . . .	269
16. Reihe Laboulbeniomycetes . . . . .	291
17. Unterklasse Loculoascomycetidae . . . . .	294

18.	Formklasse Deuteromycetes . . . . .	312
19.	Klasse Basidiomycetes . . . . .	344
20.	Unterklasse Heterobasidiomycetidae . . . . .	355
21.	Unterklasse Holobasidiomycetidae . . . . .	399
	<i>V. Teil: Die Flechten . . . . .</i>	438
22.	Die Flechten . . . . .	438
	<i>VI. Teil: Glossar . . . . .</i>	442
	Glossar der im Text benützten mykologischen Ausdrücke	
	<i>Literaturverzeichnis . . . . .</i>	457
	<i>Autorenregister . . . . .</i>	459
	<i>Sachregister . . . . .</i>	469