

Die Pilze

Deutschlands, Oesterreichs u. d. Schweiz

mit Berücksichtigung der übrigen Länder Europas.

X. Abteilung:

Myxogasteres

(Myxomycetes, Mycetozoa)

mit 182 in den Text gedruckten Abbildungen

bearbeitet von

Professor Dr. **Hans Schinz.**

Leipzig.

Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H.

1920.

Inhaltsübersicht.

	Seite
Vorwort	V
Druckfehlerverzeichnis	VIII
Geschichtliches	1
Literatur (Klassifikation und Allgemeines)	7
Allgemeine Charakteristik der Myxogasteres	9
Literatur (Bau der Sporen, deren Keimung und Keimungsbedingungen)	18
Myxomonaden und Myxoamöben	20
Literatur (Myxomonaden und Myxoamöben)	29
Plasmodium	30
Literatur (Plasmodium)	39
Fruchtkörperbildung	42
Literatur (A. Reduktionsteilung, Fruchtkörperbildung, Sporen- und Capillitiumbildung; B. Bastardierung, Dimorphismus, Generationswechsel)	64
Ruhezustände	65
Literatur (Ruhezustände)	68
Vorkommen und Verbreitung	68
Kultur	69
Literatur (Kultur der Myxogasteres)	72
Fixierung, Färbung, Präparation	73
Literatur (A. Fixierung, Färbung etc.; B. Dauerpräparate)	76
Systematischer Teil	77
Klasse Myxogasteres Fries em. Schröter	79
I. Unterklasse Exosporeae Rost.	80
Familie Ceratiomyxaceae Schröter	80
Ceratiomyxa Schröter	80
II. Unterklasse Endosporeae Rost.	83
Reihe Amaurosporaes Lister	83, 85
Unterreihe Calcarineae Rost.	83, 85
Familie Physaraceae Rost.	83, 86
Badhamia Berkeley	86, 87, 93
Physarum Pers.	86, 88, 107
Fuligo Haller	86, 88, 152
Erionema Penzig	86, 88, 158
Trichamphora Jungh.	87, 89, 159
Physarella Peck	87, 89, 161

	Seite
Cienkowskia Rost.	86, 90, 163
Craterium Trentepohl	87, 90, 165
Leocarpus Link.	87, 91, 170
Diderma Pers.	87, 91, 172
Colloderma G. Lister	87, 91, 193
Physarina Höhnel	87, 92, 195
Diachaea Fries	87, 92, 196
Familie Didymiaceae Rost. pr. p.	84, 202
Didymium Schrader	202, 203, 204
Mucilago Adanson	203, 222
Lepidoderma de Bary	203, 204, 224
Leptoderma Lister	203, 204, 227
Unterreihe Aumaurochaetinae Rost.	84, 229
Familie Stemonitaceae	84, 229
Stemonitis Gleditsch	229, 230, 232
Comatricha Preuß	230, 242
Enerthenema Bowman	230, 231, 254
Lamproderma Rost.	229, 230, 231, 258
Clastoderma Blytt	229, 232, 270
Echinostelium de Bary	229, 232, 271
Familie Amaurochaetaceae Lister	84, 272
Amaurochaete Rost.	273, 274
Brefeldia Rost.	273, 276
Reihe Lamprosporaes Lister	84, 277
Unterreihe Anemineae Rost. em. Lister	84, 277
Familie Heterodermaceae Rost. em. Lister	84, 278
Lindbladia Fr.	278, 279
Cribraria Pers.	278, 279, 282
Dictydium Schrader pr. p.	278, 279, 300
Familie Liceaceae Rost. em. Lister	84, 305
Licea Schrader	305, 306
Orcadella Wingate	305, 309
Hymenolobus Zukal	441
Familie Tubulinaceae Lister	84, 310
Tubifera Gmelin	310, 311
Alwisia Berkeley et Broome	310, 311, 314
Familie Reticulariaceae Rost. em. Lister	84, 315
Dictydiaethalium Rost.	315, 317
Enteridium Ehrenberg	315, 316, 318
Reticularia Bulliard	315, 317, 320
Liceopsis Torrend	315, 317, 322
Familie Lycogalaceae de Bary	85, 323
Lycogala Adanson	323
Unterreihe Calonemineae Rost.	85, 328
Familie Trichiaceae Rost. em. Lister	85, 329
Trichia Haller	329, 331
Oligonema Rost.	329, 352

XI

	Seite
Calonema Morgan	329, 331, 354
Hemitrichia Rost.	329, 331, 356
Cornuvia Rost.	329, 331, 367
Familie Arcyriaceae Rost. em. Lister	85, 368
Arcyria Wiggers	369, 370
Lachnobolus Fr.	369, 389
Perichaena Fr.	369, 390
Familie Margaritaceae Lister	85, 399
Margarita Lister	399, 401
Dianema Rex	399, 400, 403
Prototrichia Rost.	399, 400, 407
Listerella Jahn	399, 400, 408
Gattung noch unbestimmter Stellung	
Barbeyella Meylan	410
Anhang: Nachträge und Berichtigungen	413
Register der Gattungen, Arten und Synonyme	447
Verzeichnis der Abbildungen	471
Exsikkaten-Werke	473
Erscheinungszeit der einzelnen Lieferungen	474
