

Pyrenulaceae
bis
Mycoporaceae
Coniocarpineae

Von

HOFRAT DR. KARL VON KEISSLER

emer. Direktor der botanischen Abteilung
des Naturhistorischen Museums in Wien

MIT 213 FIGUREN IM TEXT



LEIPZIG 1938

AKADEMISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT M. B. H.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Familie Pyrenulaceae	1
Wichtigste Literatur	1
Allgemeiner Teil	1
1. Umgrenzung der Familie	1
2. Allgemeiner Bau	3
3. Geographische Verbreitung und Vorkommen	12
Spezieller Teil	14
Einteilung der Familie (Bestimmungsschlüssel für die Gattungen)	14
Abbildungen der Gattungstypen	15
1. Genus <i>Bachmannia</i> ZSCHACKE	21
2. Genus <i>Microthelia</i> KOERB.	21
3. Genus <i>Arthopyrenia</i> MÜLL.-ARG.	57
Anhang	210
1. <i>Paraphysothele</i> ZSCHACKE	211
2. <i>Thelidium</i> MASS.	217
4. Genus <i>Arthopyreniella</i> STNR.	233
5. Genus <i>Leptorhaphis</i> KOERB.	235
6. Genus <i>Polyblastiopsis</i> A. ZAHLBR.	267
7. Genus <i>Belonia</i> KOERB.	282
Anhang: <i>Norrlinia</i> VAIN.	288
8. Genus <i>Porina</i> MÜLL.-ARG.	289
9. Genus <i>Thelopsis</i> NYL.	375
10. Genus <i>Blastodesmia</i> MASS.	384
11. Genus <i>Clathroporina</i> MÜLL.-ARG.	386
12. Genus <i>Pyrenula</i> MASS.	391
13. Genus <i>Anthracothecium</i> MASS.	419
Familie Trypetheliaceae	422
1. Genus <i>Tomasellia</i> MASS.	424
2. Genus <i>Melanotheca</i> MÜLL.-ARG.	434
Anhang: Genus <i>Trypethelium</i> Sprgl.	439
Familie Strigulaceae	440
1. Genus <i>Phylloporina</i> MÜLL.-ARG.	440
Anhang: Genus <i>Strigula</i> E. FRIES	445
Familie Pyrenidiaceae	448
1. Genus <i>Pseudarthopyrenia</i> KEISSL.	448
2. Genus <i>Coriscium</i> WAIN.	455
3. Genus <i>Pyrenidium</i> NYL.	457
Zu streichende Genera: <i>Eolichen</i> ZUK.	459
<i>Lophothelium</i> STRT.	461

	Seite
Familie Xanthopyreniaceae	463
1. Genus Xanthopyrenia BACHM.	463
2. Genus Gloeopyrenia ZSCHACKE	467
Familie Mycoporaceae	470
1. Genus Dermatina ALMQU.	472
2. Genus Mycoporellum MÜLL.-ARG.	482
Auszuschließende Genera: Cyrtidium VAIN.	489
Cyrtopsis VAIN.	490
Cyrtidula MINKS	490
Didymocyrtidium VAIN.	497
Didymocyrtis VAIN.	497
Micropeltopsis Vain.	498
Mycoporopsis MÜLL.-ARG.	498
Mycoporum Fw.	499
Phaeocyrtidula VAIN.	502
Phaeocyrtis VAIN.	502
Von den Pyrenocarpeae auszuschließende Genera	503
2. Reihe Gymnocarpeae	506
1. Unterreihe Coniocarpineae	507
Wichtigste Literatur	507
Allgemeiner Teil	508
Spezieller Teil	517
Einteilung der Unterreihe (Bestimmungsschlüssel der Familien)	517
Abbildung der Familientypen	518
Familie Caliciaceae	520
1. Genus Chaenotheca TH. FRIES	520
2. Genus Calicium PERS.	574
3. Genus Coniocybe ACH.	673
4. Genus Stenocybe NYL.	703
5. Genus Sphinctrina E. FRIES	714
Familie Cypheliaceae	728
1. Genus Cyphelium ACH.	728
Familie Sphaerophoraceae	756
1. Genus Tholurna NORM.	756
2. Genus Sphaerophorus PERS.	759
Nachträge	774
Verzeichnis der Abbildungen	785
Alphabetisches Register der Gattungen, Familien und der höheren Gruppen des Systems (Pyrenulaceae-Coniocarpineae)	787
Hauptregister (Band IX, Abteilung I, Teil 2), Artnamen, sowie sämt- liche Synonyme enthaltend	794
Nachträge, II. Teil	842
Druckfehlerberichtigung	843