

Usneaceae

Von

Dr. Karl von Keissler

Wien

Mit insgesamt 44 Textfiguren und 19 Bildtafeln



LEIPZIG 1960

AKADEMISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT
GEEST & PORTIG K.-G.

Inhalt.

Familie Usneaceae: Allgemeiner Teil	3
Spezieller Teil (Einteilung der Familie)	13
1. Evernia Ach.	25
Evernia prunastri Ach.	29
2. Letharia Hue.	51
Letharia vulpina Hue.	54
Letharia divaricata Hue.	60
Letharia thamnodes Hue.	68
3. Dufourea Ach.	74
Dufourea madreporiformis Ach.	75
Dufourea ramulosa Hook.	79
4. Alectoria Ach.	83
Alectoria jubata Roehl.	98
Alectoria implexa Roehl.	110
Alectoria chalybeiformis Roehl.	125
Alectoria Fremontii Tuck.	135
Alectoria simplicior Lynge	138
Alectoria nidulifera Norrl.	141
Alectoria bicolor Nyl.	143
Alectoria nigricans Ach.	154
Alectoria ochroleuca Mass.	158
Alectoria sarmentosa Ach.	164
Alectoria thrausta Ach.	175
5. Cornicularia Ach.	183
Cornicularia divergens Ach.	189
Cornicularia odontella Roehl.	195
Cornicularia normoerica Du Rietz	199
Cornicularia tenuissima A. Zahlbr.	206
6. Ramalina Ach.	231
Ramalina dilacerata Wain.	256
Ramalina Duriaei Ach.	257
Ramalina pusilla Le Prev.	266
Ramalina carpatica Koerb.	269
Ramalina obtusata Bitter	273
Ramalina strepsilis A. Zahlbr.	280
Ramalina polymorpha Ach.	286
Ramalina angustissima Wain.	294
Ramalina Roesleri Hochst.	298
Ramalina farinacea Ach.	301

Ramalina pollinaria Ach.	320
Ramalina calicaris Roehl.	335
Ramalina fastigiata Ach.	354
Ramalina fraxinea Ach.	369
Ramalina scopulorum Ach.	395
7. <i>Usnea</i> Wigg.	403
<i>Usnea intricata</i> Th. Fries	424
<i>Usnea implicita</i> A. Zahlbr.	426
<i>Usnea cavernosa</i> Tuck.	432
<i>Usnea hirta</i> Wigg.	438
<i>Usnea foveata</i> Vain.	457
<i>Usnea subcornuta</i> Stirt.	459
<i>Usnea articulata</i> Hoffm.	461
<i>Usnea pendulina</i> Motyka	472
<i>Usnea carpatica</i> Motyka	475
<i>Usnea implexa</i> Motyka	477
<i>Usnea scabrata</i> Nyl.	480
<i>Usnea scrobiculata</i> Motyka	491
<i>Usnea tortuosa</i> D. Notrs.	496
<i>Usnea glauca</i> Motyka	503
<i>Usnea rigida</i> Roehl.	517
<i>Usnea Harmandii</i> Motyka	523
<i>Usnea dasypoga</i> Roehl.	527
<i>Usnea barbata</i> Wigg.	549
<i>Usnea caucasica</i> Wain.	553
<i>Usnea alpina</i> Motyka	557
<i>Usnea sublaxa</i> Vain.	561
<i>Usnea muricata</i> Motyka	565
<i>Usnea intermedia</i> Jatta.	567
<i>Usnea catenulata</i> Motyka	572
<i>Usnea plicata</i> Wigg.	573
<i>Usnea chaetophora</i> Stirt.	577
<i>Usnea Maylanii</i> Motyka	579
<i>Usnea florida</i> Wigg.	582
<i>Usnea hapalotera</i> Motyka	594
<i>Usnea diplotypus</i> Vain.	600
<i>Usnea fragilescens</i> Havaas	603
<i>Usnea comosa</i> Roehl.	608
<i>Usnea sorediifera</i> Motyka	621
<i>Usnea silesiaca</i> Motyka	642
<i>Usnea rubicunda</i> Stirt.	648
<i>Usnea sublurida</i> Stirt.	654
<i>Usnea subscabrosa</i> Nyl.	656
<i>Usnea longissima</i> Ach.	660
<i>Usnea ceratina</i> Ach.	670
<i>Usnea hesperina</i> Motyka	679
<i>Usnea glabrata</i> Vain.	681
<i>Usnea inflata</i> Stirt.	685
<i>Usnea intexta</i> Stirt.	689

Usnea flammea Delise	692
Usnea pyrenaica Motyka	695
8. Thamnolia Ach.	700
9. Siphula Fries	715
Nachtrag	718
Druckfehlerberichtigungen	731
Verzeichnis der Figuren	732
Verzeichnis der Familien, Gattungen, Arten und Synonyme	734