

Gesamtindex Brazilian Lichens Vol 1 –Vol 7 incl. Synonyme vom 4.2.2024 zu

Brazil Bd I (Acre) in blau

Brazil Bd II (Alagoas) in schwarz

Brazil Bd III (Mato Grosso do Sul) in grün

Brazil Bd IV (Bahia) in rot (kursiv für rot-grün blinde Leser)

BRAZILBD V (SANTA CATARINA UND GRANDE DO SUL)

Brazil Lichens Volume VI -Sergipe & Amazonas

Brazil Lichens Volume VII -Rondonia

A

Abrothallus arthonioides A. Massal. 285

***Acanthothecis abaphoides* (Nyl.) Staiger & Kalb 2**

Acanthothecis africana Staiger & Kalb... 4

Acanthothecis corcovadensis (Redinger) Staiger & Kalb 2

***Acanthothecis hololeuroides* (Nyl.) Staiger & Kalb 4**

Acanthothecis leucoxantha (Mull. Arg.) Staiger & Kalb 4

Acanthothecis oryzoides Aptroot, Lücking & M. Cáceres... 2

Acanthothecis subabaphoides Staiger & Kalb 2

Acanthotrema brasilianum (Hale) Frisch 3

ACAROSPORA DEPLANANS (NYL.) ZAHLBR. 129

Acarospora dissipata H. Magn. 2

ACAROSPORA MOENIUM (VAIN.) RASANEN 2

Acarospora oligyrophorica Aptroot 16

Acarospora oligyrophorica Aptroot 4

***Acarospora patellata* Bagl. 306**

Acarospora subglebosa (Mull. Arg.) Hue 375

Acolium hawaiiense Tuck. 354

Acolium javanicum (Mont. & Bosch) Stizenb. 497

Acolium leucampyx (Tuck.) Tuck. 252

Acolium montelicum Beltr.... 559

Acolium protrudens (Nyl.) Tuck. 553

Acrorixis actinostoma (Ach.) Trevis. 165

ACRORIXIS EUGANEA (A. MASSAL.) TREVIS. 89

Acrorixis prasina (Eschw.) Trevis. 21, 23, 25

Actinoglyphis leprieurii (Mont.) Mont. 206

Actinoplaca strigulacea Müll. Arg.... 6

Aderkomyces heterellus (Stirt.) Lücking, Sérus. & Vězda... 8

Aggregatorygma triseptatum M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 10

Agonimia opuntiella (Buschardt & Poelt) Vězda 6, 7

Agonimia papillata (O.E. Erikss.) Diederich & Aptroot... 261

Agonimia tenuiloba Aptroot & M. Cáceres 4

Agonimia tristicula (Nyl.) Zahlbr. 6

AINOA MOOREANA (CARROLL) LUMBSCH & I. SCHMITT 4

Allographa acharii (Fee) Lücking & Kalb 5

Allographa angustata (Eschw.) Lücking & Kalb 7

Allographa argentata (Lücking & L. Umana) Lücking & Kalb 9, 11

Allographa asterizans (Nyl.) Lücking & Kalb... 12

Allographa balbisii (Fee) Lücking & Kalb 7

***Allographa balbisina* (Nyl.) Lücking & Kalb 6**

***Allographa brachylirellata* (M. Cáceres & Lücking) Lücking & Kalb 16**

Allographa cerradensis (Marcelli, Benatti & Lücking) Lücking & Kalb 8

Allographa chloroalba (Makhija & Adaw.) Lücking & Kalb 6

***Allographa chlorocarpa* (Fee) Lücking & Kalb 8**

Allographa chrysocarpa (Raddi) Lücking & Kalb 9

Allographa consanguinea (Mull. Arg.) Lücking & Kalb 8

Allographa ingarum (Vain.) Lucking & Kalb 13
Allographa laubertiana (Fee) Lucking & Kalb 11
Allographa longula (Kremp.) Lucking & Kalb 10
Allographa lumbricina (Vain.) Lucking & Kalb 10
Allographa macella (Kremp.) R. Lücking & K. Kalb... 14
Allographa nana (Fée) Lücking & Kalb... 16
ALLOGRAPHA ORYZAEFORMIS (FEE) LUCKING & KALB 7
Allographa pavoniana (Fee) Lucking & Kalb 15
Allographa phaeospora (Vain.) Lucking & Kalb 12
Allographa pilarensis (M. Cáceres & Lücking) Lücking & Kalb... 18
Allographa pitmanii (Rivas Plata & Lucking) Lucking & Kalb 10, 12
Allographa rustica (Kremp.) Lucking & Kalb 14
Allographa sitiana (Vain.) Lucking & Kalb 14
Allographa striatula (Ach.) Lucking & Kalb 17
Allographa vernicosa (Fée) Lücking & Kalb... 20
Allographa vestitoides (Fink) Lucking & Kalb 13
Alyxoria diaphora Gray 12
Alyxoria varia (Pers.) Ertz & Tehler 12
Amandinea efflorescens (Mull. Arg.) Marbach 15
Amandinea efflorescens var. *pseudohypopelidna* Marbach 15
Amandinea extenuata (Mull. Arg.) Marbach 19
AMANDINEA INSPERATA (NYL.) H. MAYRHOFER & ROPIN 200
Amandinea melaxanthea (Nyl.) Marbach 15
Amandinea submontana Marbach 21
Amazonomyces sprucei (R. Sant.) Lucking, Serus. & G. Thor 19
Amazonotrema nigrum Kalb & Lücking... 22
Amphiloma gossypinum (Sw.) Nyl. 393
AMPHORIDIUM KOERBERI HEPP EX ARNOLD 255
Ampliotrema amplius (Nyl.) Kalb 17, 19
Ampliotrema auratum (Tuck.) Kalb 22
Ampliotrema dactylizum (Hale) Sipman, Lücking & Grube... 25
Ampliotrema lepadinoides (Leight.) Kalb 25
Ampliotrema palaeoamplius (Aptroot & Sipman) Kalb... 27
Anaptychia applanata (Fee) A. Massal. 167
Anaptychia flavicans (Sw.) A. Massal. 574
Anaptychia lutescens Kurok. 243
Anaptychia obscurata (Nyl.) Vain.... 291
Anaptychia stellaris var. *aipolia* (Ehrh. ex Humb.) A. Massal. 404
ANISOMERIDIUM ADNEXUM (MULL. ARG.) R.C. HARRIS 9
Anisomeridium albisedum (Nyl.) R.C. Harris 23
Anisomeridium americanum (A. Massal.) R.C. Harris 18
Anisomeridium anislobum (Mull. Arg.) Aptroot 20
ANISOMERIDIUM EPIPHYLLUM (VÉZDA) R.C. HARRIS 11
Anisomeridium excoecariae (Mull. Arg.) R.C. Harris 22
Anisomeridium flavovulcanum Komposch 327
Anisomeridium flavovulcanum Komposch 339
Anisomeridium foliicola R. Sant. & Tibell 27
Anisomeridium guttuliferum Lucking 25
Anisomeridium juistense (Erichsen) R.C. Harris 24
ANISOMERIDIUM LEPTOSPERMUM (ZAHLEBR.) R.C. HARRIS 13
Anisomeridium musaesporoides Etayo & Lucking 29
Anisomeridium nyssigenum (Ellis & Everh.) R.C. Harris 24
Anisomeridium polypori (Ellis & Everh.) M.E. Barr 24
Anisomeridium subnectendum (Nyl.) R.C. Harris 26
Anisomeridium subprostans (Nyl.) R.C. Harris 17
Anisomeridium truncatum (Mull. Arg.) R.C. Harris 28
Anisomeridium willeyanum (R.C. Harris) R.C. Harris 24

Anomomorpha sordida Staiger... 29
Anomomorpha subtorquens (Nyl.) Staiger 31
Anomomorpha turbulenta (Nyl.) Nyl. 30
Anthracotheceium australiense (Mull. Arg.) Aptroot 32
Anthracotheceium confine (Nyl.) Mull. Arg. 470
Anthracotheceium corticatum Mull. Arg. 470
ANTHRACOTHECIUM DUPLICANS (NYL.) MULL. ARG. 280
ANTHRACOTHECIUM EMINENTIOR (NYL.) MULL. ARG. 252
ANTHRACOTHECIUM EMINENTIUS (NYL.) MULL. ARG. 252
Anthracotheceium globiferum (Eschw.) Mull. Arg. 458
ANTHRACOTHECIUM LEUCOSTOMUM (ACH.) MALME 283
ANTHRACOTHECIUM LIBRICOLA (FEE) MULL. ARG. 283
ANTHRACOTHECIUM MACROSPORUM (HEPP) MULL. ARG. 15
Anthracotheceium prasinum (Eschw.) R.C. Harris 21, 23, 25
Anthracotheceium pyrenuloides (Mont.) Mull. Arg. 510
Anthracotheceium sublaevigatum Patw. & Makhija 493
Apiospora polypori Ellis & Everh. 24
Apiosporella polypori (Ellis & Everh.) Hohn. 24
Aplotomma betulinum (Hepp ex Zwackh) A. Massal. ex Bausch 64
Architrypethelium lauropaluanum Lucking, M.P. Nelsen & Marcelli 34
Arctomia leptospora (Malme) Otalora & Wedin 254
Arthonia accolens Stirt. 33
Arthonia aciniformis Stirt. 35
Arthonia aleurocarpa Nyl 155
Arthonia antillarum (Fee) Nyl. 26
Arthonia antillarum (Fee) Nyl. 610
Arthonia araucariae Vain.... 31
Arthonia aspersa c marginata (Hook.) Arnold 483
Arthonia aspersa c marginata (Hook.) Arnold 505
Arthonia aspersa d concolor (Turner) Arnold 138
Arthonia aspersa d concolor (Turner) Arnold... 184
Arthonia bessalis Nyl.... 33
Arthonia biseptata Degel.... 35
Arthonia biseptata Vain. 28
Arthonia caesiopruinosa Fee 412, 414
Arthonia calamicola (Syd. & P. Syd.) R. Sant. 143
Arthonia calamicola (Syd. & P. Syd.) R. Sant. 200
Arthonia cinnabarina (DC.) Wallr. 138
Arthonia cinnabarina (DC.) Wallr.... 184
Arthonia cinnabarina f. astroidea (Leight.) Leight. 138
Arthonia cinnabarina f. astroidea (Leight.) Leight.... 184
Arthonia cinnabarina f. concolor (Turner) Leight. 138
Arthonia cinnabarina f. concolor (Turner) Leight.... 184
Arthonia cinnabarina f. dubia (Hook.) Leight. 138
Arthonia cinnabarina f. dubia (Hook.) Leight.... 184
Arthonia cinnabarina f. gregaria (Weigel) Malbr. 138
Arthonia cinnabarina f. gregaria (Weigel) Malbr.... 184
Arthonia cinnabarina f. kermesina (Schaer.) Malbr. 138
Arthonia cinnabarina f. kermesina (Schaer.) Malbr.... 184
Arthonia cinnabarina f. marginata (Turner) Leight. 138
Arthonia cinnabarina f. marginata (Turner) Leight.... 184
Arthonia cinnabarina f. microstigma (Turner & Borrer) Leight. 138
Arthonia cinnabarina f. microstigma (Turner & Borrer) Leight.... 184
Arthonia cinnabarina var. anerythrea Nyl. 138
Arthonia cinnabarina var. anerythrea Nyl.... 184
Arthonia cinnabarina var. astroidea (Leight.) Leight. 138
Arthonia cinnabarina var. astroidea (Leight.) Leight.... 184

Arthonia cinnabarina var. coccinea (Florke) Zahlbr. 138
Arthonia cinnabarina var. coccinea (Flörke) Zahlbr.... 184
 Arthonia cinnabarina var. gregaria (Weigel) H. Olivier 138
Arthonia cinnabarina var. gregaria (Weigel) H. Olivier... 184
 Arthonia cinnabarina var. kermesina (Schaer.) Nyl. 138
Arthonia cinnabarina var. kermesina (Schaer.) Nyl.... 184
 Arthonia cinnabarina var. marginata (Turner) Mudd 138
Arthonia cinnabarina var. marginata (Turner) Mudd... 184
 Arthonia cinnabarina var. nudata (Müll. Arg.) Zahlbr. 138
Arthonia cinnabarina var. nudata (Müll. Arg.) Zahlbr.... 184
 Arthonia cinnabarina var. pruinata Delise 138
 Arthonia cinnabarina var. pruinata Delise ex Nyl. 138
Arthonia cinnabarina var. pruinata Delise ex Nyl.... 184
Arthonia cinnabarina var. pruinata Delise... 184
 Arthonia cinnabarina var. purpurea (Florke) Zahlbr. 138
Arthonia cinnabarina var. purpurea (Flörke) Zahlbr.... 184
Arthonia cinnabarina var. speciosa (Müll. Arg.) Zahlbr.... 59
 Arthonia cinnabarina var. tumidula (Ach.) Wallr. 138
Arthonia cinnabarina var. tumidula (Ach.) Wallr.... 184
 Arthonia coccinea (Florke) D. Dietr. 138
Arthonia coccinea (Flörke) D. Dietr.... 184
 Arthonia complanata Fée... 37, 39, 41, 43
 Arthonia confluens Fee 168
Arthonia confluens Fée... 211
ARTHONIA CYANEA MULL. ARG. 17
Arthonia effusa (Müll. Arg.) Willey... 69
Arthonia epidendri (Rehm) R. Sant.... 45
 Arthonia gregaria (Weigel) Korb. 139
Arthonia gregaria (Weigel) Körb.... 185
 Arthonia gregaria f. astroidea (Leight.) Willey 139
Arthonia gregaria f. astroidea (Leight.) Willey... 185
 Arthonia gregaria f. coccinea (Florke) Jatta 139
Arthonia gregaria f. coccinea (Flörke) Jatta... 185
 Arthonia gregaria f. concolor (Turner) Willey 139
Arthonia gregaria f. concolor (Turner) Willey... 185
 Arthonia gregaria f. dubia (Hook.) Willey 139
Arthonia gregaria f. dubia (Hook.) Willey... 185
 Arthonia gregaria f. pruinata (Delise ex Nyl.) Hue 139
Arthonia gregaria f. pruinata (Delise ex Nyl.) Hue... 185
 Arthonia gregaria var. anerythrea (Nyl.) Willey 139
Arthonia gregaria var. anerythrea (Nyl.) Willey... 185
 Arthonia gregaria var. astroidea (Leight.) Mudd 139
Arthonia gregaria var. astroidea (Leight.) Mudd... 185
 Arthonia gregaria var. cinnabarina (DC.) Mudd 139
Arthonia gregaria var. cinnabarina (DC.) Mudd... 185
 Arthonia gregaria var. concolor (Turner) Mudd 139
Arthonia gregaria var. concolor (Turner) Mudd... 185
 Arthonia gregaria var. cuspidans A.L. Sm. 139
Arthonia gregaria var. cuspidans A.L. Sm.... 185
 Arthonia gregaria var. dubia (Hook.) Mudd 139
Arthonia gregaria var. dubia (Hook.) Mudd... 185
 Arthonia gregaria var. kermesina (Schaer.) Willey 139
Arthonia gregaria var. kermesina (Schaer.) Willey... 185
 Arthonia gregaria var. marginata (Turner) Mudd 139
Arthonia gregaria var. marginata (Turner) Mudd... 185
 Arthonia gregaria var. nudata Müll. Arg. 139
Arthonia gregaria var. nudata Müll. Arg.... 185

Arthonia gregaria var. *pruinata* (Delise ex Nyl.) A.L. Sm. 139
Arthonia gregaria var. *pruinata* (Delise ex Nyl.) A.L. Sm.... 185
Arthonia gregaria var. *purpurea* (Florke) Mull. Arg. 139
Arthonia gregaria var. *purpurea* (Flörke) Müll. Arg.... 185
Arthonia gregaria var. *speciosa* Müll. Arg.... 59
Arthonia gregaria var. *tumidula* (Ach.) Vain. 139
Arthonia gregaria var. *tumidula* (Ach.) Vain.... 185
Arthonia heterella Stirt.... 8
Arthonia inconspicua Stirt. 528
Arthonia inconspicua Stirt.... 626
Arthonia lapidicola (Taylor) Branth & Rostr. 62
***Arthonia leptosperma* (Mull. Arg.) R. Sant 37**
Arthonia leucocheila Fée... 452
Arthonia macrotheca Fée... 71
Arthonia meissneri Mull. Arg. 30
Arthonia meissneri Müll. Arg.... 47
Arthonia microsperma Nyl.... 49
Arthonia muscigena Th. Fr.... 147
Arthonia orbignyae Bat. & J.L. Bezerra... 51
Arthonia palmulacea (Müll. Arg.) R. Sant.... 53
Arthonia parantillarum Aptroot 18
***Arthonia parantillarum* Aptroot 39**
Arthonia pellicula Mull. Arg. 178
***Arthonia pinastri* Anzi 272**
Arthonia polymorphoides Vain.... 61
Arthonia polymorphula Zahlbr.... 61
Arthonia pulcherrima Müll. Arg.... 181
Arthonia punctiformis Eschw. 349
Arthonia pyrrhuliza Nyl.... 55
Arthonia redingeri Grube... 57
Arthonia rubrocincta G. Merr. ex Grube & Lendemer 36
Arthonia saxistellata Aptroot & Caceres 38
Arthonia scitula Kremp.... 63
Arthonia sinensigrapha Fee 378
Arthonia speciosa (Müll. Arg.) Grube... 59
Arthonia submiserula Vain.... 65
***Arthonia trilocularis* Mull. Arg. 41**
Arthonia tumidula (Ach.) Ach. 139
Arthonia tumidula (Ach.) Ach.... 185
Arthonia tumidula f. *astroidea* (Leight.) J. Nowak 139
Arthonia tumidula f. *astroidea* (Leight.) J. Nowak... 185
Arthonia tumidula f. *concolor* (Turner) J. Nowak 139
Arthonia tumidula f. *concolor* (Turner) J. Nowak... 185
Arthonia tumidula f. *kermesina* (Schaer.) J. Nowak 139
Arthonia tumidula f. *kermesina* (Schaer.) J. Nowak... 185
Arthonia tumidula var. *coccinea* (Florke) J. Nowak 139
Arthonia tumidula var. *coccinea* (Flörke) J. Nowak... 185
***Arthoniopsis aciniformis* (Stirt.) Mull. Arg. 35**
***Arthoniopsis calamicola* (Syd. & P. Syd.) Szatala 143**
Arthoniopsis calamicola (Syd. & P. Syd.) Szatala 200
***ARTHONIOPSIS CYANEA* (MULL. ARG.) MULL. ARG. 17**
***Arthoniopsis leptosperma* Mull. Arg. 37**
Arthoniopsis palmulacea Müll. Arg.... 53
***Arthoniopsis trilocularis* (Mull. Arg.) Mull. Arg. 41**
***ARTHOPYRENIA ADNEXA* MULL. ARG. 9**
***ARTHOPYRENIA ADNEXA* VAR. *LEPTOSPERMA* ZAHLBR. 13**
Arthopyrenia americana A. Massal. 18

Arthopyrenia anisoloba Mull. Arg. 20
 Arthopyrenia catapasta (Nyl.) Mull. Arg. 462
Arthopyrenia chlorotica (Ach.) H. Olivier 430
 Arthopyrenia cinchonae (Ach.) Mull. Arg. 134
Arthopyrenia diluta (Fee) Harm. 454
 Arthopyrenia epidermidis var. lactea (Ach.) A.L. Sm. 351
Arthopyrenia esenbeckiana (Fee) R.C. Harris 121
Arthopyrenia exstans Mull. Arg. 26
 Arthopyrenia lectissima var. leptalea (Durieu & Mont.) Boistel 475
 Arthopyrenia leptalea (Durieu & Mont.) H. Olivier 475
Arthopyrenia limitans Mull. Arg. 18
Arthopyrenia macularis var. *codonoidea* (Leight.) Mudd... 493
Arthopyrenia mesotropa (Nyl.) Arnold 542
Arthopyrenia obtecta (Mull. Arg.) Mull. Arg. 255, 257
Arthopyrenia planorbis (Ach.) Mull. Arg. 158
Arthopyrenia porospora Vain. 123
Arthopyrenia quassiicola (Fee) Mull. Arg. 330
Arthopyrenia subnectenda (Nyl.) Zahlbr. 26
 Arthopyrenia subprostans (Nyl.) Mull. Arg. 17
Arthopyrenia suffusa (C. Knight) Müll. Arg.... 491
Arthopyrenia taylorii (Carroll ex Nyl.) Mudd 177
Arthopyrenia truncata Mull. Arg. 28
Arthopyrenia willeyana R.C. Harris 24
Arthotheliopsis hymenocarpoides Vain.... 67
Arthothelium caesiopruinosum (Fee) A. Massal. 412, 414
Arthothelium effusum (Müll. Arg.) Müll. Arg.... 69
Arthothelium macrothecum (Fée) A. Massal.... 71
Arthrorhaphis citrinella (Ach.) Poelt 42
Arthrorhaphis citrinella var. *catolechioides* Obermayer 42
Arthrorhaphis flavovirescens (Flot.) Th. Fr. 42
Arthrosporium mesoideum (Nyl.) Arnold 547
Ascidium croceum Kremp. 276
Ascidium interpositum Nyl. 323
Ascidium punctulatum Leight.... 418
Ascidium rhodostroma Mont. 290
Ascomycetella filicina Ellis & Everh. 258
Ascomycetella filicina Ellis & Everh. 335
 Aspicilia aperta (Schaer.) Motyka 165
 ASPICILIA CERACEA ARNOLD 126
 ASPICILIA EPULOTICA F. DIAMARTOIDES NYL. 126
 ASPICILIA EPULOTICA VAR. CERACEA ARNOLD 126
 ASPICILIA EPULOTICA VAR. LACUSTRIS (FR.) KORB. 126
 ASPICILIA EPULOTICA VAR. MINUTA ARNOLD 126
 ASPICILIA EPULOTICA VAR. PUNCTATA (LINK) MUDD 126
 ASPICILIA EPULOTICA VAR. VERA KORB. 126
 ASPICILIA EXCAVATA G. THOR & TIMDAL 2
 ASPICILIA LACUSTRIS (WITH.) TH. FR. 129
 ASPICILIA LACUSTRIS F. DIAMARTOIDES NYL. EX HUE 126
 ASPICILIA MOENIUM (VAIN.) G. THOR & TIMDAL 2
 ASPICILIA OREINOIDES KORB. 165
 Aspicilia oreinoides Korb. 281
 Aspicilia subimmersa (Fee) Hue 285
 Aspidothelium cinerascens Vain. 20
 ASPIDOTHELIUM CUYABENSE (MALME) P.M. MCCARTHY 19
Aspidothelium geminiparum (Malme) R. Sant. 44
Aspidothelium glabrum Lucking, Aptroot & Sipman 26
Aspidothelium glabrum Lucking, Aptroot & Sipman 46

Aspidothelium trichothelioides Serus. & Vězda 45
Asterisca labyrinthica (Ach.) G. Mey. 504
***Asteristion platycarpum* (Tuck.) I. Medeiros, Lucking & Lumbsch 48, 51**
ASTROTHYRIUM MICROSPORUM R. SANT. 21
Astrochapsa astroidea (Berk. & Broome) Parmen, Lucking & Lumbsch 32
Astrochapsa graphidioides (Kalb) Parmen, Lücking & Lumbsch... 73
Astrochapsa platycarpella (Vain.) Parmen, Lücking & Lumbsch... 75
Astrochapsa pseudophlyctis (Nyl.) Parmen, Lücking & Lumbsch... 78
Astrolaca adglutinata (Florke) Arnold 256
Astrothelium aenascens Aptroot 28
Astrothelium aeneum (Eschw.) Aptroot & Lucking 34
Astrothelium annulare (Fée) Aptroot & Lücking... 81
Astrothelium bicolor (Taylor) Aptroot & Lucking 40
Astrothelium cartilagineum (Fee) Aptroot & Lucking 46
Astrothelium ceratinum (Fee) Aptroot & Lucking 22
***Astrothelium ceratinum* (Fee) Aptroot & Lucking 53**
Astrothelium cinereum (Mull. Arg.) Aptroot & Lucking 36
Astrothelium cinnamomeum (Eschw.) Mull. Arg. 39
Astrothelium citrisporum Aptroot, Oliveira-Junior & M. Cáceres 48
Astrothelium confusum Müll. Arg.... 83
Astrothelium conicum Eschw.... 85
Astrothelium consimile (Mull. Arg.) Aptroot & Lucking 41
Astrothelium corallinum Aptroot... 87
Astrothelium crassum (Fée) Aptroot... 89, 91
Astrothelium croceum Malme 50
***Astrothelium cryptolucens* Lucking, M.P. Nelsen & N. Salazar 55**
Astrothelium cryptothelium (Mull. Arg.) Nyl. 472
Astrothelium decemseptatum Aptroot & M. Cáceres... 93
Astrothelium defossum (Müll. Arg.) Aptroot & Lücking... 95
Astrothelium degenerans (Vain.) Aptroot & Lucking 52
Astrothelium disjunctum Aptroot & M. Cáceres... 97
Astrothelium duplicatum Aptroot & M. Cáceres... 99
ASTROTHELIUM ENDOCHRYSEUM (VAIN.) APTROOT & LUCKING 22, 24
Astrothelium erubescens (Kunze ex Fee) Aptroot & Lucking 32
Astrothelium eustominspersum Aptroot & Oliveira-Junior 54
Astrothelium eustomum (Mont.) Mull. Arg. 56
Astrothelium eustomurale Aptroot & M. Cáceres 43
Astrothelium flavoduplex Aptroot & M. Cáceres 24
Astrothelium flavomegaspermum Aptroot & Etayo 58, 60
Astrothelium floridanum Zahlbr. ex M. Choisy 62
Astrothelium hypoxylon var. *macrocarpum* (Fee) Nyl. 53
Astrothelium inspersaeneum E.L. Lima, Aptroot & M. Cáceres 45
Astrothelium inspersotuberculosum Flakus & Aptroot 47
Astrothelium interjectum R.C. Harris 64
ASTROTHELIUM IRREGULARE (MULL. ARG.) APTROOT & LUCKING 26
Astrothelium kunzei (Fee) Aptroot & Lucking 49
ASTROTHELIUM LAEVIGATUM MULL. ARG. 28
Astrothelium laevithallinum Lucking, M.P. Nelsen & Marcelli 65
Astrothelium leucosessile Lucking, M.P. Nelsen & Aptroot 30
Astrothelium leucothelium Nyl. 51
Astrothelium macrocarpum (Fee) Aptroot & Lucking 53
Astrothelium macrostomum Aptroot 71
Astrothelium marcidum (Fée) Aptroot & Lücking... 101
Astrothelium medioincrassatum Aptroot & M. Cáceres 67
Astrothelium megaeneum Flakus & Aptroot 73
Astrothelium megaspermum (Mont.) Aptroot & Lucking 32
Astrothelium megeustomum Aptroot & C.A.V. Fraga 34

Astrothelium megestomurale M. Cáceres & Aptroot 57
 Astrothelium mesoduplex Aptroot & M. Cáceres 55
 Astrothelium neogalbineum (R.C. Harris) Aptroot & Lücking... 103
 Astrothelium neoinpersum Aptroot 36, 38
 Astrothelium nigricans Malme 57
 Astrothelium nitidiusculum (Nyl.) Aptroot & Lücking 28
 Astrothelium nitidiusculum (Nyl.) Aptroot & Lücking... 105
 Astrothelium obscurum Mull. Arg. 75
 Astrothelium ochroleucoides Aptroot & M. Cáceres... 107
 Astrothelium ochrothelium (Nyl.) Müll. Arg.... 109
 Astrothelium ochrothelizum Mull. Arg. 53
 Astrothelium octoseptatum Aptroot & M. Cáceres... 111
Astrothelium papulosum (Nyl.) Aptroot & Lücking 59
 Astrothelium phlyctaena (Fee) Aptroot & Lücking 40
 Astrothelium phlyctaena (Fee) Aptroot & Lücking 59
Astrothelium pleiostomum Redinger 61
 Astrothelium porosum (Ach.) Aptroot & Lücking 30, 32
 Astrothelium puiggarii (Mull. Arg.) Aptroot & Lücking 26
 Astrothelium pyrenastrosulphureum Aptroot & Lücking 77
 Astrothelium quasimamillanum Aptroot & C.O. Mendonça... 113
 Astrothelium rubrocrystallinum Aptroot & M. Cáceres 61
 Astrothelium rufescens (Mull. Arg.) Aptroot & Lücking 63, 65
 Astrothelium sanguinarium (Malme) Aptroot & Lücking... 115
 Astrothelium scoria (Fee) Aptroot & Lücking 34
 Astrothelium scorioides Nyl. 67
 Astrothelium sepultum Mont. 69
 Astrothelium stromatofluorescens Aptroot & M. Cáceres 79
 Astrothelium subclandestinum Leight.... 117
 Astrothelium subdisjunctum (Müll. Arg.) Aptroot & Lücking... 119
 Astrothelium subinterjectum Lücking, M.P. Nelsen & Jungbluth 71
 Astrothelium subscoria Flakus & Aptroot 69
 Astrothelium subvariolosum Makhija & Patw.... 121
 Astrothelium sulphureum var. macrocarpum (Fee) Nyl. 53
 Astrothelium testudineum Aptroot & M. Cáceres 73
 Astrothelium tuberculosum (Vain.) Aptroot & Lücking 75
 Astrothelium unisporum Aptroot & M. Cáceres 81
Astrothelium valsoides M. Cáceres & Aptroot 63
 Astrothelium variolosum (Ach.) Mull. Arg. 83, 85
 Astrothelium varium var. citrinum Eschw. 525
 Astrothelium versicolor Müll. Arg.... 123, 125
Astrothelium zebrinum Aptroot 65
ATHALLIA INCONNEXA (NYL.) S.Y. KONDR. & L. LOKOS 60
Aulaxina microphana (Vain.) R. Sant. 67
 Aulaxina minuta R. Sant.... 127
 Aulaxina quadrangula (Stirt.) R. Sant.... 129
 Aulographum filicinum Lib. 226
 Auriculora byssomorpha (Nyl.) Kalb 36
 B
 B
 B
 B
 B
 Bacidia abbrevians var. igniarii (Nyl.) H. Olivier 44
 Bacidia acerina (Ach.) Arnold 49
Bacidia adastrum Sparrius & Aptroot 69
 Bacidia apiahica (Mull. Arg.) Zahlbr. 54
 Bacidia arceutina (Ach.) Th. Fr. 42

Bacidia arceutina f. *hypnaea* (Nyl.) Arnold 42
BACIDIA ARCEUTINA VAR. *BREVISPORA* WHELDON & TRAVIS 191
Bacidia arceutina var. *hypnaea* (Nyl.) Arnold 42
Bacidia atrichoides Malme... 229
Bacidia atrogrisea (Delise ex Hepp) Arnold 46
Bacidia atrogrisea f. *laurocerasi* (Delise ex Duby) A.L. Sm. 46
***Bacidia brasiliensis* (Mull. Arg.) Zahlbr. 78**
***Bacidia brasiliensis* var. *laevis* (Mull. Arg.) Zahlbr. 78**
Bacidia brunneola Malme... 131
Bacidia byssomorpha (Nyl.) Zahlbr. 36
Bacidia carnea Vězda... 233
Bacidia citrinella (Ach.) Branth & Rostr. 42
Bacidia corticicola (Anzi) Hellb. 522
Bacidia delicata (Larbal. ex Leight.) Coppins... 138
***Bacidia dimidiata* (Bab. ex Leight.) R. Sant. 73**
Bacidia endoleuca (Nyl.) J. Kickx f 46
Bacidia endoleuca f. *atrogrisea* (Delise ex Hepp) Erichsen 46
Bacidia endoleuca f. *laurocerasi* (Delise ex Duby) Arnold 46
Bacidia endoleuca var. *laurocerasi* (Delise ex Duby) Zahlbr. 46
Bacidia flavovirescens (Flot.) Anzi 42
***Bacidia friesiana* var. *violacea* Arnold 244**
***Bacidia fuscata* (Mull. Arg.) Zahlbr. 160**
Bacidia fuscorubella (Hoffm.) Bausch 49
Bacidia fuscorubella var. *polychroa* (Th. Fr.) Th. Fr. 49
BACIDIA GOMPHILLACEA (NYL.) ZAHLBR. 191
***Bacidia hemipolioides* (Nyl.) Zahlbr. 244**
Bacidia heterochroa (Mull. Arg.) Zahlbr. 38
Bacidia holomelaena c. *corticicola* Anzi 522
Bacidia holomelaena var. *corticicola* (Anzi) Rabenh. 522
Bacidia igniarii (Nyl.) Oxner 44
Bacidia laurocerasi (Delise ex Duby) Zahlbr. 46
Bacidia leightoniana (Larbal. ex Leight.) H. Olivier 42
BACIDIA LEUCOBLEPHARA (NYL.) ARNOLD EX P. JAMES 41
Bacidia leucoblephara var. *rupicola* (Wheldon & A. Wilson) P. James 99
Bacidia leucoblephara var. *rupicola* (Wheldon & A. Wilson) P. James... 158
Bacidia leucophyllina (Nyl.) Fink 361
Bacidia leucophyllina (Nyl.) Fink 377
BACIDIA LIGNARIA (ACH.) LETTAU 191
BACIDIA LIGNARIA F. *ENDOLEUCA* (LEIGHT.) ZAHLBR. 191
BACIDIA LIGNARIA F. *NIGRATA* (NYL.) ZAHLBR. 191
Bacidia luteola f. *chlorotica* (Ach.) Zahlbr. 430
Bacidia luteola var. *fuscorubella* (Hoffm.) Boistel 49
Bacidia medialis (Tuck ex Nyl.) Zahlbr. 40
Bacidia mesoidea (Nyl.) Samp. 547
BACIDIA MILLIARIA (FR.) SANDST. 191
BACIDIA MILLIARIA F. *LIGNARIA* (ACH.) HASSE 191
Bacidia pachycarpa (Delise ex Duby) Trevis. 336
***Bacidia pallidula* (Kremp.) Zahlbr. 76**
Bacidia pelidna var. *compacta* (Korb.) Boistel 522
Bacidia pelidna var. *pelidniza* (Nyl.) Boistel 522
Bacidia pelidniza (Nyl.) H. Olivier 522
***Bacidia peliocarpa* (Anzi) Lettau 244**
Bacidia pellicula (Mull. Arg.) Zahlbr. 178
Bacidia polychroa (Th. Fr.) Korb. 49
Bacidia polysita (Stirt.) A.L. Sm. 49
Bacidia psotina (Fr.) Dalla Torre & Sarnth. 522
Bacidia psychotriae (Müll. Arg.) Zahlbr.... 231

BACIDIA REAGENS MALME 30

Bacidia raphidophylli (Rehm) Zahlbr.... 236

Bacidia rotuliformis (Mull. Arg.) Zahlbr. 99

Bacidia rotuliformis (Müll. Arg.) Zahlbr.... 158

BACIDIA SCHWEINITZII (FR. EX E. MICHENER) A. SCHNEID. 37

Bacidia silvicola Malme 44

Bacidia squamulosula (Nyl.) Zahlbr.... 140

Bacidia submicrommata Vězda... 238

Bacidia termitophila Aptroot & M. Cáceres 52

Bacidia termitophila Aptroot & M. Cáceres... 133, 136, 136

Bacidia trisepta (Nageli) Zahlbr. 244

BACIDIA TRISEPTA F. SAXIGENA (HEPP) ZAHLBR. 191

Bacidia tuberculosa (Fee) Trevis. 336

Bacidia turgida (Korb.) Hellb. 522

Bacidia turgida f. psotina (Fr.) Mig. 522

Bacidia umbrina (Ach.) Bausch 522

Bacidia umbrina subsp. corticicola (Anzi) Sandst. 522

Bacidia umbrina subsp. turgida (Korb.) Sandst. 522

Bacidia umbrina var. corticicola (Anzi) Bausch 522

Bacidia umbrina var. pelidniza (Nyl.) H. Olivier 522

Bacidia umbrina var. psotina (Fr.) Th. Fr. 522

Bacidia umbrina var. turgida (Korb.) Th. Fr. 522

Bacidia versicolor (Flot.) Trevis. 317

Bacidia violacea (Arnold) Arnold 244

Bacidina adastrata (Sparrius & Aptroot) M. Hauck & V. Wirth 69

Bacidina apiahica (Mull. Arg.) Vězda 54

Bacidina delicata (Larbal. ex Leight.) V. Wirth & Vězda... 138

Bacidina medialis (Tuck ex Nyl.) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman 40

Bacidina neotropica Lucking 42

Bacidina penicillata Aptroot, M. Cáceres, Lucking & Sparrius 510

Bacidina pseudohyphosphorifera (Lucking & Serus.) Lucking 71

Bacidiopsis silvicola (Malme) Kalb 44

Bacidiopsis squamulosula (Nyl.) Kalb... 140

Bactrospora denticulata (Vain.) Egea & Torrente 46

Baculifera cinereocincta (Mull. Arg.) Marbach 56

Badimia dimidiata (Bab. ex Leight.) Vězda 73

Badimia galbinea (Kremp.) Vězda... 142

Badimia pallidula (Kremp.) Vězda 76

Baeomyces aggregatus (Sw.) Ach. 97

Baeomyces ceratophyllus (Sw.) Ach. 103

BAEOMYCES ERYTHRELLUS (MONT.) NYL. 239

BAEOMYCES IMBRICATUS VAR. ERYTHRELLUS (MONT.) B.G. DE VRIES 239

Bapalmuia confusa Kalb & Lucking 49

Bapalmuia halleana Serus. 87

Bathelium bicolor (Taylor) C.W. Dodge 40

Bathelium degenerans (Vain.) R.C. Harris 52

BATHELIUM ENDOCHRYSEUM (VAIN.) R.C. HARRIS 22, 24

BATHELIUM IRREGULARE MULL. ARG. 26

Bathelium madreporiforme (Eschw.) Trevis. 51

Bathelium madreporiforme (Eschw.) Trevis. 77

Bathelium mastoideum Afzel. ex Ach. 53

Bathelium megaspermum (Mont.) Trevis. 32

BATHELIUM MEGASPERMUM VAR. TASMANICUM JATTA 289

Bathelium porosum (Ach.) C.W. Dodge 30, 32

Bathelium pruinatum Flakus, Kukwa & Aptroot 58

Bathelium purpurinum (Nyl. ex Leight.) Müll. Arg.... 323

Bathelium pyrenuloides (Mont.) Trevis. 510

BAYRHOFFERIA VALENZUELIANA (MONT.) TREVIS. 310
 Belonidium piceae (Henn.) Boud. 128
 Belonium piceae Henn. 128
BERENGERIA ATROCINEREA (HOOK.) TREVIS. 317
BERENGERIA METABOLICA (ACH.) TREVIS. 200
 Berengeria oxydata (A. Massal.) Trevis. 545
 Biatora albellula (Nyl.) Boistel 275
Biatora aniptiza (Stirt.) Walt. 241
Biatora asserculorum var. corticicola (Anzi) Hepp 522
 Biatora atrogrisea Delise ex Hepp 46
 Biatora atropurpurea (Schaer.) Hepp 116
BIATORA BRUJERIANA (SCHAER.) ARNOLD 4
Biatora byssacea Hampe 248
 Biatora carneola var. arceutina (Ach.) Steud. & Hochst. 42
BIATORA COARCTATA F. BRUJERIANA (SCHAER.) TUCK. 4
BIATORA COARCTATA VAR. BRUJERIANA (SCHAER.) TUCK. 4
 Biatora corallina (Eschw.) Hook. f. & Taylor 391
BIATORA CUYABENSIS (MALME) S.Y. KONDR. 241
 Biatora cuyabensis (Malme) S.Y. Kondr. 402
BIATORA DASAEA (STIRT.) WALT. WATSON 245
Biatora decolorans f. escharoides (Hoffm.) Durieu & Mont. 367
 Biatora decolorans f. viridescens (J.F. Gmel.) Torss. 589
 Biatora decolorans subvar. flexuosa (Fr.) Amo 549
 Biatora decolorans subvar. flexuosa (Fr.) Amo 582
Biatora decolorans var. escharoides (Hoffm.) Torss. 367
 Biatora decolorans var. flexuosa (Fr.) Fr. 549
 Biatora decolorans var. flexuosa (Fr.) Fr. 582
Biatora denigrata Fr. 241
 Biatora effusa var. arceutina (Ach.) Tuck. 42
BIATORA ERYTHRELLA MONT. 239
 Biatora exigua (Chaub.) Fr. 556
 Biatora flexuosa Fr. 549
 Biatora flexuosa Fr. 582
BIATORA FULIGINEA FR. 247
BIATORA FULIGINEA VAR. ICMALEA (ACH.) FR. 247
Biatora fuliginea var. psotina Fr. 522
BIATORA FUMOSA VAR. GRISELLA (FLORKE) MULL. ARG. 169
Biatora furfurosa (Tuck. ex Nyl.) Tuck.... 314
 Biatora fuscorubella (Hoffm.) Tuck. 49
Biatora gelatinosa (Florke) Flot. 367
Biatora globulosa var. denigrata (Fr.) Boistel 241
Biatora granulosa f. escharoides (Hoffm.) Arnold 367
Biatora granulosa var. escharoides (Hoffm.) Arnold 367
 Biatora granulosa var. flexuosa (Fr.) Flot. 549
 Biatora granulosa var. flexuosa (Fr.) Flot. 582
BIATORA HOLOMELAENA VAR. CHALYBEIA (BORRER) HEPP 67
BIATORA HUMOSA F. FULIGINEA RASANEN 247
BIATORA HYPOMELA (NYL.) TUCK. 183
 Biatora kalbii (Brako) S.Y. Kondr. 79
 Biatora leptalea Durieu & Mont. 475
 Biatora leptoloma (Mull. Arg.) Hellb 261
BIATORA LEUCOBLEPHARA (NYL.) WILLEY 41
Biatora leucocheila (Tuck.) Tuck. 158
 Biatora leucophyllina (Nyl.) Tuck. 361
 Biatora leucophyllina (Nyl.) Tuck. 377
 Biatora leucoxantha (Spreng.) Bel. 57
BIATORA LIGNARIA VAR. MILLIARIA (FR.) HEPP 191

BIATORA LIGNARIA VAR. *SAXIGENA* HEPP 191
BIATORA LOPADIOIDES TH. FR. 4
Biatora lutea (Dicks.) Hepp 130
Biatora luteola f. *endoleuca* Nyl. 46
Biatora luteola s. *fuscella* (Nyl.) Mudd 42
Biatora luteola var. *acerina* (Ach.) Boistel 49
Biatora luteola var. *arceutina* (Ach.) Tuck. 42
Biatora luteola var. *atrogrisea* (Delise ex Hepp) Tuck. 46
Biatora luteola var. *fuscella* Fr. 42
Biatora luteola var. *fuscorubella* (Hoffm.) Tuck. 49
Biatora medialis (Tuck ex Nyl.) Tuck. 40
Biatora microphyllina subsp. *leucophyllina* (Nyl.) Tuck. 361
Biatora microphyllina subsp. *leucophyllina* (Nyl.) Tuck. 377
BIATORA MILLIARIA (FR.) TUCK. 191
BIATORA MILLIARIA VAR. *LIGNARIA* (ACH.) TUCK. 191
Biatora misella (Nyl.) H.G. Falk, Oestra Blek 345
BIATORA NYLANDERI ANZI 170
Biatora pachycarpa (Delise ex Duby) Fr. 336
Biatora picila A. Massal.... 167
Biatora pineti (Ach.) Fr 128
Biatora pineti var. *lutea* (Dicks.) Fr. 130
Biatora piperis (Spreng.) Rasanen 267
Biatora polycampia (Tuck.) Tuck. 269
Biatora polycampia (Tuck.) Tuck. 311, 313
Biatora polycampia (Tuck.) Tuck. 328
Biatora polycampia (Tuck.) Tuck.... 318
Biatora polychroa Th. Fr. 49
***Biatora prasina* (Fr.) Fr. 248**
***Biatora prasina* [unranked] *sordidescens* (Nyl.) Willey 248**
***Biatora prolifera* Mont. 156**
Biatora prolifera Mont. 184, 186
Biatora pyrophthalma Mont. 134
Biatora pyrromelaena Tuck. 399
Biatora rhodopsis Tuck. 271
Biatora rhodopsis Tuck.... 321
Biatora rubella f. *arceutina* (Ach.) Tuck. 42
Biatora rubella subsp. *atrogrisea* (Delise ex Hepp) Tuck. 46
Biatora rubella subsp. *fuscorubella* (Hoffm.) Tuck. 49
Biatora rubella subsp. *umbrina* (Ach.) Tuck. 522
Biatora russula (Ach.) Mont. 538
BIATORA SCHWEINITZII FR. EX E. MICHENER 37
Biatora sphaeroides f. *viridescens* (J.F. Gmel.) Rabenh. 589
Biatora sphaeroides var. *atropurpurea* (Schaer.) Rabenh. 116
BIATORA SPHAEROIDES VAR. *LIGNARIA* (ACH.) BOISTEL 191
BIATORA SPHAEROIDES VAR. *MILLIARIA* (FR.) BOISTEL 191
Biatora sphaeroides var. *viridescens* (J.F. Gmel.) Rabenh. 589
BIATORA TORELLII ANZI 4
***Biatora trisepta* Nageli 244**
Biatora tuberculosa (Fee) Mont. 336
BIATORA ULIGINOSA F. *FULIGINEA* FR. 247
BIATORA ULIGINOSA F. *ICMALEA* (ACH.) TORSS. 247
BIATORA ULIGINOSA VAR. *FULIGINEA* FR. 247
BIATORA ULIGINOSA VAR. *ICMALEA* (ACH.) FR. 247
Biatora umbrina (Ach.) Tuck. 522
Biatora umbrina f. *compacta* (Korb.) Willey 522
Biatora varians (Ach.) Eschw. 556
Biatora vernalis f. *pineti* (Ach.) Fr. 128

Biatora vernalis f. prasina (Fr.) Kieff. 248
 Biatora vernalis var. pineti (Ach.) Tuck. 128
Biatora vernalis var. prasina (Fr.) Arnold 248
 Biatora vernalis var. varians (Ach.) Mont. 556
Biatora versicolor (Flot.) Mont. & Bosch 317
 Biatora viridescens (J.F. Gmel.) W. Mann 589
Biatora viridescens f. gelatinosa (Florke) Tuck. 367
Biatora viridescens var. gelatinosa (Florke) Fr. 367
 Biatorella conspersa (Fee) Vain. 426
 Biatorella testudinea var. xanthotropa (Kremp.) Hue 518
BIATORELLA WRIGHTII (TUCK.) ZAHLBR. 243
 Biatorina arceutina (Ach.) A. Massal. 42
 Biatorina atropurpurea (Schaer.) A. Massal. 116
BIATORINA CHALYBEIA (BORRER) MUDD 67
BIATORINA CHALYBEIA SUBSP. CHLOROSCOTINA (NYL.) A.L. SM. 67
BIATORINA CHALYBEIA VAR. CHLOROSCOTINA (NYL.) A.L. SM. 67
Biatorina denigrata (Fr.) Poetsch 241
 Biatorina diluta (Pers.) Th. Fr. 128
Biatorina erysiboides b sordidescens (Nyl.) H.G. Falk 248
Biatorina erysiboides var. prasiniza (Nyl.) Boistel 248
Biatorina globulosa var. prasina (Fr.) Boistel 248
Biatorina globulosa var. spodiza (Nyl.) Boistel 241
Biatorina intrusa (Th. Fr.) Dombr. 519
BIATORINA LENTICULARIS VAR. CHALYBEIA (BORRER) ANZI 67
 Biatorina lutea (Dicks.) Arnold 130
BIATORINA MELASTIGMA (TAYLOR) MUDD 67
 Biatorina misella (Nyl.) M. Choisy 345
Biatorina picila (A. Massal.) Zahlbr.... 167
 Biatorina pineti (Ach.) A. Massal. 128
Biatorina prasina (Fr.) Stein 248
Biatorina prasina a laeta Arnold 248
Biatorina prasina f. laeta Arnold 248
Biatorina prasina f. sordidescens (Nyl.) Eitner 248
Biatorina prasina var. laeta Kreyer 248
Biatorina prasiniza (Nyl.) Arnold 248
 Biatorina pyrophthalma (Mont.) Hellb. 134
Biatorina sordidescens (Nyl.) Arnold 248
Biatorina spodiza (Nyl.) A.L. Sm. 241
Biatorina sublutea Rehm 116
BIATORINA SUBLUTEA REHM 79
Biatorina synothea var. denigrata (Fr.) Korb. 241
Biatorina synothea var. semialbula (Stirt.) A.L. Sm. 241
Biatorina versicolor (Flot.) Hellb. 317
 Biatorinopsis diluta (Pers.) Mull. Arg. 128
Biatorinopsis epiphylla Mull. Arg. 116
BIATORINOPSIS EPIPHYLLA MULL. ARG. 79
 Biatorinopsis lutea (Dicks.) Mull. Arg. 130
 Biatorinopsis roumegueriana Mull. Arg. 136
 Biatorinopsis zonata Mull. Arg. 142
 Bilimbia atropurpurea (Schaer.) Branth & Rostr. 116
BILIMBIA CINEREA VAR. SAXIGENA (HEPP) LEIGHT. 191
Bilimbia fuscatula (Mull. Arg.) Szatala 160
BILIMBIA GOMPHILLACEA (NYL.) HELLB. 191
Bilimbia hemipolioides (Nyl.) A.L. Sm. 244
BILIMBIA HYPNOPHILA VAR. MILLIARIA (FR.) BAUSCH 191
Bilimbia hypnophila var. trisepta (Nageli) Bausch 244
 Bilimbia igniarii (Nyl.) Arnold 44

Bilimbia leptalea (Durieu & Mont.) Trevis. 475
BILIMBIA LEUCOBLEPHARA (NYL.) ARNOLD 41
Bilimbia leucoblephara var. rupicola Wheldon & A. Wilson 99
Bilimbia leucoblephara var. rupicola Wheldon & A. Wilson... 158
BILIMBIA LIGNARIA (ACH.) A. MASSAL. 191
BILIMBIA LIGNARIA F. NIGRATA (NYL.) A.L. SM. 191
BILIMBIA LIGNARIA F. SAXIGENA (HEPP) ARNOLD 191
Bilimbia lignaria f. trisepta (Nageli) Arnold 244
Bilimbia lignaria var. trisepta (Nageli) Zahlb. 244
 Bilimbia mesoidea (Nyl.) A.L. Sm. 547
Bilimbia microphana Vain. 67
BILIMBIA MILLIARIA (FR.) KORB. 191
BILIMBIA MILLIARIA F. NIGRATA (NYL.) TH. FR. 191
BILIMBIA MILLIARIA F. SAXIGENA (HEPP) P. SYD. 191
BILIMBIA MILLIARIA VAR. LIGNARIA (ACH.) KORB. 192
BILIMBIA MILLIARIA VAR. SAXATILIS MUDD 192
Bilimbia milliaria var. trisepta (Nageli) Th. Fr. 244
 Bilimbia pachycarpa (Delise ex Duby) Boistel 336
Bilimbia peliocarpa Anzi 244
 Bilimbia pineti (Ach.) Branth & Rostr. 128
Bilimbia raphidophylli Rehm... 236
BILIMBIA SABULETORUM F. MILLIARIA (FR.) ARNOLD 192
BILIMBIA SABULETORUM VAR. MILLIARIA (FR.) BRANTH & ROSTR. 192
Bilimbia sabuletorum var. trisepta (Nageli) Rabenh. 244
BILIMBIA SPHAEROIDES SUBSP. LIGNARIA (ACH.) BOISTEL 192
Bilimbia sphaeroides var. trisepta (Nageli) Boistel 244
Bilimbia subviridescens var. trisepta (Nageli) A.L. Sm. 244
BILIMBIA TRISEPTA F. SAXIGENA (HEPP) VAIN. 192
Bilimbia trisepta Hellb. 244
BILIMBIA TRISEPTA VAR. LIGNARIA (ACH.) STEIN 192
Bilimbia violacea (Arnold) Arnold 244
 Blarneya hibernica D. Hawksw., Coppins & P. James 591
Blastenia cinnabarina (Ach.) Lindau 104
 Blastenia crocina (Kremp.) Mull. Arg. 90
Blastenia ferruginea subsp. wrightii (Tuck.) Hasse 86
Blastenia ferruginea var. wrightii (Tuck.) Zahlbr. 86
 Blasteniospora concolor (Dicks.) Trevis. 103, 104
 Bogoriella captiosa (Kremp.) Aptroot & Lucking 445
 Bogoriella hemisphaerica (Mull. Arg.) Aptroot & Lucking 438
 Bogoriella megaspora (Aptroot & M. Caceres) Aptroot & Lucking 81
 Bogoriella miculiformis (Mull. Arg.) Aptroot & Lucking 60
Bogoriella oleosa (Aptroot) Aptroot & Schumm... 144
 Bogoriella punctata (Aptroot) Aptroot & Lucking 440
 Bombyliospora dolichospora var. obscurata Rasanen 171
 Bombyliospora domingensis (Pers.) Zahlbr. 249
 Bombyliospora domingensis var. flavocrocea (Nyl.) Zahlbr. 297
BOMBYLIOSPORA FLAVIDULA (TUCK.) ZAHLBR. 179
 Bombyliospora flavocrocea A. Massal. 297
Bombyliospora leprolyta (Nyl.) Zahlbr. 309
 Bombyliospora pachycarpa (Delise ex Duby) A. Massal. 336
 Bombyliospora sinensis Zahlbr. 336
 Bombyliospora tuberculosa (Fee) A. Massal. 336
 Borrera flavicans (Sw.) Ach. 574
 Borrera obscura var. adglutinata (Florke) Mudd 256
 Botryolepraria neotropica Kukwa & Perez-Ort. 55
 Bottaria composita A. Massal. 347
Bottaria confinis (Nyl.) Vain. 470

BOTTARIA LIBRICOLA (FEE) VAIN. 283

Bottaria pyrenuloides (Mont.) Trevis. 510

Bottaria subdisjuncta Müll. Arg. 119

Brasilia brasiliensis (Mull. Arg.) Lucking, Kalb & Serus. 78

Brazil Lichens Volume IV - Bahia

Brigantiaea leucoxantha (Spreng.) R. Sant. & Hafellner 57

Brownliella cinnabarina (Ach.) S.Y. Kondr., Karnefelt, A. Thell, Elix, Jung Kim, A.S. Kondr. & Hur 104

Bryostigma lapidicola (Taylor) S.Y. Kondr. & J.-S. Hur 62

Bryostigma muscigenum (Th. Fr.) Frisch & G. Thor. 147

Buellia aethalea (Ach.) Th. Fr. 62

Buellia aethalea f. *aethaleoides* (Nyl.) Grummann 62

Buellia aethalea f. *baltica* (Erichsen) Grummann 62

Buellia aethalea f. *sororioides* (Erichsen) Grummann 62

Buellia aethaleoides (Nyl.) H. Olivier 62

Buellia arthonioides (A. Massal.) Arnold 285

Buellia atroalba subvar. *aethalea* (Ach.) Boistel 62

Buellia atroalba var. *aethaleoides* (Nyl.) Boistel 62

Buellia atroalbella var. *aethalea* (Ach.) Mong. 62

Buellia australica Rasanen 65, 67

Buellia badia (Fr.) A. Massal. 317

BUELLIA BAHIANA MALME 122

Buellia baltica Erichsen 62

Buellia betulina (Hepp ex Zwackh) Th. Fr. 64

Buellia catasema (Tuck.) Tuck. 191

BUELLIA CHALYBEIA (BORRER) BAGL. 67

Buellia cinereocincta Mull. Arg. 56

Buellia coccinea (Fee) Aptroot 204

Buellia curatellae Malme 234

Buellia dejungens (Nyl.) Vain. 89

BUELLIA DISCIFORMIS SUBSP. SUBDISCIFORMIS (LEIGHT.) VAIN. 34

BUELLIA DISCIFORMIS VAR. SUBDISCIFORMIS (LEIGHT.) H. OLIVIER 34

Buellia discolor (Hepp) Anzi 545

Buellia efflorescens Mull. Arg. 15

Buellia extenuata Mull. Arg. 19

Buellia gerontoides (Stirt.) Imshaug 566

Buellia griseovirens (Turner & Borrer ex Sm.) Almb. 64

Buellia halonia (Ach.) Tuck. 66

Buellia impressula (Leight.) A.L. Sm. 62

Buellia japonica (Tuck.) Tuck. 516

BUELLIA LACTEA VAR. SPURIA (SCHAER.) ANZI 32

Buellia mamillana (Tuck.) W.A. Weber 65, 67

Buellia megapotamica Malme 224

BUELLIA MEIOSPERMA (NYL.) MULL. ARG. 34

Buellia melaxanthella (Nyl.) Mull. Arg. 15

Buellia metaleptodes (Nyl.) G. Pant & D.D. Awasthi 568

BUELLIA MIRYOCARPA DE NOT. 192

Buellia obscurior (Stirt.) Aptroot 136

Buellia parasema var. *epimarta* (Nyl.) Mull. Arg. 564

Buellia pleiotera Malme 235

BUELLIA RYSSOLEA (LEIGHT.) A.L. SM. 34

Buellia saltensis H. Magn. 162

Buellia sanguinariella var. *ferruginascens* Malme 193

Buellia sororia Th. Fr. 62, 69

Buellia sororia var. *sororioides* (Erichsen) Riehm. 62

Buellia sororioides Erichsen 62

BUELLIA SPURIA (SCHAER.) ANZI 32

Buellia stellulata (Taylor) Mudd 68, 70

Buellia stellulata var. tasmanica Elix & Kantvilas 68, 70
BUELLIA SUBDISCIFORMIS (LEIGHT.) JATTA 34
BUELLIA SUBDISCIFORMIS VAR. MEIOSPERMA (NYL.) J. STEINER 34
 Buellia subpulchella Vain. 208
Buellia subtabacina Malme 91
 Buellia trachyspora Vain. 71
Buellia xanthinula (Mull. Arg.) Malme 93
Bulbothrix apophysata (Hale & Kurok.) Hale... 150
Bulbothrix caribensis Marcelli & Benatti, in Benatti 95
 Bulbothrix coronata (Fee) Hale 72
 Bulbothrix fungicola (Lynge) Hale 76
 Bulbothrix isidiza (Nyl.) Hale 74
 Bulbothrix laevigatula (Nyl.) Hale 73
Bulbothrix leprieurii Aubel 97
 Bulbothrix lyngei Benatti & Marcelli 76
 Bulbothrix oliveirae A. Fletcher 78
 Bulbothrix pigmentacea (Hale) Hale 80
 Bulbothrix pseudocoronata (Gyeln.) Benatti 78
 Bulbothrix regnelliana Jungbluth, Marcelli & Elix 80
BULBOTHRIX SCORTELLA (NYL.) HALE 35
 Bulbothrix subdissecta (Nyl.) Hale 82
 Bulbothrix tabacina (Mont. & Bosch) Hale 83
BULBOTHRIX VENTRICOSA (HALE & KUROK.) HALE 39
 Byssocaulon gossypinum (Sw.) Mull. Arg. 393
Byssolecania fumosonigricans (Mull. Arg.) R. Sant. 80
Byssolecania fumosonigricans (Müll. Arg.) R. Sant.... 152
 Byssoloma chlorinum (Vain.) Zahlbr. 83
Byssoloma fuscothallinum Lücking 82
BYSSOLOMA LEUCOBLEPHARUM (NYL.) VAIN. 41
Byssoloma leucocheilum (Tuck.) Zahlbr. 158
Byssoloma minutissimum Kalb & Vězda... 154
Byssoloma multipunctatum Lücking... 156
Byssoloma rotuliforme (Mull. Arg.) R. Sant. 99
Byssoloma rotuliforme (Müll. Arg.) R. Sant.... 158
Byssoloma sprucei (C. Bab. ex Müll. Arg.) Lücking & M. Cáceres... 240
Byssoloma subdiscordans (Nyl.) P. James 99
Byssoloma subdiscordans (Nyl.) P. James... 158
Byssoloma subdiscordans f. puertoricense Serus. 99
Byssoloma subdiscordans f. puertoricense Sérus.... 158
Byssoloma subdiscordans var. puertoricense (Serus.) Lücking 99
Byssoloma subdiscordans var. puertoricense (Sérus.) Lücking... 158
Byssoloma tricholomum var. rupicola (Wheldon & A. Wilson) Zahlbr. 99
Byssoloma tricholomum var. rupicola (Wheldon & A. Wilson) Zahlbr.... 158
Byssoloma wettsteinii (Zahlbr.) Zahlbr. 158
Byssotrema mirabile M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 161
Byssus sanguinea Sw. 206
 Byssus sanguinea Sw. 241
 C
 C
 C
Calenia conspersa (Stirt.) R. Sant.... 587
Calenia dispersa J. Hedrick 223
Calenia leucotrichoides Vain. 141
Calenia puiggarii Müll. Arg.... 633
Caleniopsis conspersa (Stirt.) Lücking, Sérus. & Vězda... 587
 Calicium clavellum (Ach.) DC. 84
 Calicium clavellum var. salicinum (Pers.) Lam. & DC. 84

Calicium clavicolare var. trachelinum Ach. 84
 Calicium dimorphum var. salicinum (Pers.) L. Marchand 84
 Calicium hyperelloides Nyl. 85
 Calicium hyperellum var. salicinum (Pers.) Schaer. 84
Calicium javanicum Mont. & Bosch 497
 Calicium lichenoides (L.) Schumach. 84
 Calicium melanophaeum var. xylonellum (Ach.) Wahlenb. 84
 Calicium salicinum f. xylonellum (Ach.) Sandst. 84
 Calicium salicinum Pers. 84
 Calicium salicinum var. xylonellum (Ach.) Trevis. 84
 Calicium sphaerocephalum f. hemiphaeum (Nyl. ex Leight.) Zahlbr. 84
 Calicium sphaerocephalum f. trachelinum (Ach.) Erichsen 84
 Calicium sphaerocephalum var. crustosum Turner & Borrer 84
 Calicium sphaerocephalum var. salicinum (Pers.) Schaer. 84
 Calicium sphaerocephalum var. trachelinum (Ach.) Branth & Rostr. 84
 Calicium sphaerocephalum var. xylonellum (Ach.) Wahlenb. 84
 Calicium trachelinum Ach. 84
 Calicium trachelinum f. hemiphaeum (Nyl. ex Leight.) Cromb. 84
 Calicium trachelinum f. salicinum (Pers.) Hepp 84
 Calicium trachelinum var. hemiphaeum Nyl. ex Leight. 84
 Calicium trachelinum var. salicinum (Pers.) Sacc. 84
 Calicium trachelinum var. xylonellum (Ach.) Fr. 84
 Calicium xylonellum Ach. 84
 Callopisma aurantiacum var. granulare Mull. Arg. 98
Callopisma cinnabarinum (Ach.) Mull. Arg. 104
Callopisma cinnabarinum var. opacum Mull. Arg. 104
 Callopisma crocinum (Kremp.) Malme 90
 Callopisma granulare (Mull. Arg.) Malme 98
CALLOPISMA PUIGGARII MULL. ARG. 62
 Callopisma subvitellinum Mull. Arg. 101
Calopadia editiae Vězda ex Chaves & Lucking 101
Calopadia epiphylla (Fée) Vězda... 298
Calopadia fusca (Mull. Arg.) Vězda 84
Calopadia granulosa Aptroot & M. Cáceres... 164
Calopadia perpallida (Nyl.) Vězda 85
Calopadia phyllogena (Müll. Arg.) Vězda... 166
Calopadia puiggarii (Mull. Arg.) Vězda 87
Calopadia subcoerulescens (Zahlbr.) Vězda 87
CALOPADIA SUBFUSCA KALB & VĚZDA 43
Caloplaca arenaria (Pers.) Mull. Arg. 102
 Caloplaca atroflava (Turner) Mong. 86
CALOPLACA AUSTROMARITIMA APTROOT, GUMBOSKI, M. CACERES & SCHUMM 45
 Caloplaca bassiae (Ach.) Zahlbr. 88
CALOPLACA BLASTIDIOMARITIMA APTROOT, GUMBOSKI M. CACERES & F. SCHUMM 55
CALOPLACA BLASTIDIOMARITIMA APTROOT, GUMBOSKI, M. CACERES & SCHUMM 51
Caloplaca cinnabarina (Ach.) Zahlbr. 104
Caloplaca cinnabarina var. opaca (Mull. Arg.) Zahlbr. 104
 Caloplaca concolor (Dicks.) Jatta 103, 104
CALOPLACA CROCEA (KREMP.) HAFELLNER & POELT 58
 Caloplaca crocina (Kremp.) Wilk & R. Vargas 90
 Caloplaca cupulifera (Vain.) Zahlbr. 92
 Caloplaca diplacia (Ach.) Riddle 89
 Caloplaca erythrantha (Tuck.) Zahlbr. 94
Caloplaca ferruginea var. wrightii (Tuck.) Zahlbr. 86
 Caloplaca flavorubescens (Huds.) J.R. Laundon 96
 Caloplaca flavorubescens f. microthelia (Ach.) Verseghy 96
 Caloplaca flavorubescens var. quercina (Flagey) Giralt, Nimis & Poelt 96

Caloplaca granularis (Mull. Arg.) Zahlbr. 98
 CALOPLACA INCONNEXA (NYL.) ZAHLBR. 60
 CALOPLACA INCONNEXA VAR. VERRUCARIARUM CLAUZADE & CL. ROUX 60
 Caloplaca isidiosa (Vain.) Zahlbr. 91
 Caloplaca lecanorocarpa Aptroot & M. Caceres 107
 CALOPLACA LOBULATA VAR. INCONNEXA (NYL.) BOISTEL 60
 Caloplaca lobulata var. subsoluta (Nyl.) Boistel 99
 Caloplaca pallidior f. opaca (Mull. Arg.) Zahlbr. 104
 Caloplaca pallidior var. opaca (Mull. Arg.) Zahlbr. 104
 CALOPLACA PUIGGARI (MULL. ARG.) ZAHLBR. 62
 Caloplaca quercina Flagey 96
 Caloplaca salicina f. microthelia (Ach.) Verseghy 96
 Caloplaca subsoluta (Nyl.) Zahlbr. 99
 Caloplaca subvitellina (Mull. Arg.) Zahlbr. 101
 CALOPLACA TENUATULA SUBSP. INCONNEXA (NYL.) CLAUZADE & CL. ROUX 60
 CALOPLACA TENUATULA SUBSP. VERRUCARIARUM (CLAUZADE & CL. ROUX) CLAUZADE & CL. ROUX 60
 Caloplaca umbrinofusca (Nyl.) H. Olivier 62
 Caloplaca wrightii (Tuck.) Fink 86
 Calvitimela aglaea (Sommerf.) Hafellner 109
 Campylotheium amylosporium (Vain.) R.C. Harris 179
Campylotheium chlorogastricum (Mull. Arg.) Aptroot 314
 Campylotheium chlorogastricum (Mull. Arg.) Aptroot 396
 Campylotheium proponens (Nyl.) Mull. Arg. 196
 Campylotheium puiggarii Mull. Arg. 26
 Candelaria concolor (Dicks.) Arnold 103, 104
 CANOMACULINA CONFERENDA (HALE) ELIX 208
 Canomaculina consors (Nyl.) Elix & Hale 352
 Canomaculina fumarprotocetrarica (Marcelli & Hale) Elix 385
 Canomaculina leucosemtheta (Hue) Elix 396
 Canomaculina leucosemtheta (Hue) Elix 414
 Canomaculina melanochaeta 364
 CANOMACULINA MUELLERI (VAIN.) ELIX & HALE 219
 Canomaculina neotropica (Kurok.) Elix 392
 Canomaculina neotropica (Kurok.) Elix 411
 Canomaculina subcaperata (Kremp.) Elix 373
 Canomaculina subtinctoria (Zahlbr.) Elix 420
 CANOMACULINA VENTANICA ADLER & ELIX 229
 Canoparmelia amazonica (Nyl.) Elix & Hale 106
 Canoparmelia carneopruinata (Zahlbr.) Elix & Hale 164
 Canoparmelia caroliniana (Nyl.) Elix & Hale 111
 Canoparmelia caroliniana (Nyl.) Elix & Hale 93
 Canoparmelia cinerascens (Lynge) Elix & Hale 380
 Canoparmelia crozalsiana (B. de Lesd. ex Harm.) Elix & Hale 166
 Canoparmelia cryptochlorophaea (Hale) Elix & Hale 95
 Canoparmelia martinicana (Nyl.) Elix & Hale 108
 CANOPARMELIA RUPICOLA (LYNGE) ELIX 64
 Canoparmelia scrobicularis (Kremp.) Elix & Hale 110
 Canoparmelia texana (Tuck.) Elix & Hale 114
 Carassea connexa (Vain.) S. Stenroos 113
 Carbacanthographis candidata (Nyl.) Staiger & Kalb 115
Carbacanthographis chionophora (Redinger) Staiger & Kalb 88
Carbacanthographis inspersa Staiger 90
Carbacanthographis marcescens (Fee) Staiger & Kalb 92
 Carbacanthographis stictica Staiger & Kalb 89
 Carbacanthographis subalbotecta Staiger & Kalb 91
 Carbonea intrusa (Th. Fr.) Rambold & Triebel 519

CARBONEA OREINOIDES (KORB.) BRUSSE 165
 Carbonea oreinoides (Korb.) Brusse 281
 Catillaria arthonioides (A. Massal.) A. Massal. 285
 Catillaria atropurpurea (Schaer.) Th. Fr. 116
CATILLARIA CHALYBEIA (BORRER) A. MASSAL. 67
CATILLARIA CHALYBEIA F. MELASTIGMA (TAYLOR) ZAHLBR. 67
CATILLARIA CHLOROSCOTINA (NYL.) ARNOLD 67
Catillaria denigrata (Fr.) Vain. 241
 Catillaria denigrata var. misella (Nyl.) Boistel 345
Catillaria hemipoliella (Nyl.) Blomb. & Forssell 241
Catillaria intrusa (Th. Fr.) Th. Fr. 519
CATILLARIA LENTICULARIS F. MELASTIGMA (TAYLOR) BOISTEL 67
CATILLARIA LENTICULARIS VAR. CHALYBEIA (BORRER) H. OLIVIER 67
Catillaria leptocheila (Tuck.) Riddle 326
CATILLARIA MELANOCARPA (TAYLOR) SAMP. 67
 Catillaria metaleptodes (Nyl.) Zahlbr. 568
Catillaria picila (A. Massal.) Clauzade & Cl. Roux... 167
Catillaria picila (A. Massal.) Coppins... 167
Catillaria prasina (Fr.) Th. Fr. 248
Catillaria prasina f. laeta Lettau 248
Catillaria prasina f. prasiniza (Nyl.) Zahlbr. 248
Catillaria prasina f. sordidescens (Nyl.) Blomb. & Forssell 248
Catillaria prasina var. laeta Th. Fr. 248
Catillaria prasina var. sordidescens (Nyl.) Lettau 248
Catillaria prasiniza (Nyl.) B. de Lesd. 248
 Catillaria pyrophthalma (Mont.) Zahlbr. 134
Catillaria sordidescens (Nyl.) Zahlbr. 248
Catillaria spodiza (Nyl.) Zahlbr. 241
Catillaria synothesa f. hemipoliella (Nyl.) Zahlbr. 241
 Catillaria synothesa f. misella (Nyl.) Sandst. 345
Catillaria synothesa var. semialbula (Stirt.) Zahlbr. 241
CATILLOCHROMA ENDOCHROMUM (FEE) KALB 187
Catillochroma leptocheilum (Tuck.) Kalb 326
 Catinaria atropurpurea (Schaer.) Vězda & Poelt 116
Catinaria versicolor (Flot.) Sipman 317
Catolechia flavovirescens Flot. 42
 Catolechia pyxinoides Mull. Arg. 484
 Catolechia tenuis Mull. Arg. 155
Celothelium cinchonarum (Mull. Arg.) Vain. 117
Celothelium dominicanum (Vain.) M.B. Aguirre 119
 Cenomyce aggregata (Sw.) Ach. 97
 Cenomyce ceratophylla (Sw.) Ach. 103
Cenomyce corallifera Kunze 131
 Cenomyce diatrypa Taylor 97
Cenomyce pyxidata var. conistea Delise 146
 Chaenothecopsis hyperelloides (Nyl.) Clauzade & Cl. Roux 85
Chapsa aggregata (Hale) Sipman & Lucking 274
 Chapsa albomaculata (Sipman) Sipman & Lucking 442
 Chapsa alborosella (Nyl.) Frisch 93
 Chapsa astroidea (Berk. & Broome) M. Caceres & Lucking 32
Chapsa chionostoma (Nyl.) Rivas Plata & Mangold... 371
 Chapsa dilatata (Mull. Arg.) Kalb 444
 Chapsa discoides (Stirt.) Lucking 95
Chapsa dissuta (Hale) Mangold 94
Chapsa graphidioides Kalb... 73
Chapsa laceratula (Müll. Arg.) Rivas Plata & Mangold... 537, 540
 Chapsa leprieurii (Mont.) Frisch 311

Chapsa leprocarpa (Nyl.) Frisch 120
Chapsa leprocarpoides (Hale) M. Cáceres & Lucking 96
Chapsa patens (Nyl.) Frisch 121
Chapsa phlyctidioides (Mull. Arg.) Mangold 446
Chapsa platycarpa (Tuck.) Frisch 48, 51
Chapsa platycarpella (Vain.) Frisch... 75
Chapsa pseudophlyctis (Nyl.) Frisch... 78
Chapsa psoromica M. Cáceres, L.S. de Jesus & T.S. Vieira... 351
Chapsa referta (Hale) Lucking 288
Chapsa scabiocarpa Rivas Plata & Lücking... 543
Chapsa sublilacina (Ellis & Everh.) M. Cáceres & Lucking 124
Chapsa sublilacina var. cyanea Lucking 124
Chapsa thallotrema Lucking & N. Salazar 97, 99
Chiodecton antillarum Vain. 157
Chiodecton aurantiacoflavum B. de Lesd. 204
Chiodecton aurantiacoflavum B. de Lesd. 233
Chiodecton bambusae Vain. 221
Chiodecton complexum Aptroot & M. Cáceres 126
Chiodecton compunctulum (Nyl.) Mull. Arg. 208
Chiodecton effusum Fee 535
Chiodecton endoleucum Mull. Arg. 535
Chiodecton extenuatum (Nyl.) Zahlbr. 515
Chiodecton farinaceum Fee 537
Chiodecton granulatum (Mont.) Mull. Arg. 180
Chiodecton lichexanthonicum M. Cáceres & Aptroot 98
Chiodecton malmei G. Thor 177
Chiodecton nigrocinctum (Ehrenb.) Mont. 145
Chiodecton nigrocinctum (Ehrenb.) Mont. 172, 174
CHIODECTON ROTULA (MONT.) VAIN. 185
Chiodecton rotula (Mont.) Vain. 232
Chiodecton rubrocinctum (Ehrenb.) Nyl. 206
Chiodecton rubrocinctum (Ehrenb.) Nyl. 241
Chiodecton sanguineum (Sw.) Vain. 206
Chiodecton sanguineum (Sw.) Vain. 241
Chiodecton sanguineum f. roseocincta (Fr.) Vain. 201
Chiodecton sanguineum f. roseocincta (Fr.) Vain. 239
Chiodecton sanguineum f. roseocinctum (Fr.) Vain. 201
Chiodecton sanguineum f. roseocinctum (Fr.) Vain. 239
Chiodecton seriale Ach. 517
Chiodecton sphaerale Ach. 101
Chiodecton subdiscordans Nyl. 99
Chiodecton subdiscordans Nyl.... 158
Chroodiscus alborosellus (Nyl.) Kalb 93
Chroodiscus brasiliensis (Hale) Staiger & Kalb 3
Chroodiscus coccineus (Leight.) Mull. Arg. 100
Chroodiscus neotropicus Kalb & Vězda ex Lücking... 170
Chroodiscus neotropicus Kalb & Vězda... 170
Chrysothrix granulosa G. Thor 122
Chrysothrix occidentalis Elix & Kantvilas 118
Chrysothrix placodioides G. Thor 179
Chrysothrix xanthina (Vain.) Kalb 102
Chrysothrix xanthina (Vain.) Kalb 103
Circinaria berteriana Fee 519
Circinaria cocoes (Sw.) Fee 516
Circinaria epiphylla Fee 124
Circinaria erythroxyli (Spreng.) Fee 128
Cistella piceae (Henn.) Dennis 128

Cladia aggregata (Sw.) Nyl. 97
 Cladia collodes (Hook. f. & Taylor) C.W. Dodge 97
 Cladina aggregata (Sw.) Nyl. 97
 Cladina alpestroides Abbayes 110
 Cladina confusa (R. Sant.) Follmann & Ahti 110
 Cladina confusa f. bicolor (Mull. Arg.) Ahti 110
 Cladina galapagosensis (Ahti) W.A. Weber 110
 Cladina gorgonea var. subrangiferina (Nyl.) Stizenb. 97
 Cladina kalbii Ahti 115
 Cladina leptoclada (Abbayes) D.J. Galloway 110
 Cladina pohlia (R. Sant.) W.A. Weber 110
 Cladina pycnoclada subsp. thyrifera Nyl. 110
 Cladina sylvatica f. sylvestris (Oeder) Navas 110
 Cladinomyces sylvaticae Cif. & Tomas. 110
 Cladonia aggregata (Sw.) Spreng. 97
 Cladonia aggregata f. subdivergens Hellb. 97
 Cladonia aggregata var. straminea Mull. Arg. 97
 Cladonia aggregata var. tenera F. Wilson 97
 Cladonia ahtii S. Stenroos 105
 Cladonia alpestroides Abbayes 110
 Cladonia anaemica (Nyl.) Ahti 100
Cladonia bahiana Ahti 129
 Cladonia balfourii Cromb. 125
Cladonia balfourii Cromb. 172
 Cladonia balfourii f. subradiata (Vain.) Robbins 125
Cladonia balfourii f. subradiata (Vain.) Robbins 172
 Cladonia bicolor (Mull. Arg.) Ahti 110
 Cladonia ceratophylla (Sw.) Spreng. 103
 Cladonia clathrata Ahti & L. Xavier 107
 Cladonia confusa f. bicolor (Mull. Arg.) Ahti & DePriest 110
 Cladonia confusa R. Sant. 110
Cladonia coniocraea f. ceratodes (Florke) Dalla Torre & Sarnth. 160
Cladonia coniocraea var. ochrochlora (Florke) Oxner 160
Cladonia conistea (Delise) Asahina 146
Cladonia connexa Vain. 113
Cladonia conoidea Ahti 146
Cladonia corallifera (Kunze) Nyl. 131
 Cladonia cornicularia Florke 97
Cladonia cornuta var. ochrochlora (Florke) Nyl. 160
Cladonia crustacea Ahti 133
 Cladonia didyma (Fee) Vain. 106
Cladonia dissecta Ahti 135
Cladonia divaricata Nyl. 137
 Cladonia fallax f. bicolor (Mull. Arg.) Abbayes 110
 Cladonia fallax f. exalbescens (Vain.) Abbayes 110
Cladonia farinacea (Vain.) A. Evans 140
CLADONIA FARINOPHYLLA AHTI 69
 Cladonia fimbriata f. balfourii (Cromb.) L. Scriba 125
Cladonia fimbriata f. balfourii (Cromb.) L. Scriba 172
Cladonia fimbriata f. ceratodes (Florke) Kovař, Věstn. 160
Cladonia fimbriata subsp. ochrochlora (Florke) Vain. 160
 Cladonia fimbriata var. balfourii (Cromb.) Vain. 125
Cladonia fimbriata var. balfourii (Cromb.) Vain. 172
Cladonia fimbriata var. ochrochlora (Florke) Schaer. 160
 Cladonia fimbriata var. subradiata Vain. 125
Cladonia fimbriata var. subradiata Vain. 172
Cladonia friabilis Ahti 142

Cladonia furcata var. *farinacea* Vain. 140
Cladonia furcata var. *notabilis* Mull. Arg. 160
Cladonia furfuracea Vain. 113
Cladonia furfuracea Vain. 144
Cladonia galapagosensis Ahti 110
Cladonia gorgonea var. *subrangiferina* Nyl. 97
Cladonia gorgonina (Bory) Vain. 97
Cladonia gorgonina var. *subrangiferina* (Nyl.) Vain. 97
Cladonia gracilis var. *ochrochlora* (Florke) Leight. 160
Cladonia humilis (With.) J.R. Laundon 146
Cladonia humilis var. *bourgeanica* A.W. Archer 146
Cladonia impexa f. *exalbescens* (Vain.) Abbayes 110
Cladonia impexa f. *thyrsifera* (Nyl.) Abbayes 110
Cladonia inflata Aptroot & Caceres 148
Cladonia kalbii (Ahti) Ahti & DePriest 115
Cladonia latiloba Ahti & Marcelli 117
Cladonia lepidula Kremp. 160
Cladonia leptoclada Abbayes 110
Cladonia leptoclada f. *thyrsifera* (Nyl.) Abbayes 110
Cladonia lichexanthonica Aptroot & Caceres 150
Cladonia metaminiata S. Stenroos & Ahti 152
Cladonia miniata f. *anaemica* (Nyl.) Vain. 100
Cladonia miniata f. *parvipes* Vain. 163
Cladonia miniata var. *anaemica* (Nyl.) Vain. 100
Cladonia minisaxicola Aptroot & Caceres 154
Cladonia nana Vain. 156
Cladonia obscurata Ahti 158
Cladonia ochrochlora a *ceratodes* Florke 160
Cladonia ochrochlora f. *ceratodes* (Florke) Harm. 160
Cladonia ochrochlora Florke 160
Cladonia ochrochlora var. *ceratodes* (Florke) Rabenh. 160
Cladonia ochrochlora var. *spadicea* Mull. Arg. 160
Cladonia parvipes (Vain.) S. Stenroos 163
Cladonia pergracilis Kremp. 160
Cladonia pityrophylla Nyl. 119
Cladonia pityrophylla Nyl. 165
Cladonia pohlia R. Sant. 110
CLADONIA POLYCARPOIDES NYL. 71
Cladonia polyscypha Ahti & L. Xavier 108
Cladonia polyscypha Ahti & L. Xavier 121
Cladonia pycnoclada f. *exalbescens* (Vain.) Petr. 110
Cladonia pycnoclada var. *exalbescens* Vain. 110
Cladonia pyxidata f. *conistea* (Delise) Harm. 146
Cladonia pyxidata var. *conistea* (Delise) Mont. 146
Cladonia rangiferina f. *bicolor* Mull. Arg. 110
Cladonia robbinsii A. Evans 110
Cladonia rugicaulis Ahti 112
Cladonia salmonea S. Stenroos 168
Cladonia sanguinea f. *anaemica* Nyl. 100
Cladonia sanguinea var. *anaemica* (Nyl.) Nyl. 100
Cladonia secundana Nyl. 170
CLADONIA SUBCARIOSIA NYL. 71
Cladonia subdelicatula Vain. ex Asahina 123
Cladonia subradiata (Vain.) Sandst. 125
Cladonia subradiata (Vain.) Sandst. 172
Cladonia subsquamosa Kremp. 174
Cladonia substellata Vain. 175

Cladonia sylvatica var. sylvestris (Oeder) Vain. 111
 CLADONIA VERTICILLATA F. POLYCARPOIDES (NYL.) PARRIQUE 71
 Clandestinotrema ecorticatum (Mangold) Rivas Plata, Lücking & Lumbsch... 379
Clandestinotrema pauperius (Nyl.) Rivas Plata, Lucking & Lumbsch 104
 Clathrina aggregata (Sw.) Mull. Arg. 97
 CLATHROPORINA CUYABENSIS (MALME) R. SANT. 19
 CLATHROPORINA DESQUAMANS F. SOREDIIFERA MULL. ARG. 252
 CLATHROPORINA DESQUAMANS MULL. ARG. 252
 CLATHROPORINA EMINENTIOR (NYL.) MULL. ARG. 252
 CLATHROPORINA EMINENTIOR F. SOREDIIFERA (MULL. ARG.) P.M. MCCARTHY 252
 CLATHROPORINA ENTEROXANTHA SHIRLEY 252
 CLATHROPORINA FLAVESCENS MULL. ARG. 252
 CLATHROPORINA MEIOSPORA (C. KNIGHT) SHIRLEY 252
 Clathroporina nuculastrum Müll. Arg.... 519
 CLATHROPORINA OLIVACEA MULL. ARG. 252
 CLATHROPORINA ROBUSTA MULL. ARG. 252
 Clathroporina tetracerae (Ach.) R.C. Harris 436
 Clathrus sphaerocephalus var. lichenoides (L.) Lilj. 85
 Clypeosphaeria massariospora Starbäck... 551
 Coccocarpia aurantiaca (Hook. f. & Taylor) Mont. & Bosch 128
 Coccocarpia ciliolata Mont. 128
 Coccocarpia cronia (Tuck.) Vain. 117
 Coccocarpia cronia var. aurantiaca (Hook. f. & Taylor) Vain. 128
 Coccocarpia cronia var. isidiophylla (Mull. Arg.) Vain. 117
 Coccocarpia cronia var. isidiosa (Mull. Arg.) Vain. 117
 Coccocarpia domingensis Vain. 181
 Coccocarpia epiphylla (Fee) Kremp. 124
 Coccocarpia erythroxyli (Spreng.) Swinscow & Krog 128
 Coccocarpia filiformis Arv. 115
 Coccocarpia imbricascens Nyl.... 172
 Coccocarpia leucorrhiza Hampe 128
 Coccocarpia microphyllina Lucking & Aptroot 126
 Coccocarpia molybdaea f. cronia (Tuck.) Nyl. 117
 Coccocarpia molybdaea f. pellita (Ach.) Nyl. 120
 Coccocarpia molybdaea var. aurantiaca (Hook. f. & Taylor) Nyl. 128
 Coccocarpia molybdaea var. cronia (Tuck.) Nyl. 117
 Coccocarpia molybdaea var. pellita (Ach.) Nyl. 120
 Coccocarpia palmicola (Spreng.) Arv. & D.J. Galloway 117
 Coccocarpia parmelioides (Hook.) Trevis. 128
 Coccocarpia parmelioides var. pellita (Ach.) Trevis. 120
 Coccocarpia pellita (Ach.) Mull. Arg. 120
 Coccocarpia pellita f. isidiosa Mull. Arg. 117
 Coccocarpia pellita subvar. isidiophylla (Mull. Arg.) Vain. 117
 Coccocarpia pellita var. cocoes (Sw.) Zahlbr. 516
 Coccocarpia pellita var. cronia (Tuck.) Mull. Arg. 117
 Coccocarpia pellita var. isidiophylla Mull. Arg. 117
 Coccocarpia pellita var. isidiosa (Mull. Arg.) Malme 117
 Coccocarpia pellita var. mesomorpha Mull. Arg. 128
 Coccocarpia pellita var. parmelioides (Hook.) Mull. Arg. 128
 Coccocarpia pellita var. semiincisa Mull. Arg. 128
 Coccocarpia portoricensis (Spreng.) C.W. Dodge 120
 Coccocarpia prostrata Lucking, Aptroot & Sipman 122
 Coccocarpia pulchella (Borrer) C. Bab. 360
Coenogonium barbatum Lucking, Aptroot & L. Umana 106
 Coenogonium chloroticum Xavier-Leite, M. Caceres & Aptroot 124
Coenogonium ciliatum Kalb & Lucking 108
 Coenogonium confervoides Nyl. 132

Coenogonium controversum Pers. 114
 Coenogonium controversum Pers. 136
Coenogonium coppinsii Aptroot & M. Caceres 183
Coenogonium dilucidum (Kremp.) Kalb & Lücking... 174
COENOGONIUM DISJUNCTUM NYL. 73
Coenogonium flavoviride M. Caceres & Lucking 185
COENOGONIUM GERALENSE (HENN.) LUCKING 75
Coenogonium hypophyllum (Vězda) Kalb & Lucking 110
Coenogonium interplexum Nyl. 112
 Coenogonium interplexum Nyl. 126
Coenogonium interpositum Nyl... 175
 Coenogonium isidiosum (Breuss) Rivas Plata, Lucking, L. Umana & Chaves 128
 Coenogonium lepieurii (Mont.) Nyl. 134
Coenogonium linkii Ehrenb. 114
 Coenogonium linkii Ehrenb. 136
 Coenogonium linkii var. lepieurii Mont. 134
 Coenogonium luteum (Dicks.) Kalb & Lucking 130
 Coenogonium moniliforme Tuck. 132
COENOGONIUM NEPALENSE (G. THOR & VĚZDA) LUCKING, APTROOT & SIPMAN 77
Coenogonium ornatum Müll. Arg... 175
 Coenogonium pineti (Ach.) Lucking & Lumbsch 128
 Coenogonium pyrophthalmum (Mont.) Lucking, Aptroot & Sipman 134
 Coenogonium roumeguerianum (Mull. Arg.) Kalb 136
Coenogonium siquirrense (Lücking) Lücking... 177
Coenogonium stramineum (Aptroot & Seaward) Lücking, Aptroot & Sipman... 179
 Coenogonium strigosum Rivas Plata, Lucking & Chaves 131
 Coenogonium subdentatum (Vězda & G. Thor) Rivas Plata, Lucking, L. Umana & Chaves 132
 Coenogonium subdilutum (Malme) Kalb 138
Coenogonium subluteum (Rehm) Kalb & Lucking 116
COENOGONIUM SUBLUTEUM (REHM) KALB & LUCKING 79
Coenogonium subzonatum (Lucking) Lucking & Kalb 187
 Coenogonium upretianum M. Caceres & Aptroot 140
 Coenogonium zonatum (Mull. Arg.) Kalb & Lucking 142
 Collema aggregatum f. glaucophthalmum (Nyl.) Tuck. 149
 Collema aggregatum subsp. leptaleum (Tuck.) Tuck. 151
 Collema aggregatum var. glaucophthalmum (Nyl.) Tuck. 149
Collema amphiurum Nyl. 440
COLLEMA AURICULATUM F. CRISTATULUM (NYL. EX CROMB.) ZAHLBR. 80
COLLEMA AURICULATUM VAR. CERANOIDES (BORRER) NYL. 80
 Collema auriculatum var. cristatum (L.) Flot. 146
Collema byrsaeum (Afzel. ex Ach.) Ach. 440
COLLEMA CERANOIDES BORRER 80
COLLEMA CERANOIDES F. CRISTATULUM (NYL. EX CROMB.) CROMB. 80
 Collema complicatum Fr. 146
COLLEMA CONCINNUM FLOT. 80
COLLEMA CONCINNUM FLOT. EX CROMB. 80
COLLEMA CONFERTUM (ACH.) LEIGHT. 80
 Collema corticola Taylor 243
COLLEMA CRISPUM B PULPOSUS (ACH.) MERAT 80
 Collema crispum C cristatus (L.) Merat 146
 Collema crispum f. cristatum (L.) Ach. 146
COLLEMA CRISPUM SUBSP. CERANOIDES (BORRER) NYL. EX CROMB. 80
COLLEMA CRISPUM VAR. CERANOIDES (BORRER) H. OLIVIER 80
COLLEMA CRISPUM VAR. CONCINNUM (FLOT. EX CROMB.) BOISTEL 80
COLLEMA CRISPUM VAR. CRISTATULUM NYL. EX CROMB. 80
 Collema crispum var. cristatum (L.) Ach. 146
COLLEMA CRISPUM VAR. PULPOSUM (ACH.) DUBY 80

Collema cristatum (L.) Weber ex F.H. Wigg. 146
Collema cristatum f. *granuliferum* (Nyl.) Harm. 146
Collema cristatum var. *granuliferum* (Nyl.) Harm. 146
Collema cyanescens (Ach.) Rabenh. 245
Collema furfuraceum (Schaer.) Du Rietz 144
Collema furfuraceum var. *luzonense* (Rasanen) Degel. 144
Collema glaucophthalmum Nyl. 149
COLLEMA GRANOSUM VAR. *CERANOIDES* (BORRER) SCHAER. 80
COLLEMA GRANOSUM VAR. *VULGARE* (SCHAER.) KREMP. 80
Collema granuliferum f. *minus* Cromb. ex Leight. 146
Collema granuliferum Nyl. 146
Collema gwytheri Stirt. 151
Collema gyrosum (Gunnerus) Rohl. 146
Collema hypergenum Nyl. 146
Collema hypolasium Stirt. 440
Collema leptaleum Tuck. 151
Collema leptosporum Malme 254
***Collema luridum* Mont. 304**
Collema marginellum (Sw.) Raesch. 314
Collema melaenum f. *cristatum* (L.) Nyl. 146
Collema melaenum f. *gyrosum* (Gunnerus) Ach. 146
Collema melaenum subsp. *hypergenum* (Nyl.) Cromb. 146
Collema melaenum var. *complicatum* (Fr.) Leight. 146
Collema melaenum var. *cristatum* (L.) Linds. 146
Collema melaenum var. *gyrosum* (Gunnerus) Ach. 146
Collema multifidum f. *gyrosum* (Gunnerus) A.L. Sm. 146
Collema multifidum f. *hypergenum* (Nyl.) Boistel 146
Collema multifidum var. *cristatum* (L.) Rabenh. 146
Collema multifidum var. *granuliferum* (Nyl.) Boistel 146
Collema multifidum var. *gyrosum* (Gunnerus) A.L. Sm. 146
Collema nigrescens f. *furfuraceum* Schaer. 144
Collema phyllocarpum Pers. 247
COLLEMA PULPOSULUM NYL. 80
COLLEMA PULPOSUM ACH. 80
COLLEMA PULPOSUM F. *CORALLINUM* (A. MASSAL.) ARNOLD 80
Collema pulposum P. Gaertn., B. Mey. & Scherb. 147
COLLEMA PULPOSUM SUBSP. *TENAX* (SW.) TUCK. 80
COLLEMA PULPOSUM VAR. *CERANOIDES* (BORRER) LEIGHT. 80
COLLEMA PULPOSUM VAR. *CORALLINUM* A. MASSAL. 80
Collema pulposum var. *cristatum* (L.) Ach. 147
COLLEMA PULPOSUM VAR. *PULPOSULUM* (NYL.) WEDD. 80
COLLEMA PULPOSUM VAR. *TENAX* (SW.) NYL. 81
COLLEMA PULPOSUM VAR. *VULGARE* SCHAER. 81
COLLEMA TENAX (SW.) ACH. 80
COLLEMA TENAX VAR. *CERANOIDES* (BORRER) DEGEL. 81
COLLEMA TENAX VAR. *CORALLINUM* (A. MASSAL.) DEGEL. 81
COLLEMA TENAX VAR. *CORONATUM* KORB. 81
COLLEMA TENAX VAR. *CORONATUM* KORB. EX CROMB. 81
COLLEMA TENAX VAR. *CORONATUM* MULL. ARG. 81
COLLEMA TENAX VAR. *MUELLERI* ZAHLBR. 81
COLLEMA TENAX VAR. *VULGARE* (SCHAER.) DEGEL. 81
Collema tremelloides var. *cyanescens* Ach. 245
COLLEMA TURGIDUM VAR. *CONFERTUM* ACH. 81
Collema turneri Taylor ex Hook. f. 247
CONCAMERELLA PACHYDERMA (HUE) W.L. CULB. & C.F. CULB. 221
***Coniarthonia megaspora* Aptroot, C. Mendonca & M. Caceres 117**
Coniarthonia pulcherrima (Müll. Arg.) Grube... 181

Coniarthonia rosea Aptroot & M. Caceres 119
Conida intrusa (Th. Fr.) Sacc. & D. Sacc. 519
 Coniocarpon antillarum Fee 26
 Coniocarpon antillarum Fee 610
 Coniocarpon cinnabarinum DC. 138
Coniocarpon cinnabarinum DC.... 184
 Coniocarpon cinnabarinum var. astroideum Leight. 139
Coniocarpon cinnabarinum var. astroideum Leight.... 186
 Coniocarpon cinnabarinum var. concolor (Turner) Leight. 140
Coniocarpon cinnabarinum var. concolor (Turner) Leight.... 186
 Coniocarpon cinnabarinum var. dubium (Hook.) Leight. 140
Coniocarpon cinnabarinum var. dubium (Hook.) Leight.... 186
 Coniocarpon cinnabarinum var. marginatum (Turner) Leight. 140
Coniocarpon cinnabarinum var. marginatum (Turner) Leight.... 186
 Coniocarpon gregarium (Weigel) Schaer. 140
Coniocarpon gregarium (Weigel) Schaer.... 186
 Coniocarpon gregarium b marginatum (Turner) Arnold 140
Coniocarpon gregarium b marginatum (Turner) Arnold... 186
 Coniocarpon gregarium f. concolor (Turner) Arnold 140
Coniocarpon gregarium f. concolor (Turner) Arnold... 186
 Coniocarpon gregarium var. coccineum (Florke) A. Massal. 140
Coniocarpon gregarium var. coccineum (Flörke) A. Massal.... 186
Coniocarpon piccolioides Aptroot & Caceres 188
 Conioloma coccineum [unranked] purpureum (Florke) Eschw. 140
Conioloma coccineum [unranked] purpureum (Flörke) Eschw.... 186
 Conioloma coccineum Florke 140
Conioloma coccineum Flörke... 186
 Conioloma coccineum var. purpureum (Florke) Zahlbr. 140
Conioloma coccineum var. purpureum (Flörke) Zahlbr.... 186
 Conioloma purpureum Florke 140
Conioloma purpureum Flörke... 186
 Conotrema albonigrum Zahlbr. 523
 Conotrema stictideum (Nyl.) G. Salisb. 523
 Constrictolumina cinchonae (Ach.) Lucking, M.P. Nelsen & Aptroot 134
Constrictolumina esenbeckiana (Fee) Lucking, M.P. Nelsen & Aptroot 121
 Constrictolumina fusca Aptroot & Schumm 153
 Constrictolumina planorbis (Ach.) Lucking, M.P. Nelsen & Aptroot 158
Constrictolumina porospora (Vain.) Lucking, M.P. Nelsen & Aptroot 123
Cora aeruginosa (Blume & T. Nees) Sacc. 129
Cora bovei Speg. 190
Cora glabrata (Spreng.) Fr. 190
Cora neesiana Lev. 129
Cora reticulifera Vain. 190
Cora sericea (Sw.) Fr. 129
 Coralloides gorgonina Bory 97
Corella brasiliensis Vain. 190
Corella tomentosa Vain. 190
 Cornicularia flavicans (Sw.) Schaer. 574
Corticium rubrocinctum (Ehrenb.) Bres. 206
 Corticium rubrocinctum (Ehrenb.) Bres. 241
 Corticorygma stellatum M. Caceres, S.C. Feuerst., Aptroot & Lucking 143
Coscinedia micropora (Mont.) A. Massal. 267
Craspedon concretum Fée... 618
CRATIRIA AGGREDIENS (STIRT.) MARBACH 85
 Cratiria lauri-cassiae (Fee) Marbach 160
 Cratiria obscurior (Stirt.) Marbach & Kalb 136
 Cratiria saltensis (H. Magn.) Marbach 162

Cratiria vioxanthina (Elix) Kalb & Elix 138
 Creographa brasiliensis A. Massal. 375, 377
 Creographa brasiliensis A. Massal. 444
 Crespoa carneopruinata (Zahlbr.) Lendemer & B.P. Hodk. 164
 Crespoa crozalsiana (B. de Lesd. ex Harm.) Lendemer & B.P. Hodk. 166
 Crespoa scrobicularis (Kremp.) Benatti & Lendemer 110
 Cresponea flava (Vain.) Egea & Torrente 169
Cresponea flavosorediata Aptroot & M. Cáceres... 190
 Cresponea leprieurii (Mont.) Egea & Torrente 171
 Cresponea melanocheiloides (Vain.) Egea & Torrente 145, 147
 Crocodia aurata (Ach.) Link 140
 Crocodia aurata (Ach.) Link 448
CROCODIA CLATHRATA (DE NOT.) TREVIS. 270
 Crocynia gossypina (Sw.) A. Massal. 393
 Crocynia leopoldii Stein 170
 Crocynia pyxinoides Nyl. 401
Cruentotrema amazonum M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 192
 Cruentotrema cruentatum (Mont.) Rivas Plata, Lumbsch & Lucking 143, 145
 Crustospathula amazonica Aptroot, M. Cáceres & Timdal 149
Crustospathula amazonica Aptroot, M. Cáceres & Timdal... 195
 Cryphonia albida (Fee) Frisch & G. Thor 147
 Cryphonia albida (Fee) Frisch & G. Thor 151
Cryphonia albida (Fée) Frisch & G. Thor... 197, 199
Cryphonia pseudisidiata Aptroot, L.A. Santos & M. Cáceres... 201
 Cryptodiscus astroideus (Berk. & Broome) Sacc. 32
 Cryptodiscus leprieurii (Mont.) Sacc. 311
 Cryptolechia geicoides (Vain.) Kalb 235
 Cryptolechia nana (Tuck.) D. Hawksw. & Dibben 236
Cryptophaea lichexanthopseudisidiata Aptroot, L.A. Santos & M. Cáceres... 203
 Cryptoschizotrema cryptotrema (Nyl.) Aptroot, Lucking & M. Cáceres 153
 Cryptothecia aleurocarpa (Nyl.) Makhija & Patw. 155
Cryptothecia demethylconfluentica Aptroot 127
 Cryptothecia effusa (Mull. Arg.) R. Sant. 173
 Cryptothecia fabispora M. Cáceres, E.L. Lima & Aptroot 157, 160
Cryptothecia filicina (Ellis & Everh.) Lucking & G. Thor 258
Cryptothecia filicina (Ellis & Everh.) Lucking & G. Thor 335
Cryptothecia inexpectata G. Thor 125
 Cryptothecia lichexanthonica E.L. Lima, Aptroot & M. Cáceres 162, 164
 Cryptothecia miniata Vain. ex Lucking 291
 Cryptothecia punctosorediata Sparrius 149
Cryptothecia reagens Aptroot & Schumm... 205
 Cryptothecia rhizophora Aptroot & M. Cáceres 175
Cryptothecia rubrocincta (Ehrenb.) G. Thor 206
 Cryptothecia rubrocincta (Ehrenb.) G. Thor 241
 Cryptothecia striata G. Thor 151
Cryptothecia subcandida M. Cáceres & Lucking 261
Cryptothelium chlorogastricum (Mull. Arg.) Zahlbr. 314
 Cryptothelium chlorogastricum (Mull. Arg.) Zahlbr. 396
 Cryptothelium consimile (Mull. Arg.) Zahlbr. 41
Cryptothelium defossum (Müll. Arg.) Zahlbr.... 95
 Cryptothelium praetervisum var. cinereum (Mull. Arg.) Zahlbr. 36
 Cyphelium hawaiiense (Tuck.) Zahlbr. 354
 Cyphelium leucampyx (Tuck.) Zahlbr. 252
Cyphelium montelicum (Beltr.) Trevis.... 559
Cyphelium sessile var. montelicum (Beltr.) Keissl.... 559
 Cyphelium trachelinum (Ach.) Chevall. 85
CYPHELLOSTEREUM PHYLLOGENUM (MULL. ARG.) LUCKING 84

Cyphellostereum phyllogenum (Müll. Arg.) Lücking, Dal-Forno & Lawrey... 207

D

D

D

Dematium thelephora Spreng. 129

Dendrographa austrosorediata Aptroot & Gumboski 192

Dermatina pycnocarpoides (Mull. Arg.) Zahlbr. 334

Dermatina pyrenocarpa (Nyl.) Zahlbr. 347

Desmazieria peruviana (Ach.) Follmann & Huneck 532

Dibaeis solediata Kalb & Gierl 153

Dichaena sericeum (Sw.) Overeem 129

Dichodium amphiurum (Nyl.) Nyl. 440

Dichodium byrsaeum (Afzel. ex Ach.) Nyl. 440

Dichodium subluridum (Nyl.) Nyl. 304

Dichonema aeruginosum Blume & T. Nees 129

Dichonema diducens Nyl. 129

DICHONEMA PHYLLOGENUM MULL. ARG. 84

Dichonema phyllogenum Müll. Arg.... 207

Dichonema sericeum (Sw.) Mont. 129

Dichoporis phaea (Ach.) S.H. Jiang, Lücking & Serus. 166

Dichoporis taylorii (Carroll ex Nyl.) S.H. Jiang, Lücking & Serus. 177

Dichosporidium nigrocinctum (Ehrenb.) G. Thor 145

Dichosporidium nigrocinctum (Ehrenb.) G. Thor 172, 174

Dichosporidium solediatum G. Thor 194

Dictyomeridium amyloporum (Vain.) Aptroot, M.P. Nelsen & Lücking 179

Dictyomeridium parapropionens (Aptroot, M. Cáceres & E.L. Lima) Aptroot, M.P. Nelsen & Lücking... 209

Dictyomeridium proponens (Nyl.) Aptroot, M.P. Nelsen & Lücking 196

Dictyonema aeruginosum (Blume & T. Nees) Berk. 129

Dictyonema excentricum C. Agardh 129

Dictyonema glabratum (Spreng.) D. Hawksw. 190

Dictyonema pavonium f. *brasiliense* (Vain.) Parmasto 190

DICTYONEMA PHYLLOGENUM (MULL. ARG.) ZAHLBR. 84

Dictyonema phyllogenum (Müll. Arg.) Zahlbr.... 207

DICTYONEMA PHYLLOGENUM F. DEFECTUM LÜCKING 84

Dictyonema phyllogenum f. *defectum* Lücking... 207

Dictyonema schenckianum (Mull. Arg.) Zahlbr. 129

Dictyonema sericeum (Sw.) Berk. 129

Dictyonema sericeum f. laminosum Har. 129

Dictyonema sericeum f. membranaceum P. Metzner 129

Dictyonema sericeum f. schenckianum (Mull. Arg.) Parmasto 129

Dictyonema sericeum f. thelephora (Spreng.) Parmasto 129

Dictyonema sericeum f. typica P. Metzner 129

Dictyonema sericeum var. aeruginosum (Blume & T. Nees) Vain. 129

Dictyonema thelephora (Spreng.) Zahlbr. 129

Dictyonema zahlbruckneri (Schiffn.) V. Marcano 190

Didymella cinchonae (Ach.) Vain. 134

Didymella polypori (Ellis & Everh.) Ellis & Everh. ex Hohn. 24

Digraphis turbulenta (Nyl.) Clem. 30

Dimelaena adglutinata (Florke) Trevis. 256

Dimelaena crispa (Nyl.) Trevis. 411

Dimelaena diffractella (Mull. Arg.) Sheard 155

Dimelaena mayrhoferiana Aptroot & M. Cáceres 198

Dimelaena picta (Sw.) Trevis. 172

DIMELAENA SETOSA (ACH.) TREVIS. 235

Dimelaena stellaris var. *aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Trevis. 404

Dimelaena tenuis (Mull. Arg.) H. Mayrhofer & Wippel 155

Dimerella dilucida (Kremp.) R. Sant.... 174

Dimerella diluta (Pers.) Trevis. 128
Dimerella epiphylla (Mull. Arg.) Malme 116
DIMERELLA EPIPHYLLA (MULL. ARG.) MALME 79
Dimerella hypophylla Vězda 110
 Dimerella isidiosa Breuss 128
 Dimerella lutea (Dicks.) Trevis. 130
DIMERELLA NEPALENSIS G. THOR & VĚZDA 77
 Dimerella pineti (Ach.) Vězda 128
 Dimerella pyrophthalma (Mont.) Vězda 134
 Dimerella roumegueriana (Mull. Arg.) Malme 136
Dimerella siquirrensis Lücking... 177
Dimerella straminea Aptroot & Seaward... 179
 Dimerella subdentata Vězda & G. Thor 132
 Dimerella subdiluta Malme 138
Dimerella subzonata Lücking 187
 Dimerella zonata (Mull. Arg.) R. Sant. 142
 Diorygma africanum Kalb, Staiger & Elix 181
Diorygma alagoense M. Caceres & Lücking 133
 Diorygma antillarum (Vain.) Nelsen, Lücking & Rivas Plata 157
 Diorygma circumfusum (Stirt.) Kalb, Staiger & Elix 183
 Diorygma confluens (Fee) Kalb, Staiger & Elix 168
Diorygma confluens (Fée) Kalb, Staiger & Elix... 211
Diorygma epiglaucum (Müll. Arg.) Kalb, Staiger & Elix... 214
 Diorygma erythrellum (Mont. & Bosch) Kalb, Staiger & Elix 159
Diorygma fissuroxanthonicum Aptroot & Schumm sp. nov... 217
 Diorygma grammitis (Fee) Eschw. 418
Diorygma hieroglyphicum (Pers.) Staiger & Kalb 135
 Diorygma hieroglyphicum (Pers.) Staiger & Kalb 170
Diorygma incantatum S.C. Feuerst. & Eliasaro 200
Diorygma junghuhnii (Mont. & Bosch) Kalb, Staiger & Elix 138
Diorygma minisporum Kalb, Staiger & Elix 202
DIORYGMA PAUCISEPTATUM S.C. FEUERST., I.P.R. CUNHA, APTROOT & M. CACERES 77
 Diorygma poitaei (Fee) Kalb, Staiger & Elix 161
 Diorygma reniforme (Fee) Kalb, Staiger & Elix 163
Diplographis chlorocarpa (Fee) A. Massal. 8
 Diploschistes actinostomus (Ach.) Zahlbr. 165
 Diploschistes actinostomus f. apertus (Schaer.) Zahlbr. 165
Diploschistes diacapsis (Ach.) Lumbsch 148
Diploschistes diacapsis subsp. interpediens (Nyl.) Cl. Roux 148
Diploschistes diacapsis subsp. interpediens (Nyl.) Clauzade & Cl. Roux 148
DIPLOSCHISTES EUGANEUS (A. MASSAL.) J. STEINER 89
Diploschistes gypsaceus subsp. interpediens (Nyl.) Clauzade & Cl. Roux 148
Diploschistes hypoleucus Zahlbr. 204
Diploschistes reconditus (Kremp.) Zahlbr.... 575, 578
 Diplotomma betulinum (Hepp ex Zwackh) Arnold 64
 Dirina viridescens (Fee) Mull. Arg. 281
 Dirinaria aegialita (Afzel. ex Ach.) B.J. Moore 187
 Dirinaria applanata (Fee) D.D. Awasthi 167
 Dirinaria confluens var. coccinea (Lynge) D.D. Awasthi 190
 Dirinaria consimilis var. ochracea D.D. Awasthi 167
 Dirinaria leopoldii (Stein) D.D. Awasthi 170
 Dirinaria melanocarpa (Mull. Arg.) C.W. Dodge 192
 Dirinaria melanoclina (C. Knight) D.D. Awasthi 185
 Dirinaria papillulifera (Nyl.) D.D. Awasthi 194
 Dirinaria picta (Sw.) Clem. & Shear 172
 Dirinaria purpurascens (Vain.) B.J. Moore 196
 Dirinaria rhodocladonica Kalb, Schumm & Elix 190

Ditremis americana (A. Massal.) R.C. Harris 18
Ditremis anisoloba (Mull. Arg.) R.C. Harris 20
Ditremis nyssigena (Ellis & Everh.) R.C. Harris 24
Ditremis pyrenuloides (Mull. Arg.) Makhija & Patw. 18
Ditremis subprostans (Nyl.) R.C. Harris 17
Ditylis moderata (Nyl.) Clem 533
Ditylis moderata (Nyl.) Clem. 535
Dufourea collodes Hook. f. & Taylor 97
Dyplolabia afzelii (Ach.) A. Massal. 176
E
E
Echinoplaca diffluens (Müll. Arg.) R. Sant.... 222
Echinoplaca heterella (Stirt.) R. Sant.... 8
Echinoplaca leucomuralis Lucking 174
Echinoplaca leucotrichoides (Vain.) R. Sant. 141
Echinoplaca pellicula (Mull. Arg.) R. Sant. 178
Echinoplaca strigulacea (Müll. Arg.) R. Sant.... 6
Echinoplaca subsimilis Kalb & Vězda 150
Ectographis poitaei (Fee) Trevis. 161
Ectographis scalpturata (Ach.) Trevis. 385
ECTOLECHIA FILICINA (MULL. ARG.) VAIN. 115, 116
Ectolechia rhodostroma (Mont.) A. Massal. 290
EMMANUELIA PATINIFERA (TAYLOR) LUCKING, M. CACERES & ANT. SIMON 91
Emmanuelia tenuis (Vain.) Lucking, B. Moncada & Gumboski 229, 229
ENCHYLIUM TENAX (SW.) GRAY 80
ENCHYLIUM TENAX VAR. VULGARE (SCHAER.) CL. ROUX & POUMARAT 81
Encliopyrenia catalepta (Ach.) Trevis. 559
Endocarpiscum obscurans Nyl. 375
Endocarpiscum placodizans (Zahlbr.) Fink 308
Endocarpon baileyi Stirt. 355
Endocarpon baileyi Stirt. 510
Endocarpon cataleptum (Ach.) Servit 559
Endocarpon euplocum (Ach.) Ach. 432
Endocarpon fluviatile var. *euplocum* (Ach.) Rabenh. 432
Endocarpon fuscillum var. *cataleptum* (Ach.) Ach. 559
ENDOCARPON MEGAPOTAMICUM MALME 93
Endocarpon miniatum f. *euplocum* (Ach.) Wahlenb. 432
Endocarpon miniatum var. *euplocum* (Ach.) Wahlenb. 432
ENDOCARPON MOENIUM VAIN. 2
Endocarpon pallidulum (Nyl.) Nyl. 179
Endocarpon pulchellum Borrer 360
Endocarpon wightii Taylor 355
Endocarpon wightii Taylor 510
Enterographa angustissima (Vain.) R. Sant.... 223
Enterographa carnea (Eckfeldt) R.C. Harris 334
Enterographa chiodectonoides M. Caceres & Lucking 206
Enterographa compunctula (Nyl.) Redinger 208
Enterographa effusa (Fee) A. Massal. 535
Enterographa elegans (Eschw.) Tuck. 508
Enterographa extenuata (Nyl.) Redinger 515
Enterographa glaucotremoides Aptroot & M. Caceres 210, 212
Enterographa lichexanthonica M. Caceres & Aptroot 181
Enterographa perez-higaredae Herrera-Camp. & Lucking 152
Enterographa quassiicola Fee 154
Enterographa rotundata M. Caceres, E.L. Lima & Aptroot 214
Enterographa sipmanii Sparrius 216

Enterographa subquassii M. Cáceres & Lücking 218
Enterographa tropica Sparrius 198
Enterographa zephyri Sparrius... 225
EPHEBE BRASILIENSIS (VAIN.) HENSSEN 95
EPHEBEIA BRASILIENSIS VAIN. 95
EPINYCTIS FULIGINEA WALLR. 247
Eremithallus costaricensis Lücking, Lizano & Chaves 183
Eremothecella calamicola Syd. & P. Syd. 143
Eremothecella calamicola Syd. & P. Syd. 200
Eremothecella helicella Aptroot & M. Cáceres... 227
Eremothecella palmulacea (Müll. Arg.) Sérus.... 53
Erythrodictyon granulatum (Mont.) G. Thor 180
Eschatogonia angustiloba Timdal 220
Eschatogonia dissecta Timdal & R. Sant. 185
Eschatogonia minuta Timdal & R. Sant. 182
Eschatogonia montagnei Trevis. 156
Eschatogonia montagnei Trevis. 184, 186
Eschatogonia prolifera (Mont.) R. Sant. 156
Eschatogonia prolifera (Mont.) R. Sant. 184, 186
EUCOLLEMA CERANOIDES (BORRER) HORW. 81
EUCOLLEMA CERANOIDES F. CRISTATULUM (NYL. EX CROMB.) HORW. 81
EUCOLLEMA CONCINNUM (FLOT. EX CROMB.) HORW. 81
Eucollema cristatum (L.) Horw. 147
Eucollema granuliferum (Nyl.) Horw. 147
Eucollema hypergenum (Nyl.) Horw. 147
Eucollema melaenum f. *gyrosum* (Gunnerus) Horw. 147
EUCOLLEMA PULPOSUM (ACH.) HORW. 81
EUCOLLEMA PULPOSUM VAR. PULPOSULUM (NYL.) HORW. 81
EUCOLLEMA TENAX (SW.) HORW. 81
EUCOLLEMA TENAX VAR. CORONATUM HORW. 81
Eugeniella atrichoides (Malme) Lücking, Sérus. & Kalb... 229
Eugeniella leucocheila (Tuck.) Lücking, Sérus. & Kalb 158
Eugeniella psychotriae (Müll. Arg.) Lücking, Sérus. & Kalb... 231
Eugeniella wetsteinii (Zahlbr.) Lücking, Sérus. & Kalb 158
Evernia flavicans (Sw.) Fr. 574
Evernia flavicans f. *tenuissima* Meyen & Flot. 492
EVERNIASTRUM PACHYDERMUM (HUE) HALE 221
F
F
F
Fellhanera fuscata (Mull. Arg.) Vězda 160
Fellhanera punctata Lücking... 235
Fellhanera raphidophylli (Rehm) Vězda... 236
Fellhanera rubida (Mull. Arg.) Lücking 161
FELLHANERA SUBFUSCATA LUCKING 97
Fellhanera submicrommata (Vězda) Lücking & Kalb... 238
Fellhanera subternella (Nyl.) Vězda... 240
Fellhanera termitophila Aptroot & M. Cáceres... 242
FELLHANERA VIRIDISOREDIATA APTROOT, M. BRAND & SPIER 99
Fissurina adscribens (Nyl.) Z.F. Jia & Lücking 202
Fissurina aggregatula Common & Lücking 162
Fissurina amazonica M. Cáceres, Aptroot & Lücking 187
Fissurina amyloidea M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 244
Fissurina babingtonii Mont. 188
Fissurina bothynocarpa (Redinger) Aptroot & Schumm 164
Fissurina chrysocarpa M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 247, 250
Fissurina cingalina (Nyl.) Staiger... 253

FISSURINA COLLICULOSA (MONT.) A. MASSAL. 250
 Fissurina comparilis (Nyl.) Nyl. 190
 Fissurina comparimuralis Staiger 204
 Fissurina dimorphodes (Nyl.) Nyl. 416
 Fissurina dumastii Fee 192
Fissurina egena (Nyl.) Nyl. 166
 Fissurina grammis (Fee) Mont. 418
 Fissurina immersa B.O. Sharma, Khadilkar & Makhija... 255
 Fissurina inabensis (Vain.) M. Nakan. & Kashiw... 257
Fissurina instabilis (Nyl.) Nyl. 222
 Fissurina nigrolabiata Rivas Plata, Bawingan & Lucking 189
 Fissurina nitidescens (Nyl.) Nyl.... 259
 Fissurina pseudostromatica Lucking & Rivas Plata 194, 196
FISSURINA QUASSICOLA FEE 339
 Fissurina radiata Mont. 198
 Fissurina scolecitis (Tuck.) Lendemer 200
 Fistulariella javanica (Nyl.) Bowler & Rundel 532
 Flabelloporina squamulifera (Breuss, Lucking & E. Navarro) Sobreira, M. Cáceres & Lucking 202
 Flakea papillata O.E. Erikss.... 261
FLAVOPARMELIA PAPILLOSA (LYNGE EX GYELN.) HALE 101
 Flavoparmelia plicata Aptroot & M. Cáceres... 264
 Flegographa lepriurii (Mont.) A. Massal. 206
Fluctua megapotamica (Malme) Marbach 224
Fouragea filicina (Mont.) Trevis. 226
Fouragea filicina var. *brevis* (Mull. Arg.) Zahlbr. 226
FOURAGEA PUIGGARI (MULL. ARG.) ZAHLBR. 103
 Fuscidea fulva (Malme) Kalb... 312
Fuscidea tropica van den Boom & Kalb 228
G
G
 G
Gabura byrsaea (Afzel. ex Ach.) Kuntze 440
Gabura glaucophthalma (Nyl.) Kuntze 149
GABURA PULPOSA (ACH.) KUNTZE 81
Gassicurtia caririensis M.M.E. Alves, Aptroot & M. Cáceres 230
 Gassicurtia catasema (Tuck.) Marbach 191
 Gassicurtia coccinea Fee 204
 Gassicurtia ferruginascens (Malme) Marbach & Kalb 193
Gassicurtia restingiana D.S. Andrade, M. Cáceres & Aptroot 232
Gassicurtia rhizocarpoides Aptroot & M. Cáceres 234
 Gassicurtia rufofuscens (Vain.) Marbach 195
 Gassicurtia subpulchella (Vain.) Marbach 208
 Gassicurtia vernicoma Marbach 197
 Geisleria sychnogonioides Nitschke 199
Glaucinararia junghuhnii (Mont. & Bosch) A. Massal. 138
 Glaucinararia poitaei (Fee) A. Massal. 161
 Glaucotrema glaucophaenum (Kremp.) Rivas Plata & Lumbsch 206
Glioniella filicina (Lib.) Mouton 226
Glioniella filicina var. *jaapii* Rehm 226
 Glyphis cicatricosa Ach. 208
 Glyphis cicatricosa f. *confluens* (Zenker) Zahlbr. 208
 Glyphis cicatricosa f. *depauperata* (Mull. Arg.) Redinger 208
 Glyphis cicatricosa var. *confluens* (Zenker) Zahlbr. 208
 Glyphis cicatricosa var. *depauperata* (Mull. Arg.) Zahlbr. 208
 Glyphis cicatricosa var. *intermedia* (Mull. Arg.) Zahlbr. 208
 Glyphis confluens Zenker 208
 Glyphis favulosa var. *confluens* (Zenker) Mull. Arg 208

Glyphis favulosa var. depauperata Mull. Arg. 208
 Glyphis favulosa var. intermedia Mull. Arg. 208
 Glyphis labyrinthica Ach. 504
Glyphis scyphulifera (Ach.) Staiger 236
 Glyphis verruculosa Zahlbr. 208
GOMPHILLUS HYALINUS (PAT.) LUCKING, KALB & VĚZDA 105
GOMPHILLUS OPHIOSPORUS KALB & VĚZDA 105
 Gomphospora viridescens (Fee) A. Massal 281
 Graphina acharii (Fee) Mull. Arg. 5
 Graphina adscribens (Nyl.) Mull. Arg. 202
Graphina anguiniformis (Vain.) Zahlbr. 541
 Graphina atramontana A.W. Archer 159
 Graphina balbisii (Fee) Mull. Arg. 7
 Graphina balbisii var. monospora Redinger 7
GRAPHINA BIPARTITA MULL. ARG. 107
Graphina borealis A.W. Archer 170
Graphina bothynocarpa Redinger 164
Graphina chlorocarpa (Fee) Mull. Arg. 8
 Graphina chrysocarpa (Raddi) Mull. Arg. 9
 Graphina cingalina (Nyl.) Zahlbr.... 253
GRAPHINA COLLICULOSA (MONT.) HALE 250
 Graphina collosporella (Vain.) Zahlbr. 161
 Graphina confluens (Fee) Mull. Arg. 168
 Graphina confluens (Fée) Müll. Arg.... 211
Graphina consanguinea Mull. Arg. 8
 Graphina corcovadensis Redinger 2
Graphina cremicolor H. Magn. 172
 Graphina dimidiata (Vain.) Zahlbr.... 270
 Graphina dimorphodes (Nyl.) Zahlbr. 416
 Graphina discoides (Stirt.) Zahlbr. 95
 Graphina epiglaucula Müll. Arg.... 214
 Graphina erythrella (Mont. & Bosch) Zahlbr. 159
 Graphina evirescens Redinger 218
Graphina hieroglyphica (Pers.) M. Nakan. 135
 Graphina hieroglyphica (Pers.) M. Nakan. 170
 Graphina homographa (Nyl. ex Vain.) Zahlbr. 161
 Graphina inabensis (Vain.) Zahlbr.... 257
 Graphina incisa A.W. Archer 159
Graphina junghuhnii (Mont. & Bosch) Mull. Arg. 138
 Graphina leprocarpa (Nyl.) Zahlbr. 120
 Graphina macella (Kremp.) Müll. Arg.... 14
Graphina marcescens (Fee) Mull. Arg. 92
 Graphina melaleuca Mull. Arg. 161
Graphina mendax (Nyl.) Mull. Arg. 138
GRAPHINA MYRTACEA MULL. ARG. 113
 Graphina obtectula Mull. Arg. 161
GRAPHINA ORYZAEFORMIS (FEE) MULL. ARG. 7
Graphina pallidoochracea (Kremp.) Zahlbr. 135
 Graphina pallidoochracea (Kremp.) Zahlbr. 170
 Graphina palmeri Zahlbr. 161
 Graphina platycarpa (Eschw.) Zahlbr. 226
 Graphina platycarpa var. recta (Mull. Arg.) Zahlbr. 226
 Graphina poitaei (Fee) Mull. Arg. 161
 Graphina pseudophlyctis (Nyl.) Zahlbr.... 78
Graphina puiggarii Mull. Arg. 244
GRAPHINA PYELODES F. WILSON 339
 Graphina reniformis (Fee) Mull. Arg. 163

Graphina scalpturata (Ach.) Mull. Arg. 385
 Graphina scolecitis (Tuck.) Fink 200
Graphina scribillans (Nyl.) Zahlbr. 541
 Graphina sophistica var. recta Mull. Arg. 226
 Graphina streblocarpa var. *subserpentina* (Nyl.) Redinger... 279
 Graphina subcontorta Mull. Arg. 230
 Graphina subserpentina (Nyl.) Müll. Arg.... 279
Graphina subtorquens (Nyl.) D.D. Awasthi 31
 Graphina triangularis Zahlbr. 161
 Graphina vernicosa (Fée) Müll. Arg.... 20
 Graphina vestitoides Fink 13
 Graphina virginea (Eschw.) Mull. Arg. 161
Graphis abaphoides Nyl. 2
 Graphis acharii Fee 5
 Graphis adscribens Nyl. 202
 Graphis afzelii Ach. 176
Graphis albida Fink 14
Graphis albida Vain. 14
 Graphis alborosella Nyl. 93
 Graphis allosporella Nyl.... 483
Graphis anfractuosa (Eschw.) Eschw. 168
Graphis anguiniformis Vain. 541
 Graphis angustata Eschw. 7
 Graphis angustata var. *ingarum* Vain. 13
 Graphis arbusculiformis (Vain.) Lücking... 266
 Graphis argentata Lücking & L. Umana 9, 11
 Graphis asterizans Nyl.... 12
 Graphis aurita Eschw. 210
 Graphis baileyana Mull. Arg. 183
 Graphis balbisii Fee 7
Graphis balbisina Nyl. 6
GRAPHIS BIPARTITA (MULL. ARG.) LUCKING 107
Graphis borealis (A.W. Archer) A.W. Archer 170
Graphis brachylirellata M. Caceres & Lucking 16
 Graphis brahmanensis Aptroot 201
Graphis buritica Redinger 543
 Graphis caesiella Vain. 212
 Graphis caesiocarpa Redinger 214
 Graphis caesiopruinosa (Fee) Kremp. 412, 414
Graphis candidata Nyl. 115
 Graphis cerradensis Marcelli, Benatti & Lucking 8
Graphis chionophora Redinger 88
Graphis chlorocarpa Fee 8
 Graphis chlorocarpoides Nyl. 375
Graphis chrysenteron Mont. 376
 Graphis chrysocarpa (Raddi) Spreng. 9
 Graphis cicatricosa (Ach.) Vain. 208
 Graphis cicatricosa var. *confluens* (Zenker) Vain. 208
 Graphis cincta (Pers.) Aptroot 203
 Graphis cingalina Nyl.... 253
 Graphis cinnabarina Fee 536
 Graphis circumfusa Stirt. 183
GRAPHIS COLLICULOSA (MONT.) NYL. 250
 Graphis collosporella Vain. 161
 Graphis colubrosa Nyl. 457
 Graphis comparilis Nyl. 190
GRAPHIS COMPONENS NYL. 109

Graphis conferta Zenker 238
 Graphis confluens (Fee) Fee 168
 Graphis confluens (Fée) Fée... 211
Graphis consanguinea (Mull. Arg.) Lucking 8
 Graphis copelandii Vain.... 268
 Graphis crebra Vain. 205
Graphis cremicolor (H. Magn.) Lucking & A.W. Archer 172
Graphis cupei Vain. ex Lucking 174
 Graphis dendritica (Ach.) Ach. 378
 Graphis dendritica f. acuta (Leight.) Leight. 378
 Graphis dendritica f. obtusa (Leight.) Leight. 378
 Graphis dendritica var. obtusa (Leight.) Mudd 378
 Graphis dendrogramma Nyl. 210
 Graphis dendroides f. obtusa (Leight.) P. Syd. 378
 Graphis desquamescens (Fee) Zahlbr. 207
 Graphis dimidiata Vain.... 270
 Graphis dimorphodes Nyl. 416
 Graphis discoides Stirt. 95
Graphis discurrens Nyl. 442
 Graphis dracaenae Vain. 216
 Graphis dumastii (Fee) Spreng. 192
 Graphis duplicata Ach. 209
 Graphis duplicata var. peruviana (Fee) Zahlbr. 209
Graphis egena Nyl. 166
 Graphis elegans f. striatula (Ach.) Tuck. 17
 Graphis elegans var. striatula (Ach.) Zahlbr. 17
 Graphis erythrella (Mont. & Bosch) Overeem 159
 Graphis erythrocardia Mull. Arg. 212, 214
 Graphis evirescens (Redinger) Lucking 218
 Graphis fenicis Vain. 512
Graphis frumentaria subsp. chlorocarpa (Fee) Nyl. 8
Graphis frumentaria var. chlorocarpa (Fee) Tuck. 8
Graphis fumosa Mull. Arg. 176
 Graphis furcata Fee 211
 Graphis geraensis Redinger 216
 Graphis glaucescens Fee 220, 222
GRAPHIS GLORIOSENSIS A.W. ARCHER & ELIX 111
 Graphis gonimica Zahlbr.... 272
 Graphis grammitis Fee 418
 Graphis haematites Fee 381
 Graphis haleana R.C. Harris 213
 Graphis handelii Zahlbr. 215
Graphis hieroglyphica (Pers.) Ach. 135
 Graphis hieroglyphica (Pers.) Ach. 170
Graphis hololeucoides Nyl. 4
 Graphis homographa Nyl. 161
 Graphis homographa Nyl. ex Vain. 161
 Graphis hyphosa Staiger 218
Graphis hypolepta Nyl. 545
Graphis immersicans A.W. Archer 178
Graphis implicata Fee 180
 Graphis implicata Fee 224
 Graphis inabensis Vain.... 257
 Graphis inconspicua Fee 384
 Graphis ingarum (Vain.) Lucking 13
 Graphis innata C. Knight ex Shirley 183
Graphis instabilis Nyl. 222

Graphis intricans Nyl. 386
Graphis intricata Eschw. 182
Graphis junghuhnii Mont. & Bosch 138
 Graphis labyrinthica (Ach.) Vain. 504
 Graphis lapidicola Fée... 274
 Graphis laubertiana Fee 11
 Graphis leiogramma Nyl. 420
 Graphis leiogrammodes Kremp. 383
 Graphis lepieurii (Mont.) Nyl. 206
 Graphis leprocarpa Nyl. 120
 Graphis leprovostii (Fee) Mont. 237
Graphis leptoclada Mull. Arg. 240
 Graphis leucoxantha Mull. Arg. 4
 Graphis librata C. Knight 226
Graphis lindigiana (Mull. Arg.) Harm. 310
 Graphis lineola Ach. 220
 Graphis lineola var. marginata Zahlbr. 232
 Graphis lobata (Eschw.) Reinke 447
 Graphis longula Kremp. 10
 Graphis lucifica R.C. Harris 217
Graphis lumbricina Vain. 10
 Graphis lynceodes Nyl.... 329
 Graphis macella Kremp.... 14
Graphis marcescens Fee 92
 Graphis medusiformis Kremp. 388
Graphis mendax Nyl. 138
GRAPHIS MYRTACEA (MULL. ARG.) LUCKING 113
 Graphis nana (Fée) Spreng.... 16
Graphis nanodes Vain. 242
 Graphis nitidescens Nyl.... 259
Graphis nylanderii Vain. 422
GRAPHIS ORYZAEFORMIS FEE 7
 Graphis oxyclada Mull. Arg. 222
Graphis pallidoochracea Kremp. 135
 Graphis pallidoochracea Kremp. 170
 Graphis parallela (Mull. Arg.) M. Cáceres & Lucking 228, 230
 Graphis paralleloides M. Cáceres & Lucking 228, 230
 Graphis parilis Kremp. 224
 Graphis pavoniana Fee 15
 Graphis pernambucoradians M. Cáceres & Lucking 219
 Graphis peruviana (Fee) Spreng. 209
Graphis phaeospora Vain. 12
 Graphis pilarensis M. Cáceres & Lücking... 18
 Graphis pinicola Zahlbr. 221
Graphis pitmanii Rivas Plata & Lucking 10, 12
 Graphis platycarpa Eschw. 226
 Graphis plumierae Vain. 228
 Graphis poitaei Fee 161
 Graphis prosodea (Afzel. ex Ach.) Spreng.... 437
 Graphis pseudophlyctis Nyl.... 78
Graphis puiggarii (Mull. Arg.) Lucking 244
 Graphis pulverulenta var. syngrapta Wallr. 378
 Graphis pustulosa M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 276
Graphis pyrrhocheila Vain. 246
Graphis pyrrhocheiloides Zahlbr. 246
 Graphis quadrifera Nyl.... 454
GRAPHIS QUASSIICOLA (FEE) VAIN. 339

Graphis reniformis Fee 163
 Graphis rigida f. acharii (Fee) Nyl. 5
 Graphis rigida var. acharii (Fee) Kremp. 5
 Graphis rimulosa var. parallela Mull. Arg 228, 230
Graphis rustica Kremp. 14
 Graphis sculpturata Ach. 385
 Graphis scolecitis Tuck. 200
Graphis scribillans Nyl. 541
Graphis scripta subsp. tenella (Ach.) Nyl. 186
 Graphis scripta var. dendritica (Ach.) A. Massal. 378
Graphis scripta var. tenella (Ach.) Tuck. 186
 Graphis signata (Ach.) Wallr. 12
 Graphis sinensigrapha (Fee) A. Massal. 378
Graphis sitiana Vain. 14
Graphis stellata M. Caceres & Lucking 248
Graphis stiptata A.W. Archer 184
 Graphis striatula (Ach.) Spreng. 17
 Graphis striatula var. sublaevis Nyl. 17
Graphis subbifida Zenker 3
 Graphis subcontorta (Mull. Arg.) Lucking & Chaves 230
Graphis subdisserpens f. arbusculiformis Vain.... 266
 Graphis submarginata Lucking 232
Graphis subserpentina Nyl.... 279
Graphis subtorquens Nyl. 31
Graphis subvernica Lücking... 20
 Graphis symplecta Nyl. 234
Graphis tectigera Eschw. 250
Graphis tenella Ach. 186
Graphis tetralocularis C. Bock & M. Hauck 188
Graphis tortuosa Ach. 312
 Graphis tricolor Ach. 506
Graphis turbulenta Nyl. 30
 Graphis varia (Pers.) Branth & Rostr. 12
 Graphis varia f. diaphora Branth & Rostrup 12
 Graphis varia f. signata (Ach.) Branth & Rostrup 12
Graphis vernica (Fée) Nyl.... 20
 Graphis vernica subsp. chrysocharpa (Raddi) Nyl. 9
 Graphis vestitoides (Fink) Staiger 13
 Graphis virginea (Eschw.) Mont. 161
 Gyalecta aethalea Ach. 62
 Gyalecta diluta (Pers.) Blomb. & Forssell 128
Gyalecta epiphylla (Mull. Arg.) Vain. 116
GYALECTA EPIPHYLLA (MULL. ARG.) VAIN. 79
 Gyalecta geoicoides Vain. 235
 Gyalecta lutea (Dicks.) Hornem. 130
 Gyalecta mexicana B. de Lesd. 223
 Gyalecta nana Tuck. 236
 Gyalecta pineti (Ach.) Tuck. 128
 Gyalecta pineti var. lutea (Dicks.) Boistel 130
 Gyalecta stictidea (Nyl.) Zahlbr. 523
GYALECTA VALENZUELIANA (MONT.) TUCK. 310
GYALECTIDIUM FILICINUM MULL. ARG. 115, 116
Gyalectidium xantholeucum Müll. Arg.... 589
 Gyalectina nana (Tuck.) Vězda 236
Gyalidea epiphylla Vězda... 462
 Gyalidea mexicana (B. de Lesd.) Vězda 223
Gyalideopsis aequatoriana Kalb & Vězda 195

Gyalideopsis cochlearifera Lücking & Sérus.... 281
 Gyalideopsis confluens Kalb & Vězda 238
 Gyalideopsis haliotidiformis Kalb & Vězda 240
 Gyalideopsis kalbii Vězda 242
Gyalideopsis krogiae Kalb & Vězda 252
 Gyalideopsis lambinonii Vězda 225
Gyalideopsis palmata Kalb & Vězda 254
GYALIDEOPSIS ROSTRATA KALB & VĚZDA 118
Gyalideopsis rubrofusca Kalb & Vězda 197
 Gyalideopsis vainioi Kalb & Vězda 227
 Gyalideopsis vainioi var. semicirculata Lücking & W.R. Buck 227
 Gyalolechia bassiae (Ach.) Sochting, Froden & Arup 88
 Gyalolechia bassiae (Ach.) Sochting, Froden & Arup ex Ahti 88
 Gyalolechia flavorubescens (Huds.) Sochting, Froden & Arup 96
 Gyalolechia flavorubescens var. quercina (Flagey) Nimis 96
Gyrolophium elegans Kunze ex Krombh. 190
Gyrolophium mauritanium Kunze ex Krombh. 190
 Gyronactis elaeocarpa (Nyl.) Ertz & Tehler 273
Gyrostomum scyphuliferum (Ach.) Nyl. 236
Gyrotrema album Kalb... 284
Gyrotrema flavum M. Caceres, Aptroot & Lücking 190
Gyrotrema sinuosum (Sipman) Frisch 193
H
H
H
Haematomma africanum (J. Steiner) C.W. Dodge 199
Haematomma bubalinum R.W. Rogers 199
HAEMATOMMA CAMPANAENSE REDON & WALKOWIAK 120
HAEMATOMMA FENZLIANUM A. MASSAL. 120
 Haematomma flexuosum Hillmann 232
 Haematomma matogrossense Kalb & Staiger 244
 Haematomma persoonii (Fee) A. Massal. 246
Haematomma puniceum var. africanum J. Steiner 199
 Haematomma puniceum var. subinnatum Malme 248
Haematomma rufidulum (Fee) A. Massal. 258
HAEMATOMMA SAXICOLA R.W. ROGERS 120
 Haematomma subinnatum (Malme) Kalb & Staiger 248
Haematomma sulphureum (Mull. Arg.) Kalb & Staiger 260
HAFELLIA BAHIANA (MALME) SHEARD 122
 Hafellia curatellae (Malme) Marbach 234
 Hafellia pleiotera (Malme) Marbach 235
 Hagenia adglutinata (Florke) Bagl. & Carestia 256
 Hagenia aegialita (Afzel. ex Ach.) Bagl. 187
 Hagenia elaeina var. adglutinata (Florke) Bagl. 256
 Hagenia picta (Sw.) Bagl. 172
Haploblastia nitidula (Mont.) Trevis. 38, 38
HAPLOCARPON CINEREOATRUM (ACH.) M. CHOISY 267
HAPLOCARPON MUSIVUM (KORB.) VĚZDA 267
 Helminthocarpon leprevostii Fee 237
HELMUTIOPSIS ATROCINEREA (FR.) S.Y. KONDR., LŐKOS & HUR 317
Helocarpon gelatinosum (Florke) M. Choisy 367
Helocarpon granulosum f. escharoides (Hoffm.) M. Choisy 367
 Helocarpon viridescens (J.F. Gmel.) M. Choisy 589
 Hemithecium balbisii (Fee) Trevis. 7
 Hemithecium balbisii var. monosporum (Redinger) Kr.P. Singh & G.P. Sinha 7
 Hemithecium caesiopruinosum (Fee) Trevis. 412, 414
 Hemithecium chlorocarpoides (Nyl.) Staiger 375

Hemithecium chlorocarpum (Fee) Trevis. 8
Hemithecium chrysenteron (Mont.) Trevis. 376
 Hemithecium confluens (Fee) Trevis. 168
 Hemithecium confluens (Fée) Trevis.... 211
Hemithecium implicatum (Fee) Staiger 180
 Hemithecium implicatum (Fee) Staiger 224
 Hemithecium laubertianum (Fee) Staiger 11
HEMITHECIUM ORYZAEFORME (FEE) STAIGER 7
 Hemithecium plicosum (C.F.W. Meissn.) Lucking & Aptroot 277, 279
 Heppia acarosporoides Mull. Arg. 375
Heppia australiensis Mull. Arg. 306
 Heppia clavata (Kremp.) Vain. 430
 Heppia despreauxii (Mont.) Tuck. 250
 Heppia guepinii var. obscurans (Nyl.) Boistel 375
Heppia impressa Vain. 408, 410
 Heppia obscurans (Nyl.) Nyl. 375
Heppia patellata (Bagl.) Stizenb. 306
Heppia placodizans Zahlbr. 308
 Heppia subglebosa (Mull. Arg.) I.M. Lamb 375
 Herpothallon adnatum G. Thor... 287
 Herpothallon albidum (Fee) Aptroot, Lucking & G. Thor 147
 Herpothallon albidum (Fee) Aptroot, Lucking & G. Thor 151
 Herpothallon albidum (Fée) Aptroot, Lücking & G. Thor... 197, 199
 Herpothallon antillarum (Vain.) Aptroot, Lucking & G. Thor 157
 Herpothallon aurantiacoflavum (B. de Lesd.) Aptroot, Lucking & G. Thor 233
Herpothallon aurantiacoflavum (B. de Lesd.) Aptroot, Lucking & G. Thor 204
 Herpothallon echinatum Aptroot, Lücking & Will-Wolf... 289
HERPOTHALLON NIGROISIDIATUM G. THOR 124
 Herpothallon pustulatum G. Thor 235
Herpothallon roseocinctum (Fr.) Aptroot, Lucking & G. Thor 201
 Herpothallon roseocinctum (Fr.) Aptroot, Lucking & G. Thor 239
Herpothallon rubrocinctum (Ehrenb.) Aptroot, Lucking & G. Thor 206
 Herpothallon rubrocinctum (Ehrenb.) Aptroot, Lucking & G. Thor 241
Herpothallon rubromaculatum G. Thor 209
Herpothallon sanguineum (Sw.) Tobler 206
 Herpothallon sanguineum (Sw.) Tobler 241
Herpothallon sanguineum f. roseocinctum (Fr.) Tomas. 201
 Herpothallon sanguineum f. roseocinctum (Fr.) Tomas. 239
 Herpothallon tricolor Aptroot & M. Caceres 237
 Heterina clavata Kremp. 430
 Heterocyphelium leucampyx (Tuck.) Vain. 252
 Heterocyphelium triseptatum Aptroot & M. Caceres 239
 Heterodermia lutescens (Kurok.) Follmann 243
 Heterodermia obscurata (Nyl.) Trevis.... 291
 Heterodermia speciosa var. obscurata (Nyl.) Trevis.... 291
 Heterothecium conspersum (Fee) Flot. 426
 Heterothecium domingense (Pers.) Tuck. 249
 Heterothecium domingense subsp. vulpinum (Tuck. ex Nyl.) Tuck. 253
Heterothecium leptocheilum (Tuck.) Tuck. 326
 Heterothecium leucoanthum (Spreng.) A. Massal. 57
 Heterothecium pachycarpum (Delise ex Duby) Flot. 336
 Heterothecium perpallidum (Nyl.) Mull. Arg. 85
 Heterothecium phyllogenum Müll. Arg.... 166
 Heterothecium puiggarii Mull. Arg. 87
 Heterothecium sayeri Mull. Arg. 251
 Heterothecium tuberculosum (Fee) Tuck. 336
 Heterothecium tuberculosum var. pachycarpum (Delise ex Duby) Flot. 336

Heterothecium tuberculosum var. pachycarpum (Delise ex Duby) Tuck. 336
Heterothecium versicolor Flot. 317
 Heterothecium vulpinum (Tuck.) Tuck. 253
 Heterothecium vulpinum var. glaucescens Mull. Arg 253
HETEROTHECIUM WRIGHTII (TUCK.) TUCK. 243
Heufleria chlorogastrica Mull. Arg. 314
 Heufleria chlorogastrica Mull. Arg. 396
 Heufleria conica (Eschw.) Trevis.... 85
 Heufleria consimilis Mull. Arg. 41
 Heufleria defossa Müll. Arg.... 95
Heufleria pentagastrica Mull. Arg. 353
 Heufleria praetervisa var. cinerea Mull. Arg. 36
Heufleridium pentagastricum (Mull. Arg.) Mull. Arg. 353
 Hondaria leptospora (Malme) Kitaura, M.C. Scur & A.P. Lorenz 254
HUILIA CINEREOATRA (ACH.) HERTEL 267
 Huilia granifera (Ach.) Kr.P. Singh 322
HUILIA MUSIVA (KORB.) VĚZDA 267
 Huneckia crocina (Kremp.) Wilk 90
Huneckia wrightii (Tuck.) Arup, Sochting & Bungartz 86
Hydnum sericeum Sw. 129
HYMENELIA CERACEA (ARNOLD) M. CHOISY 126
HYMENELIA LACUSTRIS (WITH.) M. CHOISY 129
HYMENELIA PREVOSTII F. PUNCTATA (LINK) KREMP. 126
 Hymenodecton dendriticum (Ach.) Leight. 378
 Hymenodecton dendriticum f. acutum (Leight.) Arnold 378
 Hymenodecton dendriticum f. obtusa Leight. 378
 Hymenodecton dendriticum f. obtusum (Leight.) Arnold 378
 Hymenodecton dendriticum var. acutum Leight. 378
 Hymenodecton dendriticum var. obtusum Leight. 378
 Hyperphyscia adglutinata (Florke) H. Mayrhofer & Poelt 256
 Hyperphyscia adglutinata f. pyrithrocardia (Mull. Arg.) Kalb 256
 Hyperphyscia adglutinata var. pyrithrocardia (Mull. Arg.) D.D. Awasthi 256
 Hyperphyscia cochlearis Scutari 259
 Hyperphyscia granulata (Poelt) Moberg 246
 Hyperphyscia isidiata Moberg 261
 Hyperphyscia minor (Fee) Kalb 263
Hyperphyscia mobergii Kalb 262
 Hyperphyscia pyrithrocardia (Mull. Arg.) Moberg & Aptroot 256
 Hyperphyscia viridissima (Mull. Arg.) Scutari 265
 Hypochnus albidus Fee 147
 Hypochnus albidus Fee 151
 Hypochnus albidus Fée... 197, 199
Hypochnus nigrocinctus Ehrenb. 145
 Hypochnus nigrocinctus Ehrenb. 172, 174
Hypochnus roseocinctus (Fr.) Sacc. 201
 Hypochnus roseocinctus (Fr.) Sacc. 239
Hypochnus rubrocinctus Ehrenb. 206
 Hypochnus rubrocinctus Ehrenb. 241
Hypochnus sanguineus (Sw.) Kuntze 206
 Hypochnus sanguineus (Sw.) Kuntze 241
HYPOTRACHYNA ALECTORIALIORUM ELIX, T.H. NASH & SIPMAN 132
HYPOTRACHYNA AURULENTA (TUCK.) KROG & SWINSCOW 196
HYPOTRACHYNA BAHIANA (NYL.) HALE 134
HYPOTRACHYNA BRASILIANA (NYL.) HALE 136
HYPOTRACHYNA BRUEGGERI C.H. RIBEIRO & MARCELLI 138
HYPOTRACHYNA CONTRADICTA (HALE) HALE 140
Hypotrachyna cryptochlora (Vain.) D. Hawksw. & A. Crespo 264

HYPOTRACHYNA DACTYLIFERA (VAIN.) HALE 142
 Hypotrachyna degelii (Hale) Hale 267
HYPOTRACHYNA ERYTHRODES (Zahlbr.) HALE 144
HYPOTRACHYNA FLAVIDA (Zahlbr.) HALE 146
 Hypotrachyna flavida (Zahlbr.) Hale 249
HYPOTRACHYNA GRACILESCENS (VAIN.) HALE 148
HYPOTRACHYNA HETEROCHROA (HALE & KUROK.) ELIX 134
Hypotrachyna horrescens (Taylor) Krog & Swinscow 266
 Hypotrachyna imbricatula (Zahlbr.) Hale 254
 Hypotrachyna kalbii Elix, T.H. Nash & Sipman 251
Hypotrachyna livida (Taylor) Hale 268
HYPOTRACHYNA LIVIDESCENS (KUROK.) HALE 150
Hypotrachyna maculata Aptroot & M. Caceres 270
HYPOTRACHYNA MERIDENSIS HALE & LOPEZ-FIG. 152
 Hypotrachyna minarum (Vain.) Krog & Swinscow 384
Hypotrachyna neodissecta (Hale) Hale 273
Hypotrachyna novella (Vain.) Hale 275
 Hypotrachyna osseoalba (Vain.) Y.S. Park & Hale 257
HYPOTRACHYNA OSTEOLEUCA (NYL.) HALE 154
 Hypotrachyna protoformosana Elix, T.H. Nash & Sipman 259
Hypotrachyna schindleri (Hale) Divakar 277
HYPOTRACHYNA SPUMOSA (ASAHINA) KROG & SWINSCOW 156
 Hypotrachyna spumosa (Asahina) Krog & Swinscow 386
 Hypotrachyna subfatiszens (Kurok.) Swinscow & Krog 388
Hypotrachyna subformosana Hale ex Elix, T.H. Nash & Sipman 279
Hypotrachyna virensica Elix, T.H. Nash & Sipman 281
 Hysterium striatulum (Ach.) Fr. 17
I
 Imbricaria adglutinata (Florke) Chevall. 256
 Imbricaria aipolia (Ehrh. ex Humb.) DC. 404
 Imbricaria ceratophylla (Sw.) Hepp 103
 Imbricaria crinita (Ach.) Arnold 355
 Imbricaria crinita (Ach.) Arnold 392
 Imbricaria proboscidea (Taylor) Jatta 355
 Imbricaria proboscidea (Taylor) Jatta 392
IONASPIS CERACEA (ARNOLD) JATTA 126
IONASPIS EPULOTICA F. MINUTA (ARNOLD) ARNOLD 126
IONASPIS LACUSTRIS (WITH.) LUTZONI 129
 Isidium bassiae (Ach.) Ach. 88
 Jae-Seoun Hur 420
 Jenmania osorioi Henssen 262
Jenmania osorioi Henssen 283
 Julella geminella (Nyl.) R.C. Harris 271
K
KAROWIA SAXETI (STIZENB.) HALE 357
Karstenia sublilacina Ellis & Everh. 124
 Kuettlingeria atroflava (Turner) I.V. Frolov, Vondrak & Arup 86
L
L
 Lagerheimina actinostoma (Ach.) Kuntze 165
Lasioloma arachnoideum (Kremp.) R. Sant. 211
Lasioloma stephanellum (Nyl.) Lucking & Serus. 213
 Lathagrium cristatum (L.) Otolara, P.M. Jorg. & Wedin 146
Laudatea schenckiana Mull. Arg. 129
LAURERA IRREGULARIS (MULL. ARG.) ZAHLBR. 26
 Laurera madreporiformis (Eschw.) Riddle 51

Laurera madreporiformis (Eschw.) Riddle 77
Laurera megasperma (Mont.) Riddle 32
LAURERA MEGASPERMA VAR. TASMANICA (JATTA) ZAHLBR. 289
Laurera purpurina (Nyl. ex Leight.) Zahlbr.... 323
Laurera sanguinaria Malme... 115
Laurera subdisjuncta (Müll. Arg.) R.C. Harris... 119
Lecanactis cinnabarina (DC.) Fr. 140
Lecanactis cinnabarina (DC.) Fr.... 186
Lecanactis citrinella (Ach.) H. Olivier 42
Lecanactis confluens (Fée) Mont.... 211
Lecanactis denticulata Vain. 46
Lecanactis elaeocarpa (Nyl.) Tehler 273
Lecanactis epileuca (Nyl.) Tehler 264
Lecanactis flava Vain. 169
Lecanactis leprieurii (Mont.) Tuck. 171
Lecanactis lobata Eschw. 447
Lecanactis melanocheiloides Vain. 145, 147
Lecania apiahica (Mull. Arg.) Zahlbr. 54
LECANIA ATHROOCARPA VAR. METABOLICA (ACH.) BOISTEL 200
LECANIA CYRTELLA VAR. LEUCOBLEPHARA (NYL.) BOISTEL 41
Lecania dimidiata (Bab. ex Leight.) Zahlbr. 73
LECANIA FUSCELLA F. METABOLICA (ACH.) GRUMMANN 200
Lecania punicea var. *sulphurea* Mull. Arg. 260
Lecania rechingeriana Szatala 556
Lecanographa illecebrosula (Müll. Arg.) Egea & Torrente... 294
Lecanora achroa Nyl. 266
Lecanora actinostoma (Ach.) Nyl. 165
Lecanora adglutinata Florke 256
Lecanora aegialita (Afzel. ex Ach.) Ach. 187
LECANORA AEMULANS VAIN. 345
Lecanora aitema f. *glaucella* (Flot.) Anzi 275
Lecanora aitema var. *glaucella* (Flot.) Hepp 275
Lecanora albella f. *glaucella* Flot. 275
Lecanora albella var. *piniperda* (Korb.) Boistel 275
Lecanora albellaria Mull. Arg. 272
Lecanora albellula (Nyl.) Th. Fr 275
Lecanora albellula var. *macroconidiata* M. Brand & van den Boom 275
LECANORA ALBOFLAVIDA TAYLOR 158
Lecanora alligata Stirt. 272
Lecanora allophana f. *argentata* (Ach.) Savicz 278
LECANORA ANOMALA VAR. COOPERTA ACH. 317
Lecanora argentata (Ach.) Rohl. 278
LECANORA ATHROOCARPA * METABOLICA (ACH.) LEIGHT. 200
LECANORA ATHROOCARPA VAR. METABOLICA (ACH.) NYL. 200
LECANORA ATRA (HUDS.) ACH. 334
LECANORA ATRA F. CORTICOLA HEPP 334
LECANORA ATRA F. TORULOSA (FLORKE EX FLOT.) ZAHLBR. 334
LECANORA ATRA VAR. SUBBYSSOIDEA STIRT. 334
LECANORA ATRA VAR. TORULOSA FLORKE EX FLOT. 334
LECANORA ATROCINEREA (HOOK.) LINK 317
Lecanora atroflavens (Kremp.) Vain. 285
Lecanora atropurpurea (Schaer.) Hedl. 116
Lecanora atroviridis Fee 287, 289
Lecanora aurantiaca var. *microthelia* (Ach.) Nyl. 96
Lecanora byssinula Kalb 290
Lecanora caesiorubella Ach. subsp. *merrillii* Imshaug and Brodo 282
Lecanora campestris f. *pseudistera* (Nyl.) Grumann 284

Lecanora campestris subsp. *pseudistera* (Nyl.) Harm. 284
LECANORA CERACEA (ARNOLD) STIZENB. 126
LECANORA CERACEA F. *SAGIOLECHIOIDES* SERVIT & NADV. 126
LECANORA CERRADOENSIS GUDERLEY 159
LECANORA CINEREA *** *LACUSTRIS* (WITH.) NYL. 129
LECANORA CINEREA [UNRANKED] *LACUSTRIS* (WITH.) NYL. 129
LECANORA CINEREA SUBSP. *LACUSTRIS* (WITH.) TUCK. 129
LECANORA CINEREA VAR. *LACUSTRIS* (FR.) MALBR. 126
Lecanora cinnabarina Ach. 104
LECANORA COARCTATA VAR. *BRUJERIANA* (SCHAER.) SCHAER. 4
Lecanora concilianda Vain. 268
Lecanora concilians Nyl. 270
Lecanora concolor (Dicks.) Lamy 103, 104
LECANORA CONRADII (KORB.) NYL. 320
Lecanora convexella Rasanen 284
LECANORA COOPERTA (ACH.) ACH. 317
Lecanora crocina (Kremp.) Stizenb. 90
LECANORA DEPLANANS NYL. 129
***Lecanora diacapsis* (Ach.) Lumbsch 148**
***Lecanora dimidiata* Bab. ex Leight. 73**
Lecanora diplacia Ach. 89
Lecanora discolorans Nyl. 545
Lecanora domingensis (Pers.) Ach. 249
Lecanora domingensis * *leprolyta* Nyl. 309
Lecanora ecorticata J.R. Laundon 302
Lecanora effusa f. *glaucella* (Flot.) Stein 275
LECANORA ELACISTA VAR. *BRUJERIANA* (SCHAER.) A. MASSAL. 4
LECANORA ENDOCHROMA FEE 187
***Lecanora epiphylla* (Fee) Fee 330, 332**
Lecanora epiphylla (Fee) Fee 454
Lecanora epiphylla Fée... 298
LECANORA EPULOTICA F. *DIAMARTOIDES* NYL. 126
Lecanora erythrantha Tuck. 94
LECANORA FENZLIANA (A. MASSAL.) STIZENB. 120
Lecanora flavidomarginata B. de Lesd. 280
LECANORA FLAVIDULA (TUCK.) NYL. 179
Lecanora flavocrocea Nyl. 297
Lecanora flavostraminea (Mull. Arg.) Zahlbr. 167
LECANORA FULVA STRA KREMP. 161
LECANORA FULVOMELLE A.L. SM. 129
LECANORA GALACTINIZA NYL. 163
LECANORA GIBBOSA ** *LACUSTRIS* (WITH.) NYL. 129
LECANORA GIBBOSA F. *LACUSTRIS* (WITH.) LEIGHT. 129
LECANORA GIBBOSA VAR. *LACUSTRIS* (WITH.) ZAHLBR. 129
Lecanora glaucella (Flot.) Nyl. 275
Lecanora glebularis (Mull. Arg.) Zahlbr. 284
Lecanora granifera Ach. 322
Lecanora hagenii var. *glaucella* (Flot.) Korb. 275
Lecanora helva Stizenb. 272
Lecanora hensseniae Vanska 291
Lecanora hypocrocea Vain. 273
Lecanora hypocrocina Nyl. 275
Lecanora hypofusca Aptroot & M. Caceres 293, 295
LECANORA INCONNEXA NYL. 60
LECANORA INSPERATA NYL. 200
Lecanora kalbiana Lumbsch 277
LECANORA LACUSTRIS (WITH.) NYL. 129

LECANORA LACUSTRIS F. PUNCTATA (LINK) LEIGHT. 126
LECANORA LACUSTRIS VAR. DIAMARTOIDES NYL. EX HUE 126
 Lecanora laevisima C. Knight ex Shirley 285
Lecanora leprolyta (Nyl.) Hue 309
Lecanora leproplaca Zahlbr. 297
 Lecanora leprosa Fee 279
 Lecanora leucoxantha (Spreng.) Cromb. 57
 Lecanora melanophthalma var. subpeltata (Lynge) Lynge 284
LECANORA METABOLICA ACH. 200
 Lecanora multifera Nyl. 334
 Lecanora murorum var. subsoluta Nyl. 99
 Lecanora neomerrillii L.A. Santos, Aptroot, M. Caceres and Lucking 282
LECANORA OREINOIDES (KORB.) HERTEL & RAMBOLD 165
 Lecanora oreinoides (Korb.) Hertel & Rambold 281
 Lecanora persoonii Fee 246
LECANORA PHARCIDIA VAR. METABOLICA (ACH.) MATHIEU 200
 Lecanora piniperda f. glaucella (Flot.) Arnold 275
 Lecanora piniperda Korb. 275
 Lecanora piniperda subsp. glaucella (Flot.) Cromb. 275
 Lecanora piniperda var. glaucella (Flot.) Korb. 275
Lecanora piperis Spreng. 267
LECANORA PLUMOSA MULL. ARG. 167
 Lecanora pseudistera Nyl. 284
Lecanora rufidula Fee 258
 Lecanora rufofuscescens Vain. 195
 Lecanora salicina f. microthelia (Ach.) Ach. 96
 Lecanora salicina var. microthelia (Ach.) Ach. 96
Lecanora scruposa var. diacapsis (Ach.) Nyl. 148
LECANORA SOPHODES F. ATROCINEREA NYL. 317
LECANORA SOPHODES VAR. ATROCINEREA (NYL.) ZAHLBR. 317
LECANORA SOPHODES VAR. METABOLICA (ACH.) NYL. 200
 Lecanora sophodes var. teichophila Nyl. 506
 Lecanora stramineoalbida Vain. 283
Lecanora stramineopallens Vain. 557
 Lecanora subalbellina Vain. 286
 Lecanora subcrenulata (Nyl.) Nyl. 290
 Lecanora subfusca f. argentata (Ach.) Flot. 278
 Lecanora subfusca f. pseudistera (Nyl.) Boistel 284
 Lecanora subfusca subsp. argentata (Ach.) Fink 278
 Lecanora subfusca subvar. argentata (Ach.) Wedd 278
 Lecanora subfusca var. argentata (Ach.) Boistel 278
LECANORA SUBFUSCA VAR. COOPERTA (ACH.) NYL. 317
LECANORA SUBFUSCA VAR. PUNCTATA LINK 126
 Lecanora subfusca var. subcrenulata Nyl. 290
 Lecanora subfusca H. Magn. 278
 Lecanora subfuscella Rasanen 284
Lecanora subimmersa Vain. 299
 Lecanora subimmersa (Fee) Vain. 285
 Lecanora subimmersa subsp. ramboldii Lumbsch & Elix 285
 Lecanora subintricata var. glaucella (Flot.) Vain. 275
 Lecanora subpeltata Lynge 284
 Lecanora subsoluta (Nyl.) Nyl. 99
 Lecanora symmicta var. piniperda (Korb.) Boistel 275
LECANORA SYRINGEA F. METABOLICA (ACH.) CROMB. 200
 Lecanora teichophila (Nyl.) Lamy 506
 Lecanora thysanophora R.C. Harris 288
 Lecanora tropica Zahlbr. 290

Lecanora umbrinofusca Nyl. 62
 Lecanora undulata Fee 547
 Lecanora vainioi Vanska 287
Lecanora varia * denigrata (Fr.) Flot. 241
 Lecanora varia var. glaucella (Flot.) Rabenh. 275
Lecanora versicolor Fee 317
 Lecanora vulpina (Tuck.) Nyl. 253
 Lecidea acerina (Ach.) Rohl. 49
 Lecidea aeruginosa Borrer 549
 Lecidea aeruginosa Borrer 582
 Lecidea aethalea (Ach.) Nyl. 62
 Lecidea aethaleoides Nyl. 62
LECIDEA AGGREDIENS STIRT. 85
Lecidea aglaea f. crombiei (T.A. Jones ex Nyl.) Nyl. 109
Lecidea aglaea Sommerf. 109
Lecidea aglaea var. crombiei (T.A. Jones ex Nyl.) T.A. Jones ex Cromb. 109
 Lecidea albellula Nyl. 275
LECIDEA ALBOCAERULESCENS VAR. CINEREOATRA (ACH.) ECKFELDT 267
 Lecidea albovirens G. Mey. 514
LECIDEA ANGOLENSIS MULL. ARG. 165
 Lecidea angolensis Mull. Arg. 281
Lecidea aniptiza Stirt. 241
Lecidea anomala f. denigrata (Fr.) Nyl. 241
 Lecidea anomala f. misella Nyl. 345
Lecidea anomala var. denigrata (Fr.) Nyl. 241
 Lecidea anomala var. misella (Nyl.) Zahlbr. 345
Lecidea aphanoides Nyl. 519
 Lecidea arceutina (Ach.) Gray 42
 Lecidea arceutina var. hypnaea Nyl. 42
 Lecidea arthonioides Fee 285
 Lecidea atroalbella var. aethalea (Ach.) Nyl. 62
LECIDEA ATROCINEREA HOOK. 317
 Lecidea atroflava Turner 86
Lecidea atroflavens Kremp. 285
 Lecidea atrogrisea (Delise ex Hepp) Linds. 46
LECIDEA ATROIDES WALT. WATSON 334
 Lecidea atropurpurascens Nyl. 116
 Lecidea atropurpurea (Schaer.) Leight. 116
 Lecidea badia Fr. 317
 Lecidea betulina (Hepp ex Zwackh) Nyl. 64
 Lecidea betulina Hepp ex Zwackh 64
LECIDEA BRUJERIANA (SCHAER.) LEIGHT. 4
LECIDEA BRUJERIANA F. OCHRODES NYL. EX STIRT. 4
LECIDEA BRUJERIANA F. OCHROIDES NYL. EX A.L. SM. 4
Lecidea brunneri var. crombiei (T.A. Jones ex Nyl.) Lettau 109
 Lecidea buelliastrum Mull. Arg. 289
Lecidea byssacea var. sordidescens (Nyl.) Vain. 248
 Lecidea byssomorpha Nyl. 36
LECIDEA CALCAREA VAR. SARCOGYNOIDES (KORB.) BOISTEL 172
 Lecidea camptospora Vain. 514
 Lecidea carneola var. arceutina (Ach.) Ach. 42
 Lecidea catasema Tuck. 191
LECIDEA CERACEA (ARNOLD) MALBR. 126
LECIDEA CHALYBEIA BORRER 67
LECIDEA CHALYBEIA F. MELASTIGMA (TAYLOR) NYL. 67
LECIDEA CHLOROSCOTINA NYL. 67
 Lecidea chodatii Samp. 291

LECIDEA CINEREOATRA ACH. 267
Lecidea cinereocincta (Mull. Arg.) Stizenb. 56
Lecidea citrinella (Ach.) Ach. 42
LECIDEA COARCTATA * *BRUJERIANA* (SCHAER.) STIZENB. 4
LECIDEA COARCTATA VAR. *BRUJERIANA* SCHAER. 4
Lecidea cocoes (Sw.) Ach. 516
Lecidea conspersa Fee 426
LECIDEA CONVEXA VAR. *MUSIVA* (KORB.) TH. FR. 267
Lecidea corallina Eschw. 391
LECIDEA CROCEA KREMP. 58
Lecidea crocina Kremp. 90
Lecidea crombiei T.A. Jones ex Nyl. 109
LECIDEA CRUSTULATA F. *MUSIVA* (KORB.) ARNOLD 267
LECIDEA CRUSTULATA VAR. *CINEREOATRA* (ACH.) KREYER 267
LECIDEA CUYABENSIS MALME 241
Lecidea cuyabensis Malme 402
LECIDEA DASAEA STIRT. 245
***Lecidea decolorans* f. *escharoides* (Hoffm.) Leight. 367**
***Lecidea decolorans* s. *escharoides* (Hoffm.) Mudd 367**
***Lecidea decolorans* var. *escharoides* (Hoffm.) Grognot 367**
Lecidea decolorans var. *flexuosa* (Fr.) Link 549
Lecidea decolorans var. *flexuosa* (Fr.) Link 582
Lecidea dejungens Nyl. 89
***Lecidea denigrata* (Fr.) Nyl. 241**
***Lecidea denigrata* subsp. *hemipoliella* (Nyl.) Vain. 241**
Lecidea denigrata subsp. *misella* (Nyl.) Nyl. 345
Lecidea dilucida Kremp.... 174
Lecidea diluta (Pers.) Leight. 128
Lecidea disciformis f. *epimarta* (Nyl.) Nyl. 564
Lecidea disciformis var. *epimarta* Nyl. 564
Lecidea discolor Hepp 545
Lecidea domingensis (Pers.) Nyl. 249
Lecidea effusa var. *delicata* Larbal. ex Leight.... 138
Lecidea effusa var. *fuscella* (Nyl.) Leight. 42
LECIDEA ELACISTA VAR. *BRUJERIANA* (SCHAER.) HEPP 4
LECIDEA ENDOCHROMA (FEE) NYL. 187
Lecidea endoleuca (Nyl.) Nyl. 46
Lecidea endoleuca f. *laurocerasi* (Delise ex Duby) Nyl. 46
Lecidea endoleuca var. *laurocerasi* (Delise ex Duby) Nyl. 46
LECIDEA EPULOTICA F. *DIAMARTOIDES* NYL. EX GRONLUND 126
***Lecidea erysiboides* f. *sordidescens* Nyl. 248**
Lecidea erythroxyli Spreng. 128
***Lecidea escharoides* (Hoffm.) Ach. 367**
Lecidea exigua Chaub. 556
Lecidea ferruginea var. *russula* (Ach.) Eschw. 538
LECIDEA FLAVIDULA TUCK. 179
Lecidea flavocrocea Nyl. 297
Lecidea flavovirescens Borrer ex Hook. 42
Lecidea flavovirescens var. *citrinella* (Ach.) Schaer. 42
Lecidea flexuosa f. *aeruginosa* (Mudd) Leight. 549
Lecidea flexuosa f. *aeruginosa* (Mudd) Leight. 582
Lecidea flexuosa Fr. 549
Lecidea flexuosa Fr. 582
Lecidea flexuosa var. *aeruginosa* Mudd 549
Lecidea flexuosa var. *aeruginosa* Mudd 582
LECIDEA FULIGINEA ACH. 247
LECIDEA FULIGINEA VAR. *ICMALEA* (ACH.) ACH. 247

LECIDEA FULIGINOSA VAR. ICMALEA (ACH.) FR. 247
Lecidea fulva Malme... 312
LECIDEA FUMOSA F. GRISELLA (FLORKE EX SCHAER.) VAIN. 169
LECIDEA FUMOSA SUBSP. GRISELLA (FLORKE EX SCHAER.) NYL. 169
LECIDEA FUMOSA VAR. GRISELLA FLORKE EX SCHAER. 169
Lecidea furfuracea Pers. 389
Lecidea furfuracea Pers.... 465
Lecidea furfurosa Tuck. ex Nyl.... 314
Lecidea fuscella Mull. Arg. 320
LECIDEA FUSCOATRA F. GRISELLA (FLORKE EX SCHAER.) LEIGHT. 169
LECIDEA FUSCOATRA F. MEIOSPORIZA (NYL.) LEIGHT. 169
LECIDEA FUSCOATRA VAR. GRISELLA (FLORKE) NYL. 169
Lecidea fuscorubella (Hoffm.) Rohl. 49
Lecidea galbinea Kremp.... 142
Lecidea gelatinosa Florke 367
LECIDEA GEOMAEA (ACH.) TAYLOR 192
Lecidea gerontoides Stirt. 566
Lecidea globularis f. misella (Nyl.) Vain. 345
Lecidea gossypina (Sw.) Ach. 393
Lecidea granifera (Ach.) Vain. 322
Lecidea granulosa f. escharoides (Hoffm.) Schaer. 367
Lecidea granulosa var. escharoides (Hoffm.) H. Olivier 367
Lecidea granulosa var. flexuosa (Fr.) Schaer. 549
Lecidea granulosa var. flexuosa (Fr.) Schaer. 582
LECIDEA GRISELLA F. MEIOSPORIZA NYL. 169
LECIDEA GRISELLA FLORKE 169
Lecidea gyalectoides Vain. 324
Lecidea haematites Fee 536
Lecidea halonia Ach. 66
Lecidea hemipoliella Nyl. 241
Lecidea hemipoliella var. semialbula Stirt. 241
Lecidea hemipolioides Nyl. 244
Lecidea heterocarpa Fee 507
LECIDEA HUMOSA F. FULIGINEA VAIN. 247
LECIDEA HUMOSA VAR. FULIGINEA SZATALA 247
LECIDEA HYPOMELAENA NYL. 183
LECIDEA ICMALEA ACH. 247
Lecidea igniarii Nyl. 44
Lecidea impressula Leight. 62
Lecidea incana var. pachycarpa (Delise ex Duby) Schaer. 336
LECIDEA INSPERATA (NYL.) NYL. 200
Lecidea intermediella Nyl. 395
Lecidea intrusa Th. Fr. 519
Lecidea isidiotyta Vain.... 469
Lecidea japonica Tuck. 516
LECIDEA LACTEA F. OREINOIDES (KORB.) NYL. 165
Lecidea lactea f. oreinoides (Korb.) Nyl. 281
Lecidea lauri-cassiae Fee 160
Lecidea laurocerasi (Delise ex Duby) Nyl. ex P. Crouan & H. Crouan 46
Lecidea leightoniana Larbal. ex Leight. 42
Lecidea leioplaca Mull. Arg. 285
LECIDEA LENTICULARIS VAR. CHALYBEIA (BORRER) BOISTEL 67
Lecidea leprieurii Mont. 171
Lecidea leptocheila Tuck. 326
Lecidea leptoloma Mull. Arg. 261
LECIDEA LEUCOBLEPHARA NYL. 41
Lecidea leucocheila Tuck. 158

Lecidea leucophyllina Nyl. 361
Lecidea leucophyllina Nyl. 377
Lecidea leucoxantha Spreng. 57
LECIDEA LIGNARIA ACH. 192
LECIDEA LOPADIOIDES (TH. FR.) GRUMMANN 4
Lecidea lutea (Dicks.) Taylor ex Hook. 130
Lecidea luteola f. *arceutina* (Ach.) Nyl. 42
Lecidea luteola subsp. *fuscorubella* (Hoffm.) Nyl. 49
Lecidea luteola var. *acerina* Ach. 49
Lecidea luteola var. *arceutina* Ach. 42
Lecidea luteola var. *endoleuca* (Nyl.) Nyl. 46
Lecidea luteola var. *fuscella* Nyl. 42
Lecidea luteola var. *fuscorubella* (Hoffm.) Ach. 49
Lecidea luteola var. *umbrina* (Ach.) Nyl. 522
LECIDEA MACROCARPA F. *MUSIVA* (KORB.) VAIN. 267
LECIDEA MACROCARPA SUBSP. *CINEREOATRA* (ACH.) TH. FR. 267
LECIDEA MACROCARPA VAR. *CINEREOATRA* (ACH.) VAIN. 267
LECIDEA MACROCARPA VAR. *MUSIVA* (KORB.) TH. FR. 267
Lecidea maculans Kremp. 502
Lecidea medialis Tuck ex Nyl. 40
LECIDEA MEIOSPERMA NYL. 34
Lecidea melanochroza Leight. ex Cromb. 345
Lecidea melaphana Nyl. 519
LECIDEA MELASTIGMA TAYLOR 67
Lecidea melaxanthella Nyl. 15
Lecidea mesoidea Nyl. 547
Lecidea metaleptodes Nyl. 568
LECIDEA MICROPHYLLA VAR. *FULIGINEA* SCHAEER. 247
LECIDEA MILLIARIA F. *LIGNARIA* (ACH.) FR. 192
LECIDEA MILLIARIA F. *SAXIGENA* (HEPP) LEIGHT. 192
LECIDEA MILLIARIA FR. 192
LECIDEA MILLIARIA VAR. *ENDOLEUCA* LEIGHT. 192
LECIDEA MILLIARIA VAR. *LIGNARIA* (ACH.) FR. 192
LECIDEA MILLIARIA VAR. *SAXIGENA* LEIGHT. 192
Lecidea minutula (Hepp) Nyl. ex Lamy 68, 70
Lecidea misella (Nyl.) Nyl. 345
LECIDEA MOOREANA CARROLL 4
LECIDEA MUNDULA MULL. ARG. 165
Lecidea mundula Mull. Arg. 281
LECIDEA MUSIVA KORB. 267
Lecidea nigrocincta (Mont.) Stizenb. 379
LECIDEA NITIDULA VAR. *SPURIA* (SCHAEER.) FR. 32
LECIDEA NYLANDERI (ANZI) TH. FR. 170
Lecidea ochroxantha Nyl.... 473
LECIDEA OREINOIDES (KORB.) HOCHST. 165
Lecidea oreinoides (Korb.) Hochst. 281
Lecidea pachycarpa (Delise ex Duby) Delise ex Fr. 336
Lecidea pachycarpa (Delise ex Duby) Nyl. 336
***Lecidea pallidula* Kremp. 76**
Lecidea palmicola Spreng. 117
LECIDEA PANNOSA (SW.) ACH. 203
LECIDEA PANTHERINA F. *OREINOIDES* (KORB.) ZAHLBR. 165
Lecidea pantherina f. *oreinoides* (Korb.) Zahlbr. 281
LECIDEA PARASEMA F. *LIGNARIA* (ACH.) NYL. 192
***Lecidea parissima* Nyl. 241**
Lecidea parmelioides Hook. 128
Lecidea pelidna f. *compacta* (Korb.) Cromb. 522

Lecidea pelidna subsp. pelidniza (Nyl.) Lamy 523
Lecidea pelidna var. compacta (Korb.) Vain. 523
Lecidea pelidna var. corticicola (Anzi) Stizenb. 523
Lecidea pelidna var. pelidniza (Nyl.) Nyl. 523
Lecidea pelidna var. turgida (Korb.) Leight. 523
Lecidea pelidniza Nyl. 523
Lecidea peliocarpa (Anzi) Nyl. 244
Lecidea pelltita (Ach.) Spreng. 120
Lecidea perpallida Nyl. 85
 Lecidea phyllogena (Müll. Arg.) Vain.... 166
 Lecidea picila (A. Massal.) Nyl.... 167
Lecidea piperina Zahlbr. 265
Lecidea piperis (Spreng.) Nyl. 267
Lecidea piperis var. perisidiata Malme 263
LECIDEA PLATYCARPA SUBSP. MUSIVA (KORB.) SANDST. 267
Lecidea polycampia Tuck. 269
Lecidea polycampia Tuck. 311, 313
Lecidea polycampia Tuck. 328
 Lecidea polycampia Tuck.... 318
Lecidea polysita Stirt. 49
Lecidea portoricensis Spreng. 120
Lecidea prasina (Fr.) Schaer. 248
Lecidea prasiniza Nyl. 249
Lecidea pulvereana f. *laurocerasi* (Delise ex Duby) Nyl. 46
Lecidea pyrophthalma (Mont.) Nyl. 134
Lecidea reveniens Nyl. 33
Lecidea russula Ach. 538
Lecidea russula var. heterocarpa (Fee) Mull. Arg. 507
LECIDEA RYSSOLEA LEIGHT. 34
LECIDEA SABULETORUM F. MILLIARIA (FR.) NYL. 192
LECIDEA SABULETORUM F. NIGRATA NYL. 192
Lecidea sabuletorum f. trisepta (Nageli) Stizenb. 244
LECIDEA SABULETORUM SUBVAR. LIGNARIA (ACH.) FLOT. 192
LECIDEA SABULETORUM VAR. LIGNARIA (ACH.) SCHAER. 192
LECIDEA SABULETORUM VAR. MILLIARIA (FR.) BRANTH 192
Lecidea sanguineoatra var. furfuracea (Pers.) Nyl. 389
 Lecidea sanguineoatra var. furfuracea (Pers.) Nyl.... 465
Lecidea santensis Tuck. 403
Lecidea sapinea f. *aeruginosa* (Mudd) Zahlbr. 549
Lecidea sapinea f. *aeruginosa* (Mudd) Zahlbr. 582
LECIDEA SARCOGYNOIDES KORB. 172
Lecidea sayeri (Mull. Arg.) Shirley 251
Lecidea scyphulifera Ach. 236
Lecidea sordidescens Nyl. 249
Lecidea sororia (Th. Fr.) Stizenb. 62
LECIDEA SPHAEROIDES F. MILLIARIA (FR.) NYL. 192
Lecidea sphaeroides var. atropurpurea Schaer. 116
LECIDEA SPHAEROIDES VAR. LIGNARIA (ACH.) MALBR. 193
LECIDEA SPHAEROIDES VAR. MILLIARIA (FR.) MALBR. 193
Lecidea sphaeroides var. viridescens (J.F. Gmel.) Schaer. 589
Lecidea spodiza Nyl. 241
Lecidea sporadiza Stirt. 549
Lecidea sporadiza Stirt. 582
LECIDEA SPURIA SCHAER. 32
Lecidea spuria var. minutula Hepp 68, 70
 Lecidea squamulosula Nyl.,... 140
Lecidea stellulata Taylor 68, 70

Lecidea stephanella Nyl. 213
 Lecidea stictidea Nyl. 523
 Lecidea subaurigera Vain. 273
LECIDEA SUBDISCIFORMIS LEIGHT. 34
LECIDEA SUBDISCIFORMIS VAR. MEIOSPERMA (NYL.) LEIGHT. 34
 Lecidea subimmersa Fee 285
 Lecidea subternella Nyl.... 240
 Lecidea subvulpina Nyl. 251
LECIDEA TORELLII (ANZI) NYL. 4
Lecidea trisepta (Nageli) Nyl. 244
 Lecidea tuberculosa Fee 336
LECIDEA ULIGINOSA F. FULIGINEA LEIGHT. 247
LECIDEA ULIGINOSA SUBSP. FULIGINEA NYL. 247
LECIDEA ULIGINOSA VAR. FULIGINEA LINK 247
LECIDEA ULIGINOSA VAR. GEOMAEA ACH. 193
Lecidea umbrina Ach. 523
Lecidea umbrina f. compacta (Korb.) Leight. 523
Lecidea umbrina f. pelidniza (Nyl.) Leight. 523
Lecidea umbrina f. turgida (Korb.) Leight. 523
Lecidea umbrina var. compacta (Korb.) Leight. 523
Lecidea umbrina var. psotina (Fr.) Vain. 523
Lecidea umbrina var. turgida (Korb.) Wedd. 523
 Lecidea varians Ach. 556
 Lecidea vernalis [unranked] varians Eschw. 556
Lecidea vernalis f. prasina (Fr.) Harm. 249
Lecidea vernalis var. denigrata (Fr.) Nyl. 241
 Lecidea vernalis var. leptalea (Durieu & Mont.) Nyl. 475
LECIDEA VERNALIS VAR. MILLIARIA (FR.) NYL. 193
 Lecidea vernalis var. pineti (Ach.) Link 128
Lecidea vernalis var. prasina (Fr.) Nyl. 249
 Lecidea vernalis var. varians (Ach.) Zahlbr. 556
 Lecidea vernicoma Leight. 197
 Lecidea verruculosa Borrer 62
Lecidea versicolor (Flot.) Nyl. 317
 Lecidea vinosa Eschw. 275
Lecidea violacea P. Crouan & H. Crouan ex Nyl. 244
 Lecidea viridescens (J.F. Gmel.) Ach. 589
Lecidea viridescens var. gelatinosa (Florke) Nyl. 367
 Lecidea vulpina Tuck. 253
 Lecidea wallrothii subsp. flexuosa (Fr.) Lamy 549
 Lecidea wallrothii subsp. flexuosa (Fr.) Lamy 582
 Lecidea wilsonii Rasanen 285
LECIDEA WRIGHTII TUCK. 243
Lecidella aglaea (Sommerf.) Korb. 109
 Lecidella buelliastrum (Mull. Arg.) Rambold 289
 Lecidella chodatii (Samp.) Knoph & Leuckert 291
LECIDELLA FUSCOATRA F. GRISELLA (FLORKE EX SCHAER.) EITNER 169
LECIDELLA FUSCOATRA F. MEIOSPORIZA (NYL.) EITNER 169
 Lecidella punctuliformis (Nyl.) Kalb 292
 Lecidella viridans var. chodatii (Samp.) Hertel & Leuckert 291
Lecideopsis intrusa (Th. Fr.) Zopf 519
 Lecidora glaucella (Flot.) Motyka 275
 Lecidorina albellula (Nyl.) Motyka 275
 Leightonia porosa (Ach.) Trevis. 30, 32
 Leiogramma lobatum (Eschw.) Eschw. 447
 Leiogramma punctiforme Eschw. 449
 Leiogramma scalpturatum (Ach.) Eschw. 385

Leiogramma virgineum Eschw. 161
Leiophloea americana (A. Massal.) Trevis. 18
 Leiophloea cinchonae (Ach.) Riedl 134
Leiophloea elaeina (Borrer) Trevis. 575
 Leiophloea subprostans (Nyl.) Trevis. 17
LEMPHOLEMMA CONFERTUM (ACH.) ZAHLBR. 81
Lempholemma hypolasium (Stirt.) Zahlbr. 440
 Lenormandia jungermanniae Nyl. 360
 Lenormandia pulchella (Borrer) A. Massal. 360
 Lepadolemma russulum (Ach.) Trevis. 538
 Lepidostroma caatingae Sulzbacher & Lucking 570
 Lepidostroma winklerianum B.P. Hodk. & Lucking 293
Lepra kermesina Schaer. 140
Lepra kermesina Schaer.... 186
Lepra lichexanthoverrucosa (Aptroot & Caceres) Aptroot & Schumm 301, 303
 Lepra subventosa (Malme) I. Schmitt & Lumbsch 296
 Lepra subventosa var. deficiens (A.W. Archer & Elix) A.W. Archer & Elix 296
 Lepra tropica (Vain.) Lendemer & R.C. Harris 298
 Lepra ventosa (Malme) Lendemer & R.C. Harris 300, 302
Lepraria arbuscula (Nyl.) Lendemer & B.P. Hodk. 305
Lepraria bassiae Ach. 88
Lepraria ecorticata (J.R. Laundon) Kukwa 302
Lepraria sipmaniana (Kummerl. & Leuckert) Kukwa 307
Lepraria usnica Sipman 526
Lepraria xanthina Vain 103
Lepraria xanthina Vain. 102
Leprocaulon arbuscula (Nyl.) Nyl. 305
Leprocollema americanum Vain. 294
Leptoloma sipmanianum Kummerl. & Leuckert 307
 Leptodendriscum moorei (Hepp ex Leight.) Vain. 304
 Leptogidiomyces dendrisci Cif. & Tomas. 304
 Leptogidium dendriscum (Nyl.) Nyl. 304
LEPTOGIUM ATLANTICUM MARCELLI & KITaura 174
 Leptogium austroamericanum (Malme) C.W. Dodge 241
 Leptogium bullatum f. phyllocarpum (Pers.) Tuck. 247
 Leptogium bullatum var. phyllocarpum (Pers.) Tuck. 247
 Leptogium caesium var. austroamericanum (Malme) Zahlbr. 241
 Leptogium cochleatum (Dicks.) P.M. Jorg. & P. James 306
 Leptogium coralloideum (Meyen & Flot.) Vain. 308
 Leptogium corticola (Taylor) Tuck. 243
 Leptogium cyanescens (Ach.) Korb. 245
 Leptogium cyanescens var. austroamericanum Malme 241
 Leptogium cyanizum Nyl. 245
 Leptogium dendriscum Nyl. 304
 Leptogium denticulatum Nyl. 310
 Leptogium diaphanum f. coralloideum Meyen & Flot. 308
 Leptogium diaphanum var. coralloideum (Meyen & Flot.) P.M. Jorg. 308
 Leptogium isidiosellum (Riddle) Sierk 312
 Leptogium marginellum (Sw.) Gray 314
 Leptogium marginellum var. isidiosellum Riddle 312
Leptogium milligranum Sierk 295
LEPTOGIUM MOLUCCANUM (PERS.) VAIN. 176
LEPTOGIUM MOLUCCANUM VAR. DENTICULATUM C.M. BERNARDO, A.A. SPIELM. & KITaura 176
 Leptogium moorei Hepp 304
 Leptogium moorei Hepp ex Leight. 304
LEPTOGIUM PALMATUM F. CORALLINUM (A. MASSAL.) ZAHLBR. 81
 Leptogium phyllocarpum (Pers.) Mont. 247

Leptogium phyllocarpum var. coralloideum (Meyen & Flot.) Hue 308
 Leptogium phyllocarpum var. turneri (Taylor ex Hook. f.) Zahlbr. 247
 Leptogium reticulatum Mont. 316
 Leptogium tremelloides var. cyanescens (Ach.) Hepp 245
 Leptogium tremelloides var. marginellum (Sw.) Nyl. 314
Leptopeltina filicina (Lib.) Petr. 226
Leptopeltinella filicina (Lib.) Petr. 226
Leptopeltis filicina (Lib.) Hohn. 226
Leptorhaphis dominicana Vain. 119
Leptotrema auberianum (Mont.) Fink... 601
 Leptotrema bahianum (Ach.) Mull. Arg. 365
Leptotrema bahianum var. obturascens (Nyl.) Mull. Arg. 284
Leptotrema baileyi (Stirt.) Shirley 355
 Leptotrema baileyi (Stirt.) Shirley 510
Leptotrema compunctellum (Nyl.) Zahlbr. 311
 Leptotrema glaucescens (Nyl.) Mull. Arg. 299
 Leptotrema heterosporum (C. Knight) Zahlbr. 499
 Leptotrema heterosporum (C. Knight) Zahlbr. 540
Leptotrema laeviusculum (Nyl.) Zahlbr. 282
 Leptotrema mastoideum Mull. Arg. 499
 Leptotrema mastoideum Mull. Arg. 540
 Leptotrema microsporum Zahlbr. 502
Leptotrema obturascens (Nyl.) Hale 284
Leptotrema occultum (Eschw.) Hale 313
 Leptotrema santense (Tuck.) Zahlbr. 499
 Leptotrema santense (Tuck.) Zahlbr. 540
Leptotrema spondaicum (Nyl.) Zahlbr. 424
Leptotrema urceolare (Ach.) Müll. Arg.... 431
Leptotrema wightii (Taylor) Mull. Arg. 355
 Leptotrema wightii (Taylor) Mull. Arg. 510
 Letrouitia domingensis (Pers.) Hafellner & Bellem. 249
LETROUITIA FLAVIDULA (TUCK.) HAFELLNER 179
 Letrouitia flavocrocea (Nyl.) Hafellner & Bellem. 297
Letrouitia leprolyta (Nyl.) Hafellner 309
 Letrouitia sayeri (Mull. Arg.) Elix 251
 Letrouitia subvulpina (Nyl.) Hafellner 251
 Letrouitia vulpina (Tuck.) Hafellner & Bellem. 253
Leucodecton compunctellum (Nyl.) Frisch 311
 Leucodecton glaucescens (Nyl.) Frisch 299
 Leucodecton granulatum (Mont.) A. Massal. 180
Leucodecton occultum (Eschw.) Frisch 313
Leucodecton seriale (Ach.) A. Massal. 517
Leucodecton sordidescens (Fee) Lucking & Sipman 215
 Leucodermia lutescens (Kurok.) Kalb 243
Leucogramma chrysenteron (Mont.) A. Massal. 376
 Lichen aggregatus Sw. 97
 Lichen aipolius Ehrh. ex Humb. 404
Lichen arenarius Pers. 102
LICHEN ATER HUDS. 334
LICHEN ATROCINEREUS DICKS. 317
 Lichen auratus (Ach.) Sm. 448
LICHEN CALICARIS VAR. FASTIGIATUS (PERS.) LILJ. 299
 Lichen ceratophyllus Sw. 103
 Lichen chinensis Osbeck 425
Lichen citrinellus Ach. 42
 Lichen clavellus Ach. 85
 Lichen cochleatus Dicks. 306

Lichen cocoes Sw. 516
 Lichen concolor Dicks. 103, 104
 Lichen cristatus L. 147
*LICHEN DAMICORNIS * WEIGELII (ACH.) LAM. 330*
 Lichen diaphorus Ach. 12
*LICHEN DIATRYPUS * HISPIDULA (ACH.) LAM. 235*
 Lichen diatrypus * pellita (Ach.) Lam. 120
 Lichen elaeinus Sm. 256
Lichen escharoides (Hoffm.) Ach. 367
Lichen escharoides Ehrh. 367
 Lichen euplocus Ach. 432
LICHEN FASTIGIATUS PERS. 299
 Lichen flavicans Sw. 574
 Lichen flavorubescens Huds. 96
Lichen flavovirescens Dicks. 42
*Lichen furvus * byrsaeum (Afzel. ex Ach.) Lam. 440*
LICHEN FURVUS s CONFERTUM (ACH.) LAM. 81
 Lichen gyrosus Gunnerus 147
 Lichen gyrosus Oeder 147
*Lichen hepaticus * cataleptum (Ach.) Lam. 559*
 Lichen hepaticus * euplocum (Ach.) Lam. 432
Lichen humilis With. 146
 Lichen jacobaeifolius * gyrosum (Gunnerus) Lam. 147
LICHEN LACUSTRIS WITH. 129
 Lichen linearis Sw. 492
 Lichen luteus Dicks. 130
 Lichen marginellus Sw. 314
LICHEN METABOLICUS (ACH.) LAM. 200
 Lichen opegraphus * aethalea (Ach.) Lam. 62
 Lichen opegraphus var. bahianum (Ach.) Lam. 365
LICHEN PANNOSUS SW. 203
 Lichen peltatus * aegiliata (Afzel. ex Ach.) Lam. 187
*LICHEN PELTATUS * CINEREOATRA (ACH.) LAM. 267*
*Lichen peltatus * cinnabarina (Ach.) Lam. 104*
*Lichen peltatus * citrinella (Ach.) Lam. 42*
*LICHEN PELTATUS * ICMALEA (ACH.) LAM. 247*
*LICHEN PELTATUS * LIGNARIA (ACH.) LAM. 193*
 Lichen peltatus * pineti (Ach.) Lam. 128
 Lichen peltatus * russula (Ach.) Lam. 538
*Lichen peltatus * umbrina (Ach.) Lam. 523*
 Lichen pictus Sw. 172
 Lichen pineti Schrad. ex Ach. 128
LICHEN PULPOSUS BERNH. 81
LICHEN PUNCTATUS ENGL. 126
 Lichen rangiferinus var. sylvestris Oeder 111
 Lichen signatus Ach. 12
 Lichen sphaerocephalus var. lichenoides (L.) Weber 85
 Lichen sphaerocephalus var. quercinus Retz. 85
 Lichen squarrosus * peruviana (Ach.) Lam. 532
 Lichen stellaris var. aipolius (Ehrh. ex Humb.) Wahlenb. 404
LICHEN TENAX SW. 81
Lichen torulosus Thunb. ex Ach. 527
 Lichen tumidulus (Ach.) DC. 140
 Lichen tumidulus (Ach.) DC.... 186
*LICHEN ULIGINOSUS * GEOMAEA (ACH.) LAM. 193*
 Lichen umbrinus Ach. 579
LICHEN VELATUS (TURNER) SM. & SOWERBY 347

Lichen viridescens J.F. Gmel. 589
 Limboria actinostoma (Ach.) A. Massal. 165
LIMBORIA ACTINOSTOMA VAR. EUGANEA (A. MASSAL.) ARNOLD 89
LIMBORIA EUGANEA A. MASSAL. 89
 Lithocalla ecorticata (J.R. Laundon) Orange 302
Lithoidea aethiobola (Wahlenb. ex Ach.) Stein 559
Lithoidea catalepta (Ach.) A. Massal. 559
Lithoidea cataleptoides (Nyl.) Arnold 559
 Lithoidea chlorotica (Ach.) Arnold 430
 Lithoidea elaeina (Borrer) A. Massal. 575
 Lithoidea elaeomelaena A. Massal. 577
 Lithoidea nigrescens (Pers.) A. Massal. 579
 Lithoidea tectorum A. Massal. 579
 Lithothelium cubanum Mull. Arg. 304
 Lithothelium grossum Aptroot 306
 Lithothelium immersum Aptroot & M. Cáceres... 296
 Lithothelium obtectum (Mull. Arg.) Aptroot 255, 257
 Lithothelium paraguayense Mull. Arg. 307
 Lobaria aipolia (Ehrh. ex Humb.) Hoffm. 404
 Lobaria aurata (Ach.) Kuntze 448
 Lobaria cocoes (Sw.) Raesch. 516
 Lobaria concolor (Dicks.) Hoffm. 103, 104
 Lobaria flavicans (Sw.) Trevis. 574
 Lobaria linearis (Sw.) Raesch. 492
 Lobaria obscura var. adglutinata (Florke) Hepp 256
LOBARIA PATINIFERA (TAYLOR) HUE 91
 Lobaria picta (Sw.) Raesch. 172
LOBARIA POPULINA HOFFM. 299
 Lobaria stellaris var. aipolia (Ehrh. ex Humb.) Hepp 404
 Lobaria tenuis Vain. 229, 229
 Loflammia epiphylla (Fée) Lücking & Vězda... 298
 Loflammia flammea (Müll. Arg.) Vězda... 298
Lopadium arachnoideum (Kremp.) Mull. Arg. 211
 Lopadium domingense (Pers.) Fink 249
 Lopadium flammeum Müll. Arg.... 298
Lopadium fuscum Mull. Arg. 84
Lopadium hepaticicola Dobbeler, Poelt & Vězda 315
Lopadium leprieurii (Mont.) Mull. Arg. 33
 Lopadium leucoxanthum (Spreng.) Zahlbr. 57
 Lopadium perpallidum (Nyl.) Zahlbr. 85
 Lopadium phyllogenum (Müll. Arg.) Zahlbr.... 166
 Lopadium puiggarii (Mull. Arg.) Zahlbr. 87
 Lopadium sayeri (Mull. Arg.) Zahlbr. 251
Lopadium stephanellum (Nyl.) Zahlbr. 213
 Lopadium subcoerulescens Zahlbr. 87
Lopadium urceolatum Mull. Arg. 12
 Lopadium vulpinum (Tuck.) Zahlbr. 253
 Lopadium vulpinum var. glaucescens (Mull. Arg.) Zahlbr. 253
 Lopadium vulpinum var. subvulpinum (Nyl.) Zahlbr. 251
Lopezaria versicolor (Flot.) Kalb & Hafellner 317
Luykenia luridella (Nyl.) Trevis. 549
 Luykenia luridella (Nyl.) Trevis. 580
 Lyromma confusum Lücking & Sérus.... 300
Lyromma nectandrae Bat. & H. Maia 217
 Lyromma ornatum Lücking, Kalb & Sérus.... 302

M
 M

M

- Macroconstrictolumina megalateralis Aptroot 259
Malcolmiella atlantica M. Cáceres & Lücking 318
Malcolmiella badimioides M. Cáceres & Lücking 219
Malcolmiella fellhaneroides Lücking 309
Malcolmiella flavopustulosa M. Cáceres & Lücking 313
 Malcolmiella flavopustulosa M. Cáceres & Lücking... 318
 Malcolmiella furfurosa (Tuck. ex Nyl.) M. Cáceres & Lücking... 314
Malcolmiella fuscilla (Mull. Arg.) M. Cáceres & Lücking 320
Malcolmiella granifera (Ach.) Kalb & Lücking 322
Malcolmiella gyalectoides (Vain.) M. Cáceres & Lücking 324
MALCOLMIELLA HYPOMELAENA (NYL.) M. CACERES & LUCKING 183
Malcolmiella leptoloma (Mull. Arg.) M. Cáceres & Lücking 261
Malcolmiella perisidiata (Malme) M. Cáceres & Lücking 263
Malcolmiella piperis (Spreng.) Kalb & Lücking 267
Malcolmiella polycampia (Tuck.) M. Cáceres & Lücking 269
Malcolmiella polycampia (Tuck.) M. Cáceres & Lücking 311, 313
Malcolmiella polycampia (Tuck.) M. Cáceres & Lücking 328
 Malcolmiella polycampia (Tuck.) M. Cáceres & Lücking... 318
Malcolmiella psychotrioides Kalb & Lücking 330
Malcolmiella rhodopsis (Tuck.) Kalb & Lücking 271
 Malcolmiella rhodopsis (Tuck.) Kalb & Lücking... 321
Malcolmiella vinosa (Eschw.) Kalb & Lücking 275
Malmidea atlantica (M. Cáceres & Lücking) M. Cáceres & Kalb 318
Malmidea badimioides (M. Cáceres & Lücking) M. Cáceres & Kalb 219
 Malmidea cineracea Breuss & Lücking... 304
MALMIDEA CORALLOPHORA APTROOT & SCHUMM 181
 Malmidea densisidiata Aptroot & Oliveira Junior... 306, 308, 310
Malmidea fellhaneroides (Lücking) Kalb & Lücking 309
Malmidea flavopustulosa (M. Cáceres & Lücking) M. Cáceres & Kalb 313
 Malmidea flavopustulosa (M. Cáceres & Lücking) M. Cáceres & Kalb... 318
 Malmidea fulva (Malme) Kalb & van den Boom... 312
 Malmidea furfurosa (Tuck. ex Nyl.) Kalb & Lücking... 314
Malmidea fuscilla (Mull. Arg.) Kalb & Lücking 320
Malmidea granifera (Ach.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch 322
Malmidea gyalectoides (Vain.) Kalb & Lücking 324
Malmidea gymnopiperis Kalb 551
MALMIDEA HYPOMELAENA (NYL.) KALB & LUCKING 183
Malmidea leptoloma (Mull. Arg.) Kalb & Lücking 261
 Malmidea leucogranifera M. Cáceres & Lücking... 316
Malmidea papillosa Weerakoon & Aptroot 326
Malmidea perisidiata (Malme) Kalb & Lücking 263
Malmidea piperina (Zahlbr.) Aptroot & Breuss 265
Malmidea piperis (Spreng.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch 267
Malmidea polycampia (Tuck.) Kalb & Lücking 311, 313
Malmidea polycampia (Tuck.) Kalb & Lücking 328
Malmidea polycampia (Tuck.) Kalb & Lücking, in Kalb, Rivas Plata, Lücking & Lumbsch 269
 Malmidea polycampia (Tuck.) Kalb & Lücking... 318
Malmidea psychotrioides (Kalb & Lücking) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch 330
Malmidea rhodopsis (Tuck.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch 271
 Malmidea rhodopsis (Tuck.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch... 321
Malmidea subaurigera (Vain.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch 273
Malmidea sulphureosorediata M. Cáceres, D. A. Mota & Aptroot 332
Malmidea tratiana Kalb & Mongk. 319
Malmidea vinosa (Eschw.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch 275
Malmographina plicosa (C.F.W. Meissn.) M. Cáceres, Rivas Plata & Lücking 277, 279
 Marcelaria purpurina (Nyl. ex Leight.) Aptroot, Nelsen & Parmen... 323

Marfloraea subventosa (Malme) S.Y. Kondr., Lökös & Hur 296
 Maronea multifera (Nyl.) Vain. 334
 Maronina capitata (Lendemer) Divakar, A. Crespo & Lumbsch 332
 Maronina multifera (Nyl.) Hafellner & R.W. Rogers 334
Maronina saxicola Aptroot & M. Caceres 349
 Maronora cyanosora Kalb & Aptroot 315
Mazosia bambusae (Vain.) R. Sant. 221
 Mazosia carnea (Eckfeldt) Aptroot & M. Caceres 334
Mazosia dispersa (J. Hedrick) R. Sant. 223
Mazosia melanophthalma (Mull. Arg.) R. Sant. 224
Mazosia melanophthalma (Mull. Arg.) R. Sant. 321
Mazosia phyllosema (Nyl.) Zahlbr. 226
Mazosia phyllosema (Nyl.) Zahlbr. 323
Mazosia phyllosema (Nyl.) Zahlbr.... 325
Mazosia pilosa Kalb & Vězda 228
Mazosia pseudobambusae Kalb & Vězda 230
MAZOSIA ROTULA (MONT.) A. MASSAL. 185
Mazosia rotula (Mont.) A. Massal. 232
Mazosia rubropunctata R. Sant. 234
Mazosia tenuissima Lücking & Matzer... 327
Mazosia tumidula (Mull. Arg.) Zahlbr. 236
Mazosia tumidula (Mull. Arg.) Zahlbr. 324
 Mazosia viridescens (Fee) Aptroot & M. Caceres 281
Medusulina allosporella (Nyl.) Müll. Arg.... 483
 Megalaria bengalensis Jagad. Ram, Aptroot, G.P. Sinha & Kr.P. Singh 283
MEGALARIA ENDOCHROMA (FEE) FRYDAY & LENDEMER 187
Megalaria leptocheila (Tuck.) Fryday & Lendemer 326
Megalaria versicolor (Flot.) Fryday & Lendemer 317
 Megalospora pachycarpa (Delise ex Duby) Bellem. & Hafellner 336
 Megalospora pachycarpa (Delise ex Duby) H. Olivier 336
 Megalospora tuberculosa (Fee) Sipman 336
Megalospora versicolor (Flot.) Zahlbr. 317
Megalotremis flavovulcana (Komposch) Aptroot 327
 Megalotremis flavovulcana (Komposch) Aptroot 339
 Melanaspicilia aethalea (Ach.) Vain. 62
 Melanodecton sphaerale (Ach.) A. Massal. 101
MELANOGRAPHIA DIPLASIOSPORA (NYL.) MULL. ARG. 189
 Melanomma nitidulum Bres. 507
 Melanophloea pacifica P. James & Vězda 342
 Melanotheca anomala (Ach.) A. Massal. 462
Melanotheca arthonioides (Eschw.) Mull. Arg. 462
Melanotheca arthonioides (Eschw.) Müll. Arg.... 545
Melanotheca cruenta (Mont.) Mull. Arg. 472
Melanotheca eschweileri (Trevis.) Zahlbr. 462
Melanotheca eschweileri (Trevis.) Zahlbr.... 545
Melanotheca esenbeckiana Fee 121
 Melanotheca fusca (Kremp.) Mull. Arg. 462
Melanotheca rubra (C. Knight) C. Knight 472
Melanotrema endomelaenum (Mull. Arg.) Mangold 329
Melanotrema lynceodes (Nyl.) Rivas Plata, Lücking & Lumbsch... 329
Melanotrema meiospermum (Nyl.) Frisch 238
 Melanotrema platystomum (Mont.) Frisch 343
 Melaspilea arthonioides (A. Massal.) Nyl. 285
Melaspilea brasiliensis Vain.... 332
 Melaspilea coccinea (Florke) Stein 140
Melaspilea coccinea (Flörke) Stein... 186
 Melaspilea costaricensis (Lucking, Lizano & Chaves) Ertz & Diederich 183

MELASPILEA DIPLASIOSPORA (NYL.) MULL. ARG. 189
Melaspilea esenbeckiana (Fee) Nyl. 121
 Melaspilea microspilota Nyl. 287
MELASPILEOPSIS DIPLASIOSPORA (NYL.) ERTZ & DIEDERICH 189
 Mellitiosporium cruentatum (Mont.) Sacc. 143, 145
MERORINIS CONRADII (KORB.) CLEM. 320
Micarea bacillispora Aptroot & Schumm... 334
Micarea denigrata (Fr.) Hedl. 241
Micarea denigrata f. hemipoliella (Nyl.) Hedl. 241
MICAREA FULIGINEA FR. 247
Micarea gelatinosa (Florke) Brodo 367
MICAREA GOMPHILLACEA (NYL.) VĚZDA 193
Micarea hemipoliella (Nyl.) Vězda 242
Micarea intrusa (Th. Fr.) Coppins & H. Kiliás 519
Micarea isidiotallina Aptroot & Schumm... 340
MICAREA LIGNARIA (ACH.) HEDL. 191
MICAREA LIGNARIA F. GOMPHILLACEA (NYL.) HELLB. 193
MICAREA LIGNARIA VAR. ENDOLEUCA (LEIGHT.) COPPINS 193
 Micarea misella (Nyl.) Hedl. 345
Micarea peliocarpa (Anzi) Coppins & R. Sant. 244
Micarea prasina Fr. 248
Micarea prasina subf. prasiniza (Nyl.) Hedl. 249
Micarea prasina var. sordidescens (Nyl.) Brodo 249
Micarea pycnidiophora Coppins & P. James 251
Micarea squamulosa Aptroot, Lucking & M. Cáceres 331
Micarea stipitata Coppins & P. James 254
Micarea termitophila Aptroot & M. Cáceres 332
Micarea trisepta (Nageli) Wetmore 244
Micarea violacea (Arnold) Hedl. 244
Micarea violacea f. hemipolioides (Nyl.) Hedl. 245
Micarea violacea f. peliocarpa (Anzi) Hedl. 245
 Micarea viridescens (J.F. Gmel.) Brodo 589
Microglaena brasiliensis Mull. Arg. 538
MICROGLAENA CUYABENSIS (MALME) ZAHLBR. 19
Microglaena luridella (Nyl.) Zahlbr. 549
 Microglaena luridella (Nyl.) Zahlbr. 580
MICROLECIA LENTICULARIS VAR. CHALYBEIA (BORRER) M. CHOISY 67
Micropeltis maculata Cooke & Masee... 561
Microphiale dilucida (Kremp.) Zahlbr.... 174
 Microphiale diluta (Pers.) Zahlbr. 128
Microphiale epiphylla (Mull. Arg.) Zahlbr. 116
MICROPHIALE EPIPHYLLA (MULL. ARG.) ZAHLBR. 79
 Microphiale lutea (Dicks.) Zahlbr. 130
 Microphiale roumegueriana (Mull. Arg.) Zahlbr. 136
 Microphiale subdiluta (Malme) Zahlbr. 138
 Microphiale zonata (Mull. Arg.) Zahlbr. 142
MICROSTELIUM HYALINUM PAT. 105
 Microthelia captiosa (Kremp.) Mull. Arg. 445
Microthelia hemisphaerica Mull. Arg. 438
 Microthelia miculiformis Mull. Arg. 60
Microthelia uleana (Mull. Arg.) F. Schill. 256
Microtheliopsisidomyces uleanae Cif. & Tomas. 256
Microtheliopsis uleana Mull. Arg. 256
Miltidea domingensis (Pers.) Stirt. 249
Miltidea leucoxantha (Spreng.) Stirt. 57
Miltidea vulpina (Tuck.) Stirt. 253
Mischoblastia oxydata A. Massal. 504

Mischoblastia oxydata A. Massal. 545
 Moelleriella epidendri Rehm... 45
 Monerolechia badia (Fr.) Kalb 317
 Mucor lichenoides L. 85
Mycobacidia citrinella (Ach.) Dalla Torre & Sarnth. 42
Mycobacidia flavovirescens (Flot.) Rehm 42
 Mycobilimbia cinchonarum (Fee) S.Y. Kondr. 400
 Mycobilimbia raphidophylli (Rehm) Sacc.... 236
 Mycomicrothelia captiosa (Kremp.) D. Hawksw. 445
 Mycomicrothelia hemisphaerica (Mull. Arg.) D. Hawksw. 438
 Mycomicrothelia megaspora Aptroot & M. Cáceres 81
 Mycomicrothelia miculiformis (Mull. Arg.) D. Hawksw. 60
 Mycomicrothelia oleosa Aptroot... 144
 Mycomicrothelia punctata Aptroot 440
 Mycoporellum eschweileri Mull. Arg. 349
 Mycoporellum lacteum (Ach.) Zahlbr. 351
 Mycoporellum sparsellum (Nyl.) Mull. Arg. 351
 Mycoporum acervatum R.C. Harris 319
 Mycoporum anomalum (Ach.) Trevis. 462
 Mycoporum biseptatum R.C. Harris & Lendemer... 35
 Mycoporum compositum (A. Massal.) R.C. Harris 347
 Mycoporum eschweileri (Mull. Arg.) R.C. Harris 349
Mycoporum esenbeckianum (Fee) Trevis. 121
 Mycoporum lacteum (Ach.) R.C. Harris 351
Mycoporum pycnocarpoides Mull. Arg. 334
 Mycoporum pycnocarpum Nyl. 347
 Mycoporum sparsellum Nyl. 351
MYELOCHROA AURULENTA (TUCK.) ELIX & HALE 196
 Myelochroa immiscens (Nyl.) Elix & Hale 321
 Myelochroa lindmanii (Lynge) Elix & Hale 324
 Myeloconis fecunda P.M. McCarthy & Elix... 347
 Myeloconis guyanensis P.M. McCarthy & Elix 289
 Myeloconis parva P.M. McCarthy & Elix... 349
 Myriochapsa psoromica (M. Cáceres, L.S. de Jesus & T.S. Vieira) M. Cáceres, Lücking & Lumbsch... 351
Myriostigma filicinum (Ellis & Everh.) Frisch & G. Thor 258
Myriostigma filicinum (Ellis & Everh.) Frisch & G. Thor 335
 Myriostigma miniatum (Vain. ex Lucking) Aptroot, Ertz, Grube & M. Cáceres 291
Myriostigma subcandidum (M. Cáceres & Lucking) Frisch & G. Thor 261
Myriostigma xanthonicum Aptroot & M. Cáceres 337
Myriotrema aggregans Sipman & Lucking 339
Myriotrema album Fee 263
Myriotrema arimense Lucking 341
 Myriotrema bahianum (Ach.) Hale 365
 Myriotrema barroense (Hale) Hale... 365, 367
 Myriotrema calvescens (Fee) Hale 293
Myriotrema frondosolucens Lucking 343
Myriotrema frondosum Hale 345
 Myriotrema glaucescens (Nyl.) Hale 299
 Myriotrema glaucophaenum (Kremp.) Hale 206
 Myriotrema glauculum (Nyl.) Hale 295
 Myriotrema guianense Sipman... 605
Myriotrema hartii (Mull. Arg.) Hale 265
 Myriotrema inspersum M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 353
Myriotrema laeviusculum (Nyl.) Hale 282
Myriotrema microporum (Mont.) Hale 267
Myriotrema minutulum (Hale) Hale 372
Myriotrema myrioporoides (Mull. Arg.) Hale 347

Myriotrema myrioporum (Tuck.) Hale 328
Myriotrema neofrondosum Sipman 297
Myriotrema occultum (Eschw.) Hale 313
Myriotrema olivaceum Fee 270
Myriotrema percolumellatum (Sipman) Divakar & Mangold 331, 333
Myriotrema protocetraricum (Hale) Hale... 411
Myriotrema psormuriformis Aptroot & Schumm, sp. nov. 1
Myriotrema pulverulentum (Hale) Hale 299, 301
Myriotrema sordidescens (Fee) Kalb 215
Myriotrema subclandestinum M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 355
Myriotrema subdactyliferum Sipman 345
Myriotrema uniseptatum (Hale) Hale 303
Myriotrema urceolare (Ach.) Hale... 431
Myriotrema viride Nagarkar & Hale 305
Myriotrema wightii (Taylor) Hale 355
Myriotrema wightii (Taylor) Hale 510

N

N

Nadvornikia hawaiiensis (Tuck.) Tibell 354
Naetrocymbe quassicola (Fee) R.C. Harris 330
Naevia pinastri (Anzi) Thiyagaraja, Lucking & K.D. Hyde 272
Nelsenium usnicum (Sipman) Lendemer & B.P. Hodk. 526
Neobrownliella cinnabarina (Ach.) S.Y. Kondr., Upreti & A. Thell 104
Neoprotoparmelia brasilioidata Garima Singh, M. Cáceres & Aptroot 307
Neoprotoparmelia capitata (Lendemer) Garima Singh, Lumbsch & I. Schmitt 332
Neoprotoparmelia multifera (Nyl.) Garima Singh, Lumbsch & I. Schmitt 334
Neoprotoparmelia saxicola (Aptroot & M. Cáceres) L.A. Santos, M. Cáceres & Aptroot 349
Neosergipea bicolor Aptroot & M. Cáceres 351
Neosergipea hyphosa Aptroot & M. Cáceres... 357
Neosergipea rubrosorediata Aptroot & Schumm... 361
Neosergipea septoconidiata Aptroot & M. Cáceres 309
Neosergipea septoconidiata Aptroot & M. Cáceres... 359
Nigrothelium inspersotropicum Aptroot & Diederich 356
Nigrothelium tropicum (Ach.) Lucking, M.P. Nelsen & Aptroot 358
Niptera taxi Rea 128
Nitidochapsa aggregata (Hale) Poengs., Lucking & Lumbsch 274
Nitidochapsa leprieurii (Mont.) Parmen, Lucking & Lumbsch 311
Normandina jungermanniae (Nyl.) Nyl. 360
Normandina pulchella (Borrer) Nyl. 360
Novomicrothelia oleosa (Aptroot) Aptroot, M.P. Nelsen & Lücking... 144
Nyungwea pycnidiata Aptroot & M. Cáceres 353

O

O

O

Oceanoplaca isidiosa (Vain.) Bungartz, Sochting & Arup 91
Ocellularia actinota (Tuck.) Müll. Arg. 513
Ocellularia actinota (Tuck.) Müll. Arg.... 594
Ocellularia alba (Fee) Müll. Arg. 263
Ocellularia alba var. caesiascens Rasanen 263
Ocellularia alborosella (Nyl.) R. Sant. 93
Ocellularia albula (Nyl.) Zahlbr. 280
Ocellularia amplior (Nyl.) Redinger 17, 19
Ocellularia anamorpha Nyl. ex Riddle 515, 517
Ocellularia antillensis Hale 355
Ocellularia ascidioidea Hale... 363
Ocellularia astroidea (Berk. & Broome) Hale 32
Ocellularia atlantica Erichsen... 498

Ocellularia auberiana (Mont.) Hale... 601
Ocellularia auberianoides (Nyl.) Mull. Arg 313
Ocellularia auberianoides (Nyl.) Mull. Arg. 363
***Ocellularia aurata* (Tuck.) Hale 22**
Ocellularia aurulenta Hale 357
Ocellularia bahiana (Ach.) Frisch 365
Ocellularia barroensis Hale... 365, 367
Ocellularia berkeleyana (Mont.) Zahlbr. 521
Ocellularia brasiliensis M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 369
Ocellularia calvescens (Fee) Mull. Arg. 293
Ocellularia carnea (Eckfeldt) Zahlbr. 334
Ocellularia cavata (Ach.) Mull. Arg. 315
Ocellularia cavata var. *amplior* (Nyl.) Zahlbr. 17, 19
Ocellularia chionostoma (Nyl.) Riddle... 371
Ocellularia cicra Rivas Plata & Lücking... 373
***Ocellularia coccinea* (Leight.) Mull. Arg. 100**
Ocellularia comparabilis (Kremp.) Müll. Arg.... 375
***Ocellularia crocea* (Kremp.) Overeem & D. Overeem 276**
***Ocellularia croceoisidiata* Sipman 278**
Ocellularia cruentata (Mont.) Hafellner & Magnes 143, 145
Ocellularia cryptotrema (Nyl.) Kalb 153
Ocellularia dactyliza Hale... 25
Ocellularia decolorata Hale... 377
Ocellularia defectosoraliata nov. spec. 317
Ocellularia dilatata Mull. Arg. 444
***Ocellularia dissuta* Hale 94**
Ocellularia dolichotata (Nyl.) Zahlbr. 319
Ocellularia domingensis var. *fecunda* (Vain.) Zahlbr.... 381
Ocellularia ecorticata Mangold... 379
Ocellularia endomelaena Mull. Arg. 329
Ocellularia fecunda (Vain.) Hale... 381
Ocellularia fenestrata Rivas Plata & Lucking 321
Ocellularia flavoperforata Lücking, in Sipman, Lücking, Aptroot, Chaves, Kalb & Tenorio... 383
Ocellularia flavostroma M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 385
Ocellularia fuscoburiformis Aptroot, L.A. Santos, Schumm & M. Cáceres 359
Ocellularia garoana Patw. & Nagarkar 336
Ocellularia glaucophaena (Kremp.) Zahlbr 206
Ocellularia glaucula (Nyl.) Zahlbr. 295
Ocellularia granulosa (Tuck.) Zahlbr.... 563
Ocellularia guianensis (Sipman) Divakar & Mangold... 605
Ocellularia gyrostomoides Mull. Arg. 523
Ocellularia halei M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 388
Ocellularia inspersata Kalb & Lücking... 392
Ocellularia inspersula Lucking & Aptroot 366
Ocellularia inspersula Lücking & Aptroot... 390
Ocellularia interposita (Nyl.) Hale 323
Ocellularia isidiifera Hale... 570
Ocellularia lacerata M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 394
***Ocellularia laeviuscula* (Nyl.) Kraichak, Lucking & Lumbsch 282**
Ocellularia landronii Hale 325
***Ocellularia lepadinoides* (Leight.) Zahlbr. 25**
Ocellularia margaritacea (Redinger) Lücking... 397
Ocellularia marmorata L.I. Ferraro, Lucking, Aptroot & M. Cáceres 327
Ocellularia mauritiana Hale 368, 370
***Ocellularia meiosperma* (Nyl.) Hale 238**
***Ocellularia micropora* (Mont.) Mull. Arg. 267**
Ocellularia microspora (Zahlbr.) Hale 502

Ocellularia minutula Hale 372
Ocellularia myriopora (Tuck.) Mull. Arg. 328
Ocellularia myriotrema M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 399
Ocellularia natashae Rivas Plata & Lücking... 402
Ocellularia obturascens (Nyl.) Hale 284
Ocellularia olivacea (Fee) Mull. Arg. 270
Ocellularia ornata M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 404
Ocellularia palaeoamplior Aptroot & Sipman... 27
Ocellularia papillata (Leight.) Zahlbr. 329
Ocellularia papillifera L.I. Ferraro, Lücking, Aptroot & M. Cáceres... 406
Ocellularia percolumellata Sipman 331, 333
Ocellularia perforata (Leight.) Mull. Arg. 335
Ocellularia phlyctidioides Mull. Arg. 446
Ocellularia platystoma (Mont.) Zahlbr. 343
Ocellularia pluripora Hale 338
Ocellularia pluriporoides Homchant. & Coppins 286
Ocellularia polydisca Redinger 337
Ocellularia polydisca var. *margaritacea* Redinger... 397
Ocellularia praestans (Mull. Arg.) Hale 341
Ocellularia praestantoides Sipman... 409
Ocellularia protocetrarica Hale... 411
Ocellularia pseudochapsa M. Cáceres, Aptroot & Lücking 295, 298
Ocellularia pseudopapillata Papon, Mangold & Lücking... 413
Ocellularia pseudopyrenuloides Lücking... 416
Ocellularia psorbarroensis Sipman 339
Ocellularia pulverulenta Hale 299, 301
Ocellularia punctulata (Leight.) Zahlbr.... 418
Ocellularia radians Müll. Arg.... 608
Ocellularia recondita (Stirt.) Zahlbr.... 575, 578
Ocellularia referta Hale 288
Ocellularia rhodostroma (Mont.) Zahlbr. 290
Ocellularia rondoniana M. Cáceres, Aptroot & Lücking 374
Ocellularia rondoniana M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 420
Ocellularia rotundifumosa Naksuwankul, Lücking & Lumbsch 292
Ocellularia rubropolydiscus M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 423
Ocellularia rugosothallina Lücking, Lumbsch & Parmen 343
Ocellularia scolecospora C.W. Dodge 523
Ocellularia sinuosa Sipman 193
Ocellularia soralifera Kalb 301
Ocellularia stictidea (Nyl.) Vězda 523
Ocellularia subemersa Müll. Arg.... 581, 584
Ocellularia sublilacina (Ellis & Everh.) Zahlbr. 124
Ocellularia subperforata Nagarkar, Sethy & Patw. 345
Ocellularia subpyrenuloides Lücking... 426
Ocellularia terebrata (Ach.) Müll. Arg.... 428
Ocellularia terebrata f. *subeminescens* (Nyl.) Zahlbr.... 428
Ocellularia texana (Willey) Zahlbr. 523
Ocellularia thryptica Hale 347
Ocellularia uniseptata Hale 303
Ocellularia urceolaris Ach.... 431
Ocellularia usnicolor R.N. Pelaez, B. Moncada & Lücking 367, 369
Ocellularia violacea Rasanen 349
Ocellularia violacea var. *glauca* Rasanen 349
Ocellularia viridipallens Mull. Arg. 351
Ocellularia xantholeuca Müll. Arg.... 433
Ochrolechia africana Zahlbr. 361
OCHROLECHIA OSORIOANA VERSEGHY 198

Oedemocarpus aglaeus (Sommerf.) Trevis. 109
OMBROPHILA GERALENSIS HENN. 75
Omphalodina subpeltata (Lyngé) Klem. 284
Opegrapha acharii (Fee) Mont. 5
Opegrapha afzelii (Ach.) Fee 176
Opegrapha anfractuosa (Eschw.) Mont. 168
Opegrapha aperiens Vain. 340
Opegrapha astraëa Tuck. 342
Opegrapha astraëa Tuck. 371
Opegrapha atra var. *rimalis* (Ach.) A. Massal. 12
Opegrapha chlorina Pers. 12
Opegrapha chrysocarpa Raddi 9
Opegrapha cincta Pers. 203
Opegrapha comma var. tenella (Ach.) Mont. 186
Opegrapha contracta Vain. 373
Opegrapha corumbensis Redinger 344
Opegrapha cylindrica Raddi 353
Opegrapha cymbiformis [unranked] *chlorina* (Pers.) D. Dietr. 12
Opegrapha cymbiformis var. *rimalis* (Ach.) Schaer. 12
Opegrapha dekeselii Ertz... 435
Opegrapha dendritica Ach. 378
Opegrapha diaphora Ach. 12
Opegrapha diaphora f. *chlorina* (Pers.) H. Olivier 12
Opegrapha diaphora f. *herbicola* Nyl. 12
Opegrapha diaphora f. *signata* (Ach.) J. Nowak 12
Opegrapha diaphora f. *tigrina* (Ach.) J. Nowak 12
Opegrapha diaphora var. *chlorina* (Pers.) H. Olivier 12
Opegrapha diaphora var. *rimalis* (Ach.) H. Olivier 12
Opegrapha diaphora var. *signata* (Ach.) Ach. 12
Opegrapha diaphora var. *tigrina* (Ach.) H. Olivier 12
Opegrapha diaphora var. *tridens* (Ach.) H. Olivier 12
OPEGRAPHA DIPLASIOSPORA NYL. 189
Opegrapha filicina Mont. 226
Opegrapha filicina var. *brevis* Mull. Arg. 226
Opegrapha grammitis (Fee) Bel. 418
Opegrapha gregaria (Weigel) M. Choisy 140
Opegrapha gregaria (Weigel) M. Choisy... 186
Opegrapha gregaria var. *pruinata* (Delise ex Nyl.) M. Choisy 140
Opegrapha gregaria var. *pruinata* (Delise ex Nyl.) M. Choisy... 186
Opegrapha hebraica var. *rimalis* (Ach.) L. Marchand 12
Opegrapha hebraica var. *signata* (Ach.) L. Marchand 12
Opegrapha herpetica var. *prosodea* (Afzel. ex Ach.) Boistel... 437
Opegrapha hieroglyphica Pers. 135
Opegrapha hieroglyphica Pers. 170
Opegrapha hysterimorpha var. *diaphora* (Ach.) L. Marchand 12
Opegrapha illecebrosula Müll. Arg.... 294
Opegrapha laubertiana (Fee) Bel. 11
Opegrapha leprieurii Mont. 206
Opegrapha lichenoides f. *chlorina* (Pers.) Erichsen 12
Opegrapha lichenoides var. *chlorina* (Pers.) Redinger 13
Opegrapha melanophthalma Mull. Arg. 224
Opegrapha melanophthalma Mull. Arg. 321
Opegrapha nana Fée... 16
Opegrapha notha var. *chlorina* (Pers.) Mong. 13
Opegrapha notha var. *diaphora* (Ach.) Ach. 13
Opegrapha notha var. *signata* (Ach.) Ach. 13
Opegrapha notha var. *tigrina* (Ach.) Ach. 13

Opegrapha peruviana Fee 209
 Opegrapha plicosa C.F.W. Meissn. 277, 279
 Opegrapha poitaei (Fee) Bel. 161
 Opegrapha prosodea Afzel. ex Ach.... 437
OPEGRAPHA PUIGGARI MULL. ARG. 103
 Opegrapha pulicaris f. diaphora Nyl. 13
 Opegrapha pulicaris f. signata (Ach.) Nyl. 13
 Opegrapha ramisorediata Aptroot & M. Caceres 346
 Opegrapha rimalis Ach. 13
OPEGRAPHA ROTULA (MONT.) MULL. ARG. 185
Opegrapha rotula (Mont.) Mull. Arg. 232
 Opegrapha rubella var. taxicola (Leight.) Mudd... 437
 Opegrapha scalpturata (Ach.) Mont. 385
 Opegrapha scripta var. dendritica (Ach.) Schaer. 378
 Opegrapha serusiauxii Lücking... 440
 Opegrapha signata (Ach.) Ach. 13
 Opegrapha signata var. tigrina Ach. 13
 Opegrapha striatula Ach. 17
 Opegrapha taxicola Leight.... 437
Opegrapha tenella (Ach.) Mont. 186
 Opegrapha tridens Ach. 13
Opegrapha urosperma Fee 355
 Opegrapha varia f. chlorina (Pers.) Schaer. 13
 Opegrapha varia f. diaphora (Ach.) Fr. 13
 Opegrapha varia f. rimalis (Ach.) Leight. 13
 Opegrapha varia f. signata (Ach.) Schaer. 13
 Opegrapha varia f. tigrina (Ach.) Mudd 13
 Opegrapha varia f. tridens (Ach.) Mudd 13
 Opegrapha varia Pers. 13
 Opegrapha varia subsp. diaphora (Ach.) Harm. 13
 Opegrapha varia var. chlorina (Pers.) A. Massal. 13
 Opegrapha varia var. diaphora (Ach.) Fr. 13
 Opegrapha varia var. rimalis (Ach.) Fr. 13
 Opegrapha varia var. signata (Ach.) Fr. 13
 Opegrapha varia var. tigrina (Ach.) Schaer. 13
 Opegrapha varia var. tridens (Ach.) Schaer. 13
 Opegrapha vernicosa Fée... 20
 Opegrapha viridis f. taxicola (Leight.) Cromb.... 437
 Opegrapha viridis var. taxicola (Leight.) Leight.... 437
Opegraphella filicina (Mont.) Mull. Arg. 226
OPEGRAPHELLA PUIGGARI (MULL. ARG.) MULL. ARG. 103
 Opeltia flavorubescens (Huds.) S.Y. Kondr. & Hur 96
ORBILIA GERALENSIS (HENN.) RICK 75
ORCULARIA INSPERATA (NYL.) KALB & GIRALT 200
 Oxneriopsis bassiae (Ach.) S.Y. Kondr., Upreti & Hur 88
P
 P
 Pachnolepia lobata (Eschw.) Korb. 447
 Pachyphiale geocoides (Vain.) Vězda 235
 PACHYSPORARIA CONRADII (KORB.) M. CHOISY 320
 Pachysporaria teichophila (Nyl.) M. Choisy 506
 Pallidogramme chlorocarpoides (Nyl.) Staiger, Kalb & Lücking 375
 Pallidogramme chryseron (Mont.) Staiger, Kalb & Lücking 376
 Pannaria aurantiaca (Hook. f. & Taylor) Schwend. 128
 Pannaria ciliolata (Mont.) Hue 128
 Pannaria lurida (Mont.) Nyl. 304

Pannaria lurida subsp. quercicola P.M. Jorg. 304
Pannaria lurida subsp. russellii (Tuck.) P.M. Jorg. 304
PANNARIA MARIANA VAR. PANNOSA (SW.) HUE 203
 Pannaria molybdaea f. cronica (Tuck.) Tuck. 117
 Pannaria molybdaea var. cronica (Tuck.) C.W. Harris 117
 Pannaria nigrocincta (Mont.) Nyl. 379
PANNARIA PANNOSA (SW.) NYL. 203
Pannaria parmelioides (Hook.) Colmeiro 128
 Pannaria parmelioides f. cronica (Tuck.) Hue 117
 Pannaria parmelioides f. isidiophylla (Mull. Arg.) Hue 117
 Pannaria parmelioides var. cronica (Tuck.) Hue 117
 Pannaria parmelioides var. isidiophylla (Mull. Arg.) Hue 117
 Pannaria stylophora Vain. 382
Pannaria sublurida Nyl. 304
 Pannularia nigrocincta (Mont.) Nyl. 379
PANNULARIA PERFURFUREA NYL. 247
Papilionovela albothallina Aptroot 357
 Paracarpidium pallidulum (Nyl.) Mull. Arg. 179
 Parallopsora labriformis (Timdal) Kistenich, Timdal & Bendiksby 359
 Parallopsora leucophyllina (Nyl.) Kistenich, Timdal & Bendiksby 361
 Parallopsora leucophyllina (Nyl.) Kistenich, Timdal & Bendiksby 377
PARAPARMELIA RUPICOLA (LYNGE) ELIX & J. JOHNST. 64
Paraphysothele juistensis (Erichsen) Servit 24
Paraporphidia neotropica Aptroot & Schumm sp. nov 5
PARATHELIUM EMERGENS NYL. EX MULL. ARG. 282
PARATHELIUM MICROCARPUM RIDDLE 287
 Parmelia abstrusa Vain. 542
 Parmelia adglutinata (Florke) Taylor 256
 Parmelia aegialita Afzel. ex Ach. 187
 Parmelia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Ach. 404
 Parmelia amazonica Nyl. 106
Parmelia angustata Kremp. 403
 Parmelia angustata Kremp. 428
Parmelia apophysata Hale & Kurok.... 150
 Parmelia applanata Fee 167
PARMELIA ATRA (HUDS.) ACH. 334
PARMELIA ATROCINEREA FR. 317
 Parmelia aurea Spreng. 426
PARMELIA AURULENTA TUCK. 196
PARMELIA BAHIANA NYL. 134
PARMELIA BRASILIANA NYL. 136
PARMELIA BRASILIANA VAR. ERYTHRODES ZAHLBR. 144
 Parmelia brisbanensis Stirt. 422
Parmelia byrsaea Afzel. ex Ach. 440
PARMELIA CANALICULATA LYNGE 276
 Parmelia carneopruinata Zahlbr. 164
Parmelia caroliniana Nyl. 111
 Parmelia caroliniana Nyl. 93
 Parmelia celastri Spreng. 492
 Parmelia cercidia (Ach.) Rohl. 404
 Parmelia cetrata Ach. 349
Parmelia cetrata var. subsidiosa Mull. Arg. 401
 Parmelia chrysophthalma var. flavicans (Sw.) Eschw. 574
Parmelia ciliata (Nyl.) Gyeln. 396
 Parmelia ciliata (Nyl.) Gyeln. 414
Parmelia cinerascens Lynge 380
PARMELIA CINEREA VAR. LACUSTRIS FR. 126

Parmelia cinnabarina (Ach.) Spreng. 104
 PARMELIA CLAUDELII (HARM.) VAIN. 227
Parmelia clavulifera Rasanen 390
 PARMELIA CONFORMATA VAIN. 211
 PARMELIA CONFRAGOSA VAR. METABOLICA (ACH.) FR. 200
 PARMELIA CONGENSIS STEIN 351
Parmelia consors Nyl. 352
 PARMELIA CONTRADICTA HALE 140
Parmelia coronata Fee 72
 PARMELIA COSTARICENSIS NYL. 312
Parmelia crinita Ach. 355
Parmelia crinita Ach. 392
Parmelia crispa var. *cristata* (L.) Ach. 147
Parmelia cristata Nyl. 357
Parmelia cristifera Taylor 363
Parmelia cronia Tuck. 117
Parmelia crozalsiana B. de Lesd. ex Harm. 166
Parmelia cryptochlora Vain. 264
Parmelia cryptochlorophaea Hale 95
Parmelia cyathina Stirt. 399
Parmelia cycloselis var. *adglutinata* (Florke) F. Desp. 256
 PARMELIA DACTYLIFERA VAIN. 142
 PARMELIA DAMICORNIS VAR. WEIGELII (ACH.) ESCHW. 330
Parmelia degelii Hale 267
Parmelia denticulata Eschw. 530
 Parmelia dilatata Vain.... 442
Parmelia dissecta Nyl. 266
Parmelia elaeina (Sm.) Gray 256
Parmelia fallax Zahlbr. 475
 PARMELIA FASTIGIATA (PERS.) ACH. 299
Parmelia flavicans (Sw.) Ach. 574
 PARMELIA FLAVIDA ZAHLBR. 146
Parmelia flavida Zahlbr. 249
Parmelia fungicola Lynge 76
 PARMELIA GARDNERI C.W. DODGE 213
Parmelia glaberrima var. *flavescens* Kremp. 395
 PARMELIA GRACILESCENS VAIN. 148
 PARMELIA HABABIANA GYELN. 215
 PARMELIA HETEROCHROA HALE & KUROK. 134
 PARMELIA HISPIDULA ACH. 235
Parmelia horrescens Taylor 266
 PARMELIA HYPOMELAENA HALE 353
Parmelia hypomilta Fee 480
 PARMELIA HYPOXANTHA STIRT. 134
Parmelia imbricatula Zahlbr. 254
Parmelia immiscens Nyl. 321
Parmelia isidiza Nyl. 74
 PARMELIA ISIDIZA VAR. DOMINGENSIS VAIN. 39
 PARMELIA LACUSTRIS (FR.) AMO 126
Parmelia laevigata f. *dissecta* (Nyl.) H. Olivier 266
 PARMELIA LAEVIGATA SUBSP. AURULENTA (TUCK.) TUCK. 196
Parmelia laevigata subsp. *dissecta* (Nyl.) Nyl. 266
Parmelia laevigata var. *reticulata* (Taylor) Linds. 396
Parmelia laevigata var. *reticulata* (Taylor) Linds. 414
Parmelia laevigatula Nyl. 73
Parmelia latissima f. *cristifera* (Taylor) Hue 363
 Parmelia latissima Fée... 444

Parmelia latissima var. corniculata Kremp. 373
 Parmelia latissima var. cristifera (Taylor) Vain. 363
Parmelia leucosemtheta Hue 396
 Parmelia leucosemtheta Hue 414
 Parmelia lindmanii Lynge 324
 Parmelia linearis (Sw.) Ach. 492
Parmelia livida Taylor 268
PARMELIA LIVIDESCENS KUROK. 150
 Parmelia lyngeana Zahlbr. 357
 Parmelia maclayana Mull. Arg. 398
Parmelia macquariensis C.W. Dodge 396
 Parmelia macquariensis C.W. Dodge 414
 Parmelia magna Lynge 403
 Parmelia margaritata Hue 406
 Parmelia marginella (Sw.) Ach. 314
 Parmelia martinicana Nyl. 108
 Parmelia mezospora f. isidiosa Mull. Arg. 83
 Parmelia melaena var. gyrosa (Gunnerus) Ach. 147
 Parmelia melanochaeta Kurok. 364
PARMELIA MELANOCHLORA STENH. 317
 Parmelia mellissii C.W. Dodge 400
 Parmelia membranacea var. cochleata (Dicks.) Schaer. 306
 Parmelia merrillii Lynge 357
 Parmelia mesotropa Mull. Arg. 367
 Parmelia mexicana Gyeln. 585
PARMELIA MICROSPORA MULL. ARG. 355
 Parmelia microthelia Ach. 96
 Parmelia minarum Vain. 384
 Parmelia mordenii Hale 409
PARMELIA MUELLERI VAIN. 219
 Parmelia multifida var. complicata (Fr.) Schaer. 147
 Parmelia multifida var. cristata (L.) Schaer. 147
Parmelia neodissecta Hale 273
 Parmelia neopropagulifera Gyeln. 613
 Parmelia nigrocincta Mont. 379
Parmelia novella Vain. 275
 Parmelia obscura f. adglutinata (Florke) Korb. 256
 Parmelia obscura var. adglutinata (Florke) Schaer. 256
 Parmelia osseoalba Vain. 257
PARMELIA OSTEOLEUCA NYL. 154
 Parmelia overeemii Zahlbr.... 446
PARMELIA PACHYDERMA HUE 221
PARMELIA PANNOSA (SW.) SW. 203
PARMELIA PAPILLOSA LYNGE EX GYELN. 101
 Parmelia parietina f. concolor (Dicks.) Fr. 103, 104
 Parmelia parietina var. concolor (Dicks.) Fr. 103, 104
PARMELIA PATINIFERA TAYLOR 91
 Parmelia pellita Ach. 120
Parmelia perforata f. ciliata (Nyl.) Leight. 396
 Parmelia perforata f. ciliata (Nyl.) Leight. 414
 Parmelia perforata subsp. cetrata (Ach.) Tuck. 349
 Parmelia perforata subsp. crinita (Ach.) Tuck. 355
 Parmelia perforata subsp. crinita (Ach.) Tuck. 392
Parmelia perforata subsp. subrugata (Kremp.) Tuck. 399
 Parmelia perforata subsp. sulphurata (Nees & Flot.) Tuck. 422
 Parmelia perforata var. cetrata (Ach.) Fr. 349
Parmelia perforata var. ciliata Nyl. 396

Parmelia perforata var. ciliata Nyl. 414
PARMELIA PERFORATA VAR. CLAUDELII HARM. 227
 Parmelia perforata var. ulophylla Meyen & Flot. 363
 Parmelia perlata subsp. cetrata (Ach.) Boistel 349
 Parmelia perlata var. cristifera (Taylor) Hellb. 363
Parmelia perlata var. reticulata (Taylor) Linds. 396
 Parmelia perlata var. reticulata (Taylor) Linds. 414
 Parmelia picta (Sw.) Ach. 172
 Parmelia pigmentacea Hale 80
 Parmelia plittii Gyeln. 615
 Parmelia plumosa Taylor 172
PARMELIA POPULINA (HOFFM.) WALLR. 299
 Parmelia praesorediosa Nyl. 371
 Parmelia proboscidea Taylor 355
 Parmelia proboscidea Taylor 392
 Parmelia propagulifera (Vain.) Zahlbr. 613
 Parmelia pseudocoronata Gyeln. 78
Parmelia pseudovirens Gyeln. 396
 Parmelia pseudovirens Gyeln. 414
PARMELIA PULPOSA (ACH.) HEPP 81
 Parmelia pyrophthalma (Mont.) C. Bab. 134
PARMELIA QUERCINA VAR. CONVEXULA (MULL. ARG.) ZAHLBR. 134
PARMELIA QUERCINA VAR. RUGULATA (MULL. ARG.) ZAHLBR. 134
PARMELIA QUERCINA VAR. STENOPHYLLA (MULL. ARG.) ZAHLBR. 134
 Parmelia rampoddensis Nyl. 369
 Parmelia redacta Stirt. 167
Parmelia reticulata Taylor 396
 Parmelia reticulata Taylor 414
 Parmelia robusta Degel. 418
PARMELIA RUPICOLA LYNGE 64
PARMELIA SANCTI-ANGELI LYNGE 223
Parmelia saxatilis f. horrescens (Taylor) Stizenb. 266
PARMELIA SAXETI STIZENB. 357
PARMELIA SCORTELLA NYL. 35
 Parmelia scrobicularis Kremp. 110
Parmelia scruposa var. diacapsis (Ach.) Fr. 148
PARMELIA SETOSA ACH. 235
PARMELIA SOMLOENSIS GYELN. 359
PARMELIA SPUMOSA ASAHINA 156
 Parmelia spumosa Asahina 386
 Parmelia stellaris f. aipolia (Ehrh. ex Humb.) Hazsl. 404
 Parmelia stellaris var. aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fr. 404
 Parmelia stenophylloides var. propagulifera Vain. 613
PARMELIA STUPPEA TAYLOR 227
 Parmelia subcaperata Kremp. 373
 Parmelia subdissecta Nyl. 82
 Parmelia subfaticens Kurok. 388
PARMELIA SUBFUSCA F. PUNCTATA (LINK) TORSS. 127
 Parmelia subfusca var. argentata Ach. 278
PARMELIA SUBFUSCA VAR. ATRA (HUDS.) ESCHW. 334
 Parmelia sublaevigata var. texana (Tuck.) Nyl. 114
Parmelia subrugata Kremp. 399
 Parmelia subtinctoria Zahlbr. 420
 Parmelia sulphurata Nees & Flot. 422
 Parmelia tabacina Mont. & Bosch 83
PARMELIA TENAX (SW.) ACH. 82
 Parmelia texana Tuck. 114

PARMELIA TILIACEA VAR. *CONVEXULA* MULL. ARG. 134
PARMELIA TILIACEA VAR. *RUGULATA* MULL. ARG. 134
PARMELIA TILIACEA VAR. *STENOPHYLLA* MULL. ARG. 134
Parmelia tinctoria var. *endosulphurea* Hillmann 366, 369
Parmelia tinctorum Despr. ex Nyl. 425
PARMELIA TRICHOTERA VAR. *CLAUDELII* (HARM.) DU RIETZ 227
Parmelia uleana Mull. Arg. 447
Parmelia uleana Mull. Arg. 483
Parmelia urceolata f. *sorediifera* (Mull. Arg.) Stizenb. 396
Parmelia urceolata f. *sorediifera* (Mull. Arg.) Stizenb. 414
Parmelia urceolata var. *sorediifera* Mull. Arg. 396
Parmelia urceolata var. *sorediifera* Mull. Arg. 414
Parmelia urceolata var. *subcetrata* Mull. Arg. 396
Parmelia urceolata var. *subcetrata* Mull. Arg. 414
PARMELIA VALENZUELIANA MONT. 310
Parmelia varia var. *denigrata* (Fr.) Schaer. 242
PARMELIA VELATA TURNER 347
Parmelia ventosa var. *domingensis* (Pers.) Eschw. 249
PARMELIA VENTRICOSA HALE & KUROK. 39
Parmelia virens f. *isidiosa* Mull. Arg. 420
Parmelia virens var. *sorediata* Mull. Arg. 396
Parmelia virens var. *sorediata* Mull. Arg. 414
Parmelia warmingii Vain. 403
Parmelia warmingii Vain. 428
Parmelia zollingeri Hepp 373
PARMELIELLA CORALLINOIDES F. *PERFURFUREA* (NYL.) GYELN. 247
Parmeliella cronia (Tuck.) D.C. Linds. 117
Parmeliella nigrocincta (Mont.) Mull. Arg. 379
PARMELIELLA PANNOSA (SW.) MULL. ARG. 203
PARMELIELLA PERFURFUREA (NYL.) ZAHLBR. 247
Parmeliella stylophora (Vain.) P.M. Jorg. 382
PARMELINA AURULENTA (TUCK.) HALE 196
Parmelina consors (Nyl.) Hale 352
Parmelina cryptochlora (Vain.) Hale 264
Parmelina dissecta (Nyl.) Hale 266
Parmelina horrescens (Taylor) Hale 266
Parmelina melanochaeta (Kurok.) Hale 364
Parmelina minarum (Vain.) Skorepa 384
PARMELINA MUELLERI (VAIN.) HALE 219
Parmelina schindleri Hale 277
PARMELINA SPUMOSA (ASAHINA) HALE 156
Parmelina spumosa (Asahina) Hale 386
Parmelinella amazonica (Nyl.) A.S. Rodrigues, A.P. Lorenz & Canez 106
Parmelinella cinerascens (Lynge) Benatti & Marcelli 380
Parmelinella lindmanii (Lynge) A.S. Rodrigues, Canez & A.P. Lorenz 324
Parmelinopsis cryptochlora (Vain.) Elix & Hale 264
Parmelinopsis horrescens (Taylor) Elix & Hale 266
Parmelinopsis melanochaeta (Kurok.) Elix & Hale 364
Parmelinopsis minarum (Vain.) Elix & Hale, 384
Parmelinopsis schindleri (Hale) Elix & Hale 277
PARMELINOPSIS SPUMOSA (ASAHINA) ELIX & HALE 156
Parmelinopsis spumosa (Asahina) Elix & Hale 386
Parmelinopsis subfaticens (Kurok.) Elix & Hale 388
Parmentaria astroidea Fee 353
PARMENTARIA LYONII ZAHLBR. 285
PARMENTARIA RAVENELII (TUCK.) MULL. ARG. 289
Parmentaria schiffneri Zahlbr. 465

Parmotrema alectoronicum C.H. Ribeiro & Marcelli 383
 PARMOTREMA ARAUCARIARUM (Zahlbr.) HALE 205
Parmotrema argentinum (Kremp.) Hale 347
Parmotrema carneopruiatum (Zahlbr.) D. Hawksw. 164
Parmotrema cetratum (Ach.) Hale 349
Parmotrema chinense (Osbeck) Hale & Ahti 425
Parmotrema ciliiferum Hale 378
 PARMOTREMA CLAUDELII (HARM.) M. CHOISY 227
Parmotrema clavuliferum (Rasanen) Streimann 390
 PARMOTREMA CONFERENDUM HALE 208
 PARMOTREMA CONFORMATUM (VAIN.) HALE 211
Parmotrema consors (Nyl.) Krog & Swinscow 352
Parmotrema crinitum (Ach.) M. Choisy 355
Parmotrema crinitum (Ach.) M. Choisy 392
Parmotrema cristatum (Nyl.) Hale 357
Parmotrema cristiferum (Taylor) Hale 363
Parmotrema crozalsianum (B. de Lesd. ex Harm.) D. Hawksw. 166
 Parmotrema dilatatum (Vain.) Hale... 442
Parmotrema eitenii Marcelli & Benatti 359
Parmotrema endosulphureum (Hillmann) Hale 366, 369
Parmotrema flavescens (Kremp.) Hale 395
Parmotrema flavomedullosum Hale 362
Parmotrema fumarprotocetraricum Marcelli & Hale 385
 PARMOTREMA GARDNERI (C.W. DODGE) SERUS. 213
Parmotrema gardneri (C.W. Dodge) Serus. 387
 PARMOTREMA HABABIANUM (GYELN.) HALE 215
 Parmotrema latissimum (Fée) Hale... 444
Parmotrema leucosemothetum (Hue) Hale 396
Parmotrema leucosemothetum (Hue) Hale 414
Parmotrema lichexanthonicum Eliasaro & Adler 390
Parmotrema lyngeanum (Zahlbr.) Hale 357
Parmotrema maclayanum (Mull. Arg.) Hale 398
Parmotrema magnum (Lynge) A.A. Spielm. & Marcelli 403
 PARMOTREMA MARAENSE HALE 217
Parmotrema margaritatum (Hue) Hale 406
Parmotrema melanochaetum (Kurok.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Elix & Lumbsch 364
Parmotrema mellissii (C.W. Dodge) Hale 400
Parmotrema mesotropum (Mull. Arg.) Hale 367
Parmotrema mordenii (Hale) Hale 409
 PARMOTREMA MUELLERI (VAIN.) O. BLANCO, A. CRESPO, DIVAKAR, ELIX & LUMBSCH 219
Parmotrema neotropicum Kurok. 392
Parmotrema neotropicum Kurok. 411
 Parmotrema overeemii (Zahlbr.) Elix... 446
 PARMOTREMA PACHYDERMUM (HUE) O. BLANCO, A. CRESPO, DIVAKAR, ELIX & LUMBSCH 221
Parmotrema paraense Hale 393
Parmotrema praesorediosum (Nyl.) Hale 371
Parmotrema progenes Hale 394
Parmotrema pseudovirens (Gyeln.) Elix 396
Parmotrema pseudovirens (Gyeln.) Elix 414
Parmotrema rampoddense (Nyl.) Hale 369
Parmotrema reticulatum (Taylor) M. Choisy 396
Parmotrema reticulatum (Taylor) M. Choisy 414
Parmotrema robustum (Degel.) Hale 418
 PARMOTREMA SANCTI-ANGELI (LYNGE) HALE 223
 PARMOTREMA SOREDIOALIPHATICUM ESTRABOU & ADLER 225
 PARMOTREMA STUPPEUM (TAYLOR) HALE 227
Parmotrema subcaperatum (Kremp.) Hale 373

Parmotrema subsidiosum (Mull. Arg.) Hale 401
Parmotrema subrugatum (Kremp.) Hale 399
Parmotrema subtinctorium (Zahlbr.) Hale 420
Parmotrema sulphuratum (Nees & Flot.) Hale 422
Parmotrema tinctorum (Despr. ex Nyl.) Hale 425
PARMOTREMA VENTANICUM (ADLER & ELIX) O. BLANCO, A. CRESPO, DIVAKAR, ELIX & LUMBSCH 229
Parmotrema warmingii (Vain.) A.A. Spielm. & Marcelli 403
Parmotrema warmingii (Vain.) A.A. Spielm. & Marcelli 428
Parmotrema zollingeri (Hepp) Hale 373
Patellaria acerina (Ach.) Mull. Arg. 49
Patellaria angusturae Spreng. 270
Patellaria apiahica Mull. Arg. 54
PATELLARIA ATRA (HUDS.) WIBEL 334
Patellaria atrogrisea (Delise ex Hepp) Mull. Arg. 46
Patellaria atropurpurea (Schaer.) Mull. Arg. 116
Patellaria brasiliensis Mull. Arg. 78
Patellaria brasiliensis var. laevis Mull. Arg. 78
PATELLARIA CHALYBEIA (BORRER) MULL. ARG. 67
PATELLARIA COARCTATA VAR. *BRUJERIANA* (SCHAER.) TREVIS. 4
Patellaria corticicola (Anzi) Mull. Arg. 523
Patellaria denigrata (Fr.) Spreng. 242
Patellaria diffluens Müll. Arg.... 222
Patellaria domingensis Pers. 249
Patellaria endoleuca (Nyl.) Mull. Arg. 46
PATELLARIA FULIGINEA SPRENG. 247
Patellaria fumosonigricans Mull. Arg. 80
Patellaria fumosonigricans Müll. Arg.... 152
Patellaria fuscatula Mull. Arg. 160
Patellaria gelatinosa (Florke) Duby 367
Patellaria heterochroa Mull. Arg. 38
Patellaria laurocerasi Delise ex Duby 46
Patellaria leprolyta (Nyl.) Mull. Arg. 309
Patellaria leptocheila (Tuck.) Mull. Arg. 326
PATELLARIA LEUCOBLEPHARA (NYL.) MULL. ARG. 41
Patellaria leucoxantha (Spreng.) Spreng. 57
PATELLARIA LIGNARIA (ACH.) SPRENG. 193
Patellaria medialis (Tuck ex Nyl.) Mull. Arg. 40
PATELLARIA METABOLICA (ACH.) DC. 200
PATELLARIA MILLIARIA (FR.) WALLR. 193
Patellaria oblitterata f. *populina* Wallr. 96
Patellaria pachycarpa Delise ex Duby 336
Patellaria pallidula (Kremp.) Mull. Arg. 76
Patellaria pellicula (Mull. Arg.) Mull. Arg. 178
Patellaria pineti (Ach.) Spreng. 128
Patellaria portoricensis (Spreng.) Spreng. 120
Patellaria psychotriae Müll. Arg.... 231
Patellaria pyrophthalma (Mont.) Mull. Arg. 134
Patellaria rotuliformis Mull. Arg. 99
Patellaria rotuliformis Müll. Arg.... 158
Patellaria rubida Mull. Arg. 161
Patellaria russula (Ach.) Spreng. 538
Patellaria trisepta (Nageli) Mull. Arg. 245
Patellaria tuberculosa (Fee) Spreng. 336
Patellaria versicolor (Flot.) Mull. Arg. 317
Patellaria viridescens (J.F. Gmel.) DC. 589
PECCANIA MATTOGROSSENSIS MALME 332
PELTIGERA CANINA F. *LACINIATA* G. MERR. 231

PELTIGERA LACINIATA (G. MERR.) GYELN. 231
PELTULA AURICULATA BUDEL, M. SCHULTZ & A. GROGER 233
Peltula australiensis (Mull. Arg.) Filson 306
 Peltula clavata (Kremp.) Wetmore 430
Peltula decorticans (Mull. Arg.) Filson 308
 Peltula euploca (Ach.) Poelt 432
 Peltula euploca (Ach.) Poelt ex Pišut 432
Peltula farinosa Budel 406
Peltula impressa (Vain.) Swinscow & Krog 408, 410
 Peltula obscurans (Nyl.) Gyeln. 375
Peltula patellata (Bagl.) Swinscow & Krog 306
Peltula placodizans (Zahlbr.) Wetmore 308
 Peltula subglebosa (Mull. Arg.) Filson 375
 Pertusaria carneola (Eschw.) Mull. Arg. 377
 Pertusaria communis var. carneola Eschw. 377
 Pertusaria dehiscens Mull. Arg. 434
 Pertusaria dehiscens var. sekikaica A.W. Archer & Elix 434
 Pertusaria flavens Nyl. 436, 438
 Pertusaria flavoisidiata A.W. Archer & Elix 379
 Pertusaria leioplacoides var. plicatula Mull. Arg. 442
Pertusaria lichexanthofarinosa Aptroot & Caceres 412
Pertusaria lichexanthoimmersa Aptroot & Caceres 414
Pertusaria lichexanthoverrucosa Aptroot & Caceres 301, 303
 Pertusaria paeminosa A.W. Archer 296
 Pertusaria quassiae (Fee) Nyl. 440
 Pertusaria sorediata C. Knight ex Shirley 296
 Pertusaria subventosa Malme 296
 Pertusaria subventosa var. deficiens A.W. Archer & Elix 296
 Pertusaria tetrathalamia (Fee) Nyl. 442
 Pertusaria tetrathalamia var. plicatula (Mull. Arg.) Mull. Arg. 442
 Pertusaria tropica Vain. 298
PERTUSARIA VELATA (TURNER) NYL. 347
 Pertusaria ventosa Malme 300, 302
 Pertusaria wulfenioides B. de Lesd. 380
Peterjamesia circumscripta (Leight.) D. Hawksw. 511
 Peziza diluta Pers. 128
 Phaeographina adscribens (Nyl.) Redinger 202
PHAEOGRAPHINA ATROMACULATA A.W. ARCHER 237
 Phaeographina brasiliensis (A. Massal.) Zahlbr. 375
 Phaeographina brasiliensis (A. Massal.) Zahlbr. 444
 Phaeographina caesiopruinosa (Fee) Mull. Arg. 412, 414
 Phaeographina caesiopruinosa var. *monospora* Müll. Arg.... 477
 Phaeographina chlorocarpoides (Nyl.) Zahlbr. 375
Phaeographina chrysenderon (Mont.) Mull. Arg. 376
 Phaeographina chrysocarpa (Raddi) Redinger 9
 Phaeographina colubrosa (Nyl.) Mull. Arg. 457
 Phaeographina confluens (Fee) Mull. Arg. 168
 Phaeographina confluens (Fée) Müll. Arg.... 211
 Phaeographina coriaria M. Wirth & Hale... 450
 Phaeographina epruinosa Redinger 451
Phaeographina junghuhnii (Mont. & Bosch) Zahlbr. 138
 Phaeographina leiogrammodes (Kremp.) M. Wirth & Hale 383
 Phaeographina muelleri A.W. Archer... 477
Phaeographina phaeospora (Vain.) Zahlbr. 12
 Phaeographina quadrifera (Nyl.) Zahlbr.... 454
PHAEOGRAPHINA QUASSICOLA (FEE) MULL. ARG. 339
 Phaeographina scalpturata (Ach.) Mull. Arg. 385

Phaeographina scriptitata C.W. Dodge... 456
Phaeographis albida (Vain.) Zahlbr. 14
Phaeographis amazonica Staiger 416
Phaeographis astroidea Mull. Arg. 578
PHAEOGRAPHIS ATROMACULATA (A.W. ARCHER) A.W. ARCHER 237
Phaeographis brasiliensis (A. Massal.) Kalb & Matthes-Leicht 375, 377
Phaeographis brasiliensis (A. Massal.) Kalb & Matthes-Leicht 444
Phaeographis caesiodisca Staiger 382
Phaeographis cinnabarina (Fee) Mull. Arg. 536
Phaeographis coccinea Aptroot, Lücking & M. Cáceres... 448
Phaeographis coriaria (M. Wirth & Hale) M. Cáceres, Aptroot, Parmen & Lücking... 450
Phaeographis crispata Matthes-Leicht ined. 418, 420
Phaeographis dendritica (Ach.) Mull. Arg. 378
Phaeographis dendritica f. *acuta* (Leight.) A.L. Sm. 378
Phaeographis dendritica f. *obtusa* (Leight.) A.L. Sm. 378
Phaeographis dendritica var. *acuta* (Leight.) Sandst. 378
Phaeographis dendritica var. *obtusa* (Leight.) Mull. Arg. 378
Phaeographis dendritica var. *sinensigrapha* (Fee) Zahlbr. 378
Phaeographis discurrens (Nyl.) Mull. Arg. 442
Phaeographis epruinosa (Redinger) Staiger 451
Phaeographis fusca Staiger 446
Phaeographis haematites (Fee) Mull. Arg. 381
PHAEOGRAPHIS ILLITORATICOLA LENDEMER, R.C. HARRIS & YAHR 237
Phaeographis inconspicua (Fee) Mull. Arg. 384
Phaeographis intricans (Nyl.) Staiger 386
Phaeographis junghuhnii (Mont. & Bosch) Zahlbr. ex E.A. Tripp, Lendemer & R.C. Harris 138
PHAEOGRAPHIS KALBII STAIGER 237
Phaeographis laubertiana (Fee) Mull. Arg. 11
Phaeographis lecanographa (Nyl.) Staiger 424
Phaeographis leiogramma (Nyl.) Zahlbr. 420
Phaeographis leiogrammodes (Kremp.) Mull. Arg. 383
Phaeographis leprieurii (Mont.) Staiger 206
Phaeographis leucocheila (Fée) Müll. Arg.... 452
Phaeographis lindigiana Mull. Arg. 310
Phaeographis lobata (Eschw.) Mull. Arg. 447
Phaeographis longula (Kremp.) Zahlbr. 10
Phaeographis lynceodes (Nyl.) Zahlbr.... 329
Phaeographis medusiformis (Kremp.) Mull. Arg. 388
Phaeographis neotricosa Redinger 390, 392
Phaeographis nylanderii (Vain.) Zahlbr. 422
Phaeographis punctiformis (Eschw.) Mull. Arg. 449
Phaeographis quadrifera (Nyl.) Staiger... 454
Phaeographis scalpturata (Ach.) Staiger 385
Phaeographis scriptitata (C.W. Dodge) Lücking, M. Cáceres & Aptroot... 456
Phaeographis spondaica (Nyl.) Lücking 424
Phaeographis subbifida (Zenker) Mull. Arg. 3
Phaeographis tortuosa (Ach.) Mull. Arg. 312
Phaeographis vestigioides Staiger... 458
Phaeographis vulcanica Aptroot, Lücking, Schumm & M. Cáceres 426
PHAEOPHYSCIA HISPIDULA (ACH.) ESSL. 235
Phaeophyscia opuntiella (Buschardt & Poelt) Clauzade & Cl. Roux 6, 7
Phaeophyscia opuntiella (Buschardt & Poelt) Hafellner 6, 7
Phaeotrema aggregatum Hale 274
Phaeotrema auberianum (Mont.) Müll. Arg.... 601
Phaeotrema croceum (Kremp.) Zahlbr. 276
Phaeotrema leprieurii (Mont.) Sherwood 311
Phaeotrema meiospermum (Nyl.) Mull. Arg. 238

Phaeotrema platycarpum (Tuck.) Zahlbr. 48, 51
Phaeotrema wightii (Taylor) Zahlbr. 355
 Phaeotrema wightii (Taylor) Zahlbr. 510
 Phlegmophiale epidendri (Rehm) Zahlbr.... 45
Phlyctis arachnoidea Kremp. 211
 Phlyctis brasiliensis Nyl. 394
 Phlyctis effusa Mull. Arg. 173
 Phlyctis effusa Müll. Arg.... 69
 Phragmopyxine eschweileri (Tuck.) Clem. 498
PHYLLOBAEIS ERYTHRELLA (MONT.) KALB 239
Phyllobathelium chlorogastricum (Mull. Arg.) Aptroot & Lucking 314
 Phyllobathelium chlorogastricum (Mull. Arg.) Aptroot & Lucking 396
Phyllobathelium thaxteri (Vain.) Zahlbr. 314
 Phylloblastia amazonica Kalb & Vězda... 460
Phyllocharis elegans Fee 365
PHYLLOCHARIS ROTULA (MONT.) TREVIS. 185
Phyllocharis rotula (Mont.) Trevis. 232
 Phyllogyalidea epiphylla (Vězda) Lücking & Aptroot... 462
Phyllophiale alba R. Sant. 326, 328
 Phyllophtharmaria argillacea var. radians (Müll. Arg.) Zahlbr.... 608
Phyllophtharmaria coccinea (Leight.) Zahlbr. 100
 Phyllophtharmaria conspersa (Stirt.) Zahlbr.... 587
 Phylloporina chrysophora (Stirt.) Müll.... 502
Phylloporina epiphylla (Fee) Mull. Arg. 330, 332
Phylloporina epiphylla (Fee) Mull. Arg. 454
 Phylloporina janeirensis Müll. Arg.... 620
 Phylloporina kamerunensis (F. Schill.) Zahlbr.... 502
 Phylloporina leptosperma (Müll. Arg.) Müll. Arg.... 505
 Phylloporina limbulata (Kremp.) Müll. Arg.... 509
 Phylloporina lucida (R. Sant.) Szatala... 513
Phylloporina nitidula (Mull. Arg.) Mull. Arg. 348
 Phylloporina nitidula (Mull. Arg.) Mull. Arg. 439
Phylloporina phylogena (Mull. Arg.) Mull. Arg. 317
 Phylloporina platypoda (Müll. Arg.) Müll. Arg.... 464
PHYLLOPORINA RUBENTIOR (STIRT.) MULL. ARG. 263
Phylloporina rubentior (Stirt.) Mull. Arg. 339
PHYLLOPORINA RUFULA (KREMP.) MULL. ARG. 265
Phylloporina rufula (Kremp.) Mull. Arg. 343
Phylloporis phylogena (Mull. Arg.) Clem. 317
 Phylloporis platypoda (Müll. Arg.) Vězda... 464
 Phyllopsora atrocarpa Timdal 387
 Phyllopsora buettneri (Mull. Arg.) Zahlbr. 398
 Phyllopsora chlorophaea (Müll. Arg.) Zahlbr.... 467
 Phyllopsora cinchonarum (Fee) Timdal 400
Phyllopsora confusa Swinscow & Krog 320
 Phyllopsora corallina (Eschw.) Mull. Arg. 391
 Phyllopsora corallina var. ochroxantha (Nyl.) Brako... 473
 Phyllopsora corallina var. subglauca G.K. Mishra, Upreti & Nayaka 391
PHYLLOPSORA CUYABENSIS (MALME) ZAHLBR. 241
 Phyllopsora cuyabensis (Malme) Zahlbr. 402
 Phyllopsora furfuracea (Pers.) Zahlbr. 389
 Phyllopsora furfuracea (Pers.) Zahlbr.... 465
 Phyllopsora gossypina (Sw.) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman 393
 Phyllopsora intermediella (Nyl.) Zahlbr. 395
 Phyllopsora isidiotyta (Vain.) Riddle... 469
 Phyllopsora kalbii Brako 79
 Phyllopsora labriformis Timdal 359

Phyllopsora leucophyllina (Nyl.) Timdal 361
 Phyllopsora leucophyllina (Nyl.) Timdal 377
 Phyllopsora lividocarpa Timdal... 471
 Phyllopsora nigrocincta Timdal 397
 Phyllopsora ochroxantha (Nyl.) Zahlbr.... 473
 Phyllopsora parvifolia var. corallina (Eschw.) B. de Lesd. 391
 Phyllopsora pyrromelaena (Tuck.) Swinscow & Krog 399
 Phyllopsora pyxinoides (Nyl.) Kistenich, Timdal, Bendiksby & S. Ekman 401
 Phyllopsora santensis (Tuck.) Swinscow & Krog 403
Phyllopsora soralifera Timdal 322
 Phyllopsora swinscowii Timdal & Krog... 475
 Physcia adglutinata (Florke) Nyl. 256
 Physcia adglutinata var. pyrithrocardia Mull. Arg. 256
 Physcia aegialita (Afzel. ex Ach.) Nyl. 187
 Physcia aegialita f. coccinea Lynge 190
 Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Furnr. 404
 Physcia aipolia f. cercidia (Ach.) Mig. 404
 Physcia alba (Fee) Mull. Arg. 407
 Physcia applanata (Fee) Nyl. 167
 Physcia atrostriata Moberg 405
 Physcia atrostriata Moberg 453
 Physcia chrysophthalma var. flavicans (Sw.) Tuck. 574
 Physcia concolor (Dicks.) Bagl. & Carestia 103, 104
 Physcia convexa Mull. Arg. 409
 Physcia crispa Nyl. 411
 Physcia elaeina (Sm.) A.L. Sm. 256
 Physcia elaeina f. pyrithrocardia (Mull. Arg.) J.W. Thomson 256
 Physcia erythrocardia (Tuck.) Vain. 172
PHYSICIA FASTIGIATA (PERS.) DC. 299
 Physcia flavicans (Sw.) DC. 574
 Physcia flavostramineum Mull. Arg. 167
PHYSICIA HISPIDULA (ACH.) FREY 235
 Physcia integrata f. solediosa (Vain.) Mull. Arg. 408
 Physcia integrata var. solediosa Vain. 408
 Physcia kalbii Moberg 413
 Physcia krogiae Moberg 455
 Physcia melanenta C. Knight 523
 Physcia melanocarpa Mull. Arg. 192
 Physcia melanoelina C. Knight 185
 Physcia obscura f. adglutinata (Florke) Branth & Rostr. 256
 Physcia obscura subsp. adglutinata (Florke) Nyl. 257
PHYSICIA OBSCURA SUBSP. SETOSA (ACH.) TUCK. 235
 Physcia obscura var. adglutinata (Florke) Nyl. 257
 Physcia obscurata Nyl.... 291
 Physcia ochroleuca Mull. Arg. 415
 Physcia opuntiella Buschardt & Poelt 6, 7
 Physcia pachyphylla Mull. Arg. 417
 Physcia papillulifera Nyl. 194
 Physcia parietina var. concolor (Dicks.) Mudd 103, 104
 Physcia phaeocarpa Nyl. 419
 Physcia picta (Sw.) Nyl. 172
 Physcia picta f. erythrocardia (Tuck.) J.W. Thomson 172
 Physcia picta var. aegiliata (Afzel. ex Ach.) Hue 187
 Physcia picta var. erythrocardia (Tuck.) Zahlb. 172
 Physcia plumosa (Taylor) Nyl. 172
Physcia poncinsii Hue 434
 Physcia purpurascens Vain. 196

Physcia pusilla var. *subsoluta* (Nyl.) Arnold 99
Physcia pyrithrocardia (Mull. Arg.) Rasanen 257
Physcia rolfii Moberg 422
PHYSICIA SEPEACEA PERS. 299
PHYSICIA SETOSA (ACH.) NYL. 235
Physcia sinuosa Moberg 424
Physcia sorediiconvexa Aptroot & Caceres 436
Physcia sorediiconvexa Aptroot & Caceres 459
Physcia soresdiosa (Vain.) Lyngby, 408
Physcia stellaris f. *aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Th. Fr. 404
Physcia stellaris f. *cercidia* (Ach.) Nyl. 404
Physcia stellaris f. *tribacoides* (Nyl.) Boistel 438
Physcia stellaris subsp. *aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fink 404
Physcia stellaris subsp. *crispa* (Nyl.) Tuck. 411
Physcia stellaris var. *adglutinata* (Florke) Linds. 257
Physcia stellaris var. *aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Tuck. 404
Physcia subsoluta (Nyl.) Arnold 99
Physcia tribacia var. *tribacoides* (Nyl.) H. Olivier 438
Physcia tribacioides Nyl. 438
Physcidia striata Aptroot, M. Caceres & Timdal 410
Physciopsis adglutinata (Florke) M. Choisy 257
Physciopsis elaeina (Sm.) Poelt 257
Physciopsis elaeina var. *pyrithrocardia* (Mull. Arg.) D.D. Awasthi & Kr.P. Singh 257
Physciopsis granulata Poelt 246
Physma amphium (Nyl.) Zahlbr. 440
Physma byrsaeum (Afzel. ex Ach.) Tuck. 440
Physma byrsaeum var. *amphium* (Nyl.) Mull. Arg. 440
PHYSMA CONFERTUM (ACH.) A.L. SM. 82
Physma globiferum Hue 304
Physma luridum (Mont.) Tuck. 304
Piccolia conspersa (Fee) Hafellner 426
PICCOLIA WRIGHTII (TUCK.) HAFELLNER 243
Pilocarpon chlorinum Vain. 83
PILOCARPON LEUCOBLEPHARUM (NYL.) VAIN. 41
Pilocarpon rotuliforme (Mull. Arg.) Vain. 99
Pilocarpon rotuliforme (Müll. Arg.) Vain.... 158
Pilocarpon wettsteinii Zahlbr. 158
Placodium bassiae (Ach.) Vain. 88
Placodium cinnabarinum (Ach.) Nyl. 104
Placodium cinnabarinum var. *opacum* (Mull. Arg.) B. de Lesd. 104
Placodium crocinum (Kremp.) Rasanen 90
Placodium cupuliferum Vain. 92
Placodium domingense (Pers.) Vain. 249
Placodium ferrugineum f. wrightii Tuck. 86
Placodium ferrugineum var. wrightii (Tuck.) Zahlbr. 86
PLACODIUM FLAVIDULUM (TUCK.) VAIN. 179
Placodium flavocroceum (Nyl.) Vain. 297
Placodium flavostramineum Mull. Arg. 167
Placodium glebulare Mull. Arg. 284
Placodium granulare (Mull. Arg.) Vain. 98
Placodium isidiosum Vain. 91
Placodium leprolytum (Nyl.) Vain. 309
Placodium murorum var. *cinnabarinum* (Ach.) Nyl. 104
Placodium subglebosum Mull. Arg. 375
Placoheppia placodizans (Zahlbr.) Oxner 308
PLACYNTHIELLA DASAEA (STIRT.) TONSBURG 245
PLACYNTHIELLA ICMALEA (ACH.) COPPINS & P. JAMES 247

PLACYNTHIELLA PERFURFUREA (NYL.) GYELN. 247
Placynthium nigrum var. psotinum (Fr.) Trevis. 523
PLATISMA POPULINUM (HOFFM.) FREGE 299
Platygramma dendritica (Ach.) Meyer ex Spreng. 379
Platygramma dendriticum (Ach.) G. Mey. 379
Platygramme caesiopruinosa (Fee) Fee 412, 414
Platygramme colubrosa (Nyl.) Staiger 457
Platygramme discurrens (Nyl.) Staiger 442
 Platygramme muelleri (A.W. Archer) Staiger... 477
 Platygramme unirana M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 479
Platygrapha astroidea Berk. & Broome 32
Platygrapha coccinea Leight. 100
Platygrapha elaeocarpa Nyl. 273
Platygrapha epileuca Nyl. 264
Platygrapha extenuata Nyl. 515
Platygrapha melanophthalma (Mull. Arg.) Mull. Arg. 224
Platygrapha melanophthalma (Mull. Arg.) Mull. Arg. 321
Platygrapha phyllosema Nyl. 226
Platygrapha phyllosema Nyl. 323
 Platygrapha phyllosema Nyl.... 325
 Platygrapha quadrangula Stirt.... 129
PLATYGRAPHA ROTULA (MONT.) NYL. 185
Platygrapha rotula (Mont.) Nyl. 232
Platygrapha viridescens (Fee) Mull. Arg. 281
PLATYSMA POPULINUM (HOFFM.) FREGE 299
 Platythecium acutisporum Staiger... 481
 Platythecium allosporellum (Nyl.) Staiger... 483
 Platythecium biseptatum M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 485
PLATYTHECIUM COLLICULOSUM (MONT.) STAIGER 250
Platythecium dimorphodes (Nyl.) Staiger 416
Platythecium grammitis (Fee) Staiger 418
Platythecium hypoleptum (Nyl.) M. Nakan. & Kashiw. 545
Platythecium leiogramma (Nyl.) Staiger 420
PLEUROTREMA EPIPHYLLA VĚZDA 11
Pleurotrema pyrenuloides Mull. Arg. 18
Poetschia arthonioides (A. Massal.) Stein 285
Polyblastia aspistea (Afzel. ex Ach.) Trevis. 464
Polyblastia catalepta (Ach.) Fuisting 559
Polyblastia proponens (Nyl.) Mull. Arg. 196
Polyblastia tristicula (Nyl.) Arnold 6
Polyblastiopsis amylospora (Vain.) Zahlbr. 179
Polyblastiopsis proponens (Nyl.) Zahlbr. 196
Polychidium dendriscum (Nyl.) Henssen 304
 Polymeridium alboflavescens Aptroot... 487
Polymeridium amylosporum (Vain.) Aptroot 179
Polymeridium catapastoides Aptroot 444
Polymeridium catapastum (Nyl.) R.C. Harris 462
Polymeridium fernandoi Aptroot & Weerakoon 446
Polymeridium jordanii (C.W. Dodge) Aptroot 324
Polymeridium multiforme Aptroot 450
 Polymeridium parapropionens Aptroot, M. Cáceres & E.L. Lima... 209
Polymeridium proponens (Nyl.) R.C. Harris 196
Polymeridium simulans R.C. Harris 452
Polymeridium subcinereum (Nyl.) R.C. Harris 464
 Polymeridium subvirescens (Leight.) Aptroot... 489
 Polymeridium suffusum (C. Knight) Aptroot... 491
Porina adflata Mull. Arg. 466

Porina aenea (Wallr.) Zahlbr.... 493
 Porina africana Mull. Arg. 428
Porina alba (R. Sant.) Lucking 326, 328
 Porina americana Fée... 496
 Porina araucariae Mull. Arg. 473
 Porina atlantica (Erichsen) P.M. Jørg.... 498
 Porina brisbanensis Mull. Arg. 473
 Porina cestrensis (Tuck. ex E. Michener) Mull. Arg. 468
 Porina chlorotica (Ach.) Mull. Arg. 430
 Porina chlorotica f. tenuifera (Nyl.) Swinscow 430
 Porina chlorotica var. *codonoidea* (Leight.) Zahlbr.... 493
 Porina chrysophora (Stirt.) R. Sant.... 502
 Porina conspersa Malme 433
 Porina cryptostoma Mont. 435
 Porina cubana f. irregularis Lucking 437
 Porina cubana Vězda 437
 Porina curtula Malme 422
 Porina distans Vězda & Vivant 424
 Porina distans Vězda & Vivant 470
 Porina dolichophora (Nyl.) Müll. Arg.... 500
PORINA ELEGANTULA MULL. ARG. 252
PORINA EMINENTIOR (NYL.) P.M. MCCARTHY 252
PORINA EMINENTIOR F. SOREDIIFERA (MULL. ARG.) P.M. MCCARTHY 252
 Porina endochrysa Mont. 441
PORINA ENTEROXANTHA C. KNIGHT 252
Porina epiphylla Fee 330, 332
 Porina epiphylla Fee 454
Porina fusca Lucking 334
Porina geminipara (Malme) Zahlbr. 44
 Porina glauca Mull. Arg. 473
 Porina guaranitica Malme... 498
PORINA GUENTHERI (FLOT.) ZAHLBR. 255
Porina guianensis f. pentaseptata Lucking 335
Porina guianensis Lucking & Vězda 335
Porina imitatrix Mull. Arg. 337
 Porina internigrans (Nyl.) Mull. Arg. 473
 Porina isidioambigua M. Cáceres, M.W.O. Santos & Aptroot 426
 Porina kamerunensis F. Schill.... 502
 Porina karnatakensis Makhija, Adaw. & Patw.... 503
PORINA KOERBERI (KORB.) LETTAU 255
 Porina leptalea (Durieu & Mont.) A.L. Sm. 475
 Porina leptaleella (Nyl.) Lettau 475
 Porina leptosperma Müll. Arg.... 505
 Porina leptospermoides Müll. Arg.... 507
 Porina limbulata (Kremp.) Vain.... 509
 Porina linearispora Aptroot & M. Cáceres... 511
 Porina lucida R. Sant.... 513
 Porina macrocarpa Fee 53
 Porina mastoidea Fee 428
 Porina mastoidea var. rudis Mull. Arg. 441
 Porina maxispora Aptroot & M. Cáceres... 515
PORINA MEIOSPORA C. KNIGHT 252
 Porina melanops Malme 477
 Porina micromma (Mont.) A. Massal. 485
PORINA NIGROFUSCA MULL. ARG. 259
Porina nitidula Mull. Arg. 348
 Porina nitidula Mull. Arg. 439

Porina novemseptatoides Aptroot & M. Cáceres... 517
 Porina nucula Ach. 441
 Porina nucula var. endochrysa (Mont.) Zahlbr. 441
 Porina nuculastrum (Müll. Arg.) R.C. Harris... 519
 Porina ornata Vězda... 521
 Porina pallida Mull. Arg. 441
 Porina papillifera F. Schill.... 523
 Porina persimilis Mull. Arg. 436
 Porina phaea (Ach.) Mull. Arg. 166
 Porina phaeophthalma Shirley 473
Porina phyllogena Mull. Arg. 317
 Porina pilifera G. Neuwirth... 524
 Porina platypoda Müll. Arg.... 464
 Porina platystoma Mull. Arg. 428
 Porina praestantior Mull. Arg. 473
 Porina pseudoapplanata Lücking & M. Cáceres... 526
 PORINA PSEUDOCYPHELLATA NICHT IM INDEX FUNGORUM GEFUNDEN 261
 PORINA PSEUDOFULVELLA SERUS. 265
Porina pseudofulvella Serus. 343
 Porina quassiae Fee 440
Porina radiata Kalb, Lucking & Vězda 338
 Porina repanda (Stirt.) Lücking & R. Sant.... 528
 PORINA RUBENTIOR (STIRT.) MULL. ARG. 263
Porina rubentior (Stirt.) Mull. Arg. 339, 341
 Porina rubrosphaera R. Sant.... 530
 Porina rudis (Mull. Arg.) Mull. Arg. 441
 PORINA RUFULA (KREMP.) VAIN. 265
Porina rufula (Kremp.) Vain. 343
Porina rugosa Kalb & Vězda 338
 Porina simulans Mull. Arg. 430, 432
 Porina sorediata Aptroot, Lucking & M. Cáceres 434
 Porina sorediata Aptroot, Lucking & M. Cáceres 478
 Porina squamulifera Breuss, Lucking & E. Navarro 202
 Porina subinterstes (Nyl.) Müll. Arg.... 532
 Porina subvirescens (Leight.) Zahlbr.... 489
 Porina taylorii (Carroll ex Nyl.) Swinscow 177
 Porina tenuifera (Nyl.) A.L. Sm. 430
 Porina termitophila Aptroot & M. Cáceres... 534
 Porina tetracerae (Ach.) Mull. Arg. 436
 Porina tetracerae var. persimilis (Mull. Arg.) P.M. McCarthy 436
Porina tetralocularis Aptroot 456
 Porina tetrathalamia (Fee) Fee 442
 Porina vezdae Lucking 443
Porinomyces phyllogenus (Mull. Arg.) Bat. 317
Porinopsis geminipara Malme 44
 Porinula chlorotica (Ach.) Flagey 430
 Porinula leptalea (Durieu & Mont.) Flagey 475
Porodothion arthonioides (Eschw.) Trevis. 462
 Porodothion arthonioides (Eschw.) Trevis.... 545
 Porophora macrocarpa (Fee) Spreng. 53
 Porophora nucula (Ach.) Spreng. 441
Porothelium arthonioides Eschw. 462
 Porothelium arthonioides Eschw.... 545
 PORPIDIA CINEREOATRA (ACH.) HERTEL & KNOPH 267
 PORPIDIA CINEREOATRA SUBSP. MUSIVA (KORB.) CL. ROUX 267
 PORPIDIA MUSIVA (KORB.) HERTEL & KNOPH 267
Pragmopora flavovirescens (Flot.) J. Schrot. 42

Prototermelia capitata Lendemer 332
 Prototermelia multifera (Nyl.) Kantvilas, Papong & Lumbsch 334
 Pseudobogoriella captiosa (Kremp.) Lucking, R. Miranda & Aptroot 445
 Pseudobogoriella hemisphaerica (Mull. Arg.) Lucking 438
 Pseudobogoriella miculiformis (Mull. Arg.) Lucking, R. Miranda & Aptroot 60
 Pseudobogoriella punctata (Aptroot) Lucking, R. Miranda & Aptroot 440
 Pseudochapsa albomaculata (Sipman) Parmen, Lucking & Lumbsch 442
 Pseudochapsa dilatata (Mull. Arg.) Parmen 444
 Pseudochapsa phlyctidioides (Mull. Arg.) Parmen, Lucking & Lumbsch 446
Pseudochapsa subdactylifera (Sipman) Lucking 345
 Pseudocyphellaria aurata (Ach.) Vain. 140
 Pseudocyphellaria aurata (Ach.) Vain. 448
PSEUDOCYPHELLARIA CLATHRATA (DE NOT.) MALME 270
 Pseudoparmelia carneopruinata (Zahlbr.) Hale 164
Pseudoparmelia cinerascens (Lyngé) Hale 380
 Pseudoparmelia crozalsiana (B. de Lesd. ex Harm.) Hale 166
Pseudoparmelia crystallicola Kalb & Hale 563
 Pseudoparmelia hypomilta (Fee) Hale 480
PSEUDOPARMELIA RUPICOLA (LYNGE) HALE 64
 Pseudoparmelia scrobicularis (Kremp.) Hale 110
 Pseudoparmelia texana (Tuck.) Hale 114
 Pseudoparmelia uleana (Mull. Arg.) Elix & T.H. Nash 447
 Pseudoparmelia uleana (Mull. Arg.) Elix & T.H. Nash 483
 Pseudopyrenula aenea (Eschw.) Vain. 34
Pseudopyrenula americana Aptroot 458
Pseudopyrenula annularis (Fée) Müll. Arg.... 81
 Pseudopyrenula annularis var. tuberculosa Vain. 75
Pseudopyrenula catervaria (Fee) Mull. Arg. 83
 Pseudopyrenula ceratina (Fee) Mull. Arg. 22
Pseudopyrenula ceratina (Fee) Mull. Arg. 53
Pseudopyrenula degenerans Vain. 52
 Pseudopyrenula diluta (Fee) Mull. Arg. 454
PSEUDOPYRENULA DUBIA VAIN. 272
 Pseudopyrenula eluteriae (Spreng.) Vain. 525
 Pseudopyrenula eluteriae var. sprengelii (Ach.) Vain. 525
PSEUDOPYRENULA ENDOCHRYSEA VAIN. 22, 24
Pseudopyrenula endoxanthoides Vain. 349
Pseudopyrenula flavoreagens Aptroot & M. Cáceres... 535
Pseudopyrenula gelatinosa Aptroot 460
Pseudopyrenula jordani C.W. Dodge 324
 Pseudopyrenula media Aptroot & Diederich 486
 Pseudopyrenula nitidiuscula (Nyl.) Mull. Arg. 28
Pseudopyrenula nitidiuscula (Nyl.) Müll. Arg.... 105
Pseudopyrenula papulosa (Nyl.) Mull. Arg. 59
 Pseudopyrenula scoria (Fee) Vain. 34
 Pseudopyrenula subgregaria Mull. Arg. 456
 Pseudopyrenula subnudata Mull. Arg. 488
 Pseudopyrenula tropica (Ach.) Mull. Arg. 358
Pseudosagedia aenea (Wallr.) Hafellner & Kalb... 493
 Pseudosagedia cestrensis (Tuck. ex E. Michener) R.C. Harris 468
 Pseudosagedia chlorotica (Ach.) Hafellner & Kalb 430
PSEUDOSAGEDIA GUENTHERI (FLOT.) HAFELLNER & KALB 255
Pseudosagedia nitidula (Mull. Arg.) Hafellner & Kalb 348
 Pseudosagedia nitidula (Mull. Arg.) Hafellner & Kalb 439
Pseudotopeliopsis aggregata (Hale) Parmen, Lucking & Lumbsch 274
Pseudotopeliopsis laceratula (Müll. Arg.) Parmen, Lücking & Lumbsch... 537, 540
Pseudotopeliopsis scabiocarpa (Rivas Plata & Lücking) Parmen, Lücking & Lumbsch... 543

PSORA ATRA (HUDS.) FURNR. 334
 Psora buettneri Mull. Arg. 398
 Psora chlorophaea Müll. Arg.... 467
 Psora corallina (Eschw.) Mull. Arg. 391
PSORA FUMOSA VAR. GRISELLA (FLORKE) A. MASSAL. 169
 Psora ochroxantha (Nyl.) C.W. Dodge... 473
 Psorella leucophyllina (Nyl.) Zahlbr. 361
 Psorella leucophyllina (Nyl.) Zahlbr. 377
 Psoroglaena cubensis Mull. Arg. 449
 Psoroma cinchonarum (Fee) Mull. Arg. 400
 Psorothecium tuberculosum (Fee) Stizenb. 336
Psorothecium versicolor (Flot.) Zahlbr. 317
 Pterygiopsis densisidiata Aptroot 490
 Pterygiopsis guyanensis M. Schultz, Porembski & Budel 494
PUIGGARIELLA NEMATHORA (MONT.) S.H. JIANG, LUCKING & J.C. WEI 274
Puiggariella nemathora (Mont.) S.H. Jiang, Lucking & J.C. Wei 351
PUNCTELIA CANALICULATA (LYNGE) KROG 276
 Punctelia missouriensis G. Wilh. & Ladd 451
Pycnothyrium filicinum (Lib.) Arx 226
 Pyrenastrum cinnamomeum Eschw. 39
 Pyrenastrum compositum Hepp 347
 Pyrenastrum cryptothelium Mull. Arg. 472
 Pyrenastrum cubanum Mull. Arg. 475
Pyrenastrum eustomum Mont. 56
 Pyrenastrum pyrenuloides (Mont.) Nyl. 510
PYRENASTRUM RAVENELII TUCK. 289
 Pyrenastrum septicollare Eschw. 492
 Pyrenodium crassum (Fée) Fée... 89, 91
Pyrenopsidium decorticans Mull. Arg. 308
 Pyrenula achroopora (Nyl.) Arnold 501
PYRENULA ACUTALIS R.C. HARRIS 278
 Pyrenula acutispora Kalb & Hafellner 454
 Pyrenula aenea (Wallr.) Rabenh.,... 493
Pyrenula aethiobola (Wahlenb. ex Ach.) Ach. 559
 Pyrenula aggregata (Fee) Fee 458
 Pyrenula aggregataspistea Aptroot & M. Caceres 460
Pyrenula americana (A. Massal.) Trevis. 18
 Pyrenula annularis Fée... 81
 Pyrenula anomala (Ach.) Vain. 462
Pyrenula arthonioides (Eschw.) Vain. 462
 Pyrenula arthonioides (Eschw.) Vain.... 545
 Pyrenula arthoniotheca Upreti... 545
 Pyrenula aspistea (Afzel. ex Ach.) Ach. 464
Pyrenula astroidea (Fee) R.C. Harris 353
 Pyrenula atropurpurea (Eschw.) Mull. Arg. 466
 Pyrenula bahiana Malme 456
 Pyrenula balia (Kremp.) R.C. Harris 468
Pyrenula biseptata Aptroot & M. Caceres 464
Pyrenula cartilaginea Fee 46
Pyrenula catalepta (Ach.) Ach. 559
Pyrenula catervaria (Fee) A. Massal. 83
 Pyrenula ceratina Fee 22
Pyrenula ceratina Fee 53
 Pyrenula chlorotica (Ach.) Trevis. 430
 Pyrenula cinchonae (Ach.) Tuck. 134
 Pyrenula circumfiniens Vain. 470
Pyrenula circumrubens (Nyl.) B. de Lesd. 472

Pyrenula cocoes Mull. Arg. 466
Pyrenula complanata (Mont.) Trevis. 468
Pyrenula confinis (Nyl.) R.C. Harris 470
Pyrenula corticata (Mull. Arg.) R.C. Harris 470
Pyrenula cruenta (Mont.) Vain. 472
Pyrenula cryptothelia (Mull. Arg.) Aptroot & Etayo 472
Pyrenula cubana (Mull. Arg.) R.C. Harris 475
Pyrenula dermatodes (Borrer) Schaer. 501
Pyrenula diluta (Fee) Tuck. 454
PYRENULA DUPLICANS (NYL.) APTROOT 280
Pyrenula elaeina (Borrer) Schaer. 575
Pyrenula epiphylla (Fee) Plitt 330, 332
Pyrenula epiphylla (Fee) Plitt 454
PYRENULA ERUMPENS R.C. HARRIS 282
Pyrenula funkii Spreng. 579
Pyrenula fusca (Kremp.) Vain. 462
Pyrenula gaudichaudii (Fee) Pers. 358
Pyrenula glabratula (Nyl.) Arnold 501
Pyrenula globifera (Eschw.) Aptroot 458
Pyrenula infraleucotrypa Aptroot & M. Cáceres 477
Pyrenula infraleucotrypa Aptroot & M. Cáceres 503
Pyrenula inframamillana Aptroot & M. Cáceres 479
Pyrenula inspersicollaris Aptroot & M. Cáceres 474
Pyrenula kakouettae Serus. 454
Pyrenula kunthii (Fee) Fee 483
Pyrenula kunthii (Fee) Fee 505
Pyrenula laetior Mull. Arg. 481
Pyrenula leptaleoides Aptroot & M. Cáceres... 547
PYRENULA LEUCOSTOMA ACH. 283
Pyrenula leucotrypa (Nyl.) Upreti... 549
PYRENULA LIBRICOLA FEE 283
Pyrenula lilaceoreagens Aptroot, Carollo & Schumm 460
Pyrenula lineatostroma Aptroot 476
PYRENULA LYONII (ZHLBR.) APTROOT 285
Pyrenula mamillana (Ach.) Trevis. 483
Pyrenula mamillana (Ach.) Trevis. 505
Pyrenula marcida Fée... 101
Pyrenula marginata Hook. 483
Pyrenula marginata Hook. 505
Pyrenula massariospora (Starbäck) R.C. Harris... 551
Pyrenula micheneri R.C. Harris... 553
Pyrenula microcarpa Mull. Arg. 478
Pyrenula micromma (Mont.) Trevis. 485
PYRENULA MICROTHECA R.C. HARRIS 287
Pyrenula minor Fee 487
Pyrenula minutispora Aptroot & M. Cáceres... 555
Pyrenula nigrescens (Pers.) Ach. 579
Pyrenula nitida var. *aspistea* (Afzel. ex Ach.) Trevis. 464
Pyrenula nitida var. *dermatodes* (Borrer) Trevis. 501
Pyrenula nitidula (Bres.) R.C. Harris 507
Pyrenula ochraceoflava (Nyl.) R.C. Harris 509
Pyrenula ochraceoflava var. *pacifica* P.M. McCarthy 509
Pyrenula papillifera (Nyl.) Aptroot 480
Pyrenula planorbis (Ach.) Trevis. 158
Pyrenula psoriformis Zahlbr. 482, 484
Pyrenula pyrenuloides (Mont.) R.C. Harris 510
Pyrenula quassicola Fee 489

PYRENULA RAVENELII (TUCK.) R.C. HARRIS 289
Pyrenula rubrolateralis Aptroot & M. Cáceres 486
 Pyrenula rubromamillana E.L. Lima, Aptroot & M. Cáceres 512
 Pyrenula rubronitidula Aptroot & M. Cáceres... 557
 Pyrenula rubrostigma Aptroot & M. Cáceres 464
Pyrenula salmonea Aptroot 488, 490
Pyrenula sanguineoastroidea Aptroot 491
 Pyrenula schiffneri (Zahlbr.) Aptroot 465
 Pyrenula septicollaris (Eschw.) R.C. Harris 492
 Pyrenula subducta (Nyl.) Mull. Arg. 467
 Pyrenula subgregantula Mull. Arg. 469
Pyrenula sublaevigata (Patw. & Makhija) Upreti 493
 Pyrenula subprostans (Nyl.) Tuck. 17
 Pyrenula tetracerae (Ach.) Ach. 436
 Pyrenula tropica (Ach.) Trevis. 358
Pyrenula violaceoastroidea C.O. Mendonca, Aptroot & M. Cáceres 495
 Pyrenula xanthoglobulifera Aptroot, Lucking & M. Cáceres 471
 Pyrgidium montelicum (Beltr.) Tibell... 559
 Pyrgillocarpon indicum (Kremp.) Nadv. 494
 Pyrgillocarpon indicum (Kremp.) Nadv. ex Tibell 494
Pyrgillus australiensis F. Wilson 497
 Pyrgillus caliciisporus F. Wilson... 559
 Pyrgillus indicus (Kremp.) Aptroot 494
Pyrgillus javanicus (Mont. & Bosch) Nyl. 497
 Pyrrhospora queenslandica Elix & Kantvilas 536
 Pyrrhospora russula (Ach.) Hafellner 538
 Pyrrhospora varians (Ach.) R.C. Harris 556
 Pyxine albovirens (G. Mey.) Aptroot 514
 Pyxine berteroaana (Fee) Imshaug 519
PYXINE CAESIOPRUINOSA (TUCK.) IMSHAUG 291
 Pyxine chrysanthoides Vain. 523
 Pyxine cocoes (Sw.) Nyl. 516
PYXINE COCOES VAR. CAESIOPRUINOSA TUCK. 291
 Pyxine cocoes var. eschweileri Tuck. 498
 Pyxine coralligera Malme 496
 Pyxine daedalea Krog & R. Sant. 473
 Pyxine endoleuca (Mull. Arg.) Vain. 479
 Pyxine eschweileri (Tuck.) Vain. 498
 Pyxine fallax Kalb 475
PYXINE KATENDEI SWINSCOW & KROG 293
 Pyxine mantiqueirensis Marcelli & Jungbluth 477
 Pyxine meissneri f. solediosa (Mull. Arg.) Mull. Arg. 523
 Pyxine meissneri var. endoleuca Mull. Arg. 479
 Pyxine meissneri var. solediosa Mull. Arg. 523
 Pyxine microspora Vain. 484
Pyxine obscurascens Malme 499
 Pyxine obscurior Stirt. 136
 Pyxine petricola Nyl. 479
 Pyxine picta (Sw.) Tuck. 172
 Pyxine picta var. erythrocardia Tuck. 172
PYXINE PRIMARIA KALB 295
 Pyxine pungens Zahlbr. 482
 Pyxine pyxinoides (Mull. Arg.) Kalb 484
 Pyxine retirugella Nyl. 500
 Pyxine rhodesiaca Vain. ex Lynge 486
 Pyxine schechingeri Kalb 488
 Pyxine simulans Kalb 490

PYXINE SOREDIATA F. *CAESIOPRUINOSA* (TUCK.) HUE 291

Pyxine sorediata var. *eschweileri* (Tuck.) Tuck. 498

Pyxine subcinerea Stirt. 523

Pyxine subvelata Stirt. 479

R

R

R

Raciborskiella janeirensis (Müll. Arg.) R. Sant.... 620

***Raciborskiella prasina* (Mull. Arg.) R. Sant. 362**

Racoleus trichophorus R. Sant. & D. Hawksw. 501

Racoplaca maculata (Cooke & Masee) S.H. Jiang, Lücking & J.C. Wei... 561

***Racoplaca melanobapha* (Kremp.) S.H. Jiang, Lucking & J.C. Wei 357**

Racoplaca melanobapha (Kremp.) S.H. Jiang, Lucking & J.C. Wei 503

Ramalina aspera Rasanen 524

RAMALINA CALICARIS F. *FASTIGIATA* (PERS.) FR. 299

Ramalina calicaris f. *linearis* (Sw.) Nyl. 492

RAMALINA CALICARIS F. *MINUTULA* (ACH.) BOISTEL 299

RAMALINA CALICARIS VAR. *FASTIGIATA* (PERS.) FR. 299

Ramalina calicaris var. *membranacea* (Laurer) C. Bab. 492

Ramalina calicaris var. *ovalis* (Hook. f. & Taylor) Bab. 492

Ramalina canaliculata subsp. *linearis* (Sw.) Nyl. 492

Ramalina celastri (Spreng.) A. Massal. 492

Ramalina celastri subsp. *ovalis* (Hook. f. & Taylor) G.N. Stevens 492

Ramalina cochlearis Zahlbr. 526

RAMALINA CONTINENTALIS MALME 297

Ramalina dasypoga var. *sorediosa* B. de Lesd. 534

Ramalina dendriscoides Nyl. 528

Ramalina denticulata (Eschw.) Nyl. 530

Ramalina ecklonii var. *membranacea* (Laurer) Mull. Arg. 492

Ramalina ecklonii var. *ovalis* (Hook. f. & Taylor) F. Wilson 492

Ramalina ecklonii var. *tenuissima* Meyen & Flot. 492

RAMALINA FARINACEA F. *MINUTULA* (ACH.) ANDERS 299

Ramalina farinacea f. *squarrosa* (Mull. Arg.) Stizenb. 532

Ramalina farinacea var. *dendroides* Mull. Arg. 532

RAMALINA FARINACEA VAR. *MINUTULA* ACH. 299

Ramalina farinacea var. *squarrosa* Mull. Arg. 532

RAMALINA FASTIGIATA (PERS.) ACH. 299

RAMALINA FASTIGIATA F. *CONGLOBATA* LAURER EX NYL. 299

RAMALINA FASTIGIATA F. *MINUTULA* (ACH.) CROMB. 299

RAMALINA FASTIGIATA F. *TORULOSA* A. MASSAL. EX JATTA 299

RAMALINA FASTIGIATA VAR. *CONGLOBATA* (LAURER EX NYL.) MOTYKA 299

RAMALINA FASTIGIATA VAR. *MINUTULA* (ACH.) TH. FR. 299

RAMALINA FENESTRATA MOTYKA 299

RAMALINA FRAXINEA F. *FASTIGIATA* (PERS.) BOSCH 299

RAMALINA FRAXINEA SUBSP. *FASTIGIATA* (PERS.) ACH. 299

Ramalina fraxinea var. *membranacea* Laurer 492

RAMALINA FRAXINEA VAR. *PELLUCIDA* A.E. WADE 300

Ramalina javanica Nyl. 532

RAMALINA LAEVIGATA FR. 299

Ramalina lanceolata var. *tenuissima* (Meyen & Flot.) Mull. Arg. 492

Ramalina linearis (Sw.) Ach. 492

RAMALINA MINUTULA (ACH.) ROHL. 300

Ramalina ovalis Hook. f. & Taylor 492

Ramalina peruviana Ach. 532

RAMALINA POLYMORPHA VAR. *FASTIGIATA* (PERS.) BAGL. 300

RAMALINA POPULINA (HOFFM.) VAIN. 300

RAMALINA POPULINA F. *CONGLOBATA* (LAURER EX NYL.) ERICHSEN 300

RAMALINA POPULINA F. TORULOSA (A. MASSAL. EX JATTA) LETTAU 300
 Ramalina roesleri var. isidiotyta Vain. 532
RAMALINA SCOPULORUM VAR. SEPEACEA NYL. 300
 Ramalina soresdiosa (B. de Lesd.) Landron 534
 Ramalina yemensis f. membranacea (Laurer) Nyl. 492
 Ramalina yemensis subsp. ovalis (Hook. f. & Taylor) Nyl. 492
 Ramalina yemensis var. membranacea (Laurer) Nyl. 492
 Ramalina yemensis var. ovalis (Hook. f. & Taylor) Zahlbr. 492
 Ramalina yemensis var. tenuissima (Meyen & Flot.) Zahlbr. 492
Ramboldia blochiana Lendemmer & R.C. Harris 505
 Ramboldia haematites (Fee) Kalb, Lumbsch & Elix 536
Ramboldia heterocarpa (Fee) Kalb, Lumbsch & Elix 507
 Ramboldia russula (Ach.) Kalb, Lumbsch & Elix 538
 Ramonia intermedia Kalb 495
 Ramonia kandleri Kalb 497
RAMONIA LONGISPORA APTROOT & SCHUMM 302
RAMONIA VALENZUELIANA (MONT.) STIZENB. 310
Raphiospora flavovirescens (Flot.) A. Massal. 42
Raphiospora flavovirescens a citrinella (Ach.) Kremp. 42
Raphiospora flavovirescens var. citrinella (Ach.) Zahlbr. 42
 Redingeria microspora (Zahlbr.) M. Cáceres & Lücking 502
 Reimnitzia santensis (Tuck.) Kalb 499
 Reimnitzia santensis (Tuck.) Kalb 540
 Relicina abstrusa (Vain.) Hale 542
REMOTOTRACHYNA COSTARICENSIS (NYL.) DIVAKAR, LUMBSCH, FERENCOVA, PRADO & A. CRESPO 312
 Rhabdodiscus actinotus (Tuck.) Vain. 513
 Rhabdodiscus actinotus (Tuck.) Vain.... 594
 Rhabdodiscus anamorphus Nyl. ex Vain. 515, 517
 Rhabdodiscus auberianoides (Nyl.) Vain. 313
 Rhabdodiscus auberianoides (Nyl.) Vain. 363
 Rhabdodiscus auberianus (Mont.) Vain.... 601
 Rhabdodiscus granulosus (Tuck.) Rivas Plata, Lücking & Lumbsch... 563
 Rhabdodiscus inspersus M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 566, 568
 Rhabdodiscus isidiifer (Hale) Rivas Plata, Lücking & Lumbsch... 570
 Rhabdodiscus planus M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 573
 Rhabdodiscus reconditus (Stirt.) Rivas Plata, Lücking & Lumbsch... 575, 578
 Rhabdodiscus subcavatus (Nyl.) Rivas Plata, Lücking & Lumbsch... 611
 Rhabdodiscus subemersus (Müll. Arg.) Rivas Plata, Lücking & Lumbsch... 581, 584
Rhipidonema excentricum (C. Agardh) Sacc. 129
RHIPIDONEMA PHYLOGENUM (MULL. ARG.) VAIN. 84
 Rhipidonema phyllogenum (Müll. Arg.) Vain.... 207
Rhipidonema schenckianum (Mull. Arg.) Tomas. 129
Rhipidonema sericeum (Sw.) Mattir. 129
Rhipidonema thelephora (Spreng.) Tomas. 129
 Rhizocarpon betulinum Hepp ex Zwackh 64
RICASOLIA GLABERRIMA NYL. 314
RICASOLIA PATINIFERA (TAYLOR) MULL. ARG. 91
 Ricasolia tenuis (Vain.) Stizenb. 229, 229
 Rimelia cetrata (Ach.) Hale & A. Fletcher 349
 Rimelia clavulifera (Rasanen) Kurok. 390
Rimelia reticulata (Taylor) Hale & A. Fletcher 396
 Rimelia reticulata (Taylor) Hale & A. Fletcher 414
 Rimelia subtinctoria (Zahlbr.) Udeni Jayalal, Pradeep K. Divakar, Santosh Joshi, Soon-Ok Oh, Young Jin Koh &
RIMELIELLA CONFERENDA (HALE) KUROK. 208
Rimeliella fumarprotocetrarica (Marcelli & Hale) Kurok. 385
Rimeliella neotropica (Kurok.) Kurok. 392
 Rimeliella neotropica (Kurok.) Kurok. 411

Rimeliella subcaperata (Kremp.) Kurok. 373
 Rimeliella subtinctoria (Zahlbr.) Kurok. 420
RINODINA ASPERSA SUBSP. ATROCINEREA (HOOK.) CL. ROUX 317
RINODINA ASPERSA VAR. ATROCINEREA (HOOK.) CL. ROUX 317
RINODINA ATRA (HUDS.) GRAY 334
RINODINA ATROCINEREA (HOOK.) KORB. 317
 Rinodina biatorina Korb. 545
RINODINA CAESIELLA VAR. ATROCINEREA (FR.) ARNOLD 317
 Rinodina caesiella var. teichophila (Nyl.) Zwackh 506
RINODINA COLOBINOIDES (NYL.) A. ZAHLBR. 322
RINODINA CONFRAGOSA VAR. ATROCINEREA (HOOK.) STEIN 317
RINODINA CONFRAGOSA VAR. CONRADII (KORB.) BOISTEL 320
 Rinodina confragosa var. discolor (Hepp) Boistel 545
RINODINA CONRADII KORB. 320
 Rinodina diffractella Mull. Arg. 155
 Rinodina discolor (Hepp) Arnold 545
RINODINA EXIGUA F. METABOLICA (ACH.) TH. FR. 200
 Rinodina guianensis Aptroot 501
RINODINA INSUPERATA (NYL.) MALME 200
 Rinodina maculans (Kremp.) Mull. Arg. 502
 Rinodina mamillana Tuck. 65, 67
RINODINA METABOLICA (ACH.) ANZI 200
RINODINA METABOLICA VAR. PHAEOCARPA MULL. ARG. 200
 Rinodina oxydata (A. Massal.) A. Massal. 504
 Rinodina oxydata (A. Massal.) A. Massal. 545
Rinodina placynthielloides Aptroot 509
 Rinodina saulensis Aptroot 508
RINODINA SIPMANII APTROOT 322
RINODINA SOPHODES F. ATROCINEREA (NYL.) TUCK. 317
RINODINA SOPHODES F. METABOLICA (ACH.) ARNOLD 200
RINODINA SOPHODES SUBSP. ATROCINEREA (HOOK.) FINK 317
RINODINA SOPHODES VAR. ATROCINEREA (HOOK.) TUCK. 317
RINODINA SOPHODES VAR. METABOLICA (ACH.) BOISTEL 200
 Rinodina subarenaria A.L. Sm. 545
 Rinodina teichophila (Nyl.) Arnold 506
 Rinodina umbrinofusca (Nyl.) H. Olivier 62
Rinodina xanthinula Mull. Arg. 93
Roccellographa circumscripta (Leight.) Ertz & Tehler 511
Rolueckia conspersa (Stirt.) Papong, Thammath. & Boonpr.... 587
Rotula tumidula Mull. Arg. 236
Rotula tumidula Mull. Arg. 324
Rotularia bambusae (Vain.) Zahlbr. 221
Rufoplaca arenaria (Pers.) Arup, Sochting & Froden 102
S
S
 S
SACCOMORPHA DASAEA (STIRT.) KHODOS. 245
SACCOMORPHA ICMALEA (ACH.) CLAUZADE & CL. ROUX 247
Sagedia aenea (Wallr.) Körb.... 493
 Sagedia cestrensis (Tuck. ex E. Michener) Tuck. 468
 Sagedia chlorotica (Ach.) A. Massal. 430
Sagedia chlorotica f. aenea (Wallr.) Stein... 493
Sagedia chlorotica f. codonoidea (Leight.) Arnold... 493
Sagedia circumscripta Leight. 511
Sagedia codonoidea (Leight.) Arnold... 493
Sagedia excoecariae Mull. Arg. 22
 Sagedia granulata Mont 180

SAGEDIA KOERBERI KORB. 255

- Sagedia macularis* var. *chlorotica* (Ach.) Korb. 430
Sagedia obtecta Mull. Arg. 255, 257
Sagedia persicina var. *chlorotica* (Ach.) Jatta 430
Sagedia planorbis (Ach.) A. Massal. 158
Sagedia tenuifera (Nyl.) Arnold 430
Sagedia tropica (Ach.) A. Massal. 358
Sagenidiopsis undulata (Fee) Egea, Tehler, Torrente & Sipman 547
Sanguinotrema wightii (Taylor) Lucking 355
Sanguinotrema wightii (Taylor) Lucking 510
Santessonnia trilocularis (Mull. Arg.) Bat. & J.L. Bezerra 41
Sarcinulella banksiae B. Sutton & Alcorn 24
Sarcographa actinota F. Wilson 504
Sarcographa fenicis (Vain.) Zahlbr. 512
Sarcographa fissurinoides M. Caceres & Lucking 513
Sarcographa intricans (Nyl.) Mull. Arg. 386
Sarcographa labyrinthica (Ach.) Mull. Arg. 504
Sarcographa leprieurii (Mont.) Mull. Arg. 206
Sarcographa tricola (Ach.) Mull. Arg. 506
Scaphis anfractuosa Eschw. 168
Schismatomma elaeocarpum (Nyl.) Zahlbr. 273
Schismatomma viridescens (Fee) Zahlbr. 281
Schizotrema cryptotrema (Nyl.) Rivas Plata & Mangold 153
Schizoxylon gyrostomoides (Mull. Arg.) Lumbsch & Papong 523
Sclerophyton circumscriptum (Leight.) Zahlbr. 511
Sclerophyton circumscriptum f. *dendrizum* (Nyl.) Zahlbr. 511
SCLEROPHYTON COLLICULOSUM MONT. 250
Sclerophyton elegans Eschw. 508
Sclerophyton evanescens var. *elegans* (Eschw.) Zahlbr. 508
Sclerophyton extenuatum (Nyl.) Sparrius 515
Sclerophyton seriale (Ach.) Sparrius 517
Sclerophytonomyces circumscripti Cif. & Tomas. 511
Sclerophytonomyces circumscriptus Sparrius & P. James 511
Scoliciosporum camptosporum (Vain.) Aptroot 514
Scoliciosporum compactum Korb. 523
Scoliciosporum corticicola (Anzi) Arnold 523
Scoliciosporum flavovirescens (Flot.) Jatta 42
Scoliciosporum holomelaenum var. *corticicola* (Anzi) Bagl. & Carestia 523
Scoliciosporum intrusum (Th. Fr.) Hafellner 519
Scoliciosporum psotinum (Fr.) Arnold 523
Scoliciosporum psotinum subsp. *corticicola* (Anzi) Arnold 523
Scoliciosporum turgidum f. *corticicola* (Anzi) Arnold 523
Scoliciosporum turgidum Korb. 523
Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Lojka 522
Scoliciosporum umbrinum a. *compactum* (Korb.) Arnold 523
Scoliciosporum umbrinum f. *turgidum* (Korb.) Arnold 524
Scoliciosporum umbrinum var. *compactum* (Korb.) Strasser 524
Scoliciosporum umbrinum var. *corticicola* (Anzi) Clauzade & Cl. Roux 524
Scoliciosporum umbrinum var. *psotinum* (Fr.) Hazsl. 524
Sculptolumina japonica (Tuck.) Marbach 516
SCUTELLARIA ATRA (HUDS.) BAUMG. 334
Scutula igniarii (Nyl.) S. Ekman 44
Scyphophorus didymus Fee 106
Secoliga acerina (Ach.) Stizenb. 49
Secoliga atrogrisea (Delise ex Hepp) Stizenb. 46
Secoliga diluta (Pers.) Arnold 128
Secoliga flavovirescens (Flot.) Stizenb. 42

Secoliga fuscorubella (Hoffm.) Stizenb. 49
Secoliga lutea (Dicks.) Norman 130
Secoliga nana (Tuck.) Mull. Arg. 236
Secoliga umbrina (Ach.) Stizenb. 524
Secoliga umbrina var. *corticicola* (Anzi) Stizenb. 524
Secoliga umbrina var. *turgida* (Korb.) Stizenb. 524
SECOLIGA VALENZUELIANA (MONT.) MULL. ARG. 310
Segestrella chlorotica (Ach.) Branth & Rostr. 430
Segestrella lectissima f. *leptalea* (Durieu & Mont.) P. Syd. 475
Segestria aenea (Wallr.) Hellb.... 493
Segestria chlorotica (Ach.) Hellb. 430
SEGESTRIA KOERBERI (KORB.) HELLB. 255
Segestria lectissima f. *leptalea* (Durieu & Mont.) Blomb. & Forssell 475
Segestria leptalea (Durieu & Mont.) R.C. Harris 475
Segestria macularis var. *chlorotica* (Ach.) Zwackh 430
Segestria nucula (Ach.) Hellb. 441
Segestria porinoides var. *cartilaginea* (Fee) Trevis. 46
Segestria pupula var. *ceratina* (Fee) Trevis. 22
Segestria pupula var. **ceratina** (Fee) Trevis. 53
SEGESTRIA RUBENTIOR (STIRT.) R.C. HARRIS 263
Segestria rubentior (Stirt.) R.C. Harris 339, 341
SEPTOTRAPELIA GLAUCA APTROOT & CHAVES 324
Septotrapelia usnica (Sipman) Kalb & Bungartz 526
Siphula decumbens Nyl. 527
Siphula fastigiata (Nyl.) Nyl. 529
Siphula torulosa (Thunb. ex Ach.) Nyl. 527
Siphula torulosa var. *fastigiata* Nyl. 529
Skolekites citrinellus (Ach.) Norman 42
Solenographa confluens (Fée) A. Massal.... 211
Solorina aurantiaca Hook. f. & Taylor 128
Solorina despreauxii Mont. 250
Solorinaria despreauxii (Mont.) Fink 250
Solorinaria despreauxii (Mont.) M. Choisy & Werner 250
Solorinaria placodizans (Zahlbr.) Gyeln. 308
Spermatodium aeneum (Wallr.) Trevis.... 493
Spermatodium catervarium (Fee) Trevis. 83
Spermatodium cinchonae (Ach.) Trevis. 134
Spermatodium codonoideum (Leight.) Trevis.... 493
Spermatodium epidermide var. *quassiaeicola* (Fee) Trevis. 330
SPERMATODIUM KOERBERI (KORB.) TREVIS. 255
SPERMATODIUM KOERBERI VAR. GUENTHERI (FLOT.) TREVIS. 255
Spermatodium maculare var. *chloroticum* (Ach.) Trevis. 430
Spermatodium planorbis (Ach.) Trevis. 158
Spermatodium taylorii (Carroll ex Nyl.) Trevis. 177
Spermatodium tropicum (Ach.) Trevis. 358
Sphaeria gregaria Weigel 140
Sphaeria gregaria Weigel... 186
Sphaeromphale clopima f. *cataleptum* (Ach.) Stein 559
Sphaeromphale clopima var. *cataleptum* (Ach.) Stein 559
Sphaeromphale nucula (Ach.) Trevis. 441
SPHAEROPHOROPSIS STEREOCAULOIDES VAIN. 326
Spiloma cinnabarinum (DC.) Chevall. 140
Spiloma cinnabarinum (DC.) Chevall.... 186
Spiloma gregarium (Weigel) Taylor 140
Spiloma gregarium f. **microstigma** Turner & Borrer 140
Spiloma gregarium f. *microstigma* Turner & Borrer... 186
Spiloma gregarium var. **cinnabarinum** (DC.) Turner 140

Spiloma gregarium var. *cinnabarinum* (DC.) Turner... 186
Spiloma gregarium var. *concolor* Turner 140
Spiloma gregarium var. *concolor* Turner... 186
Spiloma gregarium var. *dubium* Hook., in Smith 140
Spiloma gregarium var. *dubium* Hook.... 187
Spiloma gregarium var. *dubium* Turner & Borrer 140
Spiloma gregarium var. *dubium* Turner & Borrer... 187
Spiloma gregarium var. *marginatum* Turner 141
Spiloma gregarium var. *marginatum* Turner... 187
Spiloma tumidulum Ach. 141
Spiloma tumidulum Ach.... 187
Sporoblastia arceutina (Ach.) Trevis. 42
Sporoblastia atropurpurea (Schaer.) Trevis. 116
Sporoblastia diluta (Pers.) Trevis. 128
Sporoblastia pyrophthalma (Mont.) Trevis. 134
Sporodictyon confine (Nyl.) Trevis. 470
SPORODICTYON FEEI VAR. LEUCOSTOMA (ACH.) TREVIS. 283
SPORODICTYON FEEI VAR. LIBRICOLA (FEE) TREVIS. 283
Sporodictyon globiferum (Eschw.) Trevis. 458
Sporodictyon ochraceoflavum (Nyl.) Trevis. 509
Sporodictyon tristiculum (Nyl.) Dalla Torre & Sarnth. 6
Sporopodium aeruginascens Lucking & Lumbsch 30
Sporopodium antonianum Elix, Lumbsch & Lucking 359
Sporopodium betulinum (Hepp ex Zwackh) Vain. 64
SPOROPODIUM FILICINUM (MULL. ARG.) ZAHLBR. 115, 116
Sporopodium leprieurii Mont. 33
Sporopodium leprieurii var. arachnoideum (Kremp.) Vain. 211
Sporopodium leucoxanthum (Spreng.) Vain. 57
Sporopodium vulpinum (Tuck.) Vain. 253
Sporopodium xantholeucum (Müll. Arg.) Zahlbr.... 589
Spruceia granulosa M. Cáceres, Aptroot & Lucking 549
Spruceia gymnopiperis (Kalb) M. Cáceres, Aptroot & Lucking 551
Spruceia penicillata (Aptroot, M. Cáceres, Lucking & Sparrus) M. Cáceres, Aptroot & Lucking 510
Spruceia rubropenicillata M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 592
Squamaria aipolia (Ehrh. ex Humb.) Frege 404
Squamaria elaeina (Sm.) Hook. 257
Squamaria elaeina var. *adglutinata* (Florke) A. Massal. 257
Squamaria picta (Sw.) Ach. 172
Squamulea subsoluta (Nyl.) Arup, Sochting & Froden 99
Staurolemma linearis Aptroot & Schumm 553
Staurothele arenaria Malme 559
Staurothele catalepta (Ach.) Blomb. & Forssell 559
Staurothele clopima f. *catalepta* (Ach.) Zahlbr. 559
Staurothele clopima var. *catalepta* (Ach.) Zahlbr. 559
Stegobolus actinotus (Tuck.) Frisch & Kalb 513
Stegobolus actinotus (Tuck.) Frisch & Kalb... 594
Stegobolus amazonus M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 598
Stegobolus anamorphus (Nyl. ex Vain.) Frisch & Kalb 515, 517
Stegobolus auberianus (Mont.) Frisch & Kalb... 601
Stegobolus berkeleyanus Mont. 521
Stegobolus granulatus (Tuck.) Frisch... 563
Stegobolus guianensis (Sipman) Frisch... 605
Stegobolus isidiiferus (Hale) Frisch... 570
Stegobolus percolumellatus (Sipman) Frisch 331, 333
Stegobolus radians (Müll. Arg.) Frisch... 608
Stegobolus reconditus (Stirt.) Frisch... 575, 578
Stegobolus subcavatus (Nyl.) Frisch... 611

Stegobolus subemersus (Müll. Arg.) Frisch... 581, 584
 Stephanoporon hawaiiense (Tuck.) Nadv. 354
 Stephanoporus cyanizum (Nyl.) Nyl. 245
 Stephanoporus phyllocarpum (Pers.) Mont. 247
STEREOCAULISCUM GOMPHILLACEUM NYL. 193
 Stereocaulon aggregatum (Sw.) Raesch. 97
Stereocaulon arbuscula (Nyl.) Nyl. 305
STEREOCAULON MICROCARPUM MULL. ARG. 328
Stereocaulon nanum subsp. *arbuscula* Nyl. 305
 Stereochlamys horridula Müll. Arg.... 643
 Sticta aurata Ach. 140
 Sticta aurata Ach. 448
STICTA AURATA F. CLATHRATA (DE NOT.) KREMP. 270
STICTA CLATHRATA DE NOT. 270
STICTA DAMICORNIS F. WEIGELII (ACH.) ACH. 330
STICTA DAMICORNIS VAR. WEIGELII ACH. 330
 Sticta ecklonii Spreng. 492
STICTA PATINIFERA (TAYLOR) MULL. ARG. 91
 Sticta quercizans var. *xanthotropa* Kremp. 518
 Sticta scabrosa B. Moncada, Merc.-Diaz & Bungartz 561
 Sticta scabrosa subsp. *hawaiiensis* B. Moncada, Lucking & C.W. Sm. 561
STICTA WEIGELII (ACH.) VAIN. 330
 Sticta *xanthotropa* (Kremp.) D.J. Galloway 518
 Stictina aurata (Ach.) Cromb. 448
 Stictina quercizans var. *xanthotropa* (Kremp.) Mull. Arg. 518
STICTINA WEIGELII (ACH.) STIZENB. 330
 Stictina weigelia var. *xanthotropa* (Kremp.) Stizenb. 518
 Stictis cruentata Mont. 143, 145
 Stictis lepreurii Mont. 311
 Stigmatogora urceolaris (Ach.) Trevis.... 431
Stigmatella circumscripta (Leight.) Mudd 511
Stigmatidium circumscriptum (Leight.) Carroll 511
Stigmatidium circumscriptum f. *dendrizum* Nyl. 511
Stigmatidium compunctulum Nyl. 208
 Stigmatidium elegans (Eschw.) Nyl. 508
Stigmatidium elegans (Fee) Spreng. 365
 Stigmatidium granulatum (Mont.) Nyl 180
 Stigmatochroma epimartum (Nyl.) Marbach 564
 Stigmatochroma gerontoides (Stirt.) Marbach 566
 Stigmatochroma *kryptoviolascens* Marbach 520
 Stigmatochroma *metaleptodes* (Nyl.) Marbach 568
Stigmatomma cataleptum (Ach.) Korb. 559
Stigmatomma clopimum var. *cataleptum* (Ach.) Arnold 559
Stigmatomma fissum var. *coplymoides* Bagl. & Car. 559
 Stirtonia lucida M.M.E. Alves, Aptroot & M. Caceres 522
 Stirtonia macrocarpa Makhija & Patw.... 614
 Stirtonia neotropica Aptroot... 616
Stirtonia nitida Xavier-Leite, M. Caceres & Aptroot 36
 Stirtonia nitida Xavier-Leite, M. Caceres & Aptroot 519
Stirtonia nivea Xavier-Leite, M. Caceres & Aptroot 531
Stirtonia sprucei R. Sant. 19
 Stirtonia viridis Aptroot, L.I. Ferraro, Sipman & M. Caceres 524
 Strigula amphora Aptroot & Lucking 526
 Strigula concreta (Fée) R. Sant.... 618
 Strigula *diederichiana* Etayo, Cl. Roux & Serus. 166
Strigula elatior Stirt. 365
Strigula elegans (Fee) Mull. Arg. 365

Strigula elegans var. *concreta* (Fée) Zahlbr.... 618
Strigula elegans var. **elatio**r (Stirt.) Zahlbr. 365
Strigula elegans var. **eumorpha** Mull. Arg. 365
Strigula janeirensis (Müll. Arg.) Lücking... 620
Strigula macrocarpa Vain.... 622
Strigula maculata (Cooke & Masee) R. Sant.... 561
Strigula melanobapha (Kremp.) R. Sant. 357
Strigula melanobapha (Kremp.) R. Sant. 503
STRIGULA NEMATHORA MONT. 274
Strigula nemathora Mont. 351
Strigula nitidula Mont. 38, 38
Strigula phaea (Ach.) R.C. Harris 166
Strigula phyllogena (Mull. Arg.) R.C. Harris 317
Strigula platypoda (Müll. Arg.) R.C. Harris... 464
Strigula prasina Mull. Arg. 362
STRIGULA ROTULA MONT. 185
Strigula rotula Mont. 232
Strigula smaragdula Fr. 365
Strigula subelegans Vain.... 624
Strigula sychnognioides (Nitschke) R.C. Harris 199
Strigula taylorii (Carroll ex Nyl.) R.C. Harris 177
Stromatohelium cruentum (Mont.) Trevis. 472
Sucioplaca diplacia (Ach.) Bungartz, Sochting & Arup 89
Sulzbacheromyces caatingae (Sulzbacher & Lucking) B.P. Hodk. & Lucking 570
Swinscowia amphora (Aptroot & Lucking) S.H. Jiang, Lucking & Serus. 526
Symplocia gossypina (Sw.) A. Massal. 393
SYNALISSA MATTOGROSSENSIS (MALME) HENSSEN 332
Synarthonia inconspicua (Stirt.) Van den Broeck & Ertz 528
Synarthonia inconspicua (Stirt.) Van den Broeck & Ertz... 626
Synarthonia pilosella Van den Broeck, Eb. Fisch., Killmann & Ertz 532
Synarthonia sarcographoides Aptroot, A.A. Menezes, E.L. Lima & M. Cáceres 530
Synarthonia sarcographoides Aptroot, A.A. Menezes, E.L. Lima & M. Cáceres... 629
Synarthothelium cerebriforme Sparrius 532
Synarthothelium cerebriforme Sparrius... 631
Syncesia effusa (Fee) Tehler 535
Syncesia farinacea (Fee) Tehler 537
Syncesia rhizomorpha Tehler 572
Synechoblastus complicatus (Fr.) Mudd 147
Synechoblastus glaucophthalmus (Nyl.) Shirley 149
Synechoblastus nigrescens f. *furfuraceus* (Schaer.) Zahlbr. 144
Synechoblastus nigrescens var. *furfuraceum* (Schaer.) Arnold 144
Syngenosorus eschweileri Trevis. 462
Syngenosorus eschweileri Trevis.... 545

T

T

T

Tapellaria malmei R. Sant. 10

Tapellaria puiggarii (Müll. Arg.) R. Sant.... 633

Teloschistes chrysophthalmus var. *flavicans* (Sw.) Tuck. 574

Teloschistes concolor (Dicks.) Tuck. 103, 104

Teloschistes flavicans (Sw.) Norman 574

Teloschistes flavicans var. *tenuissimus* Meyen & Flot. ex Mull. Arg. 492

Tephromela aglaea (Sommerf.) Hertel & Rambold 109

TEPHROMELA ATRA (HUDS.) HAFELLNER 334

TEPHROMELA ATRA VAR. **CORTICOLA** (HEPP) HAFELLNER & JERZER 334

TEPHROMELA ATRA VAR. **TORULOSA** (FLORKE EX FLOT.) HAFELLNER 334

TEPHROMELA COLENSOICA RAMBOLD & KNOPH 337

Tephromela immersa Kalb & Elix 539
 Tephromela matogrossensis Kalb & Elix 576
TEPHROMELA TORULOSA (FLORKE EX FLOT.) MOTYKA 334
 Tephromela vinacea L.A. Santos, Aptroot, Lucking & M. Caceres 534
 Terana auberiana (Mont.) Kuntze... 601
 Thalloidima leucophyllum (Nyl.) Mull. Arg. 361
 Thalloidima leucophyllum (Nyl.) Mull. Arg. 377
Thalloloma anguiniforme (Vain.) Staiger 541
 Thalloloma astroideum (Mull. Arg.) Staiger 578
Thalloloma buriticum (Redinger) Staiger 543
 Thalloloma cinnabarinum (Fee) Staiger 536
 Thalloloma erythrella (Mont. & Bosch) A. Massal. 159
 Thalloloma erythrellum (Mont. & Bosch) A. Massal. 159
Thalloloma hypoleptum (Nyl.) Staiger 545
Thalloloma janeirensis Staiger 547
Thalloloma junghuhnii (Mont. & Bosch) A. Massal. 138
Thalloloma scribillans (Nyl.) Lucking 541
THECARIA QUASSIICOLA FEE 339
 Thelenella amylospora Vain. 179
 Thelenella brasiliensis (Mull. Arg.) Vain. 538
 Thelenella cinerascens (Vain.) R.C. Harris 20
THELENELLA CUYABENSIS MALME 19
THELENELLA EMINENTIOR NYL. 252
Thelenella geminipara (Malme) R.C. Harris 44
Thelenella luridella (Nyl.) H. Mayrhofer 549
 Thelenella luridella (Nyl.) H. Mayrhofer 580
 Thelenella madreporiformis (Eschw.) Vain. 51
 Thelenella madreporiformis (Eschw.) Vain. 77
 Thelenella paraguayensis Malme 540
 Thelenella purpurina (Nyl. ex Leight.) Vain.... 323
Thelenella thaxteri Vain. 314
Thelephora glabrata Spreng. 190
THELEPHORA MOLUCCANA PERS. 176
Thelephora roseocincta Fr. 201
 Thelephora roseocincta Fr. 239
Thelephora sanguinea (Sw.) Sw. 206
 Thelephora sanguinea (Sw.) Sw. 241
Thelephora sericea (Sw.) Sw. 129
 Thelidium acrotellum Arnold 542
 Thelidium elaeinum (Borrer) Mudd 575
 Thelidium exile Arnold 542
Thelidium juistense Erichsen 24
 Thelidium mesotropum (Nyl.) A.L. Sm. 542
 Thelidium minutulum Korb. 542
 Thelidium parvulum Arnold 542
 Thelidium terrestre Walt. 542
 Thelopsis flavosorediata Aptroot & Schumm 544
 Thelotrema actinotum Tuck. 513
 Thelotrema actinotum Tuck.... 594
Thelotrema aggregatum (Hale) Hale 274
 Thelotrema albomaculatum Sipman 442
 Thelotrema alborosellum (Nyl.) Tuck. 93
Thelotrema albulum Nyl. 280
Thelotrema album (Fee) Nyl. 263
 Thelotrema anamorphum Nyl. 515, 517
 Thelotrema astroideum (Berk. & Broome) Hale 32
 Thelotrema auberianooides Nyl. 313

Thelotrema auberianoides Nyl. 363
 Thelotrema auberianum Mont.... 601
Thelotrema auratum Tuck. 22
 Thelotrema bahianum (Ach.) Ach. 365
Thelotrema bahianum var. obturascens Nyl. 284
 Thelotrema berkeleyanum (Mont.) Brusse 521
 Thelotrema brasilianum Hale 3
 Thelotrema calvescens Fee 293
 Thelotrema carneum Eckfeldt 334
 Thelotrema cavatum Ach. 315
 Thelotrema cavatum var. amplius Nyl. 17
 Thelotrema cavatum var. amplius Nyl. 19
 Thelotrema chionostomum Nyl.... 371
 Thelotrema chrysotroma Vain 315
Thelotrema clopinum var. cataleptum (Ach.) Anzi 559
Thelotrema coccineum (Leight.) Hale 100
 Thelotrema comparabile Kremp.... 375
Thelotrema compunctellum Nyl. 311
 Thelotrema conspersum Stirt.... 587
 Thelotrema cryptotrema Nyl. 153
 Thelotrema dilatatum (Mull. Arg.) Hale 444
Thelotrema dissutum (Hale) Hale 94
 Thelotrema dolichotatum Nyl. 319
Thelotrema domingense f. rhodostroma (Mont.) Tuck. 290
 Thelotrema domingense var. fecundum Vain.... 381
Thelotrema domingense var. rhodostromum (Mont.) Tuck. 290
 Thelotrema glaucescens Nyl. 299
 Thelotrema glaucopallens Nyl. 537
 Thelotrema glaucophaenum Kremp. 206
 Thelotrema glauculum Nyl. 295
 Thelotrema granulosum Tuck.... 563
Thelotrema hartii Mull. Arg. 265
 Thelotrema heterosporum C. Knight 499
 Thelotrema heterosporum C. Knight 540
 Thelotrema interpositum (Nyl.) Mull. Arg. 323
 Thelotrema laceratum Müll. Arg.... 537, 540
Thelotrema laevigans subsp. pauperius Nyl. 104
Thelotrema laeviusculum Nyl. 282
Thelotrema lepadinoides Leight. 25
 Thelotrema lepadinum var. bahianum Ach. 365
 Thelotrema lepieurii (Mont.) Hale 311
Thelotrema leprocarpoides Hale 96
 Thelotrema leprocarpum (Nyl.) Tuck. 120
Thelotrema meiospermum Nyl. 238
Thelotrema microporum Mont. 267
 Thelotrema myrioporum Tuck. 328
Thelotrema myriotrema Nyl. 263
Thelotrema occultum Eschw. 313
 Thelotrema papillatum Leight. 329
Thelotrema patens Nyl. 121
Thelotrema pauperius (Nyl.) Zahlbr. 104
 Thelotrema perforatum Leight. 335
 Thelotrema phlyctidioides (Mull. Arg.) Hale 446
 Thelotrema platycarpellum Vain.... 75
Thelotrema platycarpum Tuck. 48, 51
 Thelotrema platystomum Mont. 343
 Thelotrema praestans Mull. Arg. 341

Thelotrema reconditum Stirt.... 575, 578
Thelotrema refertum (Hale) Hale 288
Thelotrema rhodostroma (Mont.) Vain. 290
Thelotrema santense Tuck. 499
Thelotrema santense Tuck. 540
Thelotrema scyphuliferum (Ach.) Nyl. 236
Thelotrema sordidescens (Fee) Nyl. 215
Thelotrema spondaicum Nyl. 424
Thelotrema subcavatum Nyl.... 611
Thelotrema sublilacinum (Ellis & Everh.) Vain. 124
Thelotrema terebratum Ach.... 428
Thelotrema terebratum f. subminescens Nyl.... 428
Thelotrema texanum Willey 523
Thelotrema urceolare Ach.... 431
Thelotrema viridipallens (Mull. Arg.) Shirley 351
Thelotrema wightii (Taylor) Nyl. 355
Thelotrema wightii (Taylor) Nyl. 510
Tichothecium nigrescens (Pers.) Flot. 579
Tomasellia cinchonarum Mull. Arg. 117
Tomasellia eschweileri (Mull. Arg.) R.C. Harris 349
Tomasellia esenbeckiana (Fee) Mull. Arg. 121
Tomasellia lactea (Ach.) R.C. Harris 351
Tomasellia sparsella (Nyl.) R.C. Harris 351
Toninia mesoidea (Nyl.) Zahlbr. 547
Toninia polysita (Stirt.) H. Olivier 49
TONINIA SYNCOMISTA VAR. ENDOLEUCA (LEIGHT.) H. OLIVIER 193
Toniniopsis mesoidea (Nyl.) Timdal 547
Topeliopsis laceratula (Müll. Arg.) Mangold... 537, 540
Tornabenia flavicans (Sw.) A. Massal. 574
Trachyderma nigrocinctum (Mont.) Trevis. 379
Trachylia gregaria (Weigel) Vain. 141
Trachylia gregaria (Weigel) Vain.... 187
Trachylia gregaria var. tumidula (Ach.) Vain. 141
Trachylia gregaria var. tumidula (Ach.) Vain.... 187
Trachylia javanica (Mont. & Bosch) Nyl. 497
Trachylia leucampyx Tuck. 252
TRACHYLIA LIGNARIA (ACH.) FR. 193
TRAPELIA BRUJERIANA (SCHAER.) M. CHOISY 4
Trapelia flexuosa (Fr.) Neuwirth & Turk 549
Trapelia flexuosa (Fr.) Neuwirth & Turk 582
Trapelia gelatinosa (Florke) V. Wirth 367
TRAPELIA MOOREANA (CARROLL) P. JAMES 4
TRAPELIA PLACODIODES COPPINS & P. JAMES 341
TRAPELIA TORELLII (ANZI) HERTEL 4
Trapelia viridescens (J.F. Gmel.) V. Wirth 589
Trapeliopsis flexuosa (Fr.) Coppins & P. James 549
Trapeliopsis flexuosa (Fr.) Coppins & P. James 582
Trapeliopsis gelatinosa (Florke) Coppins & P. James 367
Trapeliopsis studerae Aptroot & M. Caceres 584, 586
Trapeliopsis viridescens (J.F. Gmel.) Coppins & P. James 589
Traponora asterella Aptroot 551
Traponora globosa Aptroot 554
Traponora varians (Ach.) J. Kalb & Kalb 556
Triblidium cruentatum (Mont.) Sherwood 143, 145
Tricharia heterella (Stirt.) Lücking... 8
Tricharia hyalina Kalb & Vězda... 635
Tricharia leucothrix Fee 17

Tricharia melanothrix Fee 14, 16
Tricharia similis Vězda... 637

Tricharia urceolata (Mull. Arg.) R. Sant. 12
Tricharia vainioi R. Sant.... 639
Trichothelium aeneum (Wallr.) R.C. Harris... 493

Trichothelium akeassii U. Becker & Lucking 23
TRICHOTHELIUM AKEASSII U. BECKER & LUCKING 343
Trichothelium alboatrum Vain.... 641

Trichothelium argenteum Lucking & L.I. Ferraro 19

Trichothelium bipindense F. Schill. 21
Trichothelium cestrense (Tuck. ex E. Michener) R.C. Harris 468
Trichothelium chloroticum (Ach.) R.C. Harris 430

Trichothelium epiphyllum Mull. Arg. 23
TRICHOTHELIUM EPIPHYLLUM MULL. ARG. 343

Trichothelium epiphyllum var. **minutum** Lucking 25
Trichothelium epiphyllum var. *pallescens* Müll. Arg.... 647
TRICHOTHELIUM GUENTHERI (FLOT.) R.C. HARRIS 255
Trichothelium horridulum (Müll. Arg.) R. Sant.... 643
Trichothelium intermedium Lücking... 645

Trichothelium minutum (Lucking) Lucking 25

Trichothelium nitidulum (Mull. Arg.) R.C. Harris 348
Trichothelium nitidulum (Mull. Arg.) R.C. Harris 439
Trichothelium pallescens (Müll. Arg.) F. Schill.... 647
Trichothelium sipmanii f. *multiseptatum* Lücking... 648
Trichothelium sipmanii Lücking... 648

Trichothelium ulei F. Schill. 26
Triclinum cinchonarum Fee 400
Trinathotrema stictideum (Nyl.) Lucking, R. Miranda & Kalb 523
Trypethelium aeneum (Eschw.) Zahlbr. 34
Trypethelium annulare (Fée) Mont.... 81

Trypethelium anomalum Ach. 462
Trypethelium astroideum Flakus & Aptroot 551
Trypethelium bicolor Taylor 40
Trypethelium cartilagineum (Fee) Aptroot 46
Trypethelium catervarium (Fee) Tuck. 83
Trypethelium catervarium var. *rufescens* Mull. Arg 65
Trypethelium catervarium var. *rufescens* Mull. Arg. 63
Trypethelium ceratinum (Fee) R.C. Harris 22

Trypethelium ceratinum (Fee) R.C. Harris 53
Trypethelium crassum Fée... 89, 91
Trypethelium crassum var. *tuberculosa* (Vain.) Zahlbr. 75
Trypethelium crassum var. *tuberculosum* (Vain.) Zahlbr. 75
Trypethelium cruentum Mont. 472
Trypethelium degenerans (Vain.) Zahlbr. 52
Trypethelium eluteriae f. *citrinum* (Eschw.) Mull. Arg. 525
Trypethelium eluteriae Spreng. 525
Trypethelium eluteriae var. *citrinum* (Eschw.) Mull. Arg. 525
Trypethelium eluteriae var. *sprengelii* (Ach.) Zahlbr. 525
TRYPETHELIUM ENDOCHRYSEUM (VAIN.) ZAHLBR. 22, 24
Trypethelium erubescens Kunze ex Fee 32
Trypethelium foveolatum Mull. Arg. 558, 561
Trypethelium fuscum Kremp. 462
Trypethelium krempehuberi Makhija & Patw. 563
Trypethelium kunzei Fee 49
Trypethelium leucotrypum Nyl.... 549
Trypethelium luteolucidum Aptroot, C. Mendonca & M. Caceres 565
Trypethelium madreporiforme Eschw. 51

Trypethelium madreporiforme Eschw. 77
 Trypethelium marcidum (Fée) Müll. Arg.... 101
 Trypethelium mastoideum (Afzel. ex Ach.) Ach. 53
 Trypethelium megaspermum Mont. 32
 Trypethelium neogalbineum R.C. Harris... 103
 Trypethelium nitidiusculum (Nyl.) R.C. Harris 28
 Trypethelium nitidiusculum (Nyl.) R.C. Harris... 105
 Trypethelium ochrothelium Nyl.... 109
 Trypethelium ochrothelium (Mull. Arg.) Nyl. 53
 Trypethelium ochrothelium Nyl. 53
 Trypethelium papillosum Kremp. 558, 561
Trypethelium papulosum (Nyl.) Makhija & Patw. 59
 Trypethelium phlyctaena Fee 40
 Trypethelium phlyctaena Fee 59
 Trypethelium platystomum f. leucostomum Nyl. 527
 Trypethelium platystomum f. platystomum Mont. 527
 Trypethelium platystomum Mont. 529
 Trypethelium platystomum var. denudatum Malme 527
 Trypethelium platystomum var. leucostomum Nyl. 527
 Trypethelium platystomum var. platystomum Mont. 527
 Trypethelium porosum Ach. 30, 32
 Trypethelium purpurinum Nyl. ex Leight.... 323
 Trypethelium pyrenuloides Mont. 510
 Trypethelium regnellii Malme 567
Trypethelium rubrum C. Knight 472
 Trypethelium scoria Fee 34
 Trypethelium scoria var. phlyctaena (Fee) Trevis. 40
 Trypethelium scoria var. phlyctaena (Fee) Trevis. 59
Trypethelium sordidescens Fee 215
 Trypethelium sprengelii Ach. 525
 Trypethelium sprengelii var. porosum (Ach.) Zahlbr. 30, 32
 Trypethelium subeluteriae Makhija & Patw. 531
 Trypethelium tetrathalamium Fee 442
 Trypethelium tropicum (Ach.) Mull. Arg. 358
 Trypethelium tropicum var. nigratum Mull. Arg. 358
 Trypethelium tuberculosum (Vain.) R.C. Harris 75
Trypethelium variolosum Ach. 83, 85
TUBERCULARIA ERYTHRELLA (MONT.) KUNTZE 239
 Tylophoron hawaiiense (Tuck.) H. Magn. 354
 Tylophoron hibernicum (D. Hawksw., Coppins & P. James) Ertz, Diederich, Bungartz & Tibell 591
 Tylophoron indicum Kremp. 494
 Tylophoron moderatum Nyl. 533, 535
Tylophoron protrudens Nyl. 553
 Tylophoron triloculare Mull. Arg. 252
U
U
 U
 Urceolaria acharii var. argentata Ach. 278
 Urceolaria actinostoma b aperta Schaer. 165
 Urceolaria actinostoma Pers. ex Ach. 165
 Urceolaria actinostoma Pers. ex Schaer. 165
URCEOLARIA CERACEA (ARNOLD) MOTYKA 127
URCEOLARIA CINEREA VAR. LACUSTRIS (FR.) LINK 127
Urceolaria diacapsis Ach. 148
URCEOLARIA EUGANEA (A. MASSAL.) JATTA 89
Urceolaria hypoleuca Vain. 204
URCEOLARIA LACUSTRIS (WITH.) MOTYKA 129

Urceolaria recondita Kremp.... 575, 578
 Urceolaria scruposa var. actinostoma (Ach.) Grognot 165
Urceolaria scruposa var. diacapsis (Ach.) Nyl. 148
Urceolaria scruposa var. interpediens (Nyl.) Boistel 148
Urceolaria tessellata Taylor 104
Urceolaria thelotremoides A. Massal.... 431
 Urceolaria viridescens Fee 281
 Usnea angulata Ach. 593
 Usnea aspera (Eschw.) Vain. 595
 Usnea barbata var. subelegans Vain. 571
 Usnea bornmuelleri var. brasiliensis Zahlbr. 599
 Usnea brasiliensis (Zahlbr.) Motyka 599
 Usnea ceratina f. inflata Duby 599
 Usnea complecta Motyka 597
 Usnea constrictula Stirt. 599
 Usnea cornuta Korb. 599
 Usnea cornuta subsp. brasiliensis (Zahlbr.) P. Clerc 599
 Usnea dasaea Stirt. 599
 Usnea densirostra Taylor 602
 Usnea flavocardia Rasanen 569
 Usnea florida var. rubiginea Michx. 606
 Usnea inflata Delise 599
 Usnea inflata var. cornuta (Korb.) Clauzade & Cl. Roux 599
 Usnea intexta Stirt. 599
 Usnea intexta var. constrictula (Stirt.) D. Hawksw. & D. Chapm. 599
Usnea lunaria Motyka 555
 Usnea perhispidella J. Steiner 604
 Usnea rubiginea (Michx.) A. Massal. 606
 Usnea subelegans (Vain.) Motyka ex B. de Lesd. 571
 Usnea subparvula A.C.L. Gerlach & P. Clerc 573
 Usnea subpectinata Stirt. 599
 Usnea torquescens Stirt. 593
 Usnea undulata Stirt. 593
 Usnea wirthii P. Clerc 569
 Ustalia brasiliensis (A. Massal.) Stizenb. 375, 377
 Ustalia brasiliensis (A. Massal.) Stizenb. 444
Ustalia chlorocarpa (Fee) Stizenb. 8
 Ustalia erythrella Mont. & Bosch 159
 Ustalia grammitis (Fee) Stizenb. 418
 Ustalia poitaei (Fee) Stizenb. 161

V

V

VAINIONORA AEMULANS (VAIN.) KALB 345
Vainionora stramineopallens (Vain.) Kalb 557
VARICELLARIA VELATA (TURNER) I. SCHMITT & LUMBSCH 347
 Variolaria griseovirens Turner & Borrer ex Sm. 64
VARIOLARIA VELATA (TURNER) ACH. 347
 Verrucaria achroopora Nyl. 501
 Verrucaria actinostoma Ach. 165
 Verrucaria aenea Eschw. 34
Verrucaria aenea Wallr.... 493
Verrucaria aethiobola var. acrotella H. Olivier 559
Verrucaria aethiobola var. cataleptoides (Nyl.) Vain. 559
 Verrucaria aethiobola var. elaeomelaena (A. Massal.) Trevis. 577
Verrucaria aethiobola Wahlenb. ex Ach. 559
 Verrucaria africana (Mull. Arg.) Stizenb. 428

Verrucaria aggregata Fee 458
Verrucaria annularis (Fée) Spreng.... 81
Verrucaria aquilella Nyl. 559
Verrucaria arthonioides (Eschw.) Eschw. 462
Verrucaria arthonioides (Eschw.) Eschw.... 545
Verrucaria arthonioides Eschw. 462
Verrucaria arthonioides Eschw.... 545
Verrucaria aspistea Afzel. ex Ach. 464
Verrucaria aspistea var. astroidea (Fee) Nyl. 353
VERRUCARIA ATRA (HUDS.) HOFFM. 334
Verrucaria atropurpurea Eschw. 466
Verrucaria balia Kremp. 468
Verrucaria captiosa Kremp. 445
Verrucaria cartilaginea (Fee) Spreng. 46
Verrucaria catalepta (Ach.) Spreng. 559
Verrucaria cataleptoidea (Nyl.) Nyl. 559
Verrucaria catapasta Nyl. 462
Verrucaria catervaria Fee 83
Verrucaria ceratina (Fee) Nyl. 22
Verrucaria ceratina (Fee) Nyl. 53
Verrucaria cestrensis Tuck. ex E. Michener 468
Verrucaria chlorotica Ach. 430
Verrucaria chlorotica f. *codonoidea* (Leight.) Leight.... 493
Verrucaria chlorotica var. *codonoidea* (Leight.) Leight.... 493
Verrucaria chlorotica var. *pachyderma* Arnold 562
Verrucaria chrysophora Stirt.... 502
Verrucaria cinchonae Ach. 134
Verrucaria cinerea var. *lactea* (Ach.) Duby 351
Verrucaria circumrubens Nyl. 472
Verrucaria circumscripta Taylor 511
Verrucaria codonoidea Leight.... 493
Verrucaria complanata Mont. 468
Verrucaria confinis Nyl. 470
Verrucaria dermatodes Borrer 501
Verrucaria diluta Fee 454
Verrucaria dolichophora Nyl.... 500
VERRUCARIA DUPLICANS NYL. 280
Verrucaria elaeina Borrer 575
Verrucaria elaeomelaena (A. Massal.) Arnold 577
Verrucaria eluteriae (Spreng.) Harm. 525
VERRUCARIA EMINENTIOR (NYL.) NYL. 252
Verrucaria endochrysa (Mont.) Nyl. 441
Verrucaria epidermidis var. *quassiaecola* Fee 330
Verrucaria epiphylla (Fee) Eschw. 330, 332
Verrucaria epiphylla (Fee) Eschw., 454
Verrucaria escharoides Hoffm. 367
Verrucaria euploca (Ach.) Borrer 432
Verrucaria fuscella var. *catalepta* Ach. 559
Verrucaria fuscoatra var. *munda* Korb. 579
Verrucaria fuscoatra var. *nigrescens* (Pers.) Wallr. 579
Verrucaria fuscocinerascens Nyl. 560
Verrucaria fuscorubella Hoffm. 49
Verrucaria gaudichaudii Fee 358
Verrucaria geminella Nyl. 271
Verrucaria gemmata var. *minutula* (Korb.) Stizenb. 542
Verrucaria glabrata var. *dermatodes* (Borrer) Leight. 501
Verrucaria glabratula Nyl. 501

Verrucaria globifera Eschw. 458
VERRUCARIA GUENTHERI FLOT. 255
Verrucaria hibernica Zschacke 560
Verrucaria hydrela var. *aethiobola* (Wahlenb. ex Ach.) A. Massal. 560
Verrucaria hydrela var. *elaemelaena* (A. Massal.) Lojka 577
Verrucaria internigrans (Nyl.) Nyl. 473
VERRUCARIA KOERBERI FLOT. EX KORB. 255
VERRUCARIA KOERBERI HEPP 255
Verrucaria kunthii Fee 483
Verrucaria kunthii Fee 505
Verrucaria lactea (Ach.) Eschw. 351
Verrucaria lectissima f. *leptalea* (Durieu & Mont.) Nyl. 475
Verrucaria lectissima var. *leptalea* (Durieu & Mont.) Nyl. 475
Verrucaria leptalea (Durieu & Mont.) Nyl. ex P. Crouan & H. Crouan 475
Verrucaria leptalea var. *obscuriuscula* Nyl. ex P. Crouan & H. Crouan 475
Verrucaria leptaleella Nyl. 475
VERRUCARIA LEUCOSTOMA (ACH.) MONT. 283
VERRUCARIA LIBRICOLA (FEE) NYL. 283
Verrucaria luridella Nyl. 549
Verrucaria luridella Nyl. 580
VERRUCARIA MACROSPORA HEPP 15
Verrucaria macularis b *chlorotica* (Ach.) Korb. 430
Verrucaria mamillana Ach. 483
Verrucaria mamillana Ach. 505
Verrucaria marcida (Fée) Spreng.... 101
Verrucaria margacea * *cataleptoides* Nyl. 560
Verrucaria margacea f. *aethiobola* (Wahlenb. ex Ach.) Arnold 560
Verrucaria margacea subsp. *cataleptoides* (Nyl.) Nyl. 560
Verrucaria margacea var. *aethiobola* (Wahlenb. ex Ach.) Wahlenb. 560
Verrucaria margacea var. *cataleptoides* Nyl. 560
Verrucaria margacea var. *chlorotica* (Ach.) Rabenh. 430
Verrucaria marginata (Hook.) Hepp 483
Verrucaria mastoidea var. *internigrans* Nyl. 473
Verrucaria mastoidea var. *tetracerae* (Ach.) Nyl. 436
Verrucaria melanobapha Kremp. 357
Verrucaria melanobapha Kremp. 503
Verrucaria mesotropa Nyl. 542
Verrucaria micromma Mont. 485
Verrucaria miculiformis Nyl. 60
Verrucaria nigrescens Pers. 579
Verrucaria nigrescens var. *cataleptoides* (Nyl.) Boistel 560
Verrucaria nitida subsp. *aspistea* (Afzel.) Nyl. 464
Verrucaria nitida var. *dermatodes* (Borrer) Leight. 501
Verrucaria nitidiuscula Nyl. 28
Verrucaria nitidiuscula Nyl.... 105
Verrucaria nucula (Ach.) Nyl. 441
Verrucaria nuclastrum (Müll. Arg.) Stizenb.... 519
Verrucaria ochraceoflava Nyl. 509
Verrucaria ochraceoflavens Nyl. 509
Verrucaria pachyderma Arnold 562
Verrucaria pallidula Nyl. 179
Verrucaria papillifera Nyl. 480
Verrucaria papillifera Stirt.... 523
Verrucaria papillosa var. *aethiobola* (Wahlenb. ex Ach.) Arnold 560
Verrucaria papulosa Nyl. 59
Verrucaria parvula (Arnold) Stizenb. 542
Verrucaria phaea Ach. 166

Verrucaria planorbis Ach. 158
Verrucaria porosa (Ach.) Eschw. 30, 32
Verrucaria prasina Eschw. 21, 23, 25
Verrucaria proponens Nyl. 196
Verrucaria pulchella Borrer 360
Verrucaria pyrenuloides (Mont.) Nyl. 510
Verrucaria repanda Stirt.... 528
VERRUCARIA RUBENTIOR STIRT. 263
Verrucaria rubentior Stirt. 339, 341
VERRUCARIA RUFULA KREMP. 265
Verrucaria rufula Kremp. 343
Verrucaria rupestris var. *nigrescens* (Pers.) Branth & Rostr. 579
Verrucaria stigmatella var. *lactea* Ach. 351
Verrucaria subcinerea Nyl. 464
Verrucaria subducta Nyl. 467
Verrucaria subinterstes Nyl.... 532
Verrucaria subnectenda Nyl. 26
Verrucaria subprostans Nyl. 17
Verrucaria subvirescens Leight.... 489
Verrucaria suffusa C. Knight... 491
Verrucaria sychnogonioides (Nitschke) Stizenb. 199
Verrucaria taylorii Carroll ex Nyl. 177
Verrucaria tecta Stizenb. 255, 257
Verrucaria tectorum (A. Massal.) Korb. 579
Verrucaria tenuifera Nyl. 430
Verrucaria tetracerae Ach. 436
Verrucaria tristicula Nyl. 6
Verrucaria tropica Ach. 358
Verrucaria umbrina (Ach.) Ach. 579
Verrucaria umbrina var. *aethiobola* (Wahlenb. ex Ach.) D. Dietr. 560
Verrucaria umbrina var. *nigrescens* (Pers.) Ach. 579
Verrucaria viridiseda f. *albiseda* Nyl. 23
Verrucaria viridula f. *tectorum* (A. Massal.) J.R. Laundon 579
Verseghya thysanophora (R.C. Harris) S.Y. Kondr., Lökös, Farkas & Hur 288
Viridothelium ustulatum M. Caceres & Aptroot 39, 41

W

W

Weitenwebera trisepta (Nageli) Poetsch 245
Willeya protrudens Gueidan 581
Wirthiotrema glaucopallens (Nyl.) Rivas Plata & Kalb 537
Woessia apiahica (Mull. Arg.) Serus. 54
Woessia delicata (Larbal. ex Leight.) Sérus. & Diederich... 138
Woessia pseudohyphorifera Lucking & Serus. 71
Wolseleyidea ochroxantha (Nyl.) S.Y. Kondr., Farkas & Lökös... 473
Wolseleyidea swinscowii (Timdal & Krog) S.Y. Kondr., Farkas & Lökös... 475

X

X

Xanthocarpia leucoxantha (Spreng.) Hampe 57
XANTHOPARMELIA ALECTORONICA HALE 349
Xanthoparmelia brasiliensis T.H. Nash & Elix 608
Xanthoparmelia catarinae Hale 583
XANTHOPARMELIA CONGENSIS (STEIN) HALE 351
XANTHOPARMELIA CRATERIFORMIS ELIX & J. JOHNST. 351
Xanthoparmelia crystallicola (Kalb & Hale) T.H. Nash & Elix 563
XANTHOPARMELIA HYPOMELAENA (HALE) HALE 353
Xanthoparmelia masonii Elix 613
Xanthoparmelia mexicana (Gyeln.) Hale 585

XANTHOPARMELIA MICROSPORA (MULL. ARG.) HALE 355

Xanthoparmelia monastica T.H. Nash & Elix 611

***Xanthoparmelia neocumberlandia* T.H. Nash & Elix 43**

Xanthoparmelia neopropagulifera (Gyeln.) Hale 613

Xanthoparmelia neopropaguloides Hale 613

Xanthoparmelia plittii (Gyeln.) Hale 615

XANTHOPARMELIA SAXETI (STIZENB.) G. AMO, A. CRESPO, ELIX & LUMBSCH 357

XANTHOPARMELIA SOMLOENSIS (GYELN.) HALE 359

XANTHOPARMELIA STENOPHYLLA (ACH.) AHTI & D. HAWKSW 359

***Xanthoparmelia succedans* Elix & J. Johnst. 45**

Xanthoria adglutinata (Florke) Horw. 257

Xanthoria aipolia (Ehrh. ex Humb.) Horw. 404

Xanthoria aipolia var. *cercidia* (Ach.) Horw. 404

Xanthoria concolor (Dicks.) Th. Fr. 103, 104

Xanthoria flavicans (Sw.) H. Olivier 574

Xanthoria tribacioides (Nyl.) Horw. 438

Z

Z

ZEORA CINEREA VAR. *LACUSTRIS* (FR.) FLOT. 127

ZEORA COARCTATA F. BRUJERIANA (SCHAER.) FLOT. 4

ZEORA COARCTATA VAR. *BRUJERIANA* (SCHAER.) ARNOLD 4

ZEORA METABOLICA (ACH.) FLOT. 200

Zignoella nyssigena Ellis & Everh. 24

Zschackea nigrescens (Pers.) M. Choisy & Werner 579

Zwackhia involuta f. *taxicola* (Leight.) Eitner, ... 437

Zwackhia prosodea (Afzel. ex Ach.) Ertz... 437