

## Gesamtindex Brazilian Lichens Vol 1 –Vol 8 incl. Synonyme vom 21.3.2024 zu

**Brazil Bd I (Acre) in blue**

**Brazil Bd II (Alagoas) in black**

**Brazil Bd III (Mato Grosso do Sul) in green**

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

**BRAZIL BD V (SANTA CATARINA UND GRANDE DO SUL )**

**Brazil Bd VI -Sergipe & Amazonas**

**Brazil Bd VII -Rondonia**

*Brazil Bd VIII -Amapá*

*A*

*Abrothallus arthonioides* A. Massal. 285

*Absconditella termitariicola* Aptroot & M. Cáceres 2

**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 hawaiense* 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 heteroclita* (Mont.) Kremp. 100, 258

*Actinoglyphis lepriurii* (Mont.) Mont. 206

*Actinoglyphis lepriurii* Mont. 100, 258

*Actinoplaca strigulacea* Müll. Arg.... 6

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

*Aggregatorygma isidiatum* Aptroot, L.A. Santos & M. Cáceres 6

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

*Agonimia allobata* (Stizenb.) P. James 4

*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 & Lucking) Lucking & Kalb 16**  
 Allographa cerradensis (Marcelli, Benatti & Lucking) Lucking & Kalb 8  
*Allographa chloroalba (Makhija & Adaw.) Lucking & Kalb 6*  
**Allographa chlorocarpa (Fee) Lucking & Kalb 8**  
 Allographa chrysocarpa (Raddi) Lucking & Kalb 9  
*Allographa consanguinea (Mull. Arg.) Lucking & 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 ruiziana (Fée) Lücking & Kalb 8*  
**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**  
*Amphoroblastia allobata (Stizenb.) Servit 4*  
 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 dendritica var. propagulifera Vain. 128*  
*Anaptychia diademata (Taylor) Kurok. 125*  
 Anaptychia flavicans (Sw.) A. Massal. 574  
*Anaptychia japonica var. reagens Kurok. 128*  
 Anaptychia lutescens Kurok. 243  
*Anaptychia major (Nyl.) Vain. 125*  
*Anaptychia obscurata (Nyl.) Vain.... 291*  
*Anaptychia propagulifera (Vain.) Ozenda & Clauzade 128*  
*Anaptychia pseudospeciosa Kurok. 131*  
*Anaptychia soređifera f. diademata (Taylor) Lyngé 125*  
*Anaptychia speciosa (Wulfen) A. Massal. 134*  
*Anaptychia speciosa var. diademata (Taylor) Müll. Arg. 125*  
*Anaptychia speciosa var. major (Nyl.) Zahlbr. 125*  
 Anaptychia stellaris var. aipolia (Ehrh. ex Humb.) A. Massal. 404  
*Anaptychia subheterochroa var. propagulifera (Vain.) Kurok. 128*

**ANISOMERIDIUM ADNEXUM (MULL. ARG.) R.C. HARRIS 9**  
*Anisomeridium albisedum* (Nyl.) R.C. Harris 23  
*Anisomeridium americanum* (A. Massal.) R.C. Harris 18  
*Anisomeridium anisolobum* (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 (ZAHLBR.) R.C. HARRIS 13**  
**Anisomeridium musaesporoides Etayo & Lucking 29**  
*Anisomeridium nemorosum* R.C. Harris 152  
*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  
*Anthracothecium australiense* (Mull. Arg.) Aptroot 32  
*Anthracothecium confine* (Nyl.) Mull. Arg. 470  
*Anthracothecium corticatum* Mull. Arg. 470  
**ANTHRACOTHECIUM DUPLICANS (NYL.) MULL. ARG. 280**  
**ANTHRACOTHECIUM EMINENTIOR (NYL.) MULL. ARG. 252**  
**ANTHRACOTHECIUM EMINENTIUS (NYL.) MULL. ARG. 252**  
*Anthracothecium globiferum* (Eschw.) Mull. Arg. 458  
**ANTHRACOTHECIUM LEUCOSTOMUM (ACH.) MALME 283**  
**ANTHRACOTHECIUM LIBRICOLA (FEE) MULL. ARG. 283**  
**ANTHRACOTHECIUM MACROSPORUM (HEPP) MULL. ARG. 15**  
*Anthracothecium platystomum* Müll. Arg. 240  
*Anthracothecium platystomum* var. *papillatum* 240  
*Anthracothecium prasinum* (Eschw.) R.C. Harris 21, 23, 25  
*Anthracothecium pyrenuloides* (Mont.) Mull. Arg. 510  
*Anthracothecium sandwicense* Zahlbr. 238  
*Anthracothecium 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) Otolara & 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) Müll. 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** (Müll. Arg.) R. Sant 37  
*Arthonia leucocheila* Fée... 452  
*Arthonia macrotheca* Fée... 71  
*Arthonia meissneri* Müll. 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* Müll. 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** Müll. 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.) Müll. 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** Müll. Arg. 37  
*Arthoniopsis palmulacea* Müll. Arg.... 53  
**Arthoniopsis trilocularis** (Müll. Arg.) Müll. Arg. 41  
**ARTHOPYRENIA ADNEXA** MULL. ARG. 9  
**ARTHOPYRENIA ADNEXA VAR. LEPTOSPERMA** ZAHLBR. 13  
*Arthopyrenia americana* A. Massal. 18  
*Arthopyrenia anisoloba* Müll. Arg. 20  
*Arthopyrenia catapasta* (Nyl.) Müll. Arg. 462  
*Arthopyrenia chlorotica* (Ach.) H. Olivier 430  
*Arthopyrenia cinchonae* (Ach.) Müll. 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* Müll. Arg. 26  
*Arthopyrenia lectissima* var. *leptalea* (Durieu & Mont.) Boistel 475  
*Arthopyrenia leptalea* (Durieu & Mont.) H. Olivier 475  
*Arthopyrenia limitans* Müll. Arg. 18  
*Arthopyrenia lyrata* R.C. Harris 144  
*Arthopyrenia macularis* var. *codonoidea* (Leight.) Mudd... 493  
*Arthopyrenia mesotropa* (Nyl.) Arnold 542  
*Arthopyrenia obtecta* (Müll. Arg.) Müll. Arg. 255, 257  
*Arthopyrenia planorbis* (Ach.) Müll. Arg. 158  
**Arthopyrenia porospora** Vain. 123  
*Arthopyrenia quassicola* (Fee) Müll. Arg. 330  
*Arthopyrenia siamensis* Vain. 210  
*Arthopyrenia subnectenda* (Nyl.) Zahlbr. 26  
*Arthopyrenia subprostans* (Nyl.) Müll. Arg. 17  
*Arthopyrenia suffusa* (C. Knight) Müll. Arg.... 491  
*Arthopyrenia taylorii* (Carroll ex Nyl.) Mudd 177  
*Arthopyrenia truncata* Müll. 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  
*Arthrosporum 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  
**ASTEROTHYRIUM MICROSPORUM** R. SANT. 21  
*Astrochapsa astroidea* (Berk. & Broome) Parnmen, Lucking & Lumbsch 32  
*Astrochapsa graphidioides* (Kalb) Parnmen, Lücking & Lumbsch... 73  
*Astrochapsa platycarpella* (Vain.) Parnmen, Lücking & Lumbsch... 75  
*Astrochapsa pseudophlyctis* (Nyl.) Parnmen, Lücking & Lumbsch... 78  
*Astroplaca adglutinata* (Florke) Arnold 256  
*Astrothelium aenascens* Aptroot 28  
*Astrothelium aeneoides* Aptroot 10  
*Astrothelium aeneum* (Eschw.) Aptroot & Lucking 34  
*Astrothelium annulare* (Fée) Aptroot & Lücking... 81  
*Astrothelium bicolor* (Taylor) Aptroot & Lucking 40  
*Astrothelium bullatum* Flakus & Aptroot 12  
*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.) Müll. Arg. 56  
*Astrothelium eustomurale* Aptroot & M. Cáceres 43  
*Astrothelium ferrugineum* (Müll. Arg.) Aptroot & Lücking 14  
*Astrothelium flavoduplex* Aptroot & M. Cáceres 24  
*Astrothelium flavomegaspermum* Aptroot & Etayo 58, 60  
*Astrothelium flavomeristosporum* Aptroot 16  
*Astrothelium flavomurisporum* Aptroot & M. Cáceres 18  
*Astrothelium floridanum* Zahlbr. ex M. Choisy 62  
*Astrothelium gigantosporum* (Müll. Arg.) Aptroot & Lücking 20  
*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 introflavidum* Aptroot & M. Cáceres 22  
**ASTROTHELIUM IRREGULARE (MULL. ARG.) APTROOT & LUCKING 26**  
*Astrothelium komposchii* Aptroot 24  
*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 megeustomurale M. Cáceres & Aptroot 57**  
*Astrothelium mesoduplex* Aptroot & M. Cáceres 55  
*Astrothelium minus* var. *nigratum* Müll. Arg. 26  
*Astrothelium neogalbineum* (R.C. Harris) Aptroot & Lücking... 103  
*Astrothelium neoinspersum* Aptroot 36, 38  
*Astrothelium nigratum* (Müll. Arg.) Aptroot & Lücking 26  
*Astrothelium nigricans* Malme 57  
*Astrothelium nitidiusculum* (Nyl.) Aptroot & Lucking 28  
*Astrothelium nitidiusculum* (Nyl.) Aptroot & Lücking... 105  
*Astrothelium norisianum* Lücking, M.P. Nelsen & Aptroot 28  
*Astrothelium obscurum* Müll. Arg. 75  
*Astrothelium ochroleuroides* Aptroot & M. Cáceres... 107  
*Astrothelium ochrothelium* (Nyl.) Müll. Arg.... 109  
*Astrothelium ochrothelizum* Müll. Arg. 53  
*Astrothelium octoseptatum* Aptroot & M. Cáceres... 111  
**Astrothelium papulosum (Nyl.) Aptroot & Lucking 59**  
*Astrothelium phlyctaena* (Fee) Aptroot & Lucking 40  
*Astrothelium phlyctaena* (Fee) Aptroot & Lucking 59  
**Astrothelium pleiostomum Redinger 61**  
*Astrothelium porosum* (Ach.) Aptroot & Lucking 30, 32  
*Astrothelium puiggarii* (Müll. Arg.) Aptroot & Lucking 26  
*Astrothelium pulcherrimum* (Fée) Aptroot & Lücking 30, 32  
*Astrothelium punctulatum* Malme 34  
*Astrothelium pupula* (Ach.) Aptroot & Lücking 36



*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 subendochryseum* Lücking, M.P. Nelsen & Marcelli 38  
*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 supraclandestinum* Aptroot & M. Cáceres 40  
*Astrothelium testudineum* Aptroot & M. Cáceres 73  
*Astrothelium tetrasporum* Aptroot & M. Cáceres 42  
*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  
B  
*Bacidia abbrevians* var. *igniarii* (Nyl.) H. Olivier 44  
*Bacidia acerina* (Ach.) Arnold 49  
**Bacidia adastrata** 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 millegrana (Taylor) Zahlbr. 44*  
*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 silvicola Malme 48*  
*Bacidia squamulosula (Nyl.) Zahlbr.... 140*  
*Bacidia submicrommata Vězda... 238*  
 Bacidia termitophila Aptroot & M. Cáceres 52  
*Bacidia termitophila Aptroot & M. Cáceres... 133, 136, 136*  
*Bacidia testacea Malme 46*  
**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 (Sparrus & Aptroot) M. Hauck & V. Wirth 69**  
*Bacidina apiatica* (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. Caceres, Lucking & Sparrus 510  
**Bacidina pseudohyphorifera (Lucking & Serus.) Lucking 71**  
*Bacidiopsis silvicola* (Malme) Kalb 44  
*Bacidiopsis silvicola* (Malme) Kalb 48  
*Bacidiopsis squamulosula* (Nyl.) Kalb... 140  
*Bactrospora denticulata* (Vain.) Egea & Torrente 46  
*Bactrospora myriadea* (Fée) Egea & Torrente 50  
*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 gigantosporum* Müll. Arg. 20  
**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 luteola* var. *millegrana* (Taylor) Tuck. 44  
*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 fuscata (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  
*Borrera speciosa (Wulfen) Mudd 134*  
 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*  
**Brasilicia 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.) Grumann 62  
*Buellia aethalea* f. *baltica* (Erichsen) Grumann 62  
*Buellia aethalea* f. *sororioides* (Erichsen) Grumann 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 fuscohallinum Lucking 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.) Lucking 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  
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 clavulare* 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 PUIGGARI MULL. ARG. 62*  
 Callopisma subvitellinum Mull. Arg. 101  
*Calopadia editiae Vězda ex Chaves & Lucking 101*  
     *Calopadia editiae Vězda ex Chaves & Lücking 52, 54*  
     *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 subcoeruleascens (Zahlbr.) Vězda 87  
*CALOPADIA SUBFUSCA KALB & VĚZDA 43*  
     *Caloplaca aphanotripta (Nyl.) Zahlbr. 56*  
*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 chrysophthalma Degel. 59*  
*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. Cáceres 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 PUIGGARII* (MULL. ARG.) ZAHLBR. 62

*Caloplaca quercina* Flagey 96

*Caloplaca salicina* f. *microthelia* (Ach.) Verseggy 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

*Campylothelium amylosporum* (Vain.) R.C. Harris 179

***Campylothelium chlorogastricum* (Mull. Arg.) Aptroot 314**

*Campylothelium chlorogastricum* (Mull. Arg.) Aptroot 396

*Campylothelium proponens* (Nyl.) Mull. Arg. 196

*Campylothelium puiggarii* Mull. Arg. 26

*Candelaria concolor* (Dicks.) Arnold 103, 104

*Candelariella efflorescens* R.C. Harris & W.R. Buck 61

*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 amazonica* (Nyl.) Elix & Hale 182

*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 cinerascens* (Lynge) Elix & Hale 184, 186

*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 clandestinospora* Aptroot & M. Cáceres 63

***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 albida* (Nyl.) Lücking & Sipman 65  
 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 defecta* Lücking 68  
 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 & Lücking 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 referata (Hale) Lücking 288**  
*Chapsa scabiocarpa* Rivas Plata & Lücking... 543  
*Chapsa sublilacina* (Ellis & Everh.) M. Cáceres & Lücking 124  
*Chapsa sublilacina* var. *cyanea* Lücking 124

**Chapsa thalotrema Lücking & N. Salazar 97, 99**  
*Chiodecton anguinellum* (Nyl.) Vain. 160, 163

**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 stigmaticum* (Kremp.) Zahlbr. 260

**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 alpestris 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 alpestris 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. thyrsofera (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. thyrsofera (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 SUBCARIOSA* 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, Lücking & 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 farinosa* (C. Knight) Zahlbr. 215  
*CLATHROPORINA FLAVESCENS MULL. ARG.* 252  
*CLATHROPORINA MEIOSPORA (C. KNIGHT) SHIRLEY* 252  
*Clathroporina nuclastrum* Müll. Arg.... 519  
*CLATHROPORINA OLIVACEA MULL. ARG.* 252  
*CLATHROPORINA ROBUSTA MULL. ARG.* 252  
 Clathroporina tetracerae (Ach.) R.C. Harris 436  
*Clathroporina tomentella* Müll. Arg. 215  
 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 Lücking & 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 leprieurii (Mont.) Nyl. 134  
**Coenogonium linkii Ehrenb. 114**  
 Coenogonium linkii Ehrenb. 136  
 Coenogonium linkii var. leprieurii Mont. 134  
 Coenogonium luteum (Dicks.) Kalb & Lucking 130  
*Coenogonium magdalenae Rivas Plata, Lücking & Lizano 70*  
*Coenogonium minidenticulatum Aptroot & M. Cáceres 72*  
 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 squirrense (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.) Raeusch. 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 rugosum* Kremp. 74  
*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 myriadeum Fée* 50  
*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.) Lücking, M.P. Nelsen & Aptroot* 134  
**Constrictolumina esenbeckiana (Fee) Lücking, M.P. Nelsen & Aptroot** 121  
*Constrictolumina fusca* Aptroot & Schumm 153  
*Constrictolumina lyrata (R.C. Harris) Lücking, M.P. Nelsen & Aptroot* 144  
*Constrictolumina planorbis (Ach.) Lücking, M.P. Nelsen & Aptroot* 158  
**Constrictolumina porospora (Vain.) Lücking, 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. Cáceres, 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 lepriurii* (Mont.) Egea & Torrente 171  
*Cresponea melanocheiloides* (Vain.) Egea & Torrente 145, 147  
     *Cresponea proximata* (Nyl.) Egea & Torrente 76  
*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  
*Crypthonia albida* (Fee) Frisch & G. Thor 147  
*Crypthonia albida* (Fee) Frisch & G. Thor 151  
     *Crypthonia albida* (Fée) Frisch & G. Thor... 197, 199  
     *Crypthonia corticorygmoides* Aptroot & M. Cáceres 78, 80  
     *Crypthonia irregularis* Aptroot, L.A. Santos & M. Cáceres 82  
     *Crypthonia olivacea* Frisch & G. Thor 84  
     *Crypthonia pseudisidiata* Aptroot, L.A. Santos & M. Cáceres... 201  
     *Crypthonia stromatica* Aptroot, L.A. Santos & M. Cáceres 86  
*Cryptodiscus astroideus* (Berk. & Broome) Sacc. 32  
*Cryptodiscus lepriurii* (Mont.) Sacc. 311  
*Cryptolechia geoicoides* (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 lecanorosorediata* Aptroot & M. Cáceres 88  
*Cryptothecia lichexanthonica* E.L. Lima, Aptroot & M. Cáceres 162, 164

**Cryptothecia miniata** Vain. ex Lücking 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 & Lücking 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 hawaiense (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.) LÜCKING 84**  
     *Cyphellostereum phyllogenum (Müll. Arg.) Lücking, Dal-Forno & Lawrey... 207*

D

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 sorediata* 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 sorediatum G. Thor 194*

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

*Dictyomeridium isohypocrellinum (Xavier-Leite, M. Cáceres & Aptroot) Aptroot, M.P. Nelsen & Lücking 90, 92*

*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 major* (Nyl.) Trevis. 125  
*Dimelaena mayrhoferiana* Aptroot & M. Caceres 198  
**Dimelaena picta** (Sw.) Trevis. 172  
**DIMELAENA SETOSA** (ACH.) TREVIS. 235  
*Dimelaena speciosa* (Wulfen) Norman 134  
**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 defectoisidiatum* Aptroot & M. Cáceres 94  
*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 87

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**  
*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**  
*EMMANUELLIA 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 fuscellum* 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 riparium* Aptroot & M. Cáceres 96  
**Endocarpon wightii Taylor 355**  
*Endocarpon wightii* Taylor 510  
*Enterographa albopunctata* Sparrius 98  
*Enterographa anguinella* (Nyl.) Redinger 160, 163  
*Enterographa angustissima* (Vain.) R. Sant.... 223  
*Enterographa carnea* (Eckfeldt) R.C. Harris 334  
*Enterographa chiodectonoides* M. Cáceres & 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. Cáceres 210, 212  
*Enterographa lichexanthonica* M. Cáceres & Aptroot 181  
**Enterographa perez-higaredae Herrera-Camp. & Lucking 152**  
**Enterographa quassiicola Fee 154**  
*Enterographa rotundata* M. Cáceres, E.L. Lima & Aptroot 214  
*Enterographa sipmanii* Sparrius 216  
*Enterographa subquassiicola* M. Cáceres & Lucking 218  
*Enterographa tropica* Sparrius 198  
*Enterographa zephyri* Sparrius... 225  
**EPHEBE BRASILIENSIS (VAIN.) HENSSEN 95**  
**EPHEBEIA BRASILIENSIS VAIN. 95**  
**EPINYCTIS FULIGINEA WALLR. 247**  
*Eremithallus costaricensis* Lucking, 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.) Lucking, Serus. & Kalb 158  
*Eugeniella psychotriae* (Müll. Arg.) Lücking, Sérus. & Kalb... 231  
**Eugeniella wettsteinii** (Zahlbr.) Lucking, Serus. & Kalb 158  
*Evernia flavicans* (Sw.) Fr. 574  
*Evernia flavicans* f. *tenuissima* Meyen & Flot. 492  
*EVERNIASTRUM PACHYDERMUM* (HUE) HALE 221  
**F**  
**F**  
*F*  
*F*  
**Fellhanera fuscata** (Mull. Arg.) Vězda 160  
*Fellhanera punctata* Lücking... 235  
*Fellhanera raphidophylli* (Rehm) Vězda... 236  
**Fellhanera rubida** (Mull. Arg.) Lucking 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 & Lucking 202  
**Fissurina aggregatula** Common & Lucking 162  
*Fissurina amazonica* M. Cáceres, Aptroot & Lucking 187  
*Fissurina amyloidea* M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 244  
*Fissurina babingtonii* Mont. 188  
**Fissurina bothynocarpa** (Redinger) Aptroot & Schumm 164  
*Fissurina chrysocharpa* 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 grammitis* (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 QUASSIICOLA* FEE 339  
*Fissurina radiata* Mont. 198  
*Fissurina scolecitis* (Tuck.) Lendemmer 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 leprieurii* (Mont.) A. Massal. 206  
*Flegographa leprieurii* A. Massal. 100, 258  
*Fluctua megapotamica* (Malme) Marbach 224  
*Fouragea filicina* (Mont.) Trevis. 226  
*Fouragea filicina* var. *brevis* (Mull. Arg.) Zahlbr. 226  
*FOURAGEA PUIGGARII* (MULL. ARG.) ZAHLBR. 103

*Fuscidea fulva* (Malme) Kalb... 312  
*Fuscidea tropica van den Boom & Kalb* 228  
**G**  
**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. Caceres 230  
*Gassicurtia catasema* (Tuck.) Marbach 191  
*Gassicurtia coccinea* Fee 204  
*Gassicurtia ferruginascens* (Malme) Marbach & Kalb 193  
*Gassicurtia restingiana* D.S. Andrade, M. Caceres & Aptroot 232  
*Gassicurtia rhizocarpoides* Aptroot & M. Caceres 234  
*Gassicurtia rufofuscescens* (Vain.) Marbach 195  
*Gassicurtia subpulchella* (Vain.) Marbach 208  
*Gassicurtia vernicoma* Marbach 197  
*Geisleria synchognioides* Nitschke 199  
**Glaucinararia junghuhnii (Mont. & Bosch) A. Massal. 138**  
*Glaucinararia poitaei* (Fee) A. Massal. 161  
*Glaucotrema bahianum* Lücking 102  
*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 heteroclita* Mont. 100, 258  
*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 analoga* var. *subtecta* (Nyl.) Zahlbr. 113  
*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 epiglauca* 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 ruiziana* (Fée) Müll. Arg. 8  
 Graphina sculpturata (Ach.) Mull. Arg. 385  
 Graphina scolecitis (Tuck.) Fink 200  
*Graphina scribillans* (Nyl.) Zahlbr. 541  
 Graphina sophistica var. recta Mull. Arg. 226  
     *Graphina sphaerosporella* (Nyl.) Müll. Arg. 202  
     *Graphina streblocarpa* var. *subserpentina* (Nyl.) Redinger... 279  
 Graphina subcontorta Mull. Arg. 230  
     *Graphina suberythrella* M. Wirth & Hale 204  
     *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 abbreviata* Spreng. 267  
 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 analoga* var. *subtecta* Nyl. 113  
**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 Lucking & 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 collopsorella 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. 105  
     *Graphis copelandii* Vain.... 268  
 Graphis crebra Vain. 205  
**Graphis cremicolor (H. Magn.) Lucking & A.W. Archer 172**  
**Graphis cupei Vain. ex Lucking 174**  
     *Graphis cycadicola* A.W. Archer & Elix 107  
 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 deserpens* Vain. 109

Graphis desquamescens (Fee) Zahlbr. 207  
     *Graphis dimidiata* Vain.... 270  
 Graphis dimorphodes Nyl. 416  
 Graphis discoides Stirt. 95  
*Graphis discurrens* Nyl. 442  
     *Graphis diversula* Nyl. 190  
 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 heteroclita (Mont.) Vain. 100, 258*  
**Graphis hieroglyphica (Pers.) Ach. 135**  
 Graphis hieroglyphica (Pers.) Ach. 170  
**Graphis hololeuroides** 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 leprieurii (Mont.) Nyl. 206  
     *Graphis leprieurii* Nyl. 100, 258  
 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 & Lücking 228, 230  
*Graphis paralleloides* M. Cáceres & Lücking 228, 230  
*Graphis parilis* Kremp. 224  
*Graphis pavoniana* Fee 15  
*Graphis pernambucoradians* M. Cáceres & Lücking 219  
*Graphis peruviana* (Fee) Spreng. 209  
*Graphis phaeospora* Vain. 12  
     *Graphis pilarensis* M. Cáceres & Lücking... 18  
*Graphis pinicola* Zahlbr. 221  
**Graphis pitmanii Rivas Plata & Lücking 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 pseudoserpens* Chaves & Lücking 111  
*Graphis puiggarii* (Mull. Arg.) Lücking 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 rhodastra* Redinger 263  
*Graphis rigida* f. *acharii* (Fee) Nyl. 5  
*Graphis rigida* var. *acharii* (Fee) Kremp. 5  
*Graphis rimulosa* var. *parallela* Mull. Arg. 228, 230  
     *Graphis ruiziana* (Fée) A. Massal. 8  
**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 sphaerosporella Nyl. 202*  
*Graphis stellata M. Caceres & Lucking 248*  
**Graphis stipitata 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 subtecta (Nyl.) Lücking 113*  
**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 tricola Ach. 506  
*Graphis turbulenta Nyl. 30*  
     *Graphis urandrae Vain. 115*  
 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. chrysocarpa (Raddi) Nyl. 9  
 Graphis vestitoides (Fink) Staiger 13  
 Graphis virginea (Eschw.) Mont. 161  
     *Graphis vulgata (Ach.) Wallr. 179*  
     *Graphis vulgata var. periblastetica Wallr. 179*  
 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* Lucking & 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. Cáceres, Aptroot & Lucking 190**  
**Gyrotrema sinuosum (Sipman) Frisch 193**  
**H**  
**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  
*Hagenia speciosa* (Wulfen) De Not. 134  
*Halegrapha redonographoides* J.C. Dantas, Lücking & M. Cáceres 117  
**Haploblastia nitidula (Mont.) Trevis. 38, 38**  
**HAPLOCARPON CINEREOATRUM (ACH.) M. CHOISY 267**  
**HAPLOCARPON MUSIVUM (KORB.) VĚZDA 267**  
*Helminthocarpum 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 brialmonticum Aptroot & Elix 120*  
     *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 albicans (Pers.) Swinscow & Krog 122*  
     *Heterodermia dendritica var. propagulifera (Vain.) Poelt 128*  
     *Heterodermia diademata (Taylor) D.D. Awasthi 125*  
     *Heterodermia japonica var. reagens (Kurok.) J.N. Wu & Z.G. Qian 128*  
 Heterodermia lutescens (Kurok.) Follmann 243  
     *Heterodermia major (Nyl.) Trevis. 125*  
     *Heterodermia obscurata (Nyl.) Trevis.... 291*  
     *Heterodermia propagulifera (Vain.) J.P. Dey 128*  
     *Heterodermia pseudospeciosa (Kurok.) W.L. Culb. 131*  
     *Heterodermia reagens (Kurok.) Elix 128*  
     *Heterodermia speciosa (Wulfen) Trevis. 134*  
     *Heterodermia speciosa var. obscurata (Nyl.) Trevis.... 291*  
     *Heterodermia tremulans (Müll. Arg.) W.L. Culb 137*  
 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 leucoxanthum (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 syncolla (Tuck. ex Nyl.) Kalb 139*  
 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 ALECTORIALIUM 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 (ZAHLEBR.) HALE 144*  
*HYPOTRACHYNA FLAVIDA (ZAHLEBR.) 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 subfatisca (Kurok.) Swinscow & Krog 388  
*Hypotrachyna subformosana Hale ex Elix, T.H. Nash & Sipman 279*  
*Hypotrachyna virensica Elix, T.H. Nash & Sipman 281*  
*Hysterina vulgata (Ach.) Gray 179*  
 Hysterium striatulum (Ach.) Fr. 17

I

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  
*Imbricaria speciosa (Wulfen) DC. 134*  
*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**  
*KAROOWIA SAXETI (STIZENB.) HALE 357*  
*Karstenia sublilacina Ellis & Everh. 124*  
 Kuettlingeria atroflava (Turner) I.V. Frolov, Vondrak & Arup 86  
**L**  
**L**  
     *L*  
     *L*  
     *Lacrima aphanotripta (Nyl.) Bungartz, Søchting & Arup 56*  
 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 gigantospora (Müll. Arg.) Zahlbr. 20*  
*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**  
     *Lecanactis proximata (Nyl.) Zahlbr. 76*  
 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 albelleria 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 aphanotripta* Nyl. 56  
 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.) Grummann 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 INSUPERATA NYL. 200*  
     *Lecanora jamesii J.R. Laundon 141*  
 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 laevisissima 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 millegrana Taylor 44*  
 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 rufofuscenscens 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 subfuscata 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 amazonica Redinger 146*  
*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 breviuscula Nyl. 192*  
*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* Malmé... 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 furfurata* 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 isidiotyla* 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 lepieurii* 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 SCHAER.* 247  
*Lecidea millegrana* (Taylor) Nyl. 44  
*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 nigrocineta* (Mont.) Stizenb. 379  
*LECIDEA NITIDULA VAR. SPURIA (SCHAER.) 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 parvifolia* \* *breviuscula* (Nyl.) Nyl. 192  
*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 pellita* (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 proximata* Nyl. 76  
*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 sporadiza 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 sculpturatum* (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 pallida* Sipman 143  
***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  
***Leproloma 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 speciosus Wulfen 134*  
 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  
     *Lichen vulgatus Ach. 179*  
 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.) Raeusch. 516  
 Lobaria concolor (Dicks.) Hoffm. 103, 104  
 Lobaria flavicans (Sw.) Trevis. 574  
 Lobaria linearis (Sw.) Raeusch. 492  
 Lobaria obscura var. adglutinata (Florke) Hepp 256  
*LOBARIA PATINIFERA (TAYLOR) HUE 91*  
 Lobaria picta (Sw.) Raeusch. 172



**LOBARIA POPULINA HOFFM. 299**

- Lobaria speciosa* (Wulfen) Hoffm. 134  
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 lepieurii (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*

*M*

*Macroconstrictolumina lyrata* (R.C. Harris) Lücking, R. Miranda & Aptroot 144

Macroconstrictolumina megalateralis Aptroot 259

*Malcolmiella amazonica* (Redinger) Kalb & Lücking 146

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 fuscella (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 amazonica* (Redinger) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch 146
- Malmidea atlantica (M. Caceres & Lucking) M. Caceres & Kalb 318
- Malmidea badimioides (M. Caceres & Lucking) M. Caceres & Kalb 219**
- Malmidea cineracea* Breuss & Lücking... 304
- Malmidea coralliformis* Kalb 148
- MALMIDEA CORALLOPHORA APTROOT & SCHUMM 181**
- Malmidea densisidiata* Aptroot & Oliveira Junior... 306, 308, 310
- Malmidea fellhaneroides (Lucking) Kalb & Lucking 309
- Malmidea flavopustulosa (M. Caceres & Lucking) M. Caceres & 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 fuscella (Mull. Arg.) Kalb & Lucking 320
- Malmidea granifera (Ach.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch 322
- Malmidea gyalectoides (Vain.) Kalb & Lucking 324
- Malmidea gymnopiperis Kalb 551
- MALMIDEA HYPOMELAENA (NYL.) KALB & LUCKING 183**
- Malmidea leptoloma (Mull. Arg.) Kalb & Lucking 261
- Malmidea leucogranifera* M. Cáceres & Lücking 150
- Malmidea leucogranifera* M. Cáceres & Lücking... 316
- Malmidea papillosa Weerakoon & Aptroot 326
- Malmidea perisidiata (Malme) Kalb & Lucking 263
- Malmidea piperina (Zahlbr.) Aptroot & Breuss 265
- Malmidea piperis (Spreng.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch 267
- Malmidea polycampia (Tuck.) Kalb & Lucking 311, 313
- Malmidea polycampia (Tuck.) Kalb & Lucking 328
- Malmidea polycampia (Tuck.) Kalb & Lucking, in Kalb, Rivas Plata, Lucking & Lumbsch 269
- Malmidea polycampia* (Tuck.) Kalb & Lücking... 318
- Malmidea psychotrioides (Kalb & Lucking) 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. Caceres, 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. Caceres, Rivas Plata & Lucking 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. Cáceres 281**  
*Medusulina allosporella (Nyl.) Müll. Arg.... 483*  
*Medusulina sphaerosporella (Nyl.) Müll. Arg. 202*  
**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**  
*Megalotremis nemorosa (R.C. Harris) Aptroot 152*  
**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 corallothallina M. Cáceres, D.A. Mota & Aptroot 154*  
**Micarea denigrata (Fr.) Hedl. 241**  
**Micarea denigrata f. hemipoliella (Nyl.) Hedl. 241**  
**MICAREA FULIGINEA FR. 247**  
**Micarea gelatinosa (Florke) Brodo 367**  
**MICAREA GOMPHILLACEA (NYL.) VÉZDA 193**  
**Micarea hemipoliella (Nyl.) Vězda 242**  
*Micarea intrusa (Th. Fr.) Coppins & H. Kiliás 519*  
*Micarea isidiothallina 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. Caceres 331*  
**Micarea stipitata Coppins & P. James 254**  
*Micarea termitophila Aptroot & M. Caceres 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**  
**Microtheliopsis domyces 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. Caceres 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 minisorediatum* Aptroot, L.A. Santos & M. Cáceres 156  
**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 neofrondosum* Sipman 158  
*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*

*N*

Nadvornikia hawaiiensis (Tuck.) Tibell 354

Naetrocymbe quassiicola (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*

*Neoheppia brasiliensis Zahlbr. 188*

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*

Nigrovothelium inspersionis Aptroot & Diederich 356

Nigrovothelium 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 & Lüking... 144*

*Nyungwea anguinella (Nyl.) Aptroot 160, 163*

*Nyungwea pycnidata Aptroot & M. Cáceres 353*

*O*

**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 albida (Nyl.) Zahlbr. 65*

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 auerberiana (Mont.) Hale... 601*

Ocellularia auerberianoides (Nyl.) Müll. Arg. 313

Ocellularia auerberianoides (Nyl.) Müll. 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 & Lüking... 369*

Ocellularia calvescens (Fee) Müll. 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 croceosidiata** Sipman 278  
**Ocellularia cruentata** (Mont.) Hafellner & Magnes 143, 145  
**Ocellularia cryptotrema** (Nyl.) Kalb 153  
*Ocellularia dactyliza* Hale... 25  
*Ocellularia decolorata* Hale... 377  
**Ocellularia defectosoriata** 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 & Lücking 321  
*Ocellularia flavoperforata* Lücking, in Sipman, Lücking, Aptroot, Chaves, Kalb & Tenorio... 383  
*Ocellularia flavostroma* M. Cáceres, Aptroot & Lücking... 385  
*Ocellularia fuscobasiformis* Aptroot, L.A. Santos, Schumm & M. Cáceres 359  
**Ocellularia garoana** Patw. & Nagarkar 336  
*Ocellularia glaucoglyphica* Sipman 251  
**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* Lücking & 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, Lücking & Lumbsch 282  
**Ocellularia landronii** Hale 325  
**Ocellularia lepadinoides** (Leight.) Zahlbr. 25  
*Ocellularia margaritacea* (Redinger) Lücking... 397  
**Ocellularia marmorata** L.I. Ferraro, Lücking, 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.) Müll. Arg. 335  
*Ocellularia phlyctidioides* Müll. 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* (Müll. Arg.) Hale 341  
*Ocellularia praestantoides* Sipman... 409  
*Ocellularia protocetrarica* Hale... 411  
***Ocellularia pseudochapsa* M. Cáceres, Aptroot & Lücking 295, 298**  
*Ocellularia pseudopapillata* Papong, Mangold & Lücking... 413  
*Ocellularia pseudopyrenuloides* Lücking... 416  
*Ocellularia psorbarroensis* Sipman 339  
*Ocellularia pulverulenta* Hale 299, 301  
*Ocellularia punctulata* (Leight.) Zahlbr.... 418  
*Ocellularia pupula* (Ach.) Spreng. 36  
*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 submordenii* Lücking 166  
*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* Müll. 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* (Lynge) Klem. 284  
*Opegrapha abbreviata* Fée 267  
*Opegrapha acharii* (Fee) Mont. 5  
*Opegrapha afzelii* (Ach.) Fee 176  
***Opegrapha anfractuosa* (Eschw.) Mont. 168**



*Opegrapha anguinella* (Nyl.) Ertz & Diederich 160, 163  
 Opegrapha aperiens Vain. 340  
 Opegrapha astraea Tuck. 342  
 Opegrapha astraea Tuck. 371  
 Opegrapha atra var. rimalis (Ach.) A. Massal. 12  
     *Opegrapha atra* var. *vulgata* (Ach.) Schaer. 179  
     *Opegrapha bonplandii* f. *abbreviata* (Müll. Arg.) Redinger 267  
     *Opegrapha bonplandii* Fée 267  
     *Opegrapha bonplandii* var. *abbreviata* Müll. Arg. 267  
 Opegrapha chlorina Pers. 12  
 Opegrapha chrysocarpa Raddi 9  
 Opegrapha cincta Pers. 203  
     *Opegrapha cinerea* Chevall. 179  
**Opegrapha comma var. tenella (Ach.) Mont. 186**  
     *Opegrapha confluens* (Ach.) Stizenb. 179  
 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 devulgata* Nyl. 179  
 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  
**OPEGRAPHIA DIPLASIOSPORA NYL. 189**  
*Opegrapha filicina* Mont. 226  
*Opegrapha filicina* var. *brevis* Mull. Arg. 226  
     *Opegrapha fuscella* (Fr.) Almb. 177  
 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 hapaleoides* Nyl. 177  
 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 hysteroimorpha var. diaphora (Ach.) L. Marchand 12  
     *Opegrapha illecebrosula* Müll. Arg.... 294  
 Opegrapha laubertiana (Fee) Bel. 11  
 Opegrapha lepieurii Mont. 206  
 Opegrapha lichenoides f. chlorina (Pers.) Erichsen 12  
 Opegrapha lichenoides var. chlorina (Pers.) Redinger 13  
     *Opegrapha lithyrgea* var. *confluens* Ach. 179  
**Opegrapha melanophthalma Mull. Arg. 224**  
*Opegrapha melanophthalma* Mull. Arg. 321

- Opegrapha multiseptata f. brevicarpa (Redinger) Redinger* 169  
*Opegrapha multiseptata f. depressa Redinger* 169  
*Opegrapha multiseptata Müll. Arg.* 169  
*Opegrapha multiseptata var. brevicarpa Redinger* 169  
*Opegrapha multiseptata var. plicatula Redinger* 169  
*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 riograndensis Redinger* 171  
**OPEGRAPHA ROTULA (MONT.) MULL. ARG. 185**  
**Opegrapha rotula (Mont.) Mull. Arg. 232**  
*Opegrapha rubella var. taxicola (Leight.) Mudd...* 437  
*Opegrapha ruiziana Fée* 8  
*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 subrimulosa Nyl.* 173  
*Opegrapha taxicola Leight....* 437  
**Opegrapha tenella (Ach.) Mont. 186**  
*Opegrapha tridens Ach.* 13  
*Opegrapha trilocularis Müll. Arg.* 175  
*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 vermicellifera (J. Kunze) J.R. Laundon* 177  
*Opegrapha vernicosa Fée...* 20  
*Opegrapha viridis f. taxicola (Leight.) Cromb....* 437  
*Opegrapha viridis var. taxicola (Leight.) Leight....* 437  
*Opegrapha vulgata (Ach.) Ach.* 179  
*Opegrapha vulgata var. cinerea (Chevall.) Blomb. & Forssell* 179  
*Opegrapha vulgata var. devulgata (Nyl.) H. Olivier* 179

*Opegrapha vulgata* var. *parallela* Müll. Arg. 179  
*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**  
*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 & Lucking 375  
*Pallidogramme chrysenteron* (Mont.) Staiger, Kalb & Lucking 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. *cronia* (Tuck.) Tuck. 117  
*Pannaria molybdaea* var. *cronia* (Tuck.) C.W. Harris 117  
*Pannaria nigrocincta* (Mont.) Nyl. 379  
*PANNARIA PANNOSA* (SW.) NYL. 203  
*Pannaria parmelioides* (Hook.) Colmeiro 128  
*Pannaria parmelioides* f. *cronia* (Tuck.) Hue 117  
*Pannaria parmelioides* f. *isidiophylla* (Mull. Arg.) Hue 117  
*Pannaria parmelioides* var. *cronia* (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 albohallina* 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  
*Paraphysothete juistensis* (Erichsen) Servit 24  
*Paraporpidia 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 albicans* Pers. 122  
*Parmelia amazonica* Nyl. 106  
*Parmelia amazonica* Nyl. 182  
*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. *subisidiosa* 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 cinerascens* Lynge 184, 186  
*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 diademata* Taylor 125  
*Parmelia dilatata* Vain.... 442  
*Parmelia dissecta* Nyl. 266  
*Parmelia elaeina* (Sm.) Gray 256  
*Parmelia endococcinea* (Müll. Arg.) Gyeln. 254  
*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 limbata f. endococcinea* Müll. Arg. 254  
 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 meizospora 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. *citrinella* Fr. 59  
*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 speciosa* (Wulfen) Ach. 134  
*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 subabstrusa* Gyeln. 254  
*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 amazonica* (Nyl.) A.S. Rodrigues, A.P. Lorenz & Canêz 182  
*Parmelinella cinerascens* (Lyngé) Benatti & Marcelli 380  
*Parmelinella cinerascens* (Lyngé) Benatti & Marcelli 184, 186  
*Parmelinella lindmanii* (Lyngé) 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 carneopruinatum* (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 leucosemthetum* (Hue) Hale 396  
*Parmotrema leucosemthetum* (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 subisidiosum* (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 fumosonicans 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 millegrana* (Taylor) Müll. Arg. 44

*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 brasiliensis* (Zahlbr.) Büdel, Kauff & Bachran 188

*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 wulfenoides 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 diversula (Nyl.) Zahlbr. 190*  
 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 leprieurii (Mont.)Staiger 100*  
     *Phaeographis leprieurii Staiger 258*  
     *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.) Lucking 424*  
**Phaeographis subbifida (Zenker) Mull. Arg. 3**  
**Phaeographis tortuosa (Ach.) Mull. Arg. 312**  
     *Phaeographis vestigioides Staiger... 458*  
*Phaeographis vulcanica Aptroot, Lucking, 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 anamorphoides (Nyl.) Müll. Arg. 256*  
     *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**  
     *Phyllophthalmaria argillacea var. radians (Müll. Arg.) Zahlbr.... 608*

- Phyllophthalaria coccinea (Leight.) Zahlbr. 100**  
*Phyllophthalaria 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 phyllogena (Mull. Arg.) Mull. Arg. 317**  
*Phylloporina platypoda* (Müll. Arg.) Müll. Arg.... 464
- PHYLOPORINA RUBENTIOR (STIRT.) MULL. ARG. 263**
- Phylloporina rubentior (Stirt.) Mull. Arg. 339**  
**PHYLOPORINA RUFULA (KREMP.) MULL. ARG. 265**
- Phylloporina rufula (Kremp.) Mull. Arg. 343**
- Phylloporis phyllogena (Mull. Arg.) Clem. 317**  
*Phylloporis platypoda* (Müll. Arg.) Vězda... 464
- Phyllopsora atrocarpa Timdal 387**  
*Phyllopsora breviscula* (Nyl.) Müll. Arg. 192
- Phyllopsora buettneri (Mull. Arg.) Zahlbr. 398**  
*Phyllopsora chlorophaea* (Müll. Arg.) Zahlbr.... 467  
*Phyllopsora chodatunica* Elix 194
- 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. *subglaucella* G.K. Mishra, Upreti & Nayaka 391
- PHYLOPSORA 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. *breviuscula* (Nyl.) Brako 192
- 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 sorediata* (Aptroot & Sparrius) Timdal 196  
*Phyllopsora swinscowii* Timdal & Krog... 475
- Physcia adglutinata (Florke) Nyl. 256**
- Physcia adglutinata** var. *pyrithrocardia* Mull. Arg. 256  
*Physcia adglutinata* var. *syncolla* (Tuck. ex Nyl.) Nyl. 139
- 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 albicans (Pers.) J.W. Thomson* 122  
 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 erumpens Moberg* 198  
 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 hypoleuca var. diademata (Taylor) Müll. Arg.* 125  
     *Physcia hypoleuca var. tremulans Müll. Arg.* 137  
 Physcia integrata f. solediosa (Vain.) Mull. Arg. 408  
 Physcia integrata var. solediosa Vain. 408  
 Physcia kalbii Moberg 413  
 Physcia krogiae Moberg 455  
     *Physcia major Nyl.* 125  
 Physcia melanenta C. Knight 523  
 Physcia melanocarpa Mull. Arg 192  
 Physcia melanoclina 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 soreddiiconvexa Aptroot & Caceres* 436  
 Physcia soreddiiconvexa Aptroot & Caceres 459  
 Physcia solediosa (Vain.) Lyngb., 408  
     *Physcia speciosa (Wulfen) Nyl.* 134

*Physcia speciosa f. diademata (Taylor) Müll. Arg.* 125  
*Physcia speciosa var. diademata (Taylor) Müll. Arg.* 125  
*Physcia speciosa var. major (Nyl.) Müll. Arg.* 125  
 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 syncolla Tuck. ex Nyl.* 139  
*Physcia tribacia var. tribacoides (Nyl.) H. Olivier 438*  
*Physcia tribacioides Nyl. 438*  
*Physcia undulata Moberg 200*  
 Physcidia striata Aptroot, M. Caceres & Timdal 410  
 Physciopsis adglutinata (Florke) M. Choisy 257  
 Physciopsis elaeina (Sm.) Poelt 257  
 Physciopsis elaeina var. pyrithrocardia (Müll. Arg.) D.D. Awasthi & Kr.P. Singh 257  
 Physciopsis granulata Poelt 246  
*Physciopsis syncolla (Tuck. ex Nyl.) Poelt 139*  
*Physma amphiurum (Nyl.) Zahlbr. 440*  
*Physma byrsaeum (Afzel. ex Ach.) Tuck. 440*  
*Physma byrsaeum var. amphiurum (Nyl.) Müll. 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 (Müll. Arg.) Vain. 99*  
*Pilocarpon rotuliforme (Müll. Arg.) Vain.... 158*  
**Pilocarpon wettsteinii Zahlbr. 158**  
*Placodium aphanotripta (Nyl.) Eckfeldt 56*  
*Placodium aphanotriptum (Nyl.) Eckfeldt 56*  
 Placodium bassiae (Ach.) Vain. 88  
*Placodium cinnabarinum (Ach.) Nyl. 104*  
*Placodium cinnabarinum var. opacum (Müll. 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 Müll. Arg. 167  
 Placodium glebulare Müll. Arg. 284  
 Placodium granulare (Müll. Arg.) Vain. 98  
 Placodium isidiosum Vain. 91  
*Placodium leprolytum (Nyl.) Vain. 309*  
*Placodium murorum var. cinnabarinum (Ach.) Nyl. 104*  
 Placodium subglebosum Müll. Arg. 375  
**Placoheppia placodizans (Zahlbr.) Oxner 308**  
*PLACYNTHIELLA DASAEA (STIRT.) TONSBORG 245*  
*PLACYNTHIELLA ICMALEA (ACH.) COPPINS & P. JAMES 247*  
*PLACYNTHIELLA PERFURFUREA (NYL.) GYELN. 247*

*Placynthium nigrum* var. *psotinum* (Fr.) Trevis. 523  
*Plagiotrema cubanum* Müll. Arg. 228  
**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 stigmatica* Kremp. 260  
*Platygrapha viridescens* (Fee) Mull. Arg. 281  
**PLATYSMA POPULINUM (HOFFM.) FREGE 299**  
*Platythecium acutisporum* Staiger... 481  
*Platythecium allosporellum* (Nyl.) Staiger... 483  
*Platythecium bisepatum* 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  
*Platythecium sphaerosporellum* (Nyl.) Staiger 202  
*Platythecium suberythrellum* (M. Wirth & Hale) Staiger & Kalb 204  
**PLEUROTREMA EPIPHYLLA VĚZDA 11**  
*Pleurotrema pyrenuloides* Mull. Arg. 18  
*Poetschia arthonioides* (A. Massal.) Stein 285  
*Polyblastia allobata* (Stizenb.) Zschacke 4  
*Polyblastia aspistea* (Afzel. ex Ach.) Trevis. 464  
*Polyblastia catalepta* (Ach.) Fuisting 559  
*Polyblastia proponens* (Nyl.) Mull. Arg. 196  
*Polyblastia tristicula* (Nyl.) Arnold 6  
*Polyblastidium albicans* (Pers.) S.Y. Kondr. 122  
*Polyblastidium propaguliferum* (Vain.) Kalb 128  
*Polyblastiopsis amylospora* (Vain.) Zahlbr. 179  
*Polyblastiopsis proponens* (Nyl.) Zahlbr. 196  
*Polychidium dendriscum* (Nyl.) Henssen 304  
*Polymeridium albidoreagens* Aptroot, A.A. Menezes & M. Cáceres 206  
*Polymeridium alboflavescens* Aptroot... 487  
*Polymeridium amylosporum* (Vain.) Aptroot 179  
*Polymeridium catapastoides* Aptroot 444  
*Polymeridium catapastum* (Nyl.) R.C. Harris 462  
*Polymeridium costaricense* Aptroot 208  
*Polymeridium fernandoi* Aptroot & Weerakoon 446  
*Polymeridium isohypocrellinum* Xavier-Leite, M. Cáceres & Aptroot 90, 92



**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 siamense* (Vain.) Aptroot 210  
*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 coralloidea* P. James 212  
**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 farinosa* C. Knight 215  
**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 hibernica* P. James & Swinscow 217  
**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* Lüicking & 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, Lücking & Vězda 338  
*Porina repanda* (Stirt.) Lüicking & R. Sant.... 528  
*Porina raphidosperma* Müll. Arg. 220  
**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 rudiusscula* (Nyl.) Müll. Arg. 222  
**PORINA RUFULA (KREMP.) VAIN. 265**  
**Porina rufula** (Kremp.) Vain. 343  
**Porina rugosa** Kalb & Vězda 338  
**Porina simulans** Mull. Arg. 430, 432  
**Porina sorediata** Aptroot, Lücking & M. Cáceres 434  
**Porina sorediata** Aptroot, Lücking & M. Cáceres 478  
**Porina squamulifera** Breuss, Lücking & E. Navarro 202  
*Porina subinterstes* (Nyl.) Müll. Arg.... 532  
*Porina subnucula* Lumbsch, Lüicking & Vězda 224  
*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 tetralthalamia (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*  
 Protoparmelia capitata Lendemer 332  
 Protoparmelia multifera (Nyl.) Kantvilas, Papong & Lumbsch 334  
     *Psammia tropica Aptroot & M. Cáceres 226*  
 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 amazonica (Nyl.) Hale 182*  
 Pseudoparmelia carneopruinata (Zahlbr.) Hale 164  
*Pseudoparmelia cinerascens (Lyngé) Hale 380*  
     *Pseudoparmelia cinerascens (Lyngé) Hale 184, 186*  
 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  
     *Pseudophyscia hypoleuca f. diademata (Taylor) Hue 125*  
     *Pseudophyscia hypoleuca var. diademata (Taylor) Hue 125*  
     *Pseudophyscia speciosa (Wulfen) Müll. Arg. 134*  
 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 cubana (Müll. Arg.) Aptroot & Lücking 228*  
*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 jordanii** 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 pulcherrima* (Fée) Vain. 30, 32  
*Pseudopyrenula pupula* (Ach.) Müll. Arg. 36  
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  
*Pseudosagedia raphidosperma* (Müll. Arg.) R.C. Harris 220  
**Pseudotopeliopsis aggregata** (Hale) Parnmen, Lücking & Lumbsch 274  
*Pseudotopeliopsis laceratula* (Müll. Arg.) Parnmen, Lücking & Lumbsch... 537, 540  
*Pseudotopeliopsis scabiocarpa* (Rivas Plata & Lücking) Parnmen, Lücking & Lumbsch... 543  
*PSORA ATRA* (HUDS.) FURNR. 334  
*Psora breviscula* (Nyl.) Müll. Arg. 192  
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 costaricensis* Henssen 230  
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, Lücking & 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

*Pyrenotea fuscella* Fr. 177  
*Pyrenotea lutea* Leight. 179  
*Pyrenotea vermicellifera* J. Kunze 177  
 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. Cáceres 460  
     *Pyrenula albohallina* Vain. 232  
*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 aurantiacorubra* Aptroot & M. Cáceres 234  
 Pyrenula bahiana Malme 456  
 Pyrenula balia (Kremp.) R.C. Harris 468  
*Pyrenula biseptata* Aptroot & M. Cáceres 464  
     *Pyrenula brunnea* Fée 236  
*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 funckii 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 (Zahlbr.) 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 neosandwicensis* Aptroot 238  
 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 platystoma* (Müll. Arg.) Aptroot 240  
 Pyrenula psoriformis Zahlbr. 482, 484  
     *Pyrenula pupula* Ach. 36  
 Pyrenula pyrenuloides (Mont.) R.C. Harris 510  
 Pyrenula quassiicola 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 sanguineastroidea 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 subpraelucida* Müll. Arg. 242  
 Pyrenula subprostans (Nyl.) Tuck. 17  
 Pyrenula tetracerae (Ach.) Ach. 436  
 Pyrenula tropica (Ach.) Trevis. 358  
     *Pyrenula vermicellifera* (J. Kunze) Link 177  
 Pyrenula violaceastroidea 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 albobirens (G. Mey.) Aptroot 514  
     *Pyxine astridiana* Kalb 244  
 Pyxine berteroana (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 pustulata* Aptroot & Jungbluth 246  
 Pyxine pyxinoidea (Mull. Arg.) Kalb 484  
 Pyxine retirugella Nyl. 500  
 Pyxine rhodesiaca Vain. ex Lyngby 486  
 Pyxine schechingeri Kalb 488  
 Pyxine simulans Kalb 490  
*PYXINE SOREDIATA F. CAESIOPRUINOSA* (TUCK.) HUE 291  
 Pyxine solediosa var. eschweileri (Tuck.) Tuck. 498  
 Pyxine subcinerea Stirt. 523  
 Pyxine subvelata Stirt. 479

## R

### R

### R

*Raciborskiella janeirensis* (Mull. 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, Lücking & J.C. Wei 357

*Racoplaca melanobapha* (Kremp.) S.H. Jiang, Lücking & 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. solediosa B. de Lesd. 534  
 Ramalina dendriscooides 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. isidiotyla Vain. 532  
*RAMALINA SCOPULORUM VAR. SEPEACEA NYL. 300*  
 Ramalina solediosa (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**  
*Ramonia variespora* Sobreira, Aptroot & M. Cáceres 248  
*Raphiospora flavovirescens* (Flot.) A. Massal. 42  
*Raphiospora flavovirescens a citrinella* (Ach.) Kremp. 42  
*Raphiospora flavovirescens var. citrinella* (Ach.) Zahlbr. 42  
*Redingeria glaucoglyphica* (Sipman) Frisch 251  
**Redingeria microspora** (Zahlbr.) M. Cáceres & Lücking 502  
**Reimnitzia santensis** (Tuck.) Kalb 499  
**Reimnitzia santensis** (Tuck.) Kalb 540  
**Relicina abstrusa** (Vain.) Hale 542  
*Relicina subabstrusa* (Gyeln.) Hale 254  
**REMOTOTRACHYNA COSTARICENSIS (NYL.) DIVAKAR, LUMBSCH, FERENCOVA, PRADO & A. CRESPO 312**  
**Rhabdodiscus actinotus** (Tuck.) Vain. 513  
*Rhabdodiscus actinotus* (Tuck.) Vain.... 594  
*Rhabdodiscus anamorphoides* (Nyl.) Vain. 256  
**Rhabdodiscus anamorphus** Nyl. ex Vain. 515, 517  
**Rhabdodiscus auberianoides** (Nyl.) Vain. 313  
**Rhabdodiscus auberianoides** (Nyl.) Vain. 363  
*Rhabdodiscus auberianus* (Mont.) Vain.... 601  
*Rhabdodiscus granulatus* (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 submersus* (Müll. Arg.) Rivas Plata, Lücking & Lumbsch... 581, 584  
**Rhipidonema excentricum (C. Agardh) Sacc. 129**  
**RHIPIDONEMA PHYLLOGENUM (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 INSPERATA* (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

**Santessonia 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 heteroclita (Mont.) Zahlbr. 100, 258*  
*Sarcographa intricans (Nyl.) Mull. Arg. 386*  
*Sarcographa labyrinthica (Ach.) Mull. Arg. 504*  
*Sarcographa leprieurii (Mont.) Mull. Arg. 206*  
     *Sarcographa leprieurii Müll. Arg. 100, 258*  
*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*  
     *Sclerophyton stigmaticum (Kremp.) Sparrius 260*  
*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 fuscella* (Fr.) Fr. 177  
 Segestrella lectissima f. leptalea (Durieu & Mont.) P. Syd. 475  
     *Segestrella vermicellifera* (J. Kunze) Fr. 177  
     *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* (Ach.) Trevis. 36  
 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  
     *Solitaria chrysophthalma* (Degel.) Arup 59  
 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. *quassiaecola* (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  
*Sprucea granulosa* M. Cáceres, Aptroot & Lucking 549  
*Sprucea gymnopiperis* (Kalb) M. Cáceres, Aptroot & Lucking 551  
*Sprucea penicillata* (Aptroot, M. Cáceres, Lucking & Sparrius) M. Cáceres, Aptroot & Lucking 510  
*Sprucea 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  
*Squamaria speciosa* (Wulfen) Frege 134  
*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 anamorphoides* (Nyl.) Lücking 256  
*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

*Stenographa ruiziana* (Fée) Arnold 8  
 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 anguinellum* Nyl. 160, 163  
**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 diderichiana 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
- Stromatothelium 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
- Synnesia effusa* (Fee) Tehler 535
- Synnesia farinacea* (Fee) Tehler 537
- Synnesia 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*
- 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. Cáceres 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 rhodastrum* (Redinger) Staiger 263  
*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  
*Thelocarpon triseptatum* Aptroot & M. Cáceres 265  
*Thelopsis flavosorediata* Aptroot & Schumm 544  
**Thelotrema actinotum Tuck. 513**  
*Thelotrema actinotum* Tuck.... 594  
**Thelotrema aggregatum (Hale) Hale 274**  
*Thelotrema albidum* Nyl. 65  
*Thelotrema albomaculatum* Sipman 442  
*Thelotrema alborosellum* (Nyl.) Tuck. 93



**Thelotrema albulum** Nyl. 280  
**Thelotrema album** (Fee) Nyl. 263  
     *Thelotrema anamorphoides* Nyl. 256  
 Thelotrema anamorphum Nyl. 515, 517  
 Thelotrema astroideum (Berk. & Broome) Hale 32  
 Thelotrema auberianoides 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 clopimum 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 laceratulum* 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 leprieurii (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. *subeminescens* 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 PLACODIOIDES 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  
 TRICOTHELIUM 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  
 TRICOTHELIUM EPIPHYLLUM MULL. ARG. 343  
**Trichothelium epiphyllum** var. **minutum** Lucking 25  
     *Trichothelium epiphyllum* var. *pallescens* Müll. Arg.... 647  
 TRICOTHELIUM 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 raphidospermum* (Müll. Arg.) R.C. Harris 220  
     *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 ferrugineum* Müll. Arg. 14  
 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 pulcherrimum* Fée 30, 32  
     *Trypethelium pupula* (Ach.) R.C. Harris 36  
     *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 tuberosum (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***  
*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 allobata Stizenb. 4*  
     *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 cataleptoides (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. quassiaeicola 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 glabrata 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. elaeomelaena (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 leptalella 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 nuculastrum* (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 rudiusscula* Nyl. 222  
**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., Lókos, 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 pseudohyphosphorifera** Lucking & Serus. 71  
*Wolseleyidea ochroxantha* (Nyl.) S.Y. Kondr., Farkas & Lókos... 473



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 speciosa* (Wulfen) Horw. 134  
*Xanthoria tribacioides* (Nyl.) Horw. 438  
Zamenhofia coralloidea (P. James) Clauzade & Cl. Roux 212  
Zamenhofia hibernica (P. James & Swinscow) Clauzade & Cl. Roux 217  
*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 bonplandii* (Fée) Ertz 267  
Zwackhia involuta f. taxicola (Leight.) Eitner,... 437  
*Zwackhia prosodea* (Afzel. ex Ach.) Ertz... 437