

Checklist of the Lichenized Fungi of the Guianas

by Harrie Sipman

Arthoniaceae

- Amazonomyces
- G sprucei (R. Sant.) Lücking, Sérus. & Thor
- Arthonia
- G accolens Stirt.
- G aciniformis Stirt.
- G FG cyanea Müll. Arg.
- G flavoverrucosa U. Becker & Lücking
- G FG fuscopallens Nyl.
- G grubei Lücking
- G lecythidicola (Bat. & H. Maia) Lücking & Sérus.
- G leptosperma (Müll. Arg.) R. Sant.
- G mira R. Sant.
- G orbignyae (H. B. P. Upadhyay) Matzer
- G FG palmulacea (Müll. Arg.) R. Sant.
- G S trilocularis Müll. Arg.
- Cryptothecia
- G candida (Kremp.) R. Sant.
- G rubrocincta (Ehrenb.) Thor
- Eremothecella
- G calamicola Syd.
- FG palmulacea (Müll. Arg.) Sérus.

Arthopyreniaceae

- Mycomicrothelia
- G captiosa (Krempelh.) D. Hawksw.
- G hemisphaerica (Müll. Arg.) D. Hawksw.
- G miculiformis (Nyl. ex Müll. Arg.) D. Hawksw.
- G subfallens (Müll. Arg.) D. Hawksw.

Asterothyriaceae

- Asterothyrium
- G leptosporum (Müll. Arg.) R. Sant.
- G leucophthalmum (Müll. Arg.) R. Sant.
- G S monosporum Müll. Arg.
- G pittieri Müll. Arg.

Bacidiaceae

- Bacidia
- G FG brasiliensis (Müll. Arg.) Zahlbr.

- G cf. corallifera Lücking
 G psychotriae (Müll. Arg.) Zahlbr.
 Bapalmuia
 G cf. marginalis (Vain.) Sérus.
 G palmularis (Müll. Arg.) Sérus.
 G verrucosa Sérus. & Lücking
 "Biatora"
 G aurigera (Fée) Mont.
 G pyrrhomelaena Tuck.
 Crocynia
 G S FG gossypina (Sw.) Nyl.
 G S FG pyxinoides Nyl.
 Eschatogonia
 G FG prolifera (Mont.) R. Sant. in Swinsc. & Krog
 "Lecidea"
 G leucophyllina Nyl.
 Lopezaria
 G versicolor (Fée) Kalb & Haf.
 Phyllopsora
 FG buettneri (Müll. Arg.) Zahlbr.
 G S FG buettneri (Müll. Arg.) Zahlbr. var. glauca
 (Bouly de Lesd.) Brako
 G buettneri (Müll. Arg.) Zahlbr. var. munda
 (Malme) Brako
 G S confusa Swinsc. & Krog
 G FG corallina (Eschw.) Müll. Arg. var. corallina
 G S FG corallina (Eschw.) Müll. Arg. var. ochroxantha
 (Nyl.) Brako
 G S FG corallina (Eschw.) Müll. Arg. var. phaeobyssina
 (Vain.) Brako
 G corallina (Eschw.) Müll. Arg. var. rappiana Brako
 S FG corallina (Eschw.) Müll. Arg. var. santensis
 (Eschw.) Brako
 G FG furfuracea (Pers.) Zahlbr.
 FG intermediella (Nyl.) Zahlbr.
 G FG parvifoliella (Nyl.) Müll. Arg.
 Phycidia
 G neotropica Kalb & Elix
 G squamulosa Tuck.
 G S FG wrightii Tuck.
 Squamacidia
 G FG janeirensis (Müll. Arg.) Brako var. janeirensis
 G janeirensis (Müll. Arg.) Brako var. endococcinea
 (Zahlbr.) Brako
 Tephromela
 G atra (Hudson) Choisy

Biatorellaceae?

- Piccolia
 G conspersa (Fée) Vain.
 G wrightii (Tuck.) Zahlbr.

Brigantiaeaceae

Brigantiaea
G leucoxantha (Spreng.) R. Sant. & Haf.

Caliciaceae
Calicium
FG hyperelloides Nyl.

Chrysotrichaceae
Chrysothrix
G S FG candelaris (L.) Laund.

Cladoniaceae
Cladia
G S aggregata (Sw.) Nyl.
Cladina
G confusa (R. Sant.) Follm. & Ahti
G S dendroides (Des Abb.) Ahti
G densissima Ahti
G rangiferina (L.) Nyl. ssp. abbayesii (Ahti) W. Culb.
G sprucei (Ahti) Ahti
Cladonia
G S FG ceratophylla (Sw.) Spreng.
G S corallifera (Kunze) Nyl.
G crassiuscula Ahti
G crispatula (Nyl.) Ahti
G didyma (Fée) Vain.
G furfuracea Vain.
G peltastica (Nyl.) Müll. Arg.
G pityrophylla Nyl.
G pulviniformis Ahti
G ramulosa (With.) Laund.
G rugulosa Ahti
G secundana Nyl.
G S signata Vain.
G sphacelata Vain.
G spinea Ahti
G steyermarkii Ahti
G subradiata (Vain.) Scriba
G subsquamosa Kremp.
G substellata Vain.
G sufflata Ahti
G vareschii Ahti
G variegata Ahti

Coccocarpiaceae
Coccocarpia
G S FG domingensis Vain.
G FG epiphylla (Fée) Müll. Arg.
G erythrocardia (Müll. Arg.) Arvids.

G S FG erythroxyli (Spreng.) Swinsc. & Krog
G filiformis Arvids.
G imbricascens Nyl.
G FG palmicola (Spreng.) Arvids. & Galloway
G S FG pellita (Ach.) Müll. Arg. em. R. Sant.
G tenuissima Müll. Arg.

Collemataceae

Collema
G leptaleum Tuck. var. biliosum (Mont.) Degel.
Leptogium
G S FG azureum (Sw.) Mont.
G coralloideum Vain.
G S FG cyanescens (Rabenh.) Koerb.
FG degelii Lindstrom
G S FG marginellum (Sw.) S.F. Gray
G S FG phyllocarpum (Pers.) Mont.
FG reticulatum Mont.
G cf. ulvaceum Malme
Physma
G S FG byrsaeum (Ach.) Tuck.

Coniocybaceae

Chaenotheca
G S FG brunneola (Ach.) Müll. Arg.

Ectolechiaceae

Calopadia
G fusca (Müll. Arg.) Vezda
G pauciseptata Lücking
G phyllogena (Müll. Arg.) Vezda
G puiggarii (Müll. Arg.) Vezda
G subcoerulescens (Zahlbr.) Vezda
Lasioloma
G FG arachnoideum (Kremp.) R. Sant.
Loflammea
G FG flammea (Müll. Arg.) Vezda
G gabrielis (Müll. Arg.) Vezda
Logilvia
G gilva (Müll. Arg.) Vezda
Pseudocalopadia
G mira Lücking
Sporopodium
G antonianum Elix, Lumbsch & Lücking
G citrinum (Zahlbr.) Elix, Lumbsch & Lücking
G FG leprieurii Mont.
G FG phyllocharis (Mont.) Mass.
G xantholeucum (Müll. Arg.) Zahlbr.
Tapellaria
G epiphylla (Müll. Arg.) R. Sant.
G maior (Lücking) Lücking

- G FG nana (Fée) R. Sant.
 G puiggarii (Müll. Arg.) R. Sant.
-

Gomphyllaceae

- Actinoplaca
 G FG strigulacea Müll. Arg.
- Aulaxinia
 G aff. epiphylla (Zahlbr.) R. Sant.
 G intermedia Lücking
 G microphana (Vain.) R. Sant.
 G FG minuta R. Sant.
 G FG opegraphina Fée
 G FG quadrangula (Stirt.) R. Sant.
 G submuralis Kalb & Vezda
- Calenia
 G FG conspersa (Stirt.) R. Sant.
 G depressa Müll. Arg.
 G graphidea Vain.
 G lobulata Lücking
 G phyllogena (Müll. Arg.) R. Sant.
 G submuralis Lücking
 G thelotremella Vain.
 G triseptata Zahlbr.
- Caleniopsis
 G laevigata (Müll. Arg.) Vezda & Poelt
- Echinoplaca
 G affinis Kalb & Vezda
 G diffluens (Müll. Arg.) R. Sant.
 G FG epiphylla Fée
 G furcata Sérus.
 G fusconitida Lücking
 G handelii (Zahlbr.) R. Lücking
 G hymenocarpoides (Vain.) Lücking
 G aff. incrustatociliata Sérus.
 G leucotrichoides (Vain.) R. Sant.
 G marginata Lücking
 G pellicula (Müll. Arg.) R. Sant.
 G serusiauxii Lücking
 G aff. similis Kalb & Vezda
 G tricharioides Kalb & Vezda
 G verrucifera Lücking
- Gyalectidium
 G FG filicinum Müll. Arg.
 G imperfectum Vezda
- Gyalideopsis
 G aff. intermedia Lücking
 G rubescens Vezda
 G FG vulgaris (Müll. Arg.) Lücking
- Tricharia
 G albostrigosa R. Sant.
 G amazonum Zahlbr.
 G FG carnea (Müll. Arg.) R. Sant.
 G couepiae (Bat.) Lücking & Sérus.
 G farinosa R. Sant.
 G helminthospora R. Sant.

G heterella (Stirt.) Lücking
 G FG hyalina Kalb & Vezda
 G lancicarpa Kalb & Vezda
 G planicarpa Lücking
 G pseudosantessonii Lücking
 G santessoniana Kalb & Vezda
 G urceolata (Müll. Arg.) R. Sant.
 G vainioi R. Sant.

Graphidaceae

Cyclographina
 G citri Vain. ex Awas. & Joshi
 Glyphis
 G FG cicatricosa Ach.
 Graphina
 FG colliculosa (Mont.) Hale
 FG incrustans (Fée) Müll. Arg.
 G marcescens (Fée) Müll. Arg.
 G S virginea (Eschw.) Müll. Arg.
 Graphis
 G S FG afzelii Ach.
 FG confluens (Mont.) Nyl.
 G glaucescens Fée
 G FG koreaiensis Sipman
 FG rimulosa (Mont.) Trev.
 FG rufula Mont.
 Gyrostomum
 FG scyphuliferum (Ach.) Nyl.
 Phaeographina
 G FG chrysocarpa (Raddi) Redinger
 Phaeographis
 G cinnabarina (Fée) Müll. Arg.
 G exaltata (Mont. & v.d. Bosch) Müll. Arg.
 G haematites (Fée) Müll. Arg.
 Sarcographa
 FG heteroclita (Mont.) Zahlbr.
 S FG labyrinthica (Ach.) Müll. Arg.

Gyalectaceae

Coenogonium
 G interpositum Nyl.
 G FG leprieurii (Mont.) Nyl.
 G FG linkii Ehrenb.
 Dimerella
 G dilucida (Kremp.) R. Sant.
 G epiphylla (Müll. Arg.) Malme
 G fallaciosa (Müll. Arg.) Vezda
 G flavicans Vezda & Farkas
 G FG hypophylla Vezda
 G isidiifera Lücking
 G lutea (Dickson) Trevisan
 G pilifera Vezda
 G zonata (Müll. Arg.) R. Sant.

Polystroma
S FG fernandezii Clem.

Haematommataceae

Haematomma
G FG guyanense Kalb & Staiger

Lecanoraceae

Bacidina
G FG apiahica (Müll. Arg.) Vezda
G mirabilis (Vezda) Vezda
G scutellifera (Vezda) Vezda
Pyrrhospora
G FG russula (Ach.) Haf. in Kalb & Haf.
Woessia
G pseudohyphosphorifera Lücking & Sérus.

Letrouitiaceae

Letrouitia
S FG domingensis (Pers.) Hafelln. & Bellem.
FG vulpina (Tuck.) Hafelln. & Bellem.

Lichinaceae

Jenmania
G goebelii Wacht.

Lobariaceae

Pseudocyphellaria
G aurata (Ach.) Vain.
Sticta
G fuliginosa (Dicks.) Ach.
G S FG weigellii (Ach.) Vain.

Megalosporaceae

Megalospora
G S FG tuberculosa (Fée) Sipman

Monoblastiaceae

Anisomeridium
G foliicola R. Sant. & Tibell

- FG infernale (Mont.) R. C. Harris
 G musaesporoides Etayo & Lücking
 FG nemorosum R. C. Harris
 Monoblastia
 FG pellucida Aptroot
 G rappii Zahlbr.
 Musaespora
 G kalbii Lücking & Sérus.
-

Mycoporaceae

- Mycoporum
 G sparsellum (Nyl.) R. C. Harris
-

Opegraphaceae

- Chiodecton
 FG malmei Thor
 G FG sphaerale Ach.
 Cresponea
 FG flava (Vain.) Egea & Torrente
 FG leprieurii (Mont.) Egea & Torrente
 FG melanocheloides (Vain.) Egea & Torrente
 Dichosporidium
 G S FG nigrocinctum (Ehrenb.:Fr.) Thor
 Erythrodecton
 FG granulatum (Mont.) Thor
 Helminthocarpon
 FG pruinatum (Eschw.) Müll. Arg.
 Lecanactis
 FG epileuca (Nyl.) Tehler
 FG stellaris Egea & Aptroot
 Mazosia
 G bambusae (Vain.) R. Sant.
 G FG dispersa (Hedr.) R. Sant.
 G longispora Lücking & Matzer
 G FG melanophthalma (Müll. Arg.) R. Sant.
 G FG paupercula (Müll. Arg.) R. Sant.
 G FG phyllosema (Nyl.) Zahlbr.
 G pilosa Kalb & Vezda
 G S FG praemorsa (Stirt.) R. Sant.
 G pseudobambusae Kalb & Vezda
 G FG rotula (Mont.) Mass.
 G FG rubropunctata R. Sant.
 G tenuissima Lücking & Matzer
 G FG tumidula (Stirt.) Müll. Arg.
 Opegrapha
 G FG filicina Mont.
 G lambinonii Sérus.
 FG vegae R. Sant.
 Sagenidiopsis
 G FG undulatum (Fée) Egea, Tehler, Torrente & Sipman
-

Pannariaceae

- Erioderma
 - G solediatum Gallow. & Jorg.
 - G verruculosum Vain.
 - G wrightii Tuck.
 - Pannaria
 - G isidioidea (Müll. Arg.) Vain.
 - G stylophora Vain.
 - Parmeliellia
 - G S FG mariana (Fr.) Jorg. & Gallow.
-

Parmeliaceae

- Bulbothrix
 - G fungicola (Lynge) Hale
 - G goebelii (Zenk.) Hale
 - G FG laevigatula (Nyl.) Hale
 - G leprieurii van Aubel
 - G sipmanii Aptroot & van Aubel
 - G suffixa (Stirt.) Hale
 - G tabacina (Mont. & v.d. Bosch) Hale
- Canoparmelia
 - G amazonica (Nyl.) Elix & Hale
 - FG caribea (Hale) Elix & Hale
- Hypotrachyna
 - G costaricensis (Nyl.) Hale
 - G flavida (Zahlbr.) Hale
 - G imbricatula (Zahlbr.) Hale
 - G microblasta (Vain.) Hale
 - G osorioi (Hale) Hale
 - G osseoalba (Vain.) Hale
 - G rhabdiformis (Kurok.) Hale
- Oropogon
 - G loxensis (Fée) Th. Fr.
- Parmotrema
 - G aptrootii Aubel
 - G araucariarum (Zahlbr.) Hale
 - G FG aurantiacoparva Sipman
 - G conformatum (Vain.) Hale
 - G coralliforme (Hale) Hale
 - G crassescens (Stirt.) Hale
 - G S FG cristiferum (Tayl.) Hale
 - G dilatatum (Vain.) Hale
 - G endosulphureum (Hillm.) Hale
 - G flavotinctum (Hale) Hale
 - S FG gradsteinii Aubel
 - G S FG latissimum (Fée) Hale
 - G mellissii (Dodge) Hale
 - G peralbidum (Hale) Hale
 - FG praesorediosum (Nyl.) Hale
 - G rampoddense (Nyl.) Hale
 - G ramusculum (Hale) Hale
 - G subochraceum Hale
 - G S FG sulphuratum (Nees & Flot.) Hale
 - G FG tinctorum (Nyl.) Hale
 - G ultralucens (Krog) Hale

G verrucisetosum Sipman
 Relicina
 G abstrusa (Vain.) Hale
 G stipitata Elix
 G subabstrusa (Gyeln.) Hale
 Rimelia
 G reticulata (Tayl.) Hale & Fletcher
 G subsidiosa (Müll. Arg.) Hale & Fletcher
 Usnea
 G aspera (Eschw.) Vain.
 G baileyi (Stirt.) Zahlbr.
 Xanthoparmelia
 G neopropaguloides Hale

Peltulaceae

Peltula
 tortuosa (Nees) Wetmore

Pertusariaceae

Pertusaria
 velata (Turn.) Nyl.

Physciaceae

Buellia
 G aptrootii Sipman
 G S FG coccinea (Fée) Aptroot
 G FG efflorescens Müll. Arg.
 FG epimarta Malme
 G FG glaucotheca (Fée) Malme.
 G S lauricassiae (Fée) Müll. Arg.
 G FG modesta (Krempelh.) Müll. Arg.
 G polyspora (Willey) Vain.
 G tabacina (Müll. Arg.) Malme
 Dirinaria
 S FG aegialita (Afz. in Ach.) Moore
 G S FG applanata (Fée) Awas.
 S papillulifera (Nyl.) Awasthi
 G S FG picta (Sw.) Clem. & Shear
 G S purpurascens (Vain.) Moore
 Hafellia
 FG parastata (Nyl.) Kalb
 Heterodermia
 G S FG albicans (Pers.) Swinsc. & Krog
 G barbifera (Nyl.) K. P. Singh
 G S FG casarettiana (Mass.) Trev.
 G comosa (Eschw.) Follm. & Redon
 G S flabellata (Fée) Awasthi
 G S flavosquamosa Aptroot & Sipman
 G S FG galactophylla (Tuck.) Trev.
 G isidiophora (Vain.) Awasthi
 G leucomelos (L.) Poelt subsp. leucomelos

G S FG obscurata (Nyl.) Trev.
 S FG speciosa (Wulf.) Trev.
 G S squamulosa (Degel.) W.Culb.
 Hyperphyscia
 G S FG adglutinata (Floerke) Mayrh. & Poelt
 S pyrithrocardia (Müll. Arg.) Moberg & Aptroot
 Physcia
 G S FG atrostriata Moberg
 G FG integrata Nyl.
 G S krogiae Moberg
 G phaeocarpa (Nyl.) Hue
 G S FG solediosa (Vain.) Lynge
 Pyxine
 G S FG albovirens (G. Meyer) Aptroot
 G FG berteriana (Fée) Imshaug
 G S FG cocoes (Sw.) Nyl.
 G eschweileri (Tuck.) Vain.
 G S FG obscurascens Malme
 G petricola Nyl.
 G pungens Zahlbr.
 G FG solediata (Ach.) Mont.
 Rinodina
 G S colobinoides (Nyl.) Zahlbr.
 FG diversa Aptroot
 G FG guianensis Aptroot
 G S insperata (Nyl.) Malme
 FG neglecta Aptroot
 S FG saulensis Aptroot

Pilocarpaceae

Badimia

G FG dimidiata (Babingt.) Vezda
 G galbinea (Kremp.) Vezda
 G pallidula (Kremp.) Vezda
 G polillensis (Vain.) Vezda
 G subelegans Sipman & Lücking

Bysssolecania

G FG deplanata (Müll. Arg.) R. Sant.
 G S fumosonigricans (Müll. Arg.) R. Sant.

Byssoloma

G absconditum Farkas & Sipman
 G amazonicum Kalb & Vezda
 G anomalum Kalb & Vezda
 G chlorinum (Vain.) Zahlbr.
 G discordans (Vain.) Zahlbr.
 G farkasii Sipman
 G guttiferæ (Bat.) & Peres) Lücking & Sérus.
 G S leucoblepharum (Nyl.) Vain.
 G lueckingii Sérus.
 G minutissimum Kalb & Vezda
 G FG subdiscordans (Nyl.) P. James
 G FG tricholomum (Mont.) Zahlbr. em. R. Sant.
 G vezdanum Sérus.
 G wettsteinii (Zahlbr.) Zahlbr.

Fellhanera

G angustispora Lücking
 G badimioides Lücking, Lumbsch & Elix
 G bouteillei (Desm.) Vezda
 G aff. christiansenii Sérus. & Vezda
 G cf. dispersa Lücking
 G dominicana (Vain.) Vezda
 G emarginata Lücking
 G fuscatula (Müll. Arg.) Vezda
 G lisowskii (Vezda) Vezda
 G rhapidophylli (Rehm) Vezda
 G santessonii Barillas & Lücking
 G stanhopeae (Müll. Arg.) R. Lücking, Lumbsch & Elix
 G subfuscatula Lücking
 G sublecanorina (Nyl.) Vezda
 G FG subternella (Nyl.) Vezda
 G verrucifera Lücking

Placynthiaceae

 Polychidium
 G dendriscum (Nyl.) Henssen

Porpidiaceae

 "Lecidea"
 G cf. piperis Spreng.
 Malcolmiella
 G traileana (Müll. Arg.) Vezda

Pyrenulaceae

 Anthracothecium
 G novemseptatum (Vain.) R. C. Harris
 G papilliferum (Nyl.) Müll. Arg.
 FG prasinum (Eschw.) R. C. Harris
 Distopyrenis
 FG pachyspora Aptroot
 Pyrenula
 G FG anomala (Ach.) Vain.
 G FG aspistea (Ach.) Ach.
 FG cruenta (Mont.) Vain.
 FG macularis (Zahlbr.) R. C. Harris
 G FG marginata Hook.
 FG pyrenuloides (Mont.) R. C. Harris
 G santensis (Nyl.) Müll. Arg.
 FG septicollaris (Eschw.) R. C. Harris
 FG nitidula (Bresadola) R. C. Harris ined.
 Pyrgillus
 FG indicus (Krempelh.) Aptroot
 G FG javanicus (Krempelh.) Aptroot

Ramalinaceae

Ramalina
G anceps Nyl.
G FG complanata (Sw. ex Ach.) Ach.
G usnea (L.) Howe

Solorinellaceae
 Gyalidea
G epiphylla Vezda

Sphinctrinaceae
 Pyrgidium
G monticellum (Beltr.) Tibell
 Tylophoron
G crassiusculum Tibell
G protrudens Nyl.

Strigulaceae
 Flavobathelium
G epiphyllum Lücking, Aptroot & Thor
 Phyllobathelium
G epiphyllum (Müll. Arg.) Müll. Arg.
G leguminosae (Cavalc. & A. A. Silva) Lücking & Sérus.
G thaxteri (Vain.) Zahlbr.
 Strigula
S S FG antillarum (Fée) Müll. Arg.
G FG concreta (Fée) R. Sant.
G janeirensis (Müll. Arg.) Lücking
G macrocarpa Vain.
G maculata (Cook & Masee) R. Sant.
G melanobapha (Kremp.) R. Sant.
G microspora Lücking
G multipunctata (G. Merr. ex R. Sant.) R. C. Harris
G S FG nemathora Mont.
G S FG nitidula Mont.
G obducta (Müll. Arg.) R. C. Harris
G phyllogena (Müll. Arg.) R. C. Harris
G platypoda (Müll. Arg.) R. C. Harris
G prasina Müll. Arg.
G schizospora R. Sant.
G S FG smaragdula E. M. Fr.
G S FG subtilissima (Fée) Müll. Arg.
G viridis (Lücking) R. C. Harris
 FG viridiseda (Nyl.) R. C. Harris

Teloschistaceae
 Teloschistes
G S flavicans (Sw.) Norm.

Thelenellaceae

Celothelium

- G FG aciculiferum (Nyl.) Vain.
G cinchonarum (Müll. Arg.) Vain.

Thelenella

- G FG fugiens (Müll. Arg.) R. C. Harris
G geminipara (Malme) R. C. Harris
-

Thelotre mataceae

Chroodiscus

- G australiensis Lumbsch & Vezda
G FG coccineus (Leight.) Müll. Arg.
G mirificus (Kremp.) R. Sant.

Myriotrema

- G bahianum (Ach.) Hale
G calvescens (Fée) Hale
G FG concretum (Fée) Hale
G congestum (Hale) Hale
G glaucophaenum (Kremp.) Hale
G glauculum (Nyl.) Hale
G columellatum (Zahlbr.) Sipman
G hartii (Müll. Arg.) Hale
G insigne (Zahlbr.) Hale
G myriocarpum (Fée) Hale
G myrioporoides (Müll. Arg.) Hale
G neofrondosum Sipman
G norsticticum (Hale) Hale
G FG olivaceum Fée
G FG parvidiscum Sipman
G protocetraricum (Hale) Hale
G FG subcostaricense Sipman
G subdactyliferum Sipman
G subwrightii (Hale) Hale
G terebratulium (Nyl.) Hale
G wrightii (Tuck.) Hale

Ocellularia

- G amplior (Nyl.) Redgr.
G FG anamorpha (Nyl.) Riddle
G astrolucens Sipman
G FG auberiana (Mont.) Hale
G aurata (Tuck.) Hale
G FG cavata (Ach.) Müll. Arg.
G conformis (Fée) Hale
G FG depressa (Mont.) Hale
G FG emersa (Krempelh.) Müll. Arg.
G glaucoglyphica Sipman
G lepadinoides (Leight.) Zahlbr.
G meiosperma (Nyl.) Hale
G papillata (Leight.) Zahlbr.
G FG percolumnellatum Sipman
G FG perforata (Leight.) Müll. Arg.
G FG platystoma (Mont.) Zahlbr.
G FG rhodostroma (Mont.) Zahlbr.
G subemersa Müll. Arg.

G tenuis (Hale) Hale
 Thelotrema
 FG ahtii Sipman
 G albomaculatum Sipman
 FG cryptotrema Nyl. ex Hue
 G dissutum (Hale) Hale
 G glaucopallens Nyl.
 FG leprieurii (Mont.) Hale
 FG leprocarpum (Nyl.) Tuck.
 FG monosporum Nyl.
 G porinoides Mont. & v. d. Bosch
 G sublilacinum (Ellis & Everh.) Vain.

Trichotheliaceae

Clathroporina
 G S FG enteroxantha (Knight) Shirley
 Myeloconis
 S FG Myeloconis fecunda P. M. McCarthy & Elix
 S FG Myeloconis guyanensis P. M. McCarthy & Elix
 Porina
 FG albicerca (Kremp.) Van Overeem-de Haas
 G andreana Lücking & Vezda
 G FG applanata Vain.
 G atriceps Vain.
 G S FG atrocoerulea Müll. Arg.
 G atropunctata Lücking & Vezda
 S FG cataractarum Aptroot & Sipman
 G curtula Malme
 G distans Vezda & Vivant
 G FG epilucida Sipman
 G S FG epiphylla (Fée) Fée
 G FG exasperatula Vain.
 G S FG farinosa Knight
 G S FG fulvella Müll. Arg.
 G FG fusca Lücking
 G guianensis Lücking & Vezda
 G FG imitatrix Müll. Arg.
 G FG leptosperma Müll. Arg.
 G S FG leptospermoides Müll. Arg.
 G S FG limbulata (Kremp.) Vain.
 G S FG lucida R. Sant.
 G S FG mastoidea (Ach.) Müll. Arg.
 G mirabilis Lücking & Vezda
 G FG nitidula Müll. Arg.
 G FG nucula Ach.
 G octomera (Müll. Arg.) F. Schill.
 G FG papillifera R. Sant.
 G FG pseudoapplanata Lücking & Cáceres
 G S FG pseudofulvella Sérus.
 G F FG radiata Kalb, Lücking & Vezda
 G S FG rubentior (Stirt.) Müll. Arg.
 G S FG rufula (Kremp.) Vain.
 G subepiphylla Lücking & Vezda
 G S FG tetracerae (Ach.) Müll. Arg.
 G tetralocularis Aptroot

G FG tetramera (Malme) R. Sant.
 G FG verruculosa Müll. Arg.
 G vezdae Lücking
 Trichothelium
 S S FG alboatrum Vain.
 G S FG annulatum (Karst.) R. Sant.
 G argenteum Lücking & Ferraro
 G bipindense F. Schill.
 G S FG epiphyllum Müll. Arg. var. epiphyllum
 G horridulum (Müll. Arg.) R. Sant.
 G juruense (P. Henn.) F. Schill.
 S FG longisporum Lücking
 FG minus Vain.
 G FG minutum (Lücking) Lücking
 G mirum Lücking
 G pallescens (Müll. Arg.) F. Schill.
 FG rubescens Lücking
 G sipmanii Lücking

Trypetheliaceae

Architrypethelium
 G FG seminudum (Montagne) Aptroot
 Astrothelium
 G FG cinnamomeum (Eschw.) Müll. Arg.
 G FG eustomum (Mont.) Müll. Arg.
 G FG galbineum Krempelh.
 G gigasporum R. C. Harris
 G ocellatum Malme
 G FG ochrothelium (Nyl.) Müll. Arg.
 G FG versicolor Müll. Arg.
 Bathelium
 G FG madreporiforme (Eschw.) Trev.
 Cryptothelium
 G amazonum R. C. Harris
 G S FG sepultum (Mont.) Zahlbr.
 Laurera
 FG megasperma (Mont.) Riddle
 FG sphaeroides (Mont.) Zahlbr.
 G subdisjuncta (Müll. Arg.) R. C. Harris
 Polymeridium
 G pleiomeroides (Müll. Arg.) R. C. Harris
 G pleurothecium R. C. Harris
 G proponens (Nyl.) R. C. Harris
 G subcinereum (Nyl.) R. C. Harris
 Pseudopyrenula
 G subgregaria Müll. Arg.
 Trypethelium
 G S FG aeneum (Eschw.) Zahlbr.
 FG buckii R. C. Harris
 G FG crassum Fée
 FG eluteriae Spreng.
 G infuscatulum (Nyl.) R. C. Harris
 G FG platystomum Mont.
 G FG tuberculosum (Vain.) R. C. Harris

G S FG variolosum Ach.

Verrucariaceae

 Microtheliopsis
G uleana Müll. Arg.
 Normandina
G FG pulchella (Borr.) Nyl.

Incertae sedis

 Caprettia
G amazonensis Bat. & H. Maia
 "Catillaria"
G endochroma (Fée) Zahlbr.
 Lyromma
G nectandrae Bat. & H. Maia
 Phylloblastia
G amazonica Kalb & Vezda
 Siphula
G carassana Müll. Arg.
G decumbens Nyl.

Lichenized basidiomycetes

 Dictyonema
G S FG glabratum (Sprengel) D. Hawksw.
G S FG irpicinum Mont.
G phyllogenum (Müll. Arg.) Zahlbr.
G sericeum (Sw.) Berk.
G zahlbruckneri (Schiffner) V. Marciano