

LIST OF SPECIES DEPOSITED IN THE MYCOLOGICAL HERBARIUM (WINF(M))
OF THE FOREST RESEARCH LABORATORY, WINNIPEG, MANITOBA
(to February 1, 1969).

by

D.P. Brambilla and B.C. Sutton

FOREST RESEARCH LABORATORY
WINNIPEG, MANITOBA
INTERNAL REPORT MS-87

FORESTRY BRANCH
MARCH 1969

LIST OF SPECIES DEPOSITED IN THE MYCOLOGICAL HERBARIUM (WINF(M))
OF THE FOREST RESEARCH LABORATORY, WINNIPEG, MANITOBA
(to February 1, 1969).

D.P. BRAMBILLA and B.C. SUTTON

Introduction

Since the previous list, its supplement, and the complementary host index were produced giving accessions to June 1, 1968 there has been an increase of approximately 2000 specimens in the herbarium. As a result of visits by one of us (B.C.S.) to the Commonwealth Mycological Institute, Kew, England (IMI) and the Plant Research Institute, Ottawa (DAOM) about 650 specimens or slides of fungi related to those occurring in Manitoba and Saskatchewan have been accessed. In addition, 130 duplicate specimens from DAOM have been recently received. With the 1200 specimens retained from Survey submissions in 1968 the species and host representations in Herb. WINF(M) have undergone considerable changes. To bring the information up to date before the 1969 field season, companion lists of species and hosts have been prepared. Genus and species lists have been amalgamated rather than retained separately as before. As in previous lists the asterisks (*) signify species not collected in Manitoba and Saskatchewan.

GENUS AND SPECIES LIST

ACANTHOSTIGMA deNot. - Ascomycotina

*- *scopula* (Cke & Plowr.) Ell. & Ev.

ACAROSPORIUM Bubák & Vleugel - Deuteromycotina

- sp.

ACLADIUM Link - Deuteromycotina

- *aterrimum* (Ehrenb.) Hughes

- *aterrimum* (Ehrenb.) Hughes var. *minus* (unpublished)

*- *conspersum* Link ex Pers.

ACREMONIELLA Sacc. - Deuteromycotina

- *atra* (Cda) Sacc.

ACRODESMIS Syd. - Deuteromycotina

*-*deinbolliae* M.B. Ellis

ACRODICTYS M.B. Ellis - Deuteromycotina

- *excentrica* Sutton (unpublished)

*- *elaeidicola* M.B. Ellis

- *fuliginosa* Sutton (unpublished)

- *globulosa* (Tóth) Ellis

- sp.

ACROSPEIRA Mont. - Deuteromycotina

*- *fluctuata* Tandon & Bilgrami

*- *levis* Wiltshire

- *macrosporoides* (Berk.) Wiltshire

- sp.

ACTIDIUM Fr. - Ascomycotina

*- *hystericoides* Fr.

- sp.

AECIDIUM Pers. - Uredinales

*- *busseanum* P. Henn.

*- *englerianum* P. Henn. & Lindau

*- *hydnoideum* Berk. & Curt.

*- *letestuanum* Cantournet

*- *solani-unguiculati* P. Henn.

AEGERITA Pers. ex Fr. - Deuteromycotina

*- *viridis* Bayliss-Elliott

*- sp.

AGARICUS L. ex Fr. - Basidiomycotina

*- *silvicola* (Vitt.) Sacc.

*- *xanthodermus* Genev.

AHMADIA Syd. - Deuteromycotina

*- *pentatropidis* Syd.

ALEURIA Fckl - Ascomycotina

- *aurantia* (Pers.) Fckl

ALEURODISCUS Rabenh. ex Cke - Basidiomycotina

- *amorphus* (Pers. ex Fr.) Schroet.

- *cerussatus* (Bres.) " Hohn. & Litsch.

- *roseus* (Bres.) " Hohn. & Litsch.

ALLESCHERIELLA P. Henn. - Deuteromycotina

- *crocea* (Mont.) Hughes

ALTERNARIA Nees ex Wallr. - Deuteromycotina

- *- *crassa* (Sacc.) Rands
- *- *longipes* (Ell. & Ev.) Mason
- *- *longissima* McGarvie & Deighton
- *- *ricini* (Yoshii) Hansf.
- *tenuis* auct.
- sp.

AMPHISPHAERELLA (Sacc.) Kirschst. - Ascomycotina

- *amphisphaerioides* (Sacc. & Speg.) Kirschst.
- *xylostei* (Pers.) Munk

AMPHISPHAERIA Ces. & deNot. - Ascomycotina

- *bisphaerica* (Cke & Ell.) Sacc.
- *incrustans* Ell. & Ev.
- sp.

AMPULLIFERINA Sutton - Deuteromycotina

- *persimplex* Sutton

ANTHOSTOMA Nits. - Ascomycotina

- *- *gastrinum* (Fr.) Sacc.
- *- *turgidum* (Pers. ex Fr.) Nits.

ANTHOSTOMELLA Sacc. - Ascomycotina

- *- *bicincta* Syd.

ANTHRACOIDEA Bret. - Ustilaginales

- *- *paniceae* Kukkonen

APIOPORTHE Hohn. - Ascomycotina

- *- apiospora (Ell. & Ev.) Wehm.
- *- corni Wehm.

APIOSPORA Sacc. - Ascomycotina

- *- camptospora Penz. & Sacc.
- *- montagnei Sacc.

APIOSPORINA Hohn. - Ascomycotina

- collinsii (Schw.) Hohn.

APOSphaeria Sacc. - Deuteromycotina

- agminalis Sacc.
- pulviscula (Sacc.) Sacc.
- sp.

ARCEUTHOBIA Bieb.

- americanum Nutt.
- pusillum Pk

ARCYRIA Wiggers - Myxomycota

- denudata (L.) Wetst.
- incarnata Pers.
- sp.

ARISTASTOMA Tehon - Deuteromycotina

- sp.

ARMILLARIA (Fr.) Kummer - Basidiomycotina

- mellea (Vahl ex Fr.) Kummer
- *- ventricosa Pk

ARTHRINIUM Kunze ex Fr. - Deuteromycotina

- *phaeospermum* (Cda) M.B. Ellis
- *- *sporophleum* Kunze ex Fr.

ARTHROBOTRYS Cda - Deuteromycotina

- sp.

ARTHROBOTRYUM Ces. - Deuteromycotina

- *- *penicillium* (Speg.) Stev.

ARTICULOSPORA Ingold - Deuteromycotina

- sp.

ASCOCALYX Naumov - Ascomycotina

- *abietis* Naumov

ASCOCHYTA Lib. - Deuteromycotina

- *bojormi* Bondarzhev
- *- *graminicola* Sacc.
- *ledi* Rostr.
- *- *maydis* Stout
- *piniperda* Lindau
- *pisi* Lib.
- sp.

ASCOCYBE D. Wells - Ascomycotina

- *- *grovesii* Wells

ASPERGILLUS Mich. ex Fr. - Deuteromycotina

- *- *awamori* Nakazawa
- *- *clavatus* Desm.
- *- *flavipes* (Bain. & Sart.) Thom & Church

- *- *janus* Raper & Thom
- *- *nidulans* (Eidam.) Wint.
- *- *sydowii* (Bain. & Sart.) Thom & Church
- *- *ustus* (Bain.) Thom & Church

ASTERINA Lev. - Ascomycotina

- *- *aporosae* Hansf.

ASTEROMELLA Pass. & Thüm. - Deuteromycotina

- sp.

ASTEROспорIUM Kunze ex Wallr. - Deuteromycotina

- *asterospermum* (Pers. ex S.F. Gray) Hughes

ATROPELLIS Zeller & Goedding - Ascomycotina

- *piniphila* (Weir) Lohman & Cash

AURICULARIA Bull. ex Merat - Basidiomycotina

- *auricula-judae* (L.) Schroet.

AURISCALPIUM S.F. Gray - Basidiomycotina

- *vulgare* S.F. Gray

BACTRIDIUM Kunze ex Fr. - Deuteromycotina

*- *flavum* Kze

BACTRODESMIUM Cke - Deuteromycotina

- *betulinola* M.B. Ellis
- *biformatum* (Hohn.) Hughes (unpublished)
- *- *cedricola* M.B. Ellis
- *obliquum* Sutton
- *spilomeum* (Berk. & Br.) Mason & Hughes

BADHAMIA Berk. - Myxomycota

- *macrocarpa* Rost.
- *populina* Lister

BALANIUM Wallr. - Deuteromycotina

- sp.

BARTALINIA Tassi - Deuteromycotina

- *- sp.

BENIOWSKIA Racib. - Deuteromycotina

- *- *sphaeroidea* (Kalchbr. & Cke) Mason

BERKLEASMIUM Zobel - Deuteromycotina

- *- *concinnum* (Berk. & Br.) Hughes

BERLESIELLA Sacc. - Ascomycotina

- *- *nigerrima* (Blox. ex Curr.) Sacc.

BERTIA deNot. - Ascomycotina

- *moriformis* (Tode ex Fr.) deNot.

BIATORELLA deNot. - Ascomycotina

- resinae (Fr.) Mudd.

BIFUSELLA Hohn. - Ascomycotina

- crepidiformis Darker

BIPOLARIS Shoemaker - Deuteromycotina

*- iridis (Oudem.) Dickinson

*- pedicellata (A.W. Henry) Shoemaker

*- sorokiniana (Sacc.) Shoemaker

BISPORA Cda - Deuteromycotina

- antennata (Pers. ex Fr.) Mason

- betulina (Cda) Hughes

*- catenula (Lev.) Sacc.

- effusa Pk

*- pusilla Sacc.

BOLETINUS Mang. & Viala - Basidiomycotina

*- cavipes (Opat.) Kalchbr.

*- paluster (Pk) Pk

BOSTRICHONEMA Ces. - Deuteromycotina

*- polygoni (Ung.) Schroet.

BOTRYODIPLODIA Sacc. - Deuteromycotina

*- acicola (Sacc.) Petrak

*- theobromae Pat.

BOTRYOSPHAERIA Ces. & deNot. - Ascomycotina

- *- *hoffmannii* Höhn.
- *obtusa* (Schw.) Shoemaker
- *ribis* Gross. & Dug.
- *- *stevensii* Shoemaker

BOTRYTIS Pers. ex Fr. - Deuteromycotina

- *cinerea* Pers. ex Fr.
- *- *streptothrix* (Cke & Ell.) Sacc.
- sp.

BRACHYSPORIELLA Batista - Deuteromycotina

- *- *gayana* Batista
- sp.

BRACHYSPORIUM Sacc. - Deuteromycotina

- *apicale* (Berk. & Br.) Sacc.
- *- *arecae* (Berk. & Br.) Sacc.
- *- *bloxami* (Cooke) Sacc.
- *britannicum* Hughes
- *- *masonii* Hughes
- *nigrum* (Link) Hughes
- *- *ovatum* (Berk.) Sacc.
- *- *polyseptatum* (Preuss) Hughes
- sp.

BRIOSIA Cav. - Deuteromycotina

- *- *ampelophaga* Cav.

BYSSOCHLAMYS Westling - Ascomycotina

- *- *nivea* Westling

CACUMISPORIUM Preuss - Deuteromycotina

*- *scopulae* (Goid.)? Hughes

CALCARISPORIUM Preuss - Deuteromycotina

- *arbusculum* Preuss
- sp.

CALDESIELLA Sacc. - Basidiomycotina

- *ferruginosa* (Fr.) Sacc.

CALICIOPSIS Pk - Ascomycotina

- *calicioides* (Ell. & Ev.) Fitzp.
- *pinea* Pk

CALICIUM (Pers.) deNot. - Ascomycotina

*- *curtisii* Tuck.

- sp.

CALLORIA Fr. - Ascomycotina

*- *fusarioides* (Berk.) Fr.

CALOCERA (Fr.) Fr. - Basidiomycotina

- *cornea* (Batsch, ex Fr.) Fr.
- *viscosa* (Pers. ex Fr.) Fr.
- sp.

CALODON Karst. - Basidiomycotina

*- *alboniger* (Pk) Seeler

- *amiscus* Quel.
- *scrobiculatus* (Fr.) Quel.
- *velutinus* (Fr.) Quel.
- *zonatus* (Fr.) Quel.

CALOSPHAERIA Tul. - Ascomycotina

- cryptospora Munk
- *- pulchella (Pers. ex Fr.) Schroet.

CALOSPORA Nits. - Ascomycotina

- *- plantoides (Pers.) Niessl

CALOSTILBE Sacc. & Syd. - Ascomycotina

- *- striispora (Ell. & Ev.) Seav.

CALYCELLA (Fr.) Sacc. - Ascomycotina

- *- citrina (Hedwig ex Fr.) Boudier

CAMAROGRAPHIUM Bubák - Deuteromycotina

- sp.

CAMAROSPORIUM Schulz - Deuteromycotina

- caraganae Karst.
- elaeagnellum Fairm.
- negundinis Ell. & Ev.
- quaternatum (Hazsl.) Sacc.
- salicinum Grove
- umbonatum Brenckle
- sp.

CAMPTOMERIS Syd. - Deuteromycotina

- *- floridana Bessey
- *- leucaenae (Stev. & Balb.) Syd.

CATENOPHORA Luttrell - Deuteromycotina

- sp.

CATENULARIA Grove - Deuteromycotina

*- *cuneiformis* (Richon) Mason

CATINELLA Boud. - Ascomycotina

*- *nigro-olivacea* (Currey) Boud.

CENANGIUM Fr. - Ascomycotina

- *abietis* (Pers.) Rehm

*- *crataegi* Schw.

- *ferruginosum* Fr. ex Fr.

- *populneum* (Pers.) Rehm

- *singulare* (Rehm ex Starb.) Davidson & Cash

- sp.

CEPHALOASCUS Hanawa - Ascomycotina

*- *fragrans* Hanawa

CEPHALOSPORIUM Cda - Deuteromycotina

- sp.

CERATELLOPSIS Konr. & Maubl. - Basidiomycotina

- sp.

CERATIOMYXA Schroet. - Myxomycota

- *fruticulosa* (Muell.) Macbr.

CERATOCYSTIS Ell. & Halst. - Ascomycotina

*- *cana* (Munch) C. Moreau

- *fimbriata* Ell. & Halst.

- *paradoxa* (Dade) Moreau

*- *ulmi* (Buism.) Moreau

- sp.

CERATOSPORIUM Schw. - Deuteromycotina

*- *fuscescens* Schw.

CERCOSEPTORIA Petrak - Deuteromycotina

*- *balsaminae* Syd.

CERCOSPORA Fres. - Deuteromycotina

- *antipus* Ell. & Holw.

*- *apii* Fresen.

- *apocyni* Ell. & Kell.

*- *beticola* Sacc.

*- *canescens* Ell. & Mart.

*- *cannabina* Wakef.

- *circumcissa* Sacc.

*- *cucurbitae* Ell. & Ev.

*- *fusimaculans* Atk.

*- *lonicericola* Yamamoto

*- *longissima* Trav.

*- *nicotianae* Ell. & Ev.

*- *periclymeni* Winter

*- *ribicola* Ell. & Ev.

- *rosicola* Pass.

- *sequoiae* Ell. & Ev.

- *sequoiae* Ell. & Ev. var. *juniperi* Ell. & Ev.

*- *smilacis* Thum.

- *squalidula* Pk

*- *stizolobii* H. & P. Syd.

- *symporicarpi* Ell. & Ev.

*- *zonata* Winter

- sp.

CERCOSPORIDIUM Earl - Deuteromycotina

*- *henningsii* (Allesch.) Deighton

CERIOSPORA Niessl - Ascomycotina

*- *polygonacearum* (Petr.) Pirozynski & Morgan-Jones

CEROTELIUM Arth. - Uredinales

*- *fici* (Butl.) Arth.

CEUTHOSPORA Grev. ex Fr. - Deuteromycotina

*- *buxi* (Fr.) Petrak

*- *hederae* Grove

*- *lunata* Shear

- *phacidicoides* Grev.

- *pithyophila* (Fr.) Hohn.

*- *rhododendri* Grove

- sp.

CHAETOCHALARA Sutton & Pirozynski - Deuteromycotina

*- *bulbosa* Sutton & Pirozynski

CHAETOCONIS Clem. - Deuteromycotina

*- *polygoni* (Ell. & Ev.) Clements

CHAETOMIUM Kunze ex Fr. - Ascomycotina

*- *atrobrunneum* Ames

*- *cochliodes* Palliser

*- *elatum* Kze & Schmidt ex Fr.

*- *funicola* Cke

*- *globosum* Kze

CHAETOSCUTULA E. Muller - Ascomycotina

- juniperi E. Muller

CHAETOSEPTORIA Tehon - Deuteromycotina

- sp.

CHAETOSPHAERIA Tul. - Ascomycotina

*- myriocarpa (Fr.) Booth

*- pulviscula (Curr.) Booth

CHALARIA (Cda) Rabenh. - Deuteromycotina

- aurea (Cda) Hughes

- sp.

CHEIROMYCELLA Hohn. - Deuteromycotina

*- microscopica (Karst.) Hughes

CHEVALIEROPSIS Arnaud - Ascomycotina

*- ctenotricha (Pat. & Har.) Arn.

CHLORIDIUM Link - Deuteromycotina

- chlamydosporis (v. Beyma) Hughes

*- hippotrichoides Cda

*- musae Stahel

- sp.

CHLOROCIBORIA Seaver ex Ramamurthi, Korf & Batra - Ascomycotina

- aeruginascens (Nyl.) Kanouse

- strobilina (Alb. & Schw.) Seaver

*- versiformis (Pers. ex Pers.) Seaver

CHLOROSPLENIUM Fr. - Ascomycotina

- *chlora* (Schw.) Massee

CHROMELOSPORIUM Cda - Deuteromycotina

- *- *ochraceum* Cda

CHROMOCREA Seaver - Ascomycotina

- *- *gelatinosa* (Tode) Seaver

CHRYSOMYXA Unger - Uredinales

- *arctostaphyli* Diet.
- *chiogenis* Diet.
- *empetri* Schroet. ex Cummins
- *ledi* deBary
 - *ledi* deBary var. *cassandra* (Pk & Clint.) Savile
 - *ledi* deBary var. *glandulosi* Savile
 - *ledi* deBary var. *groenlandici* Savile
 - *ledi* deBary var. *vaccinii* Ziller
 - *ledicola* Lagerh.
- *- *monesis* Ziller
- *- *piperiana* Sacc. & Trott. ex Cummins
 - *pirolata* Wint.
 - *weirii* Jacks.
- *- *woroninii* Tranz.

CIBORIA Fckl - Ascomycotina

- *amentacea* (Balb. ex Fr.) Fckl

CIBORINIA Whetzel - Ascomycotina

- *foliicola* (Cash & Davidson) Whetzel

*- *pseudobifrons* Whetzel ex Groves & Bowerman

- *whetzelii* (Seaver) Seaver

CINTRACTIA Cornu - Ustilaginales

*- *atratae* Savile

*- *pratensis* Syd.

CLADOSPORIUM Link ex Fr. - Deuteromycetina

- *herbarum* Link ex Fr.

- *macrocarpum* Preuss

- *taxonomic sp. 1*

- *taxonomic sp. 3*

- *sp.*

CLADOTRICHUM Cda - Deuteromycotina

- *triseptatum* Berk. & Br.

CLAUDOPUS (W.G. Smith) Gill - Basidiomycotina

- *sp.*

CLAVARIA Vaill. ex Fr. - Basidiomycotina

- *cinerea* Fr.

- *flava* Fr.

- *fusiformis* (Sow.) Fr.

- *pistillaris* (L.) Fr.

- *stricta* Fr.

- *sp.*

CLAVICEPS Tul. - Ascomycotina

- *purpurea* (Fr.) Tul.

CLITOCYBE (Fr.) Kummer - Basidiomycotina

*- *aurantiaca* (Fr.) Studr.

- *eccentrica* Pk

- *multiceps* Pk

CLYPEOSPHAERIA Fckl - Ascomycotina

*- *hendersoniae* (Ell.) Sacc.*- *notarisii* Fckl

COCCOMYCES deNot. - Ascomycotina

*- *coronatus* (Schum. ex Fr.) deNot.- *hiemalis* Higgins*- *strobi* Reid & Cain

COCHLIOBOLUS Drechsler - Ascomycotina

*- *lunatus* Nelson & Haasis*- *spiciferus* Nelson

CODINAEA Maire - Deuteromycotina

*- sp.

COLEOPHOMA Hohn. - Deuteromycotina

- *rhododendri* Syd.

COLEOSPORIUM Lev. - Uredinales

- *asterum* (Diet.) Syd.*- *jonesii* (Pk) Arth.*- *petasitidis* (DC) Lev.- *pinicola* (Arth.) Arth.- *viburni* Arth.

COLLETOTRICHELLA Hohn. - Deuteromycotina

- *periclymeni* (Desm.) Hohn.

COLLETOTRICHUM Cda - Deuteromycotina

*- *coccodes* (Wallr.) Hughes- *dematium* (Pers. ex Fr.) Grove

- graminicola (Ces.) Wils.
- *- lindemuthianum (Sacc. & Magn.) Briosi & Cav.
- *- trichellum (Fr. ex Fr.) Duke
- sp.

COLLYBIA (Fr.) Kummer - Basidiomycotina

- velutipes (Curt. ex Fr.) Kummer

COLPOMA Wallr. - Ascomycotina

- *- quercinum (Pers.) Wallr.

CONIELLA Hohn. - Deuteromycotina

- *- diplodiella (Speg.) Petrak & Syd.
- *- granati (Sacc.) Petrak & Syd.
- *- musaiaensis Sutton (unpublished)
- *- pulchella Hohn.
- *- sp.

CONIOCHAETA (Sacc.) Massee - Ascomycotina

- ligniaria (Grev.) Massee
- malacotricha (Auersw.) Trav.
- sp.

CONIOPHORA DC. ex Merat - Basidiomycotina

- kalmiae (Pk) Burt
- olivacea (Fr. ex Pers.) Karst.
- puteana (Schum. ex Fr.) Karst.
- suffocata (Pk) Massee

CONIOTHECIUM Cda - Deuteromycotina

- *- mughi Oudem.

CONIOTHYRIUM Cda - Deuteromycotina

- *fuckelii* Sacc.
- *olivaceum* Bonord.
- *olivaceum* Bonord. var. *salsolae* Fairm.
- sp.

CONOPLEA Pers. ex Fr. - Deuteromycotina

- *elegantula* (Cke) Ell.
- *fusca* Pers.
- *geniculata* (Cda) Hughes
- *globosa* (Schw.) Hughes
- *juniperi* Hughes
- *juniperi* Hughes var. *robusta* Hughes
- *sphaerica* (Pers.) Pers.
- sp.

COPRINUS (Pers. ex Fr.) S.F. Gray - Basidiomycotina

- sp.

CORDANA Preuss - Deuteromycotina

- *- *musae* (Zimm.) Höhn.
- *- *pauciseptata* Preuss

CORDYCEPS (Fr.) Link - Ascomycotina

- *clavulata* (Schw.) Ell. & Ev.

COREMIELLA Bubák & Krieger - Deuteromycotina

- *- *ulmariae* (McWeeney) Mason
- sp.

CORONOPHORA Fckl - Ascomycotina

- *- *angustata* Fckl

CORTICIUM Fr. - Basidiomycotina

- *bicolor* Pk
- *- *centrifugum* (Lev.) Bres.
- *confluens* Fr.
- *galactinum* (Fr.) Burt
- *incrassans* Hohn. & Litsch.
- *laeve* Pers.
- *- *pallido-livens* Bourd. & Galz.
- *pelluculare* Karst.
- *pini-canadense* (Schw.) Rogers & Jacks.
- *polygonium* Pers.
- *- *stramineum* Bres.
- ? *tuberculatum* Karst.
- *udicola* Bourd.
- *vellerum* Ell. & Ev.
- *violascens* Fr.
- sp.

CORTINARIUS Fr. - Basidiomycotina

- *lignarius* Pk
- *violaceus* (L.) Kummer

CORYNE Nees ex Tul. - Ascomycotina

- *sarcoides* (Jacq.) Tul.

CORYNEOPSIS Grove - Deuteromycotina

- sp.

CORYNESPORA Güssow - Deuteromycotina

- *- *biseptata* M.B. Ellis
- *cambreensis* M.B. Ellis
- *- *cespitosa* (Ell. & Barth.) M.B. Ellis
- *- *citricola* M.B. Ellis
- *- *combreti* M.B. Ellis
- *- *elaeidicola* M.B. Ellis
- *- *foveolata* (Pat.) Hughes
- *- *olivacea* (Wallr.) M.B. Ellis
- *pruni* (Berk. & Curt.) M.B. Ellis
- sp.

CORYNEUM Nees ex Fr. - Deuteromycotina

- *cornicola* Ell. & Ev.
- *disciformis* Kze & Schmidt
- *- *fusarioides* Sacc.
- *- *kunzei* Cda
- sp.

COSTANTINELLA Matr. - Deuteromycotina

- *- *micheneri* (Berk. & Curt.) Hughes
- *terrestris* (Link) Hughes

CREOPUS Link - Ascomycotina

- *gelatinosus* (Tode ex Fr.) Link

CREPIDOTUS (Fr.) Kummer - Basidiomycotina

- *cinnabarinus* Pk
- *dorsalis* Pk
- *fulvotomentosus* Pk

- *mollis* Pk

- *versutus* Pk

- sp.

CRINULA O. Kuntze - Deuteromycotina

- *calyciiformis* Fr.

- sp.

CRISTULARIELLA Höhn. - Deuteromycotina

*- *depraedans* (Cke) Höhn.

CRONARTIUM Fr. - Uredinales

- *coleosporioides* Arth.

- *comandrae* Pk

- *comptoniae* Arth.

*- *gilgianum* P. Henn.

*- *quercuum* (Berk.) Miyabe ex Shirai

- *ribicola* Fisch.

- sp.

CROSSOPSORA Syd. - Uredinales

*- *perscita* Cumm.

CRUCIBULUM Tul. - Ascomycotina

- *vulgare* S.F. Gray

CRYPTOCHAETE Karst. - Basidiomycotina

- *rufa* (Fr.) Karst.

CRYPTOCLINE Petrak - Deuteromycotina

- *betularum* (Ell. & Mart.) Arx

CRYPTOCORYNEUM Fckl - Deuteromycotina

*- condensatum (Wallr.) Mason & Hughes

CRYPTODIAPORTHE Petrak - Ascomycotina

*- aculeans (Schw.) Wehm.

*- populea (Sacc.) Butin

- sp.

CRYPTOMELA Sacc. - Deuteromycotina

*- typhae (Pk) Died.

CRYPTOMYCELLA Höhn. - Deuteromycotina

- pteridis (Kalchbr.) Höhn.

CRYPTOMYCES Grev. - Ascomycotina

- maximus (Fr.) Rehm

CRYPTOSPHAERIA Grev. - Ascomycotina

*- eunomia (Fr.) Fckl

CRYPTOSPORA Tul. - Ascomycotina

- alnicola Höhn.

- aurantica Wehm.

*- cinctula (Cke & Pk) Sacc.

- femoralis (Pk) Sacc.

- suffusa (Fr.) Tul.

CRYPTOSPORIOPSIS Bubák & Kabát - Deuteromycotina

- sp.

CRYPTOSPORIUM Kunze ex Fr. - Deuteromycotina

- betulinum Jaap

CRYPTOSTROMA Greg. & Waller - Deuteromycotina

*- *corticale* (Ell. & Ev.) Gregory & Waller

CUCURBITARIA S.F. Gray ex Grev. - Ascomycotina

- *caraganae* Karst.

- *elongata* (Fr.) Grev.

- *staphula* Dearn. ex R.H. Arnold & R.C. Russell

- sp.

CUMMINSIELLA Arth. - Uredinales

*- *mirabilissima* (Pk) Nannf.

CYATHUS Haller ex Pers. - Basidiomycotina

*- *vernicosus* (Ball.) DC.

CYCLODOMEILLA Mathur, Bhatt & Thirumalachar - Deuteromycotina

*- *nigra* Mathur, Bhatt & Thirumalachar

CYLINDRIUM Bon. - Deuteromycotina

*- *elongatum* Bon.

CYLINDROCARPON Wollenw. - Deuteromycotina

- *destructans* (Zins.) Scholten

- *orthosporum* (Sacc.) Wollenw.

*- *radicicola* Wollenw.

- sp.

CYLINDRODENDRUM Bon. - Deuteromycotina

- *album* Bon.

CYLINDROSPORELLA Hohn. - Deuteromycotina

- betulae-papyriferae (Dearn. & Overh.) Arx
- ulmea (Miles) Arx
- sp.

CYLINDROSPORIUM Grev. - Deuteromycotina

- fraxini (Ell. & Kell.) Ell. & Ev.
- *- populinum (Pk) Vassil. & Karak.
- *- salicifoliae (Tul.) Davis

CYLINDROTRICHUM Bon. - Deuteromycotina

- oligospermum (Cda) Bon.

CYPHELLA Fr. - Basidiomycotina

- *- cruceiformis Fr.
- *- grisella Bourd. & Galz.

CYPHELLOPSIS Donk - Basidiomycotina

- confusa (Bres.) Reid

CYTIDIA Quél. - Basidiomycotina

- flocculenta (Fr.) Hohn. & Litsch.
- salicina (Fr.) Burt

CYTODIPLOSPORA Oudem. - Deuteromycotina

- aceris Oudem.

CYTOPLEA Bizz. & Sacc. - Deuteromycotina

- sp.

CYTOSPORA Ehrenb. ex Fr. - Deuteromycotina

- ambiens Sacc.
- annulata Ell. & Ev.
- capraeae Fckl
- *- carphosperma Fr.
- chrysosperma Fr.
- cincta Sacc.
- curreyi Sacc.
- kunzei Sacc.
- mougeotii Lev.
- pulcherrima Dearn. & Hansbr.
- rubescens Tul.
- syringae Sacc.
- sp.

DACRYMYCES Nees ex Fr. - Basidiomycotina

- deliquescens Bull. ex Duby
- deliquescens Bull. ex Duby var. ellisii (Cooker) Kennedy
- deliquescens Bull. ex Duby var. minor (Pk) Kennedy
- palmatus (Schw.) Bres.
- sp.

DACTYLELLA Grove - Deuteromycotina

- sp.

DACTYLIUM Pers. ex Fr. - Deuteromycotina

- dendroides Bull. ex Fr.

DAEDEALEA Pers. ex Fr. - Basidiomycotina

- ambigua Berk.
- confragosa Bolt. ex Fr.
- unicolor Bull. ex Fr.

DALDINIA Ces. & deNot. - Ascomycotina

- concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & deNot.
- grandis Child
- occidentalis Child
- sp.

DASYSCYPHUS (Fr.) Fckl - Ascomycotina

- agassizii (Berk. & Curt.) Sacc.
- cerinus (Pers.) Fckl
- *- fuscescens (Pers.) Gray var. fagicola (Phill.) Dennis
- mollissimus (Lasch) Dennis
- oblongosporus Hahn & Ayers

- *occidentalis* Hahn & Ayers
- *pygmaeus* (Fr.) Sacc.
- sp.

DEIGHTONIELLA Hughes - Deuteromycotina

- *- *arundinacea* (Cda) Hughes

DELPHINELLA Sacc. - Ascomycotina

- *- *strobiligena* (Desm.) Sacc.

DENDRODOCHIUM Bon. - Deuteromycotina

- *- *coniosporiicola* (Henn.) Hansf.

DENDROPHOMA Sacc. - Deuteromycotina

- *- *cephalanthi* Pk
- *- *clypeata* D. Sacc.
- *- *hormococcoides* Sacc. & Penz.
- *- *poarum* Ell. & Dearn.
- *- *pruinosa* (Fr.) Sacc.
- *- *tiliae* Pk
- *- *valsispora* Penz.

DENDROSTILBELLA Höhn. - Deuteromycotina

- *prasinaula* Höhn.
- sp.

DENDRYPHION Wallr. - Deuteromycotina

- *comosum* Wallr.
- *- *griseum* Berk.
- *laxum* Berk. & Br.

DENDRYPHIOPSIS Hughes - Deuteromycotina

- atra (Cda) Hughes (= state of *Amphisphaeria incrustans* Ell. & Ev.)
- *- nana (Nees ex Fr.) ined.

DERMEA Fr. - Ascomycotina

- *- acerina (Pk) Rehm
- ariae (Pers. ex Fr.) Tul. ex Karst.
- balsamea (Pk) Seaver
- bicolor (Ell.) Groves
- cerasi (Pers. ex Fr.) Fr.
- *- molliuscula (Schw.) Cash
- padi (Alb. & Schw.) Fr.
- *- piceina Groves
- *- tulasnei Groves
- sp.

DIAPORTHE Nits. - Ascomycotina

- *- acerina (Pk) Sacc.
- beckhausii deNot.
- *- decedens (Fr.) Fckl
- *- dubia Nits.
- *- eres Nits.
- *- fagi Wehm.
- *- impulsa (Cke & Pk) Sacc.
- *- leiphaemia (Fr.) Sacc.
- *- leiphaemia (Fr.) Sacc. var. raveneliana (Thum. & Rehm) Wehm.
- *- pruni Ell. & Ev.
- prunicola (Pk) Wehm.
- *- spiculosa (Alb. & Schw.) Nits.

- *- *taleola* (Fr.) Sacc.
- *tessella* (Pers.) Rehm
- *- *tiliacea* (Ell.) Hohn.
- *- *tuberculosa* (Ell.) Sacc.
- sp.

DIATRYPE Fr. - Ascomycotina

- *- *albopruinosa* (Schw.) Cke
- *disciformis* (Hoffm. ex Fr.) Fr.
- *stigma* (Hoffm. ex Fr.) Fr.

DIATRYPILLA (Ces. & deNot.) Sacc. - Ascomycotina

- *betulina* Pk
- *favacea* (Fr.) Ces. & deNot.

DIBOTRYON Theiss. & Syd. - Ascomycotina

- *morbosum* (Schw.) Theiss. & Syd.

DICHAENA (Fr.) Fr. - Ascomycotina

- *- *faginea* (Fr.) Fr.

DICHOMERA Cke - Deuteromycotina

- sp.

DICHOTOMOMYCES Saito - Ascomycotina

- *- *allus* Saito

DICTYDIAETHALIUM Rostaf. - Myxomycota

- *plumbeum* Rostaf.

DICTYOSPORIUM Cda - Deuteromycotina

- *- elegans Cda
- oblongum (Fckl) Hughes
- *- toruloides (Cda) Gueg.

DIDERMA Pers. - Myxomycota

- globosum Pers.

DIDYMASCHELLA Maire & Sacc. - Ascomycotina

- *- thujina (Durand) Maire

DIDYMOSPHAERIA Fckl - Ascomycotina

- futilis (Berk. & Br.) Rehm
- lonicerae (Sacc.) Sacc.
- populina Vuill.

DILOPHOSPORA Desm. - Deuteromycotina

- alopecuri Fr.

DINEMASPORIUM Fckl - Deuteromycotina

- *- acerinum Pk
- *- cruciferum Ell.
- *- decipiens (deNot.) Sacc.
- *- graminum (Lib.) Lév.
- *- graminum (Lib.) Lév. forma junci-glauci Sacc.
- *- hispidulum (Schrad.) Sacc.
- *- hispidulum (Schrad.) Sacc. var. herbarum Cke
- *- leptosporum (Sacc.) Nannf.
- *- minimum Cke & Ell.
- *- patellum Cke & Ell.

*- *robiniae* Ger.

*- *strigosum* Fr. var. *leptosporum* Sacc.

- sp.

DIPLOCARPON Wolf - Ascomycotina

*- *earliana* (Ell. & Ev.) Wolf

*- *rosae* Wolf

DIPLOCLADIUM Bon. - Deuteromycotina

- sp.

DIPLOCOCCIUM Grove - Deuteromycotina

- *spicatum* Grove

DIPLODIA Fr. - Deuteromycotina

- *atrata* (Desm.) Sacc.

- *deflectens* Karst.

- *fraxini* Fr.

- *melaena* Lev.

*- *pinea* (Desm.) Kickx

- *tumefaciens* (Shear) Zalasky

- sp.

DIPLODIELLA (Karst.) Sacc. - Deuteromycotina

- sp.

DIPLODINA Westend. - Deuteromycotina

- *salicis* Westend.

DIPLORHINOTRICHUM Hohn. - Deuteromycotina

- sp.

DISCELLA Berk. & Br. - Deuteromycotina

- carbonacea (Fr.) Berk. & Br.

DISCOGLOEUM Petrk - Deuteromycotina

- sp.

DISCOSIA Lib. - Deuteromycotina

- artocreas Tode ex Fr.

DISCULA Sacc. - Deuteromycotina

- quercina (Westend.) Arx

DORATOMYCES Cda - Deuteromycotina

- purpureo-fuscus (Fr.) Morton & G. Smith

- stemonitis (Pers. ex Fr.) Morton & G. Smith

- sp.

DOTHIDEA Fr. - Ascomycotina

- ribesia (Pers.) Fr.

- sambuci Fr.

DOTHIORA Fr. - Ascomycotina

*- sorbi (Wahlbg.) Rehm

DOTHIORELLA Sacc. - Deuteromycotina

- pyrenophora (Fr.) Sacc. var. mali (Karst.) Grove

- pyrenophora (Fr.) Sacc. var. salicis (Karst.) Grove

*- quercina (Cke & Ell.) Sacc.

- sp.

DOTHISTROMA Hulbary - Deuteromycotina

- pini Hulbary var. lineare Thyr & Shaw

DRECHSlera Ito - Deuteromycotina

- *- *gigantea* (Heald & Wolf) Ito

- *- *graminea* (Rabenh. ex Schlecht.) Shoemaker

- *vagans* (Drechs.) Shoemaker

DREPANOCONIS Schroet. & P. Henn. - Basidiomycotina

- *- *larvaeformis* Speg.

DREPANOPEZIZA (Kleb.) Höhn. - Ascomycotina

- *populorum* (Desm.) Höhn.

- *salicis* (Tul.) Höhn.

- *sphaeroides* (Fr.) Nannf.

DURANDIELLA Seaver - Ascomycotina

- *- *fraxini* (Schw. ex Fr.) Seaver

- *- *lenticelllicola* Groves

- *- *nemopanthis* (Pk) Groves

- *seriata* (Fr.) Groves

- sp.

DWAYAMALA Subram. - Deuteromycotina

- sp.

EICHLERIELLA Bres. - Basidiomycotina

- spinulosa (Berk. & Curt.) Burt

ELEUTHEROMYCES Fckl - Deuteromycotina

- subulatus (Fr.) Fckl

ELSINOE Racib. - Ascomycotina

- ledi (Pk) Zeller

ELYTRODERMA Darker - Ascomycotina

- deformans (Weir) Darker

EMERICELLOPSIS vanBeyma - Ascomycotina

*- microspora Backus & Orpurt

ENCOELIA (Fr.) Karst. - Ascomycotina

- furfuracea (Roth. ex Pers.) Karst.

ENDOPHRAGMIA Duvernoy & Maire - Deuteromycotina

*- atra (Berk. & Br.) M.B. Ellis

*- australiensis Beaton & Ellis

*- biseptata M.B. Ellis

- canadensis (Ell. & Ev.) Hughes (unpublished)

*- elliptica (Berk. & Br.) Ellis

- glanduliformis (Hohn.) M.B. Ellis

- nannfeldtii M.B. Ellis

- prolifera (Sacc., Rouss. & Bomm.) M.B. Ellis

*- taxi M.B. Ellis

*- uniseptata M.B. Ellis

*- verruculosa M.B. Ellis

*- taxonomic sp. l

- sp.

ENDOTHIA Fr. - Ascomycotina

*- parasitica (Murr.) P. & H. Anders.

ENTERIDIUM Ehrenb. - Myxomycota

- rozeanum Wing

ENTYLOMA deBary - Ustilaginales

*- serotinum Schroet.

EPICOCCUM Link ex Wallr. - Deuteromycotina

- nigrum Link

ERIOMYCOPSIS Hansf. - Deuteromycotina

*- africana Hansf.

ERWINIA Winslow et al. - Bacteria

- amylovora (Burr.) Winslow et al.

ERYSIPHE Hedw. f. ex Fr. - Ascomycotina

- cichoracearum DC.

- graminis DC.

- polygoni DC.

EUDARLUCA Speg. - Ascomycotina

- australis Speg.

EURYACHORA Fckl - Ascomycotina

- betulina (Fr.) Schroet.

EUTYPA Tul. - Ascomycotina

- acharii Tul.

*- polymorpha (Nits.) Sacc.

EUTYPELLA (Nits.) Sacc. - Ascomycotina

- *- angulosa (Nits.) Sacc.
- cerviculata (Fr.) Sacc.
- *- parasitica Davis & Lorenz
- *- russodes (Berk. & Br.) Berl.
- *- scoparia (Schw.) Ell. & Ev.
- *- stellulata (Fr.) Sacc.
- sp.

EXCIPULA Fr. - Deuteromycotina

- *- strobi (Pers.) Fr.

EXIDIA Fr. - Basidiomycotina

- glandulosa Bull. ex Fr.

EXOBASIDIUM Woron. - Basidiomycotina

- vaccinii Woron.

EXOSPORIUM Link ex Wallr. - Deuteromycotina

- *- ampullaceum (Petch) M.B. Ellis
- occidentale Sutton (unpublished)
- *- stilbaceum (Moreau) M.B. Ellis
- *- tiliae Link ex Schlecht.
- sp.

FABRAEA Sacc. - Ascomycotina

- maculata Atk.

*- ranunculi (Fr.) Karst.

FABRELLA Kirschst. - Ascomycotina

*- tsugae (Farlow) Kirschst.

FARLOWIELLA Sacc. - Ascomycotina

*- carmichaeliana (Berk.) Sacc.

FAVOLUS Fr. - Basidiomycotina

- alveolaris (DC. ex Fr.) Quél.

- europaeus Fr.

- sp.

FENESTELLA Tul. - Ascomycotina

*- princeps Tul.

FLAMMULA (Fr.) Kummer - Basidiomycotina

- alnicola (Fr.) Kummer

- connissans (Fr.) Gillet

- spumosa Fr.

- sp.

FOMES (Fr.) Kickx - Basidiomycotina

- conchatus (Pers. ex Fr.) Gill.

- ellisianus Anders.

- fomentarius (L. ex Fr.) Kickx

- fraxinophilus (Pk) Sacc.

- igniarious (L. ex Fr.) Kickx

- igniarious (L. ex Fr.) Kickx var. laevigatus (Fr.) Overh.

- *- *nigrolimitatus* (Rom.) Egel.
- *pini* (Brot. ex Fr.) Karst.
- *pinicola* (Sw.) Cke
- *rimosus* (Berk.) Cke
- *robustus* Karst.
- *roseus* (Alb. & Schw. ex Fr.) Karst.
- *scutellatus* (Schw.) Cke
- *subroseus* (Weir) Overh.
- *viticola* (Schw.) Lowe

FROMMEA Arth. - Uredinales

- *- *obtusa* (Strauss) Arth.

FULIGO Haller em. Pers. - Myxomycota

- *septica* Gmelin var. *violacea* Pers.

FURCASPORA Bonar - Deuteromycotina

- *- *pinicola* Bonar

FUSARIUM Link ex Fr. - Deuteromycotina

- *- *lateritium* Nees
- *moniliforme* Sheldon
- *poae* (Pk) Wollenw.

*- *roseum* Link ex Fr.

- *- *roseum* Link ex Fr. forma *cereale* (Cke) Snyder & Hansen

- *solani* (Mart.) Appel & Wr.

*- *tricinctum* Cda

- sp.

FUSICLADIUM Bon. - Deuteromycotina

*- pyrorum (Lev.) Fckl

FUSICOCCUM Cda - Deuteromycotina

- bacillare Sacc. & Penz.

FUSIDIUM Link ex Fr. - Deuteromycotina

- sp.

GANODERMA Karst. - Basidiomycotina

- *applanatum* (Pers. ex Wallr.) Pat.
- *lobatum* (Schw.) Atk.
- *lucidum* (Leyss. ex Fr.) Karst.
- *- *tsugae* Murr.

GEASTRUM Pers. - Basidiomycotina

- *hygrometricum* Pers.
- sp.

GENICULOSPORIUM Chesters & Greenhalgh - Deuteromycotina

- sp.

GEOPYXIS (Pers.) Sacc. - Ascomycotina

- *- *carbonaria* (Alb. & Schw. ex Fr.) Sacc.

GEOTRICHUM Link ex Pers. - Deuteromycotina

- *- *candidum* Link
- sp.

GIBBERA Fr. - Ascomycotina

- *- *elegantula* (Rehm) Petr.
- *pulchella* (Cke & Pk) Petr.
- sp.

GIBBERELLA Sacc. - Ascomycotina

- *- *buxi* (Fckl) Wint.

GILMANIELLA Barron - Deuteromycotina

- sp.

GLIOCLADIUM Cda - Deuteromycotina

- roseum (Lk) Bainier

GLIOMASTIX Guéguen - Deuteromycotina

*- murorum (Cda) Hughes

*- murorum (Cda) Hughes var. felina (Marchal) Hughes

GLOECORYNEUM Weindl. - Deuteromycotina

- cinereum (Dearn.) Weindl.

GLOECYSTIDIELLUM Donk - Basidiomycotina

- karstenii (Bourd. & Galz.) Donk

GLOMERELLA Schrenk & Spaulding - Ascomycotina

*- cingulata (Stonem.) Spauld. & Schrenk

GLOMERULARIA Pk - Deuteromycotina

- corni Pk

GLONIOPSIS deNot. - Ascomycotina

- curvata (Fr.) Sacc.

*- levantica Rehm

*- praelonga (Schw.) Zogg

- sp.

GLONIUM Mühlenb. ex Fr. - Ascomycotina

- graphicum (Fr.) Duby

- lineare (Fr.) deNot.

- nitidum Ell.

GLYPHIUM Nits. - Ascomycotina

- *- *elatum* (Grev.) Zogg
- *schizosporum* (Maire) Zogg

GNOMONIA Ces. & deNot. - Ascomycotina

- *gnomon* (Tode ex Fr.) Schroet.
- *quercina* Kleb.
- *setacea* (Pers. ex Fr.) Ces. & deNot.
- *ulmea* (Schw.) Thüm.
- *vulgaris* Ces. & deNot.
- sp.

GNOMONIELLA Sacc. - Ascomycotina

- *coryli* (Batsch ex Fr.) Sacc.

GODRONIA Moug. - Ascomycotina

- *- *lonicerae* Seaver
- *- *multispora* Groves
- *viburni* Rehm
- sp.

GONATOBOTRYS Cda - Deuteromycotina

- *simplex* Cda
- *- sp.

GRAPHIOLA Poit. - Ustilaginales

- *- *phoenicis* (Moug.) Poit.

GRAPHIUM Cda - Deuteromycotina

- *- *calicioides* (Fr.) Cke & Massee
- *- *putredinis* (Cda) Hohn.

*- sessile Dearn. & House

*- tectonum Booth

- sp.

GRIPHOSPHAERIA Hohn. - Ascomycotina

- corticola (Fckl) Hohn.

GRIPHOSPHAERIOMA Hohn. - Ascomycotina

- kansensis (Ell. & Ev.) Shoemaker

GUIGNARDIA Viala & Ravaz - Ascomycotina

*- bidwellii (Ell.) Viala & Ravaz

GYMNOSPORANGIUM Hedw. f. - Uredinales

*- bethelii Kern

- clavariiforme (Pers.) DC.

- clavipes (Cke & Pk) Cke & Pk

- connersii Parmelee

- corniculans Kern

- cornutum Arth. ex Kern

*- fuscum DC.

- globosum Farl.

*- inconspicuum Kern

- juvenescens Kern

- nelsonii Arth.

- nidus-avis Thaxt.

*- nootkatense Arth.

- sp.

GYROMITRA Fr. - Ascomycotina

- esculenta (Pers. ex Fr.) Fr.

HADROTRICHUM Fckl - Deuteromycotina

*- *globuliferum* (Ell. & Ev.) J.J. Davis

- *lineare* Pk

*- *phragmitis* Fckl

HANSENULA Syd. - Ascomycotina

- sp.

HANSFORDIA Hughes - Deuteromycotina

*- *cercosporae* (Petr. & Cif.) Deighton

- sp.

HAPLARIA Link - Deuteromycotina

*- *grisea* Link

HAPLOGRAPHIUM Berk. & Br. - Deuteromycotina

*- *mangiferae* Deighton

HAPLOSPORELLA Speg. - Deuteromycotina

*- sp.

HARPOGRAPHIUM Sacc. - Deuteromycotina

- taxonomic sp. l

- sp.

HELICODENDRON Peyron. - Deuteromycotina

*- *tubulosum* (Reiss) Linder var. *phialosporum* Barron (unpublished)

- sp.

HELICOMA Cda - Deuteromycotina

*- *curtisii* Berk.

*- *intermedium* (Penz. & Sacc.) Linder

- *- *isiola* Moore
- *monilipes* Ell. & Johns.
- *- *monospora* Kendrick
- *- *morgani* Linder
- *mulleri* Cda
- *- *perelegans* Thaxter
- *- *repens* Morgan
- *- *violaceum* Winter

HELICOMINOPSIS Deighton - Deuteromycotina

- *- *fici* Deighton

HELICOMYCES Link - Deuteromycotina

- *- *bellus* Morgan
- *- *mulleri* Cda
- *- *roseus* Link ex Fr.
- *scandens* Morgan

HELICOON Morgan - Deuteromycotina

- *- *auratum* Ell.
- *- *reticulatum* Linder

HELICOSPORIUM Nees ex Fr. - Deuteromycotina

- *- *aureum* (Cda) Linder
- *- *lumbricoides* Sacc.
- *- *pilosum* Ell. & Ev.
- *- *vegetum* Nees
- sp.

HELMINTHOSPORIUM Link ex Fr. - Deuteromycotina

- *- *biseptatum* Sacc. & Roum.
- *- *dorycarpum* Mont.
- *- *guareicola* Stev.
- *microsporum* D. Sacc.
- *nodosum* Wallr.
- *- *oligosporum* (Cda) Hughes
- *- *ravenelii* Curt.
- *simplex* (Berk. & Br.) ined.
- *- *velutinum* Link ex Fr.
- sp.

HELIOTIUM Pers. ex S.F. Gray - Ascomycotina

- *- *scutula* (Pers. ex Fr.) Karst.
- *separabile* Karst.
- sp.

HELVELLA L. ex Fr. - Ascomycotina

- *crispa* Fr.
- *elastica* Bull. ex Fr.
- *sphaerospora* Pk

HEMILEIA Berk. & Br. - Uredinales

- *- *vastatrix* Berk. & Br.

HEMIMYCENA (Singer) Singer - Basidiomycotina

- sp.

HEMIMYRIANGIUM Reid & Pirozynski - Ascomycotina

- *betulae* Reid & Pirozynski

HEMITRICHIA Rostaf. - Myxomycota

- vesparium (Batsch.) McBr.

HENDERSONIA Berk. - Deuteromycotina

*- acuum Karst.

*- fiedleri Westd.

- pinicola Wehm.

- sp.

HERCOSPORA Fr. - Ascomycotina

*- tiliae (Pers. ex Fr.) Tul.

HERICIUM Pers. ex S.F. Gray - Basidiomycotina

- coralloides (Scop.) S.F. Gray

- laciniatum Leers ex Bunker

HERPOTRICHIA Fckl - Ascomycotina

*- macrotricha (Berk. & Br.) Sacc.

*- nigra Hartig

HETEROPATELLA Fckl. - Deuteromycotina

*- umbilicata (Pers.) Jaap

HETEROSPORIUM Klotzsch ex Cke - Deuteromycotina

- sp.

HETEROTEXTUS Lloyd - Basidiomycotina

*- alpinus (Tracy & Earle) Mart.

HIRSCHIOPORUS Donk - Basidiomycotina

- fuscoviolaceus (Ehrenb. ex Fr.) Donk

HOHNEIELLA Bres. & Sacc. - Deuteromycotina

*- perplexa Bres. & Sacc.

HORMIACTIS Preuss - Deuteromycotina

- sp.

HORMOCOCCUS Robak - Deuteromycotina

- sp.

HUMARIA Fckl - Ascomycotina

*- hemisphaerica (Wigger ex Fr.) Fckl

HYALOPSORA Magn. - Uredinales

*- aspidiotus (P. Magn.) P. Magn.

*- polypodii (Diet.) P. Magn.

HYALOPYCNIS Hohn. - Deuteromycotina

- blepharistoma (Berk.) Seeler

HYDNELLUM Karst. - Basidiomycotina

- scrobiculatum (Fr.) Karst.

*- suaveolens (Scop.) Karst.

HYDNOPORIA Murrill - Basidiomycotina

- fuscescens (Schw.) Murr.

HYDNUM L. ex Fr. - Basidiomycotina

- croceum Schw.

- floriiforme (Schaeff.) Banker

- repandum (Fr.) S.F. Gray

HYGROPHORUS Fr. - Basidiomycotina

*- *monticola* Smith & Hesler

HYMENELLA Fr. - Deuteromycotina

- sp.

HYMENOCHAETE Lev. - Basidiomycotina

- *agglutinans* Ell.
- *badioferruginea* (Mont.) Lev.
- *corrugata* (Fr.) Lev.
- *curtisii* (Berk.) Morgan
- *rufiginosa* Dicks. ex Lev.
- *tabacina* (Sow. ex Fr.) Lev.
- sp.

HYPHOSOMA Syd. - Deuteromycotina

*- *resinaceum* (Cooke) Hughes

*- sp.

HYPOCREA Fr. - Ascomycotina

- *gelatinosa* (Tode) Fr.
- *pulvinata* Fckl
- *- *rufa* (Pers. ex Fr.) Fr.
- *sulphurea* (Schw.) Sacc.

HYPOCRELLA Sacc. - Ascomycotina

*- *duplex* (Berk.) Petch

HYPODERMA DC. em. deNot. - Ascomycotina

- *- *desmazieresii* Duby
- *- *hedgcockii* Dearn.
- *- *lethale* Dearn.
- *- *rufilabrum* (Berk. & Curt.) Duby
- *scirpinum* DC.
- sp.

HYPODERMELLA Tubeuf - Ascomycotina

- *ampla* (Davis) Dearn.
- *laricis* Tubeuf
- *- *medusa* Dearn.
- *mirabilis* Darker
- *montana* Darker
- *nervata* Darker
- sp.

HYPOMYCES (Fr.) Tul. - Ascomycotina

- *aurantius* (Pers.) Tul.
- *- *rosellus* (Alb. & Schw. ex Fr.) Tul.
- sp.

HYPONECTRIA Sacc. - Ascomycotina

- *- *buxi* (DC. ex Fr.) Sacc.

HYPOXYLON Bull. ex Fr. - Ascomycotina

- *- *argillaceum* (Pers.) Berk.
- *- *cohaerens* Pers. ex Fr.
- *- *fragiforme* (Pers. ex Fr.) Kickx

- fuscum (Pers. ex Fr.) Fr.
- *- howeianum Pk
- mammatum (Wahl) Miller
- multiforme (Fr. ex Fr.) Fr.
- *- nummularium Bull. ex Fr.
- nummularium Bull. ex Fr. var. exatens (Cke) Miller
- rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr.
- *- rutilum Tul.
- *- semi-immersum Nits.
- serpens (Pers. ex Fr.) Fr.
- *- uniaciculatum (Penz. & Sacc.) Miller
- *- vogesiacum Pers. ex Sacc.
- sp.

HYPSIZYGUS Singer - Basidiomycotina

- tessulatus (Bull. ex Fr.) Singer

HYSTERIUM Tode ex Fr. - Ascomycotina

- acuminatum Fr.
- angustatum Alb. & Schw.
- pulicare Pers.

HYSTEROGRAPHIUM Cda - Ascomycotina

- fraxini (Pers. ex Fr.) deNot.
- mori (Schw.) Rehm
- sp.

HYSTEROSTOMELLA Speg. - Ascomycotina

- *- tetracerae (Rub.) Hohn.

IDRIELLA Nelson & Wilhelm - Deuteromycotina

- sp.

INOCYBE (Fr.) Fr. - Basidiomycotina

- maculata Boud.

IRPEX Fr. - Basidiomycotina

- mollis Berk. & Curt.

ISARIOPSIS Fres. - Deuteromycotina

- sp.

ISOTHEA Fr. - Ascomycotina

*- rhytismoides (Bub. ex Berk.) Fr.

KABATIA Bubak - Deuteromycotina

*- *lonicerae* var. *americana* (Ell. & Ev.) Connors

KARSCHIA " Korber - Ascomycotina

- sp.

KELLERMANIA Ell. & Ev. - Deuteromycotina

*- *anomala* (Cke) Hohn.

*- *major* Dearn. & Bisby

KRIEGERIA Rabenh. - Ascomycotina

- *juniperina* (Ell.) Seav.

KUEHNEOLA Magn. - Uredinales

*- *uredinis* (Link) Arth.

LACELLINOPSIS Subram. - Deuteromycotina

*- *sacchari* Subram.

LACHNELLA Fr. - Ascomycotina

- *populina* Seaver

*- *tiliae* (Pk) Wm. B. Cooke

LACHNELLULA Karst. - Ascomycotina

- *hahniana* (Seaver) Dennis

LACHNODOCHIUM March. - Deuteromycotina

*- *candidum* E. March

LACHNUM Retzius ex Karst. - Ascomycotina

*- *bicolor* (Bull.) Karst.

LAHMIA Körber - Ascomycotina

- *kunzei* (Flotow) Rehm

LASIOSPHAERIA Ces. & deNot. - Ascomycotina

- *hirsuta* (Fr.) Ces. & deNot.

- *mutabilis* (Pers.) Ell. & Ev.

- *ovina* (Pers.) Ces. & deNot.

- *spermoides* (Hoffm. ex Fr.) Ces. & deNot.

*- *strigosa* (Alb. & Schw. ex Fr.) Sacc.

- sp.

LAXITEXTUM Lentz - Basidiomycotina

- *bicolor* (Pers. ex Fr.) Lentz

- *crassum* (Lev.) Lentz

- *roseocarneum* (Schw.) Lentz

LECANOSTICTA Syd. - Deuteromycotina

*- sp.

LECCINUM S.F. Gray - Basidiomycotina

- scabrum (Bull. ex Fr.) S.F. Gray

LECIOGRAPHA Massal. - Ascomycotina

- parellaria (Nyl.) Sacc. & D. Sacc.

LENTINUS Fr. - Basidiomycotina

- lepideus Fr.

LENZITES Fr. - Basidiomycotina

- betulina (L. ex Fr.) Fr.

- laricina Karst.

- saepiaria (Wolf. ex Fr.) Fr.

- trabea Pers. ex Fr.

LEPTOMELANCONIUM Petrik - Deuteromycotina

*- asperulum (Moesz) Petrik

LEPTOPODIA Boud. - Ascomycotina

- sp.

LEPTOSPHAERIA Ces. & deNot. - Ascomycotina

*- acuta (Moug.) Karst.

*- agnita (Desm.) Ces. & deNot.

*- cladii Cruchet

*- derasa (Berk. & Br.) Auersw.

*- discors Sacc. & Ell.

- doliolum (Pers.) Ces. & deNot.

- *- *epicarecta* (Cke) Sacc.
- *- *graminis* (Fckl) Sacc.
 - *hendersoniae* (Fckl) Sacc.
 - *herpotrichoides* deNot.
- *- *lindquistii* Frezzi
- *- *maculans* (Desm.) Ces. & deNot.
- *- *michotii* (West.) Sacc.
- *- *nodorum* Müller
 - *rugosa* Dearn. & Bisby
- *- *rusci* (Wallr.) Sacc.
- *- *tritici* (Gar.) Pass.
 - sp.

LEPTOSPHAERULINA McAlp. - Ascomycotina

- *- *arachidicola* W.Y. Yen, M.J. Chen & Huang

LEPTOSPORA Rabenh. - Ascomycotina

- *rubella* (Pers. ex Fr.) Rabenh.

LEPTOTHYRIUM Kunze ex Wallr. - Deuteromycotina

- *medium* Cke
- *melaleucum* Grove
- sp.

LIBERTELLA Desm. - Deuteromycotina

- *betulina* Desm.
- *faginea* Desm.
- sp.

LINODOCHIUM Hohn. - Deuteromycotina

*- *hyalinum* (Lib.) Hohn.

LINOSPORA Fckl - Ascomycotina

- *capreae* (deNot.) Fckl

- *tetraspora* Thompson

LOPADOSTOMA (Nits.) Trav. - Ascomycotina

*- *turgidum* (Pers. ex Fr.) Traverso

LOPHIDIUM Sacc. - Ascomycotina

*- *compressum* (Pers. ex Fr.) Sacc.

LOPHIOSTOMA (Fr.) Ces. & deNot. - Ascomycotina

- *caulium* (Fr.) Ces. & deNot.

- *niessleanum* Sacc.

- *quadrinucleatum* Karst.

- *sexnucleatum* Cke

- *triseptatum* Pk

- sp.

LOPHIOTRICHA Richon - Ascomycotina

*- *viridicoma* (Cke & Plowr.) Kauff.

LOPHIUM Fr. - Ascomycotina

- *mytilinum* (Pers. ex Fr.) Fr.

LOPHODERMIUM Chev. - Ascomycotina

- *filiforme* Darker
- *juniperinum* (Fr.) deNot.
- *- *lacerum* Darker
- *laricinum* Duby
- *- *nitens* Darker
- *piceae* (Fckl) Hohn.
- *pinastri* (Schrad. ex Fr.) Chev.
- *sphaerioides* (Alb. & Schw. ex Fr.) Duby
- *tumidum* (Fr.) Rehm
- *typhinum* (Fr.) Lambotte
- sp.

LYCOGALA Mich. ex Adans. - Myxomycota

- *epidendrum* Fr.
- *flavofuscum* Rost.

LYCOPERDON Pers. - Basidiomycotina

- *- *flavotinctum* Bowerman
- *pyriforme* Schaeff.

MACROPHOMA (Sacc.) Berl. & Vogl. - Deuteromycotina

- parca (Berk. & Bres.) Berl. & Vogl.

MARASMIUS Fr. - Basidiomycotina

- sp.

MARSSONINA J.C. Fischer - Deuteromycotina

- dispersa Nannf.

- martinii (Sacc. & Ell.) Magn.

- santonensis (Pass.) Magn.

- sp.

MASSARIA deNot. - Ascomycotina

- conspurcata (Wallr.) Sacc.

- inquinans (Tode) Ces. & deNot.

- plumigera Ell. & Ev. var. tetraspora Dearn. & House

- vomitoria Berk. & Curt.

MASTIGOSPORIUM Riess - Deuteromycotina

*- rubricosum (Dearn. & Barth.) Nannf.

MELAMPSORA Cast. - Uredinales

- abieti-capraearum Tubeuf

- abietis-canadensis Ludwig ex Arth.

*- epitea Thüm.

- medusae Thüm.

*- monticola (Schub.) Cast.

- occidentalis Jacks.

*- ricini Pass. ex Noronha

- sp.

MELAMPSORELLA Schroet. - Uredinales

- caryophyllacearum Schroet.

MELAMPSORIDIUM Kleb. - Uredinales

- betulinum (Fr.) Kleb.

MELANCONIOPSIS Ell. & Ev. - Deuteromycotina

- inquinans Ell. & Ev.

MELANCONIS Tul. - Ascomycotina

- alni Tul.

*- alni Tul. var. marginalis (Pk) Wehm.

*- chrysostoma (Fr.) Tul. var. ellisi Wehm.

*- decorahensis Ell.

*- everhartii Ell.

*- modonia Tul.

*- nigrospora (Pk) Wehm.

*- ostryae (Dearn.) Wehm.

- stilbostoma (Fr.) Tul.

- thelebola (Fr.) Sacc.

MELANCONIUM Link ex Fr. - Deuteromycotina

- cerasinum Pk

- parvulum Dearn. & Barth.

*- pini Cda

- sp.

MELANOGRAPHIUM Sacc. - Deuteromycotina

*- citri (Frag. & Cif.) M.B. Ellis

- sp.

MELANOMMA Nits. ex Fckl - Ascomycotina

- pulvis-pyrius (Pers. ex Fr.) Fckl
- subdispersum (Karst.) Berl. & Vogl.
- sp.

MELANOPSAMMELLA Hohn. - Ascomycotina

- *- inaequalis (Grove) Hohn.

MELANOSPORA Cda - Ascomycotina

- caulincola (Fckl) Arx & Muller
- lagenaria (Pers. ex Fr.) Fckl
- sp.

MEMNONIELLA Hohn. - Deuteromycotina

- *- echinata (Riv.) Galloway

MENISPORA Pers. ex Chev. - Deuteromycotina

- *- ciliata Cda
- glauca Pers.
- *- tortuosa Cda

MERISMODES Earle - Basidiomycotina

- fasciculatus (Schw.) Donk
- sp.

MERULIUS Haller ex Fr. - Basidiomycotina

- aureus Fr.
- fugax Fr.
- *- himantoides Fr.
- lacrymans Wulf. ex Fr.
- tremellosus Schrad.
- sp.

METACOLEROA Petrak - Ascomycotina

- dickiei (Berk. & Br.) Petrak

MICRASPIS Darker - Ascomycotina

*- acicola Darker

MICRODIPLODIA Allesch. - Deuteromycotina

- henningsii Staritz

MICROPELLELLA Syd. - Ascomycotina

*- minima Stev. & Mant.

MICROSPHAERA Lev. - Ascomycotina

- alni (DC.) Wint.

- diffusa Cke & Pk

- sp.

MICROTHELIA Körber - Ascomycotina

*- appplanata (Fr.) Müller

*- sp.

MICROXYPHIUM Auct. - Deuteromycotina

- sp.

MILESIA B.F. White - Uredinales

- fructuosa Faull

*- laeviuscula (Diet. & Holw.) Faull

*- polystichi Wineland ex Faull

*- sp.

MIRANDINA Arnaud - Deuteromycotina

*- taxonomic sp. 1

- sp.

MOESZIA Bubák - Deuteromycotina

- sp. 2

MOLLISIA (Fr.) Karst. - Ascomycotina

*- cinerea (Batsch) Karst.

*- cornea (Berk. & Br.) Hohn.

- palustris (Roberge) Karst.

- sp.

MONILINIA Honey - Ascomycotina

*- amelanchieris Honey

MONOCHAETIA (Sacc.) Sacc. - Deuteromycotina

- sp.

MONOCILLIUM Saksena - Deuteromycotina

*- sp. 1

*- sp. 2

*- sp.

MONODICTYS Hughes - Deuteromycotina

- nitens (Schw.) Hughes

- paradoxa (Cda) Hughes

- sp. 1

- sp. 2

- sp. 3

- sp. 5

- sp. 7

- sp.

MONOSTICHELLA Höhn. - Deuteromycotina

- robergei (Desm.) Höhn.

MONOTOSPORELLA Hughes - Deuteromycotina

*- sphaerocephala (Berk. & Br.) Hughes

MORALESIA Urries - Deuteromycotina

*- sp.

MORCHELLA Dill. ex Fr. - Ascomycotina

- esculenta (L.) Pers.

MORTIERELLA Coemans - Phycomycete

- sp.

MUCILAGO Mich. ex Adans. - Myxomycota

- spongiosa Morgan

MUCOR Mich. ex Fr. - Phycomycete

- sp.

MUNKIODOTHIS Theiss. & Syd. - Ascomycotina

*- melastomatis (Höhn.) Theiss. & Syd.

MUTINUS Fr. - Basidiomycotina

- caninus (Huds.) Fr.

- ravenelii (Berk. & Curt.) Fisch.

MYCOACIA Donk - Basidiomycotina

- *alboviridis* (Morgan) Miller & Boyle
- *himantia* (Schw.) Miller & Boyle
- *stenodon* (Pers.) Donk

MYCOSPHAERELLA Johanson - Ascomycotina

- *- *aquilina* (Fr.) Vest.
- *- *brassicicola* (Duby) Lindau
 - *chimaphilina* (Sacc.) House
- *- *colorata* (Pk) Earle
- *- *fragariae* (Tul.) Lindau
- *- *limbalis* (Pers.) Arx
- *- *macrospora* (Kleb.) Jorst.
- *- *musicola* Leach
 - *pinicola* Fautrey
 - *punctiformis* (Pers. ex Fr.) Starb.
 - *sarraceniae* (Schw.) House
- *- *ulmi* Kleb.
 - sp.

MYCOVELLOSIELLA Rangel - Deuteromycotina

- *- *brachycarpa* (Syd.) Deighton (unpublished)
- *- *gracilis* (Pk) Sutton (unpublished)
- *- *pallescens* (Fckl) Sutton (unpublished)
- *- *solani-torvi* (Frag. & Cif.) Deighton (unpublished)
- *- *sorbi* (Pk) Sutton (unpublished)
 - sp.

MYROTHECIUM Tode ex Fr. - Deuteromycotina

- inundatum Tode ex Fr.
- roridum Tode ex Fr.
- *- verrucaria Ditmar ex Fr.

MYTILIDION Duby - Ascomycotina

- gemmigenum Fekl
- karstenii Sacc.
- laeviusculum (Karst.) Sacc.
- *- scolecosporium Lohman
- *- thujarum (Cke & Pk) Lohman
- tortile (Schw.) Ell. & Ev.

MYXOFUSICOCCUM Died. - Deuteromycotina

- alni Jaap

MYXOSPORIUM Link ex Cda - Deuteromycotina

- roumeguerei (Sacc.) Sacc.

NAEMACYCLUS Fckl - Ascomycotina

- *niveus* (Pers. ex Fr.) Sacc.

NECTRIA Fr. - Ascomycotina

- *aquifolii* (Fr.) Berk.
- *aurantiaca* (Tul.) Jacz.
- *cinnabarinia* (Tode ex Fr.) Fr.
- *coccinea* (Pers. ex Fr.) Fr.
- *- *coccinea* (Pers. ex Fr.) Fr. var. *faginata* Lohman et al.
- *coryli* Fckl
- *- *dealbata* Berk. & Br.
- *episphaeria* (Tode ex Fr.) Fr.
- *flavo-viridis* (Fckl) Wollenw.
- *galligena* Bres.
- *- *hederae* Booth
- *- *inventa* Pethybr.
- *- *macrostoma* (Berk. & Curt.) Hohn.
- *- *mammoidea* Phil. & Plowr.
- *peziza* (Tode ex Fr.) Fr.
- *- *pinea* Dingley
- *- *sanguinea* Fr.
- *- *sinopica* Fr.
- *- *viridescens* Booth
- sp.

NEOTTIOSPORA Desm. - Deuteromycotina

- *caricina* (Desm.) Hohn.

NIESSLIA Auersw. - Ascomycotina

- *pusilla* (Fr.) Schroet.
- sp.

NIGROSPORA Zimm. - Deuteromycotina

- *- *sphaerica* (Sacc.) Mason

NITSCHKIA Otth - Ascomycotina

- *- *cupularis* (Pers. ex Fr.) Karst.

NODULISPORIUM Preuss - Deuteromycotina

- *- *argillaceum* (Cooke) ined.
- *- *gregarium* (Berk. & Curt.) Meyer

NOTHOPHACIDIUM Reid & Cain - Ascomycotina

- *abietinellum* (Desm.) Reid & Cain

NUMMULARIA Tul. - Ascomycotina

- *- *lutea* (Alb. & Schw. ex Fr.) Nitschke
- sp.

NYSSOPSORA Arth. - Uredinales

- *clavellosa* (Berk.) Arth.

ODONTIA Fr. - Basidiomycotina

- *arguta* (Fr.) Quél.
- *bicolor* (Alb. & Schw. ex Fr.) Quél.
- *- *crustosa* (Pers.) Quél.
- *crustula* Miller
- *fimbriata* Pers. ex Fr.
- *fusco-atra* (Fr.) Bres.
- *- *hydnoides* (Cke & Massee) Hohn.
- *- *lactea* Karst.
- *spathulata* (Fr.) Litsch.
- *uda* (Fr.) Bres.
- sp.

OEDEMIUM Link ex Fr. - Deuteromycotina

- *didymum* (Schmidt) Hughes

OEDOCEPHALUM Preuss - Deuteromycotina

- sp.

OIDIODENDRON Robak - Deuteromycotina

- sp.

OIDIUM Sacc. - Deuteromycotina

- *- *aureum* Link ex Fr.
- *- *curtisii* (Berk.) Linder
- *ramosum* (Fckl) Hughes
- *- sp.

ONCOSPORA Kalchbr. - Deuteromycotina

*- *pinastri* (Moug.) Died.

OPHIOBOLUS Riess - Ascomycotina

*- *anguillides* (Cke) Sacc.

OPHIOPCAPNOCOMA Batista & Cif. - Ascomycotina

*- *phloioiphilia* (Fisher) Hughes

ORAMASIA Urries - Deuteromycotina

*- *hirsuta* Urries

ORBILIA Fr. - Ascomycotina

*- *luteorubella* Nyl.

OTTHIA Nits. - Ascomycotina

- *hypoxylon* (Ell. & Ev.) Shear

- sp.

PACHYBASIUM Sacc. - Deuteromycotina

- tilletii (Desm.) Oudem.

PAECILOMYCES Bain. - Deuteromycotina .

*- elegans (Cda) Mason & Hughes

*- farinosus (Dicks. ex Fr.) Brown & Smith

*- variotii Bain.

- sp.

PANUS Fr. - Basidiomycotina

- rufis Fr.

PARODIELLA (Speg.) Theiss. & Syd. - Ascomycotina

*- hedysari (Schw.) Hughes

PASSERINIELLA Berl. - Ascomycotina

*- discors (Sacc. & Ell.) Apinis & Chesters

PATELLARIA Fr. - Ascomycotina

- atrata Fr.

PATELLINA (Speg.) Speg. - Deuteromycotina

- sp.

PELICULARIA Cke - Basidiomycotina

- isabellina (Pers. ex Fr.) Rogers

- pruinata (Bres.) Rogers

PENICILLIUM Link ex Fr. - Deuteromycotina

- *- commune Thom
- *- funiculosum Thom series
- *- janthinellum Biourge
- *- restrictum Gilman & Abbott
- *- rolfssii Thom
- *- rugulosum Thom
- *- thomii Maine
- sp.

PENIOPHORA Cke - Basidiomycotina

- aurantiaca (Bres.) Hohn. & Litsch.
- byssoides (Pers. ex Fr.) Bres.
- *- cinerea (Fr.) Cooke
- *- creMEA (Bres.) Sacc. & Syd.
- gigantea (Fr.) Massee
- guttulifera (Karst.) Sacc.
- *- heterocystidia Burt
- incarnata (Pers.) Karst.
- juniperina (Bourd. & Galz.) Bourd. & Galz.
- mutata (Pk) Hohn. & Litsch.
- nuda (Fr.) Bres.
- odontioides Burt
- polygonia (Pers. ex Fr.) Bourd. & Galz.
- *- populnea (Pk) Burt
- sanguinea (Fr.) Hohn. & Litsch.
- septentrionalis Laurila
- violaceo-livida (Sommerf.) Massee

PERICHAENA Fr. - Myxomycota

- *pulcherrima* Petch

PERICONIA Tode ex Schw. - Deuteromycotina

- *byssooides* Pers.
- sp.

PERIDERMIUM Link - Uredinales

- *- *filamentosum* Pk
- *harknessii* J.P. Moore
- *- *pseudobalsameum* (Diet. & Holw.) Arth. & Kern
- *stalactiforme* Arth. & Kern
- sp.

PERONEUTYPA Berl. - Ascomycotina

- *- *heteracantha* (Sacc.) Berl.

PERONOSPORA Cda - Mastigomycotina

- *- *dicentrae* Syd.
- *farinosa* (Fr.) Fr.
- *- *parasitica* (Pers.) Fr.

PESTALOTIA deNot. - Deuteromycotina

- *corni* Allesch.
- *- *langloisii* Guba
- *laricicola* Sawada
- *- *matildae* Richatt
- *- *pezizoides* deNot.

PESTALOTIOPSIS Steyaert - Deuteromycotina

- *funerea* (Desm.) Stey.
- *monochaeticoides* (Doyer) Stey.
- sp.

PESTALOZZINA (Sacc.) Sacc. - Deuteromycotina

- *- *rollandii* Fautrey
- *unicolor* (Berk. & Curt.) Sacc.
- sp.

PETRIELLA Curzi - Ascomycotina

- *- *setifera* (Schm.) Curzi

PEYRONELIA Cif. & Frag. - Deuteromycotina

- *- *arbuscula* (Cda) Hughes
- *- *rudis* (Ehrenb.) Hughes
- *- sp. 1
- *- sp. 4
- *- sp. 5
- *- sp. 6
- *- sp.

PEZICULA Tul. - Ascomycotina

- *- *acericola* (Pk) Sacc.
- *- *alni* Rehm
- *- *aurantia* (Rehm) Rehm
- *- *carnea* (Cke & Ell.) Rehm
- *- *carpinea* (Pers.) Tul.
- *- *cinnamomea* (DC. ex Fr.) Sacc.
- *corni* Seaver

- *- *corylina* Groves
- *- *hamamelidis* Groves & Seaver
 - *livida* (Berk. & Br.) Rehm
- *- *minuta* Pk
 - *ocellata* (Pers.) Seaver

PEZIZA Dill. ex Fr. - Ascomycotina

- *repanda* Pers.

PHACIDIUM Fr. - Ascomycotina

- *abietis* (Dearn.) Reid & Cain

PHAEOBOTRYOSPHAERIA Speg. - Ascomycotina

- *- *plicatula* (Berk. & Br.) Petch

PHAEOCRYPTOPUS Naumov - Ascomycotina

- *- *nudus* (Pk) Petrak

PHAEOISARIA Höhn. - Deuteromycotina

- *- *clavulata* (Grove) Mason & Hughes
- *- *clematidis* (Fckl) Hughes
- *sparsa* Sutton (unpublished)

PHAEOISARIOPSIS Ferraris - Deuteromycotina

- *- *griseola* (Sacc.) Ferraris
- *manitobana* (Davis) Sutton (unpublished)
- sp.

PHAEOPHLEBIA W.B. Cooke - Basidiomycotina

- *strigosozonata* (Schw.) W.B. Cooke

PHAEORAMULARIA Muntañola - Deuteromycotina

- maculicola (Rom. & Sacc.) Sutton (unpublished)

PHAEOSEPTORIA Speg. - Deuteromycotina

- sp.

PHAEOSTOMA Arx & Müller - Ascomycotina

- sphaerophila (Pk) Barr

- sp.

PHAKOPSORA Diet. - Uredinales

- *- gossypii (Arth.) Dale

PHELLOSTROMA Syd. - Deuteromycotina

- *- tsugae Kobayashi

PHIALEA (Fr.) Gill. - Ascomycotina

- cyathoides (Bull. ex Mér.) Gillet

PHIALOCEPHALA Kendrick - Deuteromycotina

- *- bactrospora Kendrick

- *- dimorphospora Kendrick

- *- fusca Kendrick

- sp.

PHIALOPHORA Medlar - Deuteromycotina

- *- americana (Nannf.) Hughes

- *- caliciformis G. Smith

- *- compacta (Carrion) Emmons

- *- fastigiata (Lagerb. & Melin) Conant

- *- lagerbergii (Melin & Nannf.) Conant

- *- *melinii* (Nannf.) Conant
- *- *obscura* (Nannf.) Conant
- *- *richardsiae* (Nannf.) Conant
- sp.

PHLEBIA Fr. - Basidiomycotina

- *mellea* Overh.
- *radiata* Fr.

PHLOEOSPORA Wallr. - Deuteromycotina

- sp.

PHOLIOTA (Fr.) Kummer - Basidiomycotina

- *adiposa* (Fr.) Kummer
- *aurivella* (Batsch. ex Fr.) Kummer
- *destruens* (Brond.) Quél.
- *spectabilis* (Weinm. ex Fr.) Quél.
- *squarrosa* (Pers. ex Fr.) Kummer
- *squarrosoides* (Pk) Sacc.

PHOMA Sacc. - Deuteromycotina

- *aculeorum* Sacc.
- *- *eupyrena* Ell. & Ev.
- *fumosa* Ell. & Ev.
- *- *medicaginis* Malb. & Roum.
- *- *medicaginis* Malb. & Roum. var. *pinodella* (L.K. Jones) Boerema
- *- *rhois* Sacc.
- *tinea* Sacc.
- sp.

PHOMOPSIS Sacc. - Deuteromycotina

- *- amhorstina Ponnappa (unpublished)
- *- batatas (Ell. & Halst.) Harter & Field
- controversa (Sacc.) Trav.
- cryptica (Sacc.) Hohn.
- depressa (Lév.) Trav.
- *- diachenii Sacc.
- *- effusa (Lib.) Sutton
- *- obscurans (Ell. & Ev.) Sutton
- *- platanoïdis (Cke) Diet.
- *- schini (Carranza) Sutton
- sorbicola Grove
- *- stictica (Berk. & Br.) Trav.
- strobi Syd.
- *- zizyphina Ponnappa (unpublished)
- sp.

PHRAGMIDIUM P. Henn. - Uredinales

- *- africana Cumm.

PHRAGMIDIUM Link - Uredinales

- andersonii Shear
- fusiforme Schroet.
- *- ivesiae Syd.
- occidentale Arth.
- *- rosae-californicae Diet.
- rubi-idaei (DC.) Karst.
- speciosum (Fr.) Cke
- *- violaceum (Schultz) Wint.
- sp.

PHRAGMOTRICHUM Kunze ex Fr. - Deuteromycotina

- *- *pini* (W.B. Cooke) Sutton & Sandhu (unpublished)
- *rivoclarinum* (Peyron.) Sutton & Pirozynski

PHYLLACHORA Nits. - Ascomycotina

- *graminis* (Pers.) Fckl

PHYLLACTINIA Lev. - Ascomycotina

- *corylea* Pers. ex Karst.
- *guttata* (Fr.) Lev.

PHYLIOSTICTA Pers. ex Desm. - Deuteromycotina

- *- *acericola* Cke & Ell.
- *apocyni-androsaemifolii* Bisb. & Dearn.
- *- *batatas* (Thum.) Cke
- *- *bataticola* Ell. & Mart.
- *bellunensis* Mart.
- *brunnea* Dearn. & Barth.
- *- *hamamelidis* (Cke) Mart.
- *innumerabilis* Pk
- *livida* Ell. & Ev.
- *virginiana* (Ell. & Halst.) Seaver
- *viridis* Ell. & Kell.
- sp.

PHYLLOSTICTINA Syd. - Deuteromycotina

- *- *plumbaginis* Ponnappa (unpublished)
- *subeffusa* (Ell. & Ev.) Petr. & Syd.
- sp.

PHYLLOTOPSIS (Gilb. & Donk) Singer - Basidiomycotina

- nidulans (Pers. ex Fr.) Singer

PHYSARUM Pers. em. Rostaf. - Myxomycota

- leucopus Link
- notabile McBr.

PIRICAUDA Bubak - Deuteromycotina

- sp.

PIROBASIDIUM Hohn. - Deuteromycotina

- sp.

PITHOMYCES Berk. & Br. - Deuteromycotina

- chartarum (Berk. & Br.) M.B. Ellis
- *- sacchari (Speg.) M.B. Ellis

PITHYA Fckl - Ascomycotina

- cupressi (Batsch) Rehm
- cupressina (Fr.) Fckl

PLASMOPARA Schroet. - Mastigomycotina

- *- carlottae Savile

PLEOMASSARIA Speg. - Ascomycotina

- siparia (Berk. & Br.) Sacc.

PLEOSPORA Rabenh. - Ascomycotina

- herbarum (Fr.) Rabenh.
- *- phaeocomoides (Berk. & Br.) Wint.
- sp.

PLEUROCOLLA Petrak - Deuteromycotina

*- compressa (Ell. & Ev.) Diehl

PLEUROPHOMELLA Hohn. - Deuteromycotina

- saligna Hohn.

- sp.

PLEUROPHRAGMIUM Cost. - Deuteromycotina

*- rousselianum (Mont.) Hughes

*- simplex (Berk. & Br.) Hughes

*- taxonomic sp. l

- sp.

PLEUROTUS (Fr.) Kummer - Basidiomycotina

- ostreatus (Jacq. ex Fr.) Kummer

- sapidus Kalchbr.

- serotinus (Schrad. ex Fr.) Kummer

- subareolatus Pk

- ulmarius (Bull. ex Fr.) Kummer

- sp.

PLUTEUS Fr. - Basidiomycotina

- cervinus (Schaeff. ex Secr.) Kummer

PODOSPHAERA Kunze ex Lév. - Ascomycotina

- oxyacanthae (DC.) Lév.

- oxyacanthae (DC.) Lev. var. tridactyla (Wallr.) Salmon

POLLACCIA Bald. & Cif. - Deuteromycotina

- elegans Serv.
- radiosa (Lib.) Bald. & Cif.
- saliciperda (All. & Tub.) Arx

POLYPORUS Michx. ex Fr. - Basidiomycotina

- abietinus Dicks. ex Fr.
- adustus Willd. ex Fr.
- albellus Pk
- *- alboluteus Ell. & Ev.
- amorphus Fr.
- anceps Pk
- betulinus Bull. ex Fr.
- biformis Klotzsch ex Fr.
- brumalis Pers. ex Fr.
- *- caesius Schrad. ex Fr.
- circinatus Fr.
- *- compactus Overh.
- dichrous Fr.
- dryophilus Berk. var. vulpinus (Fr.). Overh.
- elegans Bull. ex Fr.
- fibrillosus Karst.
- fumosus Pers. ex Fr.
- gilvus (Schw.) Fr.
- glomeratus Pk
- *- griseus Pk
- *- guttulatus Pk
- hirsutus Wulf. ex Fr.
- immitis Pk

- nidulans Fr.
- obtusus Berk.
- *- ovinus (Schaeff.) Fr.
- paragamenus Fr.
- perennis L. ex Fr.
- picipes Fr.
- planellus (Murr.) Overh.
- pubescens Schum. ex Fr.
- resinosus Schrad. ex Fr.
- subcartilagineus Overh.
- sulphureus Bull. ex Fr.
- tomentosus Fr.
- tuberaster Jacq. ex Fr.
- tulipiferae (Schw.) Overh.
- ursinus Lloyd
- velutinus Fr.
- versicolor L. ex Fr.
- volvatus Pk
- zonatus Fr.
- sp.

POLYSCYTALUM Reiss - Deuteromycotina

- sericeum Sacc.

POLYSTOMELLA Speg. - Ascomycotina

- *- salvadorae (Cke) Theiss. & Syd.

POLYTHRINCIUM Kunze & Schm. ex Fr. - Deuteromycotina

- trifolii G. Kuntze

PORIA Pers. ex S.F. Gray - Basidiomycotina

- *albobrunnea* (Rom.) Baxt.
- *- *ambigua* Bres.
 - *aneirina* (Sommerf.) Cke
 - *asiatica* (Pilàt) Overh.
 - *aurea* Pk
 - *corticola* (Fr.) Cke
 - *crustulina* Bres.
 - *ferrugineo-fusca* Karst.
 - *ferruginosa* (Schrad. ex Fr.) Karst.
 - *fimbriata* (Pers. ex Fr.) Lloyd
 - *laevigata* (Fr.) Karst.
 - *monticola* Murr.
 - *obliqua* (Pers. ex Fr.) Karst.
 - *odora* (Pk) Sacc.
 - *pannocincta* (Romell) Lowe
 - *punctata* (Fr.) Karst.
 - *purpurea* (Fr.) Cke
 - *radiculosa* (Pk) Sacc.
 - *rixosa* (Karst.) Karst.
 - *semitincta* (Pk) Cke
 - *similis* Bres.
 - *sinuosa* (Fr.) Cke
 - *subacida* (Pk) Sacc.
 - *taxicola* (Pers.) Cke
 - *tenuis* (Schw.) Cke var. *pulchella* (Schw.) Lowe
 - *vaillantii* (DC. ex Fr.) Cke
 - *weirii* Murr.

- *xantha* (Fr.) Cke
- sp.

PREUSSIA Fckl - Ascomycotina

- *- *vulgaris* (Cda) Cain

PROPOLIS Fr. - Ascomycotina

- *rhodoleuca* Fr.
- *versicolor* (Fr.) Fr.

PROSTHECIUM Fres. - Ascomycotina

- *stylosporum* (Ell. & Ev.) Wehm.

PSEUDOCENANGIUM Karst. - Deuteromycotina

- *- *umense* Bub. & Vleugel

PSEUDOMASSARIA Jacz. - Ascomycotina

- *corni* (Sow.) Arx
- *sepincolaeformis* (deNot.) Arx

PUCCINIA Pers. - Uredinales

- *- *abrupta* Diet. & Holw.
- *andropogonis* Schw. var. *pustulata* Arth.
- *- *antirrhini* Diet. & Holw.
- *- *arenariae* (Schum.) Wint.
- *- *aristidae* Tracy
- *- *asparagi* DC.
- *asteris* Duby
- *- *baccharidis* Diet. & Holw.
- *- *balsamorrhizae* Pk
- *- *bardanae* (Wallr.) Cda

*- *cacabata* Arth. & Holw.

- *calthae* Link

- *caricina* DC.

- *caricis* (Schum.) Schroet. var. *grossulariata* Arth.

- *caricis* (Schum.) Schroet. var. *urticata* (Kern) Arth.

- *caricis-shepherdiae* J.J. Davis

*- *caulicola* T. & G.

*- *cnici* Mart.

- *comandrae* Pk

- *conglomerata* (Str.) S. & K.

- *coronata* Cda

- *crandalii* Pam. & Hume

*- *diplachnis* Arth.

- *dioicae* P. Magn.

*- *euphorbiae* Cke & Pk

- *extensicola* Plowr. var. *asteris* (Thunb.) Arth.

- *extensicola* Plowr. var. *oenotherae* (Mont.) Arth.

- *extensicola* Plowr. var. *solidaginis* (Schw.) Arth.

*- *gentianae* Roehl.

- *gigantea* Karst.

- *graminis* Pers.

*- *granulispora* Ell. & Gall. ex Ell. & Ev.

*- *grindeliae* Pk

*- *helianthi* Schw.

*- *heterospora* Berk. & Curt.

- *heucherae* (Schw.) Diet.

*- *heucherae* (Schw.) Diet. var. *saxifragae* (Schlecht.) Savile

- *hieracii* (Roehling) Mart.

- holboellii (Hornem.) Rostr.
- *- iridis Rab.
- *- jonesii Pk ssp. asperior (Ell. & Ev.) Savile
- *- karellica Tranz. ssp. laurentina Savile
- *- kuhniae Schw.
 - linkii Klotzsch
 - malvacearum Bert. ex Mart.
- *- mariae-wilsoniae Clint.
- *- mertensiae Pk
- *- mesomajalis Berk. & Curt.
 - millefolii Fckl
 - monoica Arth.
- *- obscura Schroet. ex Pers.
- *- pazschkei var. jueliana (Diet.) Savile
- *- poae-nemoralis Otth ssp. hyparctica Savile
- *- podophylli Schw.
 - porphyrogenita Curt.
 - punctata Link
- *- purpurea Cke
 - recondita Rob. ex Desm.
 - ribis DC.
 - sessilis Schneid.
 - sparganioides Ell. & Barth.
- *- veratri Duby
- *- violae (Schum.) DC.

PUCCINIASTRUM Otth - Uredinales

- *- americanum (Farl.) Arth.
- epilobii Otth
- geoppertianum (Kuhn.) Kleb.
- pustulatum Diet.
- pyrolae Diet. ex Arth.
- *- sparsum (Wint.) Fisch.
- vaccinii (Wint.) Jorst.
- sp.

PULLULARIA Berk. - Deuteromycotina

- pullulans (deBary) Berkh.

PYCNOPORUS Karst. - Basidiomycotina

- cinnabarinus (Jacz. ex Fr.) Karst.

PYCNOSTYSANUS Lindau - Deuteromycotina

- *- azaleae (Pk) Mason
- sp.

PYRENOCHAETA deNot. - Deuteromycotina

- *- chaetomoides Sacc.
- *- collabens Pk
- *- erysiphoides Sacc.
- *- graminis Ell. & Ev.
- *- ilicis Wilson
- *- terrestris (Hans.) Gorenz., J.C. Walker & Larson

PYRENOPHORA Fr. - Ascomycotina

*- *teres* (Died.) Drechs.

*- *semeniperda* (Brittlebank & Adam) Shoemaker

*- *trichostoma* (Fr.) Fckl

PYRICULARIA Sacc. - Deuteromycotina

*- *grisea* (Cke) Sacc.

*- *musae* Hughes

QUATERNARIA Tul. - Ascomycotina

*- *quaternata* (Pers.) Schroet.

RACODIUM Pers. ex Wallr. - Deuteromycotina

*- *cellare* Pers. ex Wallr.

RADULUM Fr. - Basidiomycotina

- *casearium* (Morgan) Lloyd

RAMULARIA Unger - Deuteromycotina

- *decipiens* Ell. & Ev.

- *destructiva* Phill. & Plowr.

- *didyma* Unger

- *heraclei* (Oudem.) Sacc.

*- *lonicerae* Vog.

- *montana* Speg.

*- *oxalidis* Farl.

- *rosea* (Fckl) Sacc.

*- *rubella* (Bon.) Nannf.

- *serotina* Ell. & Ev.

- *stolonifera* Ell. & Ev.

*- *subsanguinea* (Ell. & Ev.) Savile

- *taraxaci* Karst.

- *tulasnei* Sacc.

- *umbrina* J.J. Davis

- *urticae* Ces.

- *vaccinii* Pk

- sp.

RAVENELIA Berk. - Uredinales

*- berkeleyi Mundk. & Thirum.

*- schweinfurthii Syd.

REBENTISCHIA Karst. - Ascomycotina

- sp.

REHMIELLOPSIS Bubák & Kabát - Ascomycotina

*- balsameae Waterman

RETICULARIA Dang. - Myxomycota

- lycoperdon Bull.

RETINOCYCLUS Fckl - Ascomycotina

- abietis (Crouan) Groves & Wells

RHABDOSPORA (Sacc.) Sacc. - Deuteromycotina

- sp.

RHINOCLADIELLA Nannf. - Deuteromycotina

- atrovirens Nannf.

- sp.

RHINOTRICHUM Cda - Deuteromycotina

- subalutaceum Pk

- sp.

RHIZOCTONIA DC. ex Fr. - Basidiomycotina

- solani Kuehn

RHIZOGENE Syd. - Ascomycotina

- symphoricarpi Syd.

RHIZOSPHAERA Mang. & Har. - Deuteromycotina

- pini (Cda) Maubl.

RHOPOGRAPHUS Nits. - Ascomycotina

*- filicinus (Fr.) Fckl

RHYTIDIELLA Zalasky - Ascomycotina

- moriformis Zalasky

RHYTISMA Fr. - Ascomycotina

- acerinum (Pers.) Fr.

- andromedae (Pers.) Fr.

*- ilicis-canadensis Schw.

- punctatum (Pers.) Fr.

- salicinum (Pers.) Fr.

*- solidaginis Schw.

*- vaccinii Schroet.

ROSELLINIA deNot. - Ascomycotina

*- aquila (Fr.) deNot.

*- buxi Fabre

*- mammiformis (Pers.) Sacc.

- parasitica Ell. & Ev.

- sp.

RUSSULA (Pers. ex Fr.) S.F. Gray - Basidiomycotina

- aurantiolutea Kauffm.

- emetica (Schaeff. ex Fr.) Pers. ex S.F. Gray

- fragilis (Pers. ex Fr.) Fr.

- sp.

RUTSTROEMIA Karst. em. Rehm. - Ascomycotina

*- *setulata* (Dearn. & House) White

SARCOTROCHILA Hohn. - Ascomycotina

- balsameae (Davis) Korf
- piniperda (Rehm) Korf

SCHIZOPHYLLUM Fr. - Basidiomycotina

- commune Fr.

SCINIATOSPORIUM Kalchb. - Deuteromycotina

- verrucosum Morgan-Jones & Hughes (unpublished)

SCIRRHIA Nits. - Ascomycotina

- *- pini Funk & Parker

SCLERODERRIS (Fr.) deNot. - Ascomycotina

- abieticola Zeller & Goodding

SCLEROPHOMA Hohn. - Deuteromycotina

- *- pithya (Thüm.) Höhn.
- pithyophila (Cda) Höhn.
- sp.

SCOЛЕCONЕCTRIA Seaver - Ascomycotina

- cucurbitula (Tode ex Fr.) Booth

SCOPULARIOPSIS Bain. - Deuteromycotina

- *- candida Vuill.

SCUTELLINIA (Cke) Lamb. - Ascomycotina

- scutellata (L. ex St. Am.) Lambotte

SEBACINA Tul - Basidiomycotina

- calcea (Pers.) Bres.

SEIMATOSPORIUM Cda - Deuteromycotina

- caudatum (Preuss) Shoemaker
- sp.

SEIRIDIUM Nees ex Cda - Deuteromycotina

- sp.

SELENOPHOMA Maire - Deuteromycotina

- sp.

SEPTOGLOEUM Sacc. - Deuteromycotina

- *- acaciae Verwoerd & duPlessis
- *- bullatum Syd.
- *- carthusianum (Sacc.) Sacc.
- *- feroniae T.S. & K. Ramakrishnan
- *- gillii D. Ellis
- *- oxysporum Sacc., Bomm. & Rouss.
- rhopaloideum Dearn. & Bisby
- *- thomasianum (Sacc.) Höhn.

SEPTOMYXA Sacc. - Deuteromycotina

- salicis Grove

SEPTONEMA Cda - Deuteromycotina

- *- agaves Stev.
- *- chaetospira (Grove) Hughes
- *- dendryphioides Berk. & Curt.
- *- exaltatum Petch
- *- fasciculare (Cda) Hughes
- *- pallidum (Grove) Hughes
- *- secedens Cda

- *- *septoidii* (Hansf.) Hughes
- *- *solaninum* (Sacc. & Syd.) Hughes
- *- *tabacinum* Ell. & Harkn.
- *tetracoilum* (Cda) Hughes
- *- *toruloides* Cke & Ell.
- taxonomic sp. l
- sp.

SEPTORIA Sacc. - Deuteromycotina

- *- *acerina* (Pass.) Sacc.
- *- *aceris* (Lib.) Berk. & Br.
- *- *aceris-macrophylli* Pk
- *alnicola* Cke
- *alnifolia* Ell. & Ev.
- *- *apiicola* Speg.
- *astragali* Rob. & Desm.
- *atropurpurea* Pk
- *- *avenae* Frank
- *- *azaleae* Sacc. & Syd.
- *- *besseyi* Pk
- *- *betulae* (Lib.) Westend.
- *betulicola* Pk
- *- *betulina* Pass.
- *- *canadensis* Pk
- *- *capreae* Westd.
- *caraganae* (Jacz.) Died.
- *carisolensis* Bubák & Kabát
- *- *chrysanthemella* Sacc.
- *- *circinata* Ell. & Ev.

- cornicola Desm.
- *- corylina Pk
- *- dianthi Desm.
- didyma Fckl
- *- ebuli Desm. & Rob.
- *- galeopsidis Westd.
- *- increscens Pk
- *- lactucae Pass.
- *- ludwigii (Syd.) Petrak
- *- lychnidis Desm.
- *- lycopersici Speg.
 - musiva Pk
 - negundinis Ell. & Ev.
- *- polygonorum Desm.
- *- populi Desm.
 - populicola Pk
- *- querceti Thüm.
 - ribis Desm.
- *- rudbeckiae Ell. & Halst.
- *- saccharina Ell. & Ev.
 - salicicola (Fr.) Sacc.
- *- salicis Westd.
- *- samarae-aceris Dearn. & Barth.
- *- schini Tassi
 - shepherdiae (Sacc.) Desm.
- sonchi-arvensis Dearn. & Bisby
- symphoricarpi Ell. & Ev.
- *- ulmi Ell. & Ev.
 - sp.

SEPTOTRULLULA Höhn. - Deuteromycotina

- bacilligera Höhn.

- sp.

SEPULTARIA (Cke) Boud. - Ascomycotina

- sp.

SEYNESIELLA Arnaud - Ascomycotina

- juniperi (Desm.) Arnaud

SIGMOIDEOMYCES Thaxt. - Deuteromycotina

*- dispira Thaxt.

SILLIA Karst. - Ascomycotina

*- ferruginea (Pers. ex Fr.) Karst.

SIROCOCCUS Preuss. - Deuteromycotina

- strobilinus Preuss

- sp.

SIROSPORIUM Bubák & Sereb. - Deuteromycotina

*- celtidis (Biv., Bern. ex Spreng.) M.B. Ellis

*- mori (H. & P. Syd.) M.B. Ellis

SISTOTREMA Fr. - Basidiomycotina

*- confluens Pers. ex Fr.

SOLENIA Pers. ex Fr. - Basidiomycotina

- sp.

SOROCYBE Fr. - Deuteromycotina

*- resinae (Fr.) Fr.

SPADICOIDES Hughes - Deuteromycotina

- atra (Cda) Hughes
- bina (Cda) Hughes
- canadensis Hughes (unpublished)
- *- clavariarum (Desm.) Hughes
- grovei M.B. Ellis
- *- obovata (Cke & Ell.) Hughes
- pyriformis Sutton (unpublished)
- taxonomic sp. 1
- sp.

SPATHULARIA Pers. ex Wallr. - Ascomycotina

- sp.

SPEGAZZINIA Sacc. - Deuteromycotina

- *- tessarthra (Berk. & Curt.) Sacc.

SPHACELOMA deBary - Deuteromycotina

- murrayae Jenkins & Grodsinsky

SPHACELOTHECA deBary - Ustilaginales

- *- cruenta (Kuhn) Potter

SPHAEROBOLUS Tode ex Pers. - Basidiomycotina

- stellatus Tode

SPHAERONAEMA Fr. - Deuteromycotina

- pruinatum Pk

SPHAEROPSIS Sacc. - Deuteromycotina

- albescens Ell. & Ev.
- cruenta (Fr.) Gilman & Archer

- *nubilosa* Ell. & Barth.

*- *tumefaciens* Hedges

- sp.

SPHAEROTHECA Lév. - Ascomycotina

*- *fuliginea* (Schlecht. ex Fr.) Lind

*- *pannosa* (Wallr. ex Fr.) Lév.

SPILOCAEA Fr. - Deuteromycotina

*- *eriobotryae* (Cav.) Hughes

*- *oleaginea* (Cast.) Hughes

*- *pyracanthae* (Otth) Arx

- sp.

SPIROPES Cif. - Deuteromycotina

*- *capensis* (Thüm.) M.B. Ellis

SPORENDONEMA Desm. ex Fr. - Deuteromycotina

*- *casei* Desm.

SPORIDESMIUM Link ex Fr. - Deuteromycotina

- *achromaticum* Sutton (unpublished)

*- *adscendens* (Berk.) M.B. Ellis

*- *altum* (Preuss) M.B. Ellis

- *anglicum* (Grove) M.B. Ellis

*- *bambusicola* M.B. Ellis

*- *bombacis* M.B. Ellis

*- *cladii* M.B. Ellis

*- *cookei* (Hughes) Ellis

- *copulatum* Preuss

- coronatum Fckl
- deightonii M.B. Ellis
- ehrenbergii M.B. Ellis
- *- eupatoriicola M.B. Ellis
- *- folliculatum (Cda) Mason & Hughes
- harknessii (Sacc.) M.B. Ellis
- *- hormiscioides Cda
- *- inflatum (Berk. & Rav.) M.B. Ellis
- larvatum Cke & Ellis
- leptosporum (Sacc. & Roum.) Hughes
- pedunculatum (Pk) Ellis
- *- tropicale M.B. Ellis
- *- uvariicola M.B. Ellis
- *- vagum Nees ex Lk
- *- vogelianum Syd.
- sp. 8
- sp. 9
- sp. 10
- sp.

SPOROBOLOMYCES Kluyver - Deuteromycotina

- *- sp.

SPORONEMA Desm. - Deuteromycotina

- sp.

SPOROSCHISMA Berk. & Br. - Deuteromycotina

- *- mirabile Berk. & Br.

SPOROTRICHUM Link ex Fr. - Deuteromycotina

- *- carius Brooks & Hansf.
- *- epigaeum Brun. var. terrestre Daszewska
- *- pruinatum Gilman & Abbott
- sp.

STACHYBOTRYS Cda - Deuteromycotina

- atra Cda
- *- dichroa Grove

STACHYLIDIUM Link ex Gauthier - Deuteromycotina

- bicolor Link

STAGONOSPORA (Sacc.) Sacc. - Deuteromycotina

- equiseti Fautr.
- smilacis (Ell. & Mart.) Sacc.
- sp.

STAMNARIA Fckl - Ascomycotina

- thujae Seaver

STECCHERINUM S.F. Gray - Basidiomycotina

- adustum (Shw.) Banker
- laeticolor (Berk. & Curt.) Banker
- ochraceum (Fr.) Gray
- pulcherrimum (Berk. & Curt.) Banker
- *- sp.

STEGANOSPORIUM Cda - Deuteromycotina

- muricatum Bonorden
- *- *pyriforme* (Hoffm. ex Fr.) Cda

STEGIA Fr. - Ascomycotina

- *- *ilicis* Fr.

STEMONITIS Gled. em. Rostaf. - Myxomycota

- *ferruginea* Ehrenb.
- *fusca* Roth
- sp.

STEMPHYLIUM Wallr. - Deuteromycotina

- sp.

STEREUM Pers. ex S.F. Gray - Basidiomycotina

- *abietinum* (Pers. ex Fr.) Fr.
- *bicolor* (Pers. ex Fr.) Fr.
- *chaillettii* (Pers. ex Fr.) Fr.
- *cinerascens* (Schw.) Massee
- *complicatum* (Fr.) Fr.
- *hirsutum* (Willd. ex Fr.) S.F. Gray
- *murrayi* (Berk. & Curt.) Burt
- *ochraceoflavum* (Schw.) Ell.
- *ostreum* Blume & Nees ex Fr.
- *- *pini* Fr.
- *purpureum* Fr.
- *radiatum* Pk
- *rugisporum* (Ell. & Ev.) Burt
- *sanguinolentum* (Alb. & Schw. ex Fr.) Fr.

- *striatum* (Fr.) Fr.

*- *sulcatum* Burt

- sp.

STERIGMATOBOTRYS Oudem. - Deuteromycotina

- *macrocarpa* (Cda) Hughes

STICTIS Pers. ex Fr. - Ascomycotina

- *fusca* Ell. & Barth.

- *stellata* Wallr.

- *radiata* Pers. ex S.F. Gray

STIGMATEA Fr. - Ascomycotina

- *rubicola* (Ell. & Ev.) Theiss.

STIGMINA Sacc. - Deuteromycotina

- *carpophila* (Lev.) M.B. Ellis

- *deflectens* (Karst.) M.B. Ellis

- *glomerulosa* (Sacc.) Hughes

*- *juniperina* (George. & Bad.) M.B. Ellis

*- *mangiferae* (Koord.) M.B. Ellis

- *negundinis* (Berk. & Curt.) M.B. Ellis

*- *platani* (Fckl) Sacc.

*- *pulvinata* (Kze ex Link) M.B. Ellis

*- *quercina* (Wakkef.) M.B. Ellis

- *robusta* (Cke & Ell.) Sutton (unpublished)

- sp.

STILBELLA Lindau - Deuteromycotina

- sp.

STILBOSPORA Pers. ex Merat - Deuteromycotina

*- pinicola Berk. & Curt.

*- pinicola Berk. & Curt. var. fennica Karst.

*- terminaliae Hughes

STRASSERIA Bres. & Sacc. - Deuteromycotina

*- carpophila Bres. & Sacc.

SUILLUS S.F. Gray - Basidiomycotina

*- tomentosus (Kauffm.) Singer, Snell, & Dick

SUTTONIELLA Ahmad - Deuteromycotina

*- eriobotryae (Ahmad) Ahmad

*- gaubae (Petrak) Ahmad

SYSTREMMA Theiss. & Syd. - Ascomycotina

- acicola (Dearn.) Wolf & Barbour

TAENIOLELLA Hughes - Deuteromycotina

- *- *alta* (Ehrenb.) Hughes
- *- *exilis* (Karst.) Hughes
- *- *hormiscium* (Sacc.) Hughes
- *- *muricata* (Ell. & Ev.) Hughes
- *- *rudis* (Sacc.) Hughes
- *- *stilbospora* (Cda) Hughes
- sp.

TAPESIA (Pers. ex Fr.) Fckl - Ascomycotina

- *- *rosae* (Pers.) Fckl
- *strobilicola* (Rehm) Sacc.

TAPHRINA Fr. - Ascomycotina

- *amentorum* (Sadeb.) Rostr.
- *- *carnea* Johanson
- *institiae* (Sadeb.) Johanson
- *pruni* Tul.
- *- *robinsoniana* Geisenh.
- *- *tosquinettii* (Westd.) Magn.

TEICHOSPORA Fckl - Ascomycotina

- *obducens* (Fr.) Fckl
- *pomiformis* Karst.
- sp.

THAXTERIA Giard - Ascomycotina

- *- *phaeostroma* (Dur. & Mont.) Booth

THELEPHORA Ehrhart ex Fr.- Basidiomycotina

- caryophyllea Schaeffer ex Fr.
- fimbriata Schw.
- terrestris Ehrh. ex Fr.

THERRYA Sacc. - Ascomycotina

- *- fuckelii (Rehm) Kujala

THIELAVIA Zopf - Ascomycotina

- *- terricola (Gilm. & Abbott) Emmons

THIELAVIOPSIS Went - Deuteromycotina

- basicola (Berk. & Br.) Ferr.

THOZETELLA O. Kuntze - Deuteromycotina

- *- sp.

THYRIOPSIS Died. - Ascomycotina

- sp.

THYROCOCCUM (Sacc.) Sacc. - Deuteromycotina

- *- hymicola Buchanan

THYRONECTRIA Sacc. - Ascomycotina

- balsamea (Cke & Pk) Seeler
- berolinensis (Sacc.) Seaver

THYROSTROMA Höhn. - Deuteromycotina

- sp.

THYSANOPHORA Kendrick - Deuteromycotina

- *penicillioides* (Roum.) Kendrick

TILLETTIA Tul. - Ustilaginales

*- *echinosperma* Ainsworth

TOLYPOSPORIUM Woron. - Ustilaginales

*- *penicillariae* Bref.

TOMENTELLA Pat. - Basidiomycotina

*- *fusca* (Fr.) Schroet.

- *macrospora* Höhn. & Litsch.

- sp.

TORULA Pers. ex Fr. - Deuteromycotina

*- *caesia* (Fckl) Sacc.

*- *centaurii* Fckl

*- *graminis* Desm. ex Fr.

- *herbarum* (Pers.) Link

- sp.

TRAMETES Fr. - Basidiomycotina

- *americana* Overh.

- *heteromorpha* (Fr.) Bres.

- *hispida* Bagl.

- *mollis* (Sommerf.) Fr.

- *odora* Fr.

- *sepium* Berk.

- *serialis* Fr.

- *suaveolens* (L. ex Fr.) Fr.

- *trogli* Berk.

- *variiformis* Pk

TRANZSCHELIA Arth. - Uredinales

- pruni-spinosae (Pers.) Diet.

TREMATOSPHAERIA Fckl - Ascomycotina

*- pertusa (Pers. ex Fr.) Fckl

TREMELLA Dill. ex Fr. - Basidiomycotina

- mesenterica (S.F. Gray) Pers.

TRICHARIA Boud. - Ascomycotina

- sp.

TRICHIA Haller em. Rostaf. - Myxomycota

- contorta Rost. var. iowensis Torr.
- decipiens McBr.
- lutescens Lister
- persimilis Karst.

TRICHOCLADIUM Harz - Deuteromycotina

- opacum (Cda) Hughes

TRICHOCREA March. - Deuteromycotina

- oodes Bayliss-Elliott

TRICHODERMA Pers. ex Fr. - Deuteromycotina

- viride Pers.

TRICHOLOMA (Fr.) Kummer - Basidiomycotina

*- flavovirirens (Pers. ex Fr.) Lundell

TRICHOPELTHECA Batista, Costa, & Cif. - Ascomycotina

*- *asiatica* Bat., Costa, & Cif.

TRICHOTHECIUM Link ex Fr. - Deuteromycotina

- *roseum* Pers.

TRICHURUS Clem. & Shear - Deuteromycotina

*- *spiralis* Hasselbring

TRIMMATOSTROMA Cda - Deuteromycotina

- *betulinum* (Cda) Hughes

- *salicis* Cda

- sp.

TRIPOSERMUM Speg. - Deuteromycotina

*- *roupaliae* (Syd.) Hughes

TRIPOSPORA Sacc. - Ascomycotina

*- *tripos* (Cke) Lindau

TRIPOSPORIUM Cda - Deuteromycotina

*- *elegans* Cda

TROCHILA Fr. - Ascomycotina

*- *ilicina* (Nees ex Fr.) Greenhalgh & Morgan-Jones

- sp.

TROGIA Fr. - Basidiomycotina

- *crispa* Fr.

TROPOSPORELLA Karst. - Deuteromycotina

- fumosa Karst.

TRUNCATELLA Steyaert - Deuteromycotina

- truncata (Lév.) Stey.

- sp.

TRYBLIDIOPSIS Karst. - Ascomycotina

- pinastri (Fr.) Karst.

TUBARIA (W.G. Smith) Gill. - Basidiomycotina

*- furfuracea (Pers. ex Fr.) Gill.

TUBER Mich. ex Fr. - Ascomycotina

- sp.

TUBERCULARIA Tode ex Fr. - Deuteromycotina

- ulmea Carter

- sp.

TUBERCULINA Velen. - Deuteromycotina

*- sp.

TUBEUFIA Penzig & Sacc. - Ascomycotina

- cerea (Berk. & Curt.) Booth

*- helicomyces Höhn.

- sp.

TYMPANIS Tode ex Fr. - Ascomycotina

- *abietina* Groves
- *alnea* Pers. ex Fr.
- *- *confusa* Nyl.
- *conspersa* Fr.
- *hyphopodia* Nyl.
- *laricina* (Fckl) Sacc.
- *mutata* (Fckl) Rehm
- *piceina* Groves
- *prunicola* Groves
- *salicina* Groves
- *saligna* Tode
- *spermatiospora* (Nyl.) Nyl.
- *truncatula* (Pers. ex Fr.) Rehm

UNCINULA Lév. - Ascomycotina

- *- aceris (DC.) Sacc.
- *- circinata Cke & Pk
- salicis (DC. ex Merat) Wint.

URAECIUM Arth. - Uredinales

- *- magnisporum Cumm.

UREDINOPSIS Magn. - Uredinales

- *- hashiokai Hirats. f.
- *- longimucronata Faull
- macrosperma (Cke) Magn.
- *- osmundae Magn.
- *- pteridis Diet. & Holw.
- struthiopteridis Stoermer ex Diet.

UREDO Pers. - Uredinales

- *- cissi-debilis Viennot-Bourgin
- *- goodyerae Tranz.

UROCYSTIS Rabenh. - Ustilaginales

- *- anemones (Pers.) Wint.

UROMYCES Link - Uredinales

- *- betae Tul. ex Kickx
- fabae (Grev.) de Bary ex Cke
- *- heteromorphae Thüm.
- *- lupini Berk. & Curt.
- *- plumbarius Pk
- *- psoraleae Pk

- *- *striatus* Schroet.
- *- *toxicodendri* Berk. & Rav.
- *- *trifolii* (Hedw. ex DC.) Lev.
- *viciae-fabae* (Pers.) Schroet.

USTILAGINOIDEA Bref. - Deuteromycotina

- *- *virens* (Cke) Tak.

USTILAGO (Pers.) Roussel - Ustilaginales

- *- *heufleri* Fckl
- *- *nuda* (Jens.) Rostr.
- *- *vinosa* (Berk.) Tul.
- *- *violacea* (Pers.) Roussel

VALSA Fr. - Ascomycotina

- *- *abietis* Fr.
- *ambiens* (Pers. ex Fr.) Fr.
- *- *ceratophora* Tul.
- *- *cincta* Fr.
- *curreyi* Nits.
- *friesii* Duby
- *germanica* Nits.
- *horrida* Nits.
- *kunzei* Fr. var. *piceae* Waterman
- *leucostoma* (Pers.) Fr.
- *nepalensis* (Berk.) Sacc.
- *nivea* (Hoffm.) Fr.
- *oxystoma* Rehm
- *sordida* Nits.
- *symphoricarpi* Rehm
- *thujae* Pk
- sp.

VALSARIA Ces. & deNot. - Ascomycotina

- *- *exasperans* (Ger.) Ell. & Ev.
- *insitiva* (Tode) Ces. & deNot.

VALSELLA Fckl - Ascomycotina

- *adherens* Fckl
- *furva* (Karst.) Sacc.

VARARIA (Karst.) Karst. - Basidiomycotina

- effuscata (Cke & Ell.) Rogers & Jacks.

*- granulosa (Pers. ex Fr.) Laurila

VENTURIA Sacc. - Ascomycotina

*- ditricha (Fr.) Karst.

*- inaequalis (Cooke) Wint.

*- rumicis (Desm.) Wint.

VERPATINIA Whetzel & Drayton - Ascomycotina

*- calthicola Whetzel

VERTICICLADIELLA Hughes - Deuteromycotina

*- abietina (Pk) Hughes

*- antibiotica Kendrick

- sp.

VERTICILLIUM Nees ex Wallr. - Deuteromycotina

- alboatrum Reinke & Berth.

- cyclosporum (Grove) Mason & Hughes

- dahliae Kleb.

*- tenerum Nees

- tenuissimum Cda

- sp.

VIRGARIA Nees ex Sacc. - Deuteromycotina

- nigra (Link) Nees ex Berk.

- sp.

VOLUTELLA Tode ex Fr. - Deuteromycotina

*- ciliata (Alb. & Schw.) Fr.

*- sp.

WALLROTHIELLA Sacc. - Uredinales

- arceuthobii (Pk) Sacc.

WARDOMYCES Brooks & Hansford - Deuteromycotina

*- hughesii Hennebert

ZYGOSPORIUM Mont. - Deuteromycotina

*- minus Hughes