

- PACHYSANDRA* sp. (?)
Volutella pachysandrae W.G.Hutchinson
- PAEONIA LACTIFLORA* Pall. (= *P. ALBAFLORA* Pall.)
Cercospora variicolor G.Wint.
Cladosporium paeoniae Pass.
- P. OFFICINALIS* L.
Botrytis sp. P.Mich. ex Pers.
Cercospora variicolor G.Wint.
Cladosporium paeoniae Pass.
- P. SUFFRUTICOSA* L.
Phytophthora sp. deBary
Sphaeropsis sp. Sacc.
- PAEONIA* sp. L.
Botrytis sp. P.Mich. ex Pass.
Cladosporium paeoniae Pass.
Fusarium sp. Link
Phytophthora sp. deBary
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn
- PANAX QUINQUEFOLIUM* L.
Alternaria panax Whetzel in Whetzel & Rosenb.
Cylindrocarpon destructans (Zinssmeister) Scholten
Fusarium acuminatum Ellis & Everh.
F. equiseti (Corda) Sacc.
Fusarium sp. Link
Phytophthora sp. deBary
Pythium sp. Pringsh.
Ramularia destructans Zinsm.
R. panacicola Zinsm.
Rhizoctonia solani Kühn
Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) deBary
Septonema sp. Corda
Septoria araliae Ellis & Everh.
Stromatinia panacis (Rankin) L.M.Kohn
Verticillium albo-atrum Reinke & Berthier
- P. TRIFOLIUM* L.
Botrytis cinerea Pers.
Cylindrocarpon destructans (Zinssmeister) Scholten
Fusarium sp. Link
Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn) J,Schröt.
- Pythium* sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn
R. soli ?
Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) deBary
Septonema sp. Corda
Septoria araliae Ellis & Everh.
- PANICUM ALBEMARLENSE* Ashe (= *P. MERIDIONALE* Ashe var. *ALBEMARLENSE* Fernald)
Phloeospora panici H.C.Greene
Septoria tandilensis R.Sprague
- P. BOREALE* Nash
Phyllachora punctum (Schwein.) Orton & F.Stevens
Septoria tandilensis R.Sprague
- P. BOSCHII* Poir.
Phyllachora punctum (Schwein.) Orton & F.Stevens
- P. CAPILLARE* L. (= *P. CAPILLARE* L. var. *OCCIDENTALE* Rydb.)
Ascochyta graminicola Sacc.
Bipolaris sorokiniana (Sacc.) Shoemaker
B. yamadai (Shoemaker) Nisikado
Drechslera gigantea (Heald & F.A.Wolf) Ito
Helminthosporium sativum Pamm., King, Bakke
Puccinia emaculata Schwein.
Ustilago syntherismae (Schwein.) Peck
Sorosporium syntherismae (Peck) Farl.
Sporisorium cenchri (Lagerh.) K.Vánky
- P. COLUMBIANUM* Lams.-Scribn.
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.) X.Liu & Guo
- P. DEPAUPERATUM* Muhl.
Septoria tandilensis R.Sprague
- P. DICHOTOMIFLORUM* Michx.
Sorosporium syntherismae (Peck) Farl.
Sporisorium cenchri (Lagerh.) K.Vánky
Ustilago syntherismae (Schwein.) Peck
- P. EUCHLAMYDEUM* Shinnars (= *P. COMMONSIANUM* var. *EUCHLAMYDEUM*)

- (Shinners) Pohl
Phyllachora punctum (Schwein.)
Septoria tandilensis R.Sprague
- P. HUACHUCAE* Ashe
Phyllachora punctum (Schwein.) Orton &
F.Stevens
- P. IMPLICATUM* Lams.-Scribn.
Bipolaris sorokiniana (Sacc.) Shoemaker
B. yamadai (Shoemaker) Nisikado
Colletotrichum graminicola (Ces.) G.Wint.
Colletotrichum sp. Corda in Sturm.
Helminthosporium sativum Pamm., King,
& Bakke
Mycosphaerella sp. Johans.
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.)
X.Liu & Guo
Phyllachora punctum (Schwein.) Orton &
F.Stevens
Septoria tandilensis R.Sprague
Stagonospora andropogonis Sacc.
S. simplicior Sacc. & Briard
- P. JOORI* Vasey
Phyllachora punctum (Schwein.) Orton &
F.Stevens
- P. LATIFOILIUM* L.
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.)
X.Liu & Guo
Phyllachora punctum (Schwein.) Orton &
F.Stevens
Stagonospora andropogonis Sacc.
S. simplicior Sacc. & Briard
- P. LEIBERGII* (Vasey) Lams.-Scribn.
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.)
X.Liu & Guo
Stagonospora andropogonis Sacc.
S. simplicior Sacc. & Briard
- P. LINDHEIMERI* Nash
Phyllachora punctum (Schwein.) Orton &
F.Stevens
- P. MILIACEUM* L.
Colletotrichum graminicola (Ces.)
G.W.Wils.
Fusarium sp. Link
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.)
X.Liu & Guo
Sorosporium panaci-miliacei (G.Wint.)
Takah.
Sporisorium cenchrì (Lagerh.) K.Vánky
S. neglectum (Niessl) K.Vánky
- S. destruens* (Schlechtend.) K.Vánky
Ustilago neglecta Niessl
- P. PERLONGUM* Nash
Cercospora fusimaculans Atk.
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.)
X.Liu & Guo
Phyllachora puncta (Schwein.) Orton
- P. PRAECOCIUS* Hitchc. & Chase
Cercospora fusimaculans Atk.
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.)
X.Liu & Guo
Phloeospora panici H.C.Greene
Septoria tandilensis R.Sprague
- P. SCRIBNERIANUM* Nash
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.)
X.Liu Guo
Phyllachora puncta (Schwein.) Orton
Septoria tandilensis R.Sprague
Stagonospora simplicior Sacc. & Briard
- P. SUBVILLOSUM* Ashe
Phyllachora punctum (Schwein.) Orton
Septoria tandilensis R.Sprague
- P. TSUGETORUM* Nash
Septoria tandilensis R.Sprague
- P. VIRGATUM* L.
Alternaria sp. Nees
Beniowskia sphaeroidea (Kalchbr. &
Cooke) E.Mason
Cercospora fusimaculans Atk.
Colletotrichum graminicolum (Ces.)
G.Wils.
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.)
X.Liu & Guo
Phyllachora graminis (Pers.) Nitschke
[*P. puncta*] (Schwein.) Orton
Pseudoseptoria donacis (Pass.) Sutton
Puccinia emaculata Schwein.
P. panici Dietel
Selenophoma donacis (Pass.) Sprague
& Johans.
Septoria sigmoidea Ellis & Everh.
Sporisorium cenchrì (Lagerh.) K.Vánky
Uromyces graminicola Burrill
Ustilago trebouxii Syd. & P.Syd.
Wojnowicia hirta Sacc.
- P. WILCOXIANUM* Vasey
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.)
X.Liu & Guo

- PANICUM* sp. L.
Colletotrichum graminicola (Ces.)
G.W.Wils.
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.)
X.Liu & Guo
Phyllachora punctum (Schwein.) Orton &
F.Stevens
Septoria tandilensis R.Sprague
- PAPAVER ORIENTALE* L.
Botrytis cinerea Pers.
- PAPAVER* sp.
Fusarium sp. Link
Phytophthora sp. deBary
Pythium sp. Pringsh.
- PARIETARIA PENNSYLVANICA* Muhl. ex Willd.
Erysiphe cichoracearum DC.
Plasmopara illinoiensis (Farl.)
Septoria parietariae J.J.Davis
- PARNASSIA CAROLINIANA* Michx.
Erysiphe polygoni DC.
- PARONYCHIA CANADENSIS* (L.) A.Wood
(= *ANYCHIA CANADENSIS* (L.) B.S.P.)
Phoma sp. Sacc.
Septoria anychiaae H.C.Greene
- P. FASTIGIATA* (Raf.) Fernald
Phoma sp. Sacc.
- PARTHENIUM HYSTEROPHORUS* L.
Cercospora partheniphila Chupp &
H.C.Greene
- P. INTEGRIFOLIUM* L.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Cercospora partheniphila Chupp &
H.C.Greene
Erysiphe cichoracearum DC.
Septoria inclusa H.C.Greene
- PARTHENIUM* sp. L.
Cercospora partheniphila Chupp &
H.C.Greene
- PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA* (L.)
Planch. (= *AMPELOPSIS QUINQUEFOLIA*
(L.) Michx., *PSEDERA QUINQUEFOLIA*
(L.) Greene)
Cercospora ampelopsidis Peck
Guignardia bidwellii (Ellis) Viala & Ravaz
Phloeospora ampelopsidis Ellis & Everh.
Plasmopara viticola (Berk. & M.A.Curtis)
- Berl. & DeToni in Sacc.
Uncinula necator (Schwein.) Burrill
- P. TRICUSPIDATA* (Siebold & Zucc.) Planch.
(= *PSEDERA TRICUSPIDATA* (Siebold &
Zucc.) Rehd.)
Guignardia bidwellii (Ellis) Viala & Ravaz
Phyllosticta ampelicida (Engelm.) Van
der Aa
P. viticola (Berk. & Cooke) Thuem.
- P. VITACEA* (Knerr) Hitchc. (= *PSEDERA*
VITACEA (Knerr) Greene)
Cercospora ampelopsidis Peck
Colletotrichum dematium (Pers.) Grove
Guignardia bidwellii (Ellis) Viala & Ravaz
Phloeospora ampelopsidis (Ellis &
Everh.) Bubák
Phyllosticta ampelicida (Engelm.) Van
der Aa
P. viticola (Berk. & Cooke) Thuem.
Plasmopara viticola (Berk. & M.A.Curtis)
Berl. & DeToni in Sacc.
Uncinula necator (Schwein.) Burrill
- PASPALUM STRAMINEUM* Nash
Colletotrichum graminicola (Ces.)
G.W.Wils.
Phyllachora paspalicola Henn.
P. wilsoni Orton
- PASTINACA SATIVA* L.
Cercospora pastinacae (Sacc.) Peck
Cylindrosporium crescentum Barth.
C. pimpinellae C.Massal. var. *pastinacae*
Sacc.
Phomopsis diachenii Sacc.
Ramularia pastinacae (Karst.) Lindr. &
Vesterg.
Septoria sp. Sacc.
Stagonospora polytaeniae Greene
- PEDICULARIS CANADENSIS* L.
Puccinia clintonii Peck
Septoria cylindrospora J.J.Davis
Sphaerotheca fuliginea (Schlechtend.)
Pollacci
Synchytrium aureum J.Schröt.
- P. LANCEOLATA* Michx.
Sphaerotheca fuliginea (Schlechtend.)
Pollacci
- PEDIOMELUM ESCULENTUM* (Pursh) Rydb.
(= *PSORALEA ESCULENTA* Pursh)
Cercospora sp. Fresen.

- Colletotrichum psoraleae* (Peck) Arx
- PELARGONIUM x DOMESTICUM L.H.Bailey
(A cultigen of complex hybrid origin.)
Botrytis cinerea Pers.
- PELARGONIUM x HORTORUM (?)
Botrytis cinerea Pers.
Pythium sp. Pringsh.
Ralstonia solanacearum race 3 ?
Rhizoctonia solani Kühn
- PENTHORUM SEDOIDES L.
Cercospora sedoides Ellis & Everh.
Hainesia lythri (Desmaz.) Höhn.
- PENTSTEMON DIGITALIS Nutt.
Cercospora pentstemonis Ellis & Kellerm.
Septoria pentstemonis Ellis & Everh.
- P. GRACILIS Nutt.
Cercospora pentstemonis Ellis & Kellerm.
Puccinia andropogonis Schwein.
Septoria pentstemonicola Ellis & Everh.
- P. GRACILIS Nutt. var WISCONSINENSIS
(Pennell) Fassett
Mycosphaerella sp. Johans.
- P. GRANDIFLORUS Nutt.
Cercospora pentstemonis Ellis & Kellerm.
Puccinia andropogonis Schwein.
Septoria pentstemonis Ellis & Everh.
- P. HIRSUTUS (L.) Willd.
Cercospora pentstemonis Ellis & Kellerm.
Gloeosporium pentstemonicola H.C. Greene
Phyllosticta pentstemonicola H.C. Greene
Puccinia andropogonis Schwein.
- P. LAEVIGATUS (L.) Aiton (=P. DIGITALIS Nutt)
Cercospora pentstemonis Ellis & Kellerm.
Puccinia andropogonis Schwein.
Septoria pentstemonis Ellis & Everh.
- P. PALLIDUS Small
Puccinia andropogonis Schwein.
Septoria pentstemonicola Ellis & Everh.
- P. TUBIFLORUS Nutt.
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia andropogonis Schwein.
- Septoria pentstemonis* Ellis & Everh.
- PENSTEMON sp. Schmidel
Septoria pentstemonis Ellis & Everh.
- PETALOSTEMUM CANDIDUM Michx.
Uropyxis petalostemonis (Farl.) DeToni
- PETALOSTEMUM PURPUREUM (Vent.) Rydb.
Uropyxis petalostemonis (Farl.) DeToni
- PETASITES FRIGIDUS (L.) Fr.
Puccinia conglomerata (F.Strauss) Röhl.
- P. FRIGIDUS (L.) Fr. var. PALMATUS (Aiton) Cronq. (=P. PALMATUS (Aiton) A.Gray)
Puccinia conglomerata (F.Strauss) Röhl.
Ramularia variegata Ellis & Hollw.
Stagonospora petasitidis Ellis & Everh.
Synchytrium aureum J.Schröt.
- PETROSELINUM CRISPUM L.
Pythium sp. Pringsh.
- PETUNIA x HYBRIDA Hort. Vilm.-Andr. (A cultigen of complex hybrid origin)
Cercospora petuniae (K.Saito) Chupp.
- PETUNIA sp. Juss.
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn
Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) deBary
- PHALARIS ARUNDINACEA L. (=P. ARUNDINACEA L. var. PICTA L.)
Bipolaris sorokiniana (Sacc.) Shoemaker
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Dilophospora alopecuri (Fr.) Fr.
Drechslera gigantea (Heald & F.A.Wolf) Ito
Erysiphe graminis DC.
Helminthosporium sativum Pamm., King, & Bakke
Leptosphaeria sp. Ces. & DeNot.
Ophiocladium hordei Cav.
Ovularia hordei (Cav.) Sprague
Phaeosphaeria sp. Miyake
Phyllachora sp. Nitschke ex Fuckel
Puccinia sessilis W.G.Schneid. in J.Schröt.
Ramularia collo-cygni Sutton & Waller
R. pusilla Unger
Sclerotium rhizoides Auersw.
Stagonospora arenaria (Sacc.) Sacc.
S. foliicola (Bres.) Bubák
[*S. intermixta*] (Cooke) Sacc.

PHASEOLUS AUREUS L.

Botrytis cinerea Pers.
Cercospora caracallae (Speg.)
Vassiljevsky & Karakulin

P. VULGARIS (L.) (= *P. NANUS* L.)

Alternaria brassicae (Berk.) Sacc. var.
phaseoli Brun.
Alternaria sp. Nees
Aphanomyces eutiches Drechs.
Cercospora canescens Ellis & G. Martin
Fusarium solani (Mart.) Sacc. f.sp.
phaseoli (Burkholder) W.C. Snyder
& H.N. Hans.
Gloeosporium lindemuthianum Sacc. &
Magnus
Isariopsis griseola Sacc.
Mycosphaerella cruenta D.H. Latham
Phaeoisariopsis griseola (Sacc.) Farraris
Phyllosticta phaseolina Sacc.
Phyllosticta sp. Pers.
Pythium aristosporum Vanterpool
P. catenulatum Matthews
P. dissotocum Drechs.
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia sp. DC.
Rhizopus arrhizus A. Fischer
R. stolonifer (Ehrenb.) Vuill
Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary
Thanatephorus cucumeris (A.B. Frank)
Donk
Uromyces appendiculatus (Pers.) Unger
U. phaseoli (Pers.) G. Wint.

PHASEOLUS sp. L.

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.
Colletotrichum truncatum (Schwein.)
Fusarium sp. Nees
Pratylenchus sp. ?
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn

PHLEUM PRATENSE L.

Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Cladosporium phlei (C.T. Gregory)
G.A. DeVries
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Entyloma crastophilum Sacc.
E. dactylidis (Pass.) Cif.
Erysiphe graminis DC.
Fusarium heterosporum Nees
Puccinia graminis Pers.
P. graminis Pers. subsp. *graminicola*
Z. Urban

Sclerotium rhizoides Auersw.
Sclerotium sp. Tode
Scolecotrichum graminis Fuckel
Urocystis agropyri (G. Preuss) J. Schröt.
Ustilago striiformis (Westend.) Niessl

PHLOX AMOENA Sims

Septoria divaricata Ellis & Everh.
S. phlogis Sacc. & Speg.

P. DIVARICATA L.

Cercosporia omphacodes Ellis & Holw.
Erysiphe cichoracearum DC.
Peronospora phlogina Dietel & Holw.
Puccinia fragilis Tracy & B.T. Galloway
var. *divaricatae* Parmelee
P. plumbaria Peck
Septoria divaricata Ellis & Kellerm.
S. phlogis Sacc. & Speg.
Septoria sp. Sacc.
Vermicularia phlogina Fairm.

P. DRUMMONDII Hook.

Erysiphe cichoracearum DC.

P. GLABERRIMA L.

Cercospora omphacodes Ellis & Holw.
Septoria phlogis Sacc. & Speg.
Uromyces acuminatus Arth.

P. PANICULATA L. (= *P. DECUSSATA* Lyon ex Pursh)

Cercospora omphacodes Ellis & Holw.
Erysiphe cichoracearum DC.
Septoria divaricata Ellis & Kellerm.
S. phlogis Sacc. & Speg.

P. PILOSA L.

Cercospora omphacodes Ellis & Holw.
Uromyces acuminatus Arth.

PHLOX x sp. (unnamed hybrids)

Septoria phlogis Sacc. & Speg.

PHRAGMIPEDIUM sp. (?)

Colletotrichum sp. Corda in Sturm.

PHRAGMITES AUSTRALIS (Cav.) Trin. ex Steud. (= *P. COMMUNIS* Trin.)

Arthrimum phaeospermum (Corda)
M.B. Ellis
Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Deightoniella arundinacea (Corda)
S.J. Hughes
Napicladium arundinaceum (Corda)

- Sacc.
Phaeosphaeria clavispora (Cooke & Peck) Barr
Puccinia magnusiana Körn.
P. phragmitis (Schumach.) Körn.
Scolicotrichum maculicola Ellis & Kellerm.
Stagonospora simplicior Sacc. & Briard
- PHRYMA LEPTOSTACHYA L.**
Cercospora exilis J.J.Davis
Puccinia dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Sclerotium colchicus Woronichin
Septoria leptostachya Ellis & Kellerm.
- PHYSALIS CILIOSA Rydb.**
Entyloma australe Speg.
- P. HETEROPHYLLA Nees**
Aecidium physalidis Burrill
Cercospora diffusa Ellis & Everh.
C. physalidis Ellis
Entyloma australe Speg.
Pellicularia filamentosa (Pat.) Rogers
Puccinia physalidis Peck
Thanatophorus cucumeris (A.B.Frank) Donk
- P. LANCEOLATA Michx.**
Entyloma australe Speg.
Puccinia physalidis Peck
- P. LONGIFOLIA Nutt. (=P. SUBGLABRATA Mackenz. & Bush)**
Cercospora diffusa Ellis & Everh.
C. physalidis Ellis
Entyloma australe Speg.
- P. PUBESCENS L.**
Cercospora diffusa Ellis & Everh.
C. physalidis Ellis
- P. VIRGINIANA Mill. (=P. VIRGINICA A.Gray)**
Aecidium physalidis Burrill
Cercospora diffusa Ellis & Everh.
C. physalidis Ellis
Entyloma australe Speg.
Puccinia physalidis Peck
- PHYSALIS sp. L.**
Cercospora diffusa Ellis & Everh.
C. physalidis Ellis
- PHYSOCARPUS OPULIFOLIUS (L.) Maxim. (=SPIREA OPULIFOLIA L.)**
- Marssonina neilliae* (Harkn.) Magnus
Oidium sp. Link
Phyllosticta physocarpae H.C.Greene
Ramularia spiraeae Peck
Sphaeropsis sp. Sacc.
Sphaerotheca aphanis (Wallr.) U.Braun
S. humuli (DC.) Burrill
S. macularis (Wallr.) Lind
Stysanus sp. ?
Xylaria sp. J.Hill ex Schrank
- PHYSOCARPUS sp. Maxim.**
Marssonina neilliae (Harkn.) Magnus
Ramularia spiraeae Peck
- PHYSOSTEGIA PARVIFLORA Nutt. ex A.Gray (=DRACOCEPHALUM NUTTALLII Britton)**
Erysiphe galeopsidis DC.
Plasmopara cephalophora J.J.Davis
Puccinia physostegiae Peck & G.W. Clinton in Peck
Septoria physostegiae Ellis & Everh.
- PHYTOLACCA AMERICANA L. (=P. DECANDRA L.)**
Alternaria sp. Nees
- PHYTOLACCA sp. L.**
Alternaria sp. Nees
- PICEA ABIES L.**
Phomopsis sp. (Sacc.) Bubák
Rhizosphaera kalkhoffii Bubák
Setomelanomma holmii ?
- P. ENGELMANNII Parry ex Engelm.**
Chrysomyxa ledi deBary var. *cassandrae* (Peck & G.W.Clinton) Savile
Fomitopsis officinalis (Villars) Bondartsev & Singer
F. pinicola (Sw.) P.Karst.
- P. GLAUCA (Moench) Voss (=PINUS ALBA (Aiton) Link, P. CANADENSIS (Mill.) B.S.P.)**
Chrysomyxa ledi deBary var. *cassandrae* (Peck & G.W.Clinton) Savile
Cytospora kunzei Ehrenb.
Cytospora sp. Ehrenb.
Fomitopsis cajanderi (P.Karst.) Kotlaba & Pouzar
F. pinicola (Sw.) P.Karst.
F. rosea (Albertini & Schwein.) P.Karst. [*Melampsorella caryophyllacearum*] J. Schröt.

- Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat.
Phellinus pini (Thore) A.Ames
Phialophora sp. Medlar.
Phomopsis sp. (Sacc.) Bubák
Phytophthora sp. deBary
Postia guttulata (Peck) Jülich
Pucciniastrum arcticum Tranzschel
Pythium sp. Pringsh.
Rhizosphaera kalkoffii Bubák
Setomelanomma holmii ?
- P. MARIANA* (Mill.) B.S.P. (= *P. NIGRA* (Aiton) Link)
Antrodia sinuosa (Fr.) P.Karst.
Chrysomyxa ledi deBary
C. ledi deBary var. *cassandrae* (Peck & G.W.Clinton) Savile
C. ledicola Lagerh.
Chrysomyxa sp. Unger
Fomitopsis pinicola (Sw.) P.Karst.
 [*Melampsorella caryophyllacearum*] J. Schröt.
M. cerastii (Pers.) Schröt.
Phacidium expansum J.J.Davis
Phellinus pini (Thore) A.Ames
Sarcotrichila piniperda (Rehm) Korf
- P. PUNGENS* Engelm.
Chrysomyxa ledi deBary var. *cassandrae* (Peck & G.W.Clinton) Savile
C. ledicola Lagerh.
Cylindrocarpon sp. Wollenweb.
Cytospora kunzei Sacc.
Fusarium sp. Link
Macrophomina sp. Petr.
Pythium sp. Pringsh.
Rhizosphaera kalkhoffii Bubák
Setomelanomma holmii ?
- PICEA* sp. A.Dietr.
Aleurodiscus amorphus (Pers.) J.Schröt. in Cohn.
Antrodia heteromorpha (Fr.) Donk
A. sinuosa (Fr.) P.Karst.
Botrytis cinerea Pers.
Chrysomyxa ledi deBary
C. ledi deBary var. *cassandrae* (Peck & G.W.Clinton) Savile
C. pirolata G.Wint. in Rabenh.
C. weirii H.Jacks
Climacocystis borealis (Fr.) Kotlaba & Pouzar
Coniophora arida (Fr.) P.Karst.
Cryptoporus volvatus (Peck) Shear
Cylindrocarpon sp. Wollenweb.
- Cytospora kunzei* Sacc.
Dichomitus squalens (P.Karst.) D.Reid
Fomitopsis officinalis (Villars) Bondartsev & Singer
F. pinicola (Sw.) P.Karst.
Gloeophyllum odoratum (Wulfen) Imazeki
G. sepiarum (Wulfen) P.Karst.
Inonotus circinatus (Fr.) R.L.Gilbertson
Ischnoderma resinosum (Schrad.) P.Karst.
Lirula sp. Darker
Lophodermium piceae (Fuckel) Höhn. [*Melampsorella caryophyllacearum*] J.Schröt.
Meruliopsis taxicola (Pers.) Bondartsev in Parmasto
Neolentinus lepideus (Fr.) Redhead & Ginns
Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat.
Phanerochaete gigantea (Fr.) S.S.Rattan et al. in S.S.Rattan
Phellinus pini (Thore) A.Ames
Phomopsis sp. (Sacc.) Bubák
Postia fragilis (Fr.) Jülich
P. guttulata (Peck) Jülich
Pycnoporellus alboluteus (Ellis & Everh.) Kotlaba & Pouzar
Pythium ultimum Trow.
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn
Rhizosphaera kalkhoffii Bubák
Sarcotrichila piniperda (Rehm) Korf
Setomelanomma holmii ?
Skeletocutis amorpha (Fr.) Kotlaba & Pouzar
Stereum sanguinolentum (Albertini & Schwein.) Fr.
Trametes versicolor (L.) Pilát
Trichaptum abietinum (Dickson) Ryvarden
- PILEA MICROPHYLLA* (L.) Liebm.
Septoria pileae Thuem.
- P. PUMILA* (L.) A.Gray
Septoria pileae Thuem.
- PILEA* sp. Lindl.
Septoria pileae Thuem.
- PILOBOLUS* sp.
Syncephalis depressa van Tiegh. & LeMonn.
- PINUS ARISTATA* L.

- Pythium* sp. Pringsh.
- P. BANKSIANA* Lamb.
Ascocalyx abietina (Lagerberg)
 Schläpfer
Aureobasidium asterum ?
Chilonectria curcurbitula (Tode) Sacc.
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.
C. helianthi (Schwein.) Arth.
C. solidaginis (Schwein.) Thuem.
C. tussilaginis (Pers.) Lév. in Corda
Cronartium comandrae Peck
C. comptoniae Arth.
C. quercuum (Berk.) Miyabe ex Shirai
C. quercuum (Berk.) Miyabe ex Shirai
 f.sp. *banksianae* Burdsall & G.Snow
Davisomycella ampla (J.J.Davis) Darker
Fomitopsis rosea (Albertini & Schwein.)
 P.Karst.
Heterobasidium annosum (Fr.) Bref.
Hypodermella ampla (J.J.Davis) Dearn.
Inonotus circinatus (Fr.) R.L.Gilbertson
Lophodermium pinastri (Schrad.) Chev.
Paxillus atrotomentosus (Batsch) Fr.
Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat.
Sclerophoma pythiophila (Corda) Höhn.
Scoleconectria cucurbitula (Tode)
 C.Booth
- P. CONTORTA* Douglas ex Loud.
Fomitopsis cajanderi (P.Karst.) Kotlaba
 & Pouzar
- P. FLEXILIS* E.James
Sclerophoma pythiophila (Corda) Höhn.
- P. LEUCODERMIS* (?)
Phomopsis sp. (Sacc.) Bubák
Sphaeropsis sapinea (Fr.) Dyko & Sutton
 in Sutton
- P.MUGO* (?)
Cyclaneusma sp. DiCosmo, Peredo & Minter
Phomopsis sp. (Sacc.) Bubák
Rhizosphaera kalkhoffii Bubák
Sphaeropsis sapinea (Fr.) Dyko & Sutton
 in Sutton
- P. NIGRA* Arnold
Cronartium comptoniae Arth.
Cyclaneusma minus (Butin) DiCosmo,
 Peredo & Minter
Dothistroma septostroma (Doroguine)
 Morelet
- Foveostroma* sp. DiCosmo
Sphaeropsis sapinea (Fr.) Dyko & Sutton
 in Sutton
- P. NIGRA* Arnold var. *AUSTRIACA* (Hoess)
 H.Badoux (= *P. AUSTRIACA* (Hoess) Link,
P. LARICIO Poir., *P. LARICIO* Poir. var.
 Poir. var. *AUSTRIACA* (Hoess) Loud.)
Sphaeropsis sapinea (Fr.) Dyko & Sutton
 in Sutton
- P. RESINOSA* Aiton
Armillaria mellea (Vahl) P.Kumm
Ascocalyx abietina (Lagerberg)
 Schläpfer
Aureobasidium pullulans (deBary)
 G.Arnaud
Chilonectria curcurbita (Tode) Sacc.
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.syd.
C. solidaginis (Schwein.) Thuem.
Fomitopsis pinicola (Sw.) P.Karst.
Gloeocystidiellum porosum (Berk. & M.A.Curtis) Donk
Lophodermium pinastrii (Schrad.) Chev.
Mycosphaerella dearnessii Barr
Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat.
Phanerochaete gigantea (Fr.) S.S.Rattan
 et al. in S.S.Rattan
P. ultimum ?
Rhizoctonia solani Kühn
Sclerophoma pythiophila (Corda) Höhn.
Scoleconectria cucurbitula (Tode)
 C.Booth
Sirococcus conigenus (DC.) P.Cannon & Minter
Sirothyriella pini-austriacae (Roum. & Fautrey) Sutton
Sphaeropsis sapinea (Fr.) Dyko & Sutton
 in Sutton
Tympanis sp. Tode
- P. RIGIDA* Mill.
Fomitopsis pinicola (Sw.) P.Karst.
Lophodermium pinastri (Schrad.) Chev.
Phellinus pini (Thore) A.Ames
- P. STROBUS* L.
Aleurodiscus amorphus (Pers.) J.Schröt.
 in Cohn
Armillaria mellea (Vahl) P.Kumm.
Bifusella linearis (Peck) Höhn.
Capnodium pini Berk. & M.A.Curtis
Cenangium acicola (Fuckel) Rehm
Coccomyces strobilifer J.Reid & Cain
Cronartium ribicola J.C.Fisch.

Fomitopsis pinicola (Sw.) P.Karst.
F. rosea (Albertini & Schwein.) P.Karst.
Fusarium sp. Link
Gloeophyllum sepiarium (Wulfen)
 P.Karst.
Heterobasidium annosum (Fr.) Bref.
Hypoderma desmazierii Duby
Lachnellula agassizii (Berk. & M.A.Curtis)
 Dennis
Laetiporus sulphureus (Bull.) Murrill
Lophodermium durilabrum Darker
L. nitens Darker
L. pinastri (Schrad.) Chev.
Meloderma desmazieresii (Duby) Darker
Mollisia sp. (Fr.) P.Karst.
Neolentinus lepideus (Fr.) Redhead &
 Ginns
Pestalotia funerea Desmaz.
Pestalotiopsis funerea (Desmaz.)
 Steyaert
Phacidium planum J.J.Davis
Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat.
Phanerochaete gigantea (Fr.) S.S.Rattan
 et al. in S.S.Rattan
Phellinus pini (Thore) A.Ames
Pythium ultimum Trow
Rhizoctonia solani Kühn
Sclerophoma pythiophila (Corda) Höhn.
Sphaeropsis sapinea (Fr.) Dyko & Sutton
 in Sutton
Stereum sanguinolentum (Albertini &
 Schwein.) Fr.
Valsa pini (Albertini & Schwein.) Fr.
Vermicularia libertiana Roum.

P. SYLVESTRIS L.

Coleosporium tussilaginis (Pers.) Lév. in
 C.d'Orb.
C. sonchi-arvensis (Pers.) Lév.
Cronartium comptoniae Arth.
C. quercuum (Berk.) Miyabe ex Shirai
Cyclaneusma niveum (Pers.) DiCosmo,
 Peredo & Minter
Lecanosticta acicola (Thuem.) Syd. &
 P.Syd in Syd. & Petr.
Mycosphaerella dearnessii Barr
Naemacyclus niveus (Pers. ex Fr.) Sacc.
Pestalotiopsis funerea (Desmaz.)
 Steyaert
Phellinus pini (Thore) A.Ames
Rhabdospora pinea P.Karst.
Rhizoctonia solani Kühn
Sclerophoma pythiophila (Corda) Höhn.
Sphaeropsis sapinea (Fr.) Dyko & Sutton
 in Sutton

PINUS sp. L. (=STROBUS sp. L.)
Antrodia serialis (Fr.) Donk
A. sinosa (Fr.) P.Karst.
A. variiformis (Peck) Donk
A. xantha (Fr.) Ryvarden
Armillaria mellea (Vahl) P.Kumm.
Botrytis cinerea Pers.
Ceriporia purpurea (Fr.) Donk
Climacocystis borealis (Fr.) Kotlaba &
 Pouzar
Coniophora arida (Fr.) P.Karst.
C. puteana (Schumach.) P.Karst.
Cryptoporus volvatus (Peck) Shear
Diplodia pinastri Grove
Fomitopsis cajanderi (P.Karst.) Kotlaba
 & Pouzar
F. pinicola (Sw.) P.Karst.
Fusarium arthrosporioides Sherb.
F. avenaceum (Fr.) Sacc.
F. moniliforme J.Sheld.
F. oxysporum Schlechtend f.sp.
vasinfectum (Atk.) W.C.Snyder &
 H.N.Hans.
F. sambucinum Fuckel
F. solani (Mart.) Sacc.
F. sporotrichioides Sherb.
Gloeophyllum odoratum (Wulfen)
 Imazeki
G. sepiarium (Wulfen) P.Karst.
G. trabeum (Pers.) Murrill
Hemiphacidium planum (J.J.Davis) Korf.
Inonotus circinatus (Fr.) R.L.Gilbertson
Lachnellula agassizii (Berk. & M.A.
 Curtis) Dennis
Laetiporus sulphureus (Bull.) Murrill
Lenzites sp. Fr.
Lophodermium pinastri (Schrad.) Chev.
Meruliporia incrassata (Berk. & M.A.
 Curtis) Murrill
Merulius sp. ?
Neolentinus lepideus (Fr.) Redhead &
 Ginns
Neopectia coulteri (Peck) Sacc. in Peck
Peniophora sp. Cooke
Perenniporia subacida (Peck) Donk
Pestalotiopsis funerea (Desmaz.)
 Steyaert
Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat.
Phanerochaete gigantea (Fr.) S.S.Rattan
 et al. in S.S.Rattan
Phellinus gilvus (Schwein.) Pat.
P. pini (Thore) A.Ames
P. viticola (Schwein.) Donk
Phlebia tremellosus (Schrad.) Nakasone
 & Burdsall
Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn)

J.Schröt.

Postia guttata (Peck) Jülich
Pseudomerulius aureus (Fr.) Jülich
Pycnoporellus fulgens (Fr.) Donk
Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.) P.Karst.
Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzp.
P. debaryanum Auct. non R.Hesse
P. ultimum Trow
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn
Serpula lacrimans (Wulfen) J.Schröt.
Sistotrema confluens Pers.
Skeletocutis amorpha (Fr.) Kotlaba & Pouzar
Stereum sanguinolentum (Albertini & Schwein.) Fr.
Trametes versicolor (L.) Pilát

PISUM SATIVUM L.

Alternaria alternata (Fr.) Keissl.
Aphanomyces euteiches Drechs.
A. euteiches Drechs. f.sp. *phaseoli* W.F. Pfender & D.J.Hagedorn
A. euteiches Drechs. f.sp. *pisi* W.F. Pfender & D.J.Hagedorn
Ascochyta pinodes L.K.Jones
A. pisi Lib.
Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Penz. & Sacc. in Penz.
C. pisi Pat.
Erysiphe polygoni DC.
Fusarium acuminatum Ellis & Everh.
F. oxysporum Schlechtend. f. sp. *pisi* (J.C.Hall) W.C.Snyder & Hanna
F. solani (Mart.) Sacc.
Fusarium sp. Link
Mycosphaerella pinodes (Berk. & Bloxam) Vesterg.
Peronospora pisi Syd.
P. viciae (Berk.) Casp.
Phoma sp. Sacc.
Pythium debaryanum Auct. non R.Hesse
Pythium sp. Pringsh.
P. dissotocum Drechs.
P. oligandrum Drechs.
P. ultimum Trow
Rhizoctonia solani Kühn
Septoria flagellifera Ellis & Everh.
S. pisi Westend.
Thielaviopsis basicola (Berk. & Broome) Ferraris

PLANTAGO ARISTATA Michx.

Peronospora alta Fuckel
P. plantaginis Underw.
Septoria inconspicua Berk. & M.A.Curtis

S. plantaginis (Ces.) Sacc.
Uromyces peckianus Farl.

P. CORDATA Lam.

Ramularia plantaginis Ellis & G.Martin
R. rhabdospora (Berk. & Broome) Nannf. in S.Lundell & Nannf.

P. LANCEOLATA L.

Cercospora plantaginis Sacc.
Ramularia rhabdospora (Berk. & Broome) Nannf. in S.Lundell & Nannf.
Septoria inconspicua Berk. & M.A.Curtis
Thanatephorus cucumeris (A.B.Frank) Donk

P. MAJOR L. (=P. ASIATICA L.)

Erysiphe cichoracearum DC.
Peronospora alta Fuckel
Ramularia plantaginis Ellis & G.Martin
R. rhabdospora (Berk. & Broome) Nannf. in S.Lundell & Nannf.
Septoria inconspicua Berk. & M.A.Curtis
S. plantaginis (Ces.) Sacc.
Sphaerotheca macularis (Wallr.) Lind

P. PURSHII Roem. & Schult.

Peronospora alta Fuckel
P. plantaginis Underw.
Septoria plantaginis (Ces.) Sacc.
S. plantaginis-majoris (Sacc.) Nannf.
Uromyces peckianus Farl.

P. RUGELII Derne.

Cercospora plantaginis Sacc.
Erysiphe cichoracearum DC.
Hormotheca plantaginis (Ellis) Corlett & Barr.
Mycosphaerella sp. Johans.
Peronospora alta Fuckel
Phoma exigua Desmaz.
P. polygramma (Fr.) Sacc. var. *plantaginis* Sacc.
Phyllosticta sp. Pers.
Ramularia plantaginis Ellis & G.Martin
R. rhabdospora (Berk. & Broome) Nannf. in S.Lundell & Nannf.
Septoria plantaginis (Ces.) Sacc.
Sphaceloma plantaginis Jenk. & Bitancourt

PLANTAGO sp.

Cercospora plantaginis Sacc.
Sphaceloma plantaginis Jenk. & Bitancourt

PLANTANUS OCCIDENTALIS L.

Discula umbrinella (Berk. & Broome)
Sutton
Gloeosporium nervisequum (Fuckel)
Sacc.

PLANTANUS sp. L.

Apiognomonium veneta (Sacc. & Speg.)
Höhn.

POA ANNUA L.

Erysiphe graminis DC.
Fusarium graminearum Schwabe
Puccinia graminis Sacc.
Septoria macropoda Pass.

P. COMPRESSA L.

Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Drechslera poae (Baudys) Shoemaker
Erysiphe graminis DC.
Puccinia brachypodii G.Otth var.
poaenemoralis (G.Otth) Cummins &
H.C.Greene
P. graminis Sacc.
Scolecotrichum graminis Fuckel
Ustilago striiformis (Westend.) Niessl

P. NEMORALIS L.

Erysiphe graminis DC.

P. PALUSTRIS L. (=P. SEROTINA Ehrh.)

Ascochyta graminicola Sacc.
Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Erysiphe graminis DC.
Puccinia brachypodii G.Otth var.
poaenemoralis (G.Otth) Cummins &
H.C.Greene
P. poae-sudeticae (Westend.) Jørst.
Scolecotrichum graminis Fuckel

P. PRATENSIS L.

Ascochyta graminicola Sacc.
Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Coniothyrium poavora R.Sprague in
H.C.Greene
Coniothyrium sp. Corda
Drechslera poae (Baudys) Shoemaker
Entyloma dactylidis (Pass.) Cif.
E. irregulare Johans.
Erysiphe graminis DC.

Fusarium graminearum Schwabe
F. poae (Peck) Wollenb.
Helminthosporium vagans Drechs.
Leptosphaeria korrae J.C.Walker &
A.M.Sm.

Puccinia brachypodii (G.Otth) var.
poaenemoralis (G.Otth) Cummins &
H.C.Greene

P. graminis Sacc.

P. poae-sudeticae (Westend.) Jørst.

Scolecotrichum graminis Fuckel

Septoria macropoda Pass. var.

septulata (Gonz. Frag.) R.Sprague

S. nodorum Berk.

S. tritici Roberge in Desmaz.

Sporotrichum poae Peck

Stagonospora nodorum (Berk.)

Castellani & E.G.Germano

Trechispora alnicola (Bourd. & Galzin)

Liberta

Urocystis agropyri (G.Preuss) J.Schröt.

Ustilago striiformis (Westend.) Niessl

P. TRIVIALIS L.

Puccinia graminis Sacc.

PODOPHYLLUM PELTATUM L.

Phyllosticta podophylli (M.A.Curtis)
G.Wint.

Phyllosticta sp. Pers.

Puccinia podophylli Schwein.

Septoria podophyllina Peck

POGONIA sp. Juss.

Rhizoctonia monilioides J.Curtis

POLANISIA GRAVEOLENS Raf.

Cercospora cleomis Ellis & Halst.

POLEMONIUM REPTANS L.

Ascochyta sp. Lib.

Erysiphe cichoracearum DC.

Septoria polemonii Thuem.

Uromyces acuminatus Arth.

Vermicularia phlogina Fairm.

POLYGALA PAUCIFOLIA Willd.

Puccinia polygalae Paz.

P. pyrolae Cooke

P. POLYGAMA Walter

Cercospora grisea Cooke & Ellis

Puccinia andropogonis Schwein.

P. SANGUINEA L.

Cercospora grisea Cooke & Ellis

- Gloeosporidiella ramosa* (Ellis & Everh.)
Arx
Gloeosporium ramosum Ellis & Everh.
- P. SENEGAL* L.
Puccinia andropogonis Schwein.
Septoria consocia Peck
S. polygalae Peck & G.W.Clinton
- P. VERTICILLATA* L.
Cladosporium sp. Link
Curvularia lunata (Wakk.) Boedijn
- POLYGALA* sp. L.
Gloeosporidiella ramosa (Ellis & Everh.)
Arx
Puccinia andropogonis Schwein.
- POLYGONATUM BIFLORUM* (Walter) Elliott
(=*P. CANALICULATUM* (Muhl. in Willd.)
Pursh)
Botrytis sp. P.Mich. ex Pers.
Colletotrichum dematium (Pers.) Grove
Phyllosticta convallariae Pers.
P. cruenta (Fr.) Kickx.
P. pallidior Peck
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia sessilis W.G.Schneid. in
J.Schröt.
Uromyces acuminatus Arth.
- P. PUBESCENS* (Willd.) Pursh
Phyllosticta convallariae Pers.
P. cruenta (Fr.) Kickx.
Puccinia sessilis W.G.Schneid. in
J.Schröt.
Uromyces acuminatus Arth.
- POLYGONATUM* sp. Mill.
Phyllosticta convallariae Pers.
- POLYGONELLA ARTICULATA* (L.) Meisn.
Cercospora sp. Fresen.
- POLYGONUM ACHOREUM* S.F.Blake
Cercospora avicularis G.Wint.
Erysiphe polygoni DC.
- P. AMPHIBIUM* L. (= *P. NATANS* (Michx.) D.C.
Eaton f. *HARTWRIGHTII* (A.Gray) E.E.
Stanford)
Phyllosticta polygonorum Sacc.
Puccinia polygoni-amphibii Pers.
Ramularia rufomaculans Peck
- P. ARIFOLIUM* L.
- Ascochyta volubilis* Sacc. & Malbr.
- P. ATLANTICUM* C.Bicknell
Erysiphe polygoni DC.
- P. AVICULARE* L. (= *P. BUXIFORME* Small)
Cercospora avicularis G.Wint.
Erysiphe polygoni DC.
Ovularia rigidula Delacr.
Ramularia rigidula (Delacr.) Nannf. in
S.Lundell & Nannf.
Septoria polygonorum Desmaz.
Uromyces polygoni-aviculariae (Pers.)
P.Karst.
- P. CAREYI* Olney
Ustilago utriculosa (Nees) Unger
- P. CILINODE* Michx.
Ramularia cilinodes J.J.Davis
Septoria polygonorum Desmaz.
Ustilago anomala J.Kunze ex G.Wint.
in Rabenh.
- P. COCCINEUM* Muhl. var. *PRATICOLA*
(Greene) E.E.Stanford
Mycosphaerella sp. Johans.
Puccinia polygoni-amphibii Pers.
Ramularia rufomaculans Peck
Septoria polygonorum Desmaz.
- P. CONVULVULUS* L.
Cercospora polygonacea Ellis & Everh.
Peronospora polygoni Halst.
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia polygoni-amphibii Pers.
Ramularia anomala Peck
Septoria polygonorum Desmaz.
- P. DUMETORUM* L.
Peronospora polygoni Halst.
- P. ERECTUM* L.
Cercospora avicularis G.Wint.
Erysiphe polygoni DC.
Ovularia rigidula Delacr.
Ramularia rigidula (Delacr.) Nannf. in
S.Lundell & Nannf.
Septoria polygonorum Desmaz.
Uromyces polygoni-aviculariae (Pers.)
P.Karst.
- P. HYDROPIPER* L.
Ascochyta sp. Lib.
Cercospora effusa (Berk. & M.A.Curtis)
Ellis

- C. hydropiperis* (Thuem.) Speg.
Puccinia polygoni-amphibii Pers.
Ramularia rufomaculans Peck
Septoria polygonorum Desmaz.
- P. HYDROPIPEROIDES* Michx.
Puccinia polygoni-amphibii Pers.
Ustilago utriculosa (Nees) Unger
- P. LAPATHIFOLIUM* L.
Melanopsichium austroamericanum
(Speg.) Beck
Puccinia polygoni-amphibii Pers.
Septoria polygonorum Desmaz.
Ustilago utriculosa (Nees) Unger
- P. PENNSYLVANICUM* L.
Ustilago utriculosa (Nees) Unger
- P. PERSICARIA* L.
Puccinia polygoni-amphibii Pers.
Ramularia anomala Peck
R. rufomaculans Peck
Septoria polygonorum Desmaz.
- P. PUNCTATUM* Elliott (= *P. ACRE* H.B.K.)
Cercospora effusa (Berk. & M.A.Curtis)
Ellis
Puccinia polygoni-amphibii Pers.
Ramularia anomala Peck
- P. ORIENTALE* L.
Septoria polygonorum Desmaz.
- P. PENNSYLVANICUM* L.
Cercospora effusa (Berk. & M.A.Curtis)
Ellis
C. hydropiperis (Thuem.) Speg.
Septoria polygonorum Desmaz.
Ustilago utriculosa (Nees) Unger
- P. PERSICARIA* L.
Puccinia polygoni-amphibi Pers.
Ramularia anomala Peck
R. rufomaculans Peck
Septoria polygonorum Desmaz.
- P. PUNCTATUM* Ell.
Cercospora effusa (Berk. & M.A.Curtis)
Ellis
C. hydropiperis (Thuem.) Speg.
Puccinia polygoni-amphibii Pers.
Ramularia anomala Peck
- P. RAMOSISSIMUM* Michx.
Erysiphe polygoni DC.
- P. SAGITTATUM* L.
Ascochyta volubilis Sacc. & Mallor.
Mycosphaerella sp. Johans.
Phyllosticta sp. Pers.
Sphacelotheca hydropiperis (Schumach.)
deBary
Ustilago hydropiperis (Schumach.)
J.Schröt.
- P. SCANDENS* L.
Botrytis sp. P.Mich. ex Pers.
Cercospora polygonacea Ellis & Everh.
Peronospora polygoni Halst.
Puccinia polygoni-amphibii Pers.
Ramularia anomala Peck.
- P. TENUE* Michx.
Cercospora polygonacea Ellis & Everh.
- P. VIRGINIANUM* L. (= *TOVARA VIRGINIANA*
(L.) Raf.)
Mycosphaerella sp. Johans.
Puccinia polygoni-amphibii Pers.
- POLYGONUM* L. (= *BISTORTA* (L.) Adans.)
Ramularia cilinodes J.J.Davis
R. rufomaculans Peck
- POLYMNIA CANADENSIS* L.
Puccinia dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Sclerotiumyces colchicus Woronichin
Septoria polymniae Ellis & Everh.
- POLYPODIUM VIRGINIANUM* L.
Mycosphaerella sp. Johans.
- POLYTAENIA NUTTALLII* DC.
Cercospora polytaeniae Ellis & Kellerm.
Phomopsis pimpinellae (Ellis)
H.C.Greene
Stagonospora polytaeniae Greene
- PONTERIA CORDATA* L.
Cercosporella pontederiae (Ellis &
Dearn.) J.J.Davis
- POPULUS x ALBA* L.
Colletotrichum gloeosporioides (Penz.)
Penz. & Sacc. in Penz.
Leptosphaeria sp. Ces. & DeNot
Leucostoma nivea (Hoffm.) Höhn.
Marssonina populi (Lib.) Magnus
Septoria musiva peck
Taphrina rhizophora Johans.

Valsa sordida Nitschke

P. BALSAMIFERA L. (= *P. TACAMAHACA* Mill.,

P. CANDICANS Aiton)

Corioloopsis gallica ?

Fusicladium radiosum (Lib.) Lind

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.

Hypoxyton mammatum (Wahlenberg)

J.H.Miller

Leucostoma nivea (Hoffm.) Höhn.

Linospora tetraspora G.E.Thompson

Marssonina castagnei (Desmaz. &

Mont.) Magnus

M. populi (Lib.) Magnus

M. tremulae (Lib.) Kleb.)

Marssonina sp. Magnus

Melampsora abietis-canadensis C.A.

Ludw. ex Arth.

M. medusae Thuem.

M. occidentalis H.Jacks

Mycosphaerella populicola G.E.

Thomson

M. populorum G.E.Thompson

Phellinus igniarius (L.) Quél.

Phyllosticta brunnea Dearn. & Barth.

Pollaccia radiosa (Lib.) Baldacci & Cif.

Septoria populi Desmaz.

Trametes suaveolens (L.) Fr.

Uncinula adunca (Wallr.) Lév.

Valsa sordida Nitschke

P. DELTOIDES J.Bartram ex Marsh. (= *P.*

ANGULATA Aiton, *P. DELTOIDES* J.Bartram
ex Marsh. var. *VIRGINIANA* (Foug.) Sudw.)

Bjerkandera adusta (Willd.) P.Karst.

Discosporium populeum (Sacc.) Sutton

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.

Heterosporium sp. Klotzsch.

Inonotus dryophilus (Berk.) Murrill

Leptosphaeria sp. Ces. & DeNot

Leucostoma nivea (Hoffm.) Höhn.

Marssonina populi (Lib.) Magnus

Melampsora medusae Thuem.

Mycosphaerella populorum G.E.

Thompson

Phellinus igniarius (L.) Quél.

Phyllosticta intermixta Seaver

Septoria populi Desmaz.

Trametes hirsuta (Wulfen) Quél.

Uncinula adunca (Wallr.) Lév.

Valsa sordida Nitschke

P. EURAMERICANA (Dode) Guinier

Melampsora medusae Thuem.

P. GRANDIDENTATA Michx.

Bjerkandera adusta (Willd.) P.Karst.

Cladosporium subsessile Ellis & Barth.

Cylindrosporium populinum (Peck)

Vassiljevsky

Fusicladium radiosum (Lib.) Lind

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.

Hypoxyton mammatum (Wahlenberg)

J.H.Miller

Inonotus dryophilus (Berk.) Murrill

Marssonina castagnei (Desmaz. & Mont.)

Magnus

M. populi (Lib.) Magnus

M. rhabdospora (Ellis & Everh.) Magnus

Melampsora abietis-canadensis C.A.

Ludw. ex Arth.

M. medusae Thuem.

Mycosphaerella populorum G.E.

Thompson

Phaneoramularia maculicola (Roum. &

Sacc.) Sutton

Phellinus tremulae (Bondartsev)

Bondartsev & Borisov in Bondartsev

Phyllosticta sp. Pers.

Pleuroceras populi G.E.Thompson

Pollaccia radiosa (Lib.) Baldacci & Cif.

Septoria populi Desmaz.

Taphrina johansonii Sadebeck

Uncinula adunca (Wallr.) Lév.

U. salicis (DC.) G.Wint.

Valsa populina ?

P. NIGRA L.

Leucostoma nivea (Hoffm.) Höhn.

Mycosphaerella populaorum G.E.

Thompson

Phyllosticta intermixta Seaver

P. populina Sacc.

Septoria populi Desmaz.

Taphrina aurea (Pers.) Fr.

T. populina (Fr.) Fr.

Valsa sordida Nitschke

P. SIMONII L.

Melampsora medusae Thuem.

Septoria musiva Peck

P. TREMULOIDES Michx.

Ascochyta sp. Lib.

Asteroma populi Roberge & Seaver

Ciborinia whetzellii (Seaver) Seaver

Cladosporium subsessile Ellis & Barth.

Colletotrichum gloeosporioides (Penz.)

Penz. & Sacc. in Penz.

C. lucidae H.C.Greene

Coniophora puteana (Schumach.)

P.Karst.

- Corioloopsis gallica* (Bull.) Ryvarden
Cylindrosporium populinum (Peck)
 Vassiljevsky
Discosporium populeum (Sacc.) Sutton
D. tremuloides (Ellis & Everh.) Sutton
Fusicladium radiosum (Lib.) Lind.
Hypoxylon mammatum (Wahlenberg)
 J.H.Miller
H. pruinatum (Kl.) Cooke
Inonotus dryophilus (Berk.) Murrill
Junghuhnia nitida (Pers.) Ryvarden
Laxitextum bicolor (Pers.) Lentz
Leucostoma nivea (Hoffm.) Höhn
Marssonina castagnei (Desmaz. &
 Mont.) Magnus
M. populi (Lib.) Magnus
M. rhabdospora (Ellis & Everh.) Magnus
M. tremulae (Lib.) Kleb.
Marssonina sp. Magnus
Melampsora abietis-canadensis C.A.
 Ludw. ex Arth.
M. medusae Thuem.
Mycosphaerella populorum G.E.
 Thompson
Myrioconium comitatum J.J.Davis
Phaeoramularia maculicola (Roum. &
 Sacc.) Sutton
Phanerochaete affinis (Burt) Parmasto
P. chrysorhiza (Torr.) Budington &
 R.L.Gilbertson
Phellinus tremulae (Bondartsev)
 Bondartsev & Borisov in Bondartsev
Pleuroceras populi G.E.Thompson
Pollaccia radiosa (Lib.) Baldacci & Cif.
Septoria populi Desmaz.
Taphrina johansonii Sadebeck
Uncinula adunca (Wallr.) Lévl.
U. salicis (DC.) G.Wint.
Valsa populina ?
Venturia sp. Sacc.
- P. TRICHOCARPA* Torr. & A.Gray
Mycosphaerella populicola G.E.
 Thompson
- POPULUS* x sp. (unnamed hybrids)
Lahmia kunzei Koerb.
Melampsora abietis-canadensis C.A.
 Ludw. ex Arth.
Septoria populi Desmaz.
- POPULUS* sp.
Bjerkandera adusta (Willd.) P.Karst.
B. fumosa (Pers.) P.Karst
Chondrostereum purpureum (Pers.)
 Pouzar
- Climacodon pulcherrimus* (Berk. & M.A.
 Curtis) Nikolaeva
Corioloopsis gallica (Bull.) Ryvarden
Corticium lombardiae (M.Larsen & R.L.
 Gilbertson) Boidin & Lanquetin
Cryptosphaeria lignyota (Fr.) Auersw.
Cylindrosporium populinum (Peck)
 Vassiljevsky
Cystostereum pini-canadense (Schwein)
 Parmasto
Discosporium populeum (Sacc.) Sutton
Encoelia fascicularis (Albertini &
 Schwein.) P.Karst.
Fomes fomentarius (L.) J.Kickx fil.
Fomitopsis pinicola (Sw.) P.Karst.
Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.
Gloeocystidiellum clavuligerum (Höhn. &
 Litsch.) Nakasone
Gloeophyllum sepiarium (Wulfen)
 P.Karst.
G. trabeum (Pers.) Murrill
Gloeoporus dichrous (Fr.) Bres.
Heterobasidion annosum (Fr.) Bref.
Hypoxylon mammatum (Wahlenberg)
 J.H.Miller
Inonotus dryophilus (Berk.) Murrill
I. farlowii (C.G.Lloyd) R.L.Gilbertson
Ischnoderma resinatum (Schrad.)
 P.Karst.
Lenzites betulina (L.) Fr.
Leucostoma persoonii Höhn.
Marssonina castagnei (Desmaz. &
 Mont.) Magnus
M. piriformis (Riess) Magnus
M. populi (Lib.) Magnus
M. stenosporea (Ellis & Kellerm.) Magnus
M. tremulae (Lib.) Kleb.
Melampsora abietis-canadensis C.A.
 Ludw. ex Arth.
M. medusae thuem.
Mycosphaerella populicola G.E.
 Thompson
Nectria galligena Bress. in Strass.
Ophiostoma pluriannulatum (Hedgc.)
 Syd. & P.Syd.
Panellus serotinus (Pers.) Kühner
Peniophora rufa (Fr.) Bodin
Phellinus ignariarius (L.) Quéll.
Pluerotus ostreatus (Jacq.) P.Karst.
Polyporus arcularius (Batsch) Fr.
P. badius (Pers.) Schwein.
P. squamosus (Huds.) Fr.
P. varius Fr.
Postia caesia (Schrad.) P.Karst.
Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.)
 P.Karst.

Schizophyllum commune Fr.
Septoria populi Desmaz.
Stereum hirsutum (Willd.) S.F.Gray
Taphrina johansonii Sadebeck
T. populina (Fr.) Fr.
Trametes hirsuta (Wulfen) Quéf.
T. suaveolens (L.) Fr.
T. trogii Berk. in Trog
T. versicolor (L.) Pilát
Trichaptum biforme (Fr.) Ryvarden
T. subchartaceum (Murrill) Ryvarden
Tyromyces galactinus (Berk.) J.Lowe
Uncinula adunca (Wallr.) Lév.
Valsa ambiens (Pers.) Fr.
V. sordida Nitschke

PORTULACA OLERACEA L.

Albugo portulacae (DC.) Kuntze

POTAMOGETON GRAMINEUS L. (=P.
HETEROPHYLLUS Schreb.)

Doassansiopsis hydrophila (A.Dietr.)
Lavrov
D. occulta (H.Hoffm.) Dietel

POTAMOGETON sp.

Doassansia martianoffiana (Thuem.)
Schröt.
Doassansiopsis hydrophila (A.Dietr.)
Lavrov

POTENTILLA ANSERINA L.

Marssonina fragariae (Lib.) Kleb.
Ramularia arvensis Sacc.

P. ARGENTEA L.

Hainesia lythri (Desmaz.) Höhn.
Phyllosticta numerospora H.C.Greene

P. ARGUTA Pursh

Hainesia lythri (Desmaz.) Höhn.
Marssonina fragariae (Lib.) Kleb.
M. fragariae (Desmaz.) Magnus
Phyllosticta fragaricola Desmaz. &
Roberge
Ramularia arvensis Sacc.
Septoria purpurascens Ellis & G.Martin
in G.Martin
Taphrina potentillae (Farl.) Johans.

P. CANADENSIS L. (=P. PUMILA Poir.)

Marssonina fragariae (Lib.) Kleb.
Ramularia arvensis Sacc.
Taphrina potentillae (Farl.) Johans.

P. FRUTICOSA L.

Phragmidium andersoni Shear
Sphaerotheca humuli (DC.) Burrill
S. macularis (Wallr.) Lind

P. NORVEGICA L.

Cercospora potentillae Chupp & Greene
Marssonina fragariae (Lib.) Kleb.
M. potentillae (Desmaz.) Magnus
Peronospora potentillae deBary
Ramularia arvensis Sacc.
Septogloeum poentillae Allesch.
Septoria fragariae (Lib.) Desmaz.
Sphaerotheca humulis (DC.) Burrill
S. macularis (Wallr.) Lind
Venturia palustris Sacc., E.Bommer &
M.Rousseau

P. NORVEGICA L. var. HIRSUTA (Michx.) Lehm.

Cercospora potentillae Chupp & Greene
Leptotrochila repanda (Fr.) P.Karst.
Marssonina fragariae (Lib.) Kleb.
M. potentillae (Desmaz.) Magnus
Mollisia dehnii (Rabenh.) P.Karst.
Peronospora potentillae deBary
Phragmidium ivesiae Syd. & P.Syd.
Phyllosticta fragaricola Desmaz. &
Roberge
Ramularia arvensis Sacc.

P. PALUSTRIS (L.) Scop.

Cercospora comari Peck
Marssonina fragariae (Lib.) Kleb.
M. potentillae (Desmaz.) Magnus
Mycosphaerella ranuculi (P.Karst.) Lind
Septogloeum potentillae Allesch.
Septoria fragariae (Lib.) Desmaz.
Sphaerotheca humuli (DC.) Burrill
S. macularis (Wallr.) Lind
Venturia palustris Sacc., Bommer &
M.Rousseau

P. RECTA L.

Cercospora potentillae Chupp & Greene
Phragmidium ivesiae Syd. & P.Syd.
Phyllosticta sp. Pers.
Septoria purpurascens Ellis & G.Martin
in G.Martin
S. rectae H.C.Greene

P. SIMPLEX Michx.

Hainesia lythri (Desmaz.) Höhn.

P. TRIDENTATA Aiton

Pucciniastrum potentillae Kom. ex
Jacz., Kom. & Tranzschel

- POTENTILLA sp. L.
Marssonina fragariae (Lib.) Kleb.
Phragmidium ivesiae Syd. & P.Syd.
P. potentillae (Pers.) P.Karst.
Sebacina incrustans (Pers.) Tul.
Septoria purpurascens Ellis & G.Martin
G.Martin
S. rectae H.C.Greene
Taphrina potentillae (Farl.) Johans.
- PRENANTHES ALBA L.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Cercospora prenanthis Ellis & Kellerm.
C. tabacina Ellis & Everh.
C. wisconsinensis Chupp & H.C.Greene
Phyllosticta cacaliae h.C.Greene
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
P. orbicula Peck & G.W.Clinton
Septoria nabali Berk. & M.A.Curtis
Sphaerotheca fuliginea (Schlechtend.)
Pollacchi
S. humuli (DC.) Burrill var. *fuliginea*
(Schlechtend.) Salmon
Synchytrium aureum J.Schröt.
- P. ASPERA* Michx.
Cercospora wisconsinensis Chupp &
H.C.Greene
- P. RACEMOSA* Michx. (=NABELUS RACEMOSA
Hook.)
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Ascochyta sp. Lib.
Cercospora wisconsinensis Chupp &
H.C.Greene
Septoria nabali Berk. & M.A.Curtis
- PRENANTHES sp. L.
Puccinia dioicae Magnus
Septoria nabali Berk. & M.A.Curtis
S. prenanthis Ellis & Everh.
- PRIMULA MISTASSINICA Michx. var.
NOVEBORACENSIS Fernald
Cercospora sp. Fresen.
- P. OBCONICA* Hance
Phyllosticta primulicola Desmaz.
- PROBOSCIDEA LOUISIANICA (Mill.) Thell.
(=P. JUSSIEUI of authors, P. LOUISIANA
(Mill.) Woot. & Standl., MARTYNIA
LOUISIANA Mill., MARTYNIA PROBOSCIDEA
Gloxin)
- Cercospora beticola* Sacc.
- PROSERPINACA PALUSTRIS Lam.
Puccinia proserpinacae Farl.
- PRUNELLA VULGARIS L. (=BRUNELLA
VULGARIS (L.) Greene)
Ophiobolus prunellae (Ellis & Everh.)
Shoemaker
Ramularia brunellae Ellis & Everh.
Rosenscheldia abundans (Dobrozhakova)
Petr.
Septoria brunellae Ellis & Holw.
Sphaerotheca fuliginea (Schlechtend.)
Pollacchi
- PRUNUS AMERICANA Marsh.
Apiosporina morbosa (Schwein.) Arx
Blumeriella jaapii (Rehm) Arx
Cercospora circumscissa Sacc.
Cladosporium americanum H.C.Greene
C. carpophilum Thuem.
Coccomyces prunophorae Higgins
Dibotryon morbosum (Schwein.) Theiss.
Fusicladium cerasi (Rabenh.) Sacc.
Monilinia fruticola (G.Wint.) Honey
Phellinus pomaceus (Pers.) Maire
Phyllosticta circumscissa Cooke
Podosphaera clandestina (Wallr.) Lév.
P. oxycanthae (DC.) deBary
Taphrina communis (Sadebeck) Giesenh.
T. mirabilis (Atk.) Geisenh.
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.)
Dietel
Venturia cerasi Aderh.
- P. AVIUM* (L.) L.
Apiosporina morbosa (Schwein.) Arx
Blumeriella jaapii (Rehm) Arx
Monilinia fruticola (G.Wint.) Honey
- P. CERASUS* L.
Blumeriella jaapii (Rehm) Arx
Coccomyces prunophorae Higgins
Fusicladium cerasi (Rabenh.) Sacc.
Monilinia fruticola (G.Wint.) Honey
M. laxa (Aderhold & Ruhland) Honey
Podosphaera clandestina (Wallr.) Lév.
P. oxycanthae (DC.) deBary
Sclerotinia laxa Aderh. & Ruhl.
- P. CUNEATA* Raf.
Blumeriella jaapii (Rehm) Arx
Coccomyces hiemalis Higgins
Taphrina communis (Sadebeck) Giesenh.
T. mirabilis (Atk.) Giesenh.

- Tranzschelia pruni-spinosae* (Pers.)
Dietel
- P. DOMESTICA* L. (= *P. DOMESTICA* L. subsp. *DOMESTICA*)
Apiosporina morbosa (Schwein.) Arx
Armillaria mellea (Vahl) P.Kumm.
Blumeriella jaapii (Rehm.) Arx
Cladosporium carpophilum Thuem.
Coccomyces prunophorae Higgins
Leucostoma persoonii (Höhn.)
Monilinia fructicola (G.Wint.) Honey
Phellinus pomaceus (Pers.) Maire
Taphrina pruni Tul.
Trametes hirsuta (Wulfen) Quéf.
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.)
Dietel
- P. HORTULANA* L.H.Bailey
Taphrina communis (Sadebeck)
Giesenh.
- P. MARITIMA* Marsh.
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.)
Dietel
- P. NIGRA* Aiton
Coccomyces sp. DeNot
Monilinia fructicola (G.Wint.) Honey
Phoma pomorum Thuem.
Phyllosticta prunicola Sacc.
Podosphaera clandestina (Wallr.) Lév.
P. oxycanthae (DC.) deBary
Taphrina communis (Sadebeck)
Giesenh.
T. mirabilis (Atk.) Geisenh.
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.)
Dietel
- P. PENNSYLVANICA* L. fil.
Apiosporina morbosa (Schwein.) Arx
Blumeriella jaapii (Rehm.) Arx
Cercospora circumscissa Sacc.
Coccomyces hiemalis Higgins
Dernea cerasi (Pers.) Fr.
Dibotryon morbosum (Schwein.) Theiss.
Mycosphaerella nigerristigma Higgins
Phyllosticta congesta Heald & F.A.Wolf
P. pennsylvanica H.C.Greene
Podosphaera clandestina (Wallr.) Lév.
P. oxycanthae (DC.) deBary
P. tridactyla (Wallr.) deBary
Taphrina institiae (Sadeb.) Johans.
T. pruni Tul.
T. wiesneri (Rathay) Mix
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.)
- Dietel
- P. PERSICA* (L.) Batsch (= *AMYGDALUS PERSICA* L., *PERSICA VULGARUS* Mill)
Armillaria mellea (Vahl.) P.Kumm.
Aspergillus niger Tiegh.
Botrytis cinerea Pers.
Caryospora putaminum
Cercospora circumscissa
Diplodina sp.
Fumago vagans
Leucostoma persoonii
Mycosphaerella pruni-persicae
Phyllosticta circumscissa Cooke
Podosphaera clandestina (Wallr.) Lév.
Rhizopus stolonifer (Ehrenb.) Vuill
Schizophyllum commune Fr.
Taphrina deformans (Berk.) Tul.
Trametes hirsuta (Wulfen) Quéf.
Trichothecium roseum (Pers.) Link
- P. PUMILA* L. (= *P. DEPRESSA* Pursh)
Apiosporina morbosa (Schwein.) Arx
Blumeriella jaapii (Rehm) Arx
Dibotryon morbosum (Schwein.) Theiss.
Monilinia fructicola (G.Wint.) Honey
Phyllosticta virginiana (Ellis & Halst.)
Ellis
Podosphaera clandestina (Wallr.) Lév.
P. oxycanthae (DC.) deBary
Taphrina communis (Sadebeck) Giesenh.
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.)
Dietel
- P. PUMILA* L. var. *SUSQUEHANAE* (Willd.)
Jaeger
Taphrina flavorubra W.W.Ray
- P. SALICINA* L.
Colletotrichum sp. Corda
- P. SEROTINA* Ehrh.
Antrodia sinuosa (Fr.) P.Karst.
Apiosporina mornosa (Schwein.) Arx
Blumeriella jaapii (Rehm.) Arx
Cercospora graphioides Ellis
Coccomyces lutescens Higgins
Colletotrichum prunicola H.C.Greene
Cylindrosporium sp. Corda
Dibotryon morbosum (Schwein.) Theiss.
Inonotus dryophilus (Berk.) Murrill
Laetiporus sulphureus (Bull.) Murrill
Leucostoma persoonii Höhn.
Monilinia fructicola (G.Wint.) Honey
M. seaveri (Rehm) Honey
Phellinus prunicola (Murrill) R.L.

Gilbertson
Phyllosticta prunicola Sacc.
P. pruni-virginianae
H.C.Greene
P. serotina Cooke
Podosphaera clandestina (Wallr.) Lév.
Septoria ravenelii Thuem.
Schizopora paradoxa (Schrad.) Donk
Trametes hirsuta (Wulfen) Quél.
T. versicolor (L.) Pilát
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.)
Dietel
Tyromyces chioneus (Fr.) P.Karst.

P. TOMENTOSA L.

Verticillium sp. Nees

P. VIRGINIANA L.

Apiosporina morbosa (Schwein.) Arx
Aureobasidium prunicola (Ellis & Everh.)
Hermanides-Nijhof
Blumeriella jaapii (Rehm) Arx
Cercospora circumscissa Sacc.
Coniothyrium sp. Corda
Nectria cinnabarina (Tode) Fr.
Phyllosticta pruni-virginianae
H.C.Greene
Phyllosticta sp. Pers.
Taphrina cunfusa (Atk.) Giesenh.
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.)
Dietel

PRUNUS sp. L.

Apiosporina morbosa (Schwein.) Arx
Armillaria mellea (Vahl) P.Kumm.
Blumeriella jaapii (Rehm.) Arx
Botryosphaeria obtusa (Schwein.)
Shoemaker
Botrytis cinerea Pers.
Cercospora circumscissa Sacc.
Cladosporium carpophilum Thuem.
Conoplea olivacea Fr.
Dermea cerasi (Pers.) Fr.
Fomitopsis cajanderi (P.Karst.) Kotlaba
& Pouzar
F. pinicola (Sw.) P.Karst.
Leucostoma cincta (Fr.) Höhn.
L. personii Höhn.
Massaria conspurcata (Wallr.) Sacc.
Monilinia fruticola (G.Wint.) Honey
M. laxa (Aderhold & Ruhland) Honey
Nectria cinnabarina (Tode) Fr.
Oidium sp. Link
Phellinus gilvus (Schwein.) Pat.
P. pomaceus (Pers.) Maire
Phomopsis sp. (Sacc.) Bubák

Phyllosticta circumscissa Cooke
P. congesta Heald & F.A.Wolf
P. pruni-virginianae H.C.Greene
Postia tephroleuca (Fr.) Jülich
Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.)
P.Karst.
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn.
Schizophyllum commune Fr.
Stereum hirsutum (Willd.) S.F.Gray
Stigmina carpophila (Lév.) M.B.Ellis
Trametes hirsuta (Wulfen) Quél.
T. versicolor (L.) Pilát
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.) Dietel
Trichaptum bifforme (Fr.) Ryvarde
Tyromyces chioneus (Fr.) P.Karst.

PSEUDOTSUGA MENZIESII (Mirb.) Franko

(=*P. MENZIESII* (Mirb.) Franco var.
MENZIESII, *P. MUCRONATA* (Raf.) Sudw.,
P. TAXIFOLIA (Lamb.) Britton)
Cryptoporus volvatus (Peck) Shear
Fusarium avenaceum (Fr.) Sacc.
F. moniliforme J.Scheld.
F. oxysporum Schlechtend.
F. solani (Mart.) Sacc.
Gloeophyllum trabeum (Pers.) Murrill
Laetiporus sulphureus (Bull.) Murrill
Phaeocryptopus gaeumannii (T.Rhohde)
Petr.
Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat.
Phellinus pini (Thore) A.Ames
Phomopsis occulta (Sacc.) Traverso
Pycnoporellus alboleuteus (Ellis &
Everh.) Kotlaba & Pouzar
P. fulgens (Fr.) Donk
Rhabdocline pseudotsugae Syd.
Rhizoctonia solani Kühn
Skeletocutis amorpha (Fr.) Kotlaba &
Pouzar
Trametes hirsuta (Wulfen) Quél.
T. versicolor (L.) Pilát

PTELEA TRIFOLIATA L.

Cercospora pteleae G.Wint.
Septoria pteleae Ellis & Everh.

PTERETIS NODULOSA (Michx.) Nieuwl.

Ceratobasidium anceps (Bres. & Syd.)
H.Jacks
Taphrina struthiopteridis Nishida
Uredinopsis struthiopteridis Störmer ex
Dietel

PTERIDIUM AQUILINUM (L.) Kühn var.

LATUISCULUM (Desv.) Underw. ex A.Heller

- (=P. LATUISCULUM (Desv.) Hieron. ex Fr.)
Ascochyta necans (Ellis & Everh.)
 J.J.Davis
Camarosporium pteridis H.C.Greene
Catacauma flabellum (Schwein.) Theiss.
 & Syd.
Ceratobasidium anceps (Bres. & Syd.)
 H.Jacks
Cercospora pteridis Siemaszko
Cryptomycella pteridis (Kalchbr.) Höhn.
Cryptomycina pteridis (Rebent.) Höhn.
Gloeosporium pteridis (Kalchbr.) Kab. &
 Bubák
Phyllachora flabella (Schwein.) Thuem.
Phyllosticta sp. Pers.
Septoria aquilina Pass
- PYCNANTHEMUM FLEXUOSUM (Walter) B.S.P.
Synchytrium cellulare J.J.Davis
- P. VIRGINIANUM (L.) Th.Durand & B.D.Jacks.
 ex B.L.Robinson & Fernald
Cercospora blephiliae Chupp &
 H.C.Greene
Phyllosticta monardae Ellis & Barth.
Puccinia angustata Peck
P. menthae Pers.
Synchytrium cellulare J.J.Davis
- PYROLA AMERICANA Sweet
Chrysomyxa pyrolae (DC.) Rostr.
C. pirolata G.Wint. in Rabenh.
Colletotrichum pyrolae (Trel.) Parmelee
Ovularia pyrolae Trel.
Pucciniastrum pyrolae (Dietel) Arth.
- P. ASARIFOLIA Michx.
Chrysomyxa pirolata G.Wint. in Rabenh.
Pucciniastrum pyrolae (Dietel) Arth.
- P. CHLORANTHA Sw.
Pucciniastrum pyrolae (Dietel) Arth.
- P. ELLIPTICA Nutt.
Chrysomyxa pirolata G.Wint. in Rabenh.
Colletotrichum pyrolae (Trel.) Parmelee
Ovularia pyrolae Trel.
Phyllosticta pyrolae Ellis & Everh.
Pucciniastrum pyrolae (Dietel) Arth.
- P. ROTUNDIFOLIA L.
Colletotrichum pyrolae (Trel.) Parmelee
- P. ROTUNDIFOLIA L. var. AMERICANA (Sweet)
 Fernald (=P. AMERICANA Sweet)
Colletotrichum pyrolae (Trel.) Parmelee
- Pucciniastrum pyrolae* (Dietel) Arth.
- P. SECUNDA L. (RAMISCHIA SECUNDA (L.)
 Garcke)
Chrysomyxa pyrolae (DC.) Rostr.
C. pirolata G.Wint. in Rabenh.
Pucciniastrum pyrolae (Dietel) Arth.
- PYROLA sp. L.
Chrysomyxa pirolata G.Wint. in Rabenh.
Pucciniastrum pyrolae (Dietel) Arth.
- PYRUS COMMUNIS L.
Armillaria mellea (Vahl) P.Kumm.
Aspergillus flavus Link
A. niger Tiegh. var. *phoenicis* (Corda)
 Al-Musallam
Aspergillus sp. P.Mich. ex Link
Botryosphaeria obtusa (Schwein.)
 Shoemaker
Botrytis cinerea Pers.
Cryptosporiopsis corticola (Edgerton)
 Nannf.
Diplocarpon mespili (Sorauer) Sutton
Gloeosporium sp. Desmaz. & Mont.
Glomerella cingulata (Stoneman)
 Spauld. & H.Schrenk
Gymnosporangium globosum (Farl.)
 Farl.
Laetiporus sulphureus (Bull.) Murrill
Mycospharella pyri (Auersw.) Boerema
Nectria cinnabarina (Tode) Fr.
Phomopsis ambigua (Sacc.) Traverso
Polyporus squamosus (Huds.) Fr.
Rhizopus stolonifer (Ehrenb.) Vuill
Schizophyllum commune Fr.
Trametes versicolor (L.) Pilát
Venturia pyrina Aderhold
- P. CORONARIA L.
Cercospora pyrina Ellis & Everh.
Gymnosporangium juniperi-virginianae
 Schwein.
Marssonina coronaria (Ellis & J.J.Davis)
 J.J.Davis
Phyllosticta pirina Sacc.
Venturia inaequalis (Cooke) G.Wint.
- P. IOENSIS (Wood) Bailey
Cercospora pyrina Ellis & Everh.
Gymnosporangium juniperi-virginianae
 Schwein.
Marssonina coronaria (Ellis & J.J.Davis)
 J.J.Davis
Venturia inaequalis (Cooke) G.Wint.

P. MALUS L.

Asteroma pomari Grog.
Colletotrichum gloeosporioides (Penz.)
Penz. & Sacc. in Penz.
Gloeosporium fructigenum Berk.
Leptothyrium pomi (Mont. & Fr.) Sacc.
Phoma marrostoma Mont.
Phyllosticta limitata Peck
Podosphaera leucotricha (Ellis & Everh.)
E.S.Salmon
Schizothyrium pomi (Mont. & Fr.) Arx
Sphaeropsis malorum Berk.
Venturia inaequalis (Cooke) G.Wint.

P. NIEDZWETZKYANA x *BACCATA*

Venturia inaequalis (Cooke) G.Wint.

P. PRUNIFOLIA Willd.

Phyllosticta solitaria Ellis & Everh.
Venturia inaequalis (Cooke) G.Wint.

P. SITCHENSIS (Roem.) Piper

Gymnosporangium aurantiacum Chev.
G. cornutum Arth. ex F.Kern