

ABIES BALSAMEA (L.) Mill.

Dermatea phyllophila Peck
Gloeosporium balsameae Davis
Hypodermella mirabilis Darker
Isthmiella faullii (Darker) Darker
Leucocytospora kunzei (Sacc.) Z Urb.
Melampsora abieti-caprearum Tub.
Melampsorella cerastii (Pers.) J. Schröt.
Peridermium balsameum Peck
Phacidium balsameae Davis
Pucciniastrum goeppertianum (Kuehn)
Kleb.
P. pustulatum Dietel
Rhizosphaera kalkhoffii Bubák
Setomelanomma holmii M. Morelet

ABIES CONCOLOR (Gordon & Glend.) Lindl.
ex Hildebr. (=PINUS CONCOLOR Engelm.
& Gordon)

Rhizosphaera kalkhoffii Bubák

ABIES Sp. Mill

Macrophoma sp. (Sacc.) Berl. & Voglino.
Pythium sp. Pringsh.
Rhizosphaera kalkhoffii Bubák
Valsa sp. Fries

ABUTILON INCANUM Link

Alternaria sp. Nees

ABUTILON THEOPHRASTI Medic. (A.

AVICENNAE Gaertn.)

Alternaria abutilonis (Speg.) C.A. Schwarze
Alternaria sp. Nees
Ascochyta abutilonia
Cercospora althaeina Sacc.
C. avicennae Chupp.
Colletotrichum malvarum (A. Braun &
Casp.) Southworth
Fusarium sp. Link
Stagonospora sp. (Sacc.) Sacc.
Verticillium dahliae Kleb.

ACALYPHA VIRGINICA (L.)

Alternaria sp. Nees
Cercospora sp. Fresen.
Erysiphe cichoracearum DC.
E. sparsa U. Braun
Plasmopara acalyphae (G.W. Wils.)
G.W. Wils.
Synchytrium aureum J. Schröt.

ACER NEGUNDO L.

Antrodia albida (Fr.) Donk
A. malicola (Berk. & M.A. Curtis) Donk
Aplosporella clintonii (Peck) Petr. & Syd.
Bjerkandera adusta (Willd.) P. Karst
Cercospora negundinis Ellis & Everh.
Chondrostereum purpureum (Pers.) Pouzar
Coniothyrium sp. Corda.
Coriopsis gallica (Bull.) Ryvarden
Coryneum sp. Nees
Datrona mollis (Sommerf.) Donk
Dendrofora versiformis (Berk. &
M.A. Curtis) Chamuris
Eutypella parasitica R.W. Davidson &
Lorentz
Fusarium sambucinum Fuckel
F. sarcochroum (Desmaz.) Sacc.
Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.
Gloeophyllum trabeum (Pers.) Murill
Gloeoporus dichrous (Fr.) Lév.
Gloeosporium apocryptum Ellis & Everh.
Hericium americanum Ginns
Hymenochaete corrugata (Fr.) Bres.
H. tabacina (Sowerby) Lév.
Hypsizygus ulmarius (Bull.) Redhead
Inonotus cuticularis (Bull.) Fr.
I. hispidus (Bull.) P. Karst.
Irpex lacteus (Fr.) Fr.
Laxitextum bicolor Lentz.
Lenzites betulina (L.) Fr.
Marssonina sp. Magnus.
Nectria cinnabarina (Tode) Fr.
Nectria sp. (Fr.) Fr.
Phellinus gilvus (Schwein.) Pat.
Phyllosticta minima (Berk. & M.A. Curtis)
Underw. & Earle
P. negundinis Sacc. & Speg.
Piggotia negundinis Ellis & Dearn.
Rhizoctonia solani Kühn
Trametes hirsuta (Wulfen) Quéf.
T. versicolor (L.) Pilát
Trichaptum bifforme (Fr.) Ryvarden

A. PALMATUM Thumb.

Fusarium sp. Link
Pythium sp. J. Hill ex Schrank

A. PLATANOIDES L. (=A. PLATENOIDES L.

f. **SCWEDLERI** K. Koch)

Gloeosporium sp. Desmaz. & Mont.
Phyllosticta minima (Berk. & M.A. Curtis)

Underw. & Earle
Pythium sp. Pringsh.
Xylaria sp. J.Hill ex Schrank

A. PSEUDOSIEBOLDIANUM

Verticillium sp. Nees

A. RUBRUM L.

Acarosporina microspora
(R.W.Davidson & Lorentz.)
M.A.Sherwood
Antrodia albida (Fr.) Donk
A. malicola (Berk. & M.A.Curtis) Donk
Armillaria mellea (Vahl) P.Kumm.
Bjerkandera adusta (Willd.) P.Karst.
Chondrostereum purpureum (Pers.)
Pouzar
Cladosporium humile J.J.Davis
Climacodon pulcherrimus (Berk. & M.A.
Curtis) Nikolaera
Corioloopsis gallica (Bull.) Ryvarden
Cytospora sp. Ehrenb.
Datronia mollis (Sommerf.) Donk
Dendrophora versiformis (Berk. & M.A.
Curtis) Chamuris
Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.
Gloeophyllum trabeum (Pers.) Murrill
Gloeoporus dichrous (Fr.) Bres.
Gloeosporium sp. Desmaz. & Mont.
Hericum americanum Ginns
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lév.
H. tabacina (Sowerby) Lév.
Inonotus cuticularis (Bull.) Fr.
I. hispidus (Bull.) P.Karst
Irpex lacteus (Fr.) Fr.
Phellinus gilvus (Schwein.) Pat.
Phleospora aceris (Lib.) Sacc.
Phyllosticta minima (Berk. & M.A.
Curtis) Underw. & Earle
P. minutissima Ellis & Everh.
Rhizoctonia solani Kühn
Rhytisma acerinum (Pers) Fr.
Trametes hirsuta (Wulfen) QuéL.
T. versicolor (L.) Fr.
Trichaptum biforme (Fr.) Ryvarden
Uncinula circinata Cooke & Peck
Venturia acerina Plakidas ex Barr.
Verticillium albo-atrum Reinke &
Berthier

A. SACCHARINUM L.

Antrodia albida (Fr.) Donk
A. malicola (Berk. & M.A.Curtis) Donk
Armillaria mella (Vahl) P.Karst.
Aureobasidium apocryptum (Ellis &
Everh.) Hermanides-Nijhof

Bjerkandera adusta (Willd.) P.Karst.
Chondrostereum purpureum (Pers.)
Pouzar
Cladosporium humile J.J.Davis
Corioloopsis gallica (Bull.) Ryvarden
Cylindrosporium saccharinum Ellis &
Everh.
Datronia mollis (Sommerf.) Donk
Dendrophora versiformis (Berk. & M.A.
Curtis) Chamuris
Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.
Gloeoporus dichrous (Fr.) Bres.
Hericum americanum Ginnis
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lév.
H. tabacina (Sowerby) Lév.
Inonotus cuticula (Bull.) Fr.
I. hispidus (Bull.) P.Karst.
Irpex lacteus (Fr.) Fr.
Laxitextum bicolor (Pers.) Lentz.
Lenzites betulina (L.) Fr.
Myxosporium acerinum Peck
Nectria cinnabarina (Tode) Fr.
Petrakia echinata (Peglion) Syd.
Phellinus gilvus (Schwein.) Pat.
Phloeospora aceris (Lib.) Sacc.
Phyllosticta minima (Beck & M.A.Curtis)
Underw. & Earle
P. minutissima Ellis & Everh.
Phytophthora sp. de Bary
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn
Rhytisma acerinum (Pers.) Fr.
R. punctatum (Pers.) Fr.
Sclerotium colchicum Woronichin
Septoria aceris (Lib.) Berk. & Broome
Trametes hirsuta (Wulfen) QuéL.
T. versicolor (L.) Fr.
Trichaptum biforme (Fr.) Ryvarden
Uncinula circinata Cooke & Peck
Venturia acerina Plakidas ex Barr
Verticillium albo-atrum Reinke &
Berthier

A. SACCHARUM Marsh.

Acremonium bacillisporum (Onions &
Barron) W.Gams
Alternaria alternata (Fr.) Keissl.
Antrodia albida (Fr.) Donk
A. malicola (Berk. & M.A.Curtis) Donk
Armillaria mellea (Vahl) P.Karst.
Aureobasidium apocryptum (Ellis &
Everh.) Hermanides-Nijhof
Bjerkandera adusta (Willd.) P.Karst.
Chondrostereum purpureum (Pers.)
Pouzar
Corioloopsis gallica (Bull.) Ryvarden

- Cytospora* sp. Ehrenb.
Datronia mollis (Sommerf.) Donk
Dendrophora versiformis (Berk. & M.A. Curtis) Chamuris
Gloeophyllum trabeum (Pers.) Murrill
Gloeoporus dichrous (Fr.) Bres.
Gloeosporium saccharinum Ellis & Everh.
Hainesia lythri (Desmaz.) Höhn.
Hericium americana Ginns
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lév.
H. tabicina (Sowerby) Lév.
Inonotus cuticularis (Bull.) Fr.
I. hispidus (Bull.) P.Karst.
Irpex lacteus (Fr.) Fr.
Laxitextum bicolor (Pers.) Lentz.
Lenzites betulina (L.) Fr.
Mortierella isabellina Oudem. & Koning
Nectria cinnabarina (Tode) Fr.
N. gallegena Bres. in Strass.
Panellus stipticus (Bull.) P.Karst.
Phellinus gilvis (Schwein.) Pat.
Phoma sp. Sacc.
Phyllactinia corylea (Pers.) P.Karst.
Phyllosticta minima (Berk. & M.A. Curtis) Underw. & Earle
P. minutissima Ellis & Everh.
Rhizoctonia solani Kühn
Rhytisma acerinum (Pers.) Fr.
R. punctatum (Pers.) Fr.
Sclerotium colchicus Woronichin
Septoria saccharina Ellis & Everh.
Taphrina saccharina Ellis & Everh.
Trametes hirsute (Wulfen) Quéf.
T. versicolor (L.) Pilát
Trichaptum bifforme (Fr.) Ryvarden
Uncinula circinata Cooke & Peck
Verticillium albo-atrum Reinke & Berthier
- A. SPICATUM Lam.
Chondrostereum purpureum (Pers.) Pouzar
Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.
Phyllosticta minima (Berk. & M.A.Curtis) Underw. & Earle
P. minutissima Ellis & Everh.
Rhytisma acerinum (Pers.) Fr.
R. punctatum (Pers.) Fr.
Septoria acerina (Lib.) Berk. & Broome
- A. TATARICUM L.
Gloeosporium sp. Desmaz. & Mont.
- ACER Sp. L.
Camarosporium sp. Schulzer
- Climacodon septentrionale* (Fr.) P.Karst
Coniothyrium sp. Corda
Cytospora sp. Ehrenb.
Eutypella parisitica R.W.Davidson & Lorentz
Fomes fomentarius (L.) J.Kickx
Fusarium sp. Link
Geotrichum sp. Link
Hypochnicium vellereum (Ellis & Cragin) Parmasto
Inonotus glomeratus (Peck) Murrill
I. hispida (Bull.) P.Karst.
Nigrospora sp. A.Zimmerm.
Phoma sp. Sacc.
Sphaeropsis sp. Sacc.
Trichothecium sp. Link
Verticillium sp. Nees
- ACERATES HIRTELLA Pennell (=A. FLORIDANA (Lam.) Hitchc.)
Cercospora briareus Ellis & Everh.
Puccinia vexans Farl.
- A. VIRIDIFLORA Ell. (incl. V. LANCEOLATA (Ives) Gray)
Cercospora briareus Ellis & Everh.
Puccinia vexans Farl.
Stagonospora zonata J.J.Davis
- ACHILLEA MILLEFOLIUM L.
Cladosporium sp. Link
Erysiphe cichoracearum DC.
Rhizoctonia solani Kühn
Septoria achilleae H.C.Greene
- ACNIDA TUBERCULATA Moq.
Albugo bliti (Biv.-Bern.) Kuntze
Cercospora acnidae Ellis & Everh.
- ACONITUM CARMICHAELLII Debeaux
Plasmopara pygmaea (Unger) J.J.Davis
- A. NOVEBORACENSE A. Gray
Erysiphe polygoni DC.
- ACONITUM SP.
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn
Verticillium sp. Nees
- ACORUS CALAMUS L.
Phaeosphaeria acori H.C.Greene
Ramularia aromatica (Sacc.) Höhn.
Septocylindrium aromaticum Sacc.
Uromyces pyriformis Cooke

- ACTAEA ALBA (L.) Mill.
Ascochyta actaeae (Bres.) J.J.Davis
Puccinia rubigo-vera G.Wint.
Ramularia actaeae Ellis & Everh.
- A. RUBRA (Aiton) Willd. (=A. ARGUTANutt.
ex Torr. & A.Gray, A. SPICATA L. var.
ARGUTA (Nutt. ex Torr. & A.Gray) E.Murray,
A. EBURNEA Rydb.)
Ascochyta actaeae (Bres.) J.J.Davis
Puccinia rubigo-vera G.Wint.
Ramularia actaeae Ellis & Everh.
- ACTAEA Sp.
Ramularia actaeae Ellis & Everh.
- ADIANTUM PEDATUM L.
Ceratobasidium anceps (Bres. & Syd.)
H.Jacks
Phyllosticta sp. Pers.
Sclerotium deciduum J.J.Davis
- ADOXA MOSCHATELLINA L.
Puccinia argentata (C.F.Schultz) G.Wint.
- AESCULUS HIPPOCASTANUM L.
Guignardia aesculi (Peck) V.B.Stewart
Phyllosticta paviae Desmaz.
Uncinuliella flexuosa (Peck) U.Braun
- AGALINIS PURPUREA (L.) Pennel
(=GERARDIA PAUPERCUA (A.
Gray) Britton
Septoria scrophulariae Peck var.
agalinis H.C.Greene
- AGASTACHE FOENICULUM (Pursh) Ktze.
Ascochyta lophanthi J.J.Davis
A. *lophanthi* var. *osmophila* J.J.Davis
Sphaerotheca fuliginea (Schlechtend)
Pollacci
- A. SCROPHULARIAEFOLIA (Willd.) Ktze.
Ascochyta lophanthi J.J.Davis
Peronospora lophanthi Farl.
Phoma exigua Desmaz.
Puccinia hyssopi Schwein.
Septoria lophanthi G.Wint.
Sphaerotheca fuliginea (Schlechtend)
Pollacci
S. *fuliginea* (Schlechtend) Pollacci
S. *humili* (DC.) Burrill var. *fuliginea*
(Schlechtend) E.S.Salmon
- AGOSERIS CUSPIDATA (Pursh) Steud.
- Puccinia hieracii* (Röhl.) H.Mart.
Septoria lactucae Pass.
- AGRIMONIA EUPATORIA L.
Peronospora potentillae de Bary
Sphaerotheca macularis (Wallr.) Lind
- A. GRYPOSEPALA Wallr.
Peronospora potentillae de Bary
Phyllosticta deciduas Ellis & Everh.
Pucciniastrum agrimoniae (Dietel)
Tranzschel
Septoria agrimoniae Roum.
Sphaerotheca humili (DC.) Burrill
- A. PUBESCENS Wallr. (=A. MOLLIS (T. & G.)
Britt.)
Peronospora potentillae de Bary
Phoma exigua Desmaz.
Pucciniastrum agrimoniae (Dietel)
Tranzschel
Septoria agrimoniae Roum.
S. *agrimoniae-eupatorii* E.Bommer & M.
Rousseau
Sphaerotheca humili (DC.) Burrill
S. *macularis* (Wallr.) Lind
- A. STRIATA Michx.
Peronospora potentillae de Bary
Phoma exigua Desmaz.
Phyllosticta deciduas Ellis & Everh.
Pucciniastrum agrimoniae (Dietel)
Tranzschel
Septoria agrimoniae-eupatori E.Bommer &
M.Rousseau
Sphaerotheca humili (DC.) Burrill
S. *macularis* (Wallr.) Lind.
- AGRIMONIA sp. L.
Peronospora potentillae de Bary
Phoma exigua Desmaz.
Septoria agrimoniae Roum.
Sphaerotheca macularis (Wallr.) Lind
- AGROPYRON DASYSTACHYUM (Hook.)
Lams.-Scribn. (=A. RIPARIA Lams.-
Scribn. & J.G.Sm.)
Puccinia recondita Roberge ex Desmaz
- A. INTERMEDIUM (Host.) Beauv.
Cercosporidium graminis (Fuckel) Deighton
Puccinia rubio-vera G.Wint. in Rabenh.
- A. REPENS (L.) Beauv.
Apiocarpella agropyri R.Sprague
Ascochyta agropyri-repens (R.Sprague)

- Punithalingam
Bipolaris sorokiniana (Sacc.) Shoemaker
Cercosporidium graminis (Fuckel) Deighton
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Dreschlera tritici-repentis (Died.)
 Shoemaker
Erysiphe graminis DC.
Helminthosporium sativum Pammel, C.M.
 King & Bakke
Marasmius sp. Fr.
Ophiosphaerella herpotricha (Fr.) J.C. Walker
Ovularia pulchella (Ces.) Sacc.
Phaeoseptoria festucae var. *muhlenbergiae*
Phyllachora graminis (Pers.) Nitschke
Phyllosticta sp. Pers.
Physoderma graminis (Büsgen) DeWild.
Pseudoseptoria everhartii (Sacc. & Syd.)
 Sutton
Puccinia coronata Corda
P. graminis Pers.
P. rubigo-vera G.Wint. in Rabenh.
Ramularia pusilla Unger
Rhyncosporium secalis (Oudem.) J.J. Davis
Scolecotrichum graminis Fuckel
Selenophoma everhartii (Sacc. & Syd.)
 R. Sprague & A.G. Johnson
Septoria agropyri Lobik
S. elymi Ellis & Everh.
Stagonospora nodorum (Berk.) Castellani
 & E.G. Germano
Urocystis agropyri (G. Preuss) J. Schröt
Ustilago macrospora Desmaz.
U. serpens (P. Karst.) Lindeberg
U. striiformis (Westend.) Niessl
- A. SMITHII Ryd.
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Puccinia graminis Pers.
Septoria elymi Ellis & Everh. f. *elymina*
 (J.J. Davis) R. Sprague
- A. SUBSECUNDUM (Link) Hitchc. (=A.
 TRACHYCAULUM (Link) Malte.)
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Erysiphe graminis DC.
Ovularia pulchella var. *agropyri* (Ces.)
 Sacc.
Phyllachora graminis (Pers.) Nitschke
Puccinia graminis Pers.
Puccinia rubigo-vera G.Wint. in Rabenh
Septoria sp. Sacc.
- A. TRACHYCAULUM (Link) Malte (=A.
 CANINUM (L.) P. Beauv., A. PAUCI-
 FLORUM (Schwein) Hitchc., A.
 RICHARDSONII Schrad., A. SUB-
- SECUNDUM (Link) Hitchc., A.
 TENERUM Vasey)
Erysiphe graminis DC.
Phyllachora graminis (Pers.) Nitschke
Puccinia coronata Corda
Ramularia pusilla Unger
Sclerotium rhizoides Auersw.
- A. TRACHYCAULUM (Link) Malte ex H. Lewis
 var. GLAUCUM (Pease & A.H. Moore)
 Malte
Claviceps purpurea (Fr.) Tul
Puccinia recondita Roberge ex Desmaz
Septoria agropyri Lobik
- AGROPYRON Sp. L.
Ustilago striiformis (Westend.) Niessl
- AGROSTIS ALBA. L. (=A. GIGANTEA Roth
 var. DISPAR (Michx.) Philips.)
Entyloma crastophilum Sacc. & Roum.
Ovularia pulchella (Ces.) Sacc.
Puccinia coronata Corda
P. graminis Pers.
P. rubigo-vera G.Wint. in Rabenh.
Ramularia graminicola Peck
Scolectrichum graminis Fuckel
Stagonospora intermixta (Bres.) Bubák
Urocystis agropyri (G. Preuss) J. Schröt
Ustilago striiformis (Westend.) Niessl
- A. CAPILLARIS L. (=A. TENUIS Sibth. cv.
 ASTORIA)
Entyloma dactylidis (Pass.) Cif.
Ustilago striiformis (Westend.) Niessl
- A. HYEMALIS (Walt.) BSP
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Epichloe typhina (Pers.) Tul.
Puccinia graminis Pers.
P. rubigo-vera G.Wint. in Rabenh
Rhizoctonia cerealis Van der Hoeven
Septoria calamagrostidis (Lib.) Sacc.
Ustilago striiformis (Westend.) Niessl
- A. PERENNANS (Walt.) Tuckerm.
Leptosphaera sp. Ces. & De Not.
Puccinia recondita Roberge ex Desmaz.
P. rubigo-vera G.Wint.
Ustilago striiformis (Westend.) Niessl
- A. SCABRA Willd. (=A. GEMINATA Trin.,
 A. SCABRA Willd. var. GEMINATA
 (Trin.) Swall.)
Claviceps purpurea (Fr.) Tul
Sclerotium rhizoides Auersw.

- Septoria calamagrostidis* (Lib.) Sacc.
- A. *STOLONIFERA* L.(=A. *ALBA* of American authors, A. *PALUSTRIS* Huds.)
Ascochyta sp. Lib.
Cercosporidium graminis (Fuckel) Deighton
Colletotrichum graminicola (Ces.) G.W.Wils.
Dreschlera erythropila (Drechs.) Shoemaker
D. triseptata (Drechs.) Subramanian & P.C.Jain
Entyloma dactylidis (Pass.) Cif.
Helminthosporium sp. Link
Puccinia coronata Corda
P. recondita Roberge ex Desmaz.
Ramularia pusilla Unger
Sclerotium rhizoides Auersw.
Septoria sp. Sacc.
Stagonospora foliicola (Bres.) Bubák
Thanatophorus cucumeris (A.B.Frank) Donk
Urocystis agropyri (G.Preuss) J.Schröt.
Ustilago striiformis (Westend.) Niessl
- AGROSTIS sp.
Entyloma dactylis (Pass.) Cif.
- AJUGA sp.
Pythium sp. Pringsh.
Verticillium sp. Nees.
- ALISMA PLANTAGO-AQUATICA L.
Cercospora alismatis Ellis & Holw.
Didymaria alismatis (Oudem.) J.J.Davis
Doassansia alismatis (Nees) Cornu
Physoderma maculare Wallr.
- ALISMA Sp. L.
Cercospora alismatis Ellis & Holw.
Physoderma maculare Wallr.
- ALITRIS FARINOSA L.
Puccinia aletridis Berk. & M.A.Curtis
- ALLAMANDA CATHARTICA var. *HENDERSONI* Raffill
Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) Peenz. & Sacc.
- ALLONIA sp. L.
Cercospora oxybaphi Eillis & Halst.
- ALLIUM ASCALONICUM L.
Aspergillus sp. P.Mich. ex Link
- Botrytis* sp. P.Mich. ex Pers.
Fusarium sp. Link
Penicillium sp. Link
- A. *CANADENSE* L. (=A. *MUTABILE* Michx.)
Alternaria porri (Ellis) cif.
Aspergillus niger Tiegh
Botrytis cinerea Pers.
Cladosporium sp. Link
Fusarium sp. Link
Heterosporium allii Ellis & G.Martin
Penicillium sp. Link
Phoma allicola Sacc. & Roum.
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn
Stemphyllum vesicarium (Wallr.) E. Simmons
Stemphyllum sp. Wallr.
Uromyces bicolor
- A. *CEPA* L.
Alternaria porri (Ellis) cif.
Aspergillus niger Tiegh.
Botrytis cinerea Pers.
Cladosporium sp. Link
Colletotrichum circinans (Berk.) Voglino
Fusarium sp. Link
Macrosporium parasiticum Thuem.
Macrosporium porri Ellis
Mycosphaerella allicina (Fr.) Vesterg.
Penicillium sp. Link
Peronospora schleideni Unger
Puccinia asparagi DC. in Lam. & DC.
Pythium sp. Pringsh.
Stemphyllum vesicarium (Wallr.) E.Simmons
Stemphyllum sp. Wallr.
Urocystis cepulae Frost.
- A. *SATIVA* L.
Fusarium sp. Link
Sclerotinium cepivorum Berk.
- A. *TRICOCCUM* Aiton
Septoria alnifolia Ellis & Everh.
- ALNUS CRISPA (Aiton) Pursh
Cercoseptoria vermiformis (J.J.Davis) J.J.Davis
Cercospora alni Chupp & H.C.Greene
Septoria alnifolia Ellis & Everh.
- A. *INCANA* (L.) Moench.
Cercoseptoria vermiformis (J.J.Davis) J.J.Davis
Erysiphe aggregata (Peck) Farl.

- Frankia alni* ?
Leptothyrium alneum (Lév.) Sacc.
Melanconium sphaeroideum Link
Microsphaera alni (Wallr.) G.Wint.
Phyllactinia corylea (Pers.) P.Karst.
Septoria alni Sacc.
S. alnifolia Ellis & Everh.
Taphrina alni-incanae (Kühn) Sadebeck
- A. VULGARIS Hill
Septoria alni Sacc.
- ALOPECURUS GENICULATUS var.
ARISTULATUS Torr.
Puccinia graminis Pers.
Scolecotrichum graminis Fuckel
Uromyces alopecuri C.P.Seymour
- ALTHAEA ROSEA Cav.
Cercospora althaeina Sacc.
Puccinia malvacearum Bertero ex
Mont. in Gray
Septoria malvicola Ellis & G.Martin
- ALTHEAE sp.
Colletotrichum malvarum (A.Braun &
Casp) Southworth
- AMARANTHUS ALBUS L.
Cercospora brachiata Ellis & Everh.
- A. BLITOIDES Wats.
Albugo blitii (Biv. - Bern.) Kuntze
Cercospora brachiata Ellis & Everh.
- A. GRAECIZANS L.
Albugo blitii (Biv. - Bern.) Kuntze
- A. HYBRIDUS L.
Albugo blitii (Biv. - Bern.) Kuntze
- A. POWELLII L.
Albugo blitii (Biv. - Bern.)
Phyllosticta amaranthi Ellis & Kellerm.
- A. RETROFLEXUS L.
Albugo blitii (Biv. - Bern.) Kuntze
Cercospora brachiata Ellis & Everh.
Phyllosticta amaranthi Ellis & Kellerm.
Septoria sp. Sacc.
- A. TUBERCULATUS L.
Albugo blitii (Biv. - Bern.) Kuntze
Cercospora acnidae Ellis & Everh.
Phyllosticta amaranthi Ellis & Kellerm.
- AMBROSIA ARTIMISIIFOLIA L.
Albugo tragopogonis (Pers.) S.F.Gray
Cercospora trifidae Ellis & G.Martin
(= *C. ferruginea* Fuckel var. *ambrosiae*
(Seym. & Earle) J.J.Davis
Entyloma compositarum Farl.
Mycovellosiella ambrosiae (Olive)
Deighton
Phyllachora ambrosiae (Berk. & M.A.
Curtis) Sacc.
Plasmopara halstedii (Farl.) Berl. &
DeTony in Sacc.
Protomyces andinus Pat.
- A. PSILOSTACHYA DC.
Cercospora trifidae Ellis & G.Martin
Entyloma compositarum Farl.
E. polysporum (Peck) Farl.
Erysiphe cichoracearum DC.
Mycovellosiella ambrosia (Olive)
Deighton
Phyllachora ambrosiae (Sacc.) Berk. &
M.A.Curtis
Phyllosticta sp. Pers.
Plasmopara xanthii ?
- A. TRIFIDA L.
Albugo trapogonis (Pers.) S.F.Gray
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Ascochyta sp. Lib.
Cercospora arti-ambrosiae Halst.
C. trifidae Ellis & G.Martin
Entyloma compositarum Farl.
E. polysporum (Peck) Farl.
Erysiphe cichoracearum DC.
Phyllachora ambrosiae (Sacc.) Berk. &
M.A.Curtis
Phyllosticta ambrosiae J.J.Davis
Plasmopara halstedii (Farl.) Berk. &
DeToni in Sacc.
Protomyces andinus Pat.
Puccinia xanthii Schwein.
Septoria bacillegira G.Wint.
Stagonospora trifidae H.C.Greene
- AMELANCHIER ALNIFOLIA Nutt.
Apiosporina collinsii (Schwein.) Höhn
- A. CANADENSIS (L.) Medic.
Apiosporina collinsii (Schwein.) Höhn
Entomosporangium maculatum Lév.
Gymnosporangium clavariaeforme
(Wulfen) DC.
G. claviceps (Cooke & Peck) Cooke
& Peck in Peck
G. juvenescens Kern.

- G. nidus-avis* Thaxt.
- A. OBLONGIFOLIA (T.&G.) Roem.
Apiosporina collinsii (Schwein.) Höhn
Entomosporium maculatum Lév.
Gymnosporangium claviceps (Cooke & Peck) Cooke & Peck in Peck
Monilia amelanchieris Reade
Monilinia amelanchieris Honey
- A. SPICATA (Lam.) C.Koch
Apiosporina collinsii (Schwein.) Höhn
Entomosporium maculatum Lév.
Gymnosporangium clavariaeforme (Wulfen) DC.
G. claviceps (Cooke & Peck) Cooke & Peck in Peck
G. juvenescens Kern.
- AMELANCHIER sp. Medik.
Phyllosticta innumerabilis Peck
- AMMOPHILA BREVILIGULATA Fernald
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Colletotrichum graminicola (Ces.) G.Wils.
- AMORPHA CANESCENS Pursh
Uropyxis amorphae (M.A.Curtis) J.Schröt
- A. FRUTICOSA L.
Cercospora passaloroides G.Wint.
Uropyxis amorphae ?
- AMPHICARPA BRACTEATA (L.) Fernald
(=A. MONOICA (L.) Ell.)
Cercospora monoicae Ellis & Hilw.
Erysiphe polygoni DC.
Puccinia andropogonis Schwein
Synchytrium decipiens (Farl.) Farl.
- AMSONIA TABERNAEMONTANA Walter
Phyllosticta sp. Pers.
- ANAPHALIS MARGARITACAE (L.) B. & H.
(=A. MARGARITA (L.) B. & H. var.
OCCIDENTALIS Greene)
Ramularia sp. Unger non Roussel
Septoria margaritaceae Peck
- ANDROMEDA GLAUCOPHYLLA Link
Cercospora kalmiae Ellis & Everh.
Exobasidium vaccinii (Fuckel) Woronin
Rhytisma andromedae (Pers.) Fr.
- ANDROPOGON FURCATUS Muhl.
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Ellisiella caudata Sacc.
Epichloe typhina (Pers.) Tul.
Phaeoseptoria festucae R.Sprague var.
andropogonis R.Sprague in Greene
Phyllachora luteomaculata (Schwein) Orton
Puccinia andropogonis Schwein
Septoria andropogonis J.J.Davis
Sphacelotheca occidentalis (Seym.) G.P.Clinton
Stagonospora simplicior Sacc. & Briard f.
andropogonis Sacc.
- A. SCOPARIUS Michx.
Ellisiella caudata Sacc.
Epichloe typhina (Pers.) Tul.
Erysiphe graminis DC.
Puccinia andropogonis Schwein.
P. ellisiana Thuem.
- ANDROSACE OCCIDENTALIS Pursh
Peronospora candida Fuckel
- ANEMONE CANADENSIS L.
Didymaria didyma (Unger) J.Schröt.
Erysiphe polygoni DC.
Phyllosticta anemonicola Sacc. & Syd.
Plasmopara pygmaea (Unger) J.Schröt.
Puccinia magnusiana Körn.
P. rubigo-vera G.Wint. in Rabenh.
Rhizoctonia solani Kühn
Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) deBary
Stagonospora canadensis Greene
Urocystis anemones (Pers.) G.Wint. in Rabenh.
- A. CAROLINIANA Walt.
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.) Dietel
- A. CYLINDRICA Gray
Phyllosticta anemonicola Sacc. & Syd.
Puccinia anemones-virginianae Schwein
P. rubigo-vera G.Wint. in Rabenh.
Ramularia ovularoides H.C.Greene
Septoria anemones Desmaz.
- A. PATENS L. var. WOLFGANGIANA (Bess.) Koch
Cercospora filiformis J.J.Davis
- A. QUINQUEFOLIA L.
Entyloma ranunculi (Bonard.) J.Schröt.
Phleospora anemones Ellis & G.Martin
Plasmopara pygmaea (Unger) J.Schröt.

- Puccinia rubigo-vera* G.Wint. in Rabenh.
Sclerotinia tuberosa ?
Septoria anemones Desmaz.
Synchytrium anemones (DC.) Woronin
Transchelia fusca Dietel
T. pruni-spinosae (Pers.) Dietel
Urocystis anemones (Pers.) G.Wint.
- A. *RIPARIA* Fernald
Puccinia anemones-virginianae Schwein
- A. *VIRGINIANA* L.
Didymaria didyma (Unger) J.Schröt.
Phleospora anemones (=Septoria
punicea) J.J.Davis
Plasmopara pygmaea (Unger) J.Schröt.
Puccinia anemones-virginianae Schwein
P. rubigo-vera G.Wint.
Septoria anemones Desmaz.
- ANEMONELLA THALICTROIDES* (L.) Spach.
Erysiphe polygoni DC.
Puccinia rubigo-vera G.Wint.
- ANGELICA ATROPURPUREA* L.
Cercosporidium angelicae ?
Fusicladium depressum (Berk.
 Broome) Roum.
Phyllosticta angelicae Sacc.
Ramularia archangelicae Lindr.
Septoria dearnessii Ellis & Everh.
- ANTENNARIA FALLAX* Greene
Phyllosticta antennariae Ellis & Everh.
Septoria lanaria Fairm.
- A. *NEGLECTA* Greene var. *ATTENUATA*
 (Fernald) Cronq. (=A. *PETALOIDEA*
 Fernald)
Ophiobolus gnaphalii (Sacc. & Briard)
 Fairm. *lanaria* Fairm.
Septoria lanaria Fairm.
- A. *PLANTAGINIFOLIA* (L.) Richardson
 var. *ARNOGLOSSA* (Greene)
 Cronq. (=A. *PARLINII* Fernald)
Acanthostigma occidentale (Ellis &
 Everh.) Sacc.
Ascochyta sp. Lib.
Nematostoma occidentalis (Ellis &
 Everh.) Barr.
Septoria lanaria Fairm.
S. mollisia Dearn. & House
- ANTHEMIS COTULA* L.
Septoria matricariae Hollós
- ANTIRRHINUM MAJUS* L.
Puccinia antirrhini Dietel & Holw.
- ANYCHIA CANADENSIS* (L.) BSP.
Septoria anychiae H.C.Greene
- APIOS TUBEROSA* Moench.
Cercospora tuberosa Ellis & Kellerm.
Phyllosticta phaseolina Sacc.
- APIOSPORINA COLLINSII* (Shaw.) Hoehn.
Fusarium sphaeriae Fuckel
 var. *robustum* J.J.Davis
- APIUM GRAVEOLENS* L.
Cercospora apii Fresen.
Pythium sp. Pringsh.
Sclerotinia sp. Fuckel
Septoria apii F.Chester
- APOCYNUM ANDROSAEMIFOLIUM* L.
Cercospora apocyni Ellis & Kellerm.
Cylindrosporium apocyni Ellis & Everh.
Phyllosticta apocyni Trel.
Puccinia smilacis Arth.
Stagonospora apocyni (Peck) J.J.Davis
- A. *CANNABINUM* L.
Cercospora apocyni Ellis & Kellerm.
Cylindrosporium apocyni Ellis & Everh.
Phyllosticta apocyni Trel.
Puccinia smilacis Arth.
Stagonospora apocyni (Peck) J.J.Davis
- A. *MEDIUM* Greene
Stagonospora apocyni (Peck) J.J.Davis
- A. *SIBERICUM* (Jacq.)
Stagonospora apocyni (Peck) J.J.Davis
- AQUILEGIA CANADENSIS* L.
Ascochyta aquilegiae (Roum. & Pat.)
 Sacc.
Erysiphe polygoni DC.
Septoria aquilegiae Ellis & Kellerm.
- ARABIS CENSISANAD* L.
Albugo candida (Pers.) Kuntze
Cercospora barbareae (Sacc.) Chupp
 in H.C.Greene
- A. *GLABRA* (L.) Bernh.
Albugo candida (Pers.) Kuntze
- A. *LAEVIGATA* (Muhl.) Poir.

- Peronospora parasitica* (Pers.) Fr.
- A. LYRATA L.
Puccinia monoica Arth.
- A. PYCNOCARPA Hopkins (=A. HIRSUTA (L.) Scop.)
Peronospora parasitica (Pers.) Fr.
- ARALIA HISPIDA Vent.
Cercospora leptosperma Peck
- A. NUDICAULIS L.
Ascochyta marginata J.J.Davis
Ceratobasidium anceps (Bres. & Syd.) H.Jacks
Cercoseptoria leptosperma (Peck) Petr.
Cercospora leptosperma Peck
Nyssopsora clavellosa (Berk.) Arth.
Ramularia repens Ellis & Everh.
Sclerotium deciduum J.J.Davis
Septoria clementsii H.C.Greene
Septoria sp. Sacc.
- A. RACEMOSA L.
Alternaria araliae H.C.Greene
Cercospora sp. Fresen.
Phoma exigua Desmaz.
Phyllosticta decidua Ellis & Kellerm.
Phyllosticta sp. Pers.
Ramularia repens Ellis & Everh.
Septoria sp. Sacc.
- ARCTIUM LAPPAL. (=L. MAJOR Gaertn.)
Cercospora arcti-ambrosiae Halst.
Phyllosticta lappae Sacc.
- A. MINUS Bernh.
Cercospora arcti-ambrosiae Halst.
Phyllosticta lappae Sacc.
Phyllosticta sp. Pers.
Septoria sp. Sacc.
- ARCTOSTAPHYLOS UVA-URSI (L.) Spreng.
Asterina gaultheriae M.A.Curtis in Ellis
A. conglobata Berk. & M.A.Curtis
Chrysomyxa arctostaphyli Dietel
Dimerosporium conglobata (Ellis & Everh.) Berk. & M.A.Curtis
Exobasidium vaccini (Fuckel) Woronin
Pucciniastrum sparsum (G.Wint.) E.Fisch.
- ARENARIA LATERIFLORA L.
Phyllosticta nebulosa Sacc.
- Ustilago violacea* (Pers.) Roussel
- A. STRICTA Michx.
Puccinia arenariae (Schumach.) G.Wint.
- ARISAEMA DRACONTIUM (L.) Schott.
Uromyces caladii Farl. in Ellis
- A. TRIPHYLLUM (L.) Torr.(=A. ATORUBENS (Aiton) Blume)
Botrytis sp. P.Mich. ex Pers.
Colletotrichum arisaematis H.C.Greene
Phyllosticta sp. Sacc.
Ramularia arisaematis Ellis & Ellis
Streptobotrys streptothrix ?
Uromyces caladii Farl. in Ellis
- ARISTIDA TUBERCULOSA Nutt.
Uromyces peckianus Farl.
- ARMORACIA RUSTICANA Gaertn.
(=RADICULA ARMORACIA (L.) Robbins.)
Albugo candida (Pers.) Kuntze
Cercospora armoraciae Sacc.
Peronospora parasitica (Pers.) Fr.
Phyllosticta orbicula Ellis & Everh.
Ramularia armoraciae Fuckel
- ARONIA MELANOCARPA (Michx.) Ell.
(=PYRUS MELANOCARPA (Michx.) Willd.)
Cercospora oyri ?
Gymnosporangium davisii F.Kern
Monilia sp. Bonard.
- ARRHENATHERUM ELATIUS (L.) Beauv.
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Ustilago perennans rostr.
- ARTEMESIA ABSINTHIUM L.
Cercospora ferruginea Fuckel
Mycovellosiella ferruginea (Fuckel) Deighton
- A. BIENNIS Willd.
Albugo tragopogonis (Pers.) S.F.Gray
Peronospora leptosperma deBary
Ophiobolus instabilis Ellis & Everh.
Synchytrium aureum J.Schröt.
- A. CAMPESTRIS L. subsp. CAUDATA (Michx.) H. Hall & Clements (=A. CAUDATA Michx.)
Cladosporium artemesiae H.C.Greene
Pleospora sp. Rabenh. ex Ces. & DeNot.
Puccinia atrofusca (W.R.Dudley &

- C.H.Thomps.) Holw.
Ramularia artemisiae J.J.Davis
- A. *DRANCUNCULUS* L.(=A. *AROMATICA*
A. Nels., A. *DRACUNCULOIDES* Pursh.,
A. *GLAUCA* Pall. ex Willd.)
Erysiphe cichoracearum DC.
Puccinia absinthii DC.
- A. *FRIGIDA* Willd.
Puccinia atrofusca (W.R.Dudley &
C.H.Thomps.) Holw.
P. cnici-oleracei Pers.
P. mielfolii Fuckel
[*P. tanacetii* DC.]
- A. *LUDOVICIANA* Nutt. (=A. *PURSHIANA*
Besser)
Acanthostigma occidentale (Ellis &
Everh.) Sacc.
Cercospora ferruginea Fuckel
Cylindrosporium artemisiae Dearn. &
Barth.
Erysiphe cichoracearum DC.
Mycovellosiella ferruginea (Fuckel)
Deighton
Nematostoma occidentale (Ellis &
Everh.) Barr
Peronospora leptosperma deBary
Puccinia absinthii DC.
P. atrofusca (W.R.Dudley & C.H.
Thomps.) Holw.
- A. *SERRATA* Nutt.
Acanthostigma occidentale (Ellis &
Everh.) Sacc.
Cylindrosporium artemisiae Dearn. &
Barth.
Erysiphe cichoracearum DC.
Mycosphaerella sp. Johans.
Peronospora leptosperma deBary
Septoria artemisicola (*artemisiae*?
Unamuno
- ARTEMESIA* Sp. L.
Cylindrosporium artemisiae Dearn. &
Barth.
Erysiphe cichoracearum DC.
Peronospora leptosperma deBary
Puccinia atrofusca (W.R.Dudley & C.H.
Thomps.) Holw.
Ramularia artemisiae J.J.Davis
- ASARUM CANADENSE* L.
Ascochyta sp. Lib.
Colletotrichum sp. Corda
- Synchytrium asari* Arth. & Holw. in Arth.
- ASCLEPIAS AMPLEXICAULIS* Sm.
Cercospora eleochara Sacc.
Colletotrichum fusarioides (Ellis &
Kellerm.) O’Gara in Dearn.
- A. *EXALTATA* L.
Colletotrichum sp. Corda
Phyllosticta sp. Pers.
Septoria asclepiadiicola Ellis & Everh.
Stagonospora zonata J.J.Davis
- A. *HIRTELLA* L. (Pennell) Woodson
Cercospora briareus Ellis & Everh.
Puccinia chloridis Speg.
Stagonospora zonata J.J.Davis
- A. *INCARNATA* L.
Cercospora clavata (W.Gerard) Cooke
Phyllosticta sp. Pers.
Septoria asclepiadicola Ellis & Everh.
Stagonospora zonata J.J.Davis
Uromyces asclepiadis Cooke
- A. *LANUGINOSA* Nutt.
Ascochyta asclepiadis Ellis & Everh.
Cercospora briareus Ellis & Everh.
Stagonospora sp. (Sacc.) Sacc.
- A. *OVALIFOLIA* L.
Cercospora clavata (W.Gerald) Cooke
C. incarnata Ellis & Everh.
Puccinia seymouriana Arth.
Stagonospora zonata J.J.Davis
- A. *PHYTOLACCOIDES* Pursh
Cercospora clavata (W.Gerard) Cooke
Septoria asclepiadicola Ellis & Everh.
Stagonospora zonata J.J.Davis
- A. *PURPURESCENS* L.
Cercospora clavata (W.Gerard) Cooke
Puccinia seymouriana Arth.
- A. *SPECIOSA* Torr.
Cercospora clavata (W.Gerard) cooke
Puccinia chloridis Speg.
- A. *SULLIVANTII* Engelm.
Ascochyta asclepiadis Ellis & Everh.
Colletotrichum fusarioides (Ellis &
Kellerm.) O’Gara in Dearn.
- A. *SYRIACA* L.
Ascochyta asclepiadis Ellis & Everh.

- Cercospora clavata* (W.Gerard) Cooke
Colletotrichum fusarioides (Ellis & Kellerm.) O'Gara in Dearn.
Puccinia chloridis Speg.
P. seymouriana Arth.
P. vexans Farl.
Stagonospora zonata J.J.Davis
Uromyces asclepiadis Cooke
- A. *TUBEROSA* L.
Ascochyta asclepiadicola Ellis & Everh.
Cercospora asclepiadis Ellis
C. clavata (W.Gerard) Cooke
Erysiphe cichoracearum DC.
Microsphaera diffusa Cooke & Peck
Phyllosticta tuberosa Ellis & G.Martin
Puccinia chloridis Speg.
P. vexans Farl.
Septoria asclepiadicola Ellis & Everh.
Stagonospora zonata J.J.Davis
- A. *VERIDIFLORA* Raf.
Puccinia vexans Farl.
Stagonospora zonata J.J.Davis
- A. *VERTICILLATA* L.
Cercospora clavata (W.Gerard) Cooke
C. incarnata Ellis & Everh.
Puccinia chloridis Speg.
P. vexans Farl.
Stagonospora zonata J.J.Davis
- ASCLEPIAS sp. L.
Cercospora clavata (W.Gerard) Cooke
C. elaeochroma Sacc.
Puccinia chloridis Speg.
- ASPERIGUS ASPERIGOIDES (L.) W.Wright
Macrophoma smilacina (Peck) Berl. & Voglino var. *smilacis* (Ellis & G. Martin) Bissett
- A. *OFFICIALIS* L.
Puccinia asparagi DC. in Lam. & DC.
- ASTER ANGUSTUS (Lindl.) T. & G.
 [*Guignardia haydenii*] (Berk. & M.A. Curtis) Arx & E.Müller
Ophiodothis haydenii (Berk. & M.A.Curtis) Sacc.
- A. *AZUREUS* Lindl.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.
Erysiphe cichoracearum DC.
- Guignardia haydenii* (Berk. & M.A.Curtis)
Puccinia asteris Duby
P. cnici-oleracei Pers.
P. dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Septoria atropurpurea Peck
S. solidaginicola Peck
- A. *BOREALIS* Prov. (=A. *JUNCIFORMIS* Rydb.)
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.
Leptosphaeria heliopsidis (Schwein.) L.Holm.
Septoria atropurpurea Peck
- A. *BRACTYACTIS* S.F.Blake (=A. *ANGUSTUS* (L.) Torr. & A.Gray)
Guignardia haydenii (Berk. & M.A.Curtis) Arx & E.Müller
Septoria sp. Sacc.
- A. *CILIOLATUS* Lindl. ex Hook. (=A. *LINDLEYANUS* Torr. & A.Gray)
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.
Puccinia cnici-oleracei (Peck.)
Septoria atropurpurea Peck.
- A. *CORDIFOLIUS* L.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.
Erysiphe cichoracearum DC.
Puccinia asteris Duby
P. cnici-oleracei Pers
P. dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Ramularia asteris (W.Phillips & Plowr.) Bubák
Septoria astericola Ellis & Everh.
S. atropurpurea Peck
S. solidaginicola Peck
- A. *DIVARICATUS* L.
Erysiphe cichoracearum DC.
Puccinia asteris Duby
Puccinia cnici-oleracei Pers.
- A. *DRUMMONDII* Lindl.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Basidiophora entospora Roze & Cornu
Erysiphe cichoracearum DC.
Septoria astericola Ellis & Everh.
S. atropurpurea Peck

A. *ERICOIDES* L. (=A. *MULTIFLORUS*

Aiton)

Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.

C. solidaginis (Schwein.) Thuem.

Erysiphe cichoracearum DC.

Puccinia aceris Duby

P. cnici-oleracei Pers.

P. dioicae Magnus

P. stipae Arth.

Stagonospora astericola Ellis & Everh.

A. *JUNCIFORMIS* Rydb.

Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.

C. solidaginis (Schwein.) Thuem.

A. *LAEVIS* L.

Basidiophora entospora Roze & Cornu

Cercospora virgaureae (Thuem.)

Allesch.

Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.

C. solidaginis (Schwein.) Thuem.

Erysiphe cichoracearum DC.

Puccinia asteris Duby

Puccinia cnici-oleracei Pers.

P. dioicae Magnus

P. extensicola Plowr.

P. stipae Arth.

Ramularia virgaureae Thuem.

Septoria atropurpurea Peck

Septoria sp. Sacc.

A. *LATERIFLORUS* (L.) Britton

Ascochyta compositarum J.J.Davis

Asteromella astericola J.J.Davis

Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.

Entyloma compositarum Farl.

Erysiphe cichoracearum DC.

Puccinia atrofusca (W.R.Dudley & C.H. Thomps.) Holw.

P. dioicae Magnus

P. extensicola Plowr.

Ramularia asteris (W.Phillips & Plowr.) Bubák

Septoria atropurpurea Peck

S. solidaginicola Peck

Septoria sp. Sacc.

Stagonospora astericola (J.J.Davis) H.C.Greene

Synchytrium nigrescens J.J.Davis

A. *LINARIIFOLIUS* L.

Alternaria sp. Nees

Colletotrichum dematium (Pers.) Grove

C. solitarium Ellis & Barth.

Elsinoe solidaginis Jenk. & Ukkelberg

Phyllosticta sp. Pers.

Rhytisma asteris Fr.

A. *LUCIDULUS* (A.Gray) Wiegand

Cercospora asterata Atk.

Cercospora vigaureae (Thuem.)

Allesch.

Asteromella astericola J.J.Davis

Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.

C. solidaginis (Schwein.) Thuem.

Erysiphe cichoracearum DC.

Guignardia haydenii (Berk. & M.A.

Curtis) Arx & E.Müller

Leptosphaeria heliopsidis (Schwein.) L. Holm.

Ophiodothis haydeni (Berk. & M.A.Curtis) Sacc.

Phoma iowana Sacc.

Puccinia asteris Duby

P. cnici-oleracei Pers.

P. dioicae Magnus

P. extensicola Plowr.

Septoria atropurpurea Peck

S. solidaginicola Peck

Sphaeria solidaginis Schwein.

A. *MACROPHYLLUS* L.

Ascochyta compositarum J.J.Davis

Cladosporium astericola J.J.Davis

Coleosporium astericola ?

C. solidaginis (Schwein.) Thuem.

Entyloma compositarum Farl.

E. polysporum (Peck) Farl.

Erysiphe cichoracearum DC.

Leptothyrium similisporum (Ellis & J.J. Davis) J.J.Davis

Phyllosticta sp. Pers.

P. asteris Duby

P. cnici-oleracei Pers

P. dioicae Magnus

P. extensicola Plowr.

Sclerotium sp. Tode

Septoria atropurpurea Peck.

A. *NOVAE-ANGLIAE* L.

Basidiophora entospora Roze & Cornu

Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.

C. solidaginis (Schwein.) Thuem.

Erysiphe cichoracearum DC.

Phyllosticta sp. Pers.

Placosphaeria haydenii (Berk. & M.A.

- Curtis) Petr.
Puccinia cnici-oleracei Pers.
Ramularia asteris (W.Phillips & Plowr.)
 Bubák
Septoria atropurpurea Peck.
- A. *NOVI-BELGII* L. (=A.*LONGIFOLIUS* Lam.)
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &
 P.Syd.
C. solidaginis (Schwein.) Thuem.
Erysiphe cichoracearum DC.
- A. *OBLONGIFOLIUS* Nutt.
Basidiophora entospora Roze & Cornu
Cladosporium astericola J.J.Davia
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &
 P.Syd.
C. solidaginis (Schwein.) Thuem.
Erysiphe cichoracearum DC.
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia asteris Duby
P. cnici-oleracei Pers.
P. dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
P. stipae Arth.
- A. *OBLONGIFOLIUS* Nutt. var. *ANGUS-*
TATUS Shinnors
Basidiophora entospora Roze & Cornu.
Cladosporium astericola J.J.Davis
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &
 P.Syd.
Puccinia cnici-oleracei Pers.
P. dioicae Magnus
P. stipae Arth.
- A. *PANICULATUS* L.
Basidiophora entospora Roze & Cornu.
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &
 P.Syd.
Ceratobasidium anceps (Bres. & Syd.)
 H.Jacks
Entyloma compositarum Farl.
Erysiphe cichoracearum DC.
Guignardia haydenii (Berk. & M.A.Curtis)
 Arx & E.Müller
Ophiodothis haydenii (Berk. & M.A.Curtis)
 Sacc.
Puccinia cnici-oleracei Pers
P. dioicae Magnus
Ramularia asteris (W.Phillips & Plowr.)
 Bubák
Septoria astericola Ellis & Everh.
S. atropurpurea Peck
S. solidaginicola Peck
- A. *PILOSUS* Willd.
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &
 P.Syd
C. solidaginis (Schwein.) Thuem..
Entyloma compositarum Farl.
Erysiphe cichoracearum DC.
Guignardia haydenii (Berk. & M.A.Curtis)
 Arx & E.Müller
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia cnici-oleracei Pers.
P. dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Ramularia asteris (W.Phillips & Plowr.)
 Bubák
Rhytisma asteris Fr.
Septoria astericola Ellis & Everh.
Septoria sp. Sacc.
- A. *PRENANTHOIDES* Muhl. ex Willd.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Ceratobasidium anceps (Bres. & Syd.)
 H.Jacks
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &
 P.Syd.
C. solidaginis (Schwein.) Thuem.
Entyloma compositarum Farl.
Erysiphe cichoracearum DC.
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia asteris Duby
Puccinia cnici-oleracei Pers.
P. dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Ramularia asteris (W.Phillips & Plowr.)
 Bubák
Septoria astericola Ellis & Everh.
S. atropurpurea Peck
- A. *PTARMICOIDES* (Nees) Torr. & A.Gray
Cercospora asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.
C. tertia Chupp & H.C.Greene
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &
 P.Syd.
Coleosporium sp. Lév.
Denticularia tertia (Chupp & Greene)
 Deighton
Erysiphe cichoracearum DC.
Phoma iowana Sacc.
Ramularia asteris (W.Phillips & Plowr.)
 Bubák
R. virgaureae Thuem
- A. *PUNICEUS* L.
Basidiophora entospora Roze & Cornu
Cercospora cana (Sacc.) Sacc. var.
gracilis J.J.Davis
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &

- P.Syd.
Entyloma compositarum Farl.
Erysiphe cichoracearum DC.
Guignardia haydenii (Berk. & M.A.Curtis)
 Arx & E.Müller
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia cnici-oleracei Pers.
Septoria astericola Ellis & Everh.
S. atropurpurea Peck
S. solidaginicola Peck
- A. SAGITTIFOLIUS Willd.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Basidiophora entospora Roze & Cornu.
Cladosporium astericola J.J.Davis
C. asterum ?
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &
 P.Syd.
C. solidaginis (Schwein.) Thuem.
Erysiphe cichoracearum DC.
Guignardia haydenii (Berk. & M.A.Curtis)
 Arx & E.Müller
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia asteris Duby
P. cnici-oleracei Pers
P. dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Ramularia asteris (W.Phillips & Plowr.)
 Bubák
R. virgaureae Thuem
Septocylindrium sp. Bonord. ex Sacc.
Septoria astericola Ellis & Everh.
S. atropurpurea Peck
S. fumosa Peck
S. solidaginicola Peck
- A. SERICEUS Venten.
Ascochyta sp. Lib.
Entyloma polysporum (Peck) Farl.
Erysiphe cichoracearum DC.
Puccinia dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Septoria astericola Ellis & Everh.
S. atropurpurea Peck
- A. SHORTII Lindl.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &
 P.Syd.
Puccinia cnici-oleracei Pers.
P. dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Septoria astericola Ellis & Everh.
S. atropurpurea Peck
S. solidaginicola Peck
Septoria sp. Sacc.
- A. SIMPLEX Willd. (A. PANICULATUS Lam.
 var. SIMPLEX (Willd.) Burgess)
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &
 P.Syd.
Puccinia dioicae Magnus
Septoria solidaginicola Peck
- A. SIMPLEX Willd. var. RAMOSISSIMUS
 (Torr. & A. Gray) Cronq. (=A.
 PANICULATUS Lam.)
Ceratobasidium anceps (Bres. & Syd.)
 H.Jacks
Entyloma compositarum Farl.
Sclerotium deciduum J.J.Davis
Septoria sp. Sacc.
Stagonospora astericola (J.J.Davis)
 H.C.Greene
- A. TRADESCANTII L.
Septoria fumosa Peck
- A. UMBELLATUS Mill.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Ceratospora quarta Chupp & H.C.Greene
Cercospora virgaureae (Thuem.)
 Allesch.
Cladosporium astericola J.J.Davis
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. &
 P.Syd.
C. solidaginis (Schwein.) Thuem.
Erysiphe cichoracearum DC.
Leptothyrium astericola (Ellis & Everh.)
 H.C.Greene
Mycosphaerella sp. Johans.
Puccinia dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Ramularia virgaureae Thuem.
- A. VIMINEUS Lam.
Septoria atropurpurea Peck
- ASTER Sp. L
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Basidiophora entospora Roze & Cornu
Cercospora virgaureae (Thuem.)
 Allesch.
Cladosporium astericola J.J.Davis
Entyloma compositarum Farl.
E. polysporum (Peck) Farl.
Leptosphaeria heliopsidis (Schwein)
 L.Holm
Leptothyrium astericola (Ellis & Everh.)
 H.C.Greene
Phoma iowana Sacc.
Ramularia asteris (W.Phillips & Plowr.)

- Bubák
Septoria astericola J.J.Davis
S. atropurpurea Peck
S. solidaginis Thuem.
Synchytrium nigrescens J.J.Davis
- ASTRAGALUS CANADENSIS L. (=A. CAROLINIANUS L.)
Cercospora astragali Woronichin
Didymaria astragali ?
Erysiphe polygoni DC.
Fusarium moniliforme J.Sheld.
F. tricinatum (Corda) Sacc.
Fusarium sp. Link
Gloeosporium davisii Ellis & Everh.
Peronospora trifoliorum deBary
Phyllosticta davisii (Ellis & Everh.) van der Aa
Phyllosticta sp. Pers.
Ramularia astragali Ellis & Holw.
Septoria wisconsina H.C.Greene
Uromyces punctatus J.Schröt.
- A. LOTIFORMIS L.
Peronospora trifoliorum deBary
- ASTRAGALUS sp. L.
Cercospora astragali Woronichin
- ATHYRIUM FELIX-FEMINA (L.) Roth
Uredinopsis longimucronata Faull
- A. FELIX-FEMINA (L.) Roth var. MICHAUXII (Spreng.) Fariv. (=A. ANGUSTAM (Willd.) J.Presl.)
Phomopsis filicina H.C.Greene
Phomopsis sp. (Sacc.) Bubák
Uredinopsis longimucronata
- A. THELYPTEROIDES (Michx.) Desv. (=A. ACROSTICHOIDES (Sw.) Diels
Uredinopsis acrostichoides Faull
- ATRIPLEX PATULA L.
Cercospora dubia (Reiss) G.Wint.
Phyllosticta chenopodii-albi Siemaszko
Ramularia dubia Riess
Stagonospora atriplicis (Westend.) Lind
- A. PATULA L. subsp. HASTATA (L.) H.Hall & Clements (=A. HASTATA L., A PATULA L. var HASTATA (L.) A.Gray)
Ramularia dubia Riess
- A. PATULA L. var. LITTORALES (L.) A.Gray
Cercospora dubia (Reiss) G.Wint.
- Phyllosticta chenopodii-albi* Siemaszko
Ramularia dubia Riess
Stagonospora atriplicis (Westend.) Lind
- ATRIPLEX sp. L.
Ramularia dubia Riess
- AUREOLARIA GRANDIFLORA (Benth. in Hook) Pennell (=GERARDIA GRANDIFLORA Benth. in Hook)
Cercospora gerardiae Ellis & Dearn.
C. madisonensis Chupp & H.C.Greene
Sphaerotheca fuliginea (Schlechtend.) Pollacci
- A. PEDICULARIA (L.) Raf. (=GERARDIA PEDICULARIA L.)
Phyllosticta sp. Pers.
Sphaerotheca fuliginea (Schlechtend.) Pollacci
- AVENA SATIVA L. (=A. BYZANTINA Koch)
Aphanomyces camptostylus Drechs.
Bipolaris victoriae (F.Meehan & Murphy)
Colletotrichum graminicola (Ces.) G.W.Wils.
Dreschlera avenae (Eidam) Scharif
Fusarium culmorum (Wm.G.Sm.) Sacc.
F. graminearum Scwabe
Helminthosporium avenae Eidam
Lewia scrophulariae (Desmaz.) Barr & E.Simmons in E.Simmons
Phaeosphaeria avenaria (G.F.Weber) O.Erilsson
Puccinia coronata Corda var. *avenae* W.P.Fraser & Ledingham
P. graminis Pers.
Pyrenophora alternarina Whitehead & Dickson
P. avenae Ito & Kuribayashi
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn
Septoria avenae Frank
Stagonospora avenae (A.B.Frank) Bissett
Ustilago avenae (Pers.) Rostr.
U. hordei (Pers.) Lagerh.
U. levis (Kellerm. & Sw.) Magnus
U. segetum (Bull.) Roessel

