

- GAILLARDIA ARISTATA* Pursh.
Septoria gaillardiae Ellis & Everh.
- G. PULCHELLA* Foug. var. *PICATA* (Sweet)
A.Gray
Phyllosticta sp. Pers.
Septoria gaillardiae Ellis & Everh.
- GALEOPSIS TETRAHIT* L.
Cercospora sp. Fresen.
Erysiphe cichoracearum DC.
Phoma exigua Desmaz.
Phyllosticta decida Ellis & Kellerm.
Septoria galeopsidis Westend.
- GALIUM APARINE* L.
Cercosporidium galii (Ellis & Holw.)
Deighton
Erysiphe cichoracearum DC.
Leptosphaeria galiorum (Roberge ex
Desmaz.) Ces. & DeNot
Peronospora calotheca deBary
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia difformis Kunze in Kunze &
J.Schmidt
P. punctata Link
Septoria cruciatae Roberge ex
Desmaz.
S. psilostega Ellis & G.Martin
- G. ASPRELLUM* Michx.
Cercospora galii (Ellis & Holw.)
Deighton
Cercosporidium galii Ellis & Holw.
Peronospora calotheca deBary
Puccinia punctata Link
Septoria aparines Ellis & Everh.
S. cruciatae Roberge ex Desmaz.
- G. BOREALE* L.
Leptotrichila repanda (Fr.) P.Karst.
Mazzantia galii (Fr.) Mont.
Peronospora calotheca deBary
Placosphaeria punctiformis
(Fuckel) Masee & Sacc.
Puccinia rubifaciens Johans.
Septoria psilostega Ellis & G.Martin
- G. BREVIPES* Fernald & Wiegland
Septoria psilostega Ellis & G.Martin
- G. CIRCAEZANS* Michx.
Phyllostica sp. Pers.
Septoria psilostega Ellis & G.Martin
- G. CONCINNUM* Torr. & A.Gray
Mycosphaerella sp. Johans.
Peronospora calotheca deBary
Puccinia punctata Link
- G. LABRADORICUM* (Wiegland) Wiegland
Leptotrichila repanda (Fr.) P.Karst.
Peronospora calotheca deBary
- G. LANCEOLATUM* Torr.
Peronospora calotheca deBary
Septoria psilostega Ellis & G.Martin
- G. OBTUSUM* Bigel.
Aecidium houstoniatum Schwein.
Cercospora galii Ellis & holw.
C. tenuis Peck
Cercosporidium galii (Ellis & Holw.)
Deighton
Leptotrichila repanda (Fr.) P.Karst.
Puccinia punctata Link
Septoria psilostega Ellis & G.Martin
- G. TINCTORIUM* L.
Leptotrichila repanda (Fr.) P.Karst.
Peronospora calotheca deBary
Pseudopeziza autumnalis ?
- G. TRIFIDUM* L.
Leptotrichila repanda (Fr.) P.Karst.
Peronospora calotheca deBary
Septoria psilostega Ellis & G.Martin
- G. TRIFLORUM* Michx.
Ceratobasidium anceps (Bres. &
Syd.) H.Jacks
Cercospora galii Ellis & Holw.
Cercosporidium galii (Ellis & Holw.)
Deighton
Peronospora calotheca deBary
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia punctata Link var.
troglodytes (Lindr.) Arth.
Pucciniastrum galii (Link) Fisch.
P. guttatum (J.Schröt.) Hyl., Jørst., &
Nannf.

- GALIUM* sp. L.
Cercosporidium galii (Ellis & Holw.) Deighton
Leptotrochila repanda (Fr.) P.Karst.
Peronospora calotheca deBary
Septoria cruciatae Roberge ex Desmaz.
- GAULTHERIA HISPIDULA* (L.) Muhl.
(= *CHIOGENES HISPIDULA* (L.) Torr. & A.Gray ex Torr.)
Chrysomyxa chiogenis Dietel
- G. PROCUMBENS* L.
Asterina gaultheriae M.A.Curtis
Cercospora gaultheriae Ellis & Everh.
Cercospora sp. Fresn.
Gloeoddes pomigens (Schwein.) Colby
Phyllosticta gaultheriae Ellis & Everh.
Phyllosticta sp. Pers.
Schizothyrium pomi (Mont. & Fr.) Arx
Venturia gaultheriae Ellis & Everh.
- GAURA BIENNIS* L.
Septoria gaurina Ellis & Kellerm.
S. oenotherae Westend.
Uromyces plumbarius Peck
- GAYLUSSACIA BACCATA* (Wangenh.) K. Koch (= *G. RESINOSA* Torr. & A.Gray in A.Gray)
Exobasidium vaccinii (Fuckel) Woronin
Microsphaera alni (Wallr.) G.Wint. var. (Schwein.) E.S.Salmon
M. vaccini (Schwein.) Cooke & Peck
Pucciniastrum myrtilli (Schumach.) Arth.
P. vaccinii (G.Wint.) Jørst.
Ramularia effusa Peck
Venturia sp. Sacc.
- GENTIANA ALBA* Muhl. (= *G. FLAVIDA* A.Gray)
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
- G. ANDREWSII* Griseb.
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
Mycosphaerella andrewsii (Sacc.) J.J.Davis
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia gentianae (F.Strauss) Röhl.
- G. CLAUSA* Raf.
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
- G. CRUCIATA* L.
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
- G. FLAVIDA* Gray
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
- G. LAGODECHIANA* (Kusn.) Grossh.
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
- G. NEWBERRYI* A.Gray
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
- G. PARRYI* Englm.
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
- A. PROCERA* Holm.
Cercospora gentianicola Ellis & Everh.
- G. PUBERULA* Michx.
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
Puccinia gentianicola (F.Strauss) Röhl.
- G. PURDOMII* Marquand
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
- G. SAPONARIA* L.
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
- G. SETIGERA* A.Gray
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
- G. WALUJEWII* Regal & Schmalh. (= *G. KESSELRINGII* Regel)
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
- GENTIANA* x sp. (unnamed hybrids)
(*G. FLAVIDA* x *G. ANDERSONII*)
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis

- GENTIANA* sp. L.
Asteromella andrewsii Petr. in J.J.Davis
Cercospora gentianicola (F.Strauss) Röhl.
Phyllosticta decidua Ellis & Kellerm.
Sclerotiumyces colchicus
Septoria gei Roberge & Desmaz.
Sphaerotheca humuli (DC.) Burrill
S. macularis (Wallr.) Lind
Synchytrium aureum J.Schröt.
- GERANIUM BICKNELLII* Britton
Plasmopara geranii
Puccinia polygони-amphibii
- G. MACULATUM* L.
Botrytis sp. P.Mitch ex Pers.
Cercospora geranii Kellerm. & Swingle
C. ithacensis Chupp
Colletotrichum sp. Corda in Stum.
Dilophospora geranii Schröt.
Erysiphe polygони DC.
Plasmopara geranii (Peck) Berl. & DeToni
Puccinia polygони-amphibii Pers.
Sclerotinia geranii Seaver & Horne
Seaverinia geranii (Seaver & W.T. Horne) Whetzel
Sphaerotheca fuliginea (Schlechtend.) S. *humuli* (DC.) Burrill
- G. ROBERTIANUM* L.
Hormotheca robertiani (Fr.) Höhn.
Stigmatea robertiani Fr.
- G. SIBIRICUM* L.
Plasmopara geranii (Peck) Berl. & DeToni
- GERANIUM* sp. L.
Plasmopara geranii (Peck) Höhn.
- GERARDIA PAUPERCULA* (Gray) Britton (= *AGALINIS PAUPERCULA* (Gray) Britton)
Septoria scrophulariae Peck var. *agelinis* H.C.Greene
- GEUM ALEPPICUM* Jacq. (= *G. ALEPPICUM* var. *STRICTUM* (Aiton) Fernald, *G. STRICTUM* Aiton)
Phoma exigua Desmaz.
Ramularia gei (Ellasson) Lindr.
Sphaerotheca macularis (Wallr.) Lind
Synchytrium aureum J.Schröt.
- G. CANADENSE* Jacq.
Peronospora potentillae deBary
Phoma exigua Desmaz.
- G. MACROPHYLLUM* Willd.
Peronospora potentillae deBary
Septoria gei Roberge & Desmaz.
Sphaerotheca humuli (DC.) Burrill
S. macularis (Wallr.) Lind
- G. RADIATUM* Michx.
Cylindrosporium gei Farl.
- G. RIVALE* L.
Peronospora potentillae deBary
Sphaerotheca macularis (Wallr.) Lind
- GEUM STRICTUM* Aiton
Peronospora potentillae deBary
Phoma exigua Desmaz.
Phyllosticta decidua Ellis & Kellerm.
Ramularia gei (Ellasson) Lindr.
Septoria gei Roberge & Desmaz.
Sphaerotheca humuli (DC.) Burrill
S. macularis (Wallr.) Lind
Synchytrium aureum J.Schröt.
- G. TRIFLORUM* Pursh (= *SIERVERSIA CILIATA* G.Don)
Cercospora gei Fuckel
Cylindrosporium triflori H.C.Greene
Hainesia lythri (Desmaz.) Höhn.
Monochaetia discosioides (Ellis & Everh.) Sacc.
Peronospora potentillae deBary
Ramularia gei (Ellasson) Lindr.
Seimatosporium discosioides (Ellis & Everh.) Shoemaker
- G. VIRGINIANUM* L.
Septoria gei Roberge & Desmaz.
Sphaerotheca humuli (DC.) Burrill
S. macularis (Wallr.) Lind
Synchytrium aureum J.Schröt.
- GILIA LINEARIS* (Nutt.) Gray
Sphaerotheca macularis (Wallr.) Lind
- GLADIOLUS* x *HORTULAMUS* H.H.Bailey
Alternaria sp. Nees
Botrytis gladiolorum Timmermans
Cladosporium herbarum (Pers.) Link
Curvularia lunata (Wakk.) Boedijn

- Fusarium oxysporum* Schlechtend.
f. sp. *gladioli* L.Massey
Penicillium gladioli L.McCulloch &
Thom
Septoria gladioli Pass.
Stromatinia gladioli (Drayton) Whetzel
- GLADIOLUS sp. L.
Papulaspora sp. G.Preuss
Penicillium gladioli L.McCulloch &
Thom
Septoria gladioli Pass.
Stromatinia gladioli (Drayton) Whetzel
- GLECHOMA HEDERACEA L. (=NEPETA
HEDERACEA (L.) Trevir.)
Ascochyta leonuri Ellis & Dearn.
Ascochyta sp. Lib.
Cercospora nepetae Tehon
Phoma exigua Desmaz.
- GLEDITSIA TRACANTHOS L.
Botryosphaeria obtusa (Schwein.)
Shoemaker
Camarosporium sp. Schulzer.
Cercospora condensata Ellis &
Kellerm.
Cytospora sp. Ehrenb.
Fomitopsis meliae (Underw.) R.L.
Gilbertson & Ryvarden
Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.
Melasmia hypophylla (Berk. & Ravenel)
Sacc.
Microsphaera alni (Wallr.) G.Wint.
M. penicillata (Wallr.) Lév.
Oxyporus populinus (Schumach.) Donk
Phellinus laevigatus (Fr.) Bourd. &
Galzin
Schizophyllum commune Fr.
- GLYCERIA BOREALIS (Nash) Batsch
Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Puccinia graminis Pers.
Uromyces amphidymus P.Syd. & Syd.
Ustilago longissima (Sowerby) Meyen
- G. CANADENSIS (Michx.) Trin. (G.
CANADENSIS (Michx.) Trin. var. LAXA
(Lams.–Scribn.) Hitchc.)
Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Cylindrosporium glyceriae Ellis &
Everh.
Scolecotrichum graminis Fuckel
- G. FLUITANS (L.) R.Br.
Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Fusarium heterosporum Nees
Sclerotium hydrophilum Sacc. in
Rothert
S. oryzae Callaneo
Uromyces amphidymus P.Syd. & Syd.
Ustilago davisii Liro
- G. GRANDIS S.Wats. ex A.Gray
(=PANICULARIA AMERICANA (Torr.)
MacMill.)
Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Ovularia hordei (Cav.) Sprague
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia graminis Pers.
Ramularia collo-cygni Sutton & Waller
R. pusilla Unger
Sclerotium globuliferum J.J.Davis
Stagonospora glycericola R.Sprague
Ustilago longissima (Soweby) Meyen
- G. PALLIDA (Torr.) Trin.
Entyloma dactylidis (Pass.) Cif.
- G. SEPTENTRIONALIS Hitchc.
Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Fusarium heterosporum Nees
Sclerotium globuliferum J.J.Davis
S. oryzae Cattaneo
Scolecotrichum graminis Fuckel
Uromyces amphidymus P.Syd. & Syd.
Ustilago davisii Liro
U. longissima (Sow.) Tul. var.
macrospora J.J.Davis
- G. STRIATA (Lam.) A.Hitchc. (=G. NERVATA
(Willd.) Trin.)
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Colletotrichum graminicola (Ces.)
G.W.Wils.
Cylindrosporium glyceriae Ellis &
Everh.
Epichloe typhina (Fr.) Tul. & C.Tul.
Sclerotium rhizoides Aversw.
- GLYCERIA sp. R.Br.
Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton

- Claviceps purpurea* (Fr.) Tul.
Cylindrosporidium glyceriae Ellis. & Everh.
Physoderma gerhardtii J.Schröt.
- GLYCINE MAX (L.) Merr. (=SOJA HISPIDA Moench, S. MAX (L.) Piper,
 PHASEOLUS MAX L., G. GRACILIS Skvortzov)
Alternaria sp. Nees
Aspergillus flavus Link
A. fumigatus Fresen.
A. glaucus Link
A. niger Tiegh.
A. ochraceus K.Wilh.
Aspergillus sp. P.Mich. ex Link
Microspora diffusa Cooke & Peck
Peronospora manshurica (Naumov.) Syd. In Gäum.
Phialophora gregata (Arlington & D.W. Chamberlain) W.Gams
Phyllosticta phaseolina Sacc.
Phytophthora megasperma Drechs.
Septoria glycines Hemmi
- G. STRIATA L.
Colletotrichum graminicola (Ces.) G.W.Wils.
- GLYCINE sp. L.
Chalara sp. (Corda) Rabenh.
Colletotrichum truncatum (Schwein.) Andrus & W.D.Moore
Colletotrichum sp. Corda
Diaporthe phaseolorum (Cooke & Ellis) Sacc.
Fusarium avenaceum (Fr.) Sacc.
Fusarium sp. Link
Macrophomina phaseolina (Tassi) Goidanich
Mycocleptodiscus terrestris (J.W. Gerdman) Ostazeski
Phomopsis phaseoli (Desmaz.) Sacc.
P. sojae S.G.Lehman
Phomopsis sp. (Sacc.) Bubák.
Phytophthora megasperma Drechs.
P. megasperma Drechs.
P. glycina T.Kuan & D.C.Erwin
Phytophthora sp. deBary
Pythium sp. Pringsh.
Rhizoctonia solani Kühn
Rhizoctonia sp. DC.
Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) deBary
Septoria glycines Hemmi
- GLYCYRRHIZA LEPIDOTA Pursh.
- Uromyces glycyrrhizae* Magnus
- GNAPHALIUM DECURRENS Ives
Puccinia investita Schwein.
- G. OBTUSIFOLIUM L. (=G. POLYCEPHALUM Michx.)
Cercospora gnaphaliaceae Cooke
Phaeoisariopsis gnaphaliaceae (Cooke) Morgan-Jones
- G. ULIGINOSUM L.
Cercospora gnaphaliaceae Cooke
Phaeoisariopsis gnaphaliaceae (Cooke) Morgan-Jones
- GNAPHALIUM sp.
Phaeoisariopsis gnaphaliaceae (Cooke)
- GOODYERA sp. R.Br. in Aiton & W.T.Aiton
Rhizoctonia borealis J.Curtis
R. lanuginosa N.Bernard
- GRATIOLA VIRGINIANA L.
Entyloma gratoliae (J.J.Davis)
Entyloma linariae Schröt var. *gratoliae* J.J.Davis
- GRINDELIA SQUARROSA (Pursh) Dunal
Camarosporium parasiticum H.C.Greene
Cercospora grindeliae Ellis & Everh.
Coleosporium asterum (Dietel) Syd. & P.Syd.
C. solidaginis (Schwein.) Thuem.
Erysiphe cichoracearum DC.
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia grindeliae Peck
Ramularia grindeliae Ellis & Kellerm.
Septoria grindeliicola H.C.Greene
- GRINDELIA sp. Willd.
Cercospora grindeliae Ellis & Everh.
Erysiphe cichoracearum DC.
Puccinia grindeliae Peck
- GUTIERREZIA SAROTHRAE (Pursh) Britton & Rusby
Septoria helenii Ellis & Everh.
- GUZMANIA sp. Ruiz & Pav.
Rhizoctonia sp. DC.
- GYMNOCARPIUM DRYOPTERIS (L.) Newm. (=PHEGOPTERIS DRYOPTERIS (L.) Fée,

DRYOPTERIS DISJUNCTA (Ledeb.)
C.Mort., *DRYOPTERIS LINNAENA*
C.Chr.)

Herpobasidium filicinum (Rostr.) Lind
Uredinopsis phegopteridis Arth.

GYMNOCLADUS DIOICA (L.) K.Koch
Cercospora gymnocladi Ellis & Kellerm.
Phyllosticta sp. Pers.

GYMNOCONIA PECKIANA (Howe) Trott.
Tuberculina persicina Sacc.