

ECHINACEA PALLIDA (Nutt.) Nutt.
Entyloma polysporum (Peck) Farl.
Phyllosticta sp. Pers.
[*Septoria helianthi*] Ellis & Kellerm.

E. PURPUREA (L.) Moench (= *BRAUNERIA PURPUREA* Britton)
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Entyloma compositarum Farl.
Septoria lepachydis Ellis & Everh.

ECHINACEA sp.
Fusarium oxysporum Schlechtend
Fusarium sp. Link

ECHINOCHLOA CRUSGALLI (L.) P.Beauv.
(= *PANICUM CRUSGALLI* L., *E. PUNGENS* (Poir.) Rydb.)
Cercospora echinochloae J.J.Davis
Colletotrichum graminicola (Ces.) G.W.Wils.
Exserohilum monoceras (Drechs.) K.J.Leonard & E.G.Suggs
Fusarium avenaceum (Fr.) Sacc.
Helminthosporium monoceras Drechs.
Moesziomyces bullatus (J.Schröt.) K.Vánky
Phaeoramularia fusimaculans (Atk.) X.Liu & Guo
Puccinia abnormis Henn.
P. flaccida Berk. & Broome
Pyricularia grisea (Cooke) Sacc.
Ustilago crus-galli Tracy & Earle
U. sphaerogena Burrill
U. trichophora (Link) Körn.

ECHINOCYSTIS LOBATA (Michx.) Torr. & A.Gray
Cercospora echinocystis Ellis & G.martin
Erysiphe cichoracearum DC.
Leandria momordicae Rangel
Mycosphaerella sicyicola (Ellis & Everh.) Tomilin
Phyllosticta orbicularis Ellis & everh.
Plasmopara australis (Speg.) Swingle
Septoria brecklei Sacc.
S. sicyi Peck

ECHINOPS SPHAEROCEPHALUS L.
Phyllosticta sp. Pers.

ECHIUM VULGARE L.
Cercospora echii G.Wint.

ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA L.
Septoria eleagni (Chev.) Desmaz.

E. ARGENTEA Pursh
Cylindrosporium shepherdiae Sacc.
Septoria shepherdiae (Sacc.) Dearn.

E. COMMUTATA Bernh. ex Rhydb. (= *E. ARGENTEA* Pursh)
Septoria shepherdiae (Sacc.) Dearn.

ELAPHOMYCES sp. ?
Cordyceps capitata (Fr.) Tul.

ELEOCHARIS ACICULARIS (L.) Roem. & Schult.
Cercospora eleocharidis J.J.Davis
Entyloma parvum J.J.Davis
Mycosphaerella sp. Johans.
Puccinia eleocharidis Arth.

E. CALVA Torr.
Claviceps nigricans Tul.

E. COMPRESSA Sullivan
Cercospora eleocharidis J.J.Davis

E. OVATA (Roth) Roem. & Schult. (= *E. OBTUSA* (Willd.) Schult.)
Puccinia eleocharidis J.J.Davis

E. PALUSTRIS (L.) Roem. & Schult. (= *E. CALVA* Torr., *E. SMALLII* Britton)
Cercospora eleocharidis J.J.Davis
Claviceps nigricans Tul.
Mycosphaerella sp. Johans.
Phaeosphaeria sp. Miyake
Puccinia eleocharidis Arth.
Uromyces eleocharidis Arth.

E. ROSTELLATA (Torr.) Torr.
Claviceps nigricans Tul.

E. SMALLII Britt.
Puccinia eleocharidis J.J.Davis

E. TENUIS (Willd.) Schutt (*E. ELLIPTICA* Kunth)

- Cercospora eleocharidis* J.J.Davis
- ELEOCHARIS* sp. R.Br.
Puccinia eleocharidis J.J.Davis
- ELEUSINE INDICA* (L.) Gaertn.
Bipolaris hadrotrichoides (Ellis & Everh.)
Luttrell
B. nodulosa (Berk. & M.A.Curtis)
Shoemaker
Helminthosporium leucostylum Drechs.
- ELLISIA NYCTELEA* (L.) L.
Peronospora hydrophylli M.B.Waite
- ELYMUS CANADENSIS* L. (= *E. WIEGANDII*
Fisch.)
Ascochyta sorghi Sacc.
Bipolaris sorokiniana (Sacc.) Shoemaker
Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Colletotrichum graminicola (Ces.)
G.W.Wils.
Davisiella elymina (J.J.Davis) Petr.
Erysiphe graminis DC.
Helminthosporium sativum Pamm., King,
& Bakke
Leptosphaeria elymi Atk.
Phaeoseptoria festucae R.Sprague
var. *muhlenbergiae* R.Sprague ex
Punithalingam
Phyllachora graminis (Pers.) Nitschke
Puccinia coronata Corda
P. graminis Pers.
P. montanensis Ellis
P. recondita Roberge ex Desmaz.
P. rubigo-vera (DC.) G.Wint.
Rhynchosporium secalis (Oudem.)
J.J.Davis
Scolecotrichum graminis Fuckel
Septoria elymi Ellis & Everh.
S. passerinii Sacc.
Stagonospora arenaria (Sacc.) Sacc.
Urocystis agropyri (G.Preuss) J.Schröt.
Ustilago serpens (P.Karst.) Lindeberg
U. striiformis (Westend.) Niessl
- E. CANADENSIS* L. var. *ROBUSTUS* (Lams.-
Scribn.-Sm.) Mackenz. & Bush
Septoria elymi Ellis & Everh.
- E. RIPARIUS* Wiegand
Phyllachora graminis (Pers.) Nitschke
Puccinia graminis Pers.
- E. SMITHII* (Rydb.) Gould (= *ELYTRIGIA*
SMITHII (Rydb.) A. Löve, *AGROPYRON*
OCCIDENTALE (Lams.-Scribn.) Lam-
Scribn., *PASCO-PYRUM SMITHII* (Rydb.)
A.Love, *AGROPYRON SMITHII* Rydb.,
AGROPYRON SMITHII Rydb. var. *MOLLE*
(Lams.-Scribn. & J.G.Smith) M.E.Jones,
AGROPYRON SPICATUM (Pursh) Lams.-
Scribn. & J.G.Sm. var. *MOLLE* Lams.-Scribn.
& J.G.Smith)
Ascochyta sp. Lib.
Cercosporidium graminis (Fuckel)
Deighton
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Erysiphe graminis DC.
Phyllachora graminis (Pers.) Nitschke
Septoria elymi Ellis & Everh.
S. elymi Ellis & Everh. f. *elymina*
J.J.Davis
- E. TRITICOIDES* Buckley
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Erysiphe graminis DC.
- E. VILLOSUS* Muhl (= *E. STRIATUS* authors)
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Erysiphe graminis DC.
Phyllachora graminis (Pers.) Nitschke
Puccinia recondita Roberge ex Desmaz.
P. rubigo-vera (DC.) G.Wint.
- E. VILLOSUS* Muhl. ex Willd. (= *E. HIRSUTUS*
Schreb. ex Roem. & Schult.)
Colletotrichum graminicola (Ces.)
G.W.Wils.
Davisiella elymina (J.J.Davis) Petr.
Erysiphe graminis DC.
Leptosphaeria elymi Atk.
Septoria passerinii Sacc.
- E. VIRGINICUS* L. (= *E. STRIATUS* Willd.)
Ascochyta graminicola Sacc.
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Davisiella elymina (J.J.Davis) Petr.
Erysiphe graminis DC.
Phaeoseptoria festucae R.Sprague var.
muhlenbergiae R.Sprague ex
Punithalingam
Phyllachora graminis (Pers.) Nitschke
Pseudoseptoria stomaticola (Bäumier)
Sutton
Puccinia recondita Roberge ex Desmaz.
P. rubigo-vera (DC.) G.Wint.
Pyricularia parasitica Ellis & Everh.
Sclerotium colchicus Woronichin
Septoria agropyri Lobik

- S. elymi* Ellis & Everh.
S. elymi Ellis & Everh.
S. elymina (J.J.Davis) R.Sprague
Urocystis agropyri (G.Preuss) J.Schröt.
Ustilago striiformis (Westend.) Niessl
- ELYMUS** sp. L.
Cercosporidium graminis (Fuckel)
 Deighton
Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Colletotrichum graminicola (Ces.)
 G.W.Wils.
Erysiphe graminis DC.
- EPICHLOE TYPHINA** (Pers.) Tul.
Botrytis epichloes ?
- EPIGAEA REPENS** L.
Cercospora epigaeae Ellis. & Dearn.
Microsphaera vaccinii (Schwein.) Cooke
 & Peck
- EPILOBIUM AUGUSTIFOLIUM** L.
 (= *CHAMAENERION AUGUSTIFOLIUM* (L)
 Scop.)
Pucciniastrum kriegerianum ?
P. pustulatum Dietel in Engl. & Prantl
Ramularia montana Speg.
R. montana (Schlechtend.) Höhn
- E. CILIATUM** Raf. (= *E. ADENOCAULON*
 Hausskn., *E. GLANDULOSUM* Lehm. var
ADENOCAULON (Hausskn.) Fernald)
Cercospora sp. Fresen.
- E. COLORATUM** Muhl.
Puccinia dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Pucciniastrum pustulatum Dietel in Engl.
 & Prantl
Ramularia punctiformis Sacc.
Septoria epilobii Westend.
Sphaerotheca humuli (DC.) Burrill
S. macularis (Wallr.) Lind
- E. DENSUM** Raf.
Pucciniastrum pustulatum Dietel in Engl.
 & Prantl
- EPILOBIUM** sp. L.
Pucciniastrum pustulatum Dietel in Engl.
 & Prantl
Ramularia montana Speg.
Septoria epilobii Westend.
Sphaerotheca macularis (Wallr.) Lind
- EQUISETUM ARVENSE** L.
Ascochyta equiseti (Desmaz.) Grove
Heterosporium equiseti H.C.Greene
Mycosphaerella altera (Pass.) House
Stagonospora sp. (Sacc.) Sacc.
Titaeospora equiseti (Desmaz.)
 Vassiljevsky
- E. FLUVIATILE** L.
Ascochyta equiseti (Desmaz.) Grove
- E. HYEMALE** L.
Stagonospora sp. (Sacc.) Sacc.
Stammaria americana Masee & Morg.
S. equiseti (Hoffm.) Sacc.
S. peroonii (Moug.) Fuckel
Titaeospora equiseti (Desmaz.)
 Vassiljevsky
- E. KANSANUM** Schiff.
Titaeospora equiseti (Desmaz.)
 Vassiljevsky
- E. LAEVIGATUM** A.Braun (*E. KANSANUM*
 J.H.Schaffn.)
Ascochyta equiseti (Desmaz.) Grove
Ramularia equiseti C.Massal.
Titaeospora equiseti (Desmaz.)
 Vassiljevsky
- E. SYLVATICUM** L. var. *MULTIRAMOSUM*
 (Fernald) Wherry
Heterosporium equiseti H.C.Greene
- ERAGROSTIS CILIANENSIS** (All.) Link ex
 Vign. (= *E. MAJOR* Host)
Bipolaris hadrotrichoides (Ellis & Everh.)
 Luttrell
Exserohilum rostratum (Drechs.) K.J.
 Leonard & E.G.Suggs
Helminthosporium rostratum Drechs.
Ustilago spermophora Berk. & M.A.Curtis
- E. HYPNOIDES** (Lam.) B.S.R. (= *E. REPTANS*
 (Michx.) Nees)
Ustilago spermophora Berk. & M.A.Curtis
- E. PECTINACEA** (Michx.) Nees (= *E. DIFFUSA*
 Buckley)
Bipolaris hadrotrichoides (Ellis & Everh.)
 Luttrell
Exserohilum rostratum (Drechs.) K.J.
 Leonard & E.G.Suggs
Helminthosporium rostratum Drechs.
- E. SPECTABILIS** (Pursh) Steud.

- Curvularia geniculata* (Tracy & Earle)
Boedijn
Exserohilum rostratum (Drechs.) K.J.
Leonard & E.G.Suggs
Helminthosporium rostratum Drechs.
- ERAGROSTIS sp. Wolf
Exserohilum rostratum (Drechs.) K.J.
Leonard & E.G.Suggs
Ustilago spermophora Berk. & M.A.Curtis
- ERECHTITES HIERACIFOLIA (L.) Raf. ex DC
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Plasmopara halstedii (Farl.) Berl. &
DeToni in Sacc.
Ramularia wisconsina H.C.Greene
Septoria erechitites Ellis & Everh.
Sphaerotheca fuliginea (Schlechtend.)
Pollacci
- ERIGERON ANNUUS (L.) Pers.
Cercospora cana Sacc.
C. virgaureae (Thuem.) Allesch.
Leptothyrium dearnessii Bubák
L. punctiforme Berk. & M.A.Curtis
Phyllosticta sp. Pers.
Plasmopara halstedii (Farl.) Berl. &
DeToni in Sacc.
Puccinia cyperi Arth.
P. dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Rhabdospora sp. (Durieu & Mont.)
Mont.
Septoria erigerontis Peck
Sphaerotheca fuliginia (Schlechtend.)
Pollacci
- E. DIVARICATUS Michx.
Sphaerotheca fuliginia (Schlechtend.)
Pollacci
- E. GLABELLUS Nutt.
Cercospora cana Sacc.
C. virgaureae (Thuem.) Allesch.
Phyllosticta sp. Pers.
- E. PHILADELPHICUS L.
Cercospora cana Sacc.
C. virgaureae (Thuem.) Allesch.
Entyloma compositarum Farl.
Leptothyrium punctiforme Berk. &
M.A.Curtis
Puccinia dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Septoria erigeronis Peck
- E. PULCHELLUS Michx.
Puccinia dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Septoria erigerontis Peck
Thanatephorus cucumeris (A.B.Frank)
Donk
- E. STRIGOSUS Muhl. ex Willd. (=E.
RAMOSUS (Walter) B.S.P.)
Basidiophora entospora Roze & Cornu.
Cercospora cana Sacc.
C. virgaureae (Thuem.) Allesch.
Leptothyrium punctiforme Berk. &
M.A.Curtis
Puccinia cyperi Arth.
P. dioicae Magnus
P. extensicola Plowr.
Septoria erigerontis Peck
Sphaerotheca fuliginia (Schlechtend.)
Pollacci
- ERIOPHORUM VIRGINICUM L.
Puccinia angustata Peck
P. eriophori Thuem.
Septoria sp. Sacc.
- ERYNGIUM AQUATICUM L.
Cylindrosporium eryngii Ellis & Kellerm.
Septoria eryngicola Oudem. & Sacc.
- E. YUCCIFOLIUM Michx.
Cylindrosporium eryngii Ellis & Kellerm.
Entyloma eryngii (Corda) deBary
Phoma sp. Sacc.
Septoria eryngicola Oudem. & Sacc.
- ERYSIMUM CHEIRANTHOIDES L.
Albugo candida (Pers.) Kunze
Cercospora erysimi J.J.Davis
Peronospora parasitica (Pers.) Fr.
- E. INCONSPICUUM (S.Wats.) MacMill.
Phyllosticta erysimi Westend.
- ERYTHRONIUM ALBIDUM Nutt.
Phyllosticta erythronii W.B.Cooke &
C.G.Shaw
Phyllosticta sp. Pers.
Ustilago heufleri Fuckel
- E. AMERICANUM Ker-Gawl.
Epicoccum nigrum Link
- EUCHLAENA MEXICANA Schrad.
(=E. LUXURIANS Durieu & Asch.)
Ustilago zaeae (Beckm.) Ung.

EUONYMUS ATROPURPUREUS Jacq.
Cladosporium herbarum (Pers.) Link
Coniothyrium sp. Corda
Ramularia euonymi Ellis & Kellerm.
Septogloeum thomasianum (Sacc.) Höhn.
in Lind

E. EUROPAEUS L.
Microsphaera euonymi (DC.) Sacc.

E. FORTUNEI (Turcz.) Hand.-Mazz
Cytospora euonymi Cooke

EUONYMUS sp. L.
Pythium sp. Pringsh.
Cylindrosporium sp. Grev.

EUPATORIUM ALTISSIMUM L.
Cercospora sp. Sacc.
Puccinia eleocharidis Arth.
Septoria eupatorii Roberge & Desmaz.

E. COELESTINUM L.
Puccinia conoclinii Seym. Ex Burrill

E. MACULATUM L.
Ceratobasidium anceps (Bres. & Syd.)
H.Jacks
Cercospora perfoliata Ellis & Everh.
Erysiphe cichoracearum DC.
Mycovellosiella perfoliati (Ellis & Everh.)
Muntañola
Puccinia eleocharidis Arth.
Ramularia dispar J.J.Davis
Septoria eupatorii Roberge & Desmaz.

E. PERFOLIATUM L.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Cercospora perfoliata Ellis & Everh.
Erysiphe cichoracearum DC.
Mycovellosiella perfoliati (Ellis & Everh.)
Muntañola
Phoma exigua Desmaz.
Phyllosticta decidua Ellis & Kellerm.
Phyllosticta sp. Pers.
Puccinia eleocharidis Arth.
Septoria eupatorii Roberge & Desmaz.
S. eupatoriicola Tehon

E. PURPUREUM L.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Cercospora perfoliata Ellis & Everh.
Entyloma compositarum Farl.
Erysiphe cichoracearum DC.
E. galeopsidis DC.

Mycovellosiella perfoliati (Ellis & Everh.)
Muntañola
Phyllosticta umbrino-fumosa H.C.Greene
Plasmopara halstedii (Farl.) Berl. &
DeToni in Sacc.
Puccinia eleocharidis Arth.
P. tenuis Burrill
Ramularia dispar J.J.Davis

E. RUGOSUM Houtt. (= *E. URTICIFOLIUM*
Reichard, *E. AGERATOIDES* (L.) L.
Ascochyta compositarum J.J.Davis
Cercospora ageratoides Ellis & Everh.
C. perfoliata Ellis & Everh.
Entyloma compositarum Farl.
Erysiphe cichoracearum DC.
[*E. galeopsidis*] DC.
Mycovellosiella perfoliati (Ellis & Everh.)
Muntañola
Phyllosticta umbrino-fumosa H.C.Greene
Phyllosticta sp. Pers.
Plasmopara halstedii (Farl.) Berl. &
DeToni in Sacc.
Puccinia tenuis Burrill
Ramularia dispar J.J.Davis
Septoria eupatorii Roberge & Desmaz.

E. SESSILIFOLIUM L.
Mycovellosiella perfoliati (Ellis & Everh.)
Muntañola
Phoma exigua Desmaz.
Phyllosticta decidua Ellis & Kellerm.
Septoria sp. Sacc.

EUPATORIUM sp.
Rhizoctonia solani Kühn.
Septoria eupatorii Roberge & Desmaz.

EUPHORBIA COMMUTATA Engelm.
Aecidium tithymali Arth.
Melampsora euphorbiae-gerardiana W.Muell.Stettin

EUPHORBIA COROLLATA L.
Cercospora euphorbiae Kellerm. & Swingle
C. heterospora Ellis & Everh.
Fusarium sp. Link
Fusicladium fasciculatum Cooke & Ellis
Passalora fasciculata (Cooke & Ellis) Earle
Puccinia emaculata Schwein.
P. panici Dietel

E. CYPARISSIAE L.
Melampsora euphorbiae Castagne

E. DENTATA Michx.

- Uromyces euphorbiae* Cooke & Peck
in Peck
U. proeminens (DC.) Pass.
- Uromyces euphorbiae* Cooke & Peck
in Peck
U. proeminens (DC.) Pass.
- E. ESULA L.**
Alternaria sp. Nees
Ascochyta sp. Lib.
- E. GEYERI Englm.**
Uromyces euphorbiae Cooke & Peck
in Peck
U. proeminens (DC.) Pass.
- E. GLYPTOSPERMA Engelm.**
Fusicladium fasciculatum Cooke & Ellis
Passalora fasciculata (Cooke & Ellis)
Earle
Peronospora chamaesycis Wils.
P. euphorbiae Fuckel
Uromyces euphorbiae Cooke & Peck
in Peck
U. proeminens (DC.) Pass.
- E. HETEROPHYLLA L.**
Uromyces euphorbiae Cooke & Peck
in Peck
U. proeminens (DC.) Pass.
- E. HUMISTRATA Engelm.**
Uromyces euphorbiae Cooke & Peck
in Peck
- E. MACULATA L. (=E. PRESII Guss.)**
Microsphaera euphorbiae Berk. &
M.A.Curtis
Peronospora chamaesycis Wils.
P. euphorbiae Fuckel
Thanatephorus cucumeris (M.B.Frank)
Donk
Uromyces euphorbiae Cooke & Peck
in Peck
U. proeminens (DC.) Pass.
- E. MARGINATA Pursh.**
Botrytis cinerea Pers.
Cercospora pulcherimae Tharp
- E. POLYGONIFOLIA L.**
Uromyces euphorbiae Cooke & Peck
in Peck
U. proeminens (DC.) Pass.
- E. PRESII Guss.**
Fusicladium fasciculatum Cooke & Ellis
Passalora fasciculata (Cooke & Ellis)
Earle
- E. PULCHERRIMA Willd. ex Klotzsch**
(=*POINSETTIA PULCHERRIMA*
(Willd. ex Klotzsch) J.Graham)
Fusarium solani (Mart.) Sacc.
Fusarium sp. Link
Pythium sp. Pringsh.
Thielaviopsis basicola (Berk. & Broome)
Ferraris
Rhizoctonia solani Kühn
- E. SERPYLLIFOLIA Pers.**
Fusicladium fasciculatum Cooke & Ellis
Passalora fasciculata (Cooke & Ellis)
Earle
- EUPHORBIA sp. L. (=POINSETTIA sp.)**
Aecidium tithymali Arth.
Melampsora euphorbiae Castagne
M. euphorbiae-gerardiana W.Muell.
Stettin
Microsphaera euphorbiae Berk &
M.A.Curtis
Uromyces euphorbiae Cooke & Peck
In Peck
- EUTHANIA GRAMINIFOLIA (L.) Nutt.**
(=*SOLIDAGO GRAMINIFOLIA (L.) Salisb.*
Cladosporium astericola J.J.Davis
Coleosporium delicatulum Arth.
Erysiphe cichoracearum DC.
Puccinia dioicae Magnus
Ramularia serotina Ellis & Everh.
Rhytisma solidaginis Schwein.
Septoria angularis Dearn. & Barth.
S. fumosa Peck
- EVONYMUS ATROPURPUREUS L.**
Cercospora euonymi Ellis
Cladosporium fasciculatum Cda.
C. herbarum (Pers.) Link
Marssonina thomasiana (Sacc.) Magnus
Septogloeum thomasianum (Sacc.)
Höhn. In Lind
- EXACUM AFFINE L.**
Botrytis cinerea Pers.