

- HABENARIA FLAVA* (L.) R.Br. (= *H. HERBICOLA* R.Br.)  
*Stagonospora* sp. (Sacc.) Sacc.
- H. HYPERBOREA* (L.) H.Br.  
*Puccinia sessilis* W.G.Schneid. in J.Schröt.
- H. LEUCOPHAEA* A.Gray  
*Phyllosticta* sp. Pers.  
*Septoria* sp. Sacc.
- HABENARIA* sp. Willd.  
*Rhizoctonia moniloides* J.Curtis  
*R. repens* N.Bernard  
*R. robusta* Burgeff  
*R. sclerotica* Burgeff  
*R. sphacelati* Burgeff  
*R. stahliae* Burgeff  
*R. subtilis* Burgeff
- HACKELIA VIRGINIANA* (L.) I.M.Johnst.  
(= *LAPPULA FLORIBUNDA* (Lehm.) Greene)  
*Cercospora cynoglossi* VanHook  
*Erysiphe cichoracearum* DC.  
*Ovularia asperifolii* Sacc.  
*Phoma exigua* Desmaz.
- HALENIA DEFLEXA* (Sm.) Griseb.  
*Asteromella andrewsii* Petr. in J.J.Davis  
*Cercospora gentianicola* Ellis & Everh.  
*C. haleniae* Chupp & Bisby  
*Puccinia haleniae* Arth. & Holw. in Arth.  
*Synchytrium aureum* J.Schröt.
- HAMAMELIS VIRGINIANA* L.  
*Hainesia lythri* (Desmaz.) Höhn.  
*Septoria liquidambaris* Cooke & Ellis
- HAMAMELIS* sp. L.  
*Botryosphaeria obtusa* (Schwein.) Shoemaker  
*Cercospora hamamelidis* (Peck) Ellis & Everh.  
*Daldinia concentrica* (Bolton) Ces. & DeNot.  
*Datronia scutellata* (Schwein.) R.L.
- Gilbertson & Ryvarde  
*Gonalobotryum apiculatum* (Peck) S.J.Hughes  
*Graphium hamamelidis* VanHook  
*Phyllactinia guttata* (Wallr.) Lév  
*Phyllosticta hamamelidis* Cooke in Ravenel & Cooke  
*Valsa ambiens* (Pers.) Fr.
- HEDEOMA HISPIDUM* Pursh.  
*Peronospora hedeomae* Kellerm. & Swingle  
*Septoria hedeomae* Dearn. & House
- H. PULEGIOIDES* (L.) Pers.  
*Puccinia menthae* Pers.
- HEDYOTIS PURPUREA* (L.) Torr. & A.Gray  
var. *LONGIFOLIA* (Gaertn.) Fosb.  
(= *HOUSTONIA LONGIFOLIA* (Gaertn.) Hook.)  
*Cercospora houstoniae* Ellis & Everh.  
*Uromyces houstoniatus* J.Scheld.
- HELENIUM AUTUMNALE* L.  
*Ascochyta compositarum* J.J.Davis  
*Entyloma compositarum* Farl.  
*Erysiphe cichoracearum* DC.
- HELENIUM* sp. L.  
*Erysiphe cichoracearum* DC.
- HELIANTHEMUM CANADESE* (L.) Michx.  
(= *CROCANTHEMUM CANADENSE* Britton)  
*Cylindrosporium eminens* J.J.Davis
- H. MAJUS* B.S.P.  
*Cylindrosporium eminens* J.J.Davis
- H. NUMMULARIUM* (L.) Mill.  
*Cylindrosporium eminens* J.J.Davis
- HELIANTHUS ANNUUS* L. (= *H. LENTICULARIS* Douglas)  
*Albugo tragopogonis* (Pers.) S.F.Gray  
*Alternaria zinniae* M.B.Ellis  
*Erysiphe cichoracearum* DC.  
*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. & DeToni in Sacc.

- Puccinia helianthi* Schwein.  
*Rhizoctonia solani* Kühn  
*Septoria helianthi* Ellis & Kellerm.
- H. DECAPETALUS* L.  
*Erysiphe cichoracearum* DC.  
*Puccinia helianthi* Schwein.  
*Septoria helianthi* Ellis & Kellerm.
- H. GIGANTEUS* L.  
*Phyllosticta* sp. Pers.  
*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. & DeToni in Sacc.  
*Puccinia helianthi* Schwein.  
*Septoria helianthi* Ellis & Kellerm.
- H. GROSSESERRATUS* G.Martens  
*Erysiphe cichoracearum* DC.  
var. *latispora* U.Braun  
*Phoma* sp. Sacc.  
*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. & DeToni in Sacc.  
*Puccinia helianthi* Schwein.  
*Septoria helianthi* Ellis & Kellerm.
- H. HIRSUTUS* Raf.  
*Puccinia helianthi* Schwein.  
*Septoria helianthi* Ellis & Kellerm.
- H. KELLERMANII* Britton  
*Erysiphe cichoracearum* DC.  
*Puccinia helianthi* Schwein.
- H. x LAETIFLORUS* Pers. (= *H. SCABER-RIMUS* Elliot) *H. RIGIDUS* x *H. TUBEROSUS* var. *RIGIDUS*  
*Puccinia helianthi* Schwein.
- H. x MULTIFLORUS* L. x *H. ANNUUS* x *H. DECAPETALUS*  
*Puccinia helianthi* Schwein.
- H. OCCIDENTALIS* Riddell  
*Cercospora helianthi* Ellis & Everh.  
*Erysiphe cichoracearum* DC.  
*Leptosphaeria heliopsis* (Schwein.) L.Holm.  
*Phyllosticta wisconsinensis* H.C. Greene  
*Phyllosticta* sp. Pers.  
*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. & DeToni in Sacc.  
*Puccinia helianthi* Schwein.  
*Rosenscheldia heliopsisidis* (Schwein.) Theiss. & Syd.
- H. PETIOLARIS* Nutt.  
*Puccinia helianthi* Schwein.  
*Septoria helianthi* Ellis & Kellerm.
- H. RIGIDUS* (Cass.) Desf.  
*Cercospora helianthi* Ellis & Everh.  
*Erysiphe cichoracearum* DC.  
*Leptosphaeria heliopsis* (Schwein.) L.Holm.  
*Phyllosticta helianthi* Ellis & Everh. ex H.C.Greene  
*P. wisconsinensis* H.C.Greene  
*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. & DeToni in Sacc.  
*Puccinia helianthi* Schwein.  
*Rosenscheldia heliopsisidis* (Schwein.) Theiss. & Syd.  
*Septoria helianthi* Ellis & Kellerm.  
*Uromyces junci* (Desmaz.) Tul.
- H. STRAMOSUS* L.  
*Ascochyta compositarum* J.J.Davis  
*A. doronici* Allesch.  
*A. rudbeckiae* (Ellis & Everh.) H.C.Greene  
*Botrytis* sp. P.Mich. ex Pers.  
*Cercospora helianthi* Ellis & Everh.  
*Coleosporium helianthi* (Schwein.) Arth.  
*Colletotrichum helianthi* J.J.Davis  
*Colletotrichum helianthi* J.J.Davis var. *macromaculans* H.C.Greene  
*Colletotrichum* sp. Corda  
*Erysiphe cichoracearum* DC.  
*Leptosphaeria heliopsis* (Schwein.) L.Holm.  
*Mycosphaerella* sp. Johans.  
*Phyllosticta* sp. Pers.  
*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. & DeToni in Sacc.  
*Puccinia helianthi* Schwein.  
*Rosenscheldia heliopsisidis* (Schwein.) Theiss. & Syd.  
*Septoria helianthi* Ellis & Kellerm.  
*Uromyces junci* (Desmaz.) Tul.  
*U. silphii* Arth.
- H. TUBEROSUS* L. (= *H. TOMENTOSUS* Michx.)  
*Ascochyta compositarum* J.J.Davis  
*Colletotrichum helianthi* J.J.Davis  
*Erysiphe cichoracearum* DC.  
*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. & DeToni in Sacc.  
*Puccinia helianthi* Schwein.  
*Septoria helianthi* Ellis & Kellerm.

- Uromyces silphii* (Desmaz.) Tul.
- HELIANTHUS** sp. L.  
*Ascochyta compositarum* J.J.Davis  
*Ceratobasidium anceps* (Bres. & Syd.) H.Jacks  
*Cercospora helianthi* Ellis & Everh.  
*Colletotrichum helianthi* J.J.Davis  
*Leptosphaera heliopsidis* (Schwein.) L.Holm.  
*Phyllosticta helianthi* Ellis & Everh. ex H.C.Greene  
*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. & DeToni in Sacc.  
*Puccinia helianthi* Schwein.  
*Septoria helianthi* Ellis & Kellerm.  
*S. paupera* Ellis in G.Martin  
*Uromyces silphii* Arth.
- HELIOPSIS HELIANTHOIDES** (L.) Sweet (=BUPHTHALMUM HELIANTHOIDES L.)  
*Ascochyta compositarum* J.J.Davis  
*Mycosphaerella* sp. Johans.  
*Phyllosticta heliopsidis* H.C.Greene  
*Puccinia helianthi* Schwein.
- H. HELIANTHOIDES** (L.) Sweet var. **SCABRA** (Dunal) Fernald (=H. SCABRA (Dunal))  
*Ascochyta compositarum* J.J.Davis  
*Erysiphe cichoracearum* DC. [*E. galeopsidis*] DC.  
*Puccinia batesiana* Arth.  
*Septoria heliopsidis* Ellis & Dearn.  
*S. silphii* Ellis & Everh.  
*Septoria* sp. Sacc.
- HELVELLA ELASTICA** Bull.  
*Mycogone roseola* Pound & Clements
- HEMEROCALLIS** sp.  
*Aureobasidium microstictum* (Bubák) W.B.Cooke  
*Colletotrichum* sp. Corda  
*Fusarium* sp. Link  
*Pythium* sp. Pringsh.
- HEMITRICHIA VESPARIUM** (Batsch) Macbr.  
*Stilbum tomentosum* Tode.
- HEPATICA ACUTILOBA** DC.  
*Ascochyta vodakii* Bubák  
*Colletotrichum hepaticae* Peck  
*Gloeosporium hepaticae* Peck  
*Plasmopara pygmaea* (Unger) J.Schröt.  
*Plasmopara pygmaea* (Unger) J.Schröt. var. *fusca* (Peck) J.J.Davis  
*Septoria hepaticola* (Duby) Jørst.  
*Tranzschellia pruni-spinosae* (Pers.) Dietel  
*Urocystis anemones* (Pers.) G.Wint. in Rabenh.
- H. AMERICANA** (DC.) Ker-Gawl. (=H. TRILOBA of authors)  
*Colletotrichum hepaticae* Peck  
*Plasmopara pygmaea* (Unger) J.Schröt. var. *fusca* (Peck) J.J.Davis  
*Septoria hepaticola* (Duby) Jørst.  
*Tranzschellia pruni-spinosae* (Pers.) Dietel  
*Urocystis anemones* (Pers.) G.Wint. in Rabenh.
- HEPATICA** sp. Mill.  
*Colletotrichum hepaticae* Peck  
*Plasmopara pygmaea* (Unger) J.Schröt.  
*P. pygmaea* (Unger) J.Schröt. var. *fusca* (Peck) J.J.Davis  
*Tranzschellia pruni-spinosae* (Pers.) Dietel  
*Urocystis anemones* (Pers.) G.Wint. in Rabenh.
- HERACLEUM LANATUM** Michx.  
*Phomopsis diachenii* Sacc.  
*Ramularia heraclei* (Oudem.) Sacc.
- H. SPHONDYLIIUM** L.  
*Ramularia heraclei* (Oudem.) Sacc.
- HESPERIS MATRONALIS** L.  
*Peronospora parasitica* (Pers.) Fr.
- HEUCHERA RICHARDSONII** R.Br.  
*Puccinia heucherae* (Schwein.) Dietel  
*P. heucherae* (Schwein.) Dietel var. *saxifragae* (Schlectend.) Savile  
*Septoria* sp. Sacc.
- H. RICHARDSONII** R.Br. var. **AFFINIS** Rosend., F.K. Butters & LaKela (=H. **HISPIDA** Pursh)  
*Puccinia heucherae* (Schwein.) Dietel

*H. RICHARDSONII* R.Br. var. *GRAYANA*  
Rosend, Butters & Lakela  
*Cercospora heucherae* Ellis & G.  
Martin  
*Puccinia heucherae* (Schwein.)  
Dietel

*H. SANGUINEA* Engelm.  
*Puccinia heucherae* (Schwein.)  
Dietel

*HEUCHERA* sp. L.  
*Cercospora heucherae* Ellis & G.  
Martin

*HIBISCUS TRIONUM* L.  
*Cercospora althaeina* Sacc.

*HIBISCUS* sp. L.  
*Cercospora althaeina* Sacc.

*HIERACIUM AURANTIACUM* L.  
*Ascochyta* sp. Lib.  
*Bremia lactucae* Regel  
*Cercospora erechitis* Atk.  
*Phoma exigua* Desmaz.  
*Phomopsis hieracii* H.C.Greene  
*Phyllosticta decidua* Ellis & Kellerm.

*H. CANADENSE* Michx.  
*Puccinia dioicae* Magnus  
*P. extensicola* Plowr.  
*P. hieracii* (Röhl.) H.Mart.

*H. LONGIPILUM* Torr.  
*Cercospora* sp. Fresen.  
*Phomopsis hieracii* H.C.Greene  
*Phyllosticta hieracii* Allesch.  
*Puccinia dioicae* Magnus  
*P. extensicola* Plowr.  
*Ramularia parva* H.C.Greene  
*R. taraxaci* P.Karst.  
*Ramularia* sp. Unger. non Roussel  
*Septoria hieracicola* Dearn. & House

*H. PILOSELLOIDES* Vill. (= *H. FLORENTINUM* All.)  
*Septoria hieracicola* Dearn. & House

*H. SCABRUM* Michx.  
*Cercospora erechitis* Atk.  
*Puccinia dioicae* Magnus  
*P. extensicola* Plowr.  
*P. hieracii* (Röhl.) H.Mart.  
*Septoria hieracicola* Dearn. & House

*HIERACIUM* sp. L.  
*Puccinia dioicae* Magnus

*HIEROCHLOE ODORATA* (L.) P.Beauv.  
*Ascochyta graminicola* Sacc.  
*A. sorghi* Sacc.  
*Colletotrichum graminicola* (Ces.)  
G.W.Wils.  
*Puccinia graminis* Pers.  
*Ramularia pusilla* Unger  
*Septoria oudemansii* Sacc.

*HOLCUS LANATUS* L. (= *NOTHOLCUS LANATUS* (L.) Nash ex Hitchc.)  
*Microdochium nivale* (Fr.) Samuels & I.C.Hallett

*H. TECHNICUS* (cultivar?)  
*Sphacelotheca sorghi* (Link) Clinton  
*Sporosorium sorghi* Link in Willd.

*HOMALOCLADIUM PLATYCLADUM* (F.V. Muell.) L.H.Bailey (= *MUEHLENBECKIA PLATYCLADA* (F.V.Muell.) Meisn.)  
*Erysiphe polygoni* DC.

*HOMOMALLIUM ADNATUM* (Hedw.) Broth.  
*Eocronartium muscicola* ?

*HORDEUM JUBATUM* L. (= *H. JUBATUM* L. var. *CAESPITOSUM* (Lams.-Scribn.) Hitchc.)  
*Ascochyta graminicola* Sacc.  
*Cercosporidium graminis* (Fuckel)  
Dietel  
*Claviceps purpurea* (Fr.) Tul.  
*Erysiphe graminis* DC.  
*Phyllachora graminis* (Pers.) Nitschke  
*Puccinia graminis* Pers.  
*P. recondita* Roberge ex Desmaz.  
*P. rubigo-vera* (DC.) G.Wint.  
*Rhynchosporium secalis* (Oudem.)  
J.J.Davis  
*Sclerotium rhizoides* Auersw.  
*Scolecotrichum graminis* Fuckel  
*Septoria passerinii* Sacc.  
*Urocystis agropyri* (G.Preuss) J.Schröt.  
*Ustilago bullata* Berk. in Hook.  
*U. lorentziana* Thuem.

*H. VULGARE* L. (= *H. DISTICHON* L., *H. HEXASTICHON* L., *H. IRREGULARE* Alberg & Wiebe, *H. SATIVUM* Pers., *H. AEGICERAS* Royle ex Walp., *H. VULGARE* L. var. *TRIFURCATUM* (Schlechtend.) Alef.)  
*Alternaria* sp. Nees

- Aphanomyces euteiches* Drechs.  
*Bipolaris sorokiniana* (Sacc.) Shoemaker  
*B. victoriae* (F.Meehan & Murphy) Shoemaker  
*Cladosporium herbarum* (Pers.) Link  
*Dreschlera graminea* (Rabenh.) Shoemaker  
*D. teres* (Sacc.) Shoemaker  
*Erysiphe graminis* DC.  
*Fusarium arthrosporioides* Sherb.  
*F. avenaceum* (Fr.) Sacc.  
*F. equiseti* (Corda) Sacc.  
*Helminthosporium gramineum* Rabenh.  
*H. sativum* Pamm., King, & Bakke  
*H. teres* Sacc.  
*Microdochium nivale* (Fr.) Samuels & I.C.Hallett  
*Penicillium expansum* Link  
*Phoma terrestris* E.M.Hans.  
*Puccinia anomala* Rostr.  
*P. graminis* Pers.  
*P. hordei* G.Otth  
*P. recondita* Roberge ex Desmaz.  
*P. rubigo-vera* (DC.) G.Wint.  
*Pyrenophora teres* (Died.) Drechs.  
*Pythium* sp. Pringsh.  
*Rhynchosporium secalis* (Oudem.) J.J.Davis  
*Septoria passerinii* Sacc.  
*Ustilago hordei* (Pers.) Lagerh.  
*U. nuda* (Jens.) Rostr.  
*U. tritici* (Pers.) Rostr.  
*Verticillium dahleae* Kleb.
- HORDEUM* sp. L.  
*Erysiphe graminis* DC.  
*Ustilago hordei* (Pers.) Lagerh.
- HOSTA PLANTAGINEA* (Lam.) Aschers.  
*Colletotrichum dematium* (Pers.) Grove  
*C. omnivorum* Halst.
- HOSTA* sp. Tratt.  
*Alternaria* sp. Nees  
*Colletotrichum* sp. Corda  
*Fusarium* sp. Link  
*Gloeosporium* sp. Desmaz. & Mont.  
*Phytophthora* sp. deBary  
*Pythium* sp. Pringsh.
- HOUSTONIA LONGIFOLIA* Gaertn.  
*Cercospora houstoniae* Ellis & Everh.  
*Uromyces houstoniatus* J.Sheld.
- HUDSONIA TOMENTOSA* Nutt.  
*Melanomma* sp. Nitschke ex Fuckel
- HUMULUS JAPONICUS* Sieb. & Zucc.  
*Sphaerotheca humuli* (DC.) Burrill  
*S. macularis* (Wallr.) Lind
- H. LUPULUS* L. (= *H. AMERICANUS* Nutt.)  
*Cylindrosporium humili* Ellis & Everh.  
*Glomerella cingulata* (Stoneman) Spauld & H.Schrenk  
*Phoma exigua* Desmaz.  
*Pseudoperonospora humuli* (Miyabe & Takah.) G.W.Wils.  
*Sphaerotheca humuli* (DC.) Burrill  
*S. macularis* (Wallr.) Lind  
*Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthier
- HYACINTHUS ORIENTALIS* L.  
*Botrytis* sp. P.Mich. ex Pers.  
*Penicillium hirsutum* Dierckx  
*Penicillium* sp. Link
- HYDRANGEA PANICULATA* Siebold cv. 'GRANDIFLORA'  
*Botrytis cinerea* Pers.  
*Erysiphe polygoni* DC.  
*Peronospora calotheca* deBary  
*Phyllosticta hydrangeae* Ellis & Everh.
- HYDRANGEA* sp.  
*Phyllosticta* sp. Pers.
- HYDRASTIS CANADENSIS* L.  
*Botrytis* sp. P.Mich. ex Pers.
- HYDROCOTYLE AMERICANA* L.  
*Septoria hydrocotyles* Desmaz.  
*Synchytrium aureum* J.Schröt.
- HYDROPHYLLUM VIRGINIANUM* L.  
*Ascochyta hydrophylli-virginiani* H.C.Greene  
*Ceratobasidium anceps* (Bres. & Syd.) H.Jacks (teleomorph)  
*Erysiphe cichoracearum* DC.  
*Peronospora hydrophylli* M.B.Waite  
*Puccinia hydrophylli* Peck & G.W. Clinton  
*P. recondita* Roberge ex Desmaz.  
*P. rubigo-vera* (DC.) G.Wint.  
*Sclerotium deciduum* J.J.Davis (anamorph)
- HYOSCYAMUS NIGER* L.  
*Alternaria solani* Sorauer
- HYPERICUM ASCYRON* L.

- Cercospora* sp. Fresen.  
*Uromyces hyperici* (Spreng.) M.A.Curtis  
*U. triquetrus* Cooke
- H. BOREALE* (Britton) Bickn.  
*Uromyces hyperici* (Spreng.) M.A.Curtis  
*U. triquetrus* Cooke
- H. CANADENSE* L.  
*Uromyces triquetrus* Cooke
- H. GENTIANOIDES* (L.) B.S.P.  
*Rhabdospora hyperici* H.C.Greene
- H. KALMIANUM* L.  
*Pestalotia* sp. DeNot.  
*Uromyces triquetrus* Cooke
- H. MAJUS* (Gray) Britton  
*Uromyces hyperici* (Spreng.) M.A.Curtis  
*U. triquetrus* Cooke
- H. MUTILUM* L.  
*Cladosporium gloeosporioides* Atk.
- H. PROLIFICUM* L.  
*Uromyces hyperici* (Spreng.) M.A.Curtis  
*U. triquetrus* Cooke
- H. PUNCTATUM* Lam.  
*Rhabdospora sphaerelloides* (Ellis & Kellerm.) Sacc. & Syd.  
*Septoria sphaerelloides* Ellis & Kellerm.  
*Uromyces hyperici* (Spreng.) M.A.Curtis  
*U. triquetrus* Cooke
- H. SPHAEROCARPUM* Michx.  
*Cercospora hyperici* Tehon & E.Y. Daniels  
*Uromyces triquetrus* Cooke
- H. VIRGINICUM* L.  
*Cladosporium gloeosporioides* Atk.  
*Uromyces hyperici* (Spreng.) M.A.Curtis  
*U. triquetrus* Cooke
- HYPERICUM* sp. L.  
*Uromyces triquetrus* Cooke
- HYPOXIS HIRSUTA* (L.) Crép.  
*Cylindrosporium guttatum* G.Wint.
- HYSTRIX PATULA* Moench (=ELYMUS  
*HYSTRIX* L., *H. PATULA* Moench var.  
*BIGELOVIANA* (Fernald) Deam,  
*ASPERELLA HYSTRIX* (L.) Humb.)
- Ascochyta graminicola* Sacc.  
*A. sorghi* Sacc.  
*Cercosporidium graminis* (Fuckel) Dieghton  
*Davisiella elymina* (J.J.Davis) Petr.  
*Epichloe typhina* (Pers.) Tul. in Tul. & C.Tul  
*Erysiphe graminis* DC.  
*Mycosphaerella* sp. Johans.  
*Phyllachora graminis* (Pers.) Nitschke  
*Phyllosticta graminis* ?  
*Pseudoseptoria everhartii* (Sacc. & Syd.) Sutton  
*Puccinia coronata* Corda  
*P. recondita* Roberge ex Desmaz.  
*P. rubigo-vera* (DC.) G.Wint.  
*Pyricularia parasitica* Ellis & Everh.  
*Scolecotrichum graminis* Fuckel  
*Septoria passerinii* Sacc.