

Digital Atlas of the Virginia Flora

Pteridophytes and Lycophytes

Aspleniaceae

Asplenium bradleyi D.C. Eaton
Asplenium montanum Willd.
Asplenium pinnatifidum Nuttall
Asplenium platyneuron (L.) B.S.P.
Asplenium resiliens Kunze
Asplenium rhizophyllum L.
Asplenium ruta-muraria L. var. *cryptolepis* (Fern.) Wherry
Asplenium trichomanes L.
Asplenium xebenoides R.R. Scott
Asplenium xgravesii Maxon
Asplenium xkentuckiense T.N. McCoy
Asplenium xtrudellii Wherry
Asplenium xvirginicum Maxon
Asplenium xwherryi D.M. Sm.

Blechnaceae

Woodwardia areolata (L.) T. Moore
Woodwardia virginica (L.) Sm.

Dennstaedtiaceae

Dennstaedtia punctilobula (Michx.) T. Moore
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn ssp. *latiusculum* (Desv.) Hulten
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn ssp. *pseudocaudatum* (Clute) Hulten

Diplaziopsidaceae

Homalosorus pycnocarpus (Spreng.) Pichi-Sermolli

Dryopteridaceae

Cyrtomium falcatum (L.f.) K. Presl
Dryopteris campyloptera (Kunze) Clarkson
Dryopteris campyloptera x *intermedia*
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs
Dryopteris celsa (Wm. Palmer) Knowlt., Palmer & Pollard ex Small
Dryopteris celsa x *cristata*
Dryopteris clintoniana (D.C. Eaton) Dowell
Dryopteris clintoniana x *cristata*
Dryopteris clintoniana x *marginalis*
Dryopteris cristata (L.) Gray
Dryopteris cristata x *goldiana*
Dryopteris erythrosora (D.C. Eat.) Kuntze
Dryopteris goldiana (Hook. ex Goldie) Gray
Dryopteris intermedia (Muhl. ex Willd.) Gray

Dryopteris intermedia × marginalis
Dryopteris marginalis (L.) Gray
Dryopteris xaustralis (Wherry) Small
Dryopteris xbootii (Tuckerman) Underwood
Dryopteris xneowherryi W.H. Wagner
Dryopteris xseparabilis Small
Dryopteris xslossoniae Wherry ex Lellinger
Dryopteris xtriploidea Wherry
Dryopteris xuliginosa (A. Braun ex Dowell) Druce
Polystichum acrostichoides (Michx.) Schott

Equisetaceae

Equisetum arvense L.
Equisetum fluviatile L.
Equisetum hyemale L. ssp. affine (Engelm.) Calder & R.L. Taylor
Equisetum sylvaticum L.

Hymenophyllaceae

Crepidomanes intricatum (Farrar) Ebihara & Weakley
Vandenboschia boschiana (Sturm) Ebihara & K. Iwatsuki

Isoetaceae

Isoetes appalachiana Brunton and Britton
Isoetes engelmannii A. Braun
Isoetes hyemalis Brunton
Isoetes lacustris L.
Isoetes mattaponica Musselman & W.C. Taylor
Isoetes melanopoda Gay & Durieu
Isoetes piedmontana (N.E. Pfeiffer) C.F. Reed
Isoetes riparia Engelm. ex A. Braun
Isoetes valida (Engelm.) Clute
Isoetes virginica N.E. Pfeiffer
Isoetes × altonharvillii Musselman & Bray
Isoetes × bruntonii Knepper & Musselman
Isoetes × carltaylori Musselman
Isoetes × fairbrothersii Montgomery & Taylor?

Lycopodiaceae

Dendrolycopodium dendroideum (Michx.) A. Haines
Dendrolycopodium hickeyi (W.H. Wagner, Beitel & Moran) A. Haines
Dendrolycopodium obscurum (L.) A. Haines
Diphasiastrum digitatum (Dill. ex A. Braun) Holub
Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub
Diphasiastrum × habereri (House) Holub
Huperzia appressa (Desv.) A. & D. Love
Huperzia appressa × lucidula
Huperzia lucidula (Michx.) Trevisan
Huperzia porophila (Lloyd & Underwood) Holub
Huperzia porophila × lucidula
Lycopodiella alopecuroides (L.) Cranfill
Lycopodiella appressa (Chapman) Cranfill

Lycopodiella inundata (L.) Holub
Lycopodiella xgilmanii A. Haines
Lycopodium clavatum L.
Pseudolycopodiella caroliniana (L.) Holub
Spinulum annotinum (L.) A. Haines

Lygodiaceae

Lygodium palmatum (Bernh.) Sw.

Marsileaceae

Marsilea mutica Mettenius

Onocleaceae

Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro var. pensylvanica (Willd.) C.V. Morton
Onoclea sensibilis L.

Ophioglossaceae

Botrychium lanceolatum (Gmel.) Angstr. var. angustisegmentum Pease & Moore
Botrychium matricariifolium (Doll) A. Braun ex Koch
Botrychium simplex E. Hitchc. var. simplex
Botrypus virginianus (L.) Michx.
Ophioglossum engelmannii Prantl
Ophioglossum petiolatum Hook.
Ophioglossum pusillum Raf.
Ophioglossum pycnostichum (Fernald) A. & D. Love
Sceptridium biternatum (Savigny) Lyon
Sceptridium dissectum (Sprengel) Lyon
Sceptridium jenmanii (Underwood) Lyon
Sceptridium multifidum (S.G. Gmelin) M. Nishida
Sceptridium oneidense (Gilbert) Holub

Osmundaceae

Osmunda claytoniana L. var. claytoniana
Osmunda spectabilis Willd.
Osmunda × ruggii R. Tryon
Osmundastrum cinnamomeum (L.) C. Presl var. cinnamomeum
Osmundastrum cinnamomeum (L.) C. Presl var. glandulosum (Waters) McAvoy

Polypodiaceae

Pleopeltis polypodioides (L.) Andrews & Windham ssp. michauxiana (Weatherby) And
Polypodium appalachianum Haufler & Windham
Polypodium virginianum L.
Polypodium virginianum complex

Pteridaceae

Adiantum capillus-veneris L.
Adiantum pedatum L.
Cheilanthes alabamensis (Buckl.) Kunze
Cheilanthes eatonii Baker
Cheilanthes feei T. Moore

Cheilanthes lanosa (Michx.) D.C. Eat.
Cheilanthes tomentosa Link
Pellaea atropurpurea (L.) Link
Pellaea glabella Mett. ex Kuhn ssp. glabella
Pteris multifida Poir.
Vittaria appalachiana Farrar & Mickel

Salviniaceae

Azolla caroliniana Willd.
Salvinia molesta D.S. Mitchell

Selaginellaceae

Bryodesma rupestre (L.) J. Sojak
Lycopodioides apodum (L.) Kuntze

Thelypteridaceae

Macrothelypteris torresiana (Gaud.) Ching
Parathelypteris noveboracensis (L.) Ching
Parathelypteris simulata (Davenport) Holttum
Phegopteris hexagonoptera (Michx.) Fee
Thelypteris palustris Schott var. pubescens (Lawson) Fern.

Woodsiaceae

Athyrium asplenioides (Michx.) A.A. Eaton
Cystopteris bulbifera (L.) Bernh.
Cystopteris protrusa (Weatherby) Blasdell
Cystopteris tennesseensis Shaver
Cystopteris tenuis (Michx.) Desv.
Deparia acrostichoides (Sw.) M. Kato
Gymnocarpium appalachianum Pryer and Hauffler
Woodsia appalachiana T.M.C. Taylor
Woodsia ilvensis (L.) R. Br.
Woodsia obtusa (Spreng.) Torr. ssp. obtusa

Gymnosperms

Cephalotaxaceae

Cephalotaxus harringtonia (J. Knight ex Forbes) Koch

Cupressaceae

Chamaecyparis thyoides (L.) BSP
Juniperus communis L. var. communis
Juniperus communis L. var. depressa Pursh
Juniperus virginiana L. var. virginiana
Taxodium ascendens Brongniart
Taxodium distichum (L.) Richard var. distichum
Thuja occidentalis L.

Pinaceae

Abies balsamea (L.) Miller

Abies fraseri (Pursh) Poiret
Picea abies (L.) H. Karsten
Picea rubens Sargent
Pinus echinata Miller
Pinus palustris Miller
Pinus pungens Lambert
Pinus resinosa Aiton
Pinus rigida Miller
Pinus serotina Michaux
Pinus strobus L.
Pinus taeda L.
Pinus virginiana Miller
Tsuga canadensis (L.) Carriere
Tsuga caroliniana Engelm.

Taxaceae

Taxus canadensis Marshall

Monocots

Acoraceae

Acorus calamus L.

Agavaceae

Camassia scilloides (Raf.) Cory
Manfreda virginica (L.) Salisbury ex Rose
Yucca aloifolia L.
Yucca filamentosa L.
Yucca flaccida Haworth
Yucca gloriosa L.

Alismataceae

Alisma gramineum Lej.
Alisma subcordatum Rafinesque
Echinodorus cordifolius (L.) Grisebach
Echinodorus tenellus (Martius) Buchenau
Sagittaria australis (J.G.Smith) Small
Sagittaria brevirostra Mackenzie & Bush
Sagittaria calycina Engelm.
Sagittaria engelmanniana J.G. Smith
Sagittaria filiformis J.G. Smith
Sagittaria graminea Michaux
Sagittaria lancifolia L. var. media Micheli
Sagittaria latifolia Willdenow
Sagittaria platyphylla (Engelm.)J.G.Sm.
Sagittaria rigida Pursh
Sagittaria spathulata (J.G. Smith) Buchenau
Sagittaria subulata (L.) Buch.
Sagittaria weatherbiana Fernald

Amaryllidaceae

Allium allegheniense Small
Allium ampeloprasum L.
Allium canadense L. var. *canadense*
Allium cernuum Roth
Allium oxyphilum Wherry
Allium tricoccum Ait.
Allium vineale L.
Galanthus nivalis L.
Leucojum aestivum L.
Narcissus poeticus L.
Narcissus pseudonarcissus L.
Narcissus tazetta L.
Narcissus xincomparabilis P. Mill. (pro sp.)
Nothoscordum bivalve (L.) Britt.
Nothoscordum gracile (Dryander) Stearn
Sternbergia lutea (L.) Ker-Gawl. ex Spreng.
Tristagma uniflorum (Graham) Traub
Zephyranthes atamasca (L.) Herbert

Araceae

Arisaema dracontium (L.) Schott
Arisaema triphyllum (L.) Schott ssp. *pusillum* (Peck) Huttleston
Arisaema triphyllum (L.) Schott ssp. *stewardsonii* (Britt.) Huttleston
Arisaema triphyllum (L.) Schott ssp. *triphyllum*
Arum italicum P. Miller
Lemna aequinoctialis Welw.
Lemna minor L.
Lemna minuta Kunth
Lemna obscura (C.F. Austin) E.H. Daubs
Lemna perpusilla Torr.
Lemna trisulca L.
Lemna valdiviana Phil.
Orontium aquaticum L.
Peltandra virginica (L.) Schott
Pinellia ternata (Thunb.) Makino ex Breitenbach
Pistia stratiotes L.
Spirodela oligorrhiza (Kurz) Hegelmann
Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid.
Symplocarpus foetidus (L.) Salisbury ex W.P. C. Barton
Wolffia borealis (Engelm.) Landolt
Wolffia brasiliensis Weddell
Wolffia columbiana Karst.
Wolffiella gladiata (Hegelmann) Hegelmann.

Asparagaceae

Asparagus officinalis L.

Bromeliaceae

Tillandsia usneoides (L.) L.

Burmanniaceae

Burmannia biflora L.

Colchicaceae

Uvularia grandiflora Sm.

Uvularia perfoliata L.

Uvularia puberula Michx.

Uvularia sessilifolia L.

Commelinaceae

Commelina benghalensis L.

Commelina communis L.

Commelina diffusa Burman f. var. diffusa

Commelina erecta L.

Commelina virginica L.

Cuthbertia graminea Small

Murdannia keisak (Hasskarl) Handel-Mazzetti

Tradescantia ohiensis Rafinesque

Tradescantia subaspera Ker-Gawler

Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae

Bolboschoenus fluviatilis (Torrey) Sojak

Bolboschoenus novae-angliae (Britton) S.G. Smith

Bolboschoenus robustus (Pursh) Sojak

Bulbostylis barbata (Rottb.) C.B. Clarke

Bulbostylis capillaris (L.) Clarke in Hook.

Bulbostylis ciliatifolia (Elliott) Fernald

Bulbostylis coarctata (Elliott) Fernald

Carex abscondita Mackenzie

Carex aestivaliformis Mackenzie

Carex aestivalis M.A. Curtis ex Gray

Carex aggregata Mackenzie

Carex alata Torrey

Carex albicans Willd. ex Sprengel var. albicans

Carex albicans Willd. ex Sprengel var. australis (Bailey) Rettig

Carex albicans Willd. ex Sprengel var. emmonsii (Dewey ex Torr.) Rettig

Carex albicans complex

Carex albolutescens Schweinitz

Carex albursina Sheldon

Carex amphibola Steudel

Carex amphibola complex

Carex annectens (Bickn.) Bickn.

Carex appalachica Webber & Ball

Carex aquatilis Wahlenb. var. substricta Kukenth.

Carex arctata Boott

Carex arenaria L.

Carex argyrantha Tuckerman ex Dewey

Carex arkansana (L.H. Bailey) L.H. Bailey

Carex atherodes Sprengel

Carex atlantica Bailey ssp. atlantica

Carex atlantica Bailey ssp. capillacea (Bailey) Rezn.

Carex aureolensis Steudel

Carex austrina Mackenzie
Carex austrodeflexa P.D. McMillan, Sorrie, & van Eerden
Carex australucorum (Rettig) D.P. Poind. & Naczi
Carex baileyi Britton
Carex barrattii Schw. & Torr.
Carex bebbii Olney ex. Fern.
Carex blanda Dewey
Carex brevior (Dewey) Mackenzie ex Lunell
Carex bromoides Schk. ex Willd. ssp. bromoides
Carex bromoides Schk. ex Willd. ssp. montana Naczi
Carex brunnescens (Pers.) Poiret var. sphaerostachya (Tuckerm.) Kukenth.
Carex bullata Schk. ex Willd.
Carex bushii Mackenzie
Carex buxbaumii Wahlenb.
Carex canescens L. var. disjuncta Fernald
Carex careyana Torrey ex Dewey
Carex caroliniana Schweinitz
Carex cephalophora Muhl. ex Willd.
Carex cherokeensis Schweinitz
Carex collinsii Nuttall
Carex communis Bailey var. communis
Carex comosa Boott
Carex complanata Torr. & Hook.
Carex conjuncta Boott
Carex conoidea Willd.
Carex corrugata Fernald
Carex crawei Dewey
Carex crebriflora Wiegand
Carex crinita Lam. var. brevicrinis Fernald
Carex crinita Lam. var. crinita
Carex cristatella Britton
Carex crus-corvi Shuttw.
Carex cumberlandensis Naczi, Kral, & Bryson
Carex davisii Schw. & Torrey
Carex debilis Michaux
Carex decomposita Muhl.
Carex digitalis Willd.
Carex digitalis Willd. var. digitalis
Carex digitalis Willd. var. floridana (Bailey) Naczi & Bryson
Carex digitalis Willd. var. macropoda Fernald
Carex divisa Hudson
Carex eburnea Boott
Carex echinata Murray ssp. echinata
Carex emoryi Dewey
Carex extensa Goodenough
Carex festucacea Schk. ex Willd.
Carex fissa Mackenzie var fissa
Carex flaccosperma Dewey
Carex flava L.
Carex flexuosa Muhl. ex Willd.
Carex floridana Schw.
Carex folliculata L.
Carex frankii Kunth

Carex gigantea Rudge
Carex glaucescens Elliott
Carex glaucoidea Tuckerman ex Olney
Carex gracilescens Steudel
Carex gracillima Schw.
Carex granularis Muhl. ex Willd.
Carex gravida Bailey
Carex grayi Carey
Carex grisea Wahlenb.
Carex gynandra Schweinitz
Carex hirsutella Mackenzie
Carex hirta L.
Carex hirtifolia Mackenzie
Carex hitchcockiana Dewey
Carex hormathodes Fernald
Carex hyalinolepis Steudel
Carex hystericina Muhl. ex Willd.
Carex interior Bailey
Carex intumescens Rudge var. fernaldii Bailey
Carex intumescens Rudge var. intumescens
Carex jamesii Schweinitz
Carex jorii Bailey
Carex juniperorum Catling, Rezn., & Crins
Carex kobomugi Ohwi
Carex kraliana Naczi & Bryson
Carex lacustris Willdenow
Carex laevivaginata (Kukenth.) Mackenzie
Carex lasiocarpa Ehrh.
Carex laxiculmis Schweinitz var. copulata (Bailey) Fernald
Carex laxiculmis Schweinitz var. laxiculmis
Carex laxiflora Lam.
Carex leavenworthii Dewey
Carex leptalea Wahlenb.
Carex leptonervia (Fernald) Fernald
Carex lonchocarpa Willd. ex Sprengel
Carex longii Mackenzie
Carex louisianica Bailey
Carex lupuliformis Sartwell ex Dewey
Carex lupulina Willd.
Carex lurida Wahlenb.
Carex manhartii Bryson
Carex meadii Dewey
Carex mesochorea Mackenzie
Carex mitchelliana M.A. Curtis
Carex molesta Mackenzie ex Bright
Carex molestiformis Rezn. & P. Rothr.
Carex muehlenbergii Schk. ex Willd.
Carex muehlenbergii Schk. ex Willd. var. enervis Boott
Carex muehlenbergii Schk. ex Willd. var. muehlenbergii
Carex nigromarginata Schweinitz
Carex normalis Mackenzie
Carex oklahomensis Mackenzie
Carex oligocarpa Willd.

Carex opaca (F.J. Hermann) P. Rothrock & Reznicek
Carex ormostachya Wiegand
Carex oxylepis Torrey & Hooker
Carex pallescens L.
Carex pedunculata Muhl. ex Willd. var. pedunculata
Carex pellita Willd.
Carex pendula Hudson
Carex pensylvanica Lam.
Carex pigra Naczi
Carex planispicata Naczi
Carex plantaginea Lam.
Carex platyphylla Carey
Carex polymorpha Muhl.
Carex praegracilis Boott
Carex prairea Dewey in Wood
Carex prasina Wahlenb.
Carex projecta Mackenzie
Carex purpurifera Mackenzie
Carex radiata (Wahlenb.) Small
Carex reniformis (Bailey) Small
Carex retroflexa Muhl. ex Willd. var. retroflexa
Carex retroflexa Muhl. ex Willd. var. texensis (Torr.) Fern.
Carex reznicekii Werier
Carex roanensis F.J. Hermann
Carex rosea Schk. ex Willd.
Carex rugosperma Mackenzie
Carex ruthii Mackenzie in Britton
Carex scabrata Schweinitz
Carex schweinitzii Dewey ex Schweinitz
Carex scoparia Schk. ex Willd. var. scoparia
Carex seorsa Howe in Gordinier & Howe
Carex shortiana Dewey
Carex silicea Olney
Carex sparganioides Muhl. ex Willd.
Carex spicata Hudson
Carex squarrosa L.
Carex sterilis Willd.
Carex stipata Muhl. ex Willd. var. maxima Chapman ex Boott
Carex stipata Muhl. ex Willd. var. stipata
Carex straminea Willd. in Schk.
Carex striata Michaux
Carex striatula Michaux
Carex stricta Lam.
Carex styloflexa Buckley
Carex suberecta (Olney) Britton
Carex superata Naczi, Rezn., & Ford
Carex swanii (Fernald) Mackenzie
Carex tetanica Schkuhr
Carex tonsa (Fernald) Bicknell
Carex torta Boott in Tuckerman
Carex tribuloides Wahlenb. var. sangamonensis Clokey
Carex tribuloides Wahlenb. var. tribuloides
Carex trichocarpa Willd.

Carex trisperma Dewey
Carex typhina Michaux
Carex umbellata Schk. ex Willd.
Carex utriculata Boott
Carex venusta Dewey
Carex vesicaria L.
Carex vestita Willd.
Carex virescens Muhl. ex Willd.
Carex vulpinoidea Michaux
Carex willdenowii Schk. ex Willd.
Carex woodii Dewey
Cladium jamaicense Crantz
Cladium mariscoides (Muhl.) Torrey
Cymophyllus fraserianus (Ker-Gawler) Kartesz & Gandhi
Cyperus acuminatus Torr. & Hook.
Cyperus bipartitus Torrey
Cyperus compressus L.
Cyperus croceus Vahl
Cyperus dentatus Torrey
Cyperus diandrus Torrey
Cyperus difformis L.
Cyperus echinatus (L.) Wood
Cyperus erythrorhizos Muhlenberg
Cyperus esculentus L. var. leptostachyus Böckler
Cyperus filicinus Vahl.
Cyperus filiculmis Vahl.
Cyperus flavescens L.
Cyperus flavicomus Michaux
Cyperus fuscus L.
Cyperus granitophilus McVaugh
Cyperus grayi Torrey
Cyperus haspan L.
Cyperus houghtonii Torrey
Cyperus hystricinus Fernald
Cyperus iria L.
Cyperus lancastriensis Porter ex Gray
Cyperus lupulinus (Sprengel) Marcks ssp. lupulinus
Cyperus lupulinus (Sprengel) Marcks ssp. macilentus Fernald
Cyperus lupulinus complex
Cyperus microiria Steudel
Cyperus odoratus L. var. engelmannii (Steud.) R. Carter, S.D. Jones, & Wipff
Cyperus odoratus L. var. odoratus
Cyperus odoratus L. var. squarrosus (N. Britt.) S.D. Jones, Wipff, & R. Carter
Cyperus plukenetii Fernald
Cyperus polystachyos Rottboell
Cyperus pseudovegetus Steudel
Cyperus refractus Engelm. ex Boeckl.
Cyperus retrofractus (L.) Torrey
Cyperus retrorsus Chapman
Cyperus rotundus L.
Cyperus squarrosus L.
Cyperus strigosus L.
Cyperus surinamensis Rottb.

Cyperus virens Michaux
Dulichium arundinaceum (L.) Britton var. arundinaceum
Eleocharis acicularis (L.) Roemer & Schultes
Eleocharis albida Torrey
Eleocharis atropurpurea (Retz) Presl & Presl
Eleocharis baldwinii (Torrey) Chapman
Eleocharis bifida S.G. Smith
Eleocharis compressa Sullivant var. compressa
Eleocharis elliptica Kunth
Eleocharis engelmannii Steudel
Eleocharis equisetoides (Elliott) Torrey
Eleocharis erythropoda Steudel
Eleocharis fallax Weatherby
Eleocharis flavescens (Poiret) Urban var. flavescens
Eleocharis flavescens (Poiret) Urban var. olivacea (Torr.) Gleason
Eleocharis intermedia Schultes
Eleocharis melanocarpa Torrey
Eleocharis microcarpa Torrey var. filiculmis Torrey
Eleocharis obtusa (Willd.) Schultes
Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes
Eleocharis parvula (R. & S.) Link ex Bluff, Nees & Schauer
Eleocharis quadrangulata (Michaux) R. & S.
Eleocharis radicans (Poiret) Kunth
Eleocharis robbinsii Oakes
Eleocharis rostellata (Torrey) Torrey
Eleocharis tenuis (Willd.) Schultes var. pseudoptera (Weath.) Svens.
Eleocharis tenuis (Willd.) Schultes var. tenuis
Eleocharis tenuis (Willd.) Schultes var. verrucosa (Svens.) Svens.
Eleocharis tortilis (Link) Schultes
Eleocharis tricostata Torrey
Eleocharis tuberculosa (Michx.) Schultes
Eleocharis uniglumis (Link) Schultes
Eleocharis vivipara Link
Eleocharis wolfii (Gray) Gray ex Britt. in H.N. Patterson
Eriophorum virginicum L.
Fimbristylis annua (Allioni) R. & S.
Fimbristylis autumnalis (L.) R. & S.
Fimbristylis caroliniana (Lam.) Fern.
Fimbristylis castanea (Michx.) Vahl
Fimbristylis perpusilla Harper ex Small & Britt.
Fimbristylis puberula (Michx.) Vahl var. puberula
Fuirena breviseta (Coville) Coville
Fuirena coerulescens Steudel
Fuirena pumila (Torrey) Sprengel
Fuirena squarrosa Michaux
Isolepis carinata Hook. & Arnott ex Torr.
Isolepis hystrix (Thunb.) Nees
Kyllinga gracillima Miquel
Kyllinga pumila Michaux
Lipocarpa maculata (Michaux) Torrey
Lipocarpa micrantha (Vahl) G. Tucker
Rhynchospora alba (L.) Vahl
Rhynchospora caduca Elliott

Rhynchospora capillacea Torrey
Rhynchospora capitellata (Michaux) Vahl
Rhynchospora cephalantha A. Gray
Rhynchospora cephalantha A. Gray var. attenuata Gale
Rhynchospora cephalantha A. Gray var. cephalantha
Rhynchospora chalarocephala Fernald and Gale
Rhynchospora colorata (L.) H. Pfeiffer
Rhynchospora corniculata (Lam.) Gray
Rhynchospora debilis Gale
Rhynchospora distans (Michx.) Vahl.
Rhynchospora fascicularis (Michaux) Vahl
Rhynchospora filifolia Gray
Rhynchospora globularis (Chapman) Small
Rhynchospora glomerata (L.) Vahl var. glomerata
Rhynchospora gracilentata Gray
Rhynchospora grayi Kunth
Rhynchospora harveyi W. Boott var. harveyi
Rhynchospora inexpansa (Michaux) Vahl
Rhynchospora macrostachya Torrey ex Gray
Rhynchospora microcephala (Britton) Britton ex Small
Rhynchospora miliacea (Lam.) Gray
Rhynchospora nitens (Vahl) Gray
Rhynchospora oligantha Gary
Rhynchospora pallida M.A. Curtis
Rhynchospora perplexa Britton in J.K. Small
Rhynchospora rariflora (Michaux) Elliott
Rhynchospora recognita (Gale) Kral
Rhynchospora scirpoides (Torrey) Grisebach
Rhynchospora stenophylla Chapman
Rhynchospora torreyana Gray
Rhynchospora wrightiana Boeckl.
Schoenoplectus acutus (Muhl. ex Bigel.) Love & Love var. acutus
Schoenoplectus americanus (Pers.) Volk. ex Schinz & Keller
Schoenoplectus etuberculatus (Steudel) Sojak
Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla
Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla var. pungens
Schoenoplectus purshianus (Fernald) Strong var. purshianus
Schoenoplectus smithii (Gray) J. Sojak var. levisetus (Fern.) S.G. Smith
Schoenoplectus subterminalis (Torrey) Sojak
Schoenoplectus tabernaemontani (Gmelin) Palla
Schoenoplectus torreyi (Olney) Palla
Scirpus ancistrochaetus Schuyler
Scirpus atrovirens Willd.
Scirpus cyperinus (L.) Kunth
Scirpus divaricatus Elliott
Scirpus expansus Fernald
Scirpus flaccidifolius (Fernald) Schuyler
Scirpus georgianus Harper
Scirpus hattorianus Makino
Scirpus lineatus Michaux
Scirpus pendulus Muhlenberg
Scirpus polyphyllus Vahl
Scleria ciliata Michaux var. ciliata

Scleria ciliata Michaux var. *elliottii* (Chapman) Fernald
Scleria minor (Britton) W. Stone
Scleria muehlenbergii Steudel
Scleria oligantha Michaux
Scleria pauciflora Muhl. ex Willd.
Scleria pauciflora Muhl. ex Willd. var. *caroliniana* A.W. Wood
Scleria pauciflora Muhl. ex Willd. var. *pauciflora*
Scleria triglomerata Michaux
Scleria verticillata Muhl. ex Willd.
Trichophorum planifolium (Sprengel) Palla

Dioscoreaceae

Dioscorea polystachya Turczaninow
Dioscorea villosa L.

Eriocaulaceae

Eriocaulon aquaticum (Hill) Druce
Eriocaulon decangulare L. var. *decangulare*
Eriocaulon parkeri B.L. Robinson
Lachnocaulon anceps (Walt.) Morong

Haemodoraceae

Lachnanthes caroliniana (Lam.) Dandy

Heloniadaceae

Chamaelirium luteum (L.) Gray
Helonias bullata L.

Hostaceae

Hosta ventricosa (Salisb.) Stearn

Hyacinthaceae

Hyacinthoides hispanica (P. Mill.) Rothm.
Hyacinthoides nonscripta (L.) Chouard ex Rothm.
Hyacinthus orientalis L.
Muscari botryoides (L.) P. Mill.
Muscari comosum (L.) P. Mill.
Muscari neglectum Guss. ex Ten.
Ornithogalum nutans L.
Ornithogalum umbellatum L.

Hydrocharitaceae

Egeria densa Planchon
Elodea canadensis Michx.
Elodea nuttallii (Planchon) St. John
Hydrilla verticillata (L.f.) Royle
Limnobium spongia (Bosc) L.C. Rich. ex Steud.
Najas flexilis (Willd.) Rostk. & Schmidt
Najas gracillima (A. Braun ex Engelm.) Magnus
Najas guadalupensis (Spreng.) Magnus var. *guadalupensis*

Najas minor All.
Vallisneria americana Michx.

Hypoxidaceae

Hypoxis curtisii Rose
Hypoxis hirsuta (L.) Coville
Hypoxis sessilis L.
Hypoxis wrightii (Baker) Brackett

Iridaceae

Iris cristata Solander ex Aiton
Iris domestica (Linnaeus) Goldblatt & Mabberley
Iris germanica L.
Iris prismatica Pursh
Iris pseudacorus L.
Iris sibirica L.
Iris verna L.
Iris versicolor L.
Iris virginica L.
Sisyrinchium albidum Raf.
Sisyrinchium angustifolium P. Mill.
Sisyrinchium atlanticum Bickn.
Sisyrinchium capillare Bickn.
Sisyrinchium fuscum Bickn.
Sisyrinchium mucronatum Michx.
Sisyrinchium rosulatum Bickn.

Juncaceae

Juncus acuminatus Michx.
Juncus antheratus (Wieg.) R.E. Brooks
Juncus articulatus L.
Juncus balticus Willd. var. littoralis Engelm.
Juncus biflorus Ell.
Juncus brachycarpus Engelm.
Juncus brachycephalus (Engelm.) Buch.
Juncus brevicaudatus (Engelm.) Fern.
Juncus bufonius L.
Juncus caesariensis Coville
Juncus canadensis J. Gay ex Laharpe
Juncus coriaceus Mackenzie
Juncus debilis Gray
Juncus dichotomus Ell.
Juncus diffusissimus Buckl.
Juncus dudleyi Wieg.
Juncus effusus L.
Juncus elliotii Chapman
Juncus gerardii Loisel.
Juncus inflexus L.
Juncus longii Fern.
Juncus marginatus Rostk.
Juncus megacephalus M.A. Curtis
Juncus nodosus L.

Juncus pelocarpus E. Mey.
Juncus repens Michaux
Juncus roemerianus Scheele
Juncus scirpoides Lam.
Juncus scirpoides Lam. var. compositus Harper
Juncus scirpoides Lam. var. scirpoides
Juncus secundus Beauv. ex Poir.
Juncus subcaudatus (Engelm.) Coville & Blake
Juncus tenuis Willd.
Juncus torreyi Coville
Juncus trifidus L.
Juncus validus Coville var. validus
Luzula acuminata Raf.
Luzula bulbosa (Wood) Smyth & Smyth
Luzula echinata (Small) F.J. Hermann
Luzula multiflora (Ehrhart) Lejeune var. multiflora

Juncaginaceae

Triglochin striata Ruiz & Pavon

Liliaceae

Clintonia borealis (Ait.) Raf.
Clintonia umbellulata (Michx.) Morong
Erythronium albidum Nutt.
Erythronium americanum Ker-Gawl. ssp. americanum
Erythronium umbilicatum Parks & Hardin ssp. umbilicatum
Lilium canadense L.
Lilium catesbaei Walter
Lilium grayi S. Wats.
Lilium lancifolium Thunb.
Lilium michauxii Poir.
Lilium philadelphicum L.
Lilium pyrophilum M.W. Skinner & Sorrie
Lilium superbum L.
Medeola virginiana L.
Prosartes lanuginosa (Michx.) D. Don
Prosartes maculata (Buckl.) Gray
Streptopus amplexifolius (L.) DC.
Streptopus lanceolatus (Ait.) Reveal

Melanthiaceae

Amianthium muscitoxicum (Walt.) Gray
Anticlea elegans (Pursh) Rydb. var. glauca (Nutt.) Zomlefer & Judd
Stenanthium densum (Desr.) Zomlefer & Judd
Stenanthium gramineum (Ker-Gawl.) Morong
Stenanthium gramineum (Ker-Gawl.) Morong var. robustum (S. Wats.) Fern.
Stenanthium leimanthoides (Gray) Zomlefer & Judd.
Veratrum hybridum (Walter) Zimmerman ex Zomlefer
Veratrum parviflorum Michx.
Veratrum virginicum (L.) Aiton
Veratrum viride Aiton var. viride
Zigadenus glaberrimus Michx.

Nartheciaceae

Aletris aurea Walt.

Aletris farinosa L.

Orchidaceae

Aplectrum hyemale (Muhl. ex Willd.) Torrey

Arethusa bulbosa L.

Calopogon pallidus Chapman

Calopogon tuberosus (L.) BSP var. *tuberosus*

Cleistesiosis bifaria (Fernald) Pansarin & F. Barros

Cleistesiosis divaricata (L.) Pansarin & F. Barros

Cleistesiosis oricamporum P.M. Brown

Coeloglossum viride (L.) Hartman

Corallorhiza bentleyi Freudenstein

Corallorhiza maculata (Raf.) Raf. var. *maculata*

Corallorhiza maculata (Raf.) Raf. var. *occidentalis* (Lindley) Ames

Corallorhiza odontorhiza (Willd.) Nuttall var. *odontorhiza*

Corallorhiza trifida Châtelain

Corallorhiza wisteriana Conrad

Cypripedium acaule Aiton

Cypripedium candidum Muhl. ex Willd.

Cypripedium kentuckiense C.F.Reed

Cypripedium parviflorum Salisb. var. *pubescens* (Willd.) Knight

Cypripedium reginae Walter

Epipactis helleborine (L.) Crantz

Galearis spectabilis (L.) Raf.

Goodyera pubescens (Willd.) R.Br. ex Aiton f.

Goodyera repens (L.) R.Br. in W. Aiton & W.T. Aiton

Hexalectris spicata (Walter) Barnh. var. *spicata*

Isotria medeoloides (Pursh) Raf.

Isotria verticillata (Muhl. ex Willd.) Raf.

Liparis liliifolia (L.) L.C.Rich. ex Ker-Gawl.

Liparis loeselii (L.) L.C.Rich.

Listera australis Lindl.

Listera smallii Wieg.

Malaxis bayardii Fern.

Malaxis spicata Swartz

Malaxis unifolia Michaux

Platanthera blephariglottis (Willd.) Lindl.

Platanthera ciliaris (L.) Lindl.

Platanthera clavellata (Michx.) Luer

Platanthera cristata (Michx.) Lindl.

Platanthera flava (L.) Lindl.

Platanthera flava (L.) Lindl. var. *flava*

Platanthera flava (L.) Lindl. var. *herbiola* (R.Br. ex Ait.f.) Luer

Platanthera grandiflora (Bigelow) Lindl.

Platanthera lacera (Michx.) G.Don

Platanthera leucophaea (Nutt.) Lindl.

Platanthera orbiculata (Pursh) Lindl.

Platanthera peramoena (Gray) Gray

Platanthera pscodes (L.) Lindl.

Platanthera shriveri P.M. Brown
Pogonia ophioglossoides (L.) Ker-Gawl.
Ponthieva racemosa (Walt.) C. Mohr
Spiranthes cernua (L.) L.C.Rich.
Spiranthes eatonii Ames ex P.M. Brown
Spiranthes lacera (Raf.) Raf. var. gracilis (Bigelow) Luer
Spiranthes lacera (Raf.) Raf. var. lacera
Spiranthes lucida (H.H.Eat.) Ames
Spiranthes magnicamporum Sheviak
Spiranthes ochroleuca (Rydb.) Rydb.
Spiranthes odorata (Nutt.) Lindl.
Spiranthes ovalis Lindl. var. erostellata Catling
Spiranthes praecox (Walt.) S.Wats.
Spiranthes sylvatica P.M. Brown
Spiranthes tuberosa Raf.
Spiranthes vernalis Engelm. & Gray
Tipularia discolor (Pursh) Nutt
Triphora trianthophora (Sw.) Rydb. ssp. trianthophora

Poaceae

Aegilops cylindrica Host
Aegilops neglecta Req. ex Bertoloni
Agrostis capillaris L.
Agrostis eliottiana J.A. Schultes
Agrostis gigantea Roth
Agrostis hyemalis (Walt.) B.S.P.
Agrostis perennans (Walt.) Tuckerman var. elata (Pursh) Hitchc.
Agrostis perennans (Walt.) Tuckerman var. perennans
Agrostis scabra Willd.
Agrostis stolonifera L.
Aira caryophyllea L.
Aira elegans Willd. ex Kunth
Aira praecox L.
Alopecurus aequalis Sobol. var. aequalis
Alopecurus carolinianus Walt.
Alopecurus geniculatus L.
Alopecurus myosuroides Huds.
Alopecurus pratensis L.
Ammophila breviligulata Fern.
Amphicarpum amphicarpon (Pursh) Nash
Andropogon gerardii Vitman
Andropogon glaucopsis Ell.
Andropogon glomeratus (Walt.) B.S.P. var. glomeratus
Andropogon glomeratus (Walt.) B.S.P. var. hirsutior (Hack.) C. Mohr
Andropogon glomeratus (Walt.) B.S.P. var. pumilus (Vasey) Dewey
Andropogon gyrans Ashe
Andropogon mohrii (Hack.) Hack. ex Vasey
Andropogon perangustatus Nash
Andropogon ternarius Michx. var. ternarius
Andropogon virginicus L. var. decipiens C. Campbell
Andropogon virginicus L. var. virginicus
Anthoxanthum aristatum Boiss.

Anthoxanthum hirtum (Schrank) Y. Schouten & Veldkamp
Anthoxanthum odoratum L. ssp. *odoratum*
Aristida dichotoma Michx. var. *curtissii* Gray
Aristida dichotoma Michx. var. *dichotoma*
Aristida lanosa Muhl. ex Ell.
Aristida longespica Poir.
Aristida oligantha Michx.
Aristida purpurascens Poir.
Aristida tuberculosa Nutt.
Aristida virgata Trin.
Arrhenatherum elatius (L.) J. & K. Presl var. *bulbosum* (Willd.) Spenner
Arrhenatherum elatius (L.) J. & K. Presl var. *elatius*
Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino var. *hispidus*
Arundinaria gigantea (Walt.) Muhl.
Arundinaria tecta (Walt.) Muhl.
Arundo donax L.
Avena sativa L.
Avenella flexuosa (Linnaeus) Drejer
Axonopus fissifolius (Raddi) Kuhlm.
Axonopus furcatus (Fluegge) A.S. Hitchc.
Bothriochloa bladhii (Retz.) S.T. Blake
Bothriochloa ischaemum (L.) Keng
Bothriochloa laguroides (DC.) Herter ssp. *torreyana* (Steud.) Allred & Gould
Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr. var. *curtipendula*
Bouteloua dactyloides (Nuttall) J.T. Thomas
Brachyelytrum aristosum (Michx.) Trel. in Banner & Coville
Brachyelytrum erectum (Schreb. ex Spreng.) Beauv.
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. ssp. *sylvaticum*
Briza minor L.
Bromus catharticus Vahl var. *catharticus*
Bromus ciliatus L.
Bromus erectus Huds.
Bromus hordeaceus L. ssp. *hordeaceus*
Bromus inermis Leyss.
Bromus japonicus Thunb. ex Murr.
Bromus kalmii Gray
Bromus latiglumis (Shear) A.S. Hitchc.
Bromus nottowanus Fern.
Bromus pubescens Sprengel
Bromus racemosus L.
Bromus rigidus Roth
Bromus scoparius L.
Bromus secalinus L.
Bromus sterilis L.
Bromus tectorum L.
Calamagrostis canadensis (Michx.) Beauv. var. *canadensis*
Calamagrostis coarctata (Torrey) Eaton
Calamagrostis porteri Gray ssp. *porteri*
Calamovilfa brevipilis (Torr.) Scribn.
Cenchrus americanus (L.) Morrone
Cenchrus incertus M.A. Curtis
Cenchrus longispinus (Hack.) Fern.
Cenchrus purpurascens Thunb.

Cenchrus tribuloides L.
Chasmanthium latifolium (Michx.) Yates
Chasmanthium laxum (L.) Yates
Chasmanthium sessiliflorum (Poir.) Yates
Chloris verticillata Nutt.
Chloris virgata Sw.
Cinna arundinacea L.
Cinna latifolia (Trev. ex Goepp.) Griseb.
Coelorachis rugosa (Nutt.) Nash
Coleataenia anceps (Michx.) Soreng ssp. anceps
Coleataenia anceps (Michx.) Soreng ssp. rhizomatosa (Hitchcock & Chase) Soreng
Coleataenia longifolia (Torrey) Soreng ssp. combsii (Scribner & C.R. Ball) Soreng
Coleataenia longifolia (Torrey) Soreng ssp. longifolia
Coleataenia rigidula (Bosc ex Nees) LeBlond ssp. condensa (Nash) LeBlond
Coleataenia rigidula (Bosc ex Nees) LeBlond ssp. rigidula
Coleataenia stipitata (Nash) LeBlond
Ctenium aromaticum (Walt.) Wood
Cynodon affinis Caro & E.A. Sanchez
Cynodon dactylon (L.) Pers. var. dactylon
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L. ssp. glomerata
Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.
Danthonia compressa Austin
Danthonia sericea Nutt.
Danthonia spicata (L.) Beauv. ex Roemer & J.A. Schultes
Deschampsia cespitosa (L.) Beauv.
Diarrhena americana Beauv.
Diarrhena obovata (Gleason) Brandenburg
Dichantherium aciculare (Desv. ex Poir.) Gould & C.A. Clark
Dichantherium acuminatum (Sw.) Gould & C.A. Clark var. acuminatum
Dichantherium acuminatum (Sw.) Gould & C.A. Clark var. fasciculatum (Torr.) Freckmann
Dichantherium acuminatum (Sw.) Gould & C.A. Clark var. lindheimeri (Nash) Gould & C.A. Clark
Dichantherium acuminatum complex
Dichantherium angustifolium (Ell.) Gould
Dichantherium annulum (Ashe) LeBlond
Dichantherium bicknellii (Nash) LeBlond
Dichantherium boscii (Poir.) Gould & C.A. Clark
Dichantherium caerulescens (Hack. ex Fitchc.) Correll
Dichantherium clandestinum (L.) Gould
Dichantherium columbianum (Scribn.) Freckmann
Dichantherium commutatum (J.A. Schultes) Gould
Dichantherium commutatum (J.A. Schultes) Gould var. ashei (Pearson ex Ashe) Mohlenbrock
Dichantherium commutatum (J.A. Schultes) Gould var. commutatum
Dichantherium consanguineum (Kunth) Gould & C.A. Clark
Dichantherium cryptanthum (Ashe) LeBlond
Dichantherium curtifolium (Nash) LeBlond
Dichantherium depauperatum (Muhl.) Gould
Dichantherium dichotomum (L.) Gould var. dichotomum
Dichantherium dichotomum complex
Dichantherium dichotomum var. nitidum (Lam.) LeBlond
Dichantherium dichotomum var. roanokense (Ashe) LeBlond
Dichantherium ensifolium (Baldwin ex Elliott) Gould
Dichantherium filiramum (Ashe) LeBlond

Dichanthelium fusiforme (Hitchcock) Harvill
Dichanthelium latifolium (L.) Harvill
Dichanthelium laxiflorum (Lam.) Gould
Dichanthelium leucothrix (Nash) Freckmann
Dichanthelium linearifolium (Scribn.) Gould
Dichanthelium longiligulatum (Nash) Freckmann
Dichanthelium lucidum (Ashe) LeBlond
Dichanthelium mattamuskeetense (Ashe) Mohlenbrock
Dichanthelium meridionale (Ashe) Freckmann
Dichanthelium microcarpon (Muhl. ex Elliott) Mohlenbrock
Dichanthelium oligosanthes (J.A. Schultes) Gould var. oligosanthes
Dichanthelium oligosanthes (J.A. Schultes) Gould var. scribnerianum (Nash) Gould
Dichanthelium ovale (Ell.) Gould & C.A. Clark var. addisonii (Nash) Gould & C.A. Clark
Dichanthelium ovale (Ell.) Gould & C.A. Clark var. ovale
Dichanthelium polyanthes (Schultes) Mohlenbrock
Dichanthelium portoricense (Desv. ex Ham.) B. F. Hansen & Wunderlin ssp. portoricense
Dichanthelium portoricense (Desv. ex Ham.) B.F. Hansen & Wunderlin ssp. patulum (Scribn. & Murr.) Freckmann & Lelong
Dichanthelium ravenelii (Scribn. & Merr.) Gould
Dichanthelium scabriusculum (Ell.) Gould & C.A. Clark
Dichanthelium scoparium (Lam.) Gould
Dichanthelium sphaerocarpon (Ell.) Gould
Dichanthelium spretum (J.A. Schultes) Freckmann
Dichanthelium strigosum (Muhl. ex Ell.) Freckmann var. strigosum
Dichanthelium tenue (Muhl.) Freckmann & Lelong
Dichanthelium villosissimum (Nash) Freckmann var. villosissimum
Dichanthelium wrightianum (Scribn.) Freckmann
Dichanthelium yadkinense (Ashe) Mohlenbrock
Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler
Digitaria cognata (J.A. Schultes) Pilg.
Digitaria filiformis (L.) Koeler var. filiformis
Digitaria ischaemum (Schreb.) Muhl.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Digitaria sanguinalis / ciliaris complex
Digitaria serotina (Walt.) Michx.
Digitaria texana A.S. Hitchc.
Digitaria villosa (Walt.) Pers.
Dinebra panicea (Retz.) P.M. Peterson & N. Snow ssp. brachiata (Steud.) P.M. Peterson & N. Snow
Dinebra panicoides (J. Presl.) P.M. Peterson & N. Snow
Diplachne fusca (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult. var. fascicularis (Lam.). P.M. Peterson & N. Snow
Diplachne fusca (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult. var. uninervia (J. Presl) P.M. Peterson & N. Snow
Distichlis spicata (L.) Greene
Echinochloa colona (L.) Link
Echinochloa crus-galli (L.) Beauv. var. crus-galli
Echinochloa frumentacea Link
Echinochloa muricata (Beauv.) Fern. var. microstachya Wieg.
Echinochloa muricata (Beauv.) Fern. var. muricata
Echinochloa walteri (Pursh) Heller
Eleusine indica (L.) Gaertn.
Elymus canadensis L. var. canadensis
Elymus glabriflorus (Vasey ex L.H. Dewey) Scribn. & C.R. Ball
Elymus hystrix L. var. hystrix
Elymus macgregorii Brooks & Campbell
Elymus repens (L.) Gould

Elymus riparius Wieg.
Elymus trachycaulus (Link) Gould ex Shinnars ssp. *trachycaulus*
Elymus villosus Muhl. ex Willd.
Elymus virginicus L. var. *halophilus* (Bickn.) Wieg.
Elymus virginicus L. var. *intermedius* (Vasey ex . Gray) Bush
Elymus virginicus L. var. *jejunus* (Ramalay) Bush
Elymus virginicus L. var. *virginicus*
Eragrostis capillaris (L.) Nees
Eragrostis cilianensis (All.) Vignola. ex Janchen
Eragrostis curvula (Schrad.) Nees
Eragrostis frankii C.A. Mey. ex Steud.
Eragrostis hirsuta (Michx.) Nees
Eragrostis hypnoides (Lam.) B.S.P.
Eragrostis intermedia A.S. Hitchc.
Eragrostis minor Host
Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees var. *pectinacea*
Eragrostis pilosa (L.) Beauv. var. *pilosa*
Eragrostis refracta (Muhl.) Scribn.
Eragrostis secundiflora J. Presl ssp. *oxylepis* (Torr.) S.D. Koch
Eragrostis spectabilis (Pursh) Steud.
Eragrostis trichodes (Nutt.) Wood
Eremochloa ophiuroides (Munro) Hack.
Erianthus alopecuroides (L.) Ell.
Erianthus brevibarbis Michx. var. *contortus* (Ell.) D.B. Ward
Erianthus coarctatus Fernald
Erianthus giganteus (Walt.) P. Beauv.
Erianthus strictus Baldwin
Eriochloa contracta A.S. Hitchc.
Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth
Festuca filiformis Pourret
Festuca paradoxa Desv.
Festuca rubra L. ssp. *rubra*
Festuca subverticillata (Pers.) Alexeev
Festuca trachyphylla (Hackell) Krajina
Glyceria acutiflora Torr.
Glyceria canadensis (Michx.) Trin.
Glyceria grandis S. Wats. var. *grandis*
Glyceria laxa (Scribn.) Scribn.
Glyceria melicaria (Michx.) F.T. Hubbard
Glyceria obtusa (Muhl.) Trin.
Glyceria septentrionalis A.S. Hitchc. var. *septentrionalis*
Glyceria striata (Lam.) A.S. Hitchc.
Gymnopogon ambiguus (Michx.) B.S.P.
Gymnopogon brevifolius Trin.
Holcus lanatus L.
Hordeum jubatum L. ssp. *jubatum*
Hordeum murinum L. ssp. *leporinum* (Link) Arcangeli
Hordeum pusillum Nutt.
Hordeum vulgare L.
Imperata cylindrica (L.) Beauv.
Leersia hexandra Sw.
Leersia lenticularis Michx.
Leersia oryzoides (L.) Sw.

Leersia virginica Willd.
Lolium arundinaceum (Schreb.) Darbysh.
Lolium perenne L.
Lolium perenne L. var. *aristatum* Willd.
Lolium perenne L. var. *perenne*
Lolium pratense (Huds.) Darbysh.
Lolium temulentum L.
Melica mutica Walt.
Melica nitens (Scribn.) Nutt. ex Piper
Microstegium vimineum (Trin.) A. Camus
Milium effusum L. var. *cisatlanticum* Fern.
Miscanthus sinensis Anderss.
Muhlenbergia bushii Pohl
Muhlenbergia capillaris (Lam.) Trin.
Muhlenbergia cuspidata (Torr. ex Hook.) Rydb.
Muhlenbergia expansa (Poir.) Trin.
Muhlenbergia frondosa (Poir.) Fern.
Muhlenbergia glabriflora Scribn.
Muhlenbergia glomerata (Willd.) Trin.
Muhlenbergia mexicana (L.) Trin.
Muhlenbergia schreberi J.F. Gmel.
Muhlenbergia sobolifera (Muhl. ex Willd.) Trin.
Muhlenbergia sylvatica (Torr.) Torr. ex Gray
Muhlenbergia tenuiflora (Willd.) B.S.P.
Oplismenus undulatifolius (Ard.) P. Beauv.
Oryzopsis asperifolia Michx.
Panicum amarum Ell.
Panicum amarum Ell. var. *amarulum* (Hitchc. & Chase) Palmer
Panicum amarum Ell. var. *amarum*
Panicum capillare L. ssp. *capillare*
Panicum dichotomiflorum Michx. var. *dichotomiflorum*
Panicum flexile (Gattinger) Scribn.
Panicum gattingeri Nash
Panicum hemitomon J.A. Schultes
Panicum miliaceum L. ssp. *miliaceum*
Panicum philadelphicum Bernh. ex Trin.
Panicum verrucosum Muhl.
Panicum virgatum L.
Panicum virgatum L. var. *cubense* Griseb.
Panicum virgatum L. var. *virgatum*
Parapholis incurva (L.) C.E. Hubbard
Paspalum bifidum (Bertol.) Nash
Paspalum boscianum Fluegge
Paspalum dilatatum Poir.
Paspalum dissectum (L.) L.
Paspalum distichum L.
Paspalum floridanum Michx.
Paspalum laeve Michx.
Paspalum notatum Fluegge
Paspalum praecox Walter
Paspalum pubiflorum Rupr. ex Fourn.
Paspalum repens P.J. Bergius
Paspalum setaceum Michx.

Paspalum setaceum Michx. var. *ciliatifolium* (Michx.) Vasey
Paspalum setaceum Michx. var. *mühlenbergii*
Paspalum setaceum Michx. var. *setaceum*
Paspalum urvillei Steud.
Patis racemosa (Sm.) Romasch., P.M. Peterson, & Soreng
Phalaris arundinacea L.
Phalaris canariensis L.
Phalaris caroliniana Walt.
Phanopyrum gymnocarpon (Ell.) Nash
Phleum pratense L.
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. ssp. *americanus* Saltonstall, P.M. Peterson & Soreng
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. ssp. *australis*
Phyllostachys aurea Carr. ex A. & C. Riviere
Phyllostachys nigra (Lodd. ex Londl.) Munro var. *henonis* (Mitford) Stapf ex Rendle
Piptochaetium avenaceum (L.) Parodi
Pleioblastus pygmaeus (Miq.) Nakai
Poa alsodes Gray
Poa annua L.
Poa autumnalis Muhl. ex Ell.
Poa bulbosa L. ssp. *vivipara* (Koel.) Arcang.
Poa chapmaniana Scribn.
Poa compressa L.
Poa cuspidata Nutt.
Poa nemoralis L.
Poa paludigena Fern. & Wieg.
Poa palustris L.
Poa pratensis L.
Poa saltuensis Fern. & Wieg. ssp. *languida* (Hitchc.) A. Haines
Poa saltuensis Fern. & Wieg. ssp. *saltuensis*
Poa sylvestris Gray
Poa trivialis L.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Pseudosasa japonica (Sieb. & Zucc. ex Steud.) Makino ex Nakai
Puccinellia distans (Jacq.) Parl. ssp. *distans*
Puccinellia fasciculata (Torr.) Bickn.
Rottboellia cochinchinensis (Lour.) Clayton
Sacciolepis striata (L.) Nash
Schizachne purpurascens (Torr.) Swallen
Schizachyrium littorale (Nash) E.P. Bicknell
Schizachyrium scoparium (Michx.) Nash var. *scoparium*
Sclerochloa dura (L.) Beauv.
Secale cereale L.
Setaria faberi Herrm.
Setaria italica (L.) Beauv.
Setaria magna Griseb.
Setaria parviflora (Poir.) Kerguelen
Setaria pumila (Poir.) Roemer & Schultes ssp. *pumila*
Setaria verticillata (L.) Beauv.
Setaria viridis (L.) Beauv. var. *viridis*
Sorghastrum elliottii (C. Mohr) Nash
Sorghastrum nutans (L.) Nash
Sorghum halepense (L.) Pers.
Spartina alterniflora Loisel.

Spartina cynosuroides (L.) Roth
Spartina patens (Ait.) Muhl.
Spartina pectinata Link
Sphenopholis filiformis (Chapman) Scribn.
Sphenopholis nitida (Biehler) Scribn.
Sphenopholis obtusata (Michx.) Scribn. var. *major* (Torr.) K.S. Erdman
Sphenopholis obtusata (Michx.) Scribn. var. *obtusata*
Sphenopholis pensylvanica (L.) A.S. Hitchc.
Sphenopholis × *pallens* (Biehler) Scribn.
Sporobolus clandestinus (Biehler) A.S. Hitchc.
Sporobolus compositus (Poir.) Merr. var. *compositus*
Sporobolus heterolepis (Gray) Gray
Sporobolus indicus (L.) R. Br.
Sporobolus junceus (Beauv.) Kunth
Sporobolus neglectus Nash
Sporobolus vaginiflorus (Torr. ex Gray) Wood var. *ozarkanus* (Fern.) Shinnery
Sporobolus vaginiflorus (Torr. ex Gray) Wood var. *vaginiflorus*
Steinchisma hians (Ell.) Nash
Stenotaphrum secundatum (Walt.) Kuntze
Themeda arguens (L.) Hack.
Torreyochloa pallida (Torr.) Church var. *pallida*
Tragus berteronianus J.A. Schultes
Tragus racemosus (L.) All.
Tridens chapmanii (Small) Chase
Tridens flavus (L.) A.S. Hitchc. var. *flavus*
Tridens strictus (Nutt.) Nash
Triplidium ravennae (L.) Scholz
Triplasis purpurea (Walt.) Chapman var. *purpurea*
Tripsacum dactyloides (L.) L. var. *dactyloides*
Trisetum spicatum (L.) Richter
Triticum aestivum L.
Uniola paniculata L.
Urochloa adspersa (Trin.) R. Webster
Urochloa platyphylla (Munro ex Wright) R. Webster
Urochloa ramosa (L.) Nguyen
Urochloa texana (Buckl.) R. Webster
Urochloa villosa (Lam.) Nguyen
Vulpia bromoides (L.) S.F. Gray
Vulpia elliothea (Raf.) Fern.
Vulpia myuros (L.) K.C. Gmel.
Vulpia octoflora (Walt.) Rydb.
Zea mays L. ssp. *mays*
Zizania aquatica L. var. *aquatica*
Zizaniopsis miliacea (Michx.) Doell & Aschers.

Pontederiaceae

Eichhornia crassipes (Mart.) Solms
Heteranthera dubia (Jacquin) MacMillan
Heteranthera multiflora (Griseb.) Horn
Heteranthera reniformis Ruiz & Pavon
Pontederia cordata L. var. *cordata*

Potamogetonaceae

Potamogeton amplifolius Tuckerman
Potamogeton bicupulatus Fernald
Potamogeton crispus L.
Potamogeton diversifolius Raf.
Potamogeton epihydrus Raf.
Potamogeton foliosus Raf. var. foliosus
Potamogeton friesii Ruprecht
Potamogeton hillii Morong
Potamogeton illinoensis Morong
Potamogeton nodosus L.
Potamogeton oakesianus Robbins
Potamogeton perfoliatus L.
Potamogeton pulcher Tuckerman
Potamogeton pusillus L. ssp. pusillus
Potamogeton pusillus L. ssp. tenuissimus (Mert. & Koch) Haynes & Hellq.
Potamogeton robbinsii Oakes
Potamogeton spirillus Tuckerman
Potamogeton strictifolius Bennett
Potamogeton tennesseensis Fernald
Potamogeton zosteriformis Fernald
Stuckenia pectinata (L.) Borner
Zannichellia palustris L.

Ruppiaceae

Ruppia maritima L.

Ruscaceae

Convallaria majalis L.
Convallaria pseudomajalis Bartram
Liriope muscari (Dcne.) Bailey
Liriope spicata Lour.
Maianthemum canadense Desf.
Maianthemum racemosum (L.) Link ssp. racemosum
Maianthemum stellatum (L.) Link
Polygonatum biflorum (Walt.) Ell.
Polygonatum biflorum (Walt.) Ell. var. biflorum
Polygonatum biflorum (Walt.) Ell. var. commutatum (J.A. & J.H. Schultes) Morong
Polygonatum pubescens (Willd.) Pursh

Smilacaceae

Smilax bona-nox L. var. bona-nox
Smilax bona-nox L. var. littoralis Coker ex Sorrie
Smilax ecirrata (Kunth) S. Wats.
Smilax glauca Walt.
Smilax herbacea L.
Smilax hispida Raf.
Smilax laurifolia L.
Smilax pseudochina L.
Smilax pulverulenta Michx.

Smilax rotundifolia L.
Smilax walteri Pursh

Tofieldiaceae

Triantha glutinosa (Michx.) Baker
Triantha racemosa (Walt.) Small

Trilliaceae

Trillium cernuum L.
Trillium erectum L.
Trillium flexipes Raf.
Trillium grandiflorum (Michx.) Salisb.
Trillium luteum (Muhl.) Harbison
Trillium nivale Riddell
Trillium pusillum Michx. var. virginianum Fern.
Trillium sessile L.
Trillium sulcatum Patrick
Trillium undulatum Willd.

Typhaceae

Sparganium americanum Nutt.
Sparganium emersum Rehmman
Sparganium eurycarpum Engelm. ex Gray
Typha angustifolia L.
Typha domingensis Pers.
Typha latifolia L.
Typha xglauca Godron

Xanthorrhoeaceae

Hemerocallis fulva (L.) L.

Xerophyllaceae

Xerophyllum asphodeloides (L.) Nutt.

Xyridaceae

Xyris ambigua Beyrich ex Kunth
Xyris caroliniana Walter
Xyris difformis Chapman var. curtisii (Malme) Kral
Xyris difformis Chapman var. difformis
Xyris fimbriata Elliott
Xyris jupicai L.C.Richard
Xyris laxifolia Mart. var. iridifolia (Chapman) Kral
Xyris platylepis Chapman
Xyris torta J.M. Smith

Zosteraceae

Zostera marina L.

Dicots

Acanthaceae

Andrographis echiooides (L.) Nees
Dicliptera brachiata (Pursh) Sprengel
Justicia americana (L.) Vahl
Justicia ovata (Walter) Lindau var. ovata
Ruellia caroliniensis (Gmelin) Steudel
Ruellia humilis Nuttall
Ruellia purshiana Fernald
Ruellia strepens L.

Actinidiaceae

Actinidia chinensis Planch.

Adoxaceae

Sambucus canadensis L. var. canadensis
Sambucus racemosa L. var. pubens (Michx.) Koehne
Viburnum acerifolium L.
Viburnum cassinoides L.
Viburnum dentatum L.
Viburnum dentatum L. var. lucidum Aiton
Viburnum dilatatum Thunberg
Viburnum lantanoides Michx.
Viburnum lentago L.
Viburnum nudum L.
Viburnum opulus L. var. opulus
Viburnum plicatum Thunb.
Viburnum prunifolium L.
Viburnum rafinesqueanum J. A. Schultes
Viburnum rhytidophyllum Hemsley
Viburnum rufidulum Raf.
Viburnum setigerum Hance
Viburnum sieboldii Miq.

Aizoaceae

Sesuvium maritimum (Walter) Britton, Stearns, & Poggenberg

Altingiaceae

Liquidambar styraciflua L.

Amaranthaceae

Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb.
Alternanthera pungens Kunth
Amaranthus albus L.
Amaranthus arenicola I.M. Johnston
Amaranthus australis (Gray) Sauer
Amaranthus blitum L.
Amaranthus cannabinus (L.) J.D. Sauer
Amaranthus cruentus L.
Amaranthus deflexus L.

Amaranthus hybridus L.
Amaranthus palmeri S. Wats.
Amaranthus powellii S. Wats.
Amaranthus pumilus Rafinesque
Amaranthus retroflexus L.
Amaranthus spinosus L.
Amaranthus tuberculatus (Moq.) Sauer
Amaranthus viridis L.
Atriplex dioica Raf.
Atriplex glabriuscula Edmondston
Atriplex mucronata Raf.
Atriplex patula L.
Atriplex prostrata Boucher ex DC.
Bassia hirsuta (L.) Aschers.
Celosia argentea L.
Chenopodium album L.
Chenopodium berlandieri Moq.
Chenopodium berlandieri Moquin-Tandon var. macrocalycium (Aellen) Cronquist
Chenopodium foggii Wahl
Chenopodium glaucum L.
Chenopodium murale L.
Chenopodium opulifolium Schrad.
Chenopodium pratericola Rydberg
Chenopodium simplex (Torr.) Raf.
Chenopodium standleyanum Aellen
Cycloloma atriplicifolium (Spreng.) Coult.
Dysphania ambrosioides (L.) Mosyakin & Clemants
Dysphania botrys (L.) Mosyakin & Clemants
Dysphania pumilio (R. Br.) Mosyakin & Clemants
Froelichia gracilis (Hook.) Moq.
Gomphrena serrata L.
Iresine rhizomatosa Standley
Kochia scoparia (L.) Schrader ssp. scoparia
Salicornia bigelovii Torr.
Salicornia virginica L.
Salsola kali L.
Salsola tragus L.
Sarcocornia pacifica (Standley) A.J. Scott
Suaeda linearis (Ell.) Moq.
Suaeda maritima (L.) Dumort

Anacardiaceae

Rhus aromatica Aiton var. aromatica
Rhus copallinum L.
Rhus glabra L.
Rhus michauxii Sargent
Rhus typhina L.
Toxicodendron pubescens P.Miller
Toxicodendron radicans (L.) Kuntze var. negundo (Greene) Reveal
Toxicodendron radicans (L.) Kuntze var. pubens (Engelm. ex S. Wats.) Reveal
Toxicodendron radicans (L.) Kuntze var. radicans
Toxicodendron rydbergii (Small ex Rydberg) Greene

Toxicodendron vernix (L.) Kuntze

Annonaceae

Asimina parviflora (Michx.) Dunal

Asimina triloba (L.) Dunal

Apiaceae

Aegopodium podagraria L.

Anethum graveolens L.

Angelica lucida L.

Angelica triquinata Michx.

Angelica venenosa (Greenway) Fern.

Anthriscus caucalis Bieb.

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffmann

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffman

Bupleurum gerardii All.

Bupleurum rotundifolium L.

Carum carvi L.

Centella erecta (L. f.) Fern.

Chaerophyllum procumbens (L.) Crantz var. procumbens

Chaerophyllum procumbens (L.) Crantz var. shortii Torr. & Gray

Chaerophyllum tainturieri Hook. var. tainturieri

Cicuta bulbifera L.

Cicuta maculata L. var. maculata

Conioselinum chinense (L.) B.S.P.

Conium maculatum L.

Coriandrum sativum L.

Cryptotaenia canadensis (L.) DC.

Cyclospermum leptophyllum (Pers.) Sprague ex Britt. & Wilson

Daucus carota L.

Daucus pusillus Michaux

Eriogonum bulbosum (Michx.) Nutt.

Eryngium aquaticum L. var. aquaticum

Eryngium integrifolium Walter

Eryngium prostratum Nutt. ex DC.

Eryngium yuccifolium Michx. var. yuccifolium

Falcaria vulgaris Bernh.

Foeniculum vulgare P. Mill.

Harperella nodosa Rose

Heracleum maximum Bartr.

Ligusticum canadense (L.) Britt.

Lilaeopsis carolinensis Coult. & Rose

Lilaeopsis chinensis (L.) Kuntze

Oenanthe javanica (Blume) DC

Osmorhiza claytonii (Michx.) C.B. Clarke

Osmorhiza longistylis (Torr.) DC.

Oxypolis rigidior (L.) Raf.

Oxypolis ternata (Nutt.) Heller

Pastinaca sativa L.

Pimpinella saxifraga L. ssp. saxifraga

Ptilimnium capillaceum (Michx.) Raf.

Sanicula canadensis L. var. canadensis

Sanicula canadensis L. var. *floridana* (Bicknell) H. Wolff
Sanicula marilandica L.
Sanicula odorata (Raf.) K.M. Pryer & L.R. Phillippe
Sanicula smallii Bickn.
Sanicula trifoliata Bickn.
Sium suave Walt.
Spermolepis divaricata (Walt.) Raf.
Spermolepis echinata (Nutt. ex DC.) Heller
Taenidia integerrima (L.) Drude
Taenidia montana (Mackenzie) Cronq.
Thaspium barbinode (Michx.) Nutt.
Thaspium trifoliatum (L.) Gray
Torilis arvensis (Huds.) Link ssp. *arvensis*
Torilis japonica (Houtt.) DC.
Zizia aptera (Gray) Fern.
Zizia aurea (L.) W.D.J. Koch
Zizia trifoliata (Michx.) Fern.

Apocynaceae

Amsonia tabernaemontana Walt. var. *tabernaemontana*
Apocynum androsaemifolium L.
Apocynum cannabinum L.
Apocynum sibiricum Jacq.
Asclepias amplexicaulis J.E. Smith
Asclepias exaltata L.
Asclepias incarnata L.
Asclepias incarnata L. var. *incarnata*
Asclepias incarnata L. var. *pulchra* (Ehrh. ex Willd.) Pers.
Asclepias lanceolata Walt.
Asclepias longifolia Michx.
Asclepias purpurascens L.
Asclepias quadrifolia Jacq.
Asclepias rubra L.
Asclepias syriaca L.
Asclepias tuberosa L. var. *rolfsii* (Britt. ex Vail) Shinnery
Asclepias tuberosa L. var. *tuberosa*
Asclepias variegata L.
Asclepias verticillata L.
Asclepias viridiflora Raf.
Cynanchum laeve (Michx.) Pers.
Forsteronia difformis (Walt.) A. DC.
Gonolobus suberosus (L.) R. Br. var. *suberosus*
Matelea carolinensis (Jacq.) Woods.
Matelea decipiens (Alexander) Woods.
Matelea obliqua (Jacq.) Woods.
Vinca major L.
Vinca minor L.

Aquifoliaceae

Ilex collina Alexander
Ilex coriacea (Pursh) Chapman
Ilex cornuta Lindley

Ilex crenata Thunberg
Ilex decidua Walt.
Ilex glabra (L.) Gray
Ilex laevigata (Pursh) Gray
Ilex montana Torr. & Gray ex Gray
Ilex opaca Aiton var. *opaca*
Ilex verticillata (L.) Gray
Ilex vomitoria Aiton

Araliaceae

Aralia hispida Vent.
Aralia nudicaulis L.
Aralia racemosa L.
Aralia spinosa L.
Eleutherococcus sieboldianus (Makino) Koidz.
Hedera helix L.
Hedera hibernica (G. Kirchner) Bean
Hydrocotyle americana L.
Hydrocotyle bonariensis Lam.
Hydrocotyle prolifera Kellogg
Hydrocotyle ranunculoides L. f.
Hydrocotyle sibthorpioides Lam.
Hydrocotyle umbellata L.
Hydrocotyle verticillata Thunb.
Kalopanax septemlobus (Thunb. ex A. Murr.) Koidz.
Panax quinquefolius L.
Panax trifolius L.

Aristolochiaceae

Asarum canadense L.
Asarum chueyi B.T. Sinn
Endodeca serpentaria (L.) Raf.
Hexastylis arifolia (Michx.) Small
Hexastylis arifolia (Michx.) Small var. *arifolia*
Hexastylis arifolia (Michx.) Small var. *ruthii* (Ashe) Blomquist
Hexastylis contracta Blomquist
Hexastylis heterophylla (Ashe) Small
Hexastylis lewisii (Fern.) Blomquist & Oosting
Hexastylis minor (Ashe) Blomquist
Hexastylis virginica (L.) Small
Isotrema macrophyllum (Lam.) C.F. Reed

Asteraceae

Acanthospermum australe (Loefl.) Kuntze
Acanthospermum hispidum DC.
Achillea millefolium L.
Ageratina altissima (L.) King & H.E. Robins. var. *altissima*
Ageratina altissima (L.) King & H.E. Robins. var. *roanensis* (Small) Clewell & Wooten
Ageratina aromatica (L.) Spach
Ambrosia artemisiifolia L.
Ambrosia bidentata Michx.
Ambrosia psilostachya DC.

Ambrosia trifida L.
Amphiachyris dracunculoides (DC.) Nutt.
Anaphalis margaritacea (L.) Benth. & Hook. f.
Antennaria howellii Greene ssp. neodioica (Greene) Bayer
Antennaria howellii Greene ssp. petaloidea (Greene) Bayer
Antennaria neglecta Greene
Antennaria parlinii Fern. ssp. fallax (Greene) Bayer & Stebbins
Antennaria parlinii Fern. ssp. parlinii
Antennaria plantaginifolia (L.) Richards.
Antennaria solitaria Rydb.
Antennaria virginica Stebbins
Anthemis arvensis L.
Anthemis cotula L.
Anthemis secundiramea Biv.
Arctium minus Bernh.
Arnica acaulis (Walt.) B.S.P.
Arnoglossum atriplicifolium (L.) H.E. Robins.
Arnoglossum reniforme (Hooker) H. Robinson
Artemisia abrotanum L.
Artemisia annua L.
Artemisia ludoviciana Nutt. ssp. ludoviciana
Artemisia stelleriana Bess.
Artemisia vulgaris L. var. vulgaris
Aster tataricus L. f.
Baccharis halimifolia L.
Bellis perennis L.
Bidens alba (L.) DC.
Bidens aristosa (Michx.) Britt.
Bidens bipinnata L.
Bidens cernua L.
Bidens comosa (Gray) Wiegand
Bidens connata Muhl. ex Willd.
Bidens discoidea (Torr. & Gray) Britt.
Bidens frondosa L.
Bidens laevis (L.) B.S.P.
Bidens trichosperma (Michx.) Britt.
Bidens vulgata Greene
Boltonia asteroides (L.) L'Her. var. glastifolia (Hill) Fern.
Boltonia caroliniana (Walt.) Fern.
Boltonia diffusa Ell. var. diffusa
Boltonia latisquama Gray
Boltonia montana Townsend & Karaman-Castro
Borrichia frutescens (L.) DC.
Bradburia pilosa (Nutt.) Semple
Brickellia eupatorioides (L.) Shinnery var. eupatorioides
Carduus acanthoides L. ssp. acanthoides
Carduus crispus L.
Carduus nutans L.
Carphephorus bellidifolius (Michx.) Torr. & Gray
Carphephorus tomentosus (Michx.) Torr. & Gray
Centaurea benedicta (L.) L.
Centaurea calcitrapa L.
Centaurea cyanus L.

Centaurea debeauxii Gren. & Godr. ssp. *thuillieri* Dostal
Centaurea jacea L.
Centaurea nigra L.
Centaurea nigrescens Willd.
Centaurea solstitialis L.
Centaurea stoebe L. ssp. *micranthos* (S.G. Gmelin ex Gugler) Hayek
Chondrilla juncea L.
Chrysogonum virginianum L. var. *brevistolon* Nesom
Chrysogonum virginianum L. var. *virginianum*
Chrysopsis gossypina (Michx.) Ell. ssp. *gossypina*
Chrysopsis mariana (L.) Ell.
Cichorium intybus L.
Cirsium altissimum (L.) Hill
Cirsium arvense (L.) Scop.
Cirsium arvense (L.) Scop. var. *arvense*
Cirsium arvense (L.) Scop. var. *horridum* Wimmer & Graebner
Cirsium carolinianum (Walt.) Fern. & Schub.
Cirsium discolor (Muhl. ex Willd.) Spreng.
Cirsium horridulum Michx. var. *horridulum*
Cirsium muticum Michx.
Cirsium nuttallii DC.
Cirsium pumilum (Nutt.) Spreng.
Cirsium repandum Michx.
Cirsium virginianum (L.) Michx.
Cirsium vulgare (Savi) Ten.
Conoclinium coelestinum (L.) DC.
Conyza bonariensis (L.) Cronq.
Conyza canadensis (L.) Cronq. var. *canadensis*
Conyza canadensis (L.) Cronq. var. *pusilla* (Nutt.) Cronq.
Coreopsis auriculata L.
Coreopsis falcata Boynton
Coreopsis grandiflora Hogg ex Sweet var. *harveyana* (Gray) Sherff
Coreopsis lanceolata L.
Coreopsis linifolia Nutt.
Coreopsis major Walt. var. *major*
Coreopsis pubescens Ell.
Coreopsis tinctoria Nutt. var. *tinctoria*
Coreopsis tripteris L.
Coreopsis verticillata L.
Coreopsis xdelphiniifolia Lam.
Cosmos bipinnatus Cav.
Cosmos sulphureus Cav.
Cota tinctoria (L.) J. Gay ex Guss.
Crepis capillaris (L.) Wallr.
Crepis pulchra L.
Crepis tectorum L.
Croptilon divaricatum (Nutt.) Raf.
Cyclachaena xanthiifolia (Nutt.) Fresenius
Doellingeria infirma (Michx.) Greene
Doellingeria sericocarpoides Small
Doellingeria umbellata (P. Mill) Nees
Echinacea laevigata (C.L. Boynt. & Beadle) Blake
Echinacea pallida (Nutt.) Nutt.

Echinacea purpurea (L.) Moench
Echinops sphaerocephalus L.
Eclipta prostrata (L.) L.
Elephantopus carolinianus Raeusch.
Elephantopus nudatus Gray
Elephantopus tomentosus L.
Erechtites hieraciifolius (L.) Raf. ex DC.
Erigeron annuus (L.) Pers.
Erigeron philadelphicus L. var. philadelphicus
Erigeron pulchellus Michx. var. pulchellus
Erigeron quercifolius Lam.
Erigeron strigosus Muhl. ex Willd. var. strigosus
Erigeron vernus (L.) Torr. & Gray
Eupatorium album L. var. album
Eupatorium altissimum L.
Eupatorium cannabinum L.
Eupatorium capillifolium (Lam.) Small
Eupatorium cordigerum (Fernald) Fernald
Eupatorium godfreyanum Cronq.
Eupatorium hyssopifolium L.
Eupatorium leucolepis (DC.) Torr. & Gray
Eupatorium linearifolium Walt.
Eupatorium maritimum E.E. Schilling
Eupatorium mohrii Greene
Eupatorium perfoliatum L.
Eupatorium pilosum Walt.
Eupatorium pubescens Muhl. ex Willd.
Eupatorium rotundifolium L.
Eupatorium saltuense Fern.
Eupatorium semiserratum DC.
Eupatorium serotinum Michx.
Eupatorium sessilifolium L.
Eupatorium torreyanum Short and Peter
Eupatorium vaseyi Porter
Eurybia chlorolepis (Burgess) Nesom
Eurybia compacta Nesom
Eurybia divaricata (L.) Nesom
Eurybia macrophylla (L.) Cass.
Eurybia radula (Ait.) Nesom
Eurybia schreberi (Nees) Nees
Eurybia spectabilis (Ait.) Nesom
Eurybia surculosa (Michx.) Nesom
Euthamia caroliniana (L.) Greene ex Porter & Britt.
Euthamia graminifolia (L.) Nutt. var. graminifolia
Euthamia graminifolia (L.) Nutt. var. hirtipes (Fern.) C. & J. Taylor
Euthamia gymnospermoides Greene
Eurochium dubium (Willd. ex Poir.) E.E. Lamont
Eurochium fistulosum (Barratt) E.E. Lamont
Eurochium maculatum (L.) E.E. Lamont var. maculatum
Eurochium purpureum (Linnaeus) E.E. Lamont var. purpureum
Eurochium steelei (E.E. Lamont) E.E. Lamont
Facelis retusa (Lam.) Schultz-Bip.
Filago vulgaris Lam.

Flaveria trinervia (Spreng.) C. Mohr
Fleischmannia incarnata (Walt.) King & Robins.
Gaillardia pulchella Foug. var. pulchella
Galinsoga parviflora Cav.
Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pavon
Gamochaeta argyrinea Nesom
Gamochaeta calviceps (Fern.) Cabrera
Gamochaeta coarctata (Willd.) Kerg.
Gamochaeta pensylvanica (Willd.) Cabrera
Gamochaeta purpurea (L.) Cabrera
Gamochaeta simplicicaulis (Willd. ex Spreng.) Cabrera
Gnaphalium uliginosum L.
Grindelia lanceolata Nutt. var. lanceolata
Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal var. squarrosa
Guizotia abyssinica (L. f.) Cass.
Helenium amarum (Raf.) H. Rock var. amarum
Helenium autumnale L.
Helenium brevifolium (Nutt.) Wood
Helenium flexuosum Raf.
Helenium virginicum Blake
Helianthus angustifolius L.
Helianthus annuus L.
Helianthus atrorubens L.
Helianthus debilis Nutt. ssp. cucumerifolius (Torr. & Gray) Heiser
Helianthus decapetalus L.
Helianthus divaricatus L.
Helianthus giganteus L.
Helianthus grosseserratus Martens
Helianthus hirsutus Raf.
Helianthus laetiflorus Pers.
Helianthus laevigatus Torr. & Gray
Helianthus maximiliani Schrad.
Helianthus microcephalus Torr. & Gray
Helianthus mollis Lam.
Helianthus occidentalis Riddell ssp. occidentalis
Helianthus pauciflorus Nutt. ssp. pauciflorus
Helianthus petiolaris Nutt. ssp. petiolaris
Helianthus strumosus L.
Helianthus tuberosus L.
Heliopsis helianthoides (L.) Sweet var. helianthoides
Heterotheca camporum (Greene) Shinnery var. glandulissima Semple
Heterotheca subaxillaris (Lam.) Britt. & Rusby
Hieracium aurantiacum L.
Hieracium caespitosum Dumort.
Hieracium floribundum Wimmer & Grab.
Hieracium gronovii L.
Hieracium paniculatum L.
Hieracium pilosella L.
Hieracium piloselloides Vill.
Hieracium scabrum Michx.
Hieracium traillii Greene
Hieracium venosum L.
Hypochaeris radicata L.

Inula helenium L.
Ionactis linariifolia (L.) Greene
Iva annua L. var. *annua*
Iva frutescens L.
Iva imbricata Walt.
Krigia biflora (Walt.) Blake var. *biflora*
Krigia cespitosa (Raf.) Chambers
Krigia dandelion (L.) Nutt.
Krigia virginica (L.) Willd.
Lactuca biennis (Moench) Fern.
Lactuca canadensis L.
Lactuca floridana (L.) Gaertn.
Lactuca graminifolia Michx. var. *graminifolia*
Lactuca hirsuta Muhl. ex Nutt.
Lactuca saligna L.
Lactuca serriola L.
Lapsana communis L.
Leontodon autumnalis L. ssp. *autumnalis*
Leontodon saxatilis Lam. ssp. *saxatilis*
Leucanthemum lacustre (Brot.) Samp.
Leucanthemum vulgare Lam.
Liatris aspera Michx.
Liatris helleri T.C. Porter
Liatris pilosa (Aiton) Willd.
Liatris scariosa (L.) Willd. var. *scariosa*
Liatris spicata (L.) Willd. var. *resinosa* (Nutt.) Gaiser
Liatris spicata (L.) Willd. var. *spicata*
Liatris squarrosa (L.) Michx. var. *squarrosa*
Liatris squarrulosa Michx.
Liatris virgata Nuttall
Madia sativa Molina
Marshallia legrandii Weakley
Marshallia obovata (Walt.) Beadle & F.E. Boynt. var. *obovata*
Matricaria chamomilla L.
Matricaria discoidea DC.
Mikania scandens (L.) Willd.
Oclemena acuminata (Michx.) Greene
Onopordum acanthium L. ssp. *acanthium*
Packera anonyma (Wood) W.A. Weber & A. Love
Packera antennariifolia (Britton) W.A. Weber & A. Love
Packera aurea (L.) A. & D. Love
Packera crawfordii (Britton) A.M. Mahoney & R.R. Kowal
Packera millefolium (T. & G.) W.A. Weber & A. Love
Packera obovata (Muhl. ex Willd.) W.A. Weber & A. Love
Packera paupercula (Michx.) A. & D. Love
Packera plattensis (Nutt.) W.A. Weber & A. Love
Packera tomentosa (Michx.) C. Jeffrey
Parthenium auriculatum Britt.
Parthenium hysterophorus L.
Parthenium integrifolium L.
Picris hieracioides L.
Pityopsis aspera (Shuttlw. ex Small) Small var. *adenolepis* (Fern.) Semple & Bowers
Pityopsis graminifolia (Michx.) Nutt. var. *latifolia* (Fern.) Semple & Bowers

Pityopsis graminifolia (Michx.) Nutt. var. *tenuifolia* (Torr.) Semple & Bowers
Pluchea camphorata (L.) DC.
Pluchea foetida (L.) DC. var. *foetida*
Pluchea odorata (L.) Cass.
Polymnia canadensis L.
Prenanthes alba L.
Prenanthes altissima L.
Prenanthes autumnalis Walt.
Prenanthes roanensis (Chickering) Chickering
Prenanthes serpentaria Pursh
Prenanthes trifoliolata (Cass.) Fern.
Pseudognaphalium helleri (Britt.) A. Anderb.
Pseudognaphalium macounii (Greene) Kartesz
Pseudognaphalium micradenium (Weatherby) Nesom
Pseudognaphalium obtusifolium (L.) Hilliard & Burt
Pseudognaphalium stramineum (Kunth) W.A. Weber
Pyrrhopappus carolinianus (Walt.) DC.
Ratibida pinnata (Vent.) Barnh.
Rudbeckia fulgida Ait. var. *fulgida*
Rudbeckia fulgida Ait. var. *umbrosa* (C.L. Boynt. & Beadle) Cronq.
Rudbeckia heliopsis Torr. & Gray
Rudbeckia hirta L.
Rudbeckia laciniata L. var. *bipinnata* Perdue
Rudbeckia laciniata L. var. *humilis* Gray
Rudbeckia laciniata L. var. *laciniata*
Rudbeckia triloba L. var. *pinnatiloba* Torr. & Gray
Rudbeckia triloba L. var. *triloba*
Sclerolepis uniflora (Walt.) B.S.P.
Senecio suaveolens (L.) Ell.
Senecio vulgaris L.
Sericocarpus asteroides (L.) B.S.P.
Sericocarpus linifolius (L.) B.S.P.
Silphium asteriscus L.
Silphium asteriscus L. var. *asteriscus*
Silphium asteriscus L. var. *latifolium* (Gray) Clevinger
Silphium asteriscus L. var. *trifoliatum* (L.) Clevinger
Silphium compositum Michx.
Silphium compositum Michx. var. *compositum*
Silphium compositum Michx. var. *reniforme* (Raf. ex Nutt.) Torr. & Gray
Silphium laciniatum L. var. *laciniatum*
Silphium perfoliatum L.
Silphium perfoliatum L. var. *connatum* (L.) Cronq
Silphium perfoliatum L. var. *perfoliatum*
Silphium terebinthinaceum Jacquin
Silybum marianum (L.) Gaertn.
Smallanthus uvedalia (L.) Mackenzie ex Small
Solidago altissima L. var. *altissima*
Solidago altissima L. var. *pluricephala* M.C. Johnston
Solidago arguta Ait.
Solidago arguta Ait. var. *arguta*
Solidago arguta Ait. var. *caroliniana* Gray
Solidago bicolor L.
Solidago caesia L. var. *caesia*

Solidago canadensis L. var. *canadensis*
Solidago canadensis L. var. *hageri* Fern.
Solidago curtisii Torr. & Gray var. *curtisii*
Solidago curtisii Torr. & Gray var. *flaccidifolia* (Small) Cook & Semple
Solidago erecta Pursh
Solidago faucibus Wieboldt
Solidago fistulosa P. Mill.
Solidago flexicaulis L.
Solidago gigantea Ait.
Solidago harrisii Steele
Solidago hispida Muhl. ex Willd. var. *hispida*
Solidago juncea Ait.
Solidago lancifolia (Torr. & Gray) Chapman
Solidago latissimifolia P. Mill.
Solidago nemoralis Ait. var. *nemoralis*
Solidago odora Ait.
Solidago patula Muhl. ex Willd.
Solidago pinetorum Small
Solidago puberula Nutt.
Solidago puberula Nutt. var. *puberula*
Solidago puberula Nutt. var. *pulverulenta* (Nutt.) Chapman
Solidago racemosa Greene
Solidago randii (Porter) Britt.
Solidago rigida L. var. *glabrata* E.L. Braun
Solidago rigida L. var. *rigida*
Solidago roanensis Porter
Solidago rugosa P. Mill.
Solidago rugosa P. Mill. var. *aspera* (Ait.) Fern.
Solidago rugosa P. Mill. var. *celtidifolia* (Small) Fernald
Solidago rugosa P. Mill. var. *rugosa*
Solidago rugosa P. Mill. var. *sphagnophila* C. Graves
Solidago rupestris Raf.
Solidago salicina Elliott
Solidago sempervirens L.
Solidago sempervirens L. var. *mexicana* (L.) Fern.
Solidago sempervirens L. var. *sempervirens*
Solidago speciosa Nutt. var. *speciosa*
Solidago sphacelata Raf.
Solidago squarrosa Nutt.
Solidago stricta Ait.
Solidago tarda Mackenzie
Solidago tortifolia Ell.
Solidago uliginosa Nutt. var. *uliginosa*
Solidago ulmifolia Muhl. ex Willd. var. *ulmifolia*
Soliva sessilis Ruiz & Pavon
Sonchus arvensis L. var. *glabrescens* Guenth., Grab. & Wimmer
Sonchus asper (L.) Hill
Sonchus oleraceus L.
Symphyotrichum concolor (L.) Nesom
Symphyotrichum cordifolium (L.) Nesom
Symphyotrichum divaricatum (Nutt.) Nesom
Symphyotrichum dumosum (L.) Nesom var. *dumosum*
Symphyotrichum dumosum (L.) Nesom var. *strictior* (Torr. & Gray) Nesom

Symphyotrichum elliotii (Torr. & Gray) Nesom
Symphyotrichum ericoides (L.) Nesom var. *ericoides*
Symphyotrichum grandiflorum (L.) Nesom
Symphyotrichum laeve (L.) A. & D. Love var. *concinnum* (Willd.) Nesom
Symphyotrichum laeve (L.) A. & D. Love var. *laeve*
Symphyotrichum lanceolatum (Willd.) Nesom
Symphyotrichum lateriflorum (L.) A. & D. Love
Symphyotrichum lowrieanum (Porter) Nesom
Symphyotrichum novae-angliae (L.) Nesom
Symphyotrichum novi-belgii (L.) Nesom
Symphyotrichum oblongifolium (Nutt.) Nesom
Symphyotrichum ontarionis (Wiegand) Nesom var. *ontarionis*
Symphyotrichum patens (Ait.) Nesom var. *patens*
Symphyotrichum phlogifolium (Muhl. ex Willd.) Nesom
Symphyotrichum pilosum (Willd.) Nesom
Symphyotrichum pilosum (Willd.) Nesom var. *pilosum*
Symphyotrichum pilosum (Willd.) Nesom var. *pringlei* (Gray) Nesom
Symphyotrichum praealtum (Poir.) Nesom var. *angustior* (Wieg.) Nesom
Symphyotrichum pratense (Raf.) Nesom
Symphyotrichum prenanthoides (Muhl. ex Willd.) Nesom
Symphyotrichum puniceum (L.) A. & D. Love var. *puniceum*
Symphyotrichum racemosum (Ell.) Nesom var. *racemosum*
Symphyotrichum shortii (Lindl.) Nesom
Symphyotrichum subulatum (Michx.) Nesom
Symphyotrichum tenuifolium (L.) Nesom
Symphyotrichum undulatum (L.) Nesom
Symphyotrichum urophyllum (Lindl.) Nesom
Tagetes erecta L.
Tagetes minuta L.
Tagetes patula L.
Tanacetum vulgare L.
Taraxacum erythrospermum Andrzejowski ex Besser
Taraxacum officinale G.H. Weber ex Wiggers
Tetragonotheca helianthoides L.
Tragopogon dubius Scop.
Tragopogon porrifolius L.
Tragopogon pratensis L.
Tussilago farfara L.
Verbesina alternifolia (L.) Britt. ex Kearney
Verbesina occidentalis (L.) Walt.
Verbesina virginica L.
Vernonia gigantea (Walt.) Trel.
Vernonia glauca (L.) Willd.
Vernonia noveboracensis (L.) Michx.
Xanthium spinosum L.
Xanthium strumarium L.
Youngia japonica (L.) DC.
Youngia thunbergiana DC.

Balsaminaceae

Impatiens balsamina L.
Impatiens capensis Meerburg

Impatiens pallida Nuttall

Berberidaceae

Berberis bealei Fortune
Berberis canadensis P. Mill.
Berberis julianae Schneider
Berberis thunbergii DC
Caulophyllum giganteum (Farw.) Loconte & Blackwell
Caulophyllum thalictroides (L.) Michx.
Diphylleia cymosa Michx.
Jeffersonia diphylla (L.) Pers.
Nandina domestica Thunberg
Podophyllum peltatum L.

Betulaceae

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Alnus incana (L.) Moench ssp. *rugosa* (Du Roi) Clausen
Alnus serrulata (Ait.) Willd.
Betula alleghaniensis Britt.
Betula lenta L. var. *lenta*
Betula lenta L. var. *uber* Ashe
Betula nigra L.
Betula papyrifera Marshall var. *cordifolia* (Regel) Fernald
Betula papyrifera Marshall var. *papyrifera*
Betula pendula Roth
Betula populifolia Marsh.
Carpinus caroliniana Walt.
Corylus americana Walt.
Corylus cornuta Marsh. var. *cornuta*
Ostrya virginiana (P.Mill.) K.Koch

Bignoniaceae

Bignonia capreolata L.
Campsis radicans (L.) Seem. ex Bureau
Catalpa bignonioides Walt.
Catalpa speciosa (Warder) Warder ex Engelm.

Boraginaceae

Anchusa arvensis (L.) Bieb.
Borago officinalis L.
Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston var. *arvensis*
Cynoglossum officinale L.
Cynoglossum virginianum L. var. *virginianum*
Echium vulgare L.
Ellisia nyctelea (L.) L.
Hackelia virginiana (L.) I.M. Johnston
Heliotropium amplexicaule Vahl
Heliotropium curassavicum L. var. *curassavicum*
Heliotropium europaeum L.
Heliotropium indicum L.
Hydrophyllum canadense L.

Hydrophyllum macrophyllum Nutt.
Hydrophyllum virginianum L.
Lithospermum canescens (Michx.) Lehm.
Lithospermum caroliniense (Walt. ex J.F.Gmel.) MacM.
Lithospermum latifolium Michx.
Lithospermum parviflorum Weakley, Witsell, & D. Estes
Lithospermum tuberosum Rugel ex DC.
Lithospermum virginianum L.
Mertensia virginica (L.) Pers. ex Link
Myosotis arvensis (L.) Hill
Myosotis discolor Pers.
Myosotis laxa Lehm.
Myosotis macrosperma Englem.
Myosotis scorpioides L.
Myosotis stricta Link ex Roemer & J.A.Schultes
Myosotis verna Nutt.
Nemophila aphylla (L.) Brummitt
Phacelia bipinnatifida Michx.
Phacelia covillei S. Wats. ex A. Gray
Phacelia dubia (L.) Trel. var. dubia
Phacelia fimbriata Michx.
Phacelia purshii Buckl.
Symphytum officinale L.

Brassicaceae

Alliaria petiolata (Bieberstein) Cavara & Grande
Alyssum alyssoides (Linnaeus) Linnaeus
Arabidopsis lyrata (L.) O'Kane & Al-Shehbaz ssp. lyrata
Arabidopsis thaliana (Linnaeus) Heynhold
Arabis patens Sullivant
Arabis pycnocarpa M. Hopkins var. adpressipilis M. Hopkins
Aurinia saxatilis (L.) Desv. ssp. saxatilis
Barbarea verna (Miller) Ascherson
Barbarea vulgaris R. Brown
Berteroa incana (Linnaeus) A. P. DeCandolle
Boechera burkii (Porter) Windham & Al-Shehbaz
Boechera canadensis (L.) Al-Shehbaz
Boechera dentata (Raf.) Al-Shehbaz & Zarucchi
Boechera laevigata (Muhl. ex Willd.) Al-Shehbaz
Boechera serotina (Steele) Windham & Al-Shehbaz
Brassica juncea (Linnaeus) Czern.
Brassica napus Linnaeus
Brassica nigra (Linnaeus) W. D. Koch
Brassica rapa Linnaeus
Braya humilis (C. A. Meyer) Robinson ssp. humilis
Bunias erucago Linnaeus
Bunias orientalis Linnaeus
Cakile edentula (Bigelow) Hooker
Cakile maritima Scopoli
Calepina irregularis (Asso) Thellung
Camelina microcarpa Andrzejowski ex. A. P. DeCandolle
Camelina sativa (Linnaeus) Crantz

Capsella bursa-pastoris (Linnaeus) Medicus
Cardamine angustata O. E. Schulz
Cardamine bulbosa (Schreber ex. Muhlenberg) Britton, Sterns & Poggenberg
Cardamine clematitis Shuttleworth ex. A. Gray
Cardamine concatenata (Michaux) O. Schwarz
Cardamine diphylla (Michaux) A. Wood
Cardamine dissecta (Leavenworth) Al-Shehbaz
Cardamine douglassii Britton
Cardamine flagellifera O. E. Schulz
Cardamine flexuosa Withering
Cardamine hirsuta Linnaeus
Cardamine impatiens Linnaeus
Cardamine longii Fernald
Cardamine micranthera Rollins
Cardamine parviflora Linnaeus var. arenicola (Britton) O. E. Schulz
Cardamine pennsylvanica Muhlenberg ex Willdenow
Cardamine pratensis Linnaeus
Cardamine rotundifolia Michaux
Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet ssp. recurvata (Allioni) Leadlay
Conringia orientalis (Linnaeus) Andrzejowski
Descurainia pinnata (Walter) Britton var. brachycarpa (Richardson) Fernald
Descurainia sophia (Linnaeus) Webb ex. Prantl
Diplotaxis muralis (Linnaeus) A. P. DeCandolle
Diplotaxis tenuifolia (Linnaeus) A. P. DeCandolle
Draba brachycarpa Nuttall ex. Torrey and Gray
Draba ramossissima Desvaux
Draba verna Linnaeus
Erysimum capitatum (Douglas ex. Hooker) E. L. Greene var. capitatum
Erysimum cheiranthoides Linnaeus
Erysimum repandum Linnaeus
Hesperis matronalis Linnaeus
Iberis amara Linnaeus
Isatis tinctoria Linnaeus
Lepidium campestre (Linnaeus) R. Brown
Lepidium densiflorum Schrad.
Lepidium didymum L.
Lepidium draba L.
Lepidium ruderae Linnaeus
Lepidium sativum L.
Lepidium virginicum L.
Lobularia maritima (Linnaeus) Desvaux
Lunaria annua Linnaeus
Microthlaspi perfoliatum (Linnaeus) F. K. Meyer
Nasturtium officinale R. Brown
Neobeckia aquatica (Eaton) Greene
Orychophragmus violaceus (L.) O.E. Schulz
Physaria gordonii (A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz
Planodes virginicum (L.) E.L. Greene
Raphanus raphanistrum Linnaeus
Raphanus sativus Linnaeus
Rapistrum rugosum (Linnaeus) Allioni
Rorippa austriaca (Crantz) Besser
Rorippa indica (L.) Hiern.

Rorippa palustris (L.) Besser ssp. fernaldiana (Butters & Abbe) Jonsell
Rorippa palustris (L.) Besser ssp. hispida (Desv.) Jonsell
Rorippa sessiliflora Nuttall ex. Torrey & A. Gray
Rorippa sylvestris (Linnaeus) Besser
Sinapis arvensis Linnaeus
Sisymbrium altissimum Linnaeus
Sisymbrium officinale (Linnaeus) Scopoli
Teesdalia nudicaulis (Linnaeus) Aiton f.
Thlaspi alliaceum L.
Thlaspi arvense Linnaeus
Turritis glabra L.

Buxaceae

Buxus sempervirens L.
Pachysandra terminalis Sieb. & Zucc.

Cabombaceae

Brasenia schreberi J. F. Gmel.
Cabomba caroliniana A. Gray

Cactaceae

Opuntia humifusa (Raf.) Raf. var. humifusa

Calycanthaceae

Calycanthus floridus L. var. floridus
Calycanthus floridus L. var. glaucus (Willd.) Torr. & Gray

Campanulaceae

Campanula aparinoides Pursh var. aparinoides
Campanula divaricata Michx.
Campanula persicifolia L.
Campanula rapunculoides L.
Campanula rotundifolia L.
Campanulastrum americanum (L.) Small
Lobelia cardinalis L.
Lobelia elongata Small
Lobelia georgiana McVaugh
Lobelia inflata L.
Lobelia nuttallii J. A. Schultes
Lobelia puberula Michaux
Lobelia siphilitica L. var. siphilitica
Lobelia spicata Lam.
Lobelia spicata Lam. var. leptostachys (A. DC.) Mackenzie & Bush
Lobelia spicata Lam. var. scaposa McVaugh
Lobelia spicata Lam. var. spicata
Triodanis perfoliata (L.) Nieuwl. var. biflora (Ruiz & Pavon) Bradley
Triodanis perfoliata (L.) Nieuwl. var. perfoliata

Cannabaceae

Cannabis sativa L.

Celtis laevigata Willd.
Celtis occidentalis L.
Celtis tenuifolia Nutt.
Humulus japonicus Sieb. & Zucc.
Humulus lupulus L.

Caprifoliaceae

Diervilla lonicera Miller
Dipsacus fullonum L.
Dipsacus laciniatus L.
Kolkwitzia amabilis Graebner
Lonicera canadensis Bartr. ex Marsh.
Lonicera dioica L.
Lonicera fragrantissima Lindl. & Paxton
Lonicera japonica Thunb.
Lonicera maackii (Rupr.) Maximowicz
Lonicera morrowii Gray
Lonicera sempervirens L.
Lonicera tatarica L.
Lonicera xylosteum L.
Symphoricarpos albus (L.) Blake
Symphoricarpos albus (L.) Blake var. *albus*
Symphoricarpos albus (L.) Blake var. *laevigatus* (Fern.) Blake
Symphoricarpos orbiculatus Moench
Triosteum angustifolium L.
Triosteum aurantiacum Bickn.
Triosteum perfoliatum L.
Valeriana pauciflora Michaux
Valerianella chenopodiifolia (Pursh) DC.
Valerianella locusta (L.) L'Herminier
Valerianella radiata (L.) DuRoi
Valerianella umbilicata (Sull.) Wood
Valerianella woodsiana (T. & G.) Walp.
Weigela floribunda (Sieb. & Zucc.) K. Koch

Caryophyllaceae

Agrostemma githago L.
Arenaria lanuginosa (Michx.) Rohrb. var. *lanuginosa*
Arenaria serpyllifolia L. var. *serpyllifolia*
Arenaria serpyllifolia L. var. *tenuior* Mertens & W.D.J. Koch
Cerastium arvense L. ssp. *strictum* Gaudin
Cerastium brachypetalum Pers.
Cerastium brachypodum (Engelm. ex Gray) B.L. Robinson
Cerastium dubium (Bast.) Guepin
Cerastium fontanum Baumg. ssp. *vulgare* (Hartman) Greuter & Burdet
Cerastium glomeratum Thuill.
Cerastium nutans Raf. var. *nutans*
Cerastium pumilum W. Curtis
Cerastium semidecandrum L.
Cerastium tomentosum L.
Cerastium velutinum Raf. var. *velutinum*
Dianthus armeria L. ssp. *armeria*

Dianthus barbatus L.
Dianthus deltooides L. ssp. deltooides
Dianthus plumarius L. ssp. plumarius
Holosteum umbellatum L. ssp. umbellatum
Honckenya peploides (L.) Ehrh. ssp. robusta (Fern.) Hulten
Minuartia caroliniana (Walt.) Mattf.
Minuartia glabra (Michx.) Mattf.
Minuartia groenlandica (Retz.) Ostenf.
Minuartia michauxii (Fenzl) Farwell var. michauxii
Minuartia patula (Michx.) Mattf.
Moehringia lateriflora (L.) Fenzl
Myosoton aquaticum (L.) Moench
Paronychia argyrocoma (Michx.) Nutt.
Paronychia baldwinii (Torr. & Gray) Fenzl ex Walpers
Paronychia canadensis (L.) Wood
Paronychia fastigiata (Raf.) Fern.
Paronychia montana (Small) Pax & K. Hoffmann
Paronychia virginica Spreng. var. virginica
Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood
Petrorhagia saxifraga (L.) Link var. saxifraga
Polycarpon tetraphyllum (L.) L.
Sagina decumbens (Ell.) Torrey & A. Gray ssp. decumbens
Sagina procumbens L.
Saponaria officinalis L.
Scleranthus annuus L.
Silene antirrhina L.
Silene armeria L.
Silene caroliniana Walt. var. pensylvanica (Michx.) Fernald
Silene coronaria (L.) Clairville
Silene dichotoma Ehrh. ssp. dichotoma
Silene gallica L.
Silene latifolia Poir.
Silene nivea (Nutt.) Muhl. ex Otth
Silene noctiflora L.
Silene ovata Pursh
Silene rotundifolia Nutt.
Silene stellata (L.) Ait. f.
Silene virginica L.
Silene vulgaris (Moench) Garcke
Spergula arvensis L.
Spergula pentandra L.
Spergularia rubra (L.) J. & K. Presl
Spergularia salina J. & C. Presl
Stellaria alsine Grimm
Stellaria corei Shinnery
Stellaria graminea L.
Stellaria longifolia Muhl.
Stellaria media (L.) Vill.
Stellaria pallida (Dumort.) Crepin
Stellaria pubera Michx.
Stipulicida setacea Michx.
Vaccaria hispanica (P. Mill.) Rausch.

Celastraceae

Celastrus orbiculatus Thunb.
Celastrus scandens L.
Euonymus alatus (Thunb.) Sieb.
Euonymus americanus L.
Euonymus atropurpureus Jacq. var. *atropurpureus*
Euonymus europaeus L.
Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Maz.
Euonymus japonicus Thunb.
Euonymus kiautschovicus Loes.
Paxistima canbyi A. Gray

Ceratophyllaceae

Ceratophyllum demersum L.
Ceratophyllum echinatum A. Gray

Cistaceae

Crocanthemum bicknellii (Fernald) Barnhart
Crocanthemum canadense (L.) Britton
Crocanthemum propinquum (Bicknell) Bicknell
Hudsonia tomentosa Nutt.
Lechea intermedia Leggett ex Britt. var. *intermedia*
Lechea maritima Leggett ex B.S.P. var. *virginica* Hodgdon
Lechea minor L.
Lechea mucronata Raf.
Lechea pulchella Raf.
Lechea pulchella Raf. var. *pulchella*
Lechea pulchella var. *ramosissima* (Hodgdon) Sorrie & Weakley
Lechea racemulosa Michx.
Lechea tenuifolia Michx.

Cleomaceae

Arivela viscosa (L.) Raf.
Polanisia dodecandra (L.) A. DC. var. *dodecandra*
Polanisia dodecandra (L.) A. DC. var. *trachysperma* (Torrey & A. Gray) Iltis
Tarenaya hassleriana (Chodat) H.H. Iltis

Clethraceae

Clethra acuminata Michx.
Clethra alnifolia L.

Convolvulaceae

Calystegia catesbeiana Pursh
Calystegia pubescens Lindl.
Calystegia sepium (L.) R. Br.
Calystegia silvatica (Kit.) Griesb. ssp. *fraterniflora* (Mackenzie & Bush) Brummitt
Calystegia soldanella (L.) R. Br. ex Roemer & J. A. Schultes
Calystegia spithamea (L.) Pursh
Calystegia spithamea (L.) Pursh ssp. *purshiana* (Wherry) Brummitt

Calystegia spithamea (L.) Pursh ssp. *spithamea*
Convolvulus arvensis L.
Cuscuta campestris Yuncker
Cuscuta cephalanthi Engelm.
Cuscuta compacta Jussieu ex Choisy
Cuscuta coryli Engelm.
Cuscuta gronovii Willd. ex Roem. & Schult.
Cuscuta indecora Choisy
Cuscuta pentagona Engelm.
Cuscuta polygonorum Engelm.
Cuscuta rostrata Shuttlw. ex Engelm. & Gray
Dichondra carolinensis Michx.
Ipomoea coccinea L.
Ipomoea hederacea Jacq.
Ipomoea lacunosa L.
Ipomoea pandurata (L.) G.F.W. Mey.
Ipomoea purpurea (L.) Roth
Ipomoea quamoclit L.
Jacquemontia tamnifolia (L.) Griseb.
Stylisma humistrata (Walt.) Chapman

Cornaceae

Cornus alternifolia L.f.
Cornus amomum P. Mill.
Cornus canadensis L.
Cornus florida L.
Cornus obliqua Raf.
Cornus racemosa Lam.
Cornus rugosa Lam.
Cornus stolonifera Michaux
Cornus stricta Lam.

Crassulaceae

Diamorpha smallii Britt. ex Small
Hylotelephium erythrostictum (Miq.) H. Ohba
Hylotelephium spectabile (Boreau) H. Ohba
Hylotelephium telephioides (Michx.) H. Ohba
Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba
Sedum acre L.
Sedum glaucophyllum Clausen
Sedum pulchellum Michx.
Sedum sarmentosum Bunge
Sedum ternatum Michx.

Cucurbitaceae

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsumura & Nakai var. *lanatus*
Cucumis melo L. var. *melo*
Cucurbita pepo L.
Echinocystis lobata (Michx.) Torrey & A. Gray
Luffa acutangula (L.) Roxb. var. *acutangula*
Luffa aegyptiaca P. Mill.
Melothria pendula L.

Sicyos angulatus L.

Cyrillaceae

Cyrilla racemiflora L.

Diapensiaceae

Galax urceolata (Poir.) Brummitt

Pyxidantha barbulata Michx. var. *barbulata*

Shortia galacifolia Torrey & A. Gray var. *galacifolia*

Droseraceae

Aldrovanda vesiculosa L.

Drosera brevifolia Pursh

Drosera capillaris Poir.

Drosera intermedia Hayne

Drosera rotundifolia L.

Ebenaceae

Diospyros virginiana L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolia L.

Elaeagnus multiflora Thunb.

Elaeagnus pungens Thunb.

Elaeagnus umbellata Thunb.

Elatinaceae

Elatine americana (Pursh) Arnott

Elatine minima (Nutt.) Fisch. & C.A. Mey.

Ericaceae

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.

Chimaphila maculata (L.) Pursh

Chimaphila umbellata (L.) W. Barton ssp. *cisatlantica* (Blake) Hulten

Epigaea repens L.

Eubotrys racemosus (L.) Nutt.

Eubotrys recurvus (Buckl.) Britt.

Gaultheria procumbens L.

Gaylussacia baccata (Wangenh.) K. Koch

Gaylussacia brachycera (Michx.) Gray

Gaylussacia dumosa (Andr.) Torr. & Gray

Gaylussacia frondosa (L.) Torr. & Gray ex Torr.

Hypopitys monotropa Crantz

Kalmia angustifolia L.

Kalmia carolina Small

Kalmia latifolia L.

Leucothoe axillaris (Lam.) D. Don

Leucothoe fontanesiana (Steud.) Sleumer

Lyonia ligustrina (L.) DC. var. *foliosiflora* (Michx.) Fern.

Lyonia ligustrina (L.) DC. var. *ligustrina*

Lyonia lucida (Lam.) K. Koch
Lyonia mariana (L.) D. Don
Menziesia pilosa (Michx. ex Lam.) Juss. ex Pers.
Monotropa uniflora L.
Monotropis odorata Schwein. ex Ell. var. *lehmaniae* (Burnham) H.A. Ahles
Monotropis odorata Schwein. ex Ell. var. *odorata*
Orthilia secunda (L.) House
Oxydendrum arboreum (L.) DC.
Pieris floribunda (Pursh) Benth. & Hook.f.
Pyrola americana Sweet
Pyrola chlorantha Sw.
Pyrola elliptica Nutt.
Rhododendron arborescens (Pursh) Torrey
Rhododendron atlanticum (Ashe) Rehder
Rhododendron calendulaceum (Michx.) Torr.
Rhododendron catawbiense Michx.
Rhododendron cumberlandense E.L. Braun
Rhododendron maximum L.
Rhododendron minus Michx.
Rhododendron periclymenoides (Michx.) Shinnars
Rhododendron prinophyllum (Small) Millais
Rhododendron viscosum (L.) Torr.
Vaccinium altomontanum W.W. Ashe
Vaccinium angustifolium Ait.
Vaccinium arboreum Marsh.
Vaccinium caesariense Mackenzie
Vaccinium corymbosum L.
Vaccinium crassifolium Andrews ssp. *crassifolium*
Vaccinium elliottii Chapman
Vaccinium erythrocarpum Michx.
Vaccinium formosum Andr.
Vaccinium fuscatum Ait.
Vaccinium macrocarpon Ait.
Vaccinium myrtilloides Michx.
Vaccinium pallidum Ait.
Vaccinium simulatum Small
Vaccinium stamineum L.
Vaccinium tenellum Ait.
*Vaccinium x**margaretiae* Ashe (pro sp.)
*Vaccinium x**marianum* S. Wats. (pro sp.)
Zenobia pulverulenta (Bartr. ex Willd.) Pollard

Euphorbiaceae

Acalypha deamii (Weatherby) Ahles
Acalypha gracilens Gray
Acalypha ostryifolia Riddell
Acalypha rhomboidea Raf.
Acalypha virginica L.
Cnidoscolus stimulosus (Michx.) Engelm. & Gray
Croton bonplandianus Baill.
Croton capitatus Michx.
Croton glandulosus L. var. *septentrionalis* Muell.-Arg.

Croton monanthogynus Michx.
Croton willdenowii Webster
Euphorbia bombensis Jacquin
Euphorbia commutata Engelm.
Euphorbia corollata L.
Euphorbia cyathophora Murr.
Euphorbia cyparissias L.
Euphorbia davidii Subils
Euphorbia dentata Michx.
Euphorbia esula L. var. *esula*
Euphorbia exserta (Small) Coker
Euphorbia falcata L.
Euphorbia helioscopia L.
Euphorbia hirta L.
Euphorbia humistrata Engelm.
Euphorbia ipecacuanhae L.
Euphorbia lathyris L.
Euphorbia maculata L.
Euphorbia marginata Pursh
Euphorbia mercurialina Michx.
Euphorbia nutans Lagasca y Segura
Euphorbia peplus L.
Euphorbia polygonifolia L.
Euphorbia prostrata Aiton
Euphorbia pubentissima Michx.
Euphorbia purpurea (Raf.) Fern.
Euphorbia spathulata Lam.
Euphorbia vermiculata Raf.
Ricinus communis L.
Stillingia sylvatica Garden ex L. ssp. *sylvatica*
Tragia betonicifolia Nuttall
Tragia urens L.
Tragia urticifolia Michx.

Fabaceae

Acmispon helleri (Britt.) A.A. Heller
Aeschynomene indica L.
Aeschynomene virginica (L.) B.S.P.
Albizia julibrissin Durazz.
Alysicarpus vaginalis (L.) DC.
Amorpha fruticosa L.
Amphicarpaea bracteata (L.) Fern.
Apios americana Medik.
Astragalus canadensis L. var. *canadensis*
Astragalus distortus T. & G. var. *distortus*
Astragalus neglectus (Torr. & Gray) Sheldon
Baptisia albescens Small
Baptisia australis (L.) R. Br. var. *australis*
Baptisia cinerea (Raf.) Fern. & Schub.
Baptisia tinctoria (L.) R. Br. ex Ait. f.
Cajanus scarabaeoides (L.) Thouars
Centrosema virginianum (L.) Benth.

Cercis canadensis L. var. *canadensis*
Chamaecrista fasciculata (Michx.) Greene var. *fasciculata*
Chamaecrista fasciculata (L.) Moench var. *macrosperma* (Fernald) C. F. Reed
Chamaecrista nictitans (L.) Moench var. *nictitans*
Clitoria mariana L. var. *mariana*
Crotalaria biflora L.
Crotalaria purshii DC.
Crotalaria rotundifolia Walt. ex J.F. Gmel.
Crotalaria sagittalis L.
Crotalaria spectabilis Roth
Cytisus scoparius (L.) Link var. *scoparius*
Dalea leporina (Ait.) Bullock
Desmanthus illinoensis (Michx.) MacMillan ex. Rob. & Fern.
Desmodium canadense (L.) DC.
Desmodium canescens (L.) DC.
Desmodium ciliare (Muhl. ex Willd.) DC.
Desmodium cuspidatum (Muhl. ex Willd.) Loudon
Desmodium fernaldii Schub.
Desmodium glabellum (Michx.) DC.
Desmodium laevigatum (Nutt.) DC.
Desmodium lineatum DC.
Desmodium marilandicum (L.) DC.
Desmodium nuttallii (Schindl.) Schub.
Desmodium obtusum (Muhl. ex Willd.) DC.
Desmodium ochroleucum M.A. Curtis ex Canby
Desmodium paniculatum (L.) DC. var. *epetiolatum* Schub.
Desmodium paniculatum (L.) DC. var. *paniculatum*
Desmodium perplexum Schub.
Desmodium rotundifolium DC.
Desmodium sessilifolium (Torr.) Torr. & Gray
Desmodium strictum (Pursh) DC.
Desmodium tenuifolium Torr. & Gray
Desmodium viridiflorum (L.) DC.
Galactia regularis (L.) B.S.P.
Galactia volubilis (L.) Britt. var. *volubilis*
Gleditsia triacanthos L.
Glycine max (L.) Merr.
Glycyrrhiza lepidota Pursh
Gymnocladus dioica (L.) K. Koch
Hylodesmum glutinosum (Muhl. ex Willd.) H. Ohashi & R.R. Mill
Hylodesmum nudiflorum (L.) H. Ohashi & R.R. Mill
Hylodesmum pauciflorum (Nutt.) H. Ohashi & R.R. Mill
Kummerowia stipulacea (Maxim.) Makino
Kummerowia striata (Thunb.) Schindl.
Lablab purpureus (L.) Sweet
Lathyrus hirsutus L.
Lathyrus latifolius L.
Lathyrus palustris L.
Lathyrus pusillus Ell.
Lathyrus venosus Muhl. ex Willd.
Lespedeza angustifolia (Pursh) Ell.
Lespedeza bicolor Turcz.
Lespedeza capitata Michx.

Lespedeza cuneata (Dum.-Cours.) G. Don
Lespedeza frutescens (L.) Ell.
Lespedeza hirta (L.) Hornemann
Lespedeza hirta (L.) Hornemann var. *curtissii* (Clewell) Isely
Lespedeza hirta (L.) Hornemann var. *hirta*
Lespedeza procumbens Michx.
Lespedeza repens (L.) W. Bart.
Lespedeza stuevei Nutt.
Lespedeza violacea (L.) Pers.
Lespedeza virginica (L.) Britt.
Lotus corniculatus L.
Lotus tenuis Waldst. & Kit. ex Willd.
Lupinus perennis L.
Medicago arabica (L.) Huds.
Medicago falcata L.
Medicago lupulina L.
Medicago minima (L.) L.
Medicago sativa L.
Melilotus albus Medikus
Melilotus indicus (L.) All.
Melilotus officinalis (L.) Lam.
Mimosa microphylla Dryander
Mimosa pudica L.
Orbexilum onobrychis (Nutt.) Rydb.
Orbexilum pedunculatum (P. Mill.) Rydb. var. *psoralioides* (Walt.) Isely
Pediomelum canescens (Michx.) Rydb.
Phaseolus polystachios (L.) BSP
Pueraria montana (Loureiro) Merritt var. *lobata* (Willd.) Maesen & S. Almeida
Rhynchosia difformis (Ell.) DC.
Rhynchosia tomentosa (L.) Hook. & Arnott
Robinia hispida L.
Robinia pseudoacacia L.
Securigera varia (L.) Lassen
Senna hebecarpa (Fernald) Irwin & Barneby
Senna marilandica (L.) Link
Senna obtusifolia (L.) Irwin & Barneby
Senna occidentalis (L.) Link
Sesbania herbacea (P. Miller) McVaugh
Sesbania punicea (Cav.) Benth.
Strophostyles helvola (L.) Ell.
Strophostyles leiosperma (Torr. & Gray) Piper
Strophostyles umbellata (Muhl. ex Willd.) Britt.
Stylosanthes biflora (L.) B.S.P.
Styphnolobium japonicum (L.) Schott
Tephrosia purpurea (L.) Pers.
Tephrosia spicata (Walt.) Torr. & Gray
Tephrosia virginiana (L.) Pers.
Thermopsis mollis (Michx.) M.A. Curtis ex Gray
Thermopsis villosa (Walt.) Fern. & Schub.
Trifolium arvense L.
Trifolium aureum Pollich
Trifolium calcaricum Collins & Wieboldt
Trifolium campestre Schreb.

Trifolium dubium Sibthorp
Trifolium hybridum L.
Trifolium incarnatum L.
Trifolium pratense L.
Trifolium reflexum L.
Trifolium repens L.
Trifolium vesiculosum Savi
Trifolium virginicum Small
Ulex europaeus L.
Vachellia constricta (Benth.) Seigler & Ebinger
Vicia americana Muhl. ex Willd. var. americana
Vicia caroliniana Walt.
Vicia cracca L.
Vicia grandiflora Scop.
Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray
Vicia lathyroides L.
Vicia sativa L.
Vicia tetrasperma (L.) Schreb.
Vicia villosa Roth ssp. varia (Host) Corbiere
Vicia villosa Roth ssp. villosa
Vigna unguiculata (L.) Walp.
Wisteria floribunda (Willd.) DC.
Wisteria frutescens (L.) Poir.
Wisteria sinensis (Sims) Sweet
Zornia bracteata J.F. Gmel.

Fagaceae

Castanea dentata (Marshall) Borkhausen
Castanea pumila (Linnaeus) P. Miller
Fagus grandifolia Ehrhart
Quercus acutissima Carruthers
Quercus alba Linnaeus
Quercus bicolor Willdenow
Quercus coccinea Muenchhausen
Quercus falcata Michaux
Quercus hemisphaerica Bartram ex Willdenow
Quercus ilicifolia Wangenheim
Quercus imbricaria Michaux
Quercus incana W. Bartram
Quercus laevis Walter
Quercus laurifolia Michaux
Quercus lyrata Walter
Quercus macrocarpa Michaux
Quercus margarettae Ashe ex Small
Quercus marilandica Muenchhausen var. marilandica
Quercus michauxii Nuttall
Quercus montana Willd.
Quercus muehlenbergii Engelman
Quercus nigra Linnaeus
Quercus pagoda Rafinesque
Quercus palustris Muenchhausen
Quercus phellos Linnaeus

Quercus prinoides Willdenow
Quercus rubra L. var. borealis (F. Michaux) Farwell
Quercus rubra Linnaeus var. rubra
Quercus shumardii Buckley
Quercus stellata Wangenheim
Quercus velutina Lamarck
Quercus virginiana Miller

Fumariaceae

Adlumia fungosa (Ait.) Greene ex BSP
Corydalis flavula (Raf.) DC
Corydalis incisa (Thunb.) Pers.
Corydalis orthopoda Hayata
Corydalis sempervirens (L.) Pers.
Dicentra canadensis (Goldie) Walp.
Dicentra cucullaria (L.) Bernh.
Dicentra eximia (Ker-Gawl.) Torr.
Fumaria officinalis L.

Gelsemiaceae

Gelsemium sempervirens (L.) St.-Hilaire

Gentianaceae

Bartonia paniculata (Michx.) Muhl. ssp. paniculata
Bartonia verna (Michx.) Raf. ex Bart.
Bartonia virginica (L.) BSP
Centaurium erythraea Raf.
Centaurium pulchellum (Sw.) Druce
Gentiana austromontana Pringle & Sharp
Gentiana autumnalis L.
Gentiana catesbaei Walt.
Gentiana clausa Raf.
Gentiana decora Pollard
Gentiana saponaria L.
Gentiana villosa L.
Gentianella quinquefolia (L.) Small var. occidentalis Gray
Gentianella quinquefolia (L.) Small var. quinquefolia
Gentianopsis crinita (Froel.) Ma
Obolaria virginica L.
Sabatia angularis (L.) Pursh
Sabatia brachiata Ell.
Sabatia calycina (Lam.) Heller
Sabatia campanulata (L.) Torr.
Sabatia difformis (L.) Druce
Sabatia dodecandra (L.) BSP
Sabatia quadrangula Wilbur
Sabatia stellaris Pursh
Schenkia spicata (L.) Mansion

Geraniaceae

Erodium cicutarium (L.) L'Her. ex Ait. ssp. cicutarium

Geranium carolinianum L.
Geranium columbinum L.
Geranium dissectum L.
Geranium maculatum L.
Geranium molle L.
Geranium pusillum L.
Geranium robertianum L.
Geranium sibiricum L.
Geranium thunbergii Sieb. & Zucc. ex Lindl. & Paxton

Grossulariaceae

Ribes americanum P.Mill.
Ribes cynosbati L.
Ribes glandulosum Grauer
Ribes missouriense Nutt.
Ribes rotundifolium Michx.
Ribes rubrum L.
Ribes uva-crispa var. sativum DC

Haloragaceae

Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc.
Myriophyllum heterophyllum Michx.
Myriophyllum humile (Raf.) Morong
Myriophyllum laxum Shuttlew. ex Chapm.
Myriophyllum pinnatum (Walt.) BSP
Myriophyllum spicatum L.
Proserpinaca palustris L.
Proserpinaca pectinata Lam.

Hamamelidaceae

Hamamelis virginiana L.

Hydrangeaceae

Decumaria barbara L.
Deutzia scabra Thunb.
Hydrangea arborescens L.
Philadelphus coronarius L.
Philadelphus hirsutus Nutt.
Philadelphus inodorus L.
Philadelphus pubescens Loisel.

Hydrastidiaceae

Hydrastis canadensis L.

Hydroleaceae

Hydrolea quadrivalvis Walt.

Hypericaceae

Hypericum adpressum Raf. ex Barton
Hypericum boreale (Britt.) Bickn.

Hypericum canadense L.
Hypericum crux-andreae (L.) Crantz
Hypericum densiflorum Pursh var. *densiflorum*
Hypericum densiflorum Pursh var. *interior* (Small) Sorrie & Weakley
Hypericum denticulatum Walt.
Hypericum drummondii (Grev. & Hooker) Torrey & A. Gray
Hypericum ellipticum Hooker
Hypericum fraseri Spach
Hypericum frondosum Michx.
Hypericum gentianoides (L.) B.S.P.
Hypericum gymnanthum Engelm. & A. Gray
Hypericum hypericoides (L.) Crantz
Hypericum hypericoides (L.) Crantz ssp. *hypericoides*
Hypericum hypericoides (L.) Crantz ssp. *multicaule* (Michx. ex Willd.) Robson
Hypericum lloydii (Svenson) P. Adams
Hypericum mitchellianum Rydb.
Hypericum mutilum L.
Hypericum nudiflorum Michx. ex Willd.
Hypericum perforatum L.
Hypericum prolificum L.
Hypericum punctatum Lam.
Hypericum setosum L.
Hypericum tubulosum Walter
Hypericum virgatum Lam.
Hypericum virginicum L.
Hypericum walteri Gmelin

Iteaceae

Itea virginica L.

Juglandaceae

Carya aquatica (Michx.f.) Nutt.
Carya carolinae-septentrionalis (Ashe) Engl. & Graebn.
Carya cordiformis (Wangenh.) K. Koch
Carya glabra (P. Miller) Sweet
Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch
Carya ovalis (Wangenh.) Sarg.
Carya ovata (P.Mill.) K. Koch
Carya pallida (Ashe) Engl. & Graebn.
Carya tomentosa (Poir.) Nutt.
Juglans cinerea L.
Juglans nigra L.

Lamiaceae

Agastache nepetoides (L.) Kuntze
Agastache rugosa (Fisch. & C.A. Meyer) Kuntze
Agastache scrophulariifolia (Willd.) Kuntze
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.
Ajuga reptans L.
Blephilia ciliata (L.) Benth.
Blephilia hirsuta (Pursh) Benth.
Callicarpa americana L.

Callicarpa dichotoma (Loureiro) K. Koch
Chaiturus marrubiastrum (L.) Reichenb.
Clinopodium acinos (L.) Kuntze
Clinopodium arkansanum (Nutt.) House
Clinopodium ascendens (Jordan) Sampaio
Clinopodium calamintha (L.) Stace
Clinopodium vulgare L.
Collinsonia canadensis L.
Collinsonia verticillata Baldw.
Cunila origanoides (L.) Britt.
Galeopsis bifida Boenn.
Glechoma hederacea L.
Hedeoma hispida Pursh
Hedeoma pulegioides (L.) Pers.
Hyptis mutabilis (A. Rich.) Briq.
Lamium amplexicaule L.
Lamium dissectum With.
Lamium galeobdolon (L.) L.
Lamium maculatum L.
Lamium purpureum L.
Leonurus cardiaca L. ssp. cardiaca
Leonurus sibiricus L.
Lycopus americanus Muhl. ex W. Bart.
Lycopus angustifolius Elliott
Lycopus europaeus L.
Lycopus rubellus Moench
Lycopus uniflorus Michx.
Lycopus virginicus L.
Marrubium vulgare L.
Meehania cordata (Nutt.) Britt.
Melissa officinalis L.
Mentha aquatica L.
Mentha canadensis L.
Mentha longifolia (L.) L.
Mentha spicata L.
Mentha suaveolens Ehrh.
Mentha xgracilis Sole
Mentha xpiperita L.
Mentha xrotundifolia (L.) Huds.
Monarda clinopodia L.
Monarda didyma L.
Monarda fistulosa L.
Monarda fistulosa L. var. brevis Fosberg & Artz
Monarda punctata L. var. punctata
Monarda xmedia Willd. complex
Mosla dianthera (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim.
Nepeta cataria L.
Origanum vulgare L.
Perilla frutescens (L.) Britt.
Physostegia leptophylla Small
Physostegia virginiana (L.) Benth.
Prunella laciniata (L.) L.
Prunella vulgaris L.

Pycnanthemum beadlei (Small) Fern.
Pycnanthemum clinopodioides Torr. & Gray
Pycnanthemum curvipes (Greene) Grant & Epling
Pycnanthemum flexuosum (Walt.) B.S.P.
Pycnanthemum incanum (L.) Michx. var. *incanum*
Pycnanthemum loomisii Nutt.
Pycnanthemum monotrichum Fern.
Pycnanthemum muticum (Michx.) Pers.
Pycnanthemum pycnanthemoides (Leavenworth) Fern.
Pycnanthemum setosum Nutt.
Pycnanthemum tenuifolium Schrad.
Pycnanthemum torreyi Benth.
Pycnanthemum verticillatum (Michx.) Pers. var. *verticillatum*
Pycnanthemum virginianum (L.) T. Dur. & B.D. Jackson ex B.L. Robins. & Fern.
Salvia lyrata L.
Salvia officinalis L.
Salvia pratensis L.
Salvia reflexa Hornemann
Salvia sclarea L.
Salvia urticifolia L.
Salvia verbenacea L.
Scutellaria elliptica Muhl. ex Spreng.
Scutellaria elliptica Muhl. ex Spreng. var. *elliptica*
Scutellaria elliptica Muhl. ex Spreng. var. *hirsuta* (Short & Peter) Fern.
Scutellaria galericulata L.
Scutellaria incana Biehler
Scutellaria integrifolia L.
Scutellaria lateriflora L. var. *lateriflora*
Scutellaria leonardii Epling
Scutellaria nervosa Pursh
Scutellaria ovata Hill
Scutellaria ovata Hill ssp. *ovata*
Scutellaria ovata Hill ssp. *rugosa* (Wood) Epling
Scutellaria parvula Michaux
Scutellaria saxatilis Riddell
Scutellaria serrata Andr.
Stachys annua (L.) L.
Stachys appalachiana D.B. Poindexter & J.B. Nelson
Stachys arenicola Britt.
Stachys aspera Michx.
Stachys byzantina K. Koch ex Scheele
Stachys cordata Riddell
Stachys eplingii J. Nelson
Stachys floridana Shuttlw. ex Benth.
Stachys germanica L.
Stachys hispida Pursh
Stachys hyssopifolia Michx.
Stachys latidens Small ex Britt.
Stachys matthewsii G.P. Fleming, J.B. Nelson, & J.F. Townsend
Stachys palustris L.
Stachys subcordata Rydb.
Stachys tenuifolia Willd.
Synandra hispidula (Michx.) Baill.

Teucrium botrys L.
Teucrium canadense L.
Thymus pulegioides L.
Trichostema brachiatum L.
Trichostema dichotomum L.
Trichostema setaceum Houtt.
Vitex agnus-castus L.
Vitex rotundifolia L.f.

Lardizabalaceae

Akebia quinata (Houtt.) Dcne.

Lauraceae

Lindera benzoin (L.) Blume
Litsea aestivalis (L.) Fern.
Persea palustris (Raf.) Sarg.
Sassafras albidum (Nutt.) Nees

Lentibulariaceae

Utricularia biflora Lam.
Utricularia geminiscapa Benj.
Utricularia gibba L.
Utricularia inflata Walt.
Utricularia juncea Vahl
Utricularia macrorhiza Le Conte
Utricularia olivacea C. Wright ex Griseb.
Utricularia purpurea Walt.
Utricularia radiata Small
Utricularia striata Le Conte ex Torrey
Utricularia subulata L.

Limnanthaceae

Floerkea proserpinacoides Willd.

Linaceae

Linum floridanum (Planch.) Trel. var. floridanum
Linum intercursum Bickn.
Linum medium (Planch.) Britton var. texanum (Planch.) Fern.
Linum striatum Walt.
Linum sulcatum Riddell var. sulcatum
Linum usitatissimum L.
Linum virginianum L.

Linderniaceae

Lindernia dubia (L.) Pennell var. anagallidea (Michx.) Cooperrider
Lindernia dubia (L.) Pennell var. dubia
Micranthemum micranthemoides (Nutt.) Wettst.
Micranthemum umbrosum (J.F. Gmel.) Blake
Torenia crustacea (L.) Chamisso & Schlechtendal

Loganiaceae

Mitreola petiolata (J.F.Gmelin) Torrey and Gray

Mitreola sessilifolia (J.F.Gmelin) G.Don

Lythraceae

Ammannia coccinea Rottb.

Ammannia latifolia L.

Cuphea carthagenensis (Jacq.) McBride

Cuphea viscosissima Jacq.

Decodon verticillatus (L.) Ell.

Didiplis diandra (Nutt. ex DC.) Wood

Lagerstroemia indica L.

Lythrum alatum Pursh

Lythrum lanceolatum Elliott

Lythrum lineare L.

Lythrum salicaria L.

Rotala ramosior (L.) Koehne

Trapa natans L.

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera L.

Magnolia acuminata (L.) L.

Magnolia fraseri Walt.

Magnolia grandiflora L.

Magnolia macrophylla Michx.

Magnolia tripetala (L.) L.

Magnolia virginiana L.

Malvaceae

Abutilon theophrasti Medik.

Alcea rosea L.

Althaea officinalis L.

Anoda cristata (L.) Schlecht.

Callirhoe involucrata (Torr. & Gray) Gray var. *involucrata*

Firmiana simplex (L.) W. Wight

Grewia biloba G. Don

Hibiscus aculeatus Walter

Hibiscus coccineus Walt.

Hibiscus laevis Allioni

Hibiscus moscheutos L.

Hibiscus syriacus L.

Hibiscus trionum L.

Iliamna corei Sherff

Iliamna remota Greene

Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledebour

Malva moschata L.

Malva neglecta Wallroth

Malva sylvestris L.

Malvastrum angustum A. Gray

Melochia corchorifolia L.

Modiola caroliniana (L.) G. Don
Napaea dioica L.
Sida elliotii Torrey & Gray var. *elliottii*
Sida hermaphrodita (L.) Rusby
Sida rhombifolia L. var. *rhombifolia*
Sida spinosa L.
Tilia americana L.
Tilia americana L. var. *americana*
Tilia americana L. var. *heterophylla* (Vent.) Loud.

Martyniaceae

Proboscidea louisianica (P. Miller) Thellung

Melastomataceae

Rhexia mariana L. var. *mariana*
Rhexia nashii Small
Rhexia petiolata Walt.
Rhexia ventricosa Fernald & Griscom
Rhexia virginica L.

Meliaceae

Melia azedarach L.

Menispermaceae

Cocculus carolinus (L.) DC
Menispermum canadense L.

Menyanthaceae

Menyanthes trifoliata L.
Nymphoides aquatica (J.F. Gmel.) Kuntze
Nymphoides peltata (Gmelin) Kuntze

Molluginaceae

Mollugo verticillata L.

Montiaceae

Claytonia caroliniana Michx.
Claytonia rubra (T.J. Howell) Tidestrom ssp. *rubra*
Claytonia virginica L.
Montia fontana L.
Montia linearis (Dougl. ex Hook.) Greene
Phemeranthus piedmontanus Ware
Phemeranthus teretifolius (Pursh) Raf.

Moraceae

Broussonetia papyrifera (L.) L'Her. ex Vent.
Fatoua villosa (Thunb.) Nakai
Ficus carica L.
Maclura pomifera (Raf.) Schneid.
Morus alba L.

Morus rubra L.

Myricaceae

Comptonia peregrina (L.) Coult.

Morella caroliniensis (P. Miller) Small

Morella cerifera (L.) Small

Morella pensylvanica (Mirbel) Kartesz

Morella pumila (Michx.) Small

Nelumbonaceae

Nelumbo lutea Willd.

Nyctaginaceae

Boerhavia coccinea P. Miller

Mirabilis jalapa L.

Mirabilis nyctaginea (Michx.) MacM.

Nymphaeaceae

Nuphar advena (Ait.) Ait.f.

Nuphar sagittifolia (Walter) Pursh

Nymphaea odorata Aiton ssp. *odorata*

Nyssaceae

Nyssa aquatica L.

Nyssa biflora Walt.

Nyssa sylvatica Marshall

Oleaceae

Cartrema americana (L.) Raf.

Chionanthus virginicus L.

Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl

Forsythia viridissima Lindley

Fraxinus americana L.

Fraxinus caroliniana P. Miller

Fraxinus nigra Marshall

Fraxinus pennsylvanica Marshall

Fraxinus profunda (Bush) Bush

Fraxinus quadrangulata Michx.

Ligustrum japonicum Thunb.

Ligustrum obtusifolium Sieb. & Zucc. var. *suave* (Kitag.) H. Hara

Ligustrum obtusifolium Sieb. & Zucc. var. *obtusifolium*

Ligustrum ovalifolium Hassk.

Ligustrum quihoui Carriere

Ligustrum sinense Louriere

Ligustrum vulgare L.

Osmanthus heterophyllus D. Don

Syringa vulgaris L.

Onagraceae

Chamerion angustifolium (L.) Holub

Circaea alpina L. ssp. *alpina*
Circaea canadensis (L.) Hill ssp. *canadensis*
Epilobium ciliatum Raf. ssp. *ciliatum*
Epilobium coloratum Biehler
Epilobium leptophyllum Raf.
Ludwigia alata Elliott
Ludwigia alternifolia L.
Ludwigia bonariensis (M. Micheli) Hara
Ludwigia brevipes (B.H. Long ex Britt., A. Braun & Small) Eames
Ludwigia decurrens Walter
Ludwigia glandulosa Walter
Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet ssp. *hexapetala* (Hook. & Arn.) Nesom & Kartesz
Ludwigia hirtella Raf.
Ludwigia leptocarpa (Nuttall) Hara
Ludwigia linearis Walter
Ludwigia palustris (L.) Elliott
Ludwigia peploides (H.B.K.) Raven var. *glabrescens* (Kuntze) Shinnars
Ludwigia pilosa Walter
Ludwigia polycarpa Short & Peter
Ludwigia ravenii Peng
Ludwigia sphaerocarpa Elliott
Ludwigia virgata Michx.
Oenothera argillicola Mackenzie
Oenothera biennis L. complex
Oenothera curtiflora W.L. Wagner & Hoch
Oenothera fruticosa L. ssp. *fruticosa*
Oenothera fruticosa L. ssp. *glauca* (Michx.) Straley
Oenothera gaura W.L. Wagner & Hoch
Oenothera humifusa Nuttall
Oenothera laciniata Hill
Oenothera linifolia Nuttall
Oenothera parviflora L.
Oenothera perennis L.
Oenothera pilosella Raf. ssp. *pilosella*
Oenothera riparia Nuttall
Oenothera speciosa Nuttall
Oenothera triloba Nuttall

Orobanchaceae

Agalinis auriculata (Michx.) Blake
Agalinis decemloba (Greene) Pennell
Agalinis fasciculata (Ell.) Raf.
Agalinis maritima (Raf.) Raf. var. *maritima*
Agalinis obtusifolia Raf.
Agalinis purpurea (L.) Pennell
Agalinis setacea (J.F. Gmel.) Raf.
Agalinis tenuifolia (Vahl) Raf. var. *tenuifolia*
Agalinis virgata Raf.
Aureolaria flava (L.) Farwell
Aureolaria laevigata (Raf.) Raf.
Aureolaria pedicularia (L.) Raf.
Aureolaria virginica (L.) Pennell

Buchnera americana L.
Castilleja coccinea (L.) Spreng.
Conopholis americana (L.) Wallroth
Dasistoma macrophyllum (Nutt.) Raf.
Epifagus virginiana (L.) W.Barton
Melampyrum lineare Desr.
Orobanche minor J.E. Smith
Orobanche ramosa L.
Orobanche riparia L.T. Collins
Orobanche uniflora L.
Pedicularis canadensis L.
Pedicularis lanceolata Michx.
Schwalbea americana L.
Seymeria cassioides (J.F. Gmel.) Blake

Oxalidaceae

Oxalis articulata Savigny
Oxalis corniculata L.
Oxalis dillenii Jacquin
Oxalis florida Salisbury
Oxalis grandis Small
Oxalis montana Raf.
Oxalis stricta L.
Oxalis violacea L.

Papaveraceae

Argemone mexicana L.
Chelidonium majus L.
Glaucium flavum Crantz
Macleaya cordata (Willd.) R. Brown
Papaver dubium L.
Papaver orientale L.
Papaver rhoeas L.
Papaver somniferum L.
Sanguinaria canadensis L.
Stylophorum diphyllum (Michaux) Nuttall

Parnassiaceae

Parnassia asarifolia Vent.
Parnassia grandifolia DC.

Passifloraceae

Passiflora incarnata L.
Passiflora lutea L.

Paulowniaceae

Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud.

Penthoraceae

Penthorum sedoides L.

Phrymaceae, s.s.

Erythranthe moschata (Douglas ex Lindley) Nesom
Mazus miquelii Makino
Mazus pumilus (Burm. f.) Steenis
Mimulus alatus Aiton
Mimulus ringens L. var. ringens
Phryma leptostachya L. var. leptostachya

Phyllanthaceae

Phyllanthus caroliniensis Walt. ssp. caroliniensis
Phyllanthus tenellus Roxb.
Phyllanthus urinaria L. ssp. urinaria

Phytolaccaceae

Phytolacca americana L. var. americana
Phytolacca americana L. var. rigida (Small) Caulkins & Wyatt

Plantaginaceae

Antirrhinum majus L.
Bacopa caroliniana (Walter) B.L. Robinson
Bacopa innominata (G. Maza) Alain
Bacopa monnieri (L.) Wettstein
Bacopa rotundifolia (Michx.) Wettst.
Callitriche heterophylla Pursh ssp. heterophylla
Callitriche palustris L.
Callitriche stagnalis Scop.
Callitriche terrestris Raf.
Chaenorrhinum minus (L.) Lange
Chelone cuthbertii Small
Chelone glabra L.
Chelone obliqua L.
Collinsia verna Nutt.
Cymbalaria muralis P.G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. ssp. muralis
Digitalis purpurea L.
Gratiola neglecta Torr.
Gratiola ramosa Walter
Gratiola virginiana L.
Gratiola viscidula Pennell
Kickxia elatine (L.) Dumort.
Leucospora multifida (Michx.) Nutt.
Limosella australis R. Br.
Linaria maroccana Hook. f.
Linaria vulgaris P. Mill.
Mecardonia acuminata (Walter) Small var. acuminata
Misopates orontium (L.) Raf.
Nuttallanthus canadensis (L.) D.A. Sutton
Nuttallanthus texanus (Scheele) D.A. Sutton
Penstemon australis Small
Penstemon calycosus Small
Penstemon canescens (Britt.) Britt.

Penstemon digitalis Nutt. ex Sims
Penstemon hirsutus (L.) Willd.
Penstemon laevigatus Aiton
Penstemon pallidus Small
Plantago aristata Michxaux
Plantago cordata Lamarck
Plantago heterophylla Nuttall
Plantago lanceolata L.
Plantago major L.
Plantago maritima L. var. juncooides (Lamarck) Gray
Plantago patagonica Jacquin
Plantago psyllium L.
Plantago pusilla Nuttall
Plantago rugelii Dcne.
Plantago virginica L.
Plantago wrightiana Dcne.
Sophronanthe pilosa (Michx.) Small
Veronica agrestis L.
Veronica americana Schwein. ex Benth.
Veronica anagallis-aquatica L.
Veronica arvensis L.
Veronica chamaedrys L.
Veronica dillenii Crantz
Veronica hederifolia L.
Veronica officinalis L.
Veronica peregrina L. var. peregrina
Veronica persica Poiret
Veronica polita Fries
Veronica scutellata L.
Veronica serpyllifolia L. var. serpyllifolia
Veronicastrum virginicum (L.) Farwell

Platanaceae

Platanus occidentalis L.

Plumbaginaceae

Limonium carolinianum (Walter) Britton

Podostemaceae

Podostemum ceratophyllum Michx.

Polemoniaceae

Ipomopsis rubra (L.) Wherry
Phlox amplifolia Britt.
Phlox buckleyi Wherry
Phlox carolina L.
Phlox divaricata L.
Phlox drummondii Hook.
Phlox glaberrima L.
Phlox maculata L.
Phlox nivalis Lodd. ex Sweet

Phlox ovata L.
Phlox paniculata L.
Phlox pilosa L.
Phlox stolonifera Sims
Phlox subulata L.
Polemonium reptans L. var. reptans

Polygalaceae

Polygala ambigua Nutt.
Polygala cruciata L.
Polygala cruciata L. var. aquilonia Fern. & Schubert
Polygala cruciata L. var. cruciata
Polygala curtissii Gray
Polygala incarnata L.
Polygala lutea L.
Polygala mariana P. Mill.
Polygala nuttallii Torr. & Gray
Polygala paucifolia Willd.
Polygala polygama Walt.
Polygala ramosa Ell.
Polygala sanguinea L.
Polygala senega L.
Polygala verticillata L.

Polygonaceae

Brunnichia ovata (Walt.) Shinnars
Eriogonum allenii S. Wats. in A. Gray et al.
Fagopyrum esculentum Moench
Fallopia baldschuanica (Regel) Holub
Fallopia cilinodis (Michx.) Holub
Fallopia convolvulus (L.) A. Love
Fallopia cristata (Engelm. & A. Gray) Holub
Fallopia scandens (L.) Holub
Persicaria amphibia (L.) Gray
Persicaria arifolia (L.) Haraldson
Persicaria extremiorientalis (Vorosch.) Tzvelev.
Persicaria glabra (Willd.) M. Gomez
Persicaria hydropiper (L.) Spach
Persicaria hydropiperoides (Michx.) Small
Persicaria lapathifolia (L.) Gray
Persicaria longiseta (Brujin) Kitagawa
Persicaria maculosa Gray
Persicaria orientalis (L.) Spach
Persicaria pensylvanica (L.) M. Gomez
Persicaria perfoliata (L.) H. Gross
Persicaria punctata (Ell.) Small
Persicaria robustior (Small) E.P. Bicknell
Persicaria sagittata (L.) H. Gross ex Nakai
Persicaria setacea (Baldw.) Small
Persicaria virginiana (L.) Gaertn.
Polygonella articulata (L.) Meisn.
Polygonella polygama (Vent.) Engelm. & Gray var. polygama

Polygonum aviculare L.
Polygonum erectum L.
Polygonum glaucum Nutt.
Polygonum ramosissimum Michx.
Polygonum tenue Michx.
Reynoutria japonica Houttuyn
Reynoutria sachalinensis (F. Schmidt ex Maximowicz) Nakai
Rumex acetosella L.
Rumex altissimus Wood
Rumex conglomeratus Murr.
Rumex crispus L. ssp. crispus
Rumex hastatulus Baldw.
Rumex obtusifolius L.
Rumex pulcher L.
Rumex verticillatus L.

Portulacaceae

Portulaca amilis Speg.
Portulaca grandiflora Hook.
Portulaca halimoides L.
Portulaca oleracea L.
Portulaca pilosa L.
Portulaca smallii P. Wilson

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
Anagallis minima (L.) Krause
Anagallis monelli L.
Hottonia inflata Eil.
Lysimachia ciliata L.
Lysimachia clethroides Duby
Lysimachia hybrida Michx.
Lysimachia japonica Thunberg
Lysimachia lanceolata Walt.
Lysimachia nummularia L.
Lysimachia quadriflora Sims
Lysimachia quadrifolia L.
Lysimachia radicans Hook.
Lysimachia terrestris (L.) B.S.P.
Lysimachia tonsa (Wood) Wood ex Pax & R. Knuth
Lysimachia vulgaris L.
Primula meadia (L.) A. R. Mast & Reveal
Samolus valerandi L. ssp. parviflorus (Raf.) Hulten
Trientalis borealis Raf.

Ranunculaceae

Aconitum reclinatum Gray
Aconitum uncinatum L.
Actaea pachypoda Eil.
Actaea podocarpa DC.
Actaea racemosa L.
Actaea rubifolia (Kearney) Kartesz

Anemone berlandieri Pritz.
Anemone blanda Schott & Kotschy
Anemone canadensis L.
Anemone lancifolia Pursh
Anemone quinquefolia L. var. minima (DC.) Frodin
Anemone quinquefolia L. var. quinquefolia
Anemone virginiana L. var. virginiana
Aquilegia canadensis L.
Caltha palustris L.
Clematis addisonii Britt.
Clematis albicoma Wherry
Clematis catesbyana Pursh
Clematis coactilis (Fern.) Keener
Clematis crispa L.
Clematis glaucophylla Small
Clematis occidentalis (Hornemann) DC. var. occidentalis
Clematis ochroleuca Ait.
Clematis terniflora DC.
Clematis viorna L.
Clematis virginiana L.
Clematis viticaulis Steele
Consolida ajacis (L.) Schur.
Delphinium exaltatum Ait.
Delphinium tricorne Michx.
Enemion biternatum Raf.
Eranthis hyemalis (L.) Salisb.
Ficaria verna Hudson
Helleborus viridis L.
Hepatica acutiloba DC.
Hepatica americana (DC.) Ker-Gawl.
Myosurus minimus L.
Nigella damascena L.
Ranunculus abortivus L.
Ranunculus acris L.
Ranunculus allegheniensis Britt.
Ranunculus ambigens S. Wats.
Ranunculus bulbosus L.
Ranunculus caricetorum Greene
Ranunculus carolinianus DC.
Ranunculus fascicularis Muhl. ex Bigelow
Ranunculus flabellaris Raf.
Ranunculus hederaceus L.
Ranunculus hispidus Michx.
Ranunculus laxicaulis (Torr. & Gray) Darby
Ranunculus longirostris Godr.
Ranunculus micranthus Nutt.
Ranunculus parviflorus L.
Ranunculus pusillus Poir.
Ranunculus recurvatus Poir. var. recurvatus
Ranunculus repens L.
Ranunculus sardous Crantz
Ranunculus sceleratus L. var. sceleratus
Thalictrum clavatum DC.

Thalictrum coriaceum (Britt.) Small
Thalictrum dasycarpum Fisher & Lall.
Thalictrum dioicum L.
Thalictrum macrostylum Small & Heller
Thalictrum pubescens Pursh
Thalictrum revolutum DC.
Thalictrum thalictroides (L.) Eames & Boivin
Trautvetteria caroliniensis (Walt.) Vail
Xanthorhiza simplicissima Marsh.

Rhamnaceae

Berchemia scandens (Hill) K.Koch
Ceanothus americanus L.
Ceanothus americanus L. var. *americanus*
Ceanothus americanus L. var. *intermedius* (Pursh) Torrey & A.Gray
Frangula alnus P. Mill.
Frangula caroliniana (Walter) A. Gray
Rhamnus alnifolia L'Her.
Rhamnus cathartica L.
Rhamnus davurica Pallas ssp. *davurica*
Rhamnus lanceolata Pursh
Rhamnus lanceolata Pursh var. *glabrata* Gleason
Rhamnus lanceolata Pursh var. *lanceolata*

Rosaceae

Agrimonia gryposepala Wallr.
Agrimonia microcarpa Wallr.
Agrimonia parviflora Ait.
Agrimonia pubescens Wallr.
Agrimonia rostellata Wallr.
Amelanchier arborea (Michx. f.) Fernald
Amelanchier canadensis (L.) Medik.
Amelanchier laevis Wieg.
Amelanchier nantucketensis Bickn.
Amelanchier obovalis (Michx.) Ashe
Amelanchier sanguinea (Pursh) DC. var. *sanguinea*
Amelanchier spicata (Lam.) K. Koch
Aphanes australis Rydberg
Aronia arbutifolia (L.) Pers.
Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott
Aronia prunifolia (Marsh.) Rehder
Aruncus dioicus (Walt.) Fernald
Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl.
Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai
Crataegus aemula Beadle ?
Crataegus aprica Beadle
Crataegus beata Sargent
Crataegus berberifolia Torr. & Gray
Crataegus calpodendron (Ehrh.) Medik.
Crataegus chrysocarpa Ashe var. *dodgei* (Ashe) Palmer
Crataegus coccinea L.
Crataegus collina Chapman

Crataegus compacta Sargent
Crataegus craytonii Beadle
Crataegus crus-galli L. var. *crus-galli*
Crataegus crus-galli L. var. *pyracanthifolia* Aiton
Crataegus intricata Lange var. *biltmoreana* (Beadle) R.W. Lance
Crataegus intricata Lange var. *boyntonii* (Beadle) Kruschke
Crataegus intricata Lange var. *intricata*
Crataegus intricata Lange var. *rubella* (Beadle) Kruschke
Crataegus intricata Lange var. *straminea* (Beadle) E.J. Palmer
Crataegus iracunda Beadle
Crataegus macracantha Lodd.
Crataegus macrosperma Ashe
Crataegus margarettiae Ashe
Crataegus marshallii Egglest.
Crataegus mollis Scheele
Crataegus monogyna Jacquin
Crataegus munda Beadle var. *pexa* (Beadle) R.W. Lance
Crataegus pennsylvanica Ashe
Crataegus phaenopyrum (L. f.) Medik.
Crataegus pruinosa (Wendl. f.) K. Koch var. *dissona* (Sarg.) Eggelstone
Crataegus pruinosa (Wendl. f.) K. Koch var. *gattingeri* (Ashe) R.W. Lance
Crataegus pruinosa (Wendl. f.) K. Koch var. *parvula* (Sarg.) Phipps
Crataegus pruinosa (Wendl. f.) K. Koch var. *pruinosa*
Crataegus pruinosa (Wendl. f.) K. Koch var. *rugosa* (Ashe) Kruschke
Crataegus pruinosa (Wendl.) K. Koch var. *virella* (Ashe) Kruschke
Crataegus punctata Jacq.
Crataegus schuettei Ashe
Crataegus succulenta Schrad. ex Link var. *neofluvialis* (Ashe) E.J. Palmer
Crataegus succulenta Schrad. ex Link var. *succulenta*
Crataegus uniflora Muenchh.
Crataegus viridis L.
Crataegus xdisperma Ashe
Crataegus xpersimilis Sargent
Crataegus xvailiae Britton
Dalibarda repens L.
Drymocallis arguta (Pursh) Rydberg
Exochorda racemosa (Lindl.) Rehd.
Filipendula rubra (Hill) B.L. Robins.
Fragaria vesca L. var. *americana* Porter
Fragaria virginiana Duchesne
Geum aleppicum Jacquin
Geum canadense Jacquin
Geum fragarioides (Michx.) Smedmark
Geum laciniatum Murray
Geum vernum (Raf.) Torr. & Gray
Geum virginianum L.
Gillenia stipulata (Muhl. ex Willd.) Nutt.
Gillenia trifoliata (L.) Moench
Kerria japonica (L.) DC.
Malus angustifolia (Aiton) Michx.
Malus baccata (L.) Borkh.
Malus coronaria (L.) P. Mill.
Malus floribunda Sieb. ex Van Houtte

Malus prunifolia (Willd.) Borkh.
Malus pumila P. Mill.
Malus toringo (Sieb.) Sieb.
Neillia incisa (Thunberg) S.H. Oh
Photinia serratifolia (Desf.) Kalkm.
Photinia villosa (Thunb.) DC.
Physocarpus opulifolius (L.) Maxim.
Potentilla argentea L.
Potentilla canadensis L.
Potentilla indica (Andr.) T. Wolf
Potentilla intermedia L.
Potentilla norvegica L.
Potentilla recta L.
Potentilla reptans L.
Potentilla rivalis Nutt.
Potentilla simplex Michx.
Poterium sanguisorba L. ssp. *muricatum* (Spach) Rouy
Prunus alleghaniensis Porter var. *alleghaniensis*
Prunus americana Marshall
Prunus angustifolia Marshall
Prunus avium (L.) L.
Prunus caroliniana (P. Miller) Aiton
Prunus cerasifera Ehrh.
Prunus cerasus L.
Prunus domestica L. var. *insititia* (L.) Fiori & Paoletti
Prunus hortulana Bailey
Prunus mahaleb L.
Prunus maritima Marshall
Prunus munsoniana W. Wight & Hedrick
Prunus nigra Aiton
Prunus pensylvanica L.f.
Prunus persica (L.) Batsch
Prunus serotina Ehrhart ssp. *serotina*
Prunus subhirtella Miq.
Prunus susquehanae Hort. ex Willd.
Prunus virginiana L. var. *virginiana*
Pyracantha coccinea M. Roemer
Pyrus calleryana Dcne.
Pyrus communis L.
Pyrus elaeagnifolia Pallas?
Pyrus pyrifolia (Burm. f.) Nakai
Rhodotypos scandens (Thunb.) Makino
Rosa blanda Aiton
Rosa bracteata J.C. Wendl.
Rosa canina L.
Rosa carolina L. ssp. *carolina*
Rosa carolina L. ssp. *subserrulata* (Rydb.) W.H. Lewis
Rosa cinnamomea L.
Rosa gallica L.
Rosa luciae Franchet & Rochebrune ex Crepin
Rosa multiflora Thunb. ex Murr.
Rosa palustris Marsh.
Rosa rubiginosa L.

Rosa rugosa Thunb.
Rosa setigera Michx.
Rosa spinosissima L.
Rosa virginiana Miller
Rubus allegheniensis Porter
Rubus bifrons Vest
Rubus canadensis L.
Rubus cuneifolius Pursh
Rubus discolor Weihe & Nees
Rubus flagellaris Willd.
Rubus hispidus L.
Rubus idaeus L. ssp. strigosus (Michx.) Focke
Rubus laciniatus Willd.
Rubus occidentalis L.
Rubus odoratus L.
Rubus pensilvanicus Poir.
Rubus phoenicolasius Maxim.
Rubus setosus Bigelow
Rubus trivialis Michx.
Sanguisorba canadensis L.
Sibbaldia tridentata (Ait.) Paule & Soják
Sorbus americana Marsh.
Spiraea alba Du Roi var. alba
Spiraea alba Du Roi var. latifolia (Ait.) Dippel
Spiraea corymbosa Raf.
Spiraea japonica L. f.
Spiraea prunifolia Sieb. & Zucc.
Spiraea salicifolia L.
Spiraea tomentosa L.
Spiraea virginiana Britt.
Spiraea xbilliardii Hering.

Rubiaceae

Cephalanthus occidentalis L.
Diodia radula (Willd. ex Roem. & Schult.) Cham. & Schltld.
Diodia teres Walt.
Diodia virginiana L.
Galium anglicum Hudson
Galium aparine L.
Galium asprellum Michx.
Galium boreale L.
Galium circaezans Michx.
Galium concinnum Torr. & Gray
Galium divaricatum Pourret ex Lam.
Galium hispidulum Michx.
Galium lanceolatum Torr.
Galium latifolium Michx.
Galium mollugo L.
Galium obtusum Bigelow var. filifolium (Wieg.) Fern.
Galium obtusum Bigelow var. obtusum
Galium orizabense Hemsl. ssp. laevicaule (Weatherby & Blake) Dempster
Galium pedemontanum (Bellardi) Allioni

Galium pilosum Ait.
Galium sherardia E.H.L. Krause
Galium tinctorium (L.) Scop.
Galium triflorum Michx.
Galium uniflorum Michx.
Galium verum L.
Houstonia caerulea L.
Houstonia canadensis Willd. ex Roemer & J.A. Schultes
Houstonia longifolia Gaertn.
Houstonia micrantha (Shinners) Terrell
Houstonia montana Small
Houstonia nigricans (Lamarck) Fernald var. *nigricans*
Houstonia purpurea L. var. *purpurea*
Houstonia pusilla Schoepf
Houstonia serpyllifolia Michx.
Houstonia tenuifolia Nuttall
Mitchella repens L.
Oldenlandia boscii (DC) Chapman
Oldenlandia corymbosa L.
Oldenlandia uniflora L.
Richardia brasiliensis Gomes
Richardia scabra L.
Spermacoce glabra Michx.

Rutaceae

Citrus trifoliata L.
Phellodendron amurense Ruprecht
Ptelea trifoliata L. var. *mollis* Torr. & Gray
Ptelea trifoliata L. var. *trifoliata*
Ruta graveolens L.
Tetradium daniellii (Benn.) T.G. Hartley
Zanthoxylum americanum P. Mill.
Zanthoxylum clava-herculis L.

Salicaceae

Populus alba L.
Populus balsamifera L.
Populus deltoides Bartram ex Marshall ssp. *deltoides*
Populus grandidentata Michx.
Populus heterophylla L.
Populus nigra L.
Populus tremuloides Michx.
Populus xcanadensis Moench
Populus xcanescens (Ait.) Sm.
Populus xjackii Sargent
Salix alba L.
Salix babylonica L.
Salix caprea L.
Salix caroliniana Michx.
Salix cinerea L.
Salix discolor Muhl.
Salix eriocephala Michx.

Salix fragilis L.
Salix humilis Marshall
Salix interior Rowlee
Salix lucida Muhl.
Salix matsudana Koidzumi
Salix nigra Marsh.
Salix occidentalis Walter
Salix pentandra L.
Salix purpurea L.
Salix sericea Marsh.
Salix xbebbii Gandog.
Salix xehrhartiana Sm.
Salix xrubens Schrank (pro sp.)
Salix xsepulcralis Simonkai

Santalaceae

Buckleya distichophylla (Nutt.) Torr.
Comandra umbellata (L.) Nuttall var. umbellata
Nestronia umbellula Raf.
Phoradendron leucarpum (Raf.) Reveal & M.C. Johnston ssp. leucarpum
Pyrularia pubera Michx.

Sapindaceae

Acer floridanum (Chapm.) Pax.
Acer negundo L. var. negundo
Acer nigrum Michx. f.
Acer palmatum Thunb.
Acer pensylvanicum L.
Acer platanoides L.
Acer rubrum L.
Acer saccharinum L.
Acer saccharum Marshall var. saccharum
Acer spicatum Lamarck
Aesculus flava Ait.
Aesculus sylvatica Bartr.
Cardiospermum halicacabum L.
Koelreuteria paniculata Laxmann

Sapotaceae

Sideroxylon lycioides L.

Sarraceniaceae

Sarracenia flava L.
Sarracenia purpurea L.

Saururaceae

Saururus cernuus L.

Saxifragaceae

Astilbe biternata (Vent.) Britt.

Boykinia aconitifolia Nutt.
Chrysosplenium americanum Schwein. ex Hook.
Heuchera alba Rydb.
Heuchera americana L. var. americana
Heuchera caroliniana (Rosendahl, Butters, & Lakela) Wells
Heuchera hispida Pursh
Heuchera longiflora Rydb.
Heuchera parviflora Bartling var. parviflora
Heuchera pubescens Pursh
Heuchera villosa Michaux var. villosa
Hydaticea petiolaris (Raf.) Small
Micranthes careyana (Gray) Small
Micranthes caroliniana (Gray) Small
Micranthes micranthidifolia (Haw.) Small
Micranthes pennsylvanica (L.) Haw.
Micranthes virginiana (Michaux) Small
Mitella diphylla L.
Sullivantia sullivantii (Torr. & Gray) Britt.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae

Buddleja davidii Franch.
Scrophularia lanceolata Pursh
Scrophularia marilandica L.
Verbascum blattaria L.
Verbascum lychnitis L.
Verbascum phlomoides L.
Verbascum thapsus L. ssp. thapsus

Simaroubaceae

Ailanthus altissima (P. Miller) Swingle

Solanaceae

Calibrachoa parviflora (Juss.) D'Arcy
Datura stramonium L.
Datura wrightii Regel
Lycium barbarum L.
Lycium chinense P. Miller
Nicandra physalodes (L.) Gaertner
Petunia xatkinsiana Loudon
Physalis angulata L.
Physalis grisea (Waterfall) M. Martinez
Physalis heterophylla Nees
Physalis longifolia Nuttall var. subglabrata (Mackenzie & Bush) Cronq.
Physalis philadelphica Lamarck
Physalis pubescens L.
Physalis virginiana P. Miller
Physalis walteri Nutt.
Salpichroa origanifolia (Lam.) Baill.
Solanum carolinense L. var. carolinense
Solanum dulcamara L.
Solanum lycopersicum L.

Solanum ptycanthum Dunal
Solanum rostratum Dunal
Solanum sarrachoides Sendt.
Solanum sisymbriifolium Lamarck

Staphyleaceae

Staphylea trifolia L.

Styracaceae

Halesia tetraptera Ellis
Styrax americanus Lamarck var. americanus
Styrax grandifolius Aiton
Styrax japonicus Sieb. & Zucc.

Symplocaceae

Symplocos tinctoria (L.) L'Her.

Tamaricaceae

Tamarix gallica L.
Tamarix ramosissima Ledeb.

Tetrachondraceae

Polypremum procumbens L.

Theaceae

Stewartia malacodendron L.
Stewartia ovata (Cav.) Weatherby

Thymelaeaceae

Dirca palustris L.

Ulmaceae

Ulmus alata Michx.
Ulmus americana L.
Ulmus parvifolia Jacq.
Ulmus procera Salisb.
Ulmus pumila L.
Ulmus rubra Muhl.

Urticaceae

Boehmeria cylindrica (L.) Sw.
Laportea canadensis (L.) Weddell
Parietaria judaica L.
Parietaria pensylvanica Muhl. ex Willd.
Pilea fontana (Lunell) Rydb.
Pilea microphylla (L.) Liebm.
Pilea pumila (L.) Gray
Urtica dioica L.
Urtica dioica L. + Urtica gracilis Ait.

Urtica gracilis Ait.

Urtica urens L.

Verbenaceae

Glandularia canadensis (L.) Nutt.

Phyla lanceolata (Michx.) Greene

Phyla nodiflora (L.) Greene

Verbena bracteata Lag. & Rodr.

Verbena brasiliensis Vell.

Verbena hastata L.

Verbena incompta P.W. Michael

Verbena officinalis L.

Verbena rigida Spreng.

Verbena scabra Vahl

Verbena simplex Lehm.

Verbena urticifolia L.

Violaceae

Hybanthus concolor (T.F. Forst.) Spreng.

Viola affinis Le Conte

Viola arvensis Murr.

Viola bicolor Pursh

Viola blanda Willd.

Viola brittoniana Pollard

Viola canadensis L. var. *canadensis*

Viola cucullata Ait.

Viola esculenta Eil.

Viola fimbriatula J.E. Smith

Viola hastata Michx.

Viola hirsutula Brainerd

Viola incognita Brainerd

Viola labradorica Schrank

Viola lanceolata L. var. *lanceolata*

Viola lanceolata L. var. *vittata* (Greene) Weatherby & Griscom

Viola macloskeyi Lloyd var. *pallens* (Banks ex DC) C.L. Hitchc.

Viola odorata L.

Viola palmata L. var. *dilatata* Elliott

Viola palmata L. var. *palmata*

Viola pedata L.

Viola pedatifida G. Don

Viola primulifolia L.

Viola pubescens Aiton

Viola pubescens Aiton var. *pubescens*

Viola pubescens Aiton var. *scabriuscula* Schwein. ex Torr. & Gray

Viola rostrata Pursh

Viola rotundifolia Michx.

Viola sagittata Aiton

Viola septemloba Le Conte

Viola septentrionalis Greene

Viola sororia Willd.

Viola striata Ait.

Viola subsinuata Greene

Viola tricolor L.
Viola tripartita Elliott
Viola walteri House

Vitaceae

Ampelopsis arborea (L.) Koehne
Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv.
Ampelopsis cordata Michx.
Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep.
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.
Parthenocissus tricuspidata (Sieb. & Zucc.) Planch.
Parthenocissus vitacea (Knerr) A. Hitchcock
Vitis aestivalis Michx.
Vitis cinerea (Engelm.) Engelm. ex Millard
Vitis cinerea (Engelm.) Engelm. ex Millardet var. *baileyana* (Munson) Comeaux
Vitis cinerea (Engelm.) Engelm. ex Millardet var. *floridana* Munson
Vitis labrusca L.
Vitis palmata Vahl
Vitis riparia Michx.
Vitis rotundifolia Michx. var. *rotundifolia*
Vitis rupestris Scheele
Vitis vinifera L.
Vitis vulpina L.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L.

Bryophytes

Amblystegiaceae

Amblystegium serpens (Hedwig) Schimper
Anacamptodon splachnoides (Froel. ex Brid.) Brid.
Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske
Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) Kanda
Campylium stellatum (Hedw.) C.E.O. Jensen
Campyllophyllum hispidulum (Brid.) Hedenäs
Conardia compacta (Hook.) H. Rob.
Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce
Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst.
Drepanocladus polygamus (Schimp.) Hedenäs
Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönkemeyer ssp. *noterophilum* (Sull. & Lesq.) Vanderporten & Hedenäs
Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönkemeyer ssp. *varium* var. *humile* (P. Beauv.) Vanderporten & Hedenäs
Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönkemeyer ssp. *varium* var. *varium*
Hygrohypnum duriusculum (De Not.) D.W. Jamieson
Hygrohypnum eugyrium (Schimp.) Loeske
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn.
Hygrohypnum molle (Hedw.) Loeske
Hygrohypnum ochraceum (Turner ex Wilson) Loeske
Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst.
Platydictya confervoides (Brid.) H.A. Crum
Platydictya minutissima (Sull. & Lesq.) H.A. Crum
Platydictya subtilis (Hedw.) H.A. Crum

Platylomella lescurii (Sull.) A. L. Andrews
Pseudocampylium radicale (P. Beauv.) Vanderpoorten & Hedenäs

Anastrophyllaceae

Anastrophyllum michauxii (F. Weber) H. Buch ex A. Evans
Anastrophyllum minutum (Schreb.) R.M. Schust.

Andreaeaceae

Andreaea rothii F. Weber & D. Mohr
Andreaea rupestris Hedwig

Aneuraceae

Aneura pinguis (L.) Dumort.
Aneura sharpii Inoue & N.G. Mill.
Riccardia chamedryfolia (With.) Grolle
Riccardia latifrons Lindberg
Riccardia multifida (L.) Gray
Riccardia palmata (Hedw.) Carruth.

Anomodontaceae

Anomodon attenuatus (Hedwig) Huebener
Anomodon minor (Hedwig) Lindberg
Anomodon rostratus (Hedwig) Schimper
Anomodon rugelii (Müll. Hal.) Keissl.
Anomodon tristis (Ces.) Sull. & Lesq.
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hooker & Taylor
Herpetineuron toccoae (Sull. & Lesq.) Cardot

Anthocerotaceae

Aspiromitus punctatus (L.) Schljakov
Sphaerosporoceros adscendens (Lehm. & Lindenb.) Hässel

Archidiaceae

Archidium alternifolium (Dicks. & Hedw.) Schimp.
Archidium donnellii Austin
Archidium ohioense Schimp. ex Müll. Hal.

Aulacomniaceae

Arrhenopterum heterostichum Hedwig
Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.

Aytoniaceae

Asterella tenella (L.) P. Beauv.
Mannia fragrans (Balb.) Frye & Clarke
Plagiochasma rupestre (J.R. Forst. & G. Forst.) Steph.
Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi

Bartramiaceae

Bartramia pomiformis Hedwig

Philonotis fontana (Hedw.) Brid. var. fontana
Philonotis gracillima Ångström
Philonotis longiseta (Michx.) E. Britton
Philonotis marchica (Hedw.) Brid.
Plagiopus oederianus (Sw.) H.A. Crum & L.E. Anderson

Blasiaceae

Blasia pusilla Linnaeus

Brachytheciaceae

Brachytheciastrum velutinum (Hedw.) Ignatov & Huttunen var. velutinum
Brachythecium acuminatum (Hedw.) Austin
Brachythecium acutum (Mitt.) Sull.
Brachythecium campestre (Müll. Hal.) Schimp.
Brachythecium laetum (Brid.) Schimp.
Brachythecium rivulare Schimper
Brachythecium rotaeaeum de Not.
Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp.
Brachythecium salebrosum (Hoffm. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.
Bryhnia graminicolor (Brid.) Grout
Bryhnia novae-angliae (Sull. & Lesq.) Grout
Bryoandersonia illecebra (Hedw.) H. Rob.
Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout
Clasmatodon parvulus (Hampe) Sull.
Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen var. pulchellum
Homalotheciella subcapillata (Hedw.) Broth.
Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske
Rhynchostegium aquaticum A. Jaeger
Rhynchostegium serrulatum (Hedw.) A. Jaeger
Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen
Sciuro-hypnum populeum (Hedw.) Ignatov & Huttunen
Sciuro-hypnum reflexum (Starke) Ignatov & Huttunen

Bruchiaceae

Bruchia drummondii Hampe ex E. Britton
Bruchia flexuosa (Schwägr.) Müll. Hal
Bruchia texana Austin
Trematodon ambiguus (Hedwig) Hornschuch
Trematodon longicollis Michaux

Bryaceae

Anomobryum concinatum (Spruce) Lindb.
Anomobryum julaceum (Schrad. ex P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Schimp.
Bryum argenteum Hedwig var. argenteum
Gemmabryum caespitium (Hedw.) J.R. Spence
Gemmabryum dichotomum (Hedw.) J.R. Spence & H.P. Ramsay
Gemmabryum subapiculatum (Hampe) J.R. Spence & H.P. Ramsay
Imbribryum gemmiparum ((De. Not.) J.R. Spence & H.P. Ramsay
Ptychostomum creberrimum (Taylor) J.R. Spence & H.P. Ramsay
Ptychostomum intermedium (Brid.) J.R. Spence
Ptychostomum pallescens (Schleicher ex Schwägr.) J.R. Spence

Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J.R. Spence & H.P. Ramsay ex Holyoak & N. Pedersen
Ptychostomum weigeli (Sprengel) J.R. Spence
Rhodobryum ontariense (Kindb.) Kindb.
Rosulabryum capillare (Hedw.) J.R. Spence
Rosulabryum laevifilum (Syed) Ochyra

Buxbaumiaceae

Buxbaumia aphylla Hedwig
Buxbaumia minakatae S. Okamura

Calliergonaceae

Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb.
Straminergon stramineum (Dicks. ex Brid.) Hedenäs
Warnstorfia fluitans (Hedw.) Loeske

Calympereaceae

Syrrhopodon incompletus Schwägr.
Syrrhopodon texanus Sull.

Calypogeiaceae

Calypogeia fissa (L.) Raddi
Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll. Frib.
Calypogeia neesiana (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib.
Calypogeia peruviana Nees et Mont.
Calypogeia suecica (Arnell & J. Perss.) K. Müller
Calypogeia sullivanii Austin

Cephaloziaceae

Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort.
Fuscocephaloziopsis catenulata (Huebener) Vana & Söderstr.
Fuscocephaloziopsis connivens (Dicks.) Vana & Södertsr.
Fuscocephaloziopsis lunulifolia (Dumort.) Vana & Söderstr.
Fuscocephaloziopsis macrostachya (Kaal.) Vana & Söderstr.
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt.
Odontoschisma denudatum (Nees) Dumort.
Odontoschisma sphagni (Dicks.) Dumort.

Cephaloziellaceae

Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn.
Cephaloziella hampeana (Nees) Schiffn. ex Loeske
Cephaloziella rubella (Nees) Warnst.
Cephaloziella spinicaulis Doulin

Climaciaceae

Climacium americanum Bridel
Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr

Conocephalaceae

Conocephalum salebrosum Szweyk., Buczk. & Odrzyk.

Cryphaeaceae

Cryphaea glomerata Schimp. ex Sull.
Cryphaea nervosa (Hook. & Wilson) Müll. Hal.
Cryphaea ravenelii Austin

Dicranaceae

Brothera leana (Sull.) Müll. Hal.
Campylopus carolinae Grout
Campylopus surinamensis Müll. Hal.
Campylopus tallulensis Sull. & Lesq.
Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp.
Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp
Dicranella rufescens (With.) Schimp.
Dicranella varia (Hedw.) Schimp.
Dicranodontium asperulum (Mitt.) Broth.
Dicranodontium denudatum (Brid.) E. Britton
Dicranoweisia crispula (Hedw.) Milde
Dicranum bonjeanii De Notaris
Dicranum condensatum Hedw.
Dicranum flagellare Hedwig
Dicranum fulvum Hooker
Dicranum fuscescens Turner var. *fuscescens*
Dicranum montanum Hedwig
Dicranum muehlenbeckii Bruch & Schimp.
Dicranum polysetum Swartz
Dicranum scoparium Hedwig
Dicranum spurium Hedwig
Dicranum undulatum Schrad. ex Brid.
Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb.
Oncophorus rauei (Austin) Grout
Oncophorus virens (Hedw.) Brid.
Oncophorus wahlenbergii Brid.
Paraleucobryum longifolium (Ehrh. ex Hedw.) Loeske
Rhabdoweisia crenulata (Mitt.) H. Jameson
Rhabdoweisia crispata (Dicks. ex With.) Lindb.

Diphysciaceae

Diphyscium foliosum (Hedw.) D. Mohr
Diphyscium mucronifolium Mitt.

Ditrichaceae

Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. ssp. *purpureus*
Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch & Schimp.
Ditrichum lineare (Sw.) Lindb.
Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe
Ditrichum pusillum (Hedw.) Hampe
Ditrichum rhynchostegium Kindb.
Pleuridium acuminatum Lindb.
Pleuridium subulatum (Hedw.) Rabenh.
Pleuridium sullivantii Austin

Dumortieraceae

Dumortiera hirsuta (Sw.) Nees

Encalyptaceae

Encalypta ciliata Hedw.

Encalypta procera Bruch

Entodontaceae

Entodon brevisetus (Hook. & Wilson) Lindb.

Entodon challengerii (Paris) Cardot

Entodon cladorrhizans (Hedw.) Müll. Hal.

Entodon macropodus (Hedw.) Müll. Hal.

Entodon seductrix (Hedw.) Müll. Hal.

Entodon sullivantii (Müll. Hal.) Lindb.

Ephemeraceae

Ephemerum cohaerens (Hedwig) Hampe

Ephemerum crassinervium (Schwägr.) Hampe var. *crassinervium*

Ephemerum serratum (Schreb. ex Hedw.) Hampe

Ephemerum spinulosum Bruch & Schimper

Micromitrium tenerum (Bruch & Schimp.) Crosby

Fabroniaceae

Fabronia ciliaris (Brid.) Brid.

Fissidentaceae

Fissidens adianthoides Hedwig

Fissidens bryoides Hedwig

Fissidens bushii (Cardot & Thér.) Cardot & Thér.

Fissidens dubius P. Beauv.

Fissidens elegans Brid.

Fissidens exilis Hedw.

Fissidens fontanus (Bach. Pyl.) Steud.

Fissidens grandifrons Brid.

Fissidens minutulus Sull.

Fissidens obtusifolius Wilson

Fissidens osmundoides Hedwig

Fissidens subbasilaris Hedwig

Fissidens taxifolius Hedwig

Fontinalaceae

Brachelyma subulatum (P. Beauv.) Cardot

Dichelyma capillaceum (With.) Myrin

Fontinalis antipyretica Hedw.

Fontinalis dalecarlica Schimper

Fontinalis novae-angliae Sullivant

Fontinalis sphagnifolia (Müll. Hal.) Wijk & Margad.

Fontinalis sullivantii Lindb.

Fossombroniaceae

Fossombronia porphyrorhiza (Nees) Prosk.

Fossombronia wondraczekii (Corda) Dumort. ex Lindb.

Frullaniaceae

Frullania appalachiana R. M. Schuster

Frullania asagrayana Montagne

Frullania brittoniae A. Evans

Frullania caulisequa (Nees) Nees

Frullania eboracensis Gottsche ssp. *eboracensis*

Frullania eboracensis Gottsche ssp. *virginica* (Gottsche) R.M. Schust.

Frullania ericoides (Nees ex Mart.) Mont.

Frullania inflata Gottsche

Frullania kunzei Lehmann & Lindberg

Frullania oakesiana Sullivant

Frullania plana Sullivant

Frullania riparia Hampe ex Lehm.

Funariaceae

Aphanorrhagma serratum (Hook. & Wilson) Sull.

Funaria flavicans Michaux

Funaria hygrometrica Hedwig var. *hygrometrica*

Physcomitrella patens (Hedw.) Bruch & Schimp.

Physcomitrium collenchymatum Gier

Physcomitrium pyriforme (Hedw.) Hampe

Geocalyceae

Geocalyx graveolens (Schrad.) Nees

Harpanthus scutatus (F. Weber & D. Mohr) Spruce

Grimmiaceae

Bucklandiella affinis (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Bednarek-Ochyra & Ochyra

Bucklandiella sudetica (Funck) Bednarek-Ochyra & Ochyra

Bucklandiella venusta (Frisvoll) Bednarek-Ochyra & Ochyra

Codriophorus acicularis (Hedw.) P. Beauv.

Codriophorus aduncooides (Bednarek-Ochyra) Bednarek-Ochyra & Ochyra

Coscinodon cribrosus (Hedw.) Spruce

Grimmia alpestris (F. Weber & D. Mohr) Schleich.

Grimmia donniana Sm.

Grimmia hartmanii Schimp.

Grimmia laevigata (Bridel) Bridel

Grimmia longirostris Hook.

Grimmia olneyi Sull.

Grimmia ovalis (Hedwig) Lindberg

Grimmia pilifera Palisot de Beauvois

Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm.

Grimmia teretinervis Limpr.

Schistidium agassizii Sull. & Lesq.

Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp.

Schistidium canadense (Dupr.) Ignatova & H.H. Blom

Schistidium crassithecium H. H. Blom ex B. H. Allen
Schistidium dupretii (Thér.) W.A. Weber
Schistidium liliputanum (Müll. Hal.) Deguchi
Schistidium rivulare (Brid.) Podp.
Schistidium sp. A.
Schistidium viride H. H. Blom & C. Darigo

Gymnomitriaceae

Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort.
Marsupella paroica R.M. Schuster
Marsupella sphacelata (Giesecke ex Lindenb.) Dumort.

Hedwigiaceae

Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv.

Helodiaceae

Elodium paludosum Austin

Herbertaceae

Herbertus tenuis (A. Evans) H.A. Mill. & E.B. Bohrer

Hookeriaceae

Hookeria acutifolia Hooker & Greville

Hylocomiaceae

Hylocomiastrum umbratum (Hedw.) M. Fleisch. ex Broth.
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.
Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M. Fleisch. ex Broth.
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt.
Rhytidiadelphus subpinnatus (Lindb.) T.J. Koponen
Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.

Hypnaceae

Callicladium haldanianum (Grev.) H.A. Crum
Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt.
Herzogiella striatella (Brid.) Z. Iwats.
Herzogiella turfacea (Lindb.) Z. Iwats.
Homomallium adnatum (Hedw.) Broth.
Hypnum cupressiforme Hedw. var. cupressiforme
Hypnum cupressiforme var. filiforme Brid.
Hypnum curvifolium Hedwig
Hypnum fauriei Cardot
Hypnum imponens Hedwig
Hypnum lindbergii Mitt.
Hypnum pallescens (Hedw.) P. Beauv.
Hypnum pratense Koch ex Spruce
Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Z. Iwats.
Isopterygiopsis pulchella (Hedw.) Z. Iwats.
Isopterygium tenerum (Sw.) Mitt.
Platygyrium repens (Brid.) Schimp.

Pseudotaxiphyllum distichaceum (Mitt.) Z. Iwats.
Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z. Iwats.
Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not.
Pylaisia intricata (Hedw.) Schimp.
Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp.
Pylaisia selwynii Kindb.
Taxiphyllum deplanatum (Bruch & Schimp. ex Sull.) M. Fleisch.
Taxiphyllum taxirameum (Mitt.) M. Fleisch.

Jamesoniellaceae

Syzygiella autumnalis (DC.) K. Feldberg, Vána, Hentschel & J. Heinrichs
Syzygiella nipponica (S. Hatt.) K. Feldberg, Vána, Hentschel & J. Heinrich

Jubulaceae

Jubula pennsylvanica (Stephani) A. Evans

Jungermanniaceae

Jungermannia leiantha Grolle

Lejeuneaceae

Cololejeunea biddlecomiae (Austin ex Pearson) A. Evans
Cololejeunea cardiocarpa (Mont.) A. Evans
Cololejeunea minutissima (Sm.) Schiffn.
Drepanolejeunea appalachiana R.M. Schuster
Harpalejeunea molleri (Steph.) Grolle
Lejeunea blomquistii R.M. Schuster
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.
Lejeunea flava (Sw.) Nees
Lejeunea laetevirens Nees & Mont.
Lejeunea lamacerina subsp. *gemminata* R.M. Schust.
Lejeunea ruthii (A. Evans) R.M. Schust.
Lejeunea ulicina (Taylor) Gottsche
Leucolejeunea clypeata (Schwein.) A. Evans
Leucolejeunea conchifolia (A. Evans) A. Evans
Leucolejeunea unciloba (Lindenb.) A. Evans
Microlejeunea bullata (Taylor) Steph.
Rectolejeunea maxonii A. Evans

Lembophyllaceae

Isothecium myosuroides Brid.

Lepidoziaceae

Bazzania denudata (Torr. ex Gottsche, Lindenb. & Nees) Trevis.
Bazzania nudicaulis A. Evans
Bazzania tricrenata (Wahlenb.) Trevis.
Bazzania trilobata (L.) Gray
Kurzia sylvatica (A. Evans) Grolle
Lepidozia reptans (L.) Dumort.
Telaranea nematodes (Austin) M. Howe

Leptodontaceae

Forsstroemia producta (Hornsch.) Paris
Forsstroemia trichomitria (Hedw.) Lindb.

Leskeaceae

Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.
Haplocladium virginianum (Brid.) Broth.
Leskea australis Sharp
Leskea gracilescens Hedwig
Leskea obscura Hedwig
Leskea polycarpa Hedw.
Leskeella nervosa (Brid.) Loeske
Lindbergia brachyptera (Mitt.) Kindb.

Leucobryaceae

Leucobryum albidum (Brid. ex P. Beauv.) Lindb.
Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr

Leucodontaceae

Leucodon andrewsianus (H.A. Crum & L.E. Anderson) W.D. Reese & L.E. Anderson
Leucodon brachypus Bridel
Leucodon julaceus (Hedw.) Sull.

Lophocoleaceae

Chiloscyphus bicuspidatus (Steph.) J.J. Engel & R.M. Schust.
Chiloscyphus coadunatus (Sw.) R.M. Schust. & J.J. Engel
Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda
Heteroscyphus heterophyllus (Stephani) J.J. Engel & R.M. Schust.
Leptoscyphus cuneifolius (Hook.) Mitt.

Lunulariaceae

Lunularia cruciata (L.) Dumort. ex Lindb.

Marchantiaceae

Marchantia polymorpha L.
Preissia quadrata (Scop.) Nees

Meesiaceae

Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wilson

Metzgeriaceae

Metzgeria conjugata Lindberg
Metzgeria crassipilis (Lindb.) A. Evans
Metzgeria furcata (L.) Corda
Metzgeria leptoneura Spruce
Metzgeria myriopoda Lindberg
Metzgeria temperata Kuwahara

Mielichhoferiaceae

Pohlia annotina (Hedw.) Lindb.
Pohlia camptotrachela (Renauld & Cardot) Broth.
Pohlia cruda (Hedw.) Lindb.
Pohlia elongata Hedwig
Pohlia lescuriana (Sullivant) Ochi
Pohlia longicolla (Hedwig) Lindberg
Pohlia melanodon (Brid.) A.J. Shaw
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.
Pohlia prolifera (Kindb.) Lindb. ex Arnell
Pohlia wahlenbergii (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews

Mniaceae

Mnium hornum Hedwig
Mnium lycopodioides Schwägr.
Mnium marginatum (Dicks. ex With.) P. Beauv.
Mnium stellare Hedwig
Mnium thomsonii Schimp.
Plagiomnium ciliare (Müll. Hal.) T.J. Kop.
Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.J. Kop.
Plagiomnium drummondii (Bruch & Schimp.) T.J. Kop.
Plagiomnium ellipticum (Brid.) T.J. Kop.
Plagiomnium medium (Bruch & Schimp.) T.J. Kop.
Plagiomnium rostratum (Schrad.) T.J. Kop.
Pseudobryum cinclidioides (Huebener) T.J. Kop.
Rhizomnium appalachianum T. J. Kop.
Rhizomnium magnifolium (Horik.) T.J. Kop.
Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J. Kop.

Myriniaceae

Schwetschkeopsis fabronia (Schwägr.) Broth.

Neckeraceae

Homalia trichomanoides (Hedw.) Schimp. var. *trichomanoides*
Homaliadelphus sharpii (R. S. Williams) Sharp
Neckera besseri (Lobarzewski) Juratzka
Neckera complanata (Hedw.) Huebener
Neckera pennata Hedwig
Thamnobryum alleghaniense (Müll. Hal.) Nieuwl.

Notothyladaceae

Notothylas orbicularis (Schwein.) Sull.
Phaeoceros carolinianus (Michx.) Prosk.
Phaeoceros laevis (L.) Prosk.

Orthotrichaceae

Amphidium lapponicum (Hedw.) Schimp.
Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp.
Drummondia prorepens (Hedw.) E. Britton

Orthotrichum anomalum Hedw.
Orthotrichum elegans Schwägr. ex Hook. & Grev.
Orthotrichum exiguum Sullivant
Orthotrichum keeverae H.A. Crum & L.E. Anderson
Orthotrichum lescurii Austin
Orthotrichum ohioense Sullivant & Lesquereux
Orthotrichum pumilum Swartz
Orthotrichum pusillum Mitten
Orthotrichum stellatum Bridel
Orthotrichum strangulatum P. Beauv.
Schlotheimia rugifolia (Hook.) Schwägr.
Ulota coarctata (P. Beauv.) Hammar
Ulota crispa (Hedw.) Brid.
Ulota hutchinsiae (Sm.) Hammar var. hutchinsiae
Ulota hutchinsiae var. rufescens (E. Britton) Dixon
Zygodon viridissimus (Dickson) Brid. var. rupestris Lindb.

Pallaviciniaceae

Pallavicinia lyellii (Hook.) Gray

Pelliaceae

Pellia endiviifolia (Dicks.) Dumort.
Pellia epiphylla (L.) Corda
Pellia neesiana (Gottsche) Limpr.

Plagiochilaceae

Plagiochila appalachiana Inoue
Plagiochila austinii A. Evans
Plagiochila exigua (Taylor) Taylor
Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb.
Plagiochila praemorsa Steph.
Plagiochila raddiana Lindenb.
Plagiochila sullivantii Gottsche ex A. Evans
Plagiochila virginica A. Evans

Plagiotheciaceae

Plagiothecium cavifolium (Brid.) Z. Iwats.
Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp.
Plagiothecium laetum Schimp.

Polytrichaceae

Atrichum altecristatum (Renauld & Cardot) B.B. Smyth & L.C.D. Smyth
Atrichum angustatum (Brid.) Bruch & Schimp.
Atrichum crispulum Besch.
Atrichum crispum (James) Sull.
Atrichum cylindricum (F. Weber) G.L. Sm.
Atrichum undulatum (Hedw.) P. Beauv.
Pogonatum brachyphyllum (Michx.) P. Beauv.
Pogonatum pensilvanicum (Hedw.) P. Beauv.
Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G. L. Sm. var. alpinum
Polytrichastrum formosum (Hedw.) G. L. Sm. var. densifolium (Mitten) Z. Iwatsuki & A. Noguchi

Polytrichastrum ohioense (Renauld & Cardot) G.L. Sm.
Polytrichastrum pallidisetum (Funck) G. L. Sm.
Polytrichum commune Hedwig var. commune
Polytrichum commune Hedwig var. perigoniale (Michx.) Hampe
Polytrichum juniperinum Hedwig
Polytrichum piliferum Hedwig
Polytrichum strictum Bridel

Porellaceae

Porella pinnata Linnaeus
Porella platyphylla (L.) Pfeiffer

Pottiaceae

Acaulon muticum (Hedw.) Müll. Hal. var. rufescens (A. Jaeger) H.A. Crum
Acaulon triquetrum (Spruce) Müll. Hal.
Barbula convoluta Hedw. var. convoluta
Barbula indica (Hook.) Spreng. var. indica
Barbula unguiculata Hedwig
Bryoerythrophyllum ferruginascens (Stirt.) Giacom.
Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P. C. Chen
Didymodon fallax (Hedw.) R.H. Zander
Didymodon ferrugineus (Schimp. ex Besch.) M.O. Hill
Didymodon rigidulus Hedw. var. rigidulus
Didymodon tophaceus (Brid.) Lisa
Eucladium verticillatum (Hedw.) Bruch & Schimp.
Gymnostomum aeruginosum J.E. Smith
Hymenostylium recurvirostrum (Hedw.) Dixon var. recurvirostrum
Hyophila involuta (Hook.) A. Jaeger
Leptodontium viticulosoides (P. Beauvois) Wijk & Margadant var. sulphureum (Müll. Hal.) R.H. Zander
Pleurochaete luteola (Besch.) Ther.
Scopelophila ligulata (Spruce) Spruce
Syntrichia amphidiacea (Müll. Hal.) R.H. Zander
Syntrichia fragilis (Taylor) Ochyra
Syntrichia laevipila Brid.
Syntrichia papillosa (Wilson) Jur.
Tortella humilis (Hedw.) Jenn.
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr. var. tortuosa
Tortula acaulon (With.) R.H. Zander
Tortula muralis Hedwig
Tortula obtusifolia (Schwägr.) Mathieu
Tortula porteri (James) Broth.
Trichostomum tenuirostre (Hook. & Taylor) Lindb. var. tenuirostre
Tuerckheimia svihlae (E.B. Bartram) R.H. Zander
Weissia controversa Hedwig
Weissia ludoviciana (Sull.) W.D. Reese & B.A.E. Lemmon
Weissia muhlenbergiana (Sw.) W.D. Reese & B.A.E. Lemmon
Weissia phascopsis R.H. Zander
Weissia sharpii L.E. Anderson & B.A.E. Lemmon

Pseudolepicoleaceae

Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumortier

Pterigynandraceae

Heterocladium macounii Best
Myurella sibirica (Müll. Hal.) Reimers
Pterigynandrum filiforme Hedwig

Ptilidiaceae

Ptilidium ciliare (L.) Hampe
Ptilidium pulcherrimum (Weber) Hampe

Ptychomitriaceae

Campylostelium saxicola (F. Weber & D. Mohr) Bruch & Schimp.
Ptychomitrium drummondii (Wilson) Sull.
Ptychomitrium incurvum (Schwägr.) Spruce

Radulaceae

Radula australis Austin
Radula caloosiensis Austin
Radula complanata (L.) Dumort.
Radula obconica Sullivant
Radula quadrata Gottsche
Radula tenax Lindberg

Rhytidiaceae

Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.

Ricciaceae

Riccia beyrichiana Hampe ex Lehm.
Riccia dictyospora M. Howe
Riccia fluitans Linnaeus
Riccia hirta (Austin) Underw.
Riccia huebeneriana subsp. sullivantii (Austin) R.M. Schust.
Riccia membranacea Gottsche, Lindenb. & Nees
Riccia sorocarpa Bischoff
Ricciocarpos natans (L.) Corda

Scapaniaceae

Barbilophozia attenuata (Nees) Loeske
Barbilophozia barbata (Schreb.) Loeske
Diplophyllum andrewsii A. Evans
Diplophyllum apiculatum (A. Evans) Steph.
Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dumort.
Lophozia bicrenata (Schmidel) Dumort.
Scapania brevicaulis Taylor var. dubia R.M. Schust.
Scapania irrigua (Nees) Nees
Scapania nemorea (L.) Grolle
Scapania undulata (L.) Dumort.
Schistochilopsis incisa (Schrad.) Konstant.
Sphenobolopsis pearsonii (Spruce) R.M. Schust.
Tritomaria exsecta (Schmidel ex Schrad.) Schiffn. ex Loeske

Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Schiffn. ex Loeske

Seligeriaceae

Blindia acuta (Hedwig) Bruch & Schimper

Sematophyllaceae

Brotherella recurvans (Michx.) M. Fleisch.

Hageniella micans (Mitt.) B. C. Tan & Y. Jia

Heterophyllum affine (Hook.) M. Fleisch.

Pylaisiadelphina tenuirostris (Bruch & Schimp. ex Sull.) W.R. Buck

Sematophyllum adnatum (Michx.) E. Britton

Sematophyllum demissum (Wilson) Mitt.

Sematophyllum marylandicum (Müll. Hal.) E. Britton

Solenostomataceae

Nardia geoscyphus (De Not.) Lindb.

Nardia lescurii (Austin) Underw.

Solenostoma appalachianum R.M.Schust. ex Bakalin

Solenostoma crenuliforme (Aust.) Steph.

Solenostoma fossombronoides (Aust.) Schust.

Solenostoma gracillimum (Sm.) R.M. Schust.

Solenostoma hyalinum (Lyll) Mitt.

Solenostoma infusum (Mitt.) Hentschel

Solenostoma pumilum (With.) K. Muell.

Sphaerocarpaceae

Sphaerocarpos michelii Bellardi

Sphaerocarpos texanus Austin

Sphagnaceae

Sphagnum affine Renauld & Cardot

Sphagnum angustifolium (Warnst.) C.E.O. Jensen

Sphagnum atlanticum R.E. Andrus

Sphagnum bartlettianum Warnstorf

Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.

Sphagnum carolinianum R. E. Andrus

Sphagnum compactum Lam. & DC.

Sphagnum contortum Schultz

Sphagnum cuspidatum Hoffm.

Sphagnum cyclophyllum Sullivant

Sphagnum fallax (H. Klinggr.) H. Klinggr.

Sphagnum fimbriatum Wilson & Hook. ssp. *fimbriatum*

Sphagnum fitzgeraldii Lesq. & James

Sphagnum flavicomans (Cardot) Warnst.

Sphagnum flexuosum Dozy & Molkenboer

Sphagnum fuscum (Schimp.) H. Klinggr.

Sphagnum girgensohnii Russow

Sphagnum henryense Warnstorf

Sphagnum inundatum Russow

Sphagnum isoviitae Flatberg

Sphagnum lescurii Sullivant

Sphagnum macrophyllum Bridel
Sphagnum magellanicum Bridel
Sphagnum molle Sull.
Sphagnum palustre Linnaeus
Sphagnum papillosum Lindb.
Sphagnum perichaetiale Hampe
Sphagnum playtphyllum (Lindb.) Warnst.
Sphagnum portoricense Hampe
Sphagnum pulchrum (Lindb.) Warnst.
Sphagnum quinquefarium (Lindb.) Warnst.
Sphagnum recurvum Palisot de Beauvois
Sphagnum rubellum Wilson
Sphagnum russowii Warnst.
Sphagnum strictum Sullivant
Sphagnum subsecundum Nees
Sphagnum subtile (Russow) Warnst.
Sphagnum tenerum Sullivant
Sphagnum torreyanum Sullivant
Sphagnum trinitense Müll. Hal.
Sphagnum viride Flatberg

Tetraphidaceae

Tetraphis pellucida Hedwig var. pellucida

Theliaceae

Thelia asprella (Schimp.) Sull.
Thelia hirtella (Hedw.) Sull.
Thelia lescurii Sullivant

Thuidiaceae

Abietinella abietina (Hedw.) M. Fleisch.
Cyrto-hypnum minutulum (Hedw.) W.R. Buck & H.A. Crum
Cyrto-hypnum pygmaeum (Schimper) W. R. Buck & H. A. Crum
Raiella scita (P. Beauv.) Reimers
Thuidium alleniorum Austin
Thuidium delicatulum (Hedw.) Schimp.
Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb.

Timmiaceae

Timmia megapolitana Hedw. ssp. megapolitana

Trichocoleaceae

Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort.

Virginia Botanical Associates, Inc.

1861 Greenbriar Circle

Blacksburg, VA 24060