

CHECKLIST¹ OF VASCULAR PLANTS OF HAYWOOD COUNTY, TENNESSEE

PTERIDOPHYTA

Adiantaceae**Adiantum pedatum* L.**Aspleniaceae***Asplenium platyneuron* (L.)

Oakes ex D.C. Eat.

+*A. platyneuron* (L.)

Oakes ex D.C. Eat.

var. *incisum* (Howe ex Peck) B.L. Robins.**Athyrium filix-femina* (L.)Roth var. *asplenioides* (Michx.) Farw.*Onoclea sensibilis* L.*Polystichum acrostichoides*

(Michx.) Schott

**Thelypteris hexagonoptera*

(Michx.) Weatherby

[=*Dryopteris hexagonoptera*

(Michx.) Christens.]

Woodsia obtusa (Spreng.) Torr.**Azollaceae****Azolla caroliniana* Willd.**Blechnaceae****Woodwardia areolata* (L.) T. Moore**Dennstaedtiaceae****Pteridium aquilinum* (L.) Kuhnvar. *pseudocaudatum* (Clute) Heller**Ophioglossaceae***Botrychium biternatum* (Savaiter) Underwood[=*Botrychium dissectum*var. *tenuifolium* (Underw.) Farw.]+*B. dissectum* Spreng.*B. virginianum* (L.) Sw.+*Ophioglossum vulgatum* L.var. *pycnostichum* Fern.**Osmundaceae****Osmunda regalis* L.var. *spectabilis* (Willd.) Gray**Polypodiaceae**+*Polypodium polypodioides* (L.) Watt*P. polypodioides* (L.) Wattvar. *micchauxianum* Weatherby

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae**Juniperus virginiana* L.**Taxodiaceae****Taxodium distichum* (L.) L. C. Rich.

ANGIOSPERMAE

Acanthaceae**Justicia ovata* (Walt.) Lindau**Ruellia caroliniensis* (J. F. Gmel.) Steud.**Aceraceae****Acer negundo* L.**A. rubrum* L.+*A. rubrum* L.var. *drummondii* (Hook. & Arn.

ex Nutt.) Sarg.

A. rubrum* L.var. *trilobum* Torr. & Gray ex K. KochA. saccharinum* L.**A. saccharum* Marsh.**Agavaceae****Manfreda virginica* (L.) Rose[=*Agave virginica* L.]**Aizoaceae****Mollugo verticillata* L. (intr.)**Alismaceae**+*Alisma plantago-aquatica* L.var. *parviflorum* (Pursh) Torr.[=*A. subcordatum* Raf.]**Echinodorus cordifolius* (L.) Griseb.**Sagittaria australis* (J. G. Sm.) Small**S. brevirostra* Mackenzie & Bush**S. latifolia* Willd.**Amaranthaceae****Amaranthus albus* L.+*A. retroflexus* L. (intr.)**A. spinosus* L. (intr.)**Froelichia gracilis* (Hook.) Moq.**Anacardiaceae****Rhus copallina* L.**R. glabra* L.**Toxicodendron radicans* (L.) Kuntze[=*Rhus radicans* L.]**Annonaceae****Asimina triloba* (L.) Dunal**Apiaceae****Ammoselinum butleri* (Engelm.)

Coul. & Rose (intr.)

Chaerophyllum tainturieri* Hook.Cicuta maculata* L.**Cryptotaenia canadensis* (L.) DC.**Daucus carota* L. (intr.)*Eryngium prostratum* Nutt.**Osmorhiza longistylis* (Torr.) DC.**Ptilimium capillaceum* (Michx.) Raf.**Sanicula canadensis* L.**Thaspium trifoliatum* (L.) Gray**Torilis arvensis* (Huds.) Link (intr.)**Apocynaceae****Amsonia tabernaemontana* Walt.var. *salicifolia* (Pursh) Woods.*Apocynum cannabinum* L.**Trachelospermum difforme* (Walt.) Gray**Aquifoliaceae***Ilex decidua* Walt.*I. opaca* Ait.**Araceae**+*Arisaema dracontium* (L.) Schott*Peltandra virginica* (L.) Schott**Araliaceae***Aralia spinosa* L.**Asclepiadaceae****Asclepias amplexicaulis* Sm.+*A. incarnata* L.**A. perennis* Walt.**A. syriaca* L.**A. tuberosa* L.**Cynanchum laeve* (Michx.) Pers.[=*Ampelamus albidus* (Nutt.) Britt.]**Matelea gonocarpa* (Walt.) Shinners[=*Gonolobus gonocarpos* (Walt.) Perry]**Asteraceae****Achillea millefolium* L. (intr.)**Ambrosia artemisiifolia* L.**A. bidentata* Michx.**A. trifida* L.**Antennaria plantaginifolia* (L.) Richards.var. *arnoglossa* (Greene) Cronq.[=*A. parlinii* Fern. var. *arnoglossa*

(Greene) Fern.]

Anthemis cotula* L. (intr.)Aster drummondii* Lindl.[=*A. sagittifolius* Wedemeyervar. *drummondii* (Lingl) Shinners]**A. dumosus* L.**A. novae-angliae* L.**A. pilosus* Willd.*A. simplex* Willd.**A. subulatus* Michx.var. *ligulatus* Shinners [= *A. exilis* Ell.]**A. vimineus* Lam.*Bidens aristosa* (Michx.) Britt.**B. aristosa* (Michx.) Britt.var. *retrorsa* (Sherff) Wunderlin[=*B. polylepis* Blake var. *retrorsa* Sherff]**B. discoidea* (Torr. & Gray) Britt.**B. frondosa* L.**Boltonia asteroides* (L.) L'Her.var. *recognita* (Fern. & Griseb.) Cronq.[=*B. latisquama* var. *recognita*

Fern. & Griseb.]

+*B. diffusa* Ell.**Cacalia atriplicifolia* L.*Cirsium discolor* (Muhl. ex Willd.) Spreng.**Conyza canadensis* (L.) Cronq.[=*Erigeron canadensis* L.]**Coreopsis tinctoria* Nutt.**Eclipta prostrata* (L.) L.[=*Eclipta alba* (L.) Hassk.]**Elephantopus carolinianus* Raesch.**Erigeron annuus* (L.) Pers.*E. philadelphicus* L.+*E. pulchellus* Michx.**E. strigosus* Muhl. ex Willd.**Eupatorium capillifolium* (Lam.) Small*E. coelestinum* L.**E. perfoliatum* L.**E. rugosum* Houtt.**E. serotinum* Michx.**Euthamia leptoccephala* (Torr. & Gray)Greene [= *Solidago leptoccephala* T. & G.]**Gnaphalium obtusifolium* L.**G. purpureum* L.**Helenium amarum* (Raf.) H. Rock[=*H. tenuifolium* Nutt.]**H. flexuosum* Raf.[=*H. nudiflorum* Nutt.]*Helianthus angustifolius* L.**H. divaricatus* L.**H. hirsutus* Raf.+*H. mollis* Lam.¹asterisk (*) indicates taxon never collected in Haywood County before this study

plus sign (+) indicates occurrence of taxon in Haywood County documented either from literature or from herbarium specimens not collected by the authors.

- **H. strumosus* L.
H. tuberosus L.
 **Hieracium gronovii* L.
 **Krigia caespitosa* (Raf.) Chambers
 [= *Serinia oppositifolia* (Raf.) Ktze.]
 **K. dandelion* (L.) Nutt.
 **Lactuca canadensis* L.
 **L. canadensis* L. var. *longifolia*
 (Michx.) Farw.
 **L. canadensis* L. var. *obovata* Wieg.
 **L. floridana* (L.) Gaertn.
 **L. serriola* L. (intr.) [= *L. scariola* L.]
 **Leucanthemum vulgare* Lam. (intr.)
 [= *Chrysanthemum leucanthemum* L.]
 **Matricaria matricarioides* (Less.)
 Porter (intr.)
Mikania scandens (L.) Willd.
 **Pluchea camphorata* (L.) DC.
 **Pyrrhopappus carolinianus* (Walt.) DC.
 **Rudbeckia hirta* L.
 **R. laciniata* L.
 **R. triloba* L.
 **Senecio glabellus* Poir.
 **Solidago caesia* L.
 **S. canadensis* L.
 var. *scabra* (Muhl.) Torr. & Gray
 [= *S. altissima* L.]
S. gigantea Ait.
 +*S. juncea* Ait.
 **S. nemoralis* Ait.
 **Sonchus asper* (L.) Hill (intr.)
 **S. oleraceus* L. (intr.)
 **Spilanthes americana* (Mutis) Hieron.
 var. *repens* (Walt.) A. H. Moore
 **Taraxacum officinale* Weber (intr.)
 **Vernonia gigantea* (Walt.)
 Trel. ex Branner & Coville
 [= *V. altissima* Nutt.]
 **V. missurica* Raf.
 **V. missurica* Raf. *X gigantea* (Walt.)
 Trel. ex Branner & Coville
 **Xanthium strumarium* L. (intr.)
- Balsaminaceae**
 **Impatiens balsamina* L. (intr.)
 **I. capensis* Meerb.
- Berberidaceae**
 **Podophyllum peltatum* L.
- Betulaceae**
 **Alnus serrulata* (Ait.) Willd.
 **Benula nigra* L.
 **Carpinus caroliniana* Walt.
Corylus americana Walt.
 **Ostrya virginiana* (P. Mill.) K. Koch
- Bignoniaceae**
 **Bignonia capreolata* L.
 **Campsis radicans* (L.) Seem. ex Bureau
 **Catalpa bignonioides* Walt. (intr.)
 **Paulownia tomentosa* (Thunb.)
 Sieb. & Zucc. ex Steud. (intr.)
- Boraginaceae**
 **Buglossoides arvensis* (L.) I. M. Johnston
 (intr.) [= *Lithospermum arvensis* L.]
 **Cynoglossum virginianum* L.
 **Hackelia virginiana* (L.) I. M. Johnston
 **Heliotropium indicum* L. (intr.)
 **Myosotis macrosperma* Engelm.
- Brassicaceae**
 **Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. (intr.)
 **Brassica napus* L. (intr.)
 **B. rapa* L. (intr.)
- **Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. (intr.)
Cardamine bulbosa (Schreb.) B.S.P.
 **C. hirsuta* L. (intr.)
 **Draba brachycarpa* Nutt. ex Torr. & Gray
 **Erophila verna* (L.) Chev. (intr.)
 [= *Draba verna* L.]
 **Lepidium virginicum* L.
 **Rorippa palustris* (L.) Bess.
 [= *R. islandica* (Oeder) Borbas
 var. *fernaldiana* Butt. & Abbe]
 +*R. palustris* (L.) Bess. ssp. *fernaldiana*
 (Butters & Abbe) Jonsell
 [= *R. islandica* (Oeder) Borbas
 var. *fernaldiana* Butt. & Abbe]
 **R. sessiliflora* (Nutt.) A. S. Hitchc.
 **Sibara virginica* (L.) Rollins
- Cactaceae**
 **Opuntia humifusa* (Raf.) Raf.
- Callitrichaceae**
 **Callitriche heterophylla* Pursh emend. Darby
 **C. terrestris* Raf. emend. Torr.
 [= *C. deflexa* A. Br. var. *austini*
 (Engelm.) Hegelm.]
- Campanulaceae**
 **Lobelia cardinalis* L.
 **L. inflata* L.
 **L. puberula* Michx.
 **Triodanis perfoliata* (L.) Nieuwl.
 [= *Specularia perfoliata* (L.) A. DC.]
 **T. perfoliata* (L.) Nieuwl. var. *biflora* (Ruiz
 & Pavon) Bradley [= *Specularia biflora*
 (R. & P.) Fisch. & Mey.]
- Caprifoliaceae**
Lonicera japonica Thunb. (intr.)
 **L. sempervirens* L.
Sambucus canadensis L.
 **Triosteum angustifolium* L.
 +*Viburnum prunifolium* L.
 +*V. rufidulum* Raf.
 **Weigela floribunda* (Sieb. & Zucc.) C. A.
 Mey. (intr.) [= *Weigelia florida* (Sieb. &
 Zucc.) A. DC.]
- Caryophyllaceae**
 **Cerastium fontanum* Baumg. ssp. *triviale*
 (Link) Jalas (intr.)
 [= *C. vulgatum* L. var. *holosteoides* Fries]
 **Dianthus armeria* L. (intr.)
 **Sagina decumbens* (Ell.) Torr. & Gray (intr.)
 **Saponaria officinalis* L. (intr.)
Silene antirrhina L.
 **S. stellata* (L.) Ait. f.
 **S. virginica* L.
 **Stellaria media* (L.) Vill. (intr.)
- Celastraceae**
 +*Celastrus scandens* L.
Euonymus americanus L.
- Ceratophyllaceae**
 **Ceratophyllum demersum* L.
- Chenopodiaceae**
 **Chenopodium album* L. (intr.)
 **C. ambrosioides* L. (intr.)
 +*Salsola iberica* Sennen & Pau (intr.)
 [= *S. kali* L. var. *tenuifolia* Tausch]
- Cistaceae**
 **Lechea tenuifolia* Michx.
 **L. villosa* Eil.
- Clusiaceae**
 **Hypericum drummondii* (Grev. & Hook.)
 Torr. & Gray
H. hypericoides (L.) Crantz
- [= *Ascyrum hypericoides* L.]
 **H. lobocarpum* Gattinger
H. mutilum L. [= *H. densiflorum* Pursh var.
lobocarpum (Gattinger) Svenson]
 **H. perforatum* L. (intr.)
 **H. punctatum* Lam.
 **H. stragalum* P. Adams & Robson
 [= *Ascyrum hypericoides* L.
 var. *multicaule* (Michx.) Fern.]
 **Triandenum walteri* (J. G. Gmel.) Gleason
 [= *Hypericum tubulosum* Walt.
 var. *walteri* (Gmel.) Lott.]
- Commelinaceae**
 **Commelina communis* L. (intr.)
 **C. diffusa* Burm. f.
 **C. virginica* L.
 **Tradescantia ohioensis* Raf.
- Convolvulaceae**
 **Convolvulus arvensis* L. (intr.)
 **Cuscuta campestris* Yuncker
 +*C. cuspidata* Engelm.
 **Ipomoea lacunosa* L.
 **I. nil* (L.) Roth (intr.)
 [= *I. hederacea* (L.) Jacq.]
 **I. pandurata* (L.) G. F. W. Mey.
- Cornaceae**
 **Cornus florida* L.
C. foemina P. Mill.
- Cucurbitaceae**
 **Cayaponia grandifolia* (Torr. & Gray) Small
 **Curcubita pepo* L. (intr.)
 +*Melothria pendula* L.
- Cyperaceae**
 **Carex annectens* (Bickn.) Bickn.
 +*C. blanda* Dewey
 **C. bromoides* Willd.
 **C. caroliniana* Schwein.
 **C. cephalophora* Muhl. ex Schkuhr
 **C. complanata* Torr. & Hook. var. *hirsuta*
 (Bailey) Gil. [= *C. hirsutella* Mackenzie]
 **C. crinita* Lam.
C. crus-corvi Shuttlw. ex Kunze
 **C. festucacea* Schkuhr
 **C. flaccosperma* Dewey
 **C. frankii* Kunth
 **C. grayi* Carey
 +*C. intumescens* Rudge
 **C. louisiana* Bailey
 **C. lupulina* Muhl. ex Schkuhr
 +*C. oxylepis* Torr. & Hook.
 **C. rosea* Schkuhr
C. squarrosa L.
 **C. swanii* (Fern.) Mackenzie
 **C. tribuloides* Wahlenb.
 **C. typhina* Michx.
C. vulpinoidea Michx.
 **Cyperus erythrorhizos* Muhl.
 **C. esculentus* L.
C. iria L. (intr.)
 **C. ovularis* (Michx.) Torr.
 **C. pseudovegetus* Steud. [= *C. virens* Michx.]
 +*C. rotundus* L. (intr.)
 **C. strigosus* L.
 **C. tenuifolius* (Steud.) Dandy
 +*C. virens* Michx.
Eleocharis obtusa (Willd.) Schultes
 +*Fimbristylis autumnalis* (L.)
 Roemer & Schultes
 **F. vahlii* (Lam.) Link
Rhynchospora corniculata (Lam.) Gray

- **Scirpus cyperinus* (L.) Kunth
 **S. georgianus* Harper [= *S. atrovirens* Willd. var. *georgianus* (Harper) Fern.]
 **S. koilolepis* (Steud.) Gleason
 **S. pendulus* Muhl. [= *S. lineatus* Michx.]
- Dioscoreaceae**
 +*Dioscorea quaternata* (Walt.) J. F. Gmel.
 **D. villosa* L.
- Ebenaceae**
 **Diospyros virginiana* L.
- Ericaceae**
Vaccinium arboreum Marsh
 **V. pallidum* Ait. [= *V. vacillans* Torr.]
- Euphorbiaceae**
 **Acalypha rhomboidea* Raf.
 **A. virginica* L.
 **Chamaesyce humistrata* (Engelm. ex Gray) Small [= *Euphorbia humistrata* Engelm.]
 **C. maculata* (L.) Small
 [= *Euphorbia maculata* L.]
 **Croton glandulosus* L.
 var. *septentrionalis* Muell.-Arg.
 **C. monanthogynus* Michx.
 **Euphorbia corollata* L.
 **Phyllanthus carolinensis* Walt.
- Fabaceae**
 **Albizia julibrissin* Durazz. (intr.)
 +*Amorpha fruticosa* L.
 **Apios americana* Medic.
 **Baptisia lactea* (Raf.) Thieret
 [= *B. leucantha* T. & G.]
 **Cassia fasciculata* Michx.
 +*C. hebecarpa* Fern.
 [= *C. nictitans* L. var. *hebecarpa* Fern.]
C. marilandica L.
 **C. nictitans* L.
Cercis canadensis L.
 **Clitoria mariana* L.
 **Crotalaria sagittalis* L.
Desmodium canescens (L.) DC.
 **D. glutinosum* (Muhl. ex Willd.) Wood
 **D. marilandicum* (L.) DC.
 **D. nudiflorum* (L.) DC.
 **D. paniculatum* (L.) DC.
Dioclea multiflora (Torr. & Gray) C. Mohr
Galactia volubilis (L.) Britt.
Gleditsia triacanthos L.
 **Glycine max* (L.) Merr. (intr.)
 **Kummerowia stipulacia* (Maxim.) Makino (intr.) [= *Lespedeza stipulacia* Maxim.]
 **K. striata* (Thunb.) Schindl. (intr.)
 [= *Lespedeza striata* (Thunb.) H. & A.]
 **Lathyrus hirsutus* L. (intr.)
 **L. latifolius* L. (intr.)
 **L. pusillus* Ell.
 **Lespedeza bicolor* Turcz. (intr.)
 **L. cuneata* (Dum.-Cours.) G. Don (intr.)
 **L. intermedia* (S. Wats.) Britt.
 **L. procumbens* Michx.
 **L. repens* (L.) Bart.
 +*L. stuevei* Nutt. *X. virginica* (L.) Britt.
 **Melilotus alba* Medic. (intr.)
 **M. officinalis* (L.) Pallas (intr.)
Phaseolus polystachyus (L.) B.S.P.
Pueraria lobata (Willd.) Ohwi (intr.)
 **Robinia pseudoacacia* L.
 **Schrankia microphylla* (Dry.) J. F. Macbr.
 **Sesbania macrocarpa* Muhl. ex Raf.
 [= *S. exaltata* (Raf.) Cory]
 **Strophostyles helvola* (L.) Ell.
- S. umbellata* (Muhl. ex Willd.) Britt.
 **Stylosanthes biflora* (L.) B.S.P.
 **Tephrosia virginiana* (L.) Pers.
 **Trifolium arvense* L. (intr.)
T. campestre Schreb. (intr.)
 [= *T. procumbens* L.]
 **T. hybridum* L. (intr.)
 **T. pratense* L. (intr.)
 **T. repens* L. (intr.)
 **T. resupinatum* L. (intr.)
 **Vicia sativa* L. ssp. *nigra* (L.) Ehrh. (intr.)
 [= *V. angustifolia* Reichard]
 **V. villosa* Roth. ssp. *varia* (Host) Corb. (intr.)
 **Wisteria frutescens* (L.) Poir.
 +*W. macrostachya* Nutt.
- Fagaceae**
 +*Castanea dentata* (Marsh.) Borkh.
 +*C. pumila* (L.) P. Mill.
 **Fagus grandifolia* Ehrh.
 **Quercus alba* L.
 **Q. coccinea* Muenchh.
 **Q. falcata* Michx.
Q. lyrata Walt.
Q. marilandica Muenchh.
Q. michauxii Nutt.
 **Q. muhlenbergii* Engelm.
 **Q. nigra* L.
 **Q. nuttallii* Palmer
 **Q. pagoda* Raf. [= *Q. falcata* Michx. var. *pagodaefolia* Ell.]
 **Q. palustris* Muenchh.
 **Q. phellos* L.
 **Q. rubra* L.
 **Q. stellata* Wang.
 **Q. velutina* Lam.
- Gentianaceae**
 **Sabatia angularis* (L.) Pursh
- Geraniaceae**
 **Geranium carolinianum* L.
- Haloragidaceae**
 +*Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. (intr.) [= *M. brasiliense* Camb.]
 +*M. pinnatum* (Walt.) B.S.P.
 **Proserpinaca pectinata* Lam.
- Hamamelidaceae**
 **Liquidambar styraciflua* L.
- Hippocastanaceae**
 **Aesculus pavia* L.
- Hydrocharitaceae**
 **Elodea nuttallii* (Planch) St. John
- Hydrophyllaceae**
 **Hydrolea uniflora* Raf.
- Iridaceae**
 +*Belamcanda chinensis* (L.) DC. (intr.)
Iris virginica L. var. *shrevei* (Small) E. Anders.
 **Sisyrinchium angustifolium* P. Mill.
- Juglandaceae**
Carya aquatica (Michx. f.) Nutt.
 **C. cordiformis* (Wang.) K. Koch
 **C. glabra* (P. Mill.) Sweet
 **C. glabra* (P. Mill.) Sweet var. *hirsuta* (Ashe) Ashe [= *C. ovalis* (Wang.) Sarg. var. *hirsuta* (Ashe) Sarg.]
C. illinoensis (Wang.) K. Koch
C. laciniosa (Michx. f.) Loud.
 +*C. ovalis* (Wang.) Sarg.
C. ovata (P. Mill.) K. Koch
 **C. pallida* (Ashe) Engl. & Graebn.
 **C. tomentosa* (Poir.) Nutt.
- **Juglans nigra* L.
- Juncaceae**
 **Juncus acuminatus* Michx.
 **J. brachycarpus* Engelm.
 **J. bufonius* L.
 **J. coriaceous* Mackenzie
 **J. diffusissimus* Buckl.
 **J. effusus* L. var. *solutus* Fern. & Wieg.
 **J. marginatus* Rostk.
 +*J. polycephalus* Michx.
 **J. tenuis* Willd.
 **Luzula bulbosa* (Wood) Rydb.
 **L. echinata* (Small) F. J. Herm.
- Lamiaceae**
 **Glechoma hederacea* L. (intr.)
 **Hedeoma pulegioides* (L.) Pers.
 **Lamium amplexicaule* L. (intr.)
 **L. purpureum* L. (intr.)
Lycopus rubellus Moench
 **Perilla frutescens* (L.) Britt. (intr.)
 **Prunella vulgaris* L. (intr.)
 **Pycnanthemum incanum* (L.) Michx.
 **P. muticum* (Michx.) Pers.
 **P. tenuifolium* Schrad.
 **Salvia lyrata* L.
 **Scutellaria elliptica* Muhl.
 **S. incana* Biehler
 **S. integrifolia* L.
 **S. lateriflora* L.
 **S. parvula* Michx.
 **Stachys tenuifolia* Willd.
 **S. tenuifolia* Willd. var. *hispida* (Pursh) Fern.
 +*S. tenuifolia* Willd. var. *perlonga* Fern.
Teucrium canadense L.
- Lauraceae**
Lindera benzoin (L.) Blume
Sassafras albidum (Nutt.) Nees
- Lemnaceae**
 **Lemna minuta* H.B.K. [= *L. minor* L.]
 **Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.
 +*S. punctata* (Mey.) C. H. Thompson
 [= *S. oligorhiza* (Kurtz) Hegelm.]
 **Wolffia braziliensis* Weddell
 [= *W. papulifera* C. H. Thompson]
- Lentibulariaceae**
 **Utricularia gibba* L.
- Liliaceae**
 **Allium ampeloprasum* L. (intr.)
 **A. canadense* L.
 **A. sativum* L. (intr.)
 **A. vineale* L. (intr.)
Asparagus officinalis L. (intr.)
 **Chamaelirium luteum* (L.) Gray
 +*Disporum lanuginosum* (Michx.) Nichols.
 **Erythronium albidum* Nutt.
 **E. umbellatum* Parks & Hardin
 **Hemerocallis fulva* (L.) L. (intr.)
 **Hymenocallis caroliniana* (L.) Herbert
 **Narcissus poeticus* L. (intr.)
 **N. pseudonarcissus* L. (intr.)
 **Polygonatum biflorum* (Walt.) Ell.
 **Smilacina racemosa* (L.) Desf.
 **Trillium recurvatum* Beck
 **Uvularia grandiflora* Sm.
 +*U. perfoliata* L.
 +*U. sessilifolia* L.
- Linaceae**
 **Linum floridanum* (Planch.) Trel.
- Loganiaceae**

- **Polypremum procumbens* L.
 **Spigelia marilandica* L.
Lythraceae
 **Ammannia coccinea* Rottb.
 **Rotala ramosior* (L.) Koehne
Magnoliaceae
 **Liriodendron tulipifera* L.
Malvaceae
 **Hibiscus laevis* Ait. [= *H. militaris* Cav.]
H. moscheutos L.
 **Sida spinosa* L. (intr.)
Melastomataceae
 **Rhexia mariana* L.
 **R. virginica* L.
Moraceae
 **Morus alba* L. (intr.)
 **M. rubra* L.
Nymphaeaceae
 **Brasenia schreberi* J. F. Gmel.
 **Cabomba caroliniana* Gray
Nyssaceae
Nyssa aquatica L.
 **N. sylvatica* Marsh.
Oleaceae
 **Forestiera acuminata* (Michx.) Poir.
 **Fraxinus americana* L.
 **F. americana* L. var. *biltmoreana* (Beadle) J. Wright
F. pennsylvanica Marsh.
F. profunda (Bush) Bush
 [= *F. tomentosa* Michx. f.]
 **Ligustrum sinense* Lour. (intr.)
Onagraceae
 **Circaea lutetiana* (L.) Aschers. & Magnus ssp. *canadensis* (L.) Aschers. & Magnus
 **Gaura biennis* L.
 **Ludwigia alternifolia* L.
 **L. decurrens* Walt.
 [= *Jussiaea decurrens* (Walt.) DC.]
 **L. glandulosa* Walt.
 **L. palustris* (L.) Ell. (intr.)
L. peploides (H.B.K.) Raven ssp. *glabrescens* (Kuntze) Raven [= *Jussiaea repens* L. var. *glabrescens* Ktze.]
 **L. polycarpa* Short & Peter
 **Oenothera biennis* L.
 **O. laciniata* Hill
 **O. speciosa* Nutt.
Orchidaceae
 **Aplectrum hyemale* (Muhl. ex Willd.) Torrey
 **Platanthera flava* (L.) Lindl.
 [= *Habenaria flava* (L.) R. Br.]
 **Tipularia discolor* (Pursh) Nutt.
Orobanchaceae
 **Epifagus virginiana* (L.) Bart.
Oxalidaceae
 **Oxalis dillenii* Jacq. [= *O. florida* Salisb.]
 **O. dillenii* Jacq. var. *filipes* (Small) Eiten
 [= *O. filipes* Small]
 **O. stricta* L.
 **O. violacea* L.
Passifloraceae
 **Passiflora incarnata* L.
 **P. lutea* L.
Phytolaccaceae
 **Phytolacca americana* L.
Plantaginaceae
 **Plantago aristata* Michx.
 **P. lanceolata* L. (intr.)
 **P. major* L. (intr.)
 **P. pusilla* Nutt.
 **P. rugellii* Dcne.
 **P. virginica* L.
Platanaceae
Platanus occidentalis L.
Poaceae
 **Agrostis hiemalis* (Walt.) B.S.P.
 **A. perennans* (Walt.) Tuckerman
 **A. stolonifera* L. [= *A. alba* L.]
 **Aira elegans* Willd. ex Gaudin (intr.)
 **Alopecurus carolinianus* Walt.
 **Andropogon virginicus* L.
Aristida oligantha Michx.
 **Arundinaria gigantea* (Walt.) Muhl.
 **Bothriochloa saccharoides* (Sw.) Rydb.
 [= *Andropogon saccharoides* Sw.]
 **Brachiaria platyphylla* (Griseb.) Nash
 [= *B. extensa* Chase]
 **Brachyelytrum erectum* (Schreb.) Beauv.
 **Bromus commutatus* Schrad. (intr.)
 **B. japonicus* Thunb. ex Murr. (intr.)
 **B. secalinus* L. (intr.)
 **B. sterilis* L. (intr.)
 **B. tectorum* L. (intr.)
Chasmanthium latifolium (Michx.) Yates
 [= *Uniola latifolia* Michx.]
 **C. laxum* (L.) Yates
 [= *Uniola laxa* (L.) BSP.]
 **C. sessiliflorum* (Poir.) Yates
 [= *Uniola sessiliflora* Poir.]
Cinna arundinacea L.
 **Cynodon dactylon* (L.) Pers. (intr.)
 **Dactylis glomerata* L. (intr.)
 **Danthonia spicata* (L.) Beauv. ex Roemer & Schultes
Dichantherium acuminatum (Sw.) Gould & Clark [= *Panicum lanuginosum* Ell.]
D. acuminatum (Sw.) Gould & Clark var. *lindheimeri* (Nash) Gould & Clark
 [= *Panicum lanuginosum* Ell. var. *lindheimeri* (Nash) Fern.]
 **D. acuminatum* (Sw.) Gould & Clark var. *longiligulatum* (Nash) Gould & Clark
 [= *Panicum longiligulatum* Nash]
D. boscii (Poir.) Gould & Clark
 [= *Panicum boscii* Poir.]
 +*D. clandestinum* (L.) Gould
 [= *Panicum clandestinum* L.]
D. commutatum (Schultes) Gould
 [= *Panicum commutatum* Schultes]
 +*D. depauperatum* (Muhl.) Gould
 [= *Panicum depauperatum* Muhl.]
D. dichotomum (L.) Gould
 [= *Panicum dichotomum* L.]
 +*D. laxiflorum* (Lam.) Gould
 [= *Panicum laxiflorum* Lam.]
 +*D. malacophyllum* (Nash) Gould
 [= *Panicum malacophyllum* Nash]
 +*D. ravenelii* (Scribn. & Merr.) Gould
 [= *Panicum ravenelii* Scribn. & Merr.]
D. scoparium (Lam.) Gould
 [= *Panicum scoparium* Lam.]
D. sphaerocarpon (Ell.) Gould
 [= *Panicum sphaerocarpon* Ell.]
D. sphaerocarpon (Ell.) Gould var. *isophyllum* (Scribn.) Gould & Clark
 [= *Panicum microcarpon* Muhl.]
 **Digitaria ischaemum* (Schreb. ex Schweig.) Schreb. ex Muhl. (intr.)
D. sanguinalis (L.) Scop. (intr.)
 +*Diplachne fascicularis* (Lam.) Beauv.
 [= *Leptochloa fascicularis* (Lam.) A. Gray]
 **Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. (intr.)
 **E. muricata* (Beauv.) Fern.
 [= *E. pungens* (Poir.) Rydb. var. *ludoviciana* (Wieg.) Fern. & Griseb.]
 **Eleusine indica* (L.) Gaertn. (intr.)
 **Elymus virginicus* L.
 **Eragrostis capillaris* (L.) Nees
 **E. cilianensis* (All.) E. Mosher (intr.)
 [= *E. megastachya* (Koel.) Link]
 **E. curvula* (Schrad.) Nees (intr.)
 **E. glomerata* (Walt.) L. H. Dewey
 **E. hypnoides* (Lam.) B.S.P.
 **E. minor* Host (intr.) [= *E. poaeoides* Beauv.]
 **E. pectinacea* (Michx.) Nees
E. spectabilis (Pursh) Steud.
 **Erianthus alopecuroides* (L.) Ell.
 **Festuca elatior* L. (intr.)
 **F. obtusa* Biehler
 **F. versuta* Beal
 **Glyceria arkansana* Fern.
 **G. striata* (Lam.) A. S. Hitchc.
 **Hordeum pusillum* Nutt.
 **H. vulgare* L. (intr.)
 **Leersia lenticularis* Michx.
 **L. oryzoides* (L.) Sw.
 **L. virginica* Willd.
Leptochloa filiformis (Lam.) Beauv.
 **Lolium multiflorum* Lam. (intr.)
 **L. perenne* L. (intr.)
 **Melica mutica* Walt.
 **Microstegium vimineum* (Trin.) A. Camus
 [= *Eulalia viminea* (Trin.) Ktze.] (intr.)
Panicum anceps Michx.
P. dichotomiflorum Michx.
 **P. flexile* (Gattinger) Scribn.
 **P. gymnocarpon* Ell.
P. hians Ell.
 **P. rigidulum* Bosc. ex Nees
 [= *P. agrostoides* Spreng.]
 **Paspalum boschianum* Flugge
P. dilatatum Poir. (intr.)
P. floridanum Michx.
 +*P. floridanum* Michx. var. *glabratum* Engelm. ex Vasey
 **P. fluitans* (Ell.) Kunth
P. laeve Michx.
 **P. pubiflorum* Rupr. ex Fourn. var. *glabrum* Vasey ex Scribn.
 **P. setaceum* Michx.
 +*P. setaceum* Michx. var. *muhlenbergii* (Nash) D. Banks [= *P. ciliatifolium* Michx. var. *muhlenbergii* (Nash) Fern.]
 **Poa annua* L. (intr.)
 +*P. autumnalis* Muhl. ex Ell.
 **P. pratensis* L. (intr.)
 **Schizachyrium scoparium* (Michx.) Nash
 [= *Andropogon scoparius* Michx.]
 **Secale cereale* L. (intr.)
 **Setaria faberi* Herrm. (intr.)
S. geniculata (Lam.) Beauv.
 **S. glauca* (L.) Beauv. (intr.)
 **Sorghastrum nutans* (L.) Nash
 **Sorghum halepense* (L.) Pers. (intr.)
 **Sporobolus indicus* (L.) R. Br.
 [= *S. poiretii* (R. & S.) Hitchc.]
 **Tridens albescens* (Vasey) Woot. & Standl.
 **T. flavus* (L.) A. S. Hitchc.

- [= *Triodia flava* (L.) Smyth]
T. strictus (Nutt.) Nash
 [= *Triodia stricta* (Nutt.) Benth.]
Tripsacum dactyloides (L.) L.
 **Triticum aestivum* L. (intr.)
 **Vulpia octiflora* (Walt.) Rydb.
 **V. octiflora* (Walt.) Rydb.
 var. *glauca* (Nutt.) Fern.
- Polemoniaceae**
 **Phlox glaberrima* L.
 ssp. *interior* (Wherry) Wherry
 **P. paniculata* L.
 **P. pilosa* L.
 **Polemonium reptans* L.
- Polygalaceae**
 **Polygala sanguinea* L.
- Polygonaceae**
Brunnichia ovata (Walt.) Shinnery
 [= *B. cirrhosa* Gaertn.]
 **Polygonum aviculare* L. (intr.)
 **P. hydropiper* L.
P. hydropiperoides Michx.
 **P. lapathifolium* L.
 **P. opelousanum* Riddell ex Small
 **P. pennsylvanicum* (L.) Small
 **P. persicaria* L. (intr.)
 **P. punctatum* Ell.
 **Rumex acetosella* L. (intr.)
 **R. altissimus* Wood
 **R. conglomeratus* Murr. (intr.)
 **R. crispus* L. (intr.)
 **R. obtusifolius* L. (intr.)
R. verticillatus L.
- Pontederiaceae**
 +*Heteranthera reniformis* Ruiz & Pavon
- Portulacaceae**
 **Claytonia virginica* L.
 **Portulaca oleracea* L. (intr.)
- Potamogetonaceae**
 **Potamogeton pulcher* Tuckerman
- Primulaceae**
 **Anagallis minima* (L.) Krause
 [= *Centunculus minimus* L.]
 +*Lysimachia lanceolata* Walt.
 +*L. nummularia* L. (intr.)
L. radicans Hook.
 **L. tonsa* (Wood) R. Knuth
 **Samolus valerandi* L. ssp. *parviflorus* (Raf.)
 Hulten [= *S. parviflorus* Raf.]
- Ranunculaceae**
 **Actaea pachypoda* Ell.
 **Clematis crispa* L.
 **C. virginiana* L.
 +*Hepatica nobilis* Miller
 var. *acuta* (Pursh) Steyerem.
 **Myosurus minimus* L.
 +*Ranunculus ambigens* S. Wats.
 **R. parviflorus* L. (intr.)
R. pusillus Poir.
R. recurvatus Poir.
 **R. sardous* Crantz (intr.)
 **Thalictrum thalictroides* (L.)
 Eames & Boivin [= *Anemone*
thalictroides (L.) Spach]
- Rhamnaceae**
 **Berchemia scandens* (Hill) K. Koch
- Rosaceae**
 **Agrimonia rostellata* Wallr.
 **Amelanchier arborea* (Michx. f.) Fern.
 **Aronia melanocarpa* (Michx.) Ell.
 [= *Pyrus melanocarpa* (Michx.) Willd.]
- +*Crataegus crus-galli* L.
 **C. marshallii* Egglest.
 +*C. viridis* L.
 **Geum canadense* Jacq.
 **Malus angustifolia* (Ait.) Michx.
 [= *Pyrus angustifolia* Ait.]
Potentilla simplex Michx.
Prunus angustifolia Marsh.
 +*P. nigra* Ait.
 **P. serotina* Ehrh.
 **Pyrus communis* L. (intr.)
 **Rosa carolina* L.
 **R. eglanteria* L. (intr.)
 **R. multiflora* Thunb. ex Murr. (intr.)
 **R. palustris* Marsh.
 **R. setigera* Michx.
 **R. wichuraiana* Crepin (intr.)
 **Rubus argutus* Link.
 **R. flagellaris* Willd.
 **R. hispidus* L.
 **R. pensilvanicus* Poir.
 **R. trivialis* Michx.
- Rubiaceae**
 **Cephalanthus occidentalis* L.
 **Diodia teres* Walt.
 **D. virginiana* L.
 **Galium aparine* L.
 **G. circaezans* Michx.
G. obtusum Bigelow
 **G. pilosum* Ait.
 **G. tinctorium* L.
 **G. triflorum* Michx.
 **Hedyotis crassifolia* Raf. [= *H. minima* Beck]
 **Mitchella repens* L.
 **Spermacoce glabra* Michx.
- Salicaceae**
 **Populus alba* L. (intr.)
 **P. deltoides* Bartr. ex Marsh.
P. heterophylla L.
 **Salix nigra* Marsh.
- Saururaceae**
Saururus cernuus L.
- Saxifragaceae**
 **Hydrangea arborescens* L.
 **H. quercifolia* Bartr.
 **Itea virginica* L.
 **Penthorum sedoides* L.
 **Saxifraga virginensis* Michx.
- Scrophulariaceae**
 +*Agalinis besseyana* Britt. [= *Gerardia*
tenuifolia Vahl. var. *macrophylla* Benth.]
A. fasciculata (Ell.) Raf.
 [= *Gerardia fasciculata* Ell.]
 **A. gattingeri* (Small) Small
 [= *Gerardia gattingeri* Small]
 **A. heterophylla* (Nutt.) Small
 [= *Gerardia heterophylla* Nutt.]
 **A. purpurea* (L.) Pennell
 [= *Gerardia purpurea* L.]
 +*A. tenuifolia* (Vahl) Raf.
 [= *Gerardia tenuifolia* Vahl.]
 +*Bacopa rotundifolia* (Michx.) Wettst.
 +*Chaenorrhinum minus* (L.) Lange (intr.)
 +*Gratiola neglecta* Torr.
 +*G. virginiana* L.
 **Linaria canadensis* (L.) Dum.-Cour.
 **Lindernia dubia* (L.) Pennell
 **L. dubia* (L.) Pennell
 var. *anagallidea* (Michx.) Cooperrider
 [= *L. anagallidea* (Michx.) Pennell]
 **Mecardonia acuminata* (Walt.) Small
- [= *Bacopa acuminata* (Walt.)
 B. L. Robins.]
 +*Micranthemum umbrosum* (Walt.) Blake
 **Mimulus alatus* Ait.
 +*Pedicularis canadensis* L.
Penstemon alluviorum Pennell
 **P. laevigatus* (L.) Ait.
 **P. pallidus* Small
 **Verbascum blattaria* L. (intr.)
 **V. thapsus* L. (intr.)
 **Veronica arvensis* L. (intr.)
 **V. peregrina* L.
- Smilacaceae**
 +*Smilax bona-nox* L.
S. glauca Walt.
S. rotundifolia L.
 **S. walteri* Pursh
- Solanaceae**
 **Datura stramonium* L. (intr.)
 **Physalis angulata* L.
 **P. heterophylla* Nees
 **Solanum americanum* P. Mill.
 **S. carolinense* L.
- Sparganiaceae**
 **Sparganium americanum* Nutt.
- Styracaceae**
Styrax americana Lam.
- Typhaceae**
 **Typha latifolia* L.
- Ulmaceae**
Celtis laevigata Willd.
Planera aquatica (Walt.) J. F. Gmel.
 **Ulmus alata* Michx.
 **U. americana* L.
 **U. rubra* Muhl.
- Urticaceae**
 **Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.
 **Pilea pumila* (L.) Gray
- Valerianaceae**
 **Valerianaella radiata* (L.) Dufur.
 **V. locusta* (L.) Betcke (intr.)
 [= *V. olitoria* (L.) Poll.]
- Verbenaceae**
 **Callicarpa americana* L.
 +*Glandularia canadensis* (L.) Nutt.
 [= *Verbena canadensis* (L.) Britt.]
 **Phryma leptostachya* L.
 **Phyla lanceolata* (Michx.) Greene
 [= *Lippia lanceolata* Michx.]
 **Verbena bonariensis* L.
 var. *conglomerata* Briq.
 **V. hastata* L.
 **V. urticifolia* L.
- Violaceae**
Viola missouriensis Greene
 **V. rafinesquii* Greene (intr.)
 [= *V. kitaibeliana* Roemer & Schultes
 var. *rafinesquii* (Greene) Fern.] (intr.)
 **V. sororia* Willd.
 **V. triloba* Schwein.
 var. *dilatata* (Ell.) Brainerd
- Vitaceae**
 **Ampelopsis cordata* Michx.
 **Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.
 +*Vitis aestivalis* Michx.
 **V. cinerea* Engelm. ex Millard
 **V. palmata* Vahl.
 **V. rotundifolia* Michx.
- Zygophyllaceae**
 **Tribulus terrestris* L. (intr.)