

N. H. Russel Flora of Pennsylvania

Authors: Rebecca Black

Families: 96

Genera: 273

Species: 470

Total Taxa: 478

ACANTHACEAE

Dianthera americana Blanco

Ruellia caroliniensis (J. F. Gmel.) Steud.

ALISMATACEAE

Alisma plantago-aquatica L.

Sagittaria latifolia Willd.

AMARANTHACEAE

Amaranthus graecizans L.

Chenopodium sp. L.

Chenopodium album L.

Chenopodium ambrosioides L.

Chenopodium ambrosioides subsp. *euambrosioides* Aellen

AMARYLLIDACEAE

Allium cernuum Roth

ANACARDIACEAE

Rhus radicans L.

Rhus typhina L.

APIACEAE

Angelica atropurpurea L.

Cicuta bulbifera L.

Cicuta maculata L.

Erigenia bulbosa (Michx.) Nutt.

Pastinaca sativa L.

Sanicula marilandica L.

Sium suave Walter

Thaspium barbinode (Michx.) Nutt.

Thaspium trifoliatum (L.) A. Gray

Thaspium trifoliatum var. *flavum* S.F. Blake

Torilis japonica (Houtt.) DC.

Zizia aurea (L.) W. D. J. Koch

APOCYNACEAE

Apocynum androsaemifolium L.

Apocynum cannabinum L.

Apocynum cannabinum var. *glaberrimum* A. DC.

Asclepias incarnata L.

Asclepias phytolaccoides Pursh

Asclepias quadrifolia Jacq.

Asclepias syriaca L.

Asclepias tuberosa L.

Vinca minor L.

ARACEAE

Arisaema triphyllum (L.) Schott

Lemna minor L.

Lemna perpusilla Torr.

ARALIACEAE

Aralia hispida Vent.

Aralia racemosa L.

Hydrocotyle americana L.

Panax trifolius L.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia macrophylla Lam.

Asarum canadense L.

Asarum europaeum L.

ASPARAGACEAE

Asparagus officinalis L.

Maianthemum canadense Desf.

Polygonatum pubescens (Willd.) Pursh

Smilacina racemosa L.

Smilacina racemosa var. *typica* Fernald

ASPLENIACEAE

Asplenium bradleyi D. C. Eaton

Asplenium platyneuron (L.) Britton, Sterns & Poggenb.

Asplenium trichomanes L.

Camptosorus rhizophyllus (L.) Link

ASTERACEAE

Ambrosia bidentata Michx.
Ambrosia elatior L.
Ambrosia trifida L.
Antennaria neglecta Greene
Antennaria plantaginifolia (L.) Hook.
Anthemis arvensis L.
Anthemis cotula L.
Arctium lappa L.
Arctium minus (Hill) Bernh.
***Aster* sp.** L.
Aster curtisii Torr. & A. Gray
Aster divaricatus (Nutt.) Torr. & A. Gray, non L.
Aster drummondii Lindl.
Aster laevis L.
Aster prenanthoides Muhl. ex Willd.
Aster puniceus L.
Aster sagittifolius Ell.
Aster sagittifolius* var. *urophyllus (Lindl.) Burgess
Aster schreberi Nees
Aster tardiflorus L.
Aster umbellatus Mill.
Bidens aristosa (Michx.) Britton
Bidens bipinnata L.
Bidens cernua L.
Bidens frondosa L.
Cacalia atriplicifolia L.
Cacalia suaveolens L.
Centaurea cyanus L.
Centaurea maculosa auct. non Lam.
Chrysanthemum leucanthemum L.
Chrysopsis mariana (L.) Elliott
Cichorium intybus L.
Cirsium arvense (L.) Scop.
Cirsium hillii (Canby) Fernald
Cirsium muticum Michx.
Cirsium vulgare (Savi) Ten.
Crepis pulchra L.
Elephantopus carolinianus Raeusch.
Elephantopus tomentosus L.
Erechtites hieracifolia (L.) Raf. ex DC.
Erechtites hieraciifolia (L.) Raf. ex DC.
Erigeron canadensis L.

***Erigeron philadelphicus* L.**
***Erigeron pulchellus* Michx.**
***Erigeron ramosus* (Walter) Britton, Sterns & Poggenb.**
***Eupatorium* sp. L.**
***Eupatorium altissimum* L.**
***Eupatorium fistulosum* Barratt**
***Eupatorium perfoliatum* L.**
***Eupatorium purpureum* Lour.**
***Eupatorium rugosum* H.B. & K.**
***Galinsoga ciliata* S.F.Blake**
***Gnaphalium margaritaceum* L.**
***Gnaphalium obtusifolium* L.**
***Helenium autumnale* L.**
***Helianthus decapetalus* L.**
***Helianthus laevigatus* Torr. & A. Gray**
***Helianthus microcephalus* Torr. & A. Gray**
***Helianthus tuberosus* L.**
***Hieracium* sp. L.**
***Hieracium gronovii* L.**
***Hieracium paniculatum* L.**
***Hieracium pratense* Tausch**
***Hieracium scabrum* Michx.**
***Hieracium venosum* L.**
***Lactuca canadensis* L.**
***Lactuca integrifolia* Nutt.**
***Lactuca saligna* L.**
***Lactuca scariola* L.**
***Leontodon hastilis* L.**
***Leontodon hastilis* var. *vulgaris* W.D.J. Koch**
***Prenanthes* sp.**
***Prenanthes alba* L.**
***Pyrrhopappus carolinianus* (Walter) DC.**
***Rudbeckia hirta* L.**
***Rudbeckia laciniata* L.**
***Senecio aureus* L.**
***Senecio pauperculus* Michx.**
***Solidago* sp. L.**
***Solidago altissima* L.**
***Solidago bicolor* L.**
***Solidago canadensis* L.**
***Solidago graminifolia* (L.) Salisb.**
***Solidago graminifolia* var. *nuttallii* (Greene) Fernald**

Solidago juncea Aiton
Solidago nemoralis Aiton
Solidago patula Muhl. ex Willd.
Solidago rugosa Mill.
Solidago sphacelata Raf.
Sonchus arvensis L.
Sonchus arvensis var. *glabrescens* Guenth., Grab. & Wimm.
Taraxacum palustre DC.
Taraxacum palustre var. *vulgare* Fernald
Tussilago farfara L.
Vernonia altissima Nutt.
Xanthium commune Britt.
Xanthium italicum Moretti

BALSAMINACEAE

Impatiens sp. L.
Impatiens biflora Walter
Impatiens pallida Nutt.

BERBERIDACEAE

Caulophyllum thalictroides (L.) Michx.
Podophyllum peltatum L.

BETULACEAE

Carpinus caroliniana Walter

BORAGINACEAE

Cynoglossum officinale L.
Echium vulgare L.
Hackelia virginiana (L.) I. M. Johnst.
Hydrophyllum macrophyllum Nutt.
Mertensia virginica (L.) Pers. ex Link
Myosotis laxa Lehm.

BRASSICACEAE

Arabis laevigata (Muhl. ex Willd.) Por.
Arabis lyrata L.
Arabis patens Sull.
Brassica campestris L.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
Cardamine bulbosa (Schreb. ex Muhl.) Britton, Sterns & Poggenb.
Cardamine parviflora L.
Cardamine parviflora var. *arenicola* (Britt.) O.E. Schulz

Cardamine pensylvanica Muhl. ex Willd.
Dentaria diphylla Michx.
Dentaria laciniata Muhl.
Lepidium campestre (L.) W. T. Aiton
Nasturtium nasturtium-aquaticum (L.) Karsten
Nasturtium officinale W. T. Aiton
Rorippa islandica (Oeder) Borbás
Sisymbrium officinale (L.) Scop.
Sisymbrium officinale var. *leiocarpum* Dc.
Thlaspi arvense L.

CAMPANULACEAE

Campanula americana Mill.
Campanula divaricata Michx.
Lobelia cardinalis L.
Lobelia inflata L.
Lobelia siphilitica L.
Lobelia spicata Lam.
Specularia perfoliata (L.) A. DC.

CAPRIFOLIACEAE

Diervilla lonicera Mill.
Lonicera canadensis Bartram ex Marshall
Triosteum perfoliatum L.
Valerianella chenopodifolia (Pursh) DC.

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria lateriflora L.
Cerastium vulgatum L. 1762, non 1755
Cerastium vulgatum var. *hirsutum* Fries
Lychnis alba Mill.
Paronychia sp. P. Mill.
Silene cucubalus Wibel
Silene stellata (L.) W. T. Aiton
Silene virginica L.
Stellaria graminea L.
Stellaria longifolia Muhl. ex Willd.
Stellaria media (L.) Vill.
Stellaria pubera Michx.

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L.

CLEOMACEAE

Polanisia graveolens Raf.

COLCHICACEAE

Uvularia grandiflora Sm.

Uvularia perfoliata L.

Uvularia sessilifolia L.

COMMELINACEAE

Commelina sp. L.

Commelina communis L.

Tradescantia canaliculata Raf.

Tradescantia virginiana L.

CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis L.

Convolvulus sepium Pall.

Cuscuta cuspidata Engelm.

Cuscuta gronovii Willd. ex Schult.

Ipomoea purpurea (L.) Roth

CORNACEAE

Cornus canadensis L.

Cornus obliqua Raf.

CRASSULACEAE

Sedum ternatum Michx.

CUCURBITACEAE

Echinocystis lobata (Michx.) Torr. & A. Gray

Sicyos angulatus L.

CUPRESSACEAE

Thuja occidentalis L.

CYPERACEAE

Carex intumescens Rudge

Carex intumescens var. *fernaldii* L.H. Bailey

Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.

Eleocharis acicularis var. *acicularis*

Eriophorum virginicum L.

DROSERACEAE

Drosera rotundifolia L.

EQUISETACEAE

Equisetum arvense L.

ERICACEAE

Chimaphila maculata (L.) Pursh

Epigaea repens L.

Gaultheria procumbens L.

Kalmia latifolia L.

Leucothoe fontanesiana (Steud.) Sleumer

Monotropa uniflora L.

Rhododendron nudiflorum (L.) Torr.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia cyparissias L.

Euphorbia dentata Michx.

Euphorbia supina Raf.

FABACEAE

Amphicarpa bracteata (L.) Fernald

Apios americana Medik.

Astragalus canadensis L.

Baptisia tinctoria (L.) R. Br.

Baptisia tinctoria var. *crebra* Fernald

Cassia nictitans L.

Desmodium marilandicum (L.) DC.

Desmodium nudiflorum DC.

Desmodium paniculatum (L.) DC.

Gleditsia triacanthos L.

Glycine soja Siebold & Zucc.

Lespedeza striata (Thunb.) Hook. & Arn.

Lespedeza virginica (L.) Britton

Medicago lupulina L.

Medicago sativa L.

Melilotus alba Medikus

Melilotus officinalis (L.) Lam.

Robinia pseudoacacia L.

Strophostyles helvola (L.) Elliott

Strophostyles pauciflora (Benth.) S. Wats.

Trifolium agrarium Merat

Trifolium arvense L.

Trifolium hybridum L.
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Vicia caroliniana Walter
Vicia cracca L.
Vicia sativa L.

FAGACEAE

Quercus bicolor Willd.
Quercus imbricaria Michx.
Quercus montana Willd.
Quercus prinoides Willd.

GENTIANACEAE

Gentiana saponaria L.

GERANIACEAE

Geranium maculatum L.

HYDRANGEACEAE

Hydrangea arborescens L.
Hydrangea arborescens var. *oblonga* Torr. & A. Gray

HYDROCHARITACEAE

Anacharis canadensis (Michx.) Planch.

HYPERICACEAE

Ascyrum hypericoides L.
Hypericum ascyron L.
Hypericum boreale (Britton) E. P. Bicknell
Hypericum drummondii (Grev. & Hook.) Torr. & A. Gray
Hypericum frondosum Michx.
Hypericum mutilum L.
Hypericum perforatum L.
Hypericum punctatum Lam.

IRIDACEAE

Iris versicolor L.
Iris virginica L.
Iris virginica var. *shrevei* (Small) E.S. Anderson
Sisyrinchium albidum Raf.
Sisyrinchium gramineum Lam.

JUGLANDACEAE

Juglans nigra L.

JUNCACEAE

Juncus sp. L.

LAMIACEAE

Collinsonia canadensis L.

Glechoma hederacea L.

Glechoma hederacea var. *parviflora* (Benth.) House

Hedeoma pulegioides (L.) Pers.

Lamium purpureum L.

Leonurus cardiaca L.

Lycopus americanus Muhl. ex W. P. C. Barton

Lycopus rubellus Moench

Lycopus uniflorus Michx.

Mentha arvensis L.

Mentha arvensis var. *canadensis* (L.) Kuntze

Mentha spicata L.

Monarda didyma L.

Monarda fistulosa L.

Prunella vulgaris L.

Prunella vulgaris var. *lanceolata* (W. P. C. Barton) Fernald

Pycnanthemum flexuosum (Walter) Britton, Sterns & Poggenb.

Pycnanthemum pycnanthemoides (Leavenworth) Fernald

Salvia lyrata L.

Satureja vulgaris (L.) Fritsch

Scutellaria incana Biehler

Teucrium canadense L.

Trichostema dichotomum L.

LENTIBULARIACEAE

Utricularia sp. L.

LILIACEAE

Erythronium albidum Nutt.

Erythronium americanum Ker Gawl.

Lilium superbum L.

Medeola virginiana L.

LIMNANTHACEAE

Floerkea proserpinacoides Willd.

LINACEAE

Linum medium (Planch.) Britton

Linum virginianum L.

LYCOPODIACEAE

Lycopodium lucidulum Michx.

Lycopodium obscurum L.

LYTHRACEAE

Cuphea petiolata Pohl ex Koehne

Decodon verticillatus (L.) Elliott

Decodon verticillatus var. *laevigatus* Torr. & A. Gray

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera L.

Magnolia acuminata (L.) L.

MALVACEAE

Sida spinosa L.

MELANTHIACEAE

Trillium erectum L.

Trillium grandiflorum (Michx.) Salisb.

Trillium sessile L.

MOLLUGINACEAE

Mollugo verticillata L.

MONTIACEAE

Claytonia caroliniana Michx.

Claytonia virginica L.

NYMPHAEACEAE

Nuphar advena (Aiton) W. T. Aiton

OLEACEAE

Fraxinus americana L.

ONAGRACEAE

Circaea alpina L.

Circaea latifolia Hill

Epilobium angustifolium Lam.

Epilobium coloratum Biehler

Ludwigia alternifolia L.

Ludwigia palustris (L.) Elliott

Ludwigia palustris var. *americana* (DC.) Fern. & Grisc.

Ludwigia sphaerocarpa Elliott

Oenothera pilosella Raf.

Oenothera pycnocarpa Atkinson & Bartlett

Oenothera tetragona Roth

Oenothera tetragona var. *longistipata* (Pennell) Munz

OPHIOGLOSSACEAE

Botrychium virginianum (L.) Sw.

ORCHIDACEAE

Corallorrhiza odontorhiza Nutt.

Goodyera repens (L.) R. Br.

Goodyera repens var. *ophioides* Fern.

OROBANCHACEAE

Pedicularis canadensis L.

Pedicularis lanceolata Michx.

OSMUNDACEAE

Osmunda cinnamomea L.

Osmunda regalis L.

Osmunda regalis var. *spectabilis* (Willd.) A. Gray

OXALIDACEAE

Oxalis europaea Jord.

Oxalis violacea L.

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus L.

Corydalis flavula (Raf.) DC.

Dicentra canadensis (Goldie) Walp.

Dicentra cucullaria (L.) Bernh.

Sanguinaria canadensis L.

Stylophorum diphyllum (Michx.) Nutt.

PENTHORACEAE

Penthorum sedoides L.

PHRYMACEAE

Mimulus ringens L.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L.

PLANTAGINACEAE

Gratiola neglecta Torr.

Gratiola virginiana L.

Penstemon hirsutus (L.) Willd.

Penstemon laevigatus Aiton

Plantago aristata Michx.

Plantago virginica L.

Veronica americana Schwein. ex Benth.

Veronica arvensis L.

Veronica peregrina L.

Veronica peregrina var. *typica* Pennell

Veronica serpyllifolia L.

Veronicastrum virginicum (L.) Farw.

POLEMONIACEAE

Phlox divaricata L.

Phlox maculata L.

Phlox maculata var. *odorata* (Sweet) Wherry

Phlox pilosa L.

Polemonium reptans L.

POLYGALACEAE

Polygala sanguinea L.

Polygala verticillata L.

POLYGONACEAE

Polygonum arifolium L.

Polygonum arifolium var. *lentiforme* Fernald & Grisc.

Polygonum coccineum Muhl. ex Willd.

Polygonum coccineum f. *terrestre* (Willd.) Stanford

Polygonum exsertum auct. p.p. non Small

Polygonum hydropiper L.

Polygonum hydropiper var. *projectum* Stanford

Polygonum hydropiperoides Michx.

Polygonum longisetum Bruijn

Polygonum monspeliense Pers.

Polygonum orientale L.

Polygonum pennsylvanicum L.

Polygonum pensylvanicum var. laevigatum Fern.

Polygonum persicaria L.

Polygonum punctatum Ell.

Polygonum sagittatum L.

Polygonum scandens L.

Polygonum virginianum L.

Rumex sp. L.

Rumex acetosella L.

Rumex altissimus Alph. Wood

Rumex crispus L.

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton sp. L.

PRIMULACEAE

Lysimachia ciliata L.

Lysimachia nummularia L.

Lysimachia quadrifolia L.

PTERIDACEAE

Adiantum pedatum L.

RANUNCULACEAE

Actaea alba (L.) Mill.

Anemone quinquefolia L.

Anemone quinquefolia var. interior Fernald

Anemone virginiana L.

Anemonella thalictroides (L.) Spach

Aquilegia canadensis L.

Caltha palustris L.

Cimicifuga racemosa (L.) Nutt.

Clematis virginiana L.

Delphinium tricornis Michx.

Hepatica acutiloba DC.

Ranunculus abortivus L.

Ranunculus acris L.

Ranunculus bulbosus L.

Ranunculus hispidus Michx.

Ranunculus recurvatus Poir.

Ranunculus repens L.

Ranunculus septentrionalis Poir.

Thalictrum dioicum L.

Xanthorhiza simplicissima Marshall

RHAMNACEAE

Ceanothus americanus L.

ROSACEAE

Agrimonia parviflora Aiton

Agrimonia pubescens Wallr.

Agrimonia striata Michx.

Aruncus dioicus (Walter) Fernald

Crataegus sp. L.

Duchesnea indica (Andrews) Teschem.

Fragaria vesca L.

Fragaria virginiana Mill.

Fragaria virginiana var. *illinoensis* A. Gray

Geum sp. L.

Geum aleppicum Jacq.

Geum aleppicum var. *strictum* (Ait.) Fern.

Geum virginianum L.

Gillenia trifoliata (L.) Moench

Physocarpus opulifolius (L.) Maxim.

Potentilla monspeliensis L.

Potentilla recta L.

Potentilla simplex Michx.

Potentilla simplex var. *typica* Fernald

Prunus pensylvanica L. f.

Prunus virginiana L.

Rosa blanda Aiton

Rubus canadensis L.

Rubus flagellaris Willd.

Spiraea tomentosa L.

Waldsteinia fragarioides (Michx.) Tratt.

RUBIACEAE

Diodia teres Walter

Diodia teres var. *setifera* Fern. & Grisc.

Galium aparine L.

Galium asprellum Michx.

Galium circaezans Michx.

Galium circaezans var. *hypomalacum* Fernald

Galium circaezans var. *typicum* Fernald

Galium concinnum Torr. & A. Gray

Galium palustre L.
Galium parisiense L.
Galium tinctorium (L.) Scop.
Galium triflorum Michx.
Houstonia caerulea L.
Mitchella repens L.

SALICACEAE

Populus alba L.
Populus deltoides W. Bartram ex Marshall
Populus nigra L.
Populus nigra var. italica Du Roi
Salix sp. L.

SANTALACEAE

Comandra richardsiana Fernald

SAPINDACEAE

Acer pensylvanicum L.
Acer rubrum L.
Acer spicatum Lam.
Aesculus octandra Marsh.

SARRACENIACEAE

Sarracenia purpurea L.

SAXIFRAGACEAE

Chrysosplenium americanum Schwein. ex Hook.
Heuchera americana L.
Heuchera americana var. brevipetala Rosend., Butters & Lakela
Heuchera villosa Michx.
Mitella diphylla L.
Saxifraga caroliniana A. Gray
Saxifraga pennsylvanica
Saxifraga virginiana Michx.
Tiarella cordifolia L.

SCROPHULARIACEAE

Scrophularia marilandica L.
Verbascum blattaria L.

SELAGINELLACEAE

Selaginella apus Spring

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

SMILACACEAE

Smilax herbacea L.

SOLANACEAE

Datura stramonium L.

Physalis heterophylla Nees

Solanum carolinense L.

Solanum dulcamara L.

STYRACACEAE

Halesia sp.

TYPHACEAE

Sparganium androcladum (Engelm.) Morong

URTICACEAE

Boehmeria cylindrica (L.) Sw.

Urtica procera Muhl. ex Willd.

VERBENACEAE

Verbena simplex Lehm.

Verbena urticifolia L.

VIBURNACEAE

Sambucus canadensis L.

Sambucus pubens Michx.

Viburnum acerifolium L.

Viburnum alnifolium Marsh.

Viburnum trilobum Marshall

VIOLACEAE

Viola conspersa Rchb.

Viola cucullata Aiton

Viola x palmata L. (pro sp.) [brittoniana or pedatifida × affinis or sororia]

Viola palmata var. *sororia* (Willd.) Pollard

Viola papilionacea Pursh

Viola pubescens Aiton

Viola rostrata Pursh

Viola rotundifolia Michx.

Viola sagittata Aiton

Viola sagittata* var. *ovata (Nutt.) Torr. & A. Gray

Viola sororia Willd.

Viola striata Aiton