

David Berkheimer Flora of Bedford County, Pennsylvania

Authors: Rebecca Black

Families: 93

Genera: 238

Species: 439

Total Taxa: 441

ACANTHACEAE

Dianthera americana Blanco

ALISMATACEAE

Alisma plantago-aquatica L.

Sagittaria latifolia Willd.

Sagittaria latifolia var. *pubescens* (Muhl. ex Nutt.) J.G. Sm.

Sagittaria rigida Pursh

AMARANTHACEAE

Bassia hirsuta (L.) Asch.

Chenopodium ambrosioides L.

Chenopodium botrys L.

Chenopodium pumilio R. Br.

AMARYLLIDACEAE

Allium cernuum Roth

ANACARDIACEAE

Rhus aromatica Aiton

Rhus copallinum L.

APIACEAE

Angelica atropurpurea L.

Chaerophyllum procumbens (L.) Crantz

Cryptotaenia canadensis (L.) DC.

Heracleum lanatum Michx.

Ligusticum canadense (L.) Britton

Osmorhiza longistylis (Torr.) DC.

Pseudotaenidia montana Mack.

Taenidia integerrima (L.) Drude

Thaspium barbinode (Michx.) Nutt.

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

APOCYNACEAE

Apocynum androsaemifolium L.

Apocynum sibiricum Jacq.

Asclepias incarnata L.

Asclepias tuberosa L.

Asclepias tuberosa f. lutea Clute

ARACEAE

Arisaema dracontium (L.) Schott

Lemna perpusilla Torr.

ASPARAGACEAE

Smilacina racemosa L.

ASPLENIACEAE

Camptosorus rhizophyllus (L.) Link

ASTERACEAE

Antennaria virginica Stebbins

Anthemis arvensis L.

Aster divaricatus (Nutt.) Torr. & A. Gray, non L.

Aster laevis L.

Aster lateriflorus (L.) Britton

Aster lateriflorus var. angustifolius Wiegand

Aster lowrieanus Porter

Aster lowrieanus var. incisus Porter

Aster macrophyllus L.

Aster pilosus Willd.

Aster pilosus var. demotus S.F. Blake

Aster salicifolius Ait.

Aster undulatus L.

Bidens bipinnata L.

Bidens discoidea (Torr. & A. Gray) Britton

Cacalia atriplicifolia L.

Cirsium arvense (L.) Scop.

Cirsium discolor (Muhl. ex Willd.) Spreng.

Erigeron pulchellus Michx.

Eupatorium perfoliatum L.

Eupatorium purpureum Lour.

Eupatorium sessilifolium L.

Galinsoga ciliata S.F.Blake

Helianthus decapetalus L.
Helianthus divaricatus L.
Helianthus grosseserratus M. Martens
Heliopsis helianthodes (L.) Kuntze
Hieracium paniculatum L.
Hieracium scabrum Michx.
Lactuca floridana (L.) Gaertn.
Lactuca scariola L.
Polymnia uvedalia L.
Prenanthes serpentaria Pursh
Rudbeckia laciniata L.
Rudbeckia triloba L.
Senecio aureus L.
Senecio obovatus Arv.-Touv.
Solidago arguta Torr. & A. Gray
Solidago bicolor L.
Solidago canadensis L.
Solidago canadensis var. *hargerii* Fernald
Solidago juncea Aiton
Solidago nemoralis Aiton
Solidago rugosa Mill.
Solidago squarrosa Muhl.
Solidago ulmifolia Muhl. ex Willd.

ATHYRIACEAE

Athyrium angustum (Willd.) C. Presl

BALSAMINACEAE

Impatiens pallida Nutt.

BETULACEAE

Alnus crispa (Aiton) Pursh
Alnus crispa var. *mollis* (Fernald) Fernald
Alnus rugosa (Du Roi) Spreng.
Alnus rugosa var. *americana* (Regel) Fernald
Alnus rugosa var. *rugosa* (Du Roi) Spreng.
Alnus serrulata (Aiton) Willd.
Alnus serrulata var. *subelliptica* Fernald
Alnus serrulata var. *vulgaris* Spach
Betula lutea Michx. f.
Betula lutea var. *macrolepis* Fernald
Betula nigra L.

Corylus rostrata Aiton

BORAGINACEAE

Cynoglossum virginianum L.

Hydrophyllum canadense L.

Lithospermum arvense Thunb.

Lithospermum latifolium Michx.

Mertensia virginica (L.) Pers. ex Link

Phacelia dubia (L.) Trel.

BRASSICACEAE

Arabis laevigata (Muhl. ex Willd.) Por.

Arabis patens Sull.

Arabis perstellata E.L. Braun

Arabis perstellata var. *shortii* Fernald

Barbarea vulgaris W. T. Aiton

Barbarea vulgaris var. *arcuata*

Berteroa incana (L.) DC.

Brassica rapa L.

Brassica rapa subsp. *campestris* (L.) Clapham

Camelina microcarpa Andrz. ex DC.

Cardamine pensylvanica Muhl. ex Willd.

Dentaria heterophylla Nutt.

Rorippa sylvestris (L.) Besser

Sisymbrium thalianum (L.) Gaudin

Thlaspi arvense L.

CAMPANULACEAE

Lobelia spicata Lam.

Lobelia spicata var. *scaposa* McVaugh

CANNABACEAE

Humulus lupulus L.

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera glaucescens Rydb.

Symphoricarpos racemosus Michx.

Symphoricarpos racemosus var. *pauciflorus* Robbins

Valerianella chenopodifolia (Pursh) DC.

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria lateriflora L.

Arenaria stricta Michx.

Cerastium tomentosum L.
Paronychia fastigiata (Raf.) Fernald
Silene latifolia Poir.
Silene noctiflora L.
Silene pensylvanica Michx.
Stellaria borealis Bigelow
Stellaria graminea L.

CELASTRACEAE

Paxistima canbyi A. Gray

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L.

CISTACEAE

Lechea intermedia Legg. ex Britton

CONVOLVULACEAE

Calystegia spithamea (L.) Pursh
Calystegia spithamea subsp. purshiana (Wherry) Brummitt
Convolvulus pellitus Ledeb.
Convolvulus pellitus f. anestius Fernald

CRASSULACEAE

Sedum telephioides Michx.

CYPERACEAE

Carex albolutescens Schwein.
Carex amphibola Steud.
Carex angustior Mack.
Carex blanda Dewey
Carex bushii Mack.
Carex caroliniana Schwein.
Carex communis L. H. Bailey
Carex comosa Boott
Carex convoluta Mack.
Carex cristatella Britton
Carex davisii Schwein. & Torr.
Carex festucacea Schkuhr ex Willd.
Carex foenea Willd.
Carex granularis Muhl. ex Willd.
Carex granularis var. haleana (Olney) Porter
Carex grisea Wahlenb.

Carex incomperta E.P. Bicknell
Carex interior L. H. Bailey
Carex lupuliformis Sartwell ex Dewey
Carex lupulina Muhl. ex Willd.
Carex lupulina var. pedunculata Dew.
Carex mesochorea Mack.
Carex molesta Mack. ex Bright
Carex nigromarginata Schwein.
Carex normalis Mack.
Carex pennsylvanica Torr., sensu auct.
Carex platyphylla J. Carey
Carex retrorsa Schwein.
Carex rosea Schkuhr ex Willd.
Carex rostrata Stokes
Carex rostrata var. utriculata (Boott) Bailey
Carex scabrata Schwein.
Carex scoparia Schkuhr ex Willd.
Carex sparganioides Muhl. ex Willd.
Carex squarrosa L.
Carex sterilis Willd.
Carex stipata Muhl. ex Willd.
Carex straminea Willd.
Carex stricta Lam.
Carex tonsa (Fernald) E. P. Bicknell
Carex tribuloides Wahlenb.
Carex typhina Michx.
Carex virescens Muhl. ex Willd.
Carex vulpinoidea Michx.
Carex woodii Dewey
Cyperus strigosus L.
Eleocharis engelmannii Steud.
Eleocharis smallii Britt.
Eleocharis tenuis (Willd.) Schult.
Eleocharis tenuis var. pseudoptera (Weath.) Svenson
Rhynchospora alba (L.) Vahl
Rhynchospora capillacea Torr.
Rhynchospora capitellata (Michx.) Vahl
Scirpus americanus Pers.
Scirpus cyperinus (L.) Kunth
Scirpus cyperinus var. pelius Fernald
Scirpus verecundus Fernald

DENNSTAEDTIACEAE

Dennstaedtia punctilobula (Michx.) T. Moore

DROSERACEAE

Drosera rotundifolia L.

DRYOPTERIDACEAE

Dryopteris boottii Und.

Dryopteris cristata (L.) A. Gray

Dryopteris intermedia (Muhl. ex Willd.) A. Gray

Dryopteris slossoniae (Davenp.) Wherry ex Sellinger

EQUISETACEAE

Equisetum arvense L.

ERICACEAE

Chimaphila maculata (L.) Pursh

Monotropa hypopithys L.

Pyrola virens Schweigg.

Rhododendron roseum (Loisel.) Rehder

Rhododendron viscosum Torr.

Vaccinium stamineum L.

Vaccinium vacillans Kalm ex Torr.

EUPHORBIACEAE

Acalypha virginica L.

Euphorbia commutata Engelm. ex A. Gray

Euphorbia dentata Michx.

Euphorbia maculata L.

FABACEAE

Baptisia tinctoria (L.) R. Br.

Baptisia tinctoria var. *crebra* Fernald

Cassia marilandica L.

Cercis canadensis L.

Desmodium ciliare (Muhl. ex Willd.) DC.

Desmodium paniculatum (L.) DC.

Desmodium perplexum B. G. Schub.

Lathyrus palustris L.

Lathyrus palustris var. *linearifolius* Ser.

Lespedeza intermedia (S. Watson) Britton, nom. inq.

Lespedeza procumbens Michx.

Medicago lupulina L.
Phaseolus polystachyus
Strophostyles helvola (L.) Elliott
Strophostyles leiosperma (Torr. & A. Gray) Piper
Trifolium arvense L.
Trifolium procumbens L.
Trifolium virginicum Small ex Small & Vail
Vicia angustifolia L.

FAGACEAE

Castanea dentata (Marshall) Borkh.
Quercus alba L.
Quercus alba var. latiloba
Quercus prinoides Willd.
Quercus rubra L.
Quercus saulii C.K. Schneid.
Quercus velutina Lam.
Quercus x rehderi Trel. [ilicifolia × velutina]

GENTIANACEAE

Sabatia angularis (L.) Pursh

GERANIACEAE

Geranium carolinianum L.

HYDRANGEACEAE

Hydrangea arborescens L.

HYDROCHARITACEAE

Elodea canadensis Michx.
Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W. L. E. Schmidt
Vallisneria americana Michx.

HYPERICACEAE

Ascyrum hypericoides L.
Ascyrum hypericoides var. multicaule (Michx. ex Willd.) Fernald
Hypericum ellipticum Hook.
Hypericum spathulatum R.Keller

IRIDACEAE

Iris cristata Aiton
Sisyrinchium angustifolium Mill.
Sisyrinchium mucronatum Michx.

JUGLANDACEAE

Carya cordiformis (Wangenh.) K. Koch

Carya ovalis (Wangenh.) Sarg.

JUNCACEAE

Juncus articulatus L.

Juncus balticus Willd.

Juncus balticus var. *littoralis* Engelm.

Juncus biflorus Elliot

Juncus brevicaudatus (Engelm.) Fernald

Juncus canadensis J. Gay ex Laharpe

Juncus debilis A. Gray

Juncus effusus L.

Juncus effusus var. *solutus* Fernald & Wiegand

Juncus marginatus Rostk.

Juncus platyphyllus (Wieg.) Fernald

Luzula acuminata Raf.

Luzula acuminata var. *carolinae*

LAMIACEAE

Blephilia hirsuta (Pursh) Benth.

Collinsonia canadensis L.

Cunila origanoides (L.) Britton

Isanthus brachiatus (L.) B.S.P.

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

Melissa officinalis L.

Mentha arvensis L.

Mentha arvensis var. *villosa* (Benth.) S.R. Stewart

Mentha gentilis L.

Monarda clinopodia L.

Monarda didyma L.

Nepeta hederacea (L.) Britton, Sterns & Poggenb.

Pycnanthemum incanum (L.) Michx.

Pycnanthemum virginianum (L.) T. Dur. & B. D. Jacks. ex B. L. Rob. & Fernald

Salvia verticillata L.

Scutellaria elliptica Muhl.

Scutellaria epilobiifolia A. Ham.

Scutellaria incana Biehler

Teucrium canadense L.

Teucrium canadense var. *virginicum* (L.) Eat.

LAURACEAE

Lindera benzoin (L.) Blume

LENTIBULARIACEAE

Utricularia vulgaris L. p.p.

Utricularia vulgaris var. *americana* A. Gray

LILIACEAE

Clintonia borealis (Aiton) Raf.

Clintonia umbellulata (Michx.) Morong

Erythronium americanum Ker Gawl.

LINACEAE

Linum virginianum L.

LINDERNIACEAE

Lindernia dubia (L.) Pennell

Lindernia dubia var. *major* (Pursh) Pennell

LYCOPODIACEAE

Lycopodium lucidulum Michx.

LYTHRACEAE

Cuphea petiolata Pohl ex Koehne

Rotala ramosior (L.) Koehne

Rotala ramosior var. *interior* Fern. & Grisc.

MAGNOLIACEAE

Magnolia acuminata (L.) L.

MALVACEAE

Abutilon theophrasti Medik.

Sida spinosa L.

MELANTHIACEAE

Melanthium latifolium Desr.

Trillium erectum L.

MYRICACEAE

Myrica asplenifolia L.

OLEACEAE

Chionanthus virginicus L.

ONAGRACEAE

Circaea alpina L.

Epilobium strictum Muhl. ex Spreng.

Ludwigia palustris (L.) Elliott

Oenothera biennis L.

OPHIOGLOSSACEAE

Botrychium dissectum Spreng.

Botrychium obliquum Muhl

Ophioglossum vulgatum L.

Ophioglossum vulgatum var. *pseudopodium* (Blake) Farw.

ORCHIDACEAE

Corallorrhiza maculata (Raf.) Raf.

Goodyera oblongifolia Raf.

Habenaria ciliaris (L.) R. Br.

Habenaria clavellata (Michx.) Spreng.

Habenaria orbiculata (Pursh) Torr.

Habenaria peramoena A. Gray

Orchis spectabilis L.

OROBANCHACEAE

Gerardia flava L.

Gerardia laevigata Raf.

Gerardia virginica (L.) Britton, Sterns & Poggenb.

Melampyrum lineare Desr.

Pedicularis canadensis L.

OSMUNDACEAE

Osmunda cinnamomea L.

OXALIDACEAE

Oxalis europaea Jord.

Oxalis europaea f. *villicaulis* Wiegand

Oxalis filipes Small

Oxalis violacea L.

PAPAVERACEAE

Adlumia fungosa (Aiton) Greene ex Britton, Sterns & Poggenb.

Corydalis sempervirens (L.) Pers.

Dicentra cucullaria (L.) Bernh.

PHRYMACEAE

Mimulus alatus Aiton

Mimulus moschatus Douglas ex Lindl.

PLANTAGINACEAE

Callitriche heterophylla Pursh

Callitriche stagnalis Scop.

Chelone glabra L.

Penstemon canescens (Britton) Britton

Penstemon hirsutus (L.) Willd.

POACEAE

Agrostis alba auct. non L.

Agrostis perennans (Walter) Tuck.

Andropogon scoparius Michx.

Aristida basiramea Engelm. ex Vasey

Aristida basiramea var. *curtissii* (A. Gray) Shinnars

Aristida dichotoma Michx.

Aristida longispica Poir.

Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino

Arthraxon hispidus var. *cryptatherus* (Hack.) Honda

Brachyelytrum erectum P. Beauv.

Bromus purgans L.

Bromus secalinus L.

Cinna latifolia (Trevir. ex Göpp.) Griseb.

Elymus striatus Willd.

Elymus virginicus L.

Festuca filiformis Pourr.

Glyceria pallida (Torr.) Trin.

Glyceria septentrionalis Hitchc.

Glyceria striata (Lam.) Hitchc.

Hordeum pusillum Nutt.

Melica nitens (Scribn.) Nutt. ex Piper

Muhlenbergia frondosa (Poir.) Fernald

Muhlenbergia frondosa f. *commutata* (Scribn.) Fernald

Muhlenbergia schreberi J. F. Gmel.

Muhlenbergia tenuiflora (Willd.) Britton, Sterns & Poggenb.

Oryzopsis racemosa (Sm.) Ricker ex Hitchc.

Panicum columbianum Scribn.

Panicum commutatum Schult.

Panicum commutatum var. *ashei* (Pearson ex Ashe) Fernald

Panicum dichotomum L.

Panicum gattingeri Nash
Panicum linearifolium F.L.Scribner
Panicum linearifolium var. *wernerii* Fernald
Panicum philadelphicum Bernh. ex Trin.
Panicum polyanthes Schult.
Panicum verrucosum Muhl.
Panicum virgatum L.
Phragmites communis Trin.
Poa alsodes A. Gray
Poa cuspidata Nutt.
Poa palustris L.
Poa trivialis L.
Sphenopholis nitida (Biehler) Scribn.
Sporobolus vaginaeflorus Vasey
Trisetum pensylvanicum (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.
Uniola latifolia Michx.

PODOSTEMACEAE

Podostemum ceratophyllum Michx.

POLEMONIACEAE

Phlox maculata L.
Phlox paniculata L.
Phlox subulata L.

POLYGALACEAE

Polygala polygama Walter
Polygala sanguinea L.
Polygala senega L.
Polygala senega var. *latifolia* Torr. & A. Gray
Polygala verticillata L.

POLYGONACEAE

Polygonum punctatum Ell.

POLYGALACEAE

Polygonum punctatum var. *confertiflorum* (Meisn.) Fassett

POLYGONACEAE

Polygonum careyi Olney
Polygonum hydropiperoides Michx.
Polygonum hydropiperoides f. *strigosum* (Small) Stanford
Polygonum lapathifolium L.

Polygonum sachalinense F. Schmidt ex Maxim.

POLYPODIACEAE

Polypodium virginianum L.

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton amplifolius Tuck.

Potamogeton crispus L.

Potamogeton diversifolius Raf.

Potamogeton pectinatus L.

Potamogeton perfoliatus L.

Potamogeton perfoliatus var. *bupleuroides* (Fernald) Farw.

PRIMULACEAE

Dodecatheon meadia L.

Lysimachia lanceolata Walter

Lysimachia nummularia L.

PTERIDACEAE

Pellaea atropurpurea (L.) Link

RANUNCULACEAE

Anemone virginiana L.

Aquilegia canadensis L.

Clematis virginiana L.

Delphinium exaltatum Aiton

Ranunculus abortivus L.

Ranunculus ambigens S. Watson

Ranunculus flabellaris Raf.

Ranunculus recurvatus Poir.

Thalictrum coriaceum (Britton) Small

Thalictrum steeleanum B. Boivin

RHAMNACEAE

Rhamnus lanceolata Pursh

ROSACEAE

Agrimonia parviflora Aiton

Agrimonia pubescens Wallr.

Amelanchier arborea (Michx. f.) Fernald

Amelanchier intermedia

Amelanchier stolonifera Wiegand

Dalibarda repens L.

Geum canadense Jacq.
Geum vernum (Raf.) Torr. & A. Gray
Physocarpus opulifolius (L.) Maxim.
Potentilla monspeliensis L.
Rosa carolina L.
Rosa eglanteria Mill.
Rosa palustris Marshall

RUBIACEAE

Galium boreale L.
Galium boreale var. *intermedium* Dc.
Galium circaezans Michx.
Galium circaezans var. *hypomalacum* Fernald
Galium concinnum Torr. & A. Gray
Galium erectum Huds.
Galium labradoricum (Wiegand) Wiegand
Galium latifolium Michx.
Galium tinctorium (L.) Scop.
Galium triflorum Michx.
Galium verum L.
Houstonia longifolia Gaertn.

RUTACEAE

Zanthoxylum americanum Mill.

SALICACEAE

Salix fragilis L.
Salix nigra Marshall
Salix rigida Muhl.

SAPINDACEAE

Acer pensylvanicum L.
Acer saccharum Marshall

SAURURACEAE

Saururus cernuus L.

SAXIFRAGACEAE

Chrysosplenium americanum Schwein. ex Hook.
Heuchera americana L.
Heuchera pubescens Pursh
Saxifraga micranthidifolia (Haw.) Steud.
Saxifraga virginiana Michx.

Tiarella cordifolia L.

SELAGINELLACEAE

Selaginella apus Spring

Selaginella rupestris (L.) Spring

SMILACACEAE

Smilax pulverulenta Michx.

SOLANACEAE

Physalis subglabrata Mack. & Bush

TAXACEAE

Taxus canadensis Marshall

TYPHACEAE

Sparganium eurycarpum Engelm.

Typha latifolia L.

URTICACEAE

Parietaria pensylvanica Muhl. ex Willd.

Pilea pumila (L.) A. Gray

VERBENACEAE

Verbena urticifolia L.

VIBURNACEAE

Viburnum alnifolium Marsh.

VIOLACEAE

Viola affinis Leconte

Viola fimbriatula Sm.

Viola hastata Michx.

Viola hirsutula Brainerd

Viola L.

Viola kitaibeliana var. *rafinesquii* (Greene) Fernald

Viola pedata L.

Viola pedata var. *lineariloba* DC.

Viola pubescens Aiton

Viola sororia Willd.

Viola striata Aiton

VITACEAE

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.

Vitis aestivalis Michx.

Vitis aestivalis var. argentifolia Fernald

Vitis riparia Michx.

WOODSIACEAE

Woodsia obtusa (Spreng.) Torr.