

A CHECKLIST OF THE VASCULAR PLANTS OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS WOODLANDS

G. NEVILLE JONES

University of Illinois, Urbana, Illinois

The University of Illinois woodlands, situated a few miles northeast of Urbana, Champaign County, Illinois, consist of approximately 100 acres of natural woods, fenced and maintained by the University of Illinois as a permanent preserve of wild life for scientific purposes. This property consists of two separate areas, the Brownfield Woods, and the University Woods. The following checklist is based almost entirely upon the collections of the writer during the years 1939, 1940, 1941, and 1942. The specimens are deposited in the Herbarium of the University of Illinois. Other species have been reported from time to time but since these reports are not based upon specimens they are not included in this list.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Diplazium pycnocarpon (Spreng.) Broun.
Botrychium virginianum (L.) Sw.
Bromus tectorum L.
Cinna arundinacea L.
Dactylis glomerata L.
Diarrhena americana Beauv.
Echinochloa crusgalli (L.) Beauv.
Elymus villosus Muhl.
Glyceria striata (Lam.) Hitchc.
Hystrix patula Moench.
Leersia virginica Willd.
Muhlenbergia mexicana (L.) Trin.
Panicum dichotomiflorum Michx.
Pheum pratense L.
Poa compressa L.
P. pratensis L.
P. sylvestris Gray
Sporobolus heterolepis Gray
S. vaginiflorus (Torr.) Wood
Carex albursina Sheldon
C. bromoides Schkuhr.
C. grvida Bailey
C. grayii Carey
C. grisea Wahl
C. hirtifolia Mack.
C. rosea Schkuhr.
Arisaema atrorubens (Ait.) Bl.
A. dracontium (L.) Schott
Tradescantia subaspera Ker
Juncus macer S. F. Gray
Allium canadense L.
A. tricoccum Ait.
Asparagus officinalis L.
Erythronium albidum Nutt.
Lilium michiganense Farw.
Polygonatum biflorum (Walt.) Ell.
Smilacina racemosa (L.) Desf.
S. stellata (L.) Desf.
Smilax ecirrhata (Engelm.) Wats.
S. hispida Muhl.
S. lasioneuron Hook.
Trillium gleasoni Fern.
T. recurvatum Beck.
Uvularia grandiflora J. E. Smith
Iris shrevei Small.

Aplectrum hyemale (Muhl.) Torr.
Triphora trianthophora (Sw.) Rydb.
Populus deltoides Michx.
Carpinus caroliniana Walt.
Ostrya virginiana (Mill.) K.Koch
Corylus americana Walt.
Juglans cinerea L.
J. nigra L.
Carya cordiformis (Wang.) K.Koch
C. ovata (Mill.) K.Koch
C. laciniosa (Michx. f.) Loud
Quercus bicolor Willd.
Q. imbricaria Michx.
Q. macrocarpa Michx.
Q. maxima Michx.
Q. muhlenbergii Engelm.
Celtis occidentalis L.
Ulmus americana L.
U. fulva Michx.
Maclura pomifera (Raf.) Schneid.
Morus alba L.
M. rubra L.
Humulus americanus Nutt.
Cannabis sativa L.
Urtica procera Muhl.
Laportea canadensis (L.) Gaud.
Pilea pumila (L.) Gray
Parietaria pennsylvanica Muhl.
Asarum reflexum Bickn.
Polygonum pensylvanicum L.
P. persicaria L.
P. punctatum Ell.
P. scandens L.
P. virginianum L.
Rumex acetosella L.
R. crispus L.
Amaranthus retroflexus L.
Chenopodium album L.
C. boscianum Moq.
Phytolacca americana L.
Claytonia virginica L.
Cerastium vulgatum L.
Silene antirrhina L.
S. scabrella (Nieuwl.) n. comb. (*S. stellata*
var. *scabrella* Palmer & Steyermark in
Ann. Missouri Bot. Gard. 25:781. 1938).
Stellaria media (L.) Cyrill.
Actaea pachypoda Ell.
Anemone canadensis L.
A. virginiana L.
Hepatica acutiloba DC.
Hydrastis canadensis L.
Isopyrum biternatum (Raf.) T. & G.
Ranunculus abortivus L.
R. septentrionalis Poir.
Thalictrum dioicum L.
T. revolutum DC.
Caulophyllum thalictroides (L.) Michx.
Podophyllum peltatum L.
Menispermum canadense L.
Asimina triloba (L.) Dunal
Lindera benzoin (L.) Bl.
Sanguinaria canadensis L.
Dicentra canadensis (Goldie) Walp.
D. cucullaria (L.) Bernh.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.
Cardamine bulbosa (Schreb.) BSP.
C. douglassii (Torr.) Britt.
Dentaria laciniata Muhl.
Iodanthus pinnatifidus (Michx.) Steud.
Lepidium virginicum L.
Ribes americanum Mill.
R. missouriense Nutt.

- Platanus occidentalis L.
 Agrimonia pubescens Wallr.
 Crataegus crusgalli L.
 C. mollis (T. & G.)
 Fragaria virginiana Duch.
 Geum canadense Jacq.
 G. vernum (Raf.) T. & G.
 Malus angustifolia (Ait.) Michx.
 M. ionensis (Wood) Britt.
 Prunus americana Marsh.
 P. serotina Ehrh.
 Rosa setigera Michx.
 Rubus occidentalis L.
 Cercis canadensis L.
 Desmodium acuminatum (Michx.) DC.
 D. canescens (L.) DC.
 Gleditsia triacanthos L.
 Gymnocladus dioica (L.) K.Koch
 Melilotus officinalis (L.) Lam.
 Robinia pseudoacacia L.
 Trifolium pratense L.
 T. repens L.
 Geranium maculatum L.
 Oxalis stricta L.
 O. cymosa Small
 Impatiens biflora Walt.
 I. pallida Nutt.
 Acalypha virginica L.
 Euphorbia maculata L.
 Floerkea proserpinacoides Willd.
 Zanthoxylum americanum Mill.
 Rhus radicans L.
 Celastrus scandens L.
 Euonymus atropurpureus Jacq.
 Aesculus glabra Willd.
 Staphylea trifolia L.
 Acer negundo L.
 A. saccharum Marsh.
 A. saccharinum L.
 Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.
 Vitis vulpina L.
 Tilia americana L.
 Abutilon theophrasti Medic.
 Viola eriocarpa Schwein.
 V. papilionacea Pursh
 V. sororia Willd.
 Panax quinquefolium L.
 Circaea latifolia Hill
 Oenothera biennis L.
 Chaerophyllum procumbens (L.) Crantz
 Cryptotaenia canadensis (L.) DC.
 Daucus carota L.
 Osmorhiza claytoni (Michx.) Clarke
 O. longistylis (Torr.) DC.
 Pastinaca sativa L.
 Sanicula canadensis L.
 Zizia aurea (L.) K.Koch
 Cornus racemosa Lam.
 Samolus pauciflorus Raf.
 Steironema ciliatum (L.) Raf.
 Fraxinus americana L.
 F. lanceolata Borkh.
 F. quadrangulata Michx.
 Asclepias syriaca L.
 Phlox divaricata L.
 Ellisia nyctelea L.
 Hydrophyllum appendiculatum Michx.
 H. canadense L.
 H. virginianum L.
 Lappula virginiana (L.) Greene
 Mertensia virginica (L.) Link
 Verbena urticaefolia L.
 Agastache nepetoides (L.) Kuntze
 Blephilia hirsuta (Pursh) Benth.
 Glecoma hederacea L.
 Leonurus cardiaca L.
 Marrubium vulgare L.
 Nepeta cataria L.
 Prunella lanceolata Bart.
 Scutellaria lateriflora L.
 Stachys tenuifolia Willd.
 Teucrium canadense L.
 Solanum carolinense L.
 S. nigrum L.
 Collinsia verna Nutt.
 Mimulus alatus Ait.
 Scrophularia marilandica L.
 Verbascum blattaria L.
 V. thapsus L.
 Veronica arvensis L.
 V. peregrina L.
 Veronicastrum virginicum (L.) Farw.
 Campsis radicans (L.) Seemann
 Ruella strepens L.
 Plantago lanceolata L.
 P. rugelii Dene.
 Phryma leptostachya L.
 Galium aparine L.
 G. concinnum T. & G.
 G. obtusum Bigel.
 Sambucus canadensis L.
 Viburnum lentago L.
 V. prunifolium L.
 Campanula americana L.
 Lobelia inflata L.
 L. siphilitica L.
 Achillea millefolium L.
 Actinomeris alternifolia (L.) DC.
 Ambrosia elatior L.
 A. trifida L.
 Arctium minus (Hill) Bernh.
 Aster ericoides L.
 A. sagittifolius Wedem.
 A. Shortii Lindl.
 Bidens vulgata Greene
 Cacalia muhlenbergii (Sch.-Bip.) Fern.
 Cirsium vulgare (Savi) Airy-Shaw
 C. arvense (L.) Scop.
 Erigeron annuus (L.) Pers.
 E. canadensis L.
 E. philadelphicus L.
 Eupatorium purpureum L.
 E. rugosum Houtt.
 Helianthus decapetalus L.
 Lactuca scariola L.
 L. floridana (L.) Gaertn.
 L. spicata (Lem.) Hitchc.
 Polymnia canadensis L.
 Rudbeckia laciniata L.
 R. triloba L.
 Solidago rugosa Mill.
 Taraxacum officinale Weber
 Vernonia missurica Raf.