

NOTES ON THE FLORA OF SEVERAL ILLINOIS COUNTIES

DONALD R. WINDLER
Southern Illinois University, Carbondale

ABSTRACT.—Continued field studies of the flora in Illinois have resulted in the addition of two county records from Alexander, one from Kankakee, and 99 from Washington County.

Specimens cited in this paper are deposited in the Southern Illinois University Herbarium. The following abbreviations are used for collector's names: D, J. R. Dixon; E, T. S. Elias; O, J. E. Ozment; W, D. R. Windler.

ALEXANDER COUNTY

Phacelia ranunculacea (Nutt.) Constance (OW5) and *Forestiera acuminata* (Michx.) Poir. (OW11) are reported as new for the county.

KANKAKEE COUNTY

Equisteum palustre L. (W323) is previously reported only from Peoria and Tazewell counties in Illinois and has not been collected at all in recent years. This specimen from near Bonfield was identified by Robert H. Mohlenbrock, Department of Botany, Southern Illinois University.

WASHINGTON COUNTY

Records seem to indicate that about 500 species were known from Washington County at the publication of the 1960 edition of Winterringer and Evers' "New Records for Illinois Vascular Plants." Many of these records are attributed to the collections of G. H. French who collected in the county before the turn of the century. The following list adds 99 species for the county.

FERNS: *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn (DEW762).

ACERACEAE: *Acer rubrum* L. (W670).

ACANTHACEAE: *Dianthera americana* L. (DEW 743).

AMARANTHACEAE: *Amaranthus hybridus* L. (W573); *Amaranthus spinosus* L. (W790); *Froelichia gracilis* (Hook.) Moq. (W562).

APOCYNACEAE: *Apocynum cannabinum* L. (W21).

ASCLEPIADACEAE: *Ampelamus albidus* (Nutt.) Britt. (W768).

BETULACEAE: *Corylus americana* Walt. (W207); *Ostrya virginiana* (Mill.) K. Koch (W595).

BIGNONIACEAE: *Catalpa bignonioides* Walt. (W763).

CAMPANULACEAE: *Campanula americana* L. (W217).

CARYOPHYLLACEAE: *Silene stellata* (L.) Nutt. (W587).

CAPPARIDACEAE: *Polanisia dodecandra* (L.) DC. (W762).

CELASTRACEAE: *Celastrus scandens* L. (W704); *Euonymus atropurpureus* Jacq. (DEW711).

CHENOPODIACEAE: *Chenopodium hybridum* L. (W769).

COMPOSITAE: *Cacalia atriplicifolia* L. (W792); *Chrysanthemum leucanthemum* L. (W23); *Eupatorium celestinum* L. (W34); *Eupatorium perfoliatum* L. (W699); *Eupatorium purpureum* L. (W534); *Helianthus microcephalus* T. & G. (W221); *Senecio glabellus* Poir. (W17); *Tragopogon dubius* Scop. (W759).

CORNACEAE: *Cornus florida* L. (W779); *Cornus foemina* Mill. (W596).

CRUCIFERAE: *Draba brachycarpa* Nutt. (W43); *Draba verna* L. (W44).

EUPHORBIACEAE: *Chamaesyce supina* (Raf.) Moldenke (W218); *Poinsettia dentata* (Michx.) Small (W761).

FAGACEAE: *Quercus macrocarpa* Michx. (DEW731); *Quercus muhlenbergii* Engelm. (W700); *Quercus palustris* Muench. (W690).

GENTIANACEAE: *Frasera carolinensis* Walt. (W667).

- HYPERICACEAE: *Hypericum prolificum* L. (W574).
- JUGLANDACEAE: *Carya glabra* (Mill.) Sweet (W777).
- LABIATAE: *Lamium amplexicaule* L. (W45); *Lamium purpureum* L. (W46); *Scutellaria australis* (Fassett) Epling (DEW736); *Scutellaria ovata* Hill (W797).
- LAURACEAE: *Lindera benzoin* (L.) Blume (W547).
- LUGUMINOSAE: *Desmodium cuspidatum* (Muhl.) Loud. (W785); *Lespeza repens* (L.) Bart. (W791); *Stylosanthes biflora* (L.) BSP. (DEW722).
- LOBELIACEAE: *Lobelia cardinalis* L. (W54).
- MALVACEAE: *Abutilon theophrastii* Medic. (W553); *Malva neglecta* Wallr. (W557).
- NYCTAGINACEAE: *Mirabilis nyctaginea* (Michx.) MacM. (W675).
- ONAGRACEAE: *Jussiaea repens* L. (DEW738, W801).
- PASSIFLORACEAE: *Passiflora lutea* L. (W205).
- POLEMONIACEAE: *Phlox paniculata* L. (W592).
- POLYGONACEAE: *Polygonum convolvulus* L. (W774); *Polygonum cristatum* Engelm & Gray (W775); *Polygonum hydropiperoides* Michx. (DEW740); *Polygonum persicaria* L. (W575); *Rumex crispus* L. (W765); *Rumex triangulivalvis* (Danser) Rech. f. (W775); *Rumex verticillatus* L. (W s.n. June, 1961).
- RANUNCULACEAE: *Anemone virginiana* L. (W589); *Clematis viorna* L. (DEW716); *Ranunculus abortivus* L. (W s.n. June, 1961); *Thalictrum revolutum* DC. (DEW754).
- ROSACEAE: *Agrimonia rostellata* Wallr. (W798); *Amelanchier arborea* (Michx.) Fern. (DEW732); *Aruncus dioicus* (Walt.) Fern. (DEW728); *Crataegus crus-galli* L. (W581); *Crataegus mollis* (T. & G.) Scheele (W552); *Fragaria virginiana* Duch. (W9); *Potentilla monspeliensis* L. (DEW746); *Rubus allegheniensis* Porter (W540); *Rubus ostryifolius* Rydb. (W60).
- RUBIACEAE: *Galium concinnum* T. & G. (DEW721); *Houstonia minima* Beck (W39).
- SOLANACEAE: *Datura stramonium* L. (W767); *Physalis heterophylla* Nees (W s.n. July, 1961).
- STAPHYLEACEAE: *Staphylea trifolia* L. (W585).
- URTICACEAE: *Boehmeria cylindrica* (L.) Sw. (W216).
- VITACEAE: *Vitis riparia* Michx. (W683); *Vitis vulpina* L. (W697).
- COMMELINACEAE: *Tradescantia ohioensis* Raf. (W18).
- DIOSCORACEAE: *Dioscorea villosa* L. (DEW713).
- GRAMINEAE: *Agrostis scabra* Willd. (W681); *Cenchrus pauciflora* Benth. (W757); *Echinochloa muricata* (Michx.) Fern. (W803); *Panicum capillare* L. (W800); *Panicum commutatum* Schult. (DEW714); *Panicum lindheimeri* Nash. (DEW733); *Paspalum laeve* Michx. (W782, W787); *Paspalum pubiflorum* Rupr. (W568); *Setaria faberi* Herm. (W760); *Sorghum halepense* (L.) Pers. (W766).
- LILIACEAE: *Asparagus officinalis* L. (W771); *Hemerocallis fulva* L. (W773); *Nothoscordum bivalve* (L.) Britt. (W s.n. May, 1961); *Smilax bona-nox* L. (W702); *Smilax pulverulenta* Michx. (DEW729); *Smilax rotundifolia* L. (W594); *Uvularia grandiflora* Sm. (DEW712).

Manuscript received September 7, 1965.