

THE FLORA OF DEARBORN COUNTY.

The following list of plants embraces such as have been observed in the vicinity of Lawrenceburgh, Indiana, by Dr. S. H. Collins, of that city, well known as a naturalist in Southeastern Indiana. Dr. Collins has taken great pains for several years past to study the plants of that region. This list is a valuable contribution from him, and he promises to add to it such plants as may be observed by him later on :

A partial Flora of Dearborn County, Indiana, and vicinity, *i. e.*, Kentucky shore of the Ohio River, and Ohio shore of the Great Miami River. Classified by S. H. Collins, M. D., Lawrenceburgh, Indiana.

(Authorities—Gray, Coulter and Woods.)

RANUNCULACEÆ.

Clematis Virginiana.	R. fascicularis.
Anemone nemorosa.	Delphinium azureum.
Thalictrum anemonoides.	D. tricornes.
Hepatica triloba.	D. exaltatum.
Vars. { A. acutiloba.	D. consolida.
{ B. obtusiloba.	Cimicifuga racemosa.
Ranunculus acris.	Aquilegia Canadensis.
R. repens.	Hydrastis Canadensis.
R. bulbosus.	Clematis Viorna.
R. multifidus.	

MANGOLIACEÆ.

Liriodendron tulipifera.

MENISPERMACEÆ.

Menispermum Canadense.

ANONACEÆ.

Asimina triloba.

BERBERIDACEÆ.

- Jeffersonia diphylla. Caulophyllum thalictroides.
Podophyllum peltatum.

PAPAVERACEÆ.

- Stylophorum diphyllum. Sanguinaria Canadensis.

FUMARIACEÆ.

- Dicentra cucullaria. Corydalis flavula.
D. Canadensis.

CRUCIFERÆ.

- Dentaria diphylla. Capsella Bursa-pastoris.
D. laciniata. Lepidium Virginicum.
Arabis hesperidoides. Brassica sinapistrum.

VIOLACEÆ.

- Viola cucullata. V. lanceolata.
V. pubescens. V. pedata, var., bi-color.
V. striata. V. tri-color, var., arvensis.
V. rotundifolia.

CARYOPHYLLACEÆ.

- Saponaria officinalis. Lychnis Githago.
Silene Virginica. Stellaria media.

TILIACEÆ.

- Tilia Americana.

PORTULACACEÆ.

- Portulaca oleracea. Claytonia Virginica.

GERANIACEÆ.

- Impatiens pallida. Oxalis stricta.
I. fulva O. acetosella.
Geranium Robertianum. O. violaceæ.
G. maculatum.

RUBIACEÆ.

- Cephalanthus occidentalis. Houstonia cærulea.

DIPSACEÆ.

- Dipsacus sylvestris.

COMPOSITE.

(The list of plants of this order is very incomplete.)

Vernonia noveboracensis.	Helianthus latiflorus.
Eupatorium purpureum.	Maruta cotula.
E. perfoliatum.	Achillea millefolium.
E. ageratoides.	Leucanthemum-vulgare.
Ageratum conyzoides.	Inula Helenium.
Solidago caesia.	Erechtithes hieracifolia.
S. speciosa.	Cirsium pumilum.
S. altissima.	C. lanceolatum.
Ambrosia trifida.	Lappa officinalis.
A. artemisiæfolia.	Taraxacum Dew-leonis.
Rudbeckia laciniata.	Xanthium strumarium.

LOBELIACEÆ.

Lobelia cardinalis.	L. syphilitica.
---------------------	-----------------

RUTACEÆ.

Zanthoxylum Americanum.

ANACARDACEÆ.

Rhus glabra.	R. toxicodendron, var., radicans.
Rhus toxicodendron.	R. aromatica.

VITACEÆ.

Vitis cordifolia.	Ampelopsis quinquefolia.
V. Labrusca.	

SAPINDACEÆ.

Æsculus flava.	A. rubum.
A. glabra.	A. dasycarpum.
Acer saccharium.	Negundo aceroides.

CELASTRACEÆ.

Euonymus atropurpureus.	Celastrus scandens.
-------------------------	---------------------

LEGUMINOSÆ.

Trifolium Pratense.	Cleditschia tricanthos.
T. repens.	Gymnocladus Canadensis (rare.)
T. agrarium.	Lathyrus palustris.
Melilotus alba (Nat. introduced from Europe.)	Melilotus officinalis. (Nat. intro- duced from Europe.)
Robinia pseudacacia.	Trifolium procumbens.
Phaseolus perennis.	Medicago sativa. (Rather com- mon; from Germany.)
Cercis Canadensis.	
Cassia Marilandica.	Apios tuberosa.

PRIMULACEÆ.

Dodecatheon Meadia. (Not common.)

VERBENACEÆ.

Verbena bracteosa. (Introduced from Illinois in baled hay.)

ROSACEÆ.

<i>Rosa blanda.</i>	<i>Cratægus coccinea.</i>
<i>R. rubiginosa.</i>	<i>Cratægus flava.</i>
<i>Rubus villosus.</i>	<i>Fragaria Virginiana.</i>
<i>R. occidentalis.</i>	<i>Potentilla Canadensis.</i>
<i>R. strigosus.</i>	<i>Spiræa opulifolia</i> (rare.)

SAXIFRAGACEÆ.

Hydrangea arborescens. *Saxifraga Virginiensis.*

ONAGRACEÆ.

Oenothera biennis.

CRASSULACEÆ.

Sedum ternatum.

UMBELLIFERÆ.

Pastinaca sativa. *Erigenia bulbosa.*
Conium maculatum.

CAPRIFOLIACEÆ.

Sambucus Canadensis.

PLANTAGINACEÆ.

Plantago major. *P. aristata.* (Introduced in baled hay from Illinois; has become a pest.)

BIGNONIACEÆ.

Tecoma radicans. *Catalpa bignonioides.*

SCROPHULARIACEÆ.

Verbascum thapsus. *Scrophularia nodosa.*
Linaria vulgaris. *Verbascum blattaria.*
Collinsia verna. *Pentstemon digitalis.*

LABIATÆ.

<i>Trichostema dichotomum.</i>	<i>N. cataria.</i>
<i>Mentha viridis.</i>	<i>Hedeoma pulegioides.</i>
<i>M. Canadensis.</i>	<i>Monarda fistulosa.</i>
<i>Lamium amplexicaulis.</i>	<i>Physostegia Virginiana.</i>
<i>Collinsonia Canadensis,</i>	<i>Leucas Martinicensis.</i>
<i>Nepeta glechomia.</i>	<i>Scutellaria pilosa.</i>

	AQUIFOLIACEÆ.
<i>Ilex verticillata.</i>	
	POLEMONACEÆ.
<i>Polemonium reptans.</i>	<i>Phlox paniculata.</i>
<i>Phlox pilosa.</i>	
	CONVOLVULACEÆ.
<i>Ipomoea purpurea.</i>	<i>Convolvulus-arvensis.</i>
<i>I. nil.</i>	<i>Cuscuta arvensis.</i>
<i>I. pandurata.</i>	<i>C. glomerata.</i>
	SALANACEÆ.
<i>Salanum nigrum.</i>	<i>Datura stramonium.</i>
<i>S. dulcamara.</i>	<i>Physalis pubescens.</i>
	ASCLEPIADACEÆ.
<i>Asclepias cornuti.</i>	<i>A. tuberosa.</i>
	OLEACEÆ.
<i>Fraxinus Americana.</i>	<i>F. quadrangulata.</i>
	ARISTOLOCHIACEÆ.
<i>Asarum Canadense.</i>	
	PHYTOLACCACEÆ.
<i>Phytolacca decandra.</i>	
	POLYGONACEÆ.
<i>Rumex crispus.</i>	<i>R. acetosella.</i>
<i>R. obtusifolius.</i>	<i>R. altissimus.</i>
	LAURACEÆ.
<i>Sassafras officinale.</i>	<i>Lindera benzoin.</i>
	LORANTHACEÆ.
<i>Phoradendron flavescens.</i>	
	URTICACEÆ.
<i>Ulmus flava.</i>	<i>Morus rubra.</i>
<i>U. Americana.</i>	<i>Urtica gracilis.</i>
<i>Ulmus racemosa.</i>	<i>U. dioica.</i>
<i>Celtis occidentalis.</i>	
	PLANTANACEÆ.
<i>Platanus occidentalis.</i>	

Polanisia graveolens.

CAPPARIDACEÆ.

JUNGLANDACEÆ.

Juglans cinerea.

C. tomentosa.

J. nigra.

C. porcina.

Carya sulcata.

C. alba.

CUPULIFERÆ.

Quercus alba.

Q. acuminata. (Var. of *prinus* (?)
Gray.)

Q. prinus.

Q. rubra.

SALICACEÆ.

Salix viminalis.

Populus tremuloides.

S. sericea.

P. monilifera.

S. longifolia.

MALVACEÆ.

Malva rotundifolia.

ARACEÆ.

Arisæma triphyllum.

ACANTHACEÆ.

Ruellia strepens.

TYPHACEÆ.

Typha latifolia.

IRIDACEÆ.

Iris versicolor.

Sisyrinchium Bermudiana.

SMILACEÆ.

Smilax rotundifolia.

LILIACEÆ.

Trillium sessile.

Erythronium Americanum.

T. grandifolium.

E. albidum.

T. erectum.

Scilla Fraseri.

T. var., album.

Unelaria grandifolia.

Polygonatum giganteum.

ARALIACEÆ.

Aralia quinquefolia.

OROBANCHACEÆ.

Conophalis Americana.

