

APPENDIX V

NEW RECORDS OF VASCULAR PLANTAS IN  
FRANKLIN COUNTY

(range of collection years in parentheses)

CLUBMOSS & SPIKEMOSS (LYCOPODIOPHYTA)

LYCOPODIACEAE

*Lycopodium digitatum* (1840-1990)

*Lycopodium porophyllum* (1904)

SELAGINELLACEAE

*Selaginella apoda* (1840)

FERNS (POLYPODIOPHYTA)

POLYPODIACEAE

*Dryopteris carthusiana* (189\_-1992)

*Matteuccia struthiopteris* (seen in gardens)

*Pellaea glabella* (1840-1991)

GYMNOSPERMS (PINOPHYTA)

PINACEAE

*Pinus nigra* (1899-1906)

*Pinus resinosa* (ca.1982-1988)

DICOTYLEDONS (MAGNOLIOPSIDA)

AMARANTHACEAE

*Celosia argentea* var. *crinata* (1911-1935)

*Gomphrena globosa* (1911)

ANACARDIACEAE

*Cotinus coggyria* (1897-1994)

*Rhus copallinum* (ca.1982)

APIACEAE

*Chaerophyllum procumbens* var. *shortii* (1992)

APOCYNACEAE

*Vinca minor* (1922-1989)

ARALIACEAE

*Hedera helix* (1898-1932)

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

*Achillea ptarmica* (1934)

*Aster tataricus* (1900)

\* *Carthamus tinctorius* (1990-1991)

*Eupatorium fistulosum* (1990)

*Hieracium aurantiacum* (1982)

*Iva xanthifolia* (1994)

*Lactuca saligna* (1995)

*Matricaria maritima* (1990)

*Solidago bicolor* (1834)

*Artemisia vulgaris* (1959-1982)

*Bidens polylepis* (1977-1991)

*Crepis tectorum* (1993)

\* *Gaillardia pulchella* (1931-1990)

*Hieracium piloselloides* (1993)

*Lactuca floridana* var. *floridana* (1890-1990)

*Liatris pycnostachya* (1982-1992)

*Senecio glabellus* (1990-1992)

*Sonchus arvensis* var. *glabrescens* (1989)

BERBERIDACEAE

*Berberis thunbergii* (1955-1989)

BETULACEAE (CORYLACEAE)

*Betula pumila* (1840)

BIGNONIACEAE

*Catalpa speciosa* (1888-1989)

BORAGINACEAE

\* *Brunnera macrophylla* (1970-1991)

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

*Alliaria petiolata* (1963-1989)

*Berteroa incana* (1966-1992)

*Brassica napus* (1889)

*Cardamine flexuosa* (189\_-1990)

*Cardaria draba* (1931)

*Conringia orientalis* (1919)

*Descurainia sophia* (1980)

*Erysimum cheiranthoides* (1934-1978)

*Lepidium densiflorum* (1911-1991)

*Rorippa sessiliflora* (1989-1992)

*Sisymbrium altissimum* (1922-1980)

*Arabidopsis thaliana* (1963-1990)

*Brassica juncea* (1990)

*Camelina microcarpa* (1895-1989)

*Cardamine pensylvanica* (1840-1991)

*Chorispora tenella* (1980)

*Coronopus didymus* (1980-1991)

*Erucastrum gallicum* (1992)

*Erysimum repandum* (1929-1987)

*Lunaria annua* (1925-1970)

*Rorippa sylvestris* (1924-1988)

*Thlaspi arvense* (1919-1990)

CABOMBACEAE (NYMPHAEACEAE)

*Brasenia schreberi* (1840-1922)

CAESALPINIACEAE (LEGUMINOSAE)

*Senna hebecarpa* (1840-ca.1982)

CALYCANTHACEAE

*Calycanthus floridus* (1921-1988)

CANNABACEAE (CANNABINACEAE)

*Humulus japonicus* (1923)

CAPPARACEAE

*Cleome hassleriana* (1891-1989)

CARYOPHYLLACEAE

*Dianthus armeria* (1963-1990)

*Dianthus deltoides* (1986)

*Holosteum umbellatum* (1937-1991)

*Silene latifolia* (1963-1990)

*Dianthus barbatus* (1922)

*Gypsophila paniculata* (1907)

*Sagina procumbens* (1963-1967)

*Silene vulgaris* (1972-1989)

CELASTRACEAE

*Euonymus alatus* (1967-1989)

*Euonymus europaeus* (1990)

CHENOPODIACEAE

*Atriplex patula* var. *patula* (1979-1985)

*Chenopodium vulvaria* (1942)

*Salsola tragus* (1923-1973)

*Chenopodium glaucum* (1992)

*Kochia scoparia* (1925)

CISTACEAE

*Helianthemum canadense* (1840)

CLUSIACEAE (HYPERICACEAE, GUTTIFERAE)

*Hypericum gentianoides* (1840)

CONVOLVULACEAE

*Calystegia hederacea* (1989-1990)

*Ipomoea hederacea* (1990)

CRASSULACEAE

*Sedum acre* (1987)

\* *Sedum pulchellum* (1838)

*Sedum sarmentosum* (1963-1991)

DIPSACACEAE

*Dipsacus laciniatus* (1992)

DROSERACEAE

*Drosera rotundifolia* (1840)

ELAEAGNACEAE

*Elaeagnus angustifolia* (1967-1993)

*Elaeagnus umbellata* (1986)

ERICACEAE

*Chamaedaphne calyculata* (1840)

*Rhododendron maximum* (1840)

FABACEAE (LEGUMINOSAE)

*Amorpha fruticosa* (1888-1993)

*Coronilla varia* (1968-1989)

*Dolichos lablab* (1900)

*Lathyrus latifolius* (1920-1989)

*Lathyrus tuberosus* (1977)

*Lespedeza repens* (1890-1936)

*Lespedeza striata* (1888-1925)

*Robinia hispida* (1986-1992)

*Trifolium aureum* (1925-1990)

*Vicia caroliniana* (1840)

*Vicia dasycarpa* (ca.1920-1989)

*Wisteria frutescens* (1911-1987)

*Cladrastis lutea* (1930-1967)

*Crotalaria sagittalis* (1896)

*Glycine max* (1913)

*Lathyrus odoratus* (no specimens seen)

*Lespedeza cuneata* (1941-1991)

*Lespedeza stipulacea* (1992)

*Lotus corniculatus* (1926-1989)

*Tephrosia virginiana* (1840)

*Trifolium incarnatum* (1882-1933)

*Vicia cracca* (no specimens seen)

*Vicia villosa* (1888-1982)

FUMARIACEAE

*Fumaria officinalis* (1837)

GERANIACEAE

*Geranium pusillum* (1902-1988)

*Geranium sanguineum* (1986)

GROSSULARIACEAE (SAXIFRAGACEAE)

*Ribes odoratum* (1889-1972)

*Ribes uva-crispi* (1888)

HALORAGACEAE

*Myriophyllum verticillatum* var. *pectinatum* (1840)

HIPPOCASTANACEAE

*Aesculus hippocastanum* (1884-1988)

**HYDRANGEACEAE (SAXIFRAGACEAE)**

*Hydrangea quercifolia* (1985-1989)

*Philadelphus coronarius* (1937-1989)

**JUGLANDACEAE**

*Carya illinoensis* (1964)

**LAMIACEAE (LABIATAE)**

*Lamium maculatum* (?-1986)

*Mentha x gentilis* (1988)

*Leonurus marrubiastrum* (1991)

**LENTIBULARIACEAE**

*Utricularia cornuta* (1840)

*Utricularia intermedia* (1840)

*Utricularia gibba* (1897)

**MALVACEAE**

*Althaea rosea* (1992)

*Hibiscus moscheutos* (1991-1992)

**MIMOSACEAE (LEGUMINOSAE)**

*Albizia julibrissin* (1967)

**MORACEAE**

*Fatoua villosa* (1992)

*Morus alba* (1936-1991)

**NYCTAGINACEAE**

*Mirabilis jalapa* (1911-1977)

*Mirabilis nyctaginea* (1920-1991)

**OLEACEAE**

*Chionanthus virginicus* (1934-1967)

*Syringa vulgaris* (1888-1989)

*Forsythia suspensa* (1986-1988)

**PAPAVERACEAE**

*Argemone mexicana* (1900)

*Macleaya cordata* (1930-1933)

*Stylophorum diphyllum* (1834-1969)

*Eschscholzia californica* (1925-1986)

*Papaver rhoeas* (1989)

**PLATANACEAE**

*Platanus x hybrida* (1986-1988)

**POLEMONIACEAE**

*Polemonium reptans* var. *villosum* (1840-1990)

**POLYGONACEAE**

*Polygonum cespitosum* var. *longisetum* (1985-1991)

*Polygonum tenue* (1840)

*Polygonum cuspidatum* (1990)

*Rumex patientia* (1931)

**PORTULACACEAE**

*Portulaca grandiflora* (1991)

**PRIMULACEAE**

\* *Lysimachia clethroides* (1992-1993)

*Lysimachia terrestris* (1971)

RANUNCULACEAE

*Aquilegia vulgaris* (ca.1920-1927)  
*Helleborus viridis* (1899)  
*Ranunculus allegheniensis* (1891)  
*Ranunculus micranthus* (1840-1987)

*Eranthis hyemalis* (1992)  
*Nigella damascena* (1911-1929)  
*Ranunculus ficaria* (1977-1992)

RHAMNACEAE

*Rhamnus alnifolia* (1840)

ROSACEAE

*Agrimonia gryposepala* (1890-1992)  
*Amelanchier arborea* x *A. laevis* (1991-1992)  
*Crataegus phaenopyrum* (1967-1982)  
*Filipendula rubra* (1985)  
*Geum laciniatum* (1899-1992)  
*Porteranthus trifolius* (1939)  
*Prunus avium* (no specimens seen)  
*Pyrus communis* (1888-1986)  
*Rosa canina* (1891-1992)  
*Rosa rugosa* (no specimens seen)  
*Rubus laciniatus* (1919-1986)  
*Spiraea vanhouttei* (1982-1989)

*Agrimonia pubescens* (no specimens seen)  
*Chaenomeles speciosa* (1911-1988)  
*Duchesnea indica* (1957-1990)  
*Fragaria vesca* var. *vesca* (1888-1981)  
*Porteranthus stipulatus* (1892)  
*Potentilla argentea* (1920-1979)  
*Prunus mahaleb* (no specimens seen)  
*Rhodotypos scandens* (1980-1989)  
*Rosa multiflora* (1955-1989)  
*Rubus allegheniensis* (ca.1830's-1987)  
*Sorbus aucuparia* (1897-1967)

RUBIACEAE

*Hedyotis purpurea* (1840)

SALICACEAE

*Populus x canadensis* (1980)  
*Salix babylonica* (1900-1986)  
*Salix candida* (1930)  
*Salix x rubens* (1891-1892)

*Populus x jackii* (1892-1897)  
*Salix bebbiana* (1892)  
*Salix cinerea* (1899)

SAPINDACEAE

*Cardiospermum halicacabum* (1990)

SARRACENIACEAE

*Sarracenia purpurea* (1840)

SAXIFRAGACEAE

*Chrysosplenium americanum* (1893)  
*Tiarella cordifolia* (1840)

*Saxifraga virginiana* (1840)

SCROPHULARIACEAE

*Chelone glabra* var. *linifolia* (1840)  
*Mazus pumilus* (1992)  
*Veronica teucrium* (1983)

*Digitalis purpurea* (1982)  
*Veronica longifolia* (1930)

STYRACACEAE

*Halesia tetraptera* (1940-1988)

TILIACEAE

*Tilia heterophylla* (1834)

ULMACEAE

*Ulmus pumila* (1986-1988)

*Zelkova serrata* (1967-1988)

VALERIANACEAE

*Valeriana edulis* (1840)

*Valeriana officinalis* (1922)

VERBENACEAE

*Verbena bracteata* (1992)

VIOLACEAE

*Viola villosa* (1840)

VITACEAE

*Ampelopsis brevipedunculata* (1991)

MONOCOTYLEDONS (LILIOPSIDA)

ALISMATACEAE (ALISMACEAE)

*Alisma triviale* (1890-1990)

COMMELINACEAE

*Commelina communis* (1903-1989)

CYPERACEAE

*Bulbostylis capillaris* (1840)

*Carex buxbaumii* (1891)

*Carex swanii* (1840)

*Cyperus schweinitzii* (1840)

*Scleria triglomerata* (1840)

*Carex aquatilis* var. *altior* (1962)

*Carex platyphylla* (1989)

*Cladium mariscoides* (1840)

*Fimbristylis autumnalis* (1840-1992)

IRIDACEAE

*Belamcanda chinensis* (1901-1936)

*Iris chamaeiris* (1936) *Iris pseudacorus* (1953-1993)

JUNCACEAE

*Juncus biflorus* (1992)

*Luzula multiflora* (1984-1991)

*Juncus tenuis* var. *anthelatus* (1890-1992)

LEMNACEAE

*Lemna obscura* (1907-1993)

\* *Lemna turionifera* (ca.1834-1990)

*Wolffia columbiana* (1929-1993)

*Lemna perpusilla* (1890-1990)

*Wolffia borealis* (1993)

LILIACEAE

*Allium cepa* (1938)

*Chionodoxa luciliae* var. *gigantea* (1992)

*Galanthus nivalis* (1965)

*Narcissus poeticus* (1911-1930)

*Nothoscordum bivalve* (1840)

*Scilla sibirica* (1933-1992)

*Tofieldia glutinosa* (1840)

*Allium schoenoprasum* (1929-1985)

*Convallaria majalis* (1892-1989)

*Muscari atlanticum* (1927-1989)

*Narcissus pseudonarcissus* (1911-1992)

*Scilla nonscripta* (1992)

*Stenanthium gramineum* var. *gramineum* (1840)

NAJADACEAE

*Najas guadalupensis* (1991)

ORCHIDACEAE

- \* *Corallorhiza striata* (1891)
- Spiranthes tuberosa* (1992)

*Spiranthes cernua* var. *ochroleuca* (1840-1891)

POACEAE (GRAMINEAE)

- Agropyron cristatum* (1940)
- Anthoxanthum odoratum* (ca.1830's-1892)
- Aristida oligantha* (1992)
- Avena sativa* (1899-1977)
- Bromus japonicus* (1913-1990)
- Buchloe dactyloides* (1939)
- Chloris verticillata* (1986)
- Cynodon dactylon* (1991)
- Deschampsia flexuosa* (1840)
- Elytrigia smithii* (1955)
- Festuca elatior* var. *arundinacea* (1952-1991)
- Glyceria acutiflora* (1840)
- Hordeum vulgare* (1902-1989)
- Lolium perenne* var. *aristatum* (1898-1990)
- Paspalum pubiflorum* var. *glabrum* (1970-1991)
- Pucinellia distans* (1980)
- Setaria faberii* (ca.1982-1992)
- Setaria verticillata* (1897-1979)
- Sorghum halapense* (1894-1990)
- Tripsacum dactyloides* (1939)
- Vulpia octoflora* (1840-1993)

- Alopecurus pratensis* (1898-1937)
- Aristida dichotoma* (1840)
- Arrhenatherum elatius* (1890-1929)
- Bromus inermis* (1933-1990)
- Bromus tectorum* (1895-1989)
- Chasmanthium latifolium* (1939)
- Coix lacryma-jobi* (1902-1930)
- Deschampsia caespitosa* (1840)
- Elymus virginicus* var. *glabriflorus* (1834-1992)
- Eragrostis spectabilis* (1965-1982)
- Festuca ovina* (1910-1973)
- Hordeum pusillum* (1980)
- Leptochloa fascicularis* var. *acuminata* (1985)
- Paspalum laeve* (1992)
- Poa nemoralis* (1914)
- \* *Sclerochloa dura* (1996)
- Setaria italica* (1889-1990)
- Sorghum bicolor* (1909-1986)
- Sphenopholis pensylvanica* (1840)
- Triticum aestivum* (1896-1989)

POTAMOGETONACEAE (ZOSTERACEAE)

- Potamogeton amplifolius* (1929)

SMILACACEAE (LILIACEAE)

- Smilax glauca* (1971)

\* *Smilax illinoensis* (1934)

---

\* New Ohio records.