

No. 1

This MS. is no longer to be found in Washington. The original descriptions, or copies of them, of Hale's new species of Gramineæ and Cyperaceæ, accompanied by specimens, are at the Gray Herbarium (1912). - J. H. S.

CATALOGUS

FLORÆ LUDOVICIANÆ,

AUCTORE, J. L. RIDDELL, M. D., CHEM. PROF. UNIV. LA.

[From the New-Orleans Medical and Surgical Journal, Vol. VIII., May Number 1852.]

The following systematic list, embodying the results of a great many years of observation, by Dr. Josiah Hale, by the late Prof. W. M. Carpenter, and by the author, has been abridged from a manuscript work, contributed by the author, in 1851, to the Smithsonian Institution. The MS. work alluded to is entitled, "Plants of Louisiana." It comprises the technical and the vulgar names of the flowering and filicoid species of plants, well ascertained as growing within the limits of the State of Louisiana, [nearly all of which are represented by specimens in the author's herbarium],—with special localities, times of flowering, and full descriptions of the new species. The Cyperaceæ and Gramineæ, specially contributed by Dr. Hale, are not included in the present abridgment.

RANUNCULACEÆ.

Clematideæ.

- Clematis Virginiana, L.
- holosericea, Pursh.
- cylindrica, Sims.
- crispa, L.
- reticulata, Walt.

Anemoneæ.

- Anemone Caroliniana, Walt.
- Hepatica triloba, Chaix.
- var. obtusa, Pursh.
- acuta, Torr. & Gr.
- Adonis autumnalis, L.

Ranunculeæ.

- Ranunculus Flammula, L.

muricatus, L.
parviflorus, L.
Purshii, Rich.
Carolinianus, D. C.

Mysorus minimus, L.

Helleborea.

Delphinium azureum, Michx.
exaltatum, Ait.

Cimifugeæ.

Actæa alba, Bigel.
Thalictrum dioicum, L.
Cornuti, L.

MAGNOLIACEÆ.

Winterea.

Illicium Floridanum, Ellis.

Magnolie.

Magnolia grandiflora, L.
glauca, L.
Umbrella, Lam.
acuminata, L.
cordata, Michx.
macrophylla, Michx.

Liriodendron tulipifera, L.

Schizandrea.

Schizandra coccinea, Michx.

ANONACEÆ.

Uvaria triloba, Torr. & Gr.
parviflora, Torr. & Gr.
obovata, Torr. & Gr.

MENISPERMACEÆ.

Cocculus Carolinus, D. C.
Menispermum Canadense, L.
Lyonii, Pursh.

BERBERIDACEÆ.

Podophyllum peltatum, L.
pusillum, Poir.
var. denticulata, T. & G.
var. oblongifolius, T. & G.
abortivus, L.
repens, L.
var. linearilobus, D.C.
Marilandicus, T. & G.
recurvatus, Poir.
bulbosus, L.
sceleratus, L.

advena, Ait.

SARRACENIACEÆ.

Sarracenia purpurea, L.
rubra, Walt.
Drummondii, Croom.
psittacina, Michx.
variolaris, Michx.
flava, L.

PAPAVERACEÆ.

Papaver somniferum, L. Intr.
Rhæas, L. Intr.
dubium, L. Intr.
Argemone Mexicana, L.
var. albiflora, D. C.
Chryseis Californica, L. Intr.
Sanguinaria Canadensis, L.

FUMARIACEÆ.

Corydalis aurea, Willd.

CRUCIFERÆ.

Cheiranthus hesperidoides, T. & G.
Nasturtium officinale, R. Br.
tanacetifolium, Hook & Arn.
sinuatum, Nutt.
palustre, D. C.
obtusum, Nutt.
limosum, Nutt.
natans, D. C.
var. Americanum, Gray.
Barbarea vulgaris, R. Br.
Cardamine rotundifolia, Michx.
hirsuta, L.
var. parviflora, Nutt.
Virginica, T. & Gr.
Ludoviciana, Hook.
oligosperma, Nutt.
Dentaria laciniata, Muhl.

CABOMBACEÆ.

Cabomba Caroliniana, Gray.
Brassenia peltata, Pursh.

NELUMBIACEÆ.

Nelumbium luteum, Willd.

NYPHÆACEÆ.

Nymphæa odorata, Ait.
Nuphar lutea, Smith.

Sinapis nigra, L. Intr.
Herpestris matronalis, L.
Sisymbrium officinale, Scop.
 canescens, Nutt.
Draba brachycarpa, Nutt.
 var. *fastigiata*, Nutt.
 Caroliniana, Walt.
 micrantha, Nutt.
Camelina sativa, Crantz, Intr.
Senebiera pinnatifida, D. C.
Lepidium Virginicum, L.
 ruderales, L.
Capsella Bursa-pastoris, Moench,
 Intr.

CAPPARIDACEÆ.

Gynandropsis pentaphylla, D. C.
 Intr.
Polanisia graveolens, Raf.
Cristatella erosa, Nutt.

VIOLACEÆ.

Viola pedata, L.
 palmata, L.
 cucullata, Ait.
 septemloba, Le Conte.
 sagittata, Ait.
 var. *ovata*, Torr. & Gr.
 villosa, Walt.
 primulæfolia, L.
 lanceolata, L.
 Muhlenbergii, Torr. & Gr.
 var. *multicaulis*, Torr. & Gr.
 tricolor, L.
 var. *arvensis*, D. C.
 striata, Ait.

DROSERACEÆ.

Drosera brevifolia, Pursh.
 rotundifolia, L.
 longifolia, L.
 filiformis, Raf.
Parnassia Caroliniana, Michx.
 var. *grandifolia*.

CISTACEÆ.

Helianthemum Canadense, Michx.
 Caroliniana, Michx.
 corymbosum, Michx
Lechea major, Michx.
 thymifolia, Pursh.

minor, Lam. var. *exaltata*.
 " *villosa*.
 " *verticillata*
Drummondii, Torr. & Gr.

HYPERICACEÆ.

Ascyrum Crux-Andræa, L.
 var. *angustifolia*, Nutt.
 pumilum, Michx.
 stans, Michx.
 var. *ovatum*, Chapman.
 amplexicaule, Michx.
Hypericum prolificum, L.
 var. *galiodes*.
 galiodes, Lam.
 fasciculatum, Lam.
 corymbosum, Muhl.
 maculatum, Walt.
 aureum, Bartram.
 myrtifolium, Lam.
 nudiflorum, Michx.
 pilosum, Walt.
 angulosum, Michx.
 ellipticum, Hook.
 mutilum, L.
 Canadense, L.
 Sarothra, Michx.
 Drummondii, Torr. & Gr.
 sphærocarpon, Michx.
 gymnanthum, Eng. & Gr.
Elodea Virginica, Nutt.
 petiolata, Pursh.

ELATINACEÆ.

Elatine Americana, Arn.

CARYOPHYLLACEÆ.

Mollugo verticillata, L.
Sagina procumbens, L.
 decumbens, Torr. and Gr.
Stellaria media, Smith.
 Nuttallii, Torr. and Gr.
 uniflora, Walt.
 longifolia, Muhl.
 aquatica, Pollich.
 macropetala, Torr. and Gr.
 lanuginosa, Torr. and Gr.
Cerastium vulgatum, L.
 viscosum, L.
 var. *semidecandrum*.
 " *elongatum*, Hook.

- arvense, L.
nutans, Raf.
Silene stellata, Ait.
Antirrhina, L.
Pennsylvanica, Michx.
Virginica, L.
regia, Simms.
ovata, Pursh.
Lychnis Githago, Lam. Intr.
Saponaria officinalis, L. Intr.
Vaccaria, L. Intr.
Dianthus barbatus, L. Intr.
caryophyllus, L. Intr.
Siphonochia Americana, T. & G.
- TAMARICACEÆ.
Tamarix Gallica, Willd. Intr.
- PORTULACACEÆ.
Portulacca oleracea, L.
Talinum teretifolium, Pursh.
Claytonia Virginica, L.
- MALVACEÆ.
Malva Papaver, Cav.
rotundifolia, L.
Modiola multifida, Moench.
Malvaviscus Drummondii, Torr. &
Gr. Intr.
Gossypium herbaceum, L. Intr.
Abutilon Avicennæ, Gært. Intr.
Sida spinosa, L.
Elliottii, Torr. and Gr.
rhombifolia, L.
Hibiscus Virginicus, L.
Manihot, L.
aculeatus, Walt.
Moscheutos, L.
incanus, Wendl.
militaris, Cav.
coccineus Walt.
grandiflorus, Michx.
- TILIACEÆ.
Corchorus siliquosus, L.
Tilia Americana, L.
heterophylla ? Vent.
pubescens, Ait.
- TERNSTRÆMIACEÆ.
Gordonia Lasianthus, L.
- Stuartia Malachodendron, L.
- AURANTIACEÆ.
Citrus medica, Risso, Intr.
Limetta, " "
Limonum, " "
Aurantium, " "
- MELIACEÆ.
Melia Azedarach, L. Intr.
- LINACEÆ.
Linum rigidum, Pursh.
var. Berendieri, T. & G.
Virginianum, L.
usitatissimum, L. Intr.
perenne, L.
- GERANIACEÆ.
Geranium maculatum, L.
Carolinianum, L.
Erodium cicutarium, L'Her. Intr.
- OXALIDACEÆ.
Oxalis violacea, L.
corniculata, L.
stricta, L.
Acetosella, L.
- BALSAMINACEÆ.
Impatiens pallida, Nutt.
fulva, Nutt.
var. apetala, Carp.
balsamina, L. Intr.
- TROPÆOLACEÆ.
Tropæolum majus, L. Intr.
- RUTACEÆ.
Ruta graveolens, L. Intr.
- ZANTHOXYLLACEÆ.
Zanthoxylum Carolinianum, L.
Ptelea trifoliata, L.
- ANACARDIACEÆ.
Rhus cotinus, L. Intr.
typhina, L.
glabra, L.
copallina, L.
Vernix, L.
Toxicodendron, L.
var. quercifolium, Michx.
" radicans, Torr.
" microcarpon, Michx.

aromatica, Ait.

ACERACEÆ.

- Acer saccharinum*, L.
dasycarpum, Ehr.
rubrum, L.
Drummondii, Hook & Arn.
Negundo aceroides, Mœnch.

SAPINDACEÆ.

- Sapindus marginatus*, Willd.
Cardiospermum Halicacabum, L.
Æsculus Pavia, L.
 var. *discolor*, Torr. & Gr.

CELASTRACEÆ.

- Euonymus Americanus*, L.

RHAMNACEÆ.

- Rhamnus Carolinianus*, Walt.
lanceolatus, Pursh.
ferrugineus, Nutt.
Ceanothus Americanus, L.
 var. *herbaceus*, Torr. & Gr.
 " *intermedius*, Torr. & Gr.
Berchemia volubilis, D. C.

VITACEÆ.

- Vitis bipinnata*, Torr. & Gr.
incisa, Nutt.
indivisa, Willd.
labrusca, L.
æstivalis, Michx.
cordifolia, "
riparia, "
vulpina, L.
Ampelopsis quinquefolia, Michx.

POLYGALACEÆ.

- Polygala cruciata*, L.
lutea, L.
nana, D. C.
cymosa, Walt.
Baldwinii, Nutt.
incarnata, L.
setacea, Michx.
polygama, Walt.
grandiflora, Walt.
attenuata, Hook and Arn.
Nuttallii, Torr. and Gr.
verticillata, L.

- sanguinea*, L.
ambigua, Nutt.
bicolor, Kunth.
leptocaulis, Torr. and Gr.
Boykinii, Nutt.
Chapmanii, Torr. and Gr.

LEGUMINOSÆ.

Papilionaceæ.

- Vicia Americana*, Muhl.
Cracca, L.
Caroliniana, Walt.
Ludoviciana, Nutt.
Leavenworthii, Torr. and Gr.
micantha, Nutt.
sativa, L. Intr.
Ervum hirsutum, L. Intr.
Lathyraus pusillus, Eli.
 var. *venosus*, Muhl.
Phaseolus perennis, Walt.
 var. *diversifolius*, Pers.
helvolus, L.
leiospermus, T. and G.
Vigna glabra, Sav.
Dolichos multiflorus, Torr. and Gr.
Erythrina herbacea, L.
Apios tuberosa, Mœnch.
Wistaria frutescens, D. C.
 var. *macrostachya*, Torr. & Gr.
Rhynchosia minima, D. C.
 var. *tomentosa*, Torr. and Gr.
 var. *monophylla*, T. & G.
 " *intermedia*, " "
 " *volubilis*, " "
 " *erecta*, " "
 " *mollissima*, " "
latifolia, Nutt.
reniformis, D. C.
Galactia glabella, Michx.
pilosa, Nutt.
 var. *angustifolia*, T & G.
mollis, Michx.
canescens, Benth.
sessiliflora, Torr. and Gr.
Clitoria Mariana, L.
Centrosema Virginiana, Benth.
 var. *plumieri*, Ren.
Sesbania macrocarpa, Muhl.
Glottidium Floridanum, D. C.
Robinia Pseudacacia, L.

- hispida, L.
 Tephrosia Virginiana, Pers.
 var. holosericea, T. & G.
 onobrychoides, Nutt.
 spicata, Torr. and Gr.
 hispidula, Pursh.
 var. parvifolia, Carp.
 chrysophylla, Pursh.
 Indigofera, Anil. L. Intr.
 Psoralea esculenta, Pursh.
 melilotoides, Michx.
 eglandulosa, Ell.
 floribunda, Nutt.
 Amorpha fruticosa, L.
 Caroliniana, Croom.
 herbacea, Walt.
 lævigata, Nutt.
 paniculata, Torr. and Gr.
 canescens, Nutt.
 Petalostemon candidum, Michx.
 griseum, Torr. and Gr.
 violaceum, Michx.
 carneum, "
 corymbosum, "
 Trifolium pratense, L. Intr.
 medium, L.
 amphianthum, Torr. and Gr.
 repens, L.
 Carolinianum, Michx.
 Melilotus officinalis, Willd. Intr.
 parviflora, Desf. Intr.
 Medicago sativa, L. Intr.
 maculata, Willd.
 denticulata, Willd. Intr.
 lupulina, L. Intr.
 nigra, Willd. Intr.
 intertexta, Willd. Intr.
 Hosackia Purshiana, Benth.
 Astragalus Canadensis, L.
 trichocalyx, Torr. and Gr.
 leptocarpus, "
 Nuttallianus, D. C.
 Zornia tetraphylla, Michx.
 Stylosanthes elatior, Swartz.
 Æschynomene hispida, Willd.
 Desmodium nudiflorum, D. C.
 acuminatum, "
 pauciflorum, "
 canescens, "
 Dillenii, Darl.
 cuspidatum, Torr. and Gr.
 viridiflorum, Beck.
 rhombifolium, D. C.
 glabellum, "
 Marilandicum, "
 ciliare, "
 rigidum, "
 sessilifolium, Torr. and Gr.
 tenuifolium, "
 strictum, D. C.
 paniculatum, "
 rotundifolium, "
 lineatum, "
 Lespedeza procumbens, Michx.
 repens, Torr. and Gr.
 violacea, Pers.
 Stuvei, Nutt.
 hirta, L.
 capitata, Michx.
 Arachis hypogæa, L. Intr.
 Crotalaria sagittalis, L.
 Purshii, D. C.
 ovalis, Pursh.
 Lupinus perennis, L.
 Baptisia lanceolata, Ell.
 leucophæa, Nutt.
 australis, R. Br.
 leucantha, Torr. and Gr.
 var. spicata, Carp.
 Cercis Canadensis, L.
 Cassia occidentalis, L.
 obtusifolia, L.
 Marilandica, L.
 chamæcrista, L.
 nictitans, L.
 Gleditschia triacanthos, L.
 monosperma, Walt.
 Mimosea.
 Mimosa strigillosa, Torr. and Gr.
 pudica, L. Intr.
 Schrankia runcinata, Willd.
 angustata, Torr. and Gr.
 Darlingtonia, brachyloba, D. C.
 var. Illinoenses, T. & G.
 intermedia, "
 glandulosa, D. C.
 Acacia lutea, Leav.
 hirta, Nutt.
 Julibrissin, Willd. Intr.
 Vachelia Farnesiana, W. and Arn.

ROSACEÆ.

Amygdalææ.

- Prunus Americana*, Marshall.
Chicasa, Michx.
maritima, Wang.
Cerasus umbellata, Ell.
Virginiana, D. C.
serotina “
Caroliniana, Michx.
vulgaris, L. Intr.
Amygdalus communis, L. Intr.
Persica vulgaris, Miller, Intr.
Armeniaca vulgaris, “

Rosaceæ.

- Gillenia trifoliata*, Moench.
stipulacea, Nutt.
Geum Virginianum, L.
Agrimonia eupatoria, L.
parviflora, Ait.
Potentilla Canadensis, L.
Fragaria Virginiana, Ehrh.
vesca, L. Intr.
Rubus villosus, Ait.
Canadensis, L.
trivialis, Michx.
hispidus, L.
Rosa setigera, Michx.
lucida, Ehrh.
rubiginosa, L. Intr.
lævigata, Michx. Intr.
Carolina, L.
bracteata, Wendl. Intr.

Pomeæ.

- Crategus crus-galli*, L.
coccinea, L.
punctata, Jacq.
arborescens, Ell.
apiifolia, Michx.
spathulata, “
æstivalis, Torr. and Gr.
tomentosa, L.
flava, Ait.
elliptica, Ait.
parvifolia, “
berberifolia, Torr. and Gr.
Pyrus coronaria, L.
angustifolia, Ait.
malus, L. Intr.
arbutifolia, L.

- Amelanchier Canadensis*, var.
Botryapium, Torr. and Gr.
Mespilus Germanica, L. Intr.

CALYCANTHACEÆ.

- Calycanthus Floridus*, L.

MYRTACEÆ.

- Punica Granatum*, L. Intr.

MELASTOMACEÆ.

- Rhexia Mariana*, L.
lanceolata, Walt.
Virginica, L.
stricta, Pursh.
glabella, Michx.
ciliosa, “
serrulata, Nutt.
lutea, Walt.

LYTHRACEÆ.

- Lagerstrœmia Indica*, Willd. Intr.
Hypobrichia Nuttallii, Torr. & Gr.
Ammannia latifolia, L.
humilis, Michx.
Lythrum alatum, Pursh.
lineare, L.
Decodon verticillatum, Ell.
Cuphea viscosissima, Jacq.

ONAGRACEÆ.

- Oenothera biennis*, L.
 var. *vulgaris*, Torr. & Gr.
 “ *grandiflora*, “
sinuata, L.
 var. *minima*, Nutt.
fruticosa, L.
 var. *phyllopus*, Torr. & Gr.
glaucæ, Michx.
linearis, “
Spachiana, Torr. and Gr.
linifolia, Nutt.
albicaulis, Nutt.
Gaura angustifolia, Michx.
filipes, Spach.
parviflora, Dougl. and Arn.
Jussiaea repens, L.
grandiflora, Michx.
occidentalis, Nutt.
leptocarpa, Nutt.
decurrens, D. C.
Ludwigia alternifolia, L.
hirtella, Raf.

virgata, Michx.
 linearis, Walt.
 linifolia, Poir.
 cylindrica, Ell.
 var. brachycarpa, T. & G.
 pilosa, Walt.
 alata, Ell.
 sphærocarpa, Ell.
 microcarpa, Michx.
 palustris, Ell.
 natans, "

ae *Circœa lutetania*, L.

HALORAGACEÆ.

Proserpinaca palustris, L.
 pectinacea, Lam.
Myriophyllum heterophyllum, Mich.
 scabratum, "

CACTACEÆ.

Opuntia vulgaris, Mill.

GROSSULACEÆ.

Ribes gracile, Michx.
 rotundifolium, Michx.

PASSIFLORACEÆ.

Passiflora incarnata, L.
 lutea, L.

CUCURBITACEÆ.

Bryonia Boykinii, Torr. and Gr.
Melothria pendula, L.
 grandifolia, Torr. and Gr.
 punctata, Riddell, Plants of
 La., No. 546.

Sicyos angulatus, L.
Momordica Charantia, L. Intr.
Cucurbita verrucosa, L. Intr.
Cucumis sativus, "
 melo, "
 Anguira, "
 megacarpus, Dough.
 odoratissimus, Carp.

Lagenaria vulgaris, L.

CRASSULACEÆ.

Tillœa Drummondii, Torr. and Gr.
Penthorum sedoides, L.

SAXIFRAGACEÆ.

Heuchera Americana, L.

Leuropetalum spathulatum, Ell. *pe*
Itœa Virginica, L.
Hydrangea arborescens, L.
 quercifolia, Bartram.
Decumaria barbara, L.

HAMAMELACEÆ.

Hamamelis Virginiana, L.
 var. *parviflora*, Nutt.

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotyle Americana, L.
 interrupta, Muhl.
 umbellata, L.
 var. *incrassata*, Carp.
 repanda Pers.
 ranunculoides, L.

Crantzia lineata, Nutt.

Sanicula Marilandica, L.

var. *gracile*, Carp.

Eryngium aquaticum, L.
 Virginianum, Lam.
 Virgatum, Lam.
 Baldwinii, Spreng.

Helosciadium leptophyllum, D. C.

Discopleura capillacea, "

var. *costata*, "

Nuttallii, "

Leptocaulis patens, Nutt.

Cicuta maculata, L.
 var. *verna*, Carp.

Sium latifolium, L.
 lineare, Michx.

Cryptotœnia Canadensis, D. C.

Zizia aurea, Koch.

integerrima, D. C.

Thaspium cordatum, Torr. and Gr.

Cynosciadium digitatum, "

Tiedmannia feretifolia, D. C.

Archemora rigida, "
 ternata, Nutt.

Pastinaca sativa L.

Polytœnia Nuttallii, D. C.

Treptocarpus Æthusæ Nutt.

Daucus Carota, L.

pusillus, Michx.

Chærophyllum procumbens, Lam.

Tainturieri, Hook & Arn.

Atrema Americana, D. C.

Osmorhiza longistylis, "

Conium maculatum, L.

ARALIACEÆ.

Aralia spinosa, L.

Panax quinquefolium, L.

CORNACEÆ.

Cornus stolonifera, Michx.

paniculata, L'Her.

stricta, Lam.

sericea, L.

florida, L.

asperifolia, Michx.

CAPRIFOLIACEÆ.

Lonicera sempervirens, Ait.

grata, Ait.

Triosteum angustifolium, L.

Sambucus pubens, Michx.

Canadensis, L.

Viburnum nudum, L.

prunifolium, L.

obovatum, Walt.

dentatum, L.

var. scabrellum, T. & G.

acerifolium, L.

RUBIACEÆ.

Galium Aparine, L.

virgatum, Nutt.

hispidulum, Michx.

uniflorum, "

trifidum, L.

asprellum, Michx.

triflorum, "

pilosum, Ait.

circeæans, Michx.

Spermacoce glabra, "

Chapmanii, Torr. and Gr.

Diodia Virginiana, L.

teres, Walt.

Mitchella repens, L.

Cephalanthus occidentalis, L.

Hedyotis minima, Torr. and Gr.

corulea, Hook.

rotundifolia, Torr. and Gr.

stenophylla, "

Boscii, D. C.

glomerata, Ell.

Halei, Torr. and Gr.

Mitreola petiolata, "

sessilifolia, "

Polypremum procumbens, L.

VALERIANACEÆ.

Fedia olitoria, Vahl.

radiata, Michx.

COMPOSITÆ.

Vernonia noveboracensis, Willd.

var. tomentosa.

fasciculata, Michx.

var. puberula.

" altissima, Nutt.

angustifolia, Michx.

var. scaberrima, Nutt.

" lanceolata.

Stokesia cyanea, L'Her.

Elephantopus Carolinianus, Willd.

tomentosus,

scaber, L.

Carphephorus Pseudo-Liatris, Cass

var. racemosa.

Liatris elegans, Willd.

var. speciosa.

squarrosa, Willd.

var. floribunda, T. & G.

" compacta, "

" intermedia, "

cylindracea, Michx.

mucronata, D. C.

tenuifolia, Nutt.

gracilis, Pursh.

acidota, Eng. and Gr.

graminifolia, Willd.

spicata, Willd.

pycnostachya, Torr. and Gr.

scariosa, Willd.

odoratissima, Willd.

Kuhnea eupatorioides, L.

var. corymbosa, Torr. & Gr.

" gracilis, "

Eupatorium ivæfolium, L.

var. Ludovicianum, T. & G.

purpureum, L.

var. maculatum, Darl.

hyssopifolium, L.

var. elongatum.

" venosum.

" Torreyanum, Short.

leucolepis, Torr. and Gr.

- parviflorum, Ell.
 var. lancifolium, T. & G.
 altissimum, L.
 album, L.
 teucrifolium, Willd.
 rotundifolium, L.
 perfoliatum, L.
 var. cuneatum, Eng.
 serotinum, Michx.
 ageratoides, L.
 aromaticum, L.
 incarnatum, Walt.
 coronopifolium? Willd.
 pubescens? Muhl.
Mikania
 Milkania scandens, Willd.
 var. pubescens, Torr. & Gr.
 Conoclinium cœlestinum, D. C.
 Sericocarpus solidagineus, Nees.
 tortifolius, Nees.
 Aster paludosus, Ait.
 sericeus, Vent.
 phyllolepis, Torr. and Gr.
 concolor, L.
 adnatus, Nutt.
 patens, Ait.
 var. gracilus, Torr. and Gr.
 " patentissimus, "
 " phlogifolius, "
 virgatus, Ell.
 var. Boykinii,
 " attenuatus.
 turbinellus, Lindl.
 azureus, "
 undulatus, L.
 asperulus, Torr. and Gr.
 cordifolius, L.
 Drummondii, Lindl.
 ericoides, L.
 multiflorus, Ait.
 racemosus, Ell.
 Baldwinii, Torr. and Gr.
 dumosus, L.
 var. cordifolius, Torr. & Gr.
 " subulæfolius, "
 Tradescanti, L.
 var. fragilis, Torr. and Gr.
 miser, Ait.
 var. miserimus, Torr. & Gr.
 " diffusus, "
 lævis, L.
- tenuifolius, L.
 carneus, Nees.
 var. subasper, Torr. and Gr.
 longifolius, Lam.
 cærulescens, D. C.
 adulterinus, Willd.
 flexuosus, Nutt.
 linifolius, L.
 divaricatus, Nutt.
 exilis, Ell.
 Erigeron Canadense, L.
 divaricatum, Michx.
 bellidifolium, Muhl.
 Philadelphicum, L.
 quercifolium, Lam.
 tenue, Torr. and Gr.
 annuum, Pers.
 strigosum, Muhl.
 var. integrifolium.
 vernum, Torr. and Gr.
 scaposum, D. C.
 Diplopappus linarifolius, Hook.
 cornifolius, Darl.
 amygdalinus, Torr. and Gr.
 var. ramosus.
 " rigidus.
 Boltonia asteroides, L'Her.
 glastifolia, "
 diffusa, Ell.
 Solidago discoidea, Torr. and Gr.
 cæsia, L.
 virgata, Michx.
 pulverulenta, Nutt.
 petiolaris, Ait.
 angusta, Torr. and Gr.
 speciosa, Nutt.
 var. rigidiuscula, T. & G.
 nitida, Torr. and Gr.
 sempervirens, L.
 patula, Muhl.
 var. strictula, Torr. & Gr.
 arguata, Ait.
 Bootii, Hook.
 var. glauca.
 " pubescens.
 " attenuata.
 " rigida.
 altissima, L.
 ulmifolia, Muhl.
 Drummondii, Torr. and Gr.

- amplexicaulis*, Martens?
pilosa, Walt.
odora, Ait.
tortifolia, Ell.
memoralis, Ait.
 var. *scabra*.
Radula, Nutt.
 Missouriensis, Nutt.
Canadensis, Ait.
 var. *scabra*, Muhl.
serotina, Ait.
gigantea, "
pauciflosculosa, Michx.
lanceolata, L.
tenuifolia, Pursh.
leptocephala, Torr. and Gr.
angustifolia, Ell.
elliptica, Ait.
Bigelovia nudata, D. C.
 var. *virgata*, T. and G.
Isopappus divaricatus, "
Grindelia lanceolata, Nutt.
Heterotheca scabra, D. C.
Chrysopsis graminifolia, Nutt.
 var. *tenuifolia*.
 Mariana, Nutt.
 trichophylla, Nutt.
 var. *hyssopifolia*, T&G
 pilosa, Nutt.
Baccharis angustifolia, Michx.
 glomeruliflora, Pers.
 hamilifolia, L.
Pluchea bifrons, D. C.
 fetida, D. C.
 camphorata, D. C.
Inula Helenium, L.
Borrichia frutescens, D. C.
Eclipta erecta, L.
 var. *brachypoda*, T & G
Polymnia Canadensis, L.
 Uvedalia, L.
Chrysogonum Virginianum, L.
Silphium laciniatum, L.
 terebinthaceum, L.
 pinnatifidum, Ell.
 Astericus, L.
 scaberrimum, Ell.
 var. *paniculatum*.
 integrifolium, Michx.
Berlandiera Texana, D. C.
- var. *betonicaefolia*, T.&G.
 tomentosa, Torr
Parthenium integrifolium, L.
 Hysterophorus, L.
Iva ciliata, Willd.
 var. *Pitcheri*.
 frutescens, L.
 imbricata, Walt.
 angustifolia, Nutt.
Ambrosia trifida, L.
 var. *palmata*.
 artemisiæfolia, L.
 var. *paniculata*, Michx.
 coronopifolia, T. and G.
 bidentata, Michx.
Xanthium strumarium, L.
 var. *Canadense*, T. and G.
Melanthera hastata, Michx.
Zinnia multiflora, L. Intr.
Heliopsis levis, Pers.
 var. *gracilis*, Torr. and Gr.
Tetragonotheca helianthoides, L.
Halea Ludoviciana, Torr. and Gr.
Echinacea purpurea, Moench.
 var. *serotina*, Nutt.
 angustifolia, D. C.
 var. *sanguinea*.
 atrorubens, Nutt.
Rudbeckia hirta, L.
 fulgida, Ait.
 var. *discolor*.
 triloba, L.
 subtomentosa, Pursh.
 alismæfolia, Torr. and Gr
 laciniata, L.
 heterophylla, T. and Gr.
 maxima, "
 nitida, Nutt.
Lepachys pinnata, Torr. and Gr.
Dracopis amplexicaulis, Cass.
Helianthus, annuus, L. Intr.
 debilis, Nutt.
 angustifolius, L.
 heterophyllus, Nutt.
 atrorubens, L.
 rigidus, Desf.
 mollis, Lam.
 grosse-serratus, Martens,
 strumosus, L.
 var. *leptophyllus*, T&G.

- hirsutus, Raf.
 var. stenophyllus, T & G
 divaricatus, L.
 microcephalus, T. and Gr.
 var. ferrugineus.
 longifolius, Pursh.
 pauciflorus, Nutt.
 tomentosus, Michx.
- Actinomeris squarrosa, Nutt.
 alba, Torr. and Gr.
 helianthoides, Nutt.
 nudicaulis? Nutt.
- Coreopsis discoidea, Torr and Gr.
 aurea, Ait.
 aristosa, Michx.
 tripteris, L.
 auriculata, L.
 var. elongata.
 lanceolata, L.
 grandiflora, Nutt.
 senifolia, Michx.
 gladiata, Walt.
 Drummondii, Torr. & G.
 tinctoria, Nutt.
 cardaminæfolia, T. & G.
 angustifolia, Ait.
- Bidens frondosa, L.
 chrysanthemoides, Michx.
 var. serrulata.
 bipinnata, L.
 connata, Muhl.
- Spilanthes repens, Michx.
 Nuttallii, Torr. and Gr.
- Verbesina Virginica, L.
 var. villosa.
 sinuata, L.
- Gaillardia lanceolata, Michx.
 pulchella, Foug.
- Hymenopappus scabissæus, L'Her.
- Helenium autumnale, L.
 tenuifolium, Nutt.
 quadridentatum, Labill.
- Leptopoda Helenium, Nutt.
 brachypoda, Torr. and Gr.
- Baldwinia uniflora, Nutt.
- Marshallia angustifolia, Pursh.
 cæspitosa, Nutt.
- Maruta Cotula, D. C. Intr.
- Anthemis arvensis, L. Intr.
 nobilis, "
- Achillea Millefolium, L. Intr.
- Leucanthemum vulgare, Lam. Intr.
- Artemisia biennis, Willd.
- Gnaphalium polycephalum, Michx.
 purpureum, L.
 var. falcatum, T. & G.
 uliginosum, Michx.
- Antennaria plantaginifolia, Hook.
 var. monocephala, T. & G.
- Erechites hieracifolia, Raf.
- Cocalia ovata, Walt.
 tuberosa, Nutt.
 lanceolata, Nutt.
 atriplicifolia, L.
- Senecio aureus, L.
 tomentosus, Michx.
 lobatus, Pers.
 vulgaris, L.
- Centaurea Americana, Nutt.
 Cyanus, L. Intr.
- Carthamus tinctorius, Willd. Intr.
- Lappa major, Gært.
- Cyanara Scolymus, L. Intr.
- Cnicus benedictus, "
- Cirsium altissimum, Spreng.
 Virginianum, Michx.
 muticum, "
 var. glabrum.
 Lecontei, Torr. and Gr.
 repandum, Michx.
 horridulum, "
 discolor, Spreng.
- Chaptalia tomentosa, Vent.
- Apogon humilis, Ell.
 var. lyrata, Torr. and Gr.
- Krigia Virginica, Willd.
 Caroliniana, Nutt.
- Cynthia Dandelion, D. C.
 Virginica, Don.
- Hieracium Gronovii, L.
 scabrum, Michx.
 venosum, L.
 paniculatum, L.
- Nabalus albus, Hook.
 altissimus, Hook.
 asper, Torr. and Gr.
- Troximom glaucum, Nutt.
- Pyrrhopappus Carolinianus, D. C.
- Lactuca sativa, L. Intr.
 graminifolia, Michx.
 elongata, Muhl.

- var. sanguinea, T. & G.
 " albiflora "
 " integrifolia, "
 Ludoviciana, D. C.
 Mulgedium acuminatum, "
 Floridanum, "
 leucophæum, "
 Sonchus oleraceus, L.
 asper, Vill.

LOBELIACEÆ.

- Lobelia cardinalis, L.
 syphilitica, L.
 puberula, Michx.
 var. glabella, Ell.
 inflata, L.
 Kalmii, L.
 Claytoniana, Michx.
 var. Carpenterii, Riddell,
 Plants La. No. 1013
 grandulosa, Walt.
 amœna, Michx.
 paludosa, Nutt.

CAMPANULACEÆ.

- Campanula amplexicaulis, Michx.
 Ludoviciana, Riddell,
 Plants La. No. 1018
 aparinoides, Pursh

SPHENOCLEACEÆ.

- Sphenoclea Zeylanica, Gært.

ERICACEÆ.

- Andromeda arborea, L.
 paniculata, Willd.
 nitida, Walt.
 ferruginea, L.
 axillaris, L.
 Mylocarium, ligustrinum, Willd.
 Cyrilla racemiflora, L.
 Kalmia hirsuta, L.
 Azalea nudiflora, L.
 viscosa, L.
 bicolor, Pursh.
 Vaccinium stamineum, L.
 corymbosum, L.
 Pennsylvanicum, Lam.
 arboreum, Marshall.
 dumosum, Andr.
 fuscum, Att.

- galezans, Michx.
 nitidum, Ait.
 virgatum, Ell.
 frondosum? L.
 Monotropa uniflora, L.
 lanuginosa, Michx.

AQUIFOLIACEÆ.

- Ilex opaca, Ait.
 prinoides, Willd.
 vomitoria, Ait.
 Prinos glaber, L.
 coriaceus Pursh.
 verticillatus, L.
 ambiguus, Michx.
 lanceolatus, "

EBENACEÆ.

- Diospyros Virginiana, L.

STYRACEÆ.

- Styrax grandifolium, L.
 læve, Walt.
 glabrum, Bot. Mag.
 pulverulentum, Michx.
 Halesia diptera, L.
 tetraptera, L.
 Hopea tinctoria, L.

SAPOTACEÆ.

- Bumelia lycioides, Gært.
 lanuginosa, Pers.
 tenax, L.
 oblongifolia, Nutt.
 tomentosa, D. C.

PRIMULACEÆ.

- Dodecatheon Meadia, L.
 integrifolium, Michx.
 var. alba, Nutt.
 Lysimachia ciliata, L.
 var. heterophylla, Michx.
 procumbens, Riddell, Plants
 La. No. 1071.
 Carpenterii, Riddell, Plts.
 La. No. 1072.
 Centunculus lanceolatus, Michx.
 Micranthemum orbiculatum, "
 var. emarginatum.
 Samolus floribunda, Kunth.
 Hottonia inflata, Ell.

PLANTAGINACEAE.

- Plantago major*, L.
cordata ? Lam.
aristata, Michx.
Virginica, L.
lanceolata, L.
pusilla, Nutt.
Ludoviciana, Riddell,—
 Plants La. No. 1084.

PLUMBAGINACEAE.

- Statice Caroliniana*, Walt.

LENTIBULACEAE.

- Utricularia vulgaris*, L.
inflata, Walt.
fibrosa, Walt.
gibba, L.
longirostris, LeConte.
fornicata, “
cornuta, Michx.
personata, Le Conte.
subulata, L.
bipartita, Ell.
purpurea, Walt.
Pinguicula pumila, Michx.
lutea, Walt.

OROBANCHACEAE.

- Conopholis Americana*, Wallr.
Epiphegus Virginiana, Bart.
Aphyllon uniflorum, Torr. and Gr.
Hypopithis lanuginosa, Nutt.

BIGNONIACEAE.

- Bignonia capreolata*, L.
Tecoma radicans, Juss.
 var. *major*, Lindl.
 “ *minor*, “
Catalpa bignonioides, Walt.
Martynia proboscidea, Glox.

ACANTHACEAE.

- Dipteracanthus strepens*, Ness.
 var. *calycinus*, “
 “ *strictus*, “
 “ *oblongifolius*, “
ciliatus, “
 var. *hybridus*, “
noctiflorus, “
 var. *humilis*, “
Dianthera Americana, L.

humilis, Michx.

- Dicliptera brachiata*, Purs h.
 Halei, Riddell, Plants
 La. No. 1120.
Hygrophila lacustris, Nees.

SCROPHULARIACEAE.

- Verbascum Thapsus*, L.
Blattaria, L.
Scrophularia nodosa, L.
Veronica arvensis, L.
peregrina, L.
Virginica, L.
agrestis, L.
Linaria Canadensis, Spreng.
 var. *tenella*, Riddell,
 Plants La. No 1130
vulgaris, Mill.
Elatine, “
Mimulus ringens, L.
alatus, Ait.
Herpestris amplexicaulis, Pursh
rotundifolia, “
nigrescens, Benth.
monniera, D. C.
micrantha, Pursh. X
Gratiola aurea, Muhl.
Virginiana, L.
viscosa, Schw.
quadridentata, Michx.
sphaerocarpa, Ell.
pilosa, Michx,
Drummondii, Benth.
Ilysanthes gratioides, “
refracta, Ell.
Pentstemon Digitalis, Nutt.
pubescens, Soland.
 var. *multiflorus*, Ben.
 “ *angustifolius*, Ait.
 “ *acuminatus*, Carp.
 Plants La.No 1153
Conobea multifida, Benth.
Buchnera Americana, L.
Seymeria tenuifolia, Pursh.
pectinata, “
Gerardia setacea, Walt.
 var. *parvifolia*, Benth.
tenuifolia, Vahl.
purpurea, Willd.
linifolia, Nutt.

strictifolia ? Benth.
 filifolia, Nutt.
 aphylla, Nutt.
 heterophylla, Nutt.
Dasystema pubescens, Benth.
 quercifolia, "
 pedicularia, "
 Drummondii, "
Macranthera fuchsoides, Torr.
Castilleja coccinea, Spreng.
 purpurea, Don.
Schwalbea Americana, L.
Pedicularis Canadensis, L.

VERBENACEAE.

Verbena hastata, L.
 urticifolia, L.
 spuria, L.
 angustifolia, Michx.
 stricta, Vent.
 Caroliniana, Willd.
 bipinnatifida, Nutt.
 bracteosa, Michx.
 Aubletia, L.
 officinalis, L.
 Lucæna, Walp.
Zapania nodiflora, Lam.
Phryma leptostachya, L.
Callicarpa Americana, L.

LABIATAE.

Mentha rotundifolia, L. Intr.
 piperita, "
 viridis, "
Lycopus Virginicus, L.
 sinuatus, Ell.
 var. angustifolius, Benth.
Collinsonia Canadensis, L.
 punctata, "
Hedeoma hispida, Pursh.
Monarda fistulosa, L.
 punctata, "
 aristata, Nutt.
Salvia lyrata, L.
 azurea, Lam.
 obovata, Ell.
 coccinea, L. Intr. ?
Physostegia Virginiana, Benth.
Nepeta Cataria, L. Intr.
Marrubium vulgare, L.

Prunella vulgaris, L.
Leonurus Cardiaca, "
Hyptis radiata, Willd.
Scutellaria versicolor, Nutt.
 pilosa, Michx.
 integrifolia, L.
 parvula, Michx.
 lateriflora, L.
Lamium amplexicaule, "
Trichostema lineare, Nutt.
 dichotomum, L.
Dicerandra linearifolia, Benth.
Pycnanthemum hyssopifolium, B.
 albescens, T & G
 incanum, Michx.
 Loomsii, Nutt.
 Tullia, Benth.
 aristatum, Michx.
 muticum, Pers.
 lanceolatum, Pursh
 linifolium, "

Teucrium Canadense, L.
Stachys aspera, Michx.
 glabra, Riddell.

BORAGINACEAE.

Myosotis palustris, With. °
 stricta, Link.
 laxa, Lehm.
Echium vulgare, L.
Symphytum officinale, L. Intr.
Lithospermum arvense, L.
 hirtum, Lehm.
 canescens, "
 latifolium, Michx.
 Torreyi.
Echinosperrnum Virginicum, Leh.
Onosmodium Carolinianum, D. C.
 Virginianum, "
 molle, Michx.
Cynoglossum Virginicum, L.
Heliotropum Indicum, "
 Europæum, "
 Curassavicum, "

HYDROPHYLLACEAE.

Nemophila parviflora, Benth.
Ellisia Nyctelæa, L.
 microcalyx, Nutt.
Phacelia Purshii, Buckley.
 parviflora, Pursh.

HYDROLACEAE.

Hydrolea quadrivalvis, Walt.
ovata, Nutt.

POLOMONIACEAE.

Phlox divaricata, L.
reptans, Michx.
pilosa, L.
glaberrima, L.
Carolina, "
aristata Michx.
Cantua Floridaana, Nutt.

CONVOLVULACEAE.

Calystegia Sepium, R. Br.
spithamea, Pursh.
Catesbeiana, "
Convolvulus Pickeringii, Torr.
aquaticus, Walt.
tenellus, Willd.
purpureus, L.
panduratus, "
Jalapa, "
lacunosus, Spreng.
tamnifolius, Willd.
tricarpus, Michx.
Batatas, L. Intr.
Nil, "
Quamoclit, coccinea, Mœnch. Intr.
vulgaris, Chois. Intr.
Evolvulus argenteus, Pursh.
Dichondra Caroliniensis, Michx.
Cuscuta Epilinum, Weihe.
compacta, Juss.
Gronovii, Willd.
chlorocarpa, Engl.

SOLANACEAE.

Solanum Caroliniense, L.
nigrum, "
Melongena, L. Intr.
tuberosum, "
pseudo-capsicum, "
Lycopersicum esculentum, Mill. Int
Nicandra physaloides, Gært.
Datura Stramonium, L.
Lycium Barbarum, L. Intr.
Carolinianum, Walt.
Nicotiana Tabacum, L.
rustica, "

Capsicum annuum, L. Intr.
longum, D.C. "
luteum, Lam. "
baccatum, L. "

Physalis viscosa, L.
var. obscura, Michx.
" angulata, Walt.
" pruinosa, Ell.
pumila, Nutt.
lanceolata, Michx.
pubescens, L.
angustifolia, Nutt.
Carpenterii, Riddell,—
Plants La. No 1312.

GENTIANACEAE.

Gentiana Saponaria, L.
crinita Frœl.
quinqueflora, Lam.
ochroleuca, Frœl.
glaucofolius, Nutt.
Fraseria Caroliniensis, Walt.
Lisianthus glaucofolius, Nutt.
Limnanthemum lacunosum, Griseb.
trachyspermum, Michx.
Obolaria Virginica, L.
Centaurella paniculata, Mich.
verna, Michx.
Moseri, Steud.
Sabbatia stellaris, Pursh.
angularis, "
gracilis, Michx.
chloroides, "
var. erecta, Ell.
brachiata, Ell.
calycosa, Michx.
campanulata, Torr.
gentianoides, Ell.
corymbosa, Bald.
paniculata, Ell.
campestris, Nutt.
macrophylla, Hook.

APOCYNACEAE.

Apocynum androsæmifolium, L.
cannabinum, L.
Amsonia tabernæmontana, Walt.
salicifolia, Pursh.
Forsteronia diformis, D. C.
Nerium Oleander, L. Intr.

LOGANIACEAE.

Gelsemium nitidum, Michx.
Spigelia Marilandica, L.

ASCLEPIADACEAE.

Asclepias obtusifolia, Michx.
laurifolia, "
pauperula, "
obovata, Ell.
angustifolia, Ell.
variegata, L.
tuberosa, "
verticillata, L.
nivea, "
phytolaccoides, Pursh.
parviflora, "
cinerea, Walt.
Curasavica, L. Intr.
Acerates viridiflora, Raf.
longifolia, Ell.
lanuginosa, D. C.
angustifolia, "
paniculata, "
connivens, "
Seutera maritima, "
Enslenia albida, Nutt.
Gonolobus Nuttallii? D. C.
hirsutus, Michx.
macrophyllus, Michx.

OLEACEAE.

Fraxinus pubescens, Walt.
Americana, L.
triptera, Nutt.
platycarpa, Michx.
Chionanthus Virginica, L.

ARISTOLOCHIACEAE.

Aristolochia Serpentaria, L.
reticulata, Nutt.
hastata, "
Asarum Virginicum, L.
arifolium, Michx.

PHYTOLACCACEAE.

Phytolacca decandra, L.
Rivina lævis, L.

SALSOLACEAE.

Chenopodium album, L.
anthelminticum, L.

murale, L.
ambrosioides, L.

Beta vulgaris, L. Intr.

AMARANTACEAE.

Amarantus spinosus,
hybridus, L.
paniculatus, Moq.
retroflexus, L.
Blitum, Moq.
humilis? Raf.
Euxolus lividus, Moq.
viridis, "
Acnida cannabina, L.
var. concatenata, Moq.
rusocarpa, Michx.
Oplotheca Floridana, Nutt.
Iresine celosioides, L.
Telanthera polygonoides, Moq.
Alternanthera Achryantha, R. Br.

NYCTAGINACEAE.

Boerhaavia erecta, L.
paniculata? Rich.
Oxybaphus albidus, Sweet.
angustifolius, "
nyctagineus, "
Mirabilis Jalapa, L. Intr.

POLYGONACEAE.

Polygonum aviculare, L.
erectum, L.
tenue, Michx.
maritimum, L.
Persicaria, L.
Hydropiper, L.
setaceum, Bald.
Pennsylvanicum, L.
lapathifolium, L.
Virginianum, L.
hirsutum, Walt.
amphibium, L.
orientale, L. Intr.
macrophyllum, Nutt.
gracile, "
polygamum, Vent.
sagittatum, L.
arifolium, L.
Convolvulus, L.
dumetorum, L.

- Opelousanum, Riddell,
Plants La. No.1431
geniculatum Riddell,
Plants La. No.1432
Fagopyrum esculentum, Moench, In
Brunnichia cirrhosa, Michx.
Rumex crispus, L.
 obtusifolius, L.
 aquaticus, L.
 verticillatus, L.
 Acetosella, L.
 hastatulus? Bald.
Eriogonum tomentosum, Michx.
 heraclioides, Nutt.
 annuum, “
- LAURACEÆ.
Laurus Sassafras, L.
 Caroliniensis, Michx.
 Dyospyrus, Pursh.
 geniculata, Walt.
 Benzoin, L.
- THYMELACEÆ.
Dirca palustris, L.
- NYSSACEÆ.
Nyssa multiflora, Walt.
 aquatica, L.
 capitata, Walt.
 tomentosa, Michx.
 uniflora, Walt.
- LORANTHACEÆ.
Viscum flavescens, Pursh.
- ULMACEÆ.
Ulmus Americana, L.
 racemosa, Thomas.
 fulva, Michx.
 crassifolia, Nutt.
 alata, Michx.
Planera Gmelini, “
Celtis occidentalis, L.
 alba, Raf.
 pumila, Pursh.
- SAURURACEÆ.
Saururus cernuus, L.
- CERATOPHYLLACEÆ.
Ceratophyllum echinatum, A. Gr.
- demersum, L.
- CALLITRICHACEÆ.
Callitriche verna, L.
 autumnalis, L.
 pedunculosa, Nutt.
 peploides, Nutt.
 terrestris, Raf.
- EUPHORBACEÆ.
Euphorbia Helioscopa, L.
 Peplus, L.
 paniculata, Ell.
 platyphylla, L.
 dentata, Michx.
 corollata, L.
 maculata, L.
 depressa, Ell.
 thymifolia, L.
 cordifolia, Ell.
 marginata, Pursh.
 herniarioides, Nutt.
 Arkansana, Eng. & Gr.
 hypericifolia, L.
- Acalypha Virginica, L.
 var. rhombifolia, Riddell
 “ intermedia, “
 “ ovalifolia, “
 “ gracilens, “
 “ ramosa, “
 “ Texana, “
(Vide Plants La. Nos.
 1488 to 1493.
 Caroliniana, Walt.
- Crotonopsis linearis, Michx.
Croton maritimum, Walt.
 capitatum, Michx.
 glandulosum, L.
 ellipticum, Nutt.
 argyranthemum, Michx.
- Tragia macrocarpa, Willd.
 urticifolia, Michx.
 urens, L.
 betonicæfolia, Nutt.
 angustifolia, “
 linearifolia, Ell.
- Jatropha stimulosa, Michx.
Stillingia sylvatica, L.
 ligustrina, Michx.
 sebifera, L. Intr.

Forestiera acuminata, Poir.
Pachysandra procumbens, Michx.
Buxus sempervirens, L. Intr.
Ricinus communis, Willd.

EMPETRACEÆ.

Ceratiola ericoides, Michx.

JUGLANDACEÆ.

Carya alba, Nutt.
 sulcata, "
 tomentosa, Nutt.
 amara, "
 porcina, "
 aquatica, Michx.
 olivæformis, Willd.
 microcarpa, Nutt.
 glabra, Torr.
Juglans nigra, L.

CUPULIFERÆ.

Fagus ferruginea, Ait.
Castanea vesca, L.
 pumila, Michx.
 alnifolia, Nutt.
Corylus Americana, Walt.
Carpinus Americana, Michx.
Ostrya Virginica, Willd.
Quercus alba, L.
 obtusiloba, Michx.
 lyrata, Walt.
 aquatica, Willd.
 hemispherica, Willd.
 falcata, Michx.
 nana, Willd.
 nigra, "
 tinctoria, Bartram.
 coccinea, Wang.
 rubra, L.
 palustris, Du Roi.
 Prinus, L.
 Michauxii, Nutt.
 Phellos, L.
 laurifolia? Michx.
 cinerea, "
 virens, Willd.
 Carpenterii, Riddell, Plants
 La., No. 1552.
 Peckiana, Ridd. Ib. 1553.

Andromeda, " " 1554.
rhombofolia, " " 1555.
humeliæfolia, " " 1556.

MYRICACEÆ.

Myrica cerifera, L.
Caroliniensis, L.

BETULACEÆ.

Betula nigra, L.
Alnus serrulata, Ait.

SALICACEÆ.

Salix nigra, Marshall,
Houstoniana, Pursh.
 longifolia, Muhl.
Muhlenbergiana, Willd.
Babylonica, Tourn. Intr.
Populus angulata, Ait.

BALSAMIFLUÆ.

Liquidambar styraciflua, L.

PLATANACEÆ.

Platanus occidentalis, L.

URTICACEÆ.

Morææ.

Morus rubra, L.
 alba, L. Intr.
Brousonetia papyrifera, Willd. Int.

Cannabineæ.

Humulus Lupulus, L.

Urticeæ.

Bœhmeria cylindrica, Willd.
Parietaria Pennsylvanica, Nutt.
 Floridana? "
Pilea pumila, A. Gr.
Urtica Canadensis, L.
 purpurascens, Nutt.
 verna, Raf.
 Aureliana, Riddell, Plants
 La. No. 1582.

CONIFERÆ.

Pinus australis, Michx.
 mitis, Michx.
 tæda, L.
 var. heterophylla, Ell.
Cupressus thyoides, L.
Taxodium distichum, Richard.

Juniperus Virginiana, L.
Barbadensis, Willd.

PALMÆ.

Sabal Adansonii, Guerns.
minima ? Nutt.
Chamærops serrulata, Willd.
Cocos nucifera, Willd. Intr.
Phenix dactylifera, “

ARACEÆ.

Arum triphyllum, L.
Dracontium, L.
Peltandra Virginica, Raf.
Orontium aquaticum, L.
Acorus Calamus, L.

TYPHACEÆ.

Typha latifolia, L.
angustifolia, L.
Sparganium ramosum, L.
Americanum, Nutt.

LEMNACEÆ.

Pistia spathulata, Michx.
Lemna minor, L.
polyrhiza, L.

NAIDACEÆ.

Nais flexilis, Rostk.
Zostera marina, L.
Zannichellia palustris, L.
Potamogeton natans, L.
fluitans, Roth.
pulcher, Tuck.
pectinatus, L.
pauciflorus, Pursh.
hybridus, Michx.
fulvus, Riddell, Plants
La. No. 1617.

ALISMACEÆ.

Echinodorus radicans, Eng.
Sagittaria sagittifolia, L.
Purshii, Richard.
graminea, Michx.
falcata, Pursh.
rigida, “
simplex, “
gigantea, Riddell, Plants
La. No. 1625.
paradoxa, Carpenter, in
Plants La. 1626.

HYDROCHARIDACEÆ.

Limnobium Spongia, Rich.
Vallisneria spiralis, L.

BURMANNIACEÆ.

Apteria setacea, Nutt.
Tripterella capitata, Michx.
cœrulea, Ell.

ORCHIDACEÆ.

Habenaria ciliaris, R. Br.
flava, Gray.
integra, Spreng.
cristata, Michx.
lacera, Gray.
nivea, Nutt.
tridentata, Hook.
repens, Nutt.
Michauxii, Nutt.
herbeola, R. Br.
Microstylis ophioglossoides, Nutt.
Epidendrum Magnoliæ, Muhl.
Bletia aphylla, Nutt.
Tipularia discolor, Nutt.
Pogonia ophioglossoides, Nutt.
verticillata, “
pendula, Lindl.
Corallorhiza multiflora, Nutt.
Callophogon pulchellus, R. Br.
Spiranthes gracilis, Bigel.
cernua, Rich.
tortilis, Rich.
latifolia, Torr.
odorata, Willd.
vernalis, Gr. & Eng.
Goodyera quercicola, Lindl.
Cypripedium pubescens, Willd.
parviflorum, Salisb.
spectabile, Swartz.

ZINGIBERACEÆ.

Zingiber officinale, Ross, Intr.

CANNACEÆ.

Canna angustifolia, Willd, Intr.
flaccida, Roscoe,
Indica, “ Intr.
Thalia dealbata, L.

MUSACEÆ.

Musa paradisiaca, Willd. Intr.
Sapientum, “

BROMELIACEÆ.

- Comelia Ananas*, Willd. Intr.
Gillandsia usneoides, L.

HEMODORACEÆ.

- Lachnanthes tinctoria*, L.
Aletris farinosa, L.
aurea, Walt.

AMARYLLIDACEÆ.

- Agave Americana*, Willd. Intr.
Virginica, L.
Pancratium Mexicanum, Walt.
coronarum, LeConte.
occidentale, "
Crinum Americanum, Willd.
Cooperia Drummondii, Herbert.
Hypoxis erecta, L.
filifolia, Ell.
juncea, Smith.

IRIDACEÆ.

- Iris cristata*, Ait.
versicolor, L.
hexagona, Walt.
cuprea, Pursh.
Nemostylis cælestina, Nutt.
Eustylis purpurea, Eng. & Gr.
Sisyrinchium Bermudianum, L.
anceps, Willd.
mucronatum, Michx.
minus, Eng. & Gr.

DIOSCOREACEÆ.

- Dioscorea villosa*, L.

SMILACEÆ.

- Smilax tamnioides*, L.
laurifolia, L.
rotundifolia, L.
quadrangularis, Muhl.
glauca, Walt.
Pseudo-China, L.
hispida, Pursh.
herbacea, L.
lanceolata, L.
hastata, Willd.
bona-nox, L.
pumila, Walt.
Walteri, Pursh.
hispida, Muhl.
Trillium sessile, L.

LILIACEÆ.

- Lilium superbum*, L.
Carolinianum, Michx.
Yucca filamentosa, L.
gloriosa, L.
aloifolia, Walt.
Allium Canadense, Kalm.
cernuum, Roth.
mutabile, Michx.
Purshii (*A. striatum*, Pursh.)
Cepa, L. Intr.
sativum, L. Intr.
Scilla esculenta, Ker.
var. angusta, Eng.
crocea, Michx.
Polygonatum canaliculatum, Pursh.
pubescens, Pursh.

PONTEDERIACEÆ.

- Pontederia cordata*, L.
Heteranthera reniformis, Ruiz.
ovalis, Michx.
Syena fluviatilis, Willd.

MELANTHACEÆ.

- Melanthium Virginicum*, L.
hybridum, Walt.
Stenanthium angustifolium, Gray.
Tofieldia pubens, Ait.
glabra, Nutt.
Chamæirium luteum, Gray.
Uvularia perfoliata, L.

JUNCACEÆ.

- Luzula campestris*, D. C.
pilosa, Willd.
Juncus effusus, L.
setaceus Rostk.
maritimus, Lam.
squarrosus L.
tenuis, Willd.
aristulatus, Michx.
bufonius, L.
repens, Michx.
autumnalis, Michx.
nodosus, L.
subtilis, Ell.
dichotomus, Ell.
scirpoides, Lam.
echinatus, Ell.

COMMELYNACEÆ.

- Commelyna communis, L.
 angustifolia, Michx.
 erecta, L.
 Virginica, Willd.
 agraria, Kunth.
 Tradescantia, Virginica, L.
 rosea, Vent.
 pilosa, Lehm.

XYRIDACEÆ.

- Xyris fimbriata, Ell.
 brevifolia, Michx.
 Caroliniana, Walt.
 Baldwiniana, Kunth.
 torta, Smith.

ERIOCAULONACEÆ.

- Eriocaulon septangulare, With.
 decangulare, L.
 villosum, Michx.
 gnaphalioides, Michx.

EQUISETACEÆ.

- Equisetum hyemale, L.

FILICES.

- Polypodium incanum, Willd.
 hexagonopterum, Mich
 Pteris aquilina, L.
 Adiantum pedatum, L.
 Woodwardia angustifolia Smith.
 Virginica, Willd.

- Asplenium ebeneum, Ait.
 angustifolium, Michx.
 thelypteroides, "
 Filix-fœmina, R. Br.
 Cystopteris bulbifera? Bernh.
 Dryopteris Thelypteris, A. Gr.
 Aureliana, Riddell, Plts.
 La. No. 1783.
 Rafinesquiana, Riddell,
 Plants La.No.1784.
 Lastræa petiolata, Riddell, Plants
 La. No. 1785.
 Polystichum acrostichoides, Schott.
 Onoclea sensibilis, L.
 Osmunda spectabilis, Willd.
 cinnamomea, L.
 Botrychium lunarioides, Swartz.
 Virginicum, "
 Ophioglossum vulgatum, L.
 bulbosum, Michx.

LYCOPODIACEÆ.

- Selaginella apus, Spreng.
 Lycopodium alopecurioides, L.
 clavatum, L.
 corallinum, Riddell—
 Plants La.No.1797.

HYDROPTERIDES.

- Azolla Caroliniana, Willd.
 Marsilea, quadrifolia, L.
 uncinata, Braun.