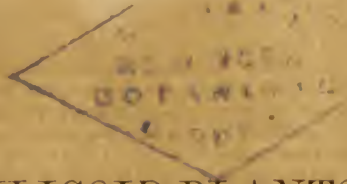


(111)

1844

CATALOGUE

OF THE



PHÆNOGAMOUS AND FILICOID PLANTS

OF

NEW CASTLE COUNTY,

ARRANGED ACCORDING TO THE NATURAL SYSTEM;

WITH THE SYNONYMS OF MODERN AUTHORS.

PUBLISHED BY

THE BOTANICAL SOCIETY OF WILMINGTON, DEL.

WILMINGTON, Del.

1844.

This list contains all the Phænogamous and Filicoid Plants hitherto found in New Castle county, and a few which have not yet been detected within its limits, but which, from their proximity in some of the surrounding counties, it was thought proper to insert. These are designated in the Catalogue by the note of interrogation preceding the name of the species. Where the specific name is followed by the Greek character, it denotes that the *variety* only has been collected; but where it precedes the name of the *variety*, it indicates that both the *individual species* and the *variety* have been found within the limits alluded to.

The *synonyms* of modern authors are printed in *italics*.

The arrangement of the Natural Orders, and also their terminations, are according to the method adopted by Torrey & Gray in their Flora of North America.

ABBREVIATIONS.

Adans.	- -	Adanson.	Mx. or Mich.	-	Michaux.
Ait.	- -	Aiton.	Mirb.	- -	Mirbel.
Bart.	- -	Barton.	Mœnch.	- -	Mœnchhausen.
Bartr.	- -	Bartram.	Muhl.	- -	Muhlenberg.
Benth.	- .	Bentham.	Nees.	- -	Nees ab Esenbeck.
Big. or Bigel.	-	Bigelow.	Nutt.	- -	Nuttall.
Boerh.	- -	Boerhaave.	Ph.	- -	Pursh.
Bork.	- -	Borkhausen.	Pers.	- -	Persoon.
Cass.	- -	Cassin.	P. de B.	- -	Palisot de Beauvois.
Curt.	- -	Curtis.	Rich.	- -	Richard.
Darlingt.	- -	Darlington.	Raf.	- -	Rafinesque.
DC. or De Cand.	-	De Candolle.	Reich.	- -	Reichenbach.
Desf.	- -	Desfontaine.	Ru. and Pav.	-	Ruis & Pavon.
Dew.	- -	Dewey.	Salisb.	- -	Salisbury.
Dill.	- -	Dillenius.	Schreb.	- -	Schreber.
Ehrh.	- -	Ehrhart.	Schw.	- -	Schweinitz.
Ell.	- -	Elliott.	Scop.	- -	Scopoli.
Gærtn.	- -	Gærtner.	Schk.	- -	Schkuhr.
Gmel.	- -	Gmelin.	Sibth.	- -	Sibthorp.
Good.	- -	Goodenow.	Sm.	- -	Smith.
Grev.	- .	Greville.	Spreng.	- -	Sprengel.
Hook.	- -	Hooker.	Sw.	- -	Swartz.
Jacq.	- -	Jacquin.	T. & G.	- -	Torrey & Gray.
Juss.	- -	Jussieu.	Torr.	- -	Torrey.
L. or Linn.	- -	Linnæus.	Tourn.	- -	Tournefort.
Lam.	- .	Lamark.	Vent.	- -	Ventenat.
Lehm.	- -	Lehman.	Willd.	- -	Willdenow.
Lind.	- -	Lindley.	Walt.	- -	Walter.
Marsh.	- -	Marshall.	Wangen.	- -	Wangenheim.

# CATALOGUE.

## DICOTYLEDONES *scu* EXOGENÆ.

### I. RANUNCULACEÆ.

1. CLEMATIS, Linn.  
Virginiana, L.
2. ANEMONE, Linn.  
nemorosa, L.  
Virginiana, L.
3. HEPATICA, Dill.  
triloba, Chaix.
4. RANUNCULUS, Linn.  
aquatilis, *f. stagnalis*, DC.  
Flammula, L.  
abortivus, L.  
sceleratus, L.  
acris, L.  
repens, L.  
recurvatus, Poir.  
fascicularis, Muhl.  
bulbosus, L.
5. CALTHA, Linn.  
palustris, L.
6. AQUILEGIA, Linn.  
Canadensis, L.
7. ACTÆA, Linn.  
alba, Bigel.
8. CIMICIFUGA, Linn.  
*Actæa, Auct.*  
racemosa, Ell.
9. THALICTRUM, Linn.  
dioicum, L.  
Cornuti, L.  
anemonoides, Mich:  
*Anemone thalictroides, Auct.*

### II. MAGNOLIACEÆ.

1. MAGNOLIA, Linn.  
glauca, L.
2. LIRIODENDRON, Linn.  
Tulipifera, L.

### III. ANONACEÆ.

1. UVARIA, Linn.  
*Asimina & Anona of authors.*  
triloba, Tor. & Gray.

### IV. MENISPERMACEÆ.

1. MENISPERMUM, Linn.  
Canadense, L.

### V. BERBERIDACEÆ.

1. PODOPHYLLUM, Linn.  
peltatum, L.

### VI. CERATOPHYLLACEÆ.

1. CERATOPHYLLUM, Linn.  
echinatum, Gray.  
*demersum, Auc.*

### VII. NYMPHÆACEÆ.

1. NYMPHÆA, Tourn.  
odorata, Aiton.
2. NUPHAR, Smith.  
advena, Ait.

### VIII. SARRACENIACEÆ.

1. SARRACENIA, Linn.  
purpurea, L.

### IX. PAPAVERACEÆ.

1. SANGUINARIA, Linn.  
Canadensis, L.
2. CHELIDONIUM, Linn.  
majus, L.

### X. FUMARIACEÆ.

1. DIELYTRA, Borkhausen.  
Cucullaria, DC.
2. FUMARIA, Linn.  
officinalis, L.

### XI. CRUCIFERÆ.

1. NASTURTIUM, R. Brown.  
amphibium, R. Br.
2. BARBARA, R. Brown.  
vulgaris, R. Br.
3. ARABIS, Linn.  
lyrata, L.  
*Sisymbrium arabidoides, Hook*  
lævigata, DC.  
Canadensis, L.
4. CARDAMINE, Linn.  
rotundifolia, Mich.  
*a. rhomboidea, DC.*  
*γ. rotundifolia, Mich.*  
hirsuta, L.

5. DENTARIA, Linn.  
laciniata, Muhl.
6. SISYMBRIUM, Allioni.  
officinale, Scop.
7. ERYSIMUM, Linn.  
cheiranthoides, L.
8. SINAPIS, Linn.  
nigra, L.
9. DRABA, Linn.  
*Erophila, DC.*  
verna, L.

10. CAMELINA, Crantz.  
sativa, Crantz.

11. LEPIDIUM, R. Brown.  
campestre? R. Br.  
Virginiticum, L.

12. CAPSELLA, Vent.  
*Thlaspi, Linn.*  
Bursa-pastoris, Mærnch.

### XII. POLYGALACEÆ.

1. POLYGALA, Tourn.  
purpurea, Nutt.  
cruciata, L.  
verticillata, L.  
ambigua, Nutt.  
Senega, L.

### XIII. VIOLACEÆ.

1. VIOLA, Linn.  
pedata, L.  
palmata, L.  
cucullata, Ait.  
*γ. sororia, T. & G.*  
sagittata, Ait.  
blanda, Willd.  
primulæfolia, L.  
lanceolata, L.  
striata, Ait.  
*ochroleuca, Schw.*  
Muhlenbergii, Torr.  
pubescens, Ait.  
*β. eriocarpa? Nutt.*  
*γ. scabruscula, T. & G.*
2. SOLEA, Gingins.  
concolor, Ging.

### XIV. DROSERACEÆ.

1. DROSERA, Linn.  
rotundifolia, L.  
longifolia, L.

### XV. CISTACEÆ.

1. LECHEA, Linn.  
major, Mich.  
villosa, Ell.  
minor, Lam.

### XVI. HYPERICACEÆ.

1. ASCYRUM, Linn.  
Crux-Andree, L.
2. HYPERICUM, Linn.  
nigra, L.  
perforatum, L.  
corymbosum, Muhl.  
*punctatum, Beck.*

## XLV. LORANTHACEÆ.

1. VISCUM, Tourn.  
flavescens, Pursh.

## XLVI. CAPRIFOLIACEÆ.

1. LONICERA, Linn.  
grata? Ait.  
2. DIERVILLA, Tourn.  
trifida, Mœnch.  
D. *Tournefortii*, Mx.  
D. *Canadensis*, W.  
3. TRIOSTEUM, Linn.  
perfoliatum, L.  
angustifolium, L.  
4. SAMBUCUS, Tourn.  
Canadensis, L.  
5. VIBURNUM, L.  
nudum, L.  
prunifolium, L.  
dentatum, L.  
acerifolium, L.

## XLVII. RUBIACEÆ.

1. GALIUM, Linn.  
aparine, L.  
trifidum, L.  
β. *tinctorium*, T. & G.  
triflorum, Mx.  
pilosum, Ait.  
circeans, Mx.  
β. *lanceolatum*, Torr.  
2. CEPHALANTHUS, Linn.  
occidentalis, L.  
3. MITCHELLA, Linn.  
repens, L.  
4. HEDYOTIS, Linn.  
*Houstonia*, L.  
cœrulea, Hooker.

## XLVIII. DIPSACEÆ.

1. DIPSACUS, Tourn.  
Sylvestris, Mill.

## XLIX. COMPOSITÆ.

1. VERNONIA, Schreber.  
Noveboracensis, Willd.  
2. ELEPHANTOPUS, Linn.  
Carolinianus, Willd.  
3. LIATRIS, Schreb.  
spicata, Willd.  
4. EUPATORIUM, Tourn.  
purpureum, L.  
a. T. & G.  
E. *trifoliatum*, Darlingt.  
β. *maculatum*, Darlingt.  
E. *maculatum*, L.  
E. *amarum*, Pursh.

? album, L.

- E. *glandulosum*, Mx.  
teucrifolium, Willd.  
E. *verbenæfolium*, Mx.  
E. *lanceolatum*, Willd.  
rotundifolium, L.  
sessilifolium, L.  
perfoliatum, L.  
ageratoides, L.  
E. *urticæfolium*, Reich.  
aromaticum, L.

5. MIKANIA, Willd.  
scandens, W.

6. SERICOCARPUS, Nees.  
Aster, Tourn., Linn.  
conyzoides, Nees.  
solidagineus, Nees.

7. ASTER, Tourn.

- corymbosus, Ait.  
Eurybia *corym*, Cass.  
macrophyllus, L.  
Eurybia *macroph.*, Cass.  
Radula, Ait. β.

- A. *nudiflorus*, Nutt.  
patens, Ait.  
δ, *phlogifolius*, T. & G.  
lævis, Linn.  
undulatus, Linn.  
cordifolius, L.

- A. *paniculatus*, Ait.  
sagittifolius, Willd.  
A. *paniculatus*, Muhl., &c.  
ericoides, L.  
A. *tenuifolius*, Willd.  
miser, Ait.

- γ. *diffusus*, T. & G.  
A. *parviflorus*, Darlingt.  
simplex, Willd.

- A. *salicifolius*, Darlingt.  
β. T & G.  
A. *divergens*, Hook.  
tenuifolius, L.  
β. *ramosissimus*, T. & G.  
puniceus, L.  
preanthoides, Muhl.

8. ERIGERON, Linn.

- Canadense, L.  
bellidifolium, Muhl.  
E. *pulchellum*, Mx.  
annuum, Pers.  
E. *heterophyllum*, Muhl.  
strigosum, Muhl.

9. DIPLOFAPPUS, Cassin.

- Aster, Linn.  
linariifolius, Hook.  
cornifolius, Darlingt.  
amygdalinus, T. & G.

10. SOLIDAGO, Linn.

- bicolor, L.  
latifolia, L.  
S. *flexicaulis*, Linn.  
cœsia, L.  
S. *axillaris*, Pursh.  
sempervirens, L. β.  
S. *lævigata*, Ait.  
patula, Muhl.  
altissima, L.  
γ. T. & G.

- S. *rugosa*, Auc.  
ulmifolia, Muhl.  
odora, Ait.  
nemoralis, Ait.  
serotina, Ait.

- S. *gigantea*, Darlingt.  
lanceolata, L.

11. CHRYSOPSIS, Nutt.

- Mariana, Nutt.  
12. PLUCHEA, Cassin.  
setida? DC.

- Conyza *camphorata*, Ph.

13. INULA, Linn.

- Helenium, L.

14. ECLIPSA, Linn.

- erecta, L.  
E. *procumbens*, Mx.

15. POLYMNIA, Linn.

- Uvedalia, L.

16. AMBROSIA, Tourn.

- trifida, L.  
artemesiifolia, L.

- A. *elatior*, Auc.

17. XANTHIUM, Tourn.

- strumarium, L.

18. HELIOPSIS, Persoon.

- lævis, Pers.

19. RUBECKIA, Linn.

- hirta, L.  
fulgida, Ait.  
laciniata, L.

20. HELIANTHUS, Linn.

- giganteus, L.  
strumosus, L.  
H. *decapetalus*, Darlingt.  
decapetalus, L.

- H. *frondosus*, Darlingt.  
trachelifolius, Willd.  
divaricatus, L.

21. COREOPSIS, Linn.

- aurea, Ait.

22. BIDENS, Linn.

- frondosa, L.  
connata, Muhl.  
B. *petiolata*, Nutt.  
chrysanthemoides, Mx.

- bipinnata, L.
23. HELENIUM, Linn.  
autumnale, L.
24. MARRUBIUM, Cass.  
Cotula, DC.  
*Anthemis cotula*, L.
25. ACHILLEA, Linn.  
Millefolium, L.
26. LEUCANTHEMUM, Tourn.  
vulgare, Lam.  
*Chrysanthemum leucanthemum*, L.
27. TANACETUM, Linn.  
vulgare, L.
28. GNAPHALIUM, Linn.  
polycephalum, Mx.  
purpureum, L.
29. ANTENNARIA, Gærtn.  
*Gnaphalium*, Linn.  
margaritacea, R. Br.  
plantaginifolia, Hook.
30. FILAGO, Tourn.  
*Gnaphalium*, Auc.  
Germanica, L.
31. CACALIA, Linn.  
atriplicifolia, L.
32. SENECIO, Linn.  
? aureus, L.  
? *obovatus*, T. & G.  
? *Balsamita*, T. & G.
33. CIRSIUM, Tourn.  
*Cnicus and Carduus*, Auc.  
lanceolatum, Scop.  
discolor, Spreng.  
altissimum, Spreng.  
muticum, Mx.  
horridulum, Mx.  
*C. spinosissimus*, Walt.  
arvense, Scop.
34. LAPPULA, Tourn.  
major, Gærtn.  
*Arctium Lappa*, L.
35. KRIGIA, Schreb.  
*Cynthia*, Beck.  
Virginica, Willd.
36. CYNTHIA, Don.  
Virginica, Don.  
*C. amplexicaulis*, Beck.
37. HIERACIUM, Tourn.  
Gronovii, L.  
venosum, L.  
paniculatum, L.
38. NABALUS, Cassin.  
*Prenanthes*, Linn.  
albus, Hook.
39. TARAXACUM, Haller.  
Dens-leonis, Desf.
- Leontodon taraxacum*, L.
40. LACTUCA, Tourn.  
elongata, Muhl.
41. MUGLEDIUM, Cass.  
*Agathyrus*, Don.  
*Sonchus*, Linn.  
Floridanum, DC.  
leucophæum, DC.
42. SONCHUS, Linn.  
oleraceus, L.  
asper, Vill.  
*S. spinulosus*, Bigel.
- L. CAMPANULACEÆ.
1. CAMPANULA, Linn.  
amplexicaulis, Mx.  
aparinoides, Pursh.
2. LOBELIA, Linn.  
Claytoniana, Mx.  
puberula, Mx.  
syphilitica, L.  
inflata, L.  
cardinalis, L.
- LI. ERICACEÆ.
1. ANDROMEDA, Linn.  
racemosa, Mx.  
Mariana, L.  
ligustrina, Muhl.  
calyculata, L.
2. CLETHRA, Linn.  
alnifolia, L.
3. KALMIA, Linn.  
latifolia, L.
4. EPIGÆA, Linn.  
repens, L.
5. RHODODENDRON, Linn.  
*Azalea*, Auc.  
nudiflorum, Torr.  
viscosum, Torr.
6. VACCINIUM, Linn.  
stamineum, L.  
dumosum, Curt.  
frondosum, L.  
resinosum, Ait.  
corymbosum, L.  
Pennsylvanicum, Lam.
7. OXCOCCUS, Pers.  
macrocarpus, Pursh.
8. PYROLA, Linn.  
rotundifolia, L.  
elliptica, Nutt.  
umbellata, L.  
maculata, L.
9. MONOTROPA, Linn.  
lanuginosa, Mx.  
uniflora, L.
- LII. EBENACEÆ.
1. DIOSPYROS, Linn.  
Virgiana, L.
- LIII. ILICACEÆ.
1. ILEX, Linn.  
opaca, Ait.
2. PRINUS, Linn.  
verticillatus, L.
- LIV. OLEACEÆ.
1. LIGUSTRUM, Linn.  
vulgare, L.
2. CHIONANTHUS, Linn.  
Virginica, L.  $\beta$ .  
maritima, Pursh.
3. FRAXINUS, Linn.  
acuminata, Lam.  
pubescens, Walt.  
juglandifolia? Lam.
- LV. APOCYNACEÆ.
1. APOCYNUM, Linn.  
androsæmifolium, L.  
cannabinum, L.
- LVI. ASCLEPIADACEÆ.
1. ASCLEPIAS, Linn.  
syriaca, L.  
phytolaccoides, Pursh.  
incarnata, L.  
amœna, L.  
obtusifolia, Mx.  
variegata, L.  
laurifolia, Mx.  
*A. acuminata*, Pursh.  
quadrifolia, Jacq.  
? viridiflora, Raf.  
tuberosa, L.
- LVII. GENTIANACEÆ.
1. GENTIANA, Linn.  
saponaria, L.  
ochroleuca, Willd.  
pneumonanthe, L.  
crinita, Willd.
2. SABBATIA, Adans.  
angularis, Pursh.  
? stellaris, Pursh.
3. BARTONIA, Muhl.  
*Andrewsia*, Auct.  
paniculata, Muhl.
4. MENTHANTHUS, Linn.  
trifoliata, L.
5. OBOLARIA, Linn.  
Virginica, L.

## LVIII. BIGNONIACEÆ.

1. CATALPA, Juss.  
cordifolia, Ell.

## LIX. PEDALIACEÆ.

1. MARTYIA, Linn.  
proboscidea, L.

## LX. POLEMONIACEÆ.

1. PHLOX, Linn.  
maculata, L.  
aristata, Mx.  
? subulata, L.
2. POLEMONIUM, Linn.  
reptans, L.

## LXI. CONVULVULACEÆ.

1. CONVULVULUS, Linn.  
sepium, L.  
spithameus, L.  
panduratus, L.  
purpureus, L.
2. CUSCUTA, Linn.  
Americana, L.

## LXII. BORAGINACEÆ.

1. LITHOSPERMUM, Linn.  
arvense, L.
2. OSOSMODIUM, Mich.  
hispidum, Mx.
3. SYMPHYTUM, Linn.  
officinale, L.
4. ECHIUM, Linn.  
vulgare, L.
5. MYOSOTIS, Linn.  
palustris, Roth.  
arvensis, Sibth.
6. ECHINOSPERMUM, Lehm.  
*Myosotis*, L.  
Virginicum, Lehm.
7. CYNOGLOSSUM, Linn.  
Virginicum, L.
8. PULMONARIA, Linn.  
Virginica, L.

## LXIII. HYDROPHYLLACEÆ.

1. HYDROPHYLLUM, Linn.  
Virginicum, L.

## LXIV. SOLANACEÆ.

1. SOLANUM, Linn.  
dulcamara, L.  
nigrum, L.  
Carolinense, L.
2. PHYSALIS, Linn  
viscosa, L.  
lanceolata Mx.

3. NICANDRA, Adans.  
physaloides, Pers.

4. DATURA, Linn.  
stramonium, L.
5. VERBASCUM, Linn.  
thapsus, L.  
blattaria, L.

## LXV. OROBANCHACEÆ.

1. OROBANCHE, Linn.  
Americana, L.  
uniflora, L.
2. EPIPEGUS, Nutt.  
Americanus, Nutt.

## LXVI. SCROPHULARIACEÆ.

1. VERONICA, L.  
serpyllifolia, L.  
beccabunga, L.  
officinalis, L.  
peregrina, L.  
arvensis, L.  
hederifolia, L.
2. LEPTANDRA, Nutt.  
Virginica, Nutt.
3. BUCHNERA, Linn.  
Americana, L.
4. SCROPHULARIA, Linn.  
Marilandica, L.
5. LINARIA, Tourn.  
vulgaris, Mönch.  
*Antirrhinum linaria*, Auct.
6. MIMULUS, Linn.  
ringens, L.  
alatus, L.
7. GRATIOLA, Linn.  
Virginica, L.
8. LINDERNIA, Linn.  
attenuata, Muhl.
9. CHELONE, Linn.  
glabra, L.
10. GERARDIA, Linn.  
purpurea, L.  
tenuifolia, L.  
flava, L.  
glauca, Eddy.  
Pedicularia, L.
11. PEDICULARIS, Linn.  
pallida, Pursh.  
Canadensis, L.
12. EUCHROMA, Nutt.  
coccinea, Nutt.
13. MELAMPYRUM, Linn.  
Americanum, Mx.

## LXVII. LABIATEÆ.

1. LYCOPUS, Linn.  
Virginicus, L.

- sinuatus, Ell.  
*L. europæus*, Mx.

2. MENTHA, Linn.  
viridis, L.  
piperita, Smith.  
Canadensis, L.
3. PYCNANTHEMUM, Mich.  
incanum, Mx.  
linifolium, Pursh.  
lanceolatum, Pursh.  
muticum, Pers.
4. ORIGANUM, L.  
vulgare, L.
5. LOPHANTHUS, Benth.  
scrophulariæfolius, Benth.
6. TEUCRIUM, Linn.  
Canadense, L.
7. TRICHOSTEMA, Linn.  
dichotoma, L.
8. COLLINSONIA, Linn.  
Canadensis, L.
9. MONARDA, Linn.  
fistulosa, L.
10. CUNILA, Linn.  
Mariana, L.
11. LEONURUS, Linn.  
cardiaca, L.
12. LAMIUM, Linn.  
amplexicaule, L.
13. STACHYS, Linn.  
? hyssopifolia, Mx.  
aspera, Mx.  
hispidia? Nutt.  
*S. sylvatica*, Darlingt.
14. NEPETA, Linn.  
Cataria, L.  
Glechoma, Benth.
15. MELISSA, Linn.  
officinalis, L.  
Clinopodium, Benth.
16. MARUBIUM, Linn.  
vulgare, L.
17. HEDEOA, Pers.  
pulegoides, Pers.
18. PRUNELLA, Linn.  
vulgaris, L.
19. SCUTELLARIA, Linn  
galericulata, L.  
parvula, Mx.  
*S. ambigua*, Nutt.  
lateriflora, L.  
integrifolia, L.  
*S. Hyssopifolia*, Pers.  
pilosa, Mx.  
petiolata.
20. SALVIA, Linn.  
lyrata, L.

## LXVIII. VERBENACEÆ.

1. VERBENA, Linn.  
hastata, L.  
urticæfolia, L.
2. PHRYMA, Linn.  
leptostachya, L.

## LXIX. LENTIBULACEÆ:

1. UTRICULARIA, Linn.  
macrorhiza, Le Conte.  
*U. vulgaris*, Beck.  
fornicata, Le Conte.

## LXX. PRIMULACEÆ.

1. LYSIMACHIA, Linn.  
stricta, Ait.  
*L. racemosa*, Mich.  
quadrifolia, L.  
ciliata, L.
2. ANAGALLIS, L.  
arvensis, L.

## LXXI. PLANTAGINACEÆ.

1. PLANTAGO, Linn.  
major, L.  
Virginica, L.  
lanceolata, L.

## LXXII. AMARANTHACEÆ.

1. AMARANTHUS, Linn.  
lividus? L.  
hibridus, L.  
spinus, L.

## LXXIII. CHENOPODIACEÆ.

1. CHENOPODIUM, Linn.  
ambrosioides? L.  
album, L.  
rhombifolium, Muhl.
2. ATRIPLEX, Linn.  
patula, L.
3. ACNIDA, Linn.  
cannabina, L.
4. SALSOLA, Linn.  
kali, L.

## LXXIV. PHYTOLACCACEÆ.

1. PHYTOLACCA, Linn.  
decandra, L.

## LXXV. POLYGONACEÆ.

1. POLYGONUM, Linn.  
aviculare, L.  
tenue, Mich.  
erectum, L.  
punctatum, Ell.  
mite, Pers.

- Virginianum, L.  
Persicaria, L.  
orientale, L.  
sagittatum, L.  
arifolium, L.  
convolvulus, L.  
scandens, L.  
fagopyrum, L.
2. RUMEX, Linn.  
crispus, L.  
obtusifolius, L.  
acetosella, L.

## LXXVI. LAURACEÆ.

1. LAURUS, Linn.  
benzoin, L.  
sassafras, L.

## LXXVII. THYMELACEÆ.

1. DIRCA, Linn.  
palustris, L.

## LXXVIII. SANTALACEÆ.

1. NYSSA, Linn.  
multiflora, Walt.
2. THESIUM, Linn.  
umbellatum, L.

## LXXIX. ARISTOLOCHIACEÆ.

1. ARISTOLOCHIA, Linn.  
serpentaria, L.
2. ASARUM, Linn.  
Canadense, L.

## LXXX. EUPHORBIACEÆ.

1. ACALYPHA, Linn.  
Virginica, L.
2. EUPHORBIA, Linn.  
hypericifolia, L.  
maculata, L.  
corollata, L.

## LXXXI. URTICACEÆ.

1. URTICA, Linn.  
pumila, L.  
dioica, L.  
Canadensis, L.
2. HUMULUS, Linn.  
lupulus, L.
3. BOERHMERIA, Willd.  
cylindrica, Willd.

## LXXXII. ARTOCARPACEÆ.

1. MORUS, Linn.  
rubra, L.  
alba, L.

## LXXXIII. SAURURACEÆ.

1. SAURURUS, Linn.  
cernuus, L.

## LXXXIV. AMENTACEÆ.

1. SALIX, Linn.  
conifera, Wangenh.  
recurvata, Pursh.  
nigra, Marsh.  
vitellina, L.  
Russelliana, Sm.  
babylonica, L.
2. POPULUS, Linn.  
tremuloides, Mich.  
grandidentata, Mx.
3. COMPTONIA, Gærtn.  
asplenifolia, Ait.
4. BETULA, Linn.  
nigra, L.  
lenta, L.
5. ALNUS, Willd.  
serrulata, Willd.
6. CARPINUS, Linn.  
Americana, Willd.
7. PLATANUS, Linn.  
occidentalis, L.
8. LIQUIDAMBAR, Linn.  
styraciflua, L.
9. QUERCUS, Linn.  
tinctoria, Bartr.  
coccinea, Wangenh.  
rubra, L.  
palustris, Mx.  
obtusiloba, Mx.  
alba, L.  
falcata, Mx.  
bicolor, Willd.  
Prinus, L.  
montana, Willd.  
phellos, L.
10. CASTANEA, Tourn.  
vulgaris, Lam.  
*C. vesca*, Willd.
11. CORYLUUS, Linn.  
Americana, Walt.  
rostrata, Ait.
12. FAGUS, Linn.  
sylvatica, L.  
ferruginea, Ait.

## LXXXV. ULMACEÆ.

1. ULMUS, Linn.  
Americana, L.  
fulva, Mich.
2. CELTIS, Linn.  
crassifolia, Lam.

## XXXVI. JUGLANDACEÆ.

1. JUGLANS, Linn.  
nigra, L.  
cinerea, L.
2. CARYA, Nutt.  
sulcata, Nutt.  
tomentosa, Nutt.  
amara, Nutt.  
alba, Nutt.  
porcina, Nutt.

## XXXVII. CONIFERÆ.

1. JUNIPERUS, Linn.  
communis, L.  
Virginiana, L.
2. CUPRESSUS, Linn.  
?thyoides, L.
3. PINUS, Linn.  
inops, Ait.

MONOCOTYLEDONES  
seu ENDOGENÆ.XXXVIII. HYDROCHARI-  
DACEÆ.

1. UDORA, Nutt.  
Canadensis, Nutt.
2. VALLISNERIA, Linn.  
spiralis, L. var. Americana, Torr.

## XXXIX. ORCHIDACEÆ.

1. GOODYERA, Brown.  
pubescens, Br.
2. SPIRANTHES, Rich.  
tortilis, Rich.  
cernua, Rich.
3. POGONIA, Brown.  
ophioglossoides, Br.  
verticillata, Nutt.
4. CALOPOGON, Brown.  
pulchellus, Br.
5. CORALLORHIZA, Brown.  
verna, Nutt.  
odontorhiza, Nutt.
6. APLECTRUM, Nutt.  
hyemale, Nutt.
7. ARETHUSA, Linn.  
bulbosa, L.
8. ORCHIS, Linn.  
spectabilis, L.
9. HABENARIA, Willd.  
*Orchis*, Linn.  
bracteata? Br.  
tridentata, Hook.  
ciliaris, Br.  
cristata, Br.  
fissa, Br.

fimbriata, Br.  
psycodes, Spreng.  
*Orchis lacera*, Mich.  
grandiflora, Torr.

10. LIPARIS, Rich.  
*Malaxis*, Linn.  
liliifolia, Rich.
11. CYPRIPEDIUM, Linn.  
pubescens, Swartz.  
acaule, Ait.

## XC. IRIDACEÆ.

1. IRIS, Linn.  
versicolor, L.  
prismatica, Pursh.
2. SISTRINCHIUM, Linn.  
mucronatum, Mx.  
anceps, L.
3. IXIA, Linn.  
Chinensis, L.

## XCI. HYPOXIDACEÆ.

1. HYPOXIS, Linn.  
erecta, L.

## XCII. DIOSCOREACEÆ.

1. DIOSCOREA, Linn.  
villosa, L.

## XCIII. SMILACEÆ.

1. SMILAX, Linn.  
sarsaparilla, L.  
rotundifolia, L.  
caduca, L.  
herbacea, L.
2. SMILACINA, Desfon.  
bifolia, Desf.  
*Styrandra*, Raf.  
racemosa, Desf.
3. POLYGONATUM, Desf.  
multiflorum, Desf.
4. MEDEOLA, Linn.  
Virginica, L.
5. TRILLIUM, Linn.  
pendulum, Muhl.
6. UVULARIA, Linn.  
perfoliata, L.  
sessilifolia, L.

## XCIV. ASPHODELACEÆ.

1. ORNITHOGALUM, Linn.  
umbellatum, L.
2. HEMEROCALLIS, Linn.  
fulva, L.
3. ALLIUM, Linn.  
vineale, L.  
Canadense, L.

triccocum, Ait.

4. ALETRIS, Linn.  
farinosa, L.

## XCV. LILIACEÆ.

1. LILIUM, Linn.  
Philadelphicum, L.  
Canadense, L.  
superbum, L.
2. ERYTHRONIUM, Linn.  
Americanum, Sm.

## XCVI. MELANTHACEÆ.

1. MELANTHIUM, Linn.  
Virginicum, L.
2. HELONIAS, Linn.  
latifolia, Mx.  
dioica, Pursh.
3. VERATRUM, Linn.  
viride, Ait.

## XCVII. PONTEDERIACEÆ.

1. PONTEDERIA, Linn.  
cordata, L.
2. HETERANTHERA, Ru. & Pav.  
reniformis, R. & P.

## XCVIII. XYRIDACEÆ.

1. XYRIS, Linn.  
Caroliniana, Walt.

## XCIX. JUNCACEÆ.

1. JUNCUS, Linn.  
effusus, L.  
setaceus? Rostk.  
tenuis, Willd.  
bufonius, L.
2. LUZULA, De Cand.  
campestris, DC.

## C. COMMELINACEÆ.

1. TRADESCANTIA, Linn.  
Virginica, L.

## CI. ALISMACEÆ.

1. SAGITTARIA, Linn.  
sagittifolia, Willd.  
? gracilis, Torr.  
? pubescens, Torr.  
heterophylla, Pursh.  
acutifolia, Pursh.  
pusilla? Nutt.
- \* 2. ALISMA, Linn.  
plantago, L.

## CII. TYPHACEÆ.

1. SPARGANIUM, Linn.  
ramosum, Sm.



Americanum, Nutt.

2. *TYFRA*, Linn.  
latifolia, L.  
angustifolia, L.

### CIII. ARACEÆ.

1. *ACORUS*, Linn.  
Calamus, L.
2. *ORONTIUM*, Linn.  
aquaticum, L.
3. *ARUM*, Linn.  
dracontium, L.  
triphylum, L.
4. *RENSELAERIA*, Beck.  
Virginica, Beck.
5. *SYMPLOCARPUS*, Salisb.  
fœtidus, Nutt.

### CIV. PISTIACEÆ.

1. *LEMNA*, Linn.  
minor, L.  
polyrhiza, L.

### CV. FLUVIALES.

1. *CAULINIA*, Willd.  
flexilis, Willd.
2. *POTAMOGETON*, Linn.  
natans, L.  
heterophyllum, Schreb.  
diversifolium, Bart.  
perfoliatum, L.  
pauciflorum, Pursh.

### CVI. GRAMINACEÆ.

1. *AGROSTIS*, Linn.  
vulgaris, Smith.  
alba, L.  
lateriflora, Mx.  
sobolifera, Muhl.  
Virginica, Muhl.  
tenuifolia, Willd.
2. *MUHLENBERGIA*, Schreb.  
erecta, Schreb.
3. *PHLEUM*, L.  
pratense, L.
4. *CINNA*, Linn.  
arundinacea, Willd.
5. *PANICUM*, Linn.  
crus-galli, L.  
clandestinum, L.  
latifolium, L.  
pubescens, Lam.  
dichotomum? L.  
nitidum, Lam.  
γ. gracile, Beck.  
δ. pilosum, Beck.  
capillare, L.

6. *SETARIA*, P. de Beauv.  
glauca, P. de B.  
verticillata, P. de B.
7. *DIGITARIA*, Haller.  
sanguinalis, Scop.
8. *PASPALUM*, Linn.  
læve, Mich.
9. *TRIPSACUM*, Linn.  
dactyloides, L. β.  
monostachylon, Torr.
10. *ARISTIDA*, Linn.  
dichotoma, Mx.  
stricta, Mx.
11. *ANTHOXANTHUM*, Linn.  
odoratum, L.
12. *HOLCUS*, Linn.  
lanatus, L.
13. *ARUNDO*, Linn.  
phragmites, Willd.
14. *DANTHONIA*, De Cand.  
*Avena*, Linn.  
spicata, P. de B.
15. *FESTUCA*, Linn.  
tenella, Willd.  
elatior, L.  
nutans, Willd.  
pratensis, Hudson.
16. *DACTYLIS*, Linn.  
glomerata, L.
17. *TRICUSPIS*, P. de Beauv.  
sesleroides, Torr.
18. *BROMUS*, Linn.  
secalinus, L.  
arvensis? L.  
pubescens, Muhl.
19. *POA*, Linn.  
annua, L.  
pratensis, L.  
pungens, Nutt.  
trivialis, L.  
compressa, L.  
capillaris, L.  
hirsuta, Mich.  
eragrostis, L.  
pilosa? L.
20. *UNIOLA*, Linn.  
latifolia, Mich.
21. *ELUSINE*, Gærtn.  
indica, Lam.
22. *SECALE*, Linn.  
cereale, L.
23. *ELYMUS*, Linn. }  
Virginicus, L.  
Canadensis, L.  
hystrix, L.
24. *TRITICUM*, Linn.  
repens, L.

25. *LOLIUM*, Linn.  
perenne, L.
26. *ANDROPOGON*, Linn.  
Virginicus, L.  
furcatus, Muhl.  
nutans, L.
27. *LEERSIA*, Linn.  
oryzoides, Swartz.
28. *ZIZANIA*, Linn.  
aquatica, Lambert.

### CVII. CYPERACEÆ.

1. *CYPERUS*, Linn.  
inflexus, Muhl.  
diandrus, Torr.  
strigosus, L.  
mar scoides, Ell.
2. *DULICHIMUM*, Rich.  
spathaceum, Pers.
3. *SCIRPUS*, Linn.  
palustris, L.  
obtusus, Willd.  
tenuis, Willd.  
planifolius, Muhl.  
lacustris, L.
4. *EROPHORUM*, Linn.  
angustifolium, Roth.
5. *RYNCHOSPORA*, Vahl.  
glomerata, Vahl.
6. *SCLERIA*, Linn.  
triglomerata, Mx.
7. *CAREX*, Linn.  
crinta, Lam.  
conoidea, Schk.  
collecta, Dew.  
tentaculata, Muhl.  
marginata, Muhl.  
varia, Muhl.  
hirsuta, Willd.  
virescens, Muhl.  
remota? L.  
stellulata, Good.  
straminea, Willd.  
scirpoides, Schk.  
squamulosa, L.  
Pennsylvanica, Lam.  
intumescens, Rudge.  
*C. folliculata*, Beck.  
flexuosa, Muhl.

## ACOTYLEDONES CRYPTOGAMIA.

### CVIII. EQUISETACEÆ.

1. *EQUISETUM*, Linn.  
arvense, L.

## IX. FILICES.

1. POLYPODIUM, Linn.  
vulgare, L.  
hexagonopterum, Mx.
2. ONOCLEA, Linn.  
sensibilis, L.
3. ASPIDIUM, Swartz.  
acrostichoïdes, Willd.  
thelypteris, Willd.  
Noveboracense, Willd.  
Lancastriense, Spreng.  
goldianum, Hook.  
marginale, Willd.  
asplenioides, Willd.
4. WOODSIA, Brown.  
rufidula ? Beck.
- perriniana, Hook. & Grev.
5. ASPLENIUM, Linn.  
rhizophyllum, Willd.  
ebeneum, Willd.  
Trichomanes, L.  
thelypteroides, Mx.
6. PTERIS, Linn.  
atropurpurea, L.  
aquilina, L.
7. ADIANTUM, Linn.  
pedatum, L.
8. DICKSONIA, L'Heriter.  
pilosiuscula, Willd.
9. OSMUNDA, Linn.  
interrupta, Mich.  
spectabilis, Willd.

cinnamomea, L.

10. BOTRYCHIUM, Swartz.  
fumarioides, Willd.  
Virginicum, Sw.

## CX. LYCOPODIACEÆ.

1. LYCOPODIUM, Linn.  
clavatum, L.  
complanatum, L.  
sabinæfolium, Willd.  
rupestres, L.  
apodum, L.  
lucidulum, Mx.
2. ISOËTES, Linn.  
lacustris, L.