Mertz and Guttentag
Flora of West
Virginia.

QK
139
.M43

Purchased, 1902

QK139
.M43

Flora of West Virginia
Collected by
H. N. Mertz and G. L. S. S. S. S.
1878

NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

Clomatis
virginiana, L.
Fraxinea
virginiana, L.
Hesperis
triloba, Chapm.
acutifolia, DC.
Thalictrum
anemonifolium, Mx.
lanceolatum, L.
cornuti, L.
Ranunculus
abortivus, L.
recurvatus, Poir.
repens, L.
Aquilegia
canadensis, L.
Actea
alba, Bigel.
Cimicifuga
racemosa, Ell.
Magnolia
laecuminata, L.
Liriodendron
trilobifera, L.
Asimina
triloba, Dunal
Menispermum
canadense, L.
Caulophyllum
thalictroides, Mx.
Jeffersonia
diphylla, Poir.
Podophyllum
peltatum, L.
Nuphar
adornatum, Lit.
Stylophorum
diphyllum, Nutt.
Chelidonium
majus, L.
Sanguinaria
canadensis, L.

Dicentra
cruciatia, DC.
canadensis, DC.
Corydalis
clanca, Pursh
Nasturtium
virginicum, R.Br.
palustre, DC.
hyemalis, Fries.
Dracopis
diphylla, L.
laciniata, Muhl.
Cardamine
rhomboides, DC.
rotundifolia, Mx.
hirsuta, L.
Arabis
lyrata, L.
laevigata, DC.
canadensis, L.
Barbarea
vulgaris, R.Br.
Erysimum
cheiranthoides, L.
Sisymbrium
officinale, Scop.
Brassica
nigra, Gray
Capsella
bursa-pastoris, Moench
Lepidium
virginianum, L.
compestre (?) L.
Sisymbrium
concolor, Ging.
Vicia
rotundifolia, Mx.
blanda, Willd.
cruciatia, Lit.
" *var. palmata*, Gray
sagittata, Lit.
striata, Lit.
canadensis, L.
hirsuta, Lit.

Dioscorea
rotundifolia, L.
Acyronum
Cune-Andrad, L.
Hypericum
Kalmianum, L.
prolificum, L.
 " var. *densiflorum* Mx.
Sideroxylon, Mx.
perforatum, L.
corymbosum, Muhl.
umbellatum, L.
 " var. *gymnanthum* Benth.
Canadense L.
Dianthus
Armeria(?) L.
Saponaria
officinale, L.
Eilone
stellata, Ait.
Virginica, L.
Lycium
Githago, L. var.
Arenaria
serpyllifolia L.
Stellaria
media, Smith.
pubera, Mx.
Geranium
vulgatum, L.
viscosum, L.
nutans, Raf.
Spergula
arvensis, L.
Mullugo
verticillata, L.
Portulaca
oleracea, L.
Claytonia
Virginica, L.
Californiana, Mx.
Malva
rotundifolia, L.
crispa, L.
Sida
spinosa, L.
Hibiscus
Trionum, L.

Abutilon
Arice-ma-gorta.
Tilia
Americana, L.
Geranium
maculatum, L.
Floerkea
fraseri-pinnatifida, Willd.
Impatiens
paluda, Nutt.
fulva, Nutt.
Oxalis
violacea L.
stricta, L.
Ptelea
trifoliata, L.
Ailanthus
glandulosus, Desf.
Rhus
typhina, L.
glabra, L.
Copallina, L.
toxicocendron L.
aromatica Ait.
Vitis
labrusca, L.
aestivalis, Mx.
cordifolia, Mx.
indivisa, Willd.
Ampelopsis
quinquefolia, Mx.
Ceanothus
Americanus, L.
Celastrus
scandens, L.
Eurogonus
atro-purpureus, Jacq.
Staphylea
trifolia, L.
Aesculus
glabra, L.
Acer
Pennsylvanica, L(?)
saccharinum, Wang.
dasy-carpum, Ehrh. &c.
rubrum, L.
Negundo
aceroides, March.

Trifolium
arvense, L.
pratense, L.
repens, L.
agrarium, L.
procumbens, L.

Melilotus
officinalis, Willd.
alba, Lam.

Robinia
pseudacacia, L.
hispidia, L.

Astragalus
canadensis, L.

Desmodium
nudiflorum, DC.
ochroleucum, M. & C.
canadensis, DC.

Stylosanthes
elatus, Swz.

Baptisia
tinctoria, R.Br.
australis, R.Br.

Coercis
canadensis, L.

Cassia
marilandica, L.
chamaecrista, L.
nictitans, L.

Gymnocladus
canadensis, Lam.

Gleditsia
triacanthus, L.

Spiraea
salicifolia, L. (?)

Potentilla
norvegica, L. (?)
canadensis, L.
var. simplex, Torr. & Gr.

Spiraea
tomentosa, L.

Gillenia
trifoliata, Moench.

Agrimonia
eupatoria, L.

Geum
album, Melin.

Prunus
americana, Marshall.
pensylvanica, L.
virginiana, L.
serotina, Ehrh.

Fragaria
virginiana, Ehrh.
vesca, L.

Rubus
odoratus, L.
strigosus, Mx.
occidentalis, L.
villosus, Ait.
canadensis, L.
hispidus, L.

Rosa
carolina, L.
lucida, Ehrh.
rubiginosa, L.

Crataegus
coccinea, L.
tomentosa, L.

Rosa var. punctata, Gray

Pyrus
coronaria, L.
americana, DC.

Amelanchier
canadensis, Torr. & Gr.

Ribes
cynosbati, L.

Hydrangea
arborescens, L.

Saxifraga
virginensis, Mx.
erosa, Pursh.

Heuchera
americana, L.

Mitella
diphylla, L.

Perithorum
sedoides, L.

Sedum
ternatum, Mx.
telephioides, Mx.

Hernandea
virginica, L.

Liquidambar
styraciflua, L.

Aster.

corymbosus, Ait.
 macrophyllus, L.
 sagittifolius, Willd.
 fr. descandi, L.
 Muhl. L. Ait.
 tenuifolius, L.
 caninus, Nees.

Erigeron

Canadense, L.
 testidifolius, Muhl.
 annuus, Pers.

Helianthus

cornifolius, Darl.

Solidago

bicolor, L.
 latifolia, L.
 caesia, L.
 Riddellii, Frank.
 arguta, Ait. var. juncus, Gr.
 ulmifolia, Muhl.
 Canadensis, L.
 serotina, Ait. (3)
 gigantea, Ait.

Gratiola

Helenicum, L.

Polymnia

Canadensis, L.

Silphium

trijoliatum, L.

Carthamus

integrifolius, L.

Ambrosia

trijida, L.
 artemisioides, L.

Xanthium

strumarium, L.
 spinosum, L.

Eclipta

procumbens, Mez.

Rubescia

laciniata, L.
 triloba, L.
 speciosa, Wenderott.
 hirta, L.

Helianthus

doronicoides

Achillea

sqnarrora, Murr.

Coriopsis

semifolia, Michx.

Bidens

frondosa, L.
 comata, Muhl.
 chrysanthemoides, L.
 bipinnata, L.

Maruta

Cotula, DC.

Achillea

Millefolium, L.

Leucanthemum

vulgare, Lam.

Tanacetum

vulgare, L.

Gnaphalium

polycepalum, Mx.
 uliginosum, L.

Antennaria

margaritacea, R. Br.
 plantaginifolia, Ait.

Caralia

sunserpens, L.
 reniformis, Muhl.
 circeliciptera, L.

Senecio

anuus, L.

Cirsium

lanceolatum, Sw.
 discolor, Sonch.
 muticum, Mx.
 scutellum, Spreng.
 arvensis, Sibb.

Lappa

officinale, Hillm.

Ciclerium

intybus, L.

Kieractum

venosum, L.
 paniculatum, L.

Lactuca

Canadensis, L.

Sonchus

oleraceus, L.
 asper.

Cercas

- Luxetiana*, L.
- alpina*, L.
- Gaura*
 - biennis*, L.
- Epilobium*
 - angustifolium*, L.
 - coloratum*, Muhl.
- Oenothera*
 - biennis*, L.
 - fruticosa*, L.
- Ludovicola*
 - altifolia*, L.
- Euphea*
 - viscosissima*, Jacq.
- Sicyos*
 - angulatus*, L.
- Hydrocotyle*
 - Americana*, L.
- Sanicula*
 - Canadensis*, L.
 - marilandica*, L.
- Daucus*
 - Carota*, L.
- Pastinaca*
 - sativa*, L.
- Archangelica*
 - viridiflora*, Hoffm.
- Thaspium*
 - aureum*, Nutt.
 - trifoliatum*, Gray
- Cryptotaenia*
 - Canadensis*, D.C.
- Chaerophyllum*
 - procurvans*, Lam.
- Comorhiza*
 - longistylis*, D.C.
 - brevistylis*, D.C.
- Erigeron*
 - bulbosus*, Nutt.
- Tralia*
 - spinosa*, L.
 - racemosa*, L.
 - nudicaulis*, L.
 - quinquefolia*, Gray.

Cornus

- florida*, L.
- alternifolia*, L.
- Nyssa*
 - multiflora*, Wang.
- Sambucus*
 - Canadensis*, L.
 - pubens*, Michx.
- Viburnum*
 - acerifolium*, L.
- Galium*
 - sperine*, L.
 - asprellum*, Mx.
 - concinnum*, Torr. & G.
 - trifidum*, L.
 - circoceras*, Mx.
 - var. *montanum*, Gray
 - lanceolatum*, Torr.
 - latifolium*, Mx. (?)
- Diodia*
 - terres*, Walt.
- Cephalanthus*
 - occidentalis*, L.
- Mitella*
 - repens*, L.
- Monarda*
 - purpurea*, L.
 - var. *longifolia*, Gr.
 - carnea*, L.
- Valeriana*
 - pauciflora*, Mx.
- Dipsacus*
 - sylvestris*, Mill.
- Veronica*
 - novboracensis*, Willd.
- L. atris*
 - spicata*, Willd.
- Eupatorium*
 - purpureum*, L.
 - perfoliatum*, L.
 - ageratoides*, L.
- Coreoclinium*
 - coelestinum*, D.C.
- Sericocarpus*
 - conyzoides*, Nees.

Labellia
Symphilitica, L.
inflata, L.
spicata, Lam.
Complanata
obtusifolia, L.
divaricata, Michx.
Americana, L.
Singularis
perfoliata, A. DC.
lanceolata
macrocarpa, Hill.
Pennsylvanica, Lam.
racillans, Schauder.
Cucurbita
torpens, L.
Pentstemon
torresianus, L.
Andromeda
lucida, Muhl.
Deiondium
arborescens, DC.
Kalmia
latifolia, L.
Azalia
viscosa
Rhododendron
maximum, L.
Peperomia
rotundifolia, L.
elliptica, Walt.
Monotropa
uniflora, L.
Diospyros
Virginiana, L.
Oxalantia
major, L.
lanceolata, L.
Virginica, L.
Sisyrinchia
stricta, Ait.
quadrifolia, L.
ciliata, L.
Anagallis
larrensis, L.
Tecoma
radicans, Guss.

Catalpa
bignonioides, Walp.
Epiphegus
Virginiana, Barb.
Conoclinium
virginicum, Housst.
Aplousa
liniflorum, Torr. & Gray.
Verbascum
Thapsus, L.
Isotriaena, L.
Linaria
virgata, Miller.
Sorophilaria
indica, L.
Callisia
perna, Nutt.
Momordica
virgens, L.
Gratiola
Virginiana, L.
Elysanthus
gratioloides, Benth.
Veronica
Americana, Seem.
officinalis, L.
Scrophularia, L.
peruviana, L.
arvensis, L.
Buchnera
Americana, L.
Podocarpus
Canadensis, L.
Melampyrum
Americanum, Mx.
Dianthus
Americana, L.
Verbena
angustifolia, Mx.
littoralis, L.
serotina, L.
occidentalis, L.
Lysichiton
Canadensis, Mx.
Pyrola
lupulina, Mx.
Eschschol
caerulea, L.

Thalictrum
Americana, L.
Asarum
Canadense, L.
Aristolochia
Serpentaria, L.
Phytolacca
decandra, L.
Chenopodium
album, L.
crispum, L.
Botrys, L.
Amaranthus
hypochondriacus, L.
retroflexus, L.
albus, L.
Chenopodium
ambrosioides, L.
Polygonum
lanceolatum, H. B. K.
aviculare, L.
var. erectum, Roth.
ametorum, L.
Hydrophyllum, L.
orientale, L.
Persicaria, L.
Sagittatum, L.
Fagopyrum
esculentum, Moench.
Rumex
Britanica, L.
crispus, L.
obtusifolius, L.
Acetoulla, L.
Sassafras
officinale, Nees.
Lindera
Benzoin, Meisner.
Saururus
Cernuus, L.
Enanthe
corollata, L.
commutata, Engelm.
dentata, Michx.
hirsuticollis, L.
maculata, L.
obtusata, Pursh.
acutata, L.

Ulmus
fulva, Michx.
Americana, L.
glaberrima, Thomas.
Morus
rubra, L.
Urtica
gracilis, Michx.
altica, L.
Pilea f
parvula, f. my.
Parietaria
Pennsylvanica, Michx.
Cannabis
sativa, L.
Platanus
occidentalis, L.
Juglans
regia, L.
cinerea, L.
Carya
alba, Nutt.
peruviana, Nutt.
Quercus
alba, L.
prinus, L.
rubra, L.
Leaetanea
reseda, L.
parvula, Michx.
Fagus
macrocarpa, Michx.
Corylus
Americana, Nutt.
Ostrya
virginica, Michx.
Carpinus
Americana, Michx.
Prunella
americana, L.
Alnus
serrulata, Michx.
Betula
alba, L.
var. virens, Michx.
Prunella
virginica, Michx.
discolor, Michx.

Opuntia
humilis, Mill.
virginica, Mill.
missillensis, Torr.
laevigata, L.
 var. *condicion*, Gr.
Rhus
purpurea, Michx.
copallina
canadensis, Mx.
Juniperus
virginiana, L.
Asimina
trifoliata, Torr.
Acer
calamus, L.
Fraxinus
montana, L., var. *Amer-*
icana, Gr.
Sagittaria
variabilis, Engelm.
Habenaria
lucida, R. Br.
Goodyera
pubescens, R. Br.
Pogonia
orthoglossoides, Nutt.
microstylis
orthoglossoides, Nutt.
Syrinchium
virginiana, L.
Dioscorea
villosa, L.
Smilax
rotundifolia, L.
heraclea, L.
Trillium
sessile, L.
grandiflorum, Salisb.
erectum, L., var. *al-*
bum, Pursh.
Mercurialis
virginica, L.
Veratrum
viride, Ait.
viridiflorum, Mx.
Urtica
grandiflora, Smith.

Alisma
amarum, L.
Sium
officinale, L.
Polygala
lutea, L.
Aquilegia
officinale, L.
Lilium
philadelphicum, L.
canadense, L.
superbum, L.
Erythronium
americanum, Sm.
Ornithogalum
undulatum, L.
Scilla
fraseri, Gray.
Allium
tricoctum, L.
cepa, L.
vineale, L.
canadense, Walp.
Luzula
filosa, Willd.
canadensis, D.C.
Juncus
acuminatus, Mx.
var. legitimus, Eng.
effusus, L.
Scholera
graminea, Willd.
Cyperus
phymatodes, Muhl.
Eleocharis
acicularis, R.Br.
intertexta, Schreb.
obliqua, Schreb.
spicata, R.Br.
filiformis, Schreb.
terrestris, Schreb.
Scirpus
pusillus, L.
atrovirens, Muhl.
Eriophorum
virgatum, L.

Cyperus

Crinitus, L.
Longifolius, L.
Stygius, Kunth.

Pharus

prostratus, L.

Agrostis

viridis, L.

Spartina

compressa, Willd.

Eleusine

arabica, Gaertn.

Poa

annua, L.

compressa, L.

pratensis, L.

trivialis, L.

sylvestris, Gray(?)

peruviana, Kunth.

Eleusine

compressa, Willd.

peruviana, Kunth.

Pennisetum

setaceum, L.

Lolium

perenne, L.

Elymus

virginicus, L.

Panicum

capillare, L.

coele-galli, L.

dichotomum, L.

protipicum, Kunth.

Setaria

glauca, Beauv.

viridis, Beauv.

Eleusine

tubuloides, L.

Eragrostis

arvensis, L.

Paspalum

flavescens, L.

Setaria

vestita, Swz.

Pennisetum

setaceum, L.

Pennisetum

setaceum, L.

Agrostis

peruviana, Kunth.

Eleusine

compressa, Willd.

Agrostis

viridis, L.

montana, Willd.

arguta, L.

phyllophloea, Willd.

peruviana, Kunth.

Pharus

prostratus, L.

Agrostis

viridis, L.

montana, Willd.

arguta, L.

phyllophloea, Willd.

peruviana, Kunth.

compressa, Willd.

viridis, L.

montana, Willd.

arguta, L.

phyllophloea, Willd.

Onoclea

viridis, L.

Agrostis

viridis, L.

montana, Willd.

Pennisetum

setaceum, L.

Eleusine

compressa, Willd.

Onoclea

viridis, L.

montana, Willd.

arguta, L.

Botrychium

ternatum, Swz.

oligocarpum, Willd.

virginicum, Swz.

Lycopodium

complanatum, L.

obscurum, L.

Setaria

viridis, L.

Collected in various places outside of
West Virginia.

Ranunculus
 alismaefolius, Rostk.
Polanisia
 graveolens, Raf.
Hypericum
 sphaerocarpon, Mx.
Callirhoea
 triangulata, Gray.
Geranium
 Robertianum, L.
Polygala
 sanguinea, L.
Artemisia
 viscosa, Vent.
Desmodium
 nudiflorum, DC.
 virgatum, DC.
Cassia
 chamaecrista, L.
Galium
 tripleurum, Mx.
Solidago
 serotina, Ait.
Natalis
 albus, Hook.
Lobelia
 cardinalis.
Campanula
 rotundifolia, L.
Utricularia
 inflata, Walt.
Lewisia
 virginica, L.
Epipactis
 quercifolia, Pursh.

Verbena
 stricta, Michx.
 tricolor, Mx.
Mentha
 canadensis, L.
Lycopus
 virginicus, L.
Monarda
 pinnatifida, L.
Scutellaria
 verrucosa, Nutt.
 integrifolia, L.
Stachys
 palustris, L., var.
 cordata, Gray.
Echinocystium
 laeve, L.
Protophormium
 amplifolium, L.
Euphorbia
 humistrata, L.
Compositae
 asplenifolia, Ait.
 umbellata, L.
 majalis, L.
 cheilanthes
 lanuginosa
 phlegmaria
 polycephala, L.
 pappi, L.
Hemlock
 virginica, R.Br.
Sagittaria
 palmatifida, L.
Chara—5

New York Botanical Garden Library

QK 139 .M43 gen
Mertz, Henry Ney/Flora of West Virginia

3 5185 00129 5110