Rare book
QK403.9
.T59
1800
v.2

PRODROMUS PLANTARUM CAPENSIUM,

QUAS,

IN

PROMONTORIO

BONÆ SPEI AFRICES,

ANNIS 1772—1775,

COLLEGIT

CAROL. PET. THUNBERG.

PARS POSTERIOR.

Mo. Bot. Garden.

UPSALIÆ,

LITTERIS JOH. FR. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR. 1800.

PRÆFATIO.

Elaborata jam Flora capenſi, Prodromi plantarum Capenſium Pars poſterior traditur. Hic, Supplementi inſtar Syſtematis Vegetabilium, Characteres ſiſtit (cum priori parte) Specierum 2774, quas inter, ad meum Anno 1772 in Promontorio bonæ ſpei adventum, 1830 ſive circa duas tertias partes omnino novæ & Botanicis ignotæ erant.

Hæ omnes fuſius in Flora Capenſi, propediem, ut ſpero, prælo ſubjicienda, deſcriptæ erunt adjectis *Synonymis*, *loco* creſcendi, *tempore* florendi & *uſu*. in quem nonnullæ inſerviunt.

Genera nova 67 determinantur, e quibus nonnulla ſunt maxime ſingularia, nonnulla huic Orbis angulo propria.

Inter illa eminet imprimis *Hydnora*, planta vere in numerum Fungorum referenda & unica, in hoc ipſo ordine, partibus fructificationis inſtructa. Inter hæc numerati poſſunt: *Dahlia*, *Phelypæa*, *Diſa*, *Gunnera*, *Witſenia*, *Antholyza*, *Galaxia*, *Dilatris*, *Wachendorfia*, *Acharia*, *Elegia*, *Wildenowia*, *Protea*, *Curtiſia*, *Schrebera*, *Montinia*, *Penæa*, *Monetia*, *Stilbe*, *Cavanilla*, *Laurocerafus*, *Brabejum*, *Anthoſpermum*, *Boſcia*, *Retzia*, *Myrſine*, *Ræmeria*, *Olinia*, *Brunia*, *Stavia*, *Roëlla*, *Dioſma*, *Calodendrum*, *Plectronia*, *Phylica*, *Strelitzia*, *Ceropegia*, *Stapelia*, *Linconia*, *Vahlia*, *Cur-*

Cusſonia, *Arctopus*, *Clutia*, *Gethyllis*, *Tulbaghia*, *Marſonia*, *Mauhlia*, *Eucomis*, *Lanaria*, *Lachenalia*, *Zuccagnia*, *Sanſeverinia*, *Cyanella*, *Ehrharta*, *Limeum*, *Grubbia*, *Gnidia*, *Struthiola*, *Galenia*, *Ekebergia*, *Schotia*, *Codon*, *Augea*, *Roijena*, *Cunonia*, *Kiggelaria*, *Euclea*, *Toxicodendrum*, *Chryſitrix*, *Sparrmannia*, *Cliffortia*, *Plectranthus*, *Alectra*, *Halleria*, *Selago*, *Manulea*, *Erinus*, *Hebenſtretia*, *Hemimeris*, *Hyobanche*, *Melianthus*, *Heliophila*, *Chamira*, *Hydnora*, *Hermannia*, *Aitonia*, *Grielum*, *Wiborgia*, *Borbonia*, *Oedmannia*, *Lebeckia*, *Rafnia*, *Liparia*, *Hypocalyptus*, *Sarcophyllus*, *Hallia*, *Rohria*, *Stobæa*, *Stæhelina*, *Pteronia*, *Athanaſia*, *Pentzia*, *Tarchonanthus*, *Relhania*, *Denekia*, *Leyſera*, *Roſenia*, *Lidbeckia*, *Gorteria*, *Lapeirouſia*, *Oſmites*, *Choriſtea*, *Arctotis*, *Oſteoſpermum*, *Hippia*, *Eriocephalus*, *Oedera*, *Stæbe*, *Corymbium*.

Accipe, B. L. parvulum Libellum, viginti annorum indefeſi laboris fructum, non omnibus quidem partibus abſolutum, ſed qualem huc usque nemo præſtare potuerit, donec alius felicior perfectiorem & emendatiorem Poſteritati; Floram Capenſem tradere valeat.

e Muſæo Upſalienſi d. 1. Januarii 1800.

NO-

NOVORUM GENERUM
CHARACTERES ESSENTIALES.

DODECANDRIA.

XXXIV. EUCLEA. ♂. Cal. 5-fid. Cor. 5-fida.
♀. Cal. 4-fid. Cor. 4-fida.
Bacca 1-ſperma.

Dodecandria, Digynia.

XXXV. TOXICODENDRUM. Cal. 5-7 phyllus.
Stigm. 3. Capſ. 3-cocca.

Dodecandria, Trigynia.

XXXVI. APONOGETON. Cal. O. Bractea.
Capſulæ 4.

Dodecandria, Tetragynia.

POLYANDRIA.

XXXVII. SPARRMANNIA. Cal. 4-phyllus.
Nectaria plura, toruloſa.
Capſ. 5-locular. echinata?

Polyandria. Monogynia.

DIDYNAMIA.

XXXVIII. PLECTRANTHUS. Cor. reſupinata.
Nect. calcaratum.
Stam. ſimplicia.

Didynamia, Gymnoſpermia.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

XXXIX. ALECTRA. Caf. 2-locular.
Cor. campanulata.
Filamenta barbata.
Didynamia, Angioſpermia.

XL. HEMIMERIS. Capſ. 2-locul. loculo altero gibboſiore.
Cor. rotata: foſſula nectarea.
Stamina circumflexa.
Didynamia, Angioſpermia.

XLI. THUNBERGIA. Caps. 2-locul.
Cor. campanulata.
Cal. multipart.
Didynamia, Angioſpermia.

TETRADYNAMIA.

XLII. CHAMIRA. Cal. baſi cornutus.
Glandula extra ſtamina breviora.
Tetradynamia, Siliquoſa.

MONADELPHIA.

XLIII. HYDNORA. Cal. 3-partit.
Cor. 3-petala, calyci adnata.
Stam. 3. Piſt. 1.
Monadelphia, Triandria.

XLIV. AITONIA. Cor. 4-petala.
Bacca exſucca, inflata!
Monadelphia, Pentandria.

DIADELPHIA.

XLV. WIBORGIA. Cal. 5-dentat. ſinubus rotundatis.
Legumen turgidum, ſulcatum, alatum.
Diadelphia, Decandria.

XLVI. OEDMANNIA. Cal. bilabiatus: Lab. ſuper. bifidum, infer. ſetaceum.
Diadelphia, Decandria.

XLVII. LEBECKIA. Cal 5-partitus: laciniæ acutæ, ſinubus rotundatis.
Legumen cylindricum, polyſpermum.
Diadelphia, Decandria.

XLVIII. RAFNIA. Cal. ringens: labio ſuperiori bifido; infer. divaricato trifido: dente medio anguſtiori.
Legumen lanceolatum, compreſſum.
Diadelphia, Decandria.

XLIX. HYPOCALYPTUS. Cal. retuſus, baſi productus: laciniæ acutæ ſinubus rotundatis.
Legumen lanceolatum, compreſſum, polyſpermum.
Diadelphia, Decandria.

L. SARCOPHYLLUS. Cal. campanut. 5-partit. regularis.
Legum. acinaciforme, acutum.
Diadelphia, Decandria.

LI. HALLIA. Cal. 5-partit. regularis.
Legumen 1-ſpermum.
Diadelphia, Decandria.

SYNGENESIA.

LII. ROHRIA. Receptac. favoſum.
Pappus polyphyllus.
Cal. imbric. Cor. radiata.
Syngeneſia, Hermaphrodita.

LIII. STOBAEA. Recept. favoſum, hiſpidum.
Pappus foliaceus
Cor. uniformes, 5-partitæ.
Syngeneſia, Hermaphrodita.

LIV. PENTZIA. Recept. nudum.
Pappus foliaceus.
Cal. imbricatus.
Cor. diſcoidea.
Syngeneſia: Polygamia ſuperflua.

LV. RELHANIA. Recept. paleaceum.
Pappus membranaceus, lacerus.
Cor. radiata.
Syngeneſia: Polygamia ſuperflua.

LVI. DENEKIA. Recept. nudum.
Pappus o.
Cor. radii bilabiatæ; diſci 5-fidæ.
Syngeneſia: Polygamia ſuperflua.

NOVOR. GENER. CHARACT. ESSENTIALES.

LVII. DORIA. Recept. nudum.
Pappus piloſus.
Cor. diſcoidea:
Syngeneſia: Polygamia ſuperflua.

LVIII. JACOBÆA. Recept. nudum.
Pappus piloſus.
Cal. calyculatus.
Cor. radiata.
Syngeneſia: Polygamia ſuperflua.

LIX. ROSENIA. Receptac. paleaceum.
Pappus capillari-paleaceus.
Cal. imbricatus, ſcarioſus.
Cor. radiata.
Syngeneſia: Polygamia ſuperflua.

LX. LAPEIROUSIA. Recept. nudum, papilloſo-ſcabrum.
Pappus O, niſi margo tenuis.
Corolla diſcoidea.
Syngeneſia: Polygamia fruſtranea.

LXI. CHORISTEA. Recept. ſpinoſum.
Pappus ſetaceus, ſerrato-plumoſus.
Cal. duplex: inferior polyphyllus.
Syngeneſia: Polygamia neceſſaria.

CRYPTOGAMIA.

LXII. CÆNOPTERIS. Fructificationes puncto marginali ſolitario: rima concava ſcobe parva farcta.
Cryptogamia: Filices.

CLAS-

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

PORTULACA.

P. foliis cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. *oleracea.*
P. foliis obovatis planis, floribus racemoſis. *fruticoſa.*
P. bracteis qvaternis, floribus qvadrifidis, cau- *qvadrifida.*
lis geniculis piloſis.
P. foliis trigonis ovatis. *trigona.*
P. foliis lineari-oblongis, floribus ſolitariis pe- *caffra.*
dunculatis.

LYTHRUM.

L. follis alternis linearibus. *hyſſopifolium.*
L. foliis alternis oblongis, floribus hexandris. *tenellum.*

Digynia.

EUCLEA.

E. foliis lanceolatis planis. *lancea.*
E. foliis ovatis planis. *racemoſa.*
E. foliis ovatis undatis. *undulata.*

Trigynia

RESEDA.

R. foliis linearibus, floribus trigynis. *capenſis.*

MENISPERMUM.

M. foliis petiolatis ovatis glabris. *capenſe.*

EUPHORBIA.

armata. E. aculeata teres, ſpinis ſubulatis, foliis oblongis.
canarienſis. E. aculeata tetragona, aculeis geminatis.
heptagona. E. aculeata heptagona, ſpinis ſolitariis ſubulatis floriferis.
mammillaris. E. aculeata angulata, angulis tuberoſis ſpinis interſtinctis.
cereiformis. E. aculeata polygona, ſpinis ſolitariis ſubulatis.
radiata. E. aculeata fruteſcens, ramis decumbentibus planis, aculeis geminatis.
pomiformis. E. incernis globoſo-octogona.
faſciculata. E. fruticoſa teres inermis, ramis apice aggregatis.
coronata. E. fruticoſa teres inermis, pedunculis unifloris, foliis linearibus.
Meduſæ. E. fruticoſa inermis, caulibus radiatis imbricatis, foliis oblongis.
Mauritanica. E. fruticoſa teres inermis, floribus umbellatis, foliis ſparſis oblongis mucronatis.
muricata. E. fruticoſa inermis. ramis angulatis ſcabris, floribus terminalibus.
tirucalli. E. fruticoſa teres inermis, ramis trichotomis, floribus terminalibus.
tuberoſa. E. umbella trifida, involucro tetraphyllo, foliis oblongis.
elliptica. E. umbella qvadrifida, involucro tetraphyllo, foliis enſiformibus.
geniſtoides. E. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule fruteſcente.
ſtriata. E. umbella ſexfida, involucellis ovatis, caulibus ſtriatis.

Tetragynia.

APONOGETON.

diſtachyon. A. ſpica bifida, foliis elliptico-lanceolatis.

Po-

Polygynia.

SEMPERVIVUM.

S. caule arboreſcente lævi ramoſo. *arboreum.*

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

Monogynia.

MYRTUS.

M. floribus umbellatis, foliis linearl-lanceolatis *anguſtifolia.*
ſubſeſſilibus.

Pentagynia.

TETRAGONIA.

T. foliis lineari-oblongis, floribus ſolitariis. *fruticoſa.*
T. herbacea, decumbens foliis ovatis villoſis, *hirſuta.*
floribus axillaribus ternis pedunculatis.
T. herbacea, decumbens foliis ovatis, floribus *herbacea.*
pedunculatis.
T. herbacea, erecta foliis inferioribus ovatis, *ſpicata.*
ſuperioribus lanceolatis glabris, floribus
racemoſis.

AIZOON.

A. foliis ovatis glaucis, floribus ſeſſilibus re- *rigidum.*
motis, caule fruteſcente decumbente.
A. foliis ovatis ſericeis villoſis, floribus ſeſſili- *ſecundum.*
bus diſtinctis, caule herbaceo hirſuto de-
cumbente.
A. foliis ovatis hirſutis, floribus ſeſſilibus di- *glinoides.*
ſtinctis, caule herbaceo hirſuto decumbente.

paniculatum. A. foliis lanceolatis hirsutis, floribus sessili-trichotomis, caule herbaceo decumbente.
fruticosum. A. foliis lanceolatis, floribus sessilibus, caule fruticoso erecto.
sarmentosum. A. foliis lineari-subulatis, floribus pedunculatis.
perfoliatum. A. foliis obovatis connatis crystallino-punctatis, floribus pedunculatis solitariis.

MESEMBRYANTHEMUM.

* *floribus albis:*

lineare. M. acaule foliis linearibus.
criniflorum. M. acaule foliis obovatis papulosis.
digitiforme. M. acaule foliis teretibus lævissimis.
testiculare. M. acaule foliis deltoideis.
truncatum. M. acaule foliis conicis truncatis.
moniliforme. M. subacaule foliis linearibus.
fastigiatum. M. foliis connatis ovatis papulosis, ramis erectis fastigiatis.
nodiflorum. M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis, ramis diffusis.
chrystallinum. M. foliis alternis papulosis, caule angulato, calicibus ovatis retusis.
decussatum. M. foliis linearibus subpapulosis, floribus terminalibus pedunculatis, caule fruticoso trichotomo.
geniculiflorum. M. foliis semiteretibus papulosis, floribus axillaribus sessilibus.
nectiflorum. M. foliis semicylindricis impunctatis, floribus pedunculatis.
splendens. M. foliis subteretibus impunctatis recurvis, calycibus digitiformibus.
umbellatum. M. foliis trigono-subulatis, foliis terminali-umbellatis, caule fruticoso erecto glabro.
expansum. M. foliis planiusculis lanceolatis impunctatis, floribus terminalibus, caule articulato decumbente.
emarcidum. M. foliis ovatis extimis emarcidis, caule erectiusculo ramoso glabro.
articulatum. M. foliis lineari-lanceolatis, caule erectiusculo ramoso, floribus secundis.

M. foliis cylindricis basi barba reflexa, caule e- *ciliatum.*
recto ramoso.
M. foliis teretibus glabris, caule stricto ramo- *corallinum.*
sissimo.
M. foliis teretibus glabris, floribus terminali- *fasciculatum.*
bus solitariis, caule articulato radicante.
M. foliis lanceolatis papulosis, floribus axillari- *filiforme.*
bus sessilibus, caule filiformi decumbente.
M. foliis ovatis planis, floribus terminalibus, *ovatum.*
caule decumbente.
M. foliis lanceolatis planis, floribus terminali- *lanceum.*
bus, caule erecto subtetragono.
M. foliis lineari-lanceolatis subtus muricatis, *apetalum.*
caule decumbente.
M. foliis lanceolatis planis alternis, caulibus *tripolium.*
laxis simplicibus.
M. acaule foliis subteretibus impunctatis, flori- *calamiforme.*
bus octogynis.

** *Floribus rubris:*

M. foliis cordato-ovatis, caule decumbente. *cordifolium.*
M. acaule foliis trigonis impunctatis apice tri- *bellidiflorum.*
fariam dentatis.
M. foliis trigonis deltoidibus dentatis. *deltoides.*
M. foliis cylindricis papulosis apice barbatis. *barbatum.*
M. foliis cylindricis papulosis, caule hispido. *hispidum.*
M. foliis subglobosis, caule rigido ramoso, ra- *capillare.*
mulis filiformibus, floribus pedunculatis.
M. foliis trigono-globosis glabris, caule erecto *sessile.*
tereti ramoso, floribus sessilibus.
M. foliis semiteretibus pubescentibus, caule pi- *villosum.*
loso.
M. foliis trigonis, caule stricto ramoso angula- *trichotomum.*
to, floribus sessilibus.
M. foliis trigono-subulatis subtus punctato-mu- *scabrum.*
ricatis.
M. foliis trigono-deltoidibus carina dentatis, ra- *uncinatum.*
mis secundis.
M. foliis trigonis punctatis, spinis ramosis. *spinosum.*
M. foliis subulatis scabridis, calycibus spinosis, pe- *emarginatum.*
talis emarginatis.

tenuifolium. M. foliis filiformibus glabris, caule decumbente.

crassifolium. M. foliis semicylindricis impunctatis, caule repente.

loreum. M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiori gibbis, caule pendulo.

tuberosum. M. foliis tereti-subulatis papulosis, caule decumbente.

stipulaceum. M. foliis subtrigonis compressis incurvis punctatis basi marginatis.

glomeratum. M. foliis teretiusculis compressis punctatis, caule paniculato multifloro.

filamentosum. M. foliis trigonis acutis subpunctatis: angulis scabris, ramis hexagonis.

falcatum. M. foliis acinaciformibus impunctatis: carina scabris, petalis lanceolatis.

acinaciforme. M. foliis acinaciformibus: carina scabris, caule decumbente.

forficatum. M. foliis acinaciformibus obtusis impunctatis apice spinosis, caule ancipiti.

**** Floribus luteis:*

sabulosum. M. acaule foliis oblongis planis integris.

difforme. M. acaule foliis difformibus punctatis.

albidum. M. acaule foliis trigonis integris.

ringens. M. acaule foliis trigonis dentatis punctatis.

dolabriforme. M. subacaule foliis dolabriformibus punctatis.

lingvæforme. M. acaule foliis lingvæ-formibus altero margine crassioribus.

rostratum. M. acaule foliis semicylindricis externe tuberculatis.

pygmoniforme. M. foliis trigono-subulatis impunctatis, pedunculis aphyllis.

pruinosum. M. foliis trigonis papulosis, caule decumbente frutescente.

aureum. M. foliis teretibus papulosis, caule erecto fruticoso.

lævis. M. foliis trigonis lævibus, caule decumbente articulato.

verruculatum. M. foliis trigono-cylindricis arcuatis impunctatis, caule lævi articulato.

M. fo-

M. foliis obovatis papulosis, caule decumbente angulato. *angulatum.*

M. foliis subcylindricis papulosis, ramis scabris. *micans.*

M. foliis trigonis acutis impunctatis: carina subserratis, caule ancipiti. *edule.*

M. foliis trigono-cylindricis, caule erecto tetragono fruticoso. *tetragonum.*

M. foliis subulatis punctatis, caule frutescente, corollis bicoloribus. *bicolorum.*

M. foliis trigono-subulatis punctatis, carina retorsum serratis. *serratum.*

M. foliis trigonis acutis punctatis, calycinis foliolis ovato-cordatis. *glaucum.*

M. foliis trigono-semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea elevata connatis. *corniculatum.*

M. foliis lato-lanceolatis planis lævibus subciliatis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *pomeridianum.*

M. foliis ovatis planis subpapulosis, calycibus bicornibus, ramis diffusis. *tortuosum.*

M. foliis obovatis pinnatifidis. *pinnatifidum.*

RUBUS.

R. foliis qvinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *idæus.*

Polygynia.

GEUM.

G. floribus nutantibus, seminibus pilosis, aristis nudis erectis, foliis lyratis. *capense.*

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

Monogynia.

ZAMIA.

caffra. Z. foliis pinnatis: pinnis lanceolatis, petiolis inmeribus.

CAPPARIS.

triphylla. C. foliis ternatis.

capenſis. C. foliis oblongis mucronatis, floribus umbellatis, ſtipulis aculeatis.

PAPAVER.

aculeatum. P. capſulis oblongis glabris, caule multifloro aculeato folioſo, foliis pinnatifidis ſerratis.

NYMPHAEA.

capenſis. N. foliis ſubpeltatis cordatis orbiculatis integris, petalis lanceolatis calyci æqualibus.

CHRYSITRIX.

capenſis. C.

SPARRMANNIA.

africana. S.

GREWIA.

occidentalis. G. foliis ſubovatis.

MIMOSA.

nilotica. M. ſpinis ſtipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interſtinctis, ſpicis globoſis pedunculatis.

caffra. M. aculeis binis oppoſitis, foliis bipinnatis: pinnulis lanceolatis glabris, ſpicis elongatis.

Di-

Digynia.

CLIFFORTIA.

* *foliis indivisis.*

C. foliis fasciculatis simplicibus teretibus sulcatis glabris. *ericæfolia.*
C. foliis fasciculatis tereti-subulatis incurvis glabris. *teretifolia.*
C. foliis fasciculatis subulatis glabris. *juniperina.*
C. foliis fasciculatis filiformi-trigonis glabris. *filifolia.*
C. foliis connatis ovato-trigonis incano-tomentosis. *cinerea.*
C. foliis linearibus acutis integris glabris. *strobilifera.*
C. foliis ensiformibus serratis. *graminea.*
C. foliis lanceolatis integris tridentatisque. *ruscifolia.*
C. foliis ovatis integris tridentatisque. *ilicifolia.*
C. foliis ovatis serratis ciliatis. *serrata.*
C. foliis ovatis serratis villosis. *odorata.*

** *foliis binatis:*

C. foliis binatis orbiculatis integris. *pulchella.*
C. foliis binatis orbiculatis crenatis. *crenata.*

*** *foliis ternatis:*

C. foliis ternatis: foliolis subrotundis integris: intermedio minori obcordato. *obcordata.*
C. foliis ternatis: foliolo intermedio tridentato. *trifoliata.*
C. foliis ternatis: foliolis integris pilosis. *ternata.*
C. foliis ternatis: foliolis linearibus falcatis integris glabris. *falcata.*
C. foliis ternatis: foliolis linearibus integris piloſis. *sarmentosa.*

Polygynia.

CALLA.

C. foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, receptaculo superne masculo. *æthiopica.*

ATRAGENE.

capenſis. A. foliis triternatis: foliolis inciſis dentatis.
tenuifolia. A. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus.

CLEMATIS.

brachiata. C. foliis pinnato-quinatis: foliolis ovatis inciſis ſerratis villoſis.
triloba. C. foliis triternatis: foliolis ovatis triangularibusque.

ADONIS.

capenſis. A. foliis triternatis: foliolis ovatis ſerratis villoſis.
veſicatoria. A. foliis triternatis: foliolis dentatis glabris.
æthiopica. A. foliis ſupra decompoſitis: foliolis inciſo dentatis divaricatis, caule villoſo.

RANUNCULUS.

capenſis. R. foliis ternatis: foliolis inciſo-lobatis villoſis, caule ſolitario unifloro.
pubeſcens. R. foliis radicalibus ternatis hirſutis: foliolis inciſis dentatis, caulinis ternatis ſubpinnatifido-dentatis, caule ramoſo hirto.

PIPER.

capenſe. P. foliis ovatis acutis nervoſis: nervis villoſis.
retuſum. P. foliis obovatis retuſis.
reflexum. P. foliis qvaternis ovatis obtuſis reflexis, caule ſulcato.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

Gymnospermia.

MENTHA.

M. verticillis spicatis oblongis, foliis lanceolatis integris tomentosis. *capensis.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutiusculis serratis, staminibus corolla longioribus. *sativa.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *aquatica.*

SIDERITIS.

S. ebracteata caule basi decumbente villoso, foliis lanceolatis serratis tomentosis, calycibus lanatis muticis. *decumbens.*

S. ebracteata caule erecto tomentoso, foliis lanceolatis serrulatis tomentosis, calycibus spinulosis. *rugosa.*

S. bracteis filiformibus, foliis ellipticis tomentosis rugosis, caule erecto tomentoso. *pallida.*

S. bracteis filiformibus calycibusque plumosis, foliis lanceolatis serratis glabris, caule erecto tomentoso. *plumosa.*

TEUCRIUM.

T. foliis trifidis: laciniis linearibus, pedunculis axillaribus solitariis, caule erecto. *africanum.*

T. foliis trifidis: laciniis lanceolatis, pedunculis axillaribus trifloris, caule erecto. *capense.*

PHLOMIS.

P. foliis ovatis integris villosis, ccule fruticoso glabro. *capensis.*

P. foliis ellipticis serratis villosis, calycibus decagonis muticis, caule fruticoso. *leonurus.*

P. fo-

leonotis. P. foliis ovatis crenatis subtus villosis, calycibus septemdentatis aristatis, caule fruticoso.

GALEOPSIS.

hispida. G. caule retrorsum aculeato-hispido, foliis cordatis scabris.

STACHYS.

æthiopica. S. verticillis hirtis paucifloris, caule debili hirto.

VERBENA.

capensis. V. diandra spicis oblongis solitariis axillaribus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis.

MARRUBIUM.

Africanum. M. foliis cordatis subrotundis crenatis, calycibus spinosis.

PLECTRANTHUS.

fruticosus. P. Nov. Gen. Plantar. P. 9. p. 133.

OCYMUM.

racemosum. O. foliis orbiculatis crenatis glabris, caule debili, verticillis remotis.

tomentosum. O. foliis subrotundis crenatis villosis, caule debili, verticillis superne approximatis hirtis.

SALVIA.

aurea. S. fruticosa foliis subrotundis integris subtus villosis, ramis divaricatis.

africana. S. fruticosa foliis cuneiformibus serratis subtus tomentosis.

paniculata. S. frutescens foliis obovato-cuneiformibus dentatis glabris.

nivea. S. fruticosa foliis lanceolatis integris albo-tomentosis, ramis divaricatis.

rigida. S. fruticosa foliis lanceolatis dentatis tomentosis, ramis erectis virgatis.

triangularis. S. herbacea, villoso-hispida foliis triangularibus dentatis, ramis patulis.

aurita. S. herbacea, villosa foliis ovatis auriculatis dentatis. ru-

S. herbacea, villosa foliis cordatis oblongis inci- *rugosa.*
sis rugosis.
S. herbacea, villosa foliis ovatis incisis crenatis, *obtusata.*
mis flexuosis.
S. herbacea, lanata foliis infimis incisis, supremis *æthiopis.*
divisis, bracteis calycibusque spinosis.
S. herbacea, scabra foliis lyratis dentatis rugo- *scabra.*
sis, caule paniculato.
S. herbacea, scabra foliis runcinnato-pinnatifidis *runcinata.*
rugosis dentatis, ramis flexuosis.

OROBANCHE.

O. caule simplici villoso, corollis curvatis cla- *capensis.*
vatis.
O. caule ramoso simplicique squamoso-tuberculato, *squamosa.*
corollis curvatis clavatis.
O. caule ramoso simplicique, corollæ limbo cam- *purpurea.*
panulato.
O. caule ramoso flexuoso, florum spica interrupta. *ramosa.*
O. caule ramoso, corollis cylindricis rectis. *minor.*

ALECTRA.

A. Nov. Plant. Gener. P. 4. p. 81. 82. *capensis.*

ACANTHUS.

A. foliis sinuato-dentatis spinosis, spica florum *carduifolius.*
radicali.
A. foliis oblongis dentato-spinosis, caule frutico- *furcatus.*
so, bracteis spina triplici terminatis.
A. foliis oblongis dentato-spinosis, caule frutico- *capensis.*
so erecto, bracteis 9-spinosis: terminali sim-
plici.
A. foliis obovatis dentato-spinosis, caule decum- *procumbens.*
bente.
A. folis ovatis integris inermibus, caule herba- *integrifolius.*
ceo decumbente.

HALLERIA.

H. foliis ovatis petiolatis, corollis bilabiatis, ca- *lucida.*
lyce triphyllo.
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis,
fructu rotundo. Burm. Pl. Afric. p. 244.
t. 89. f. 2.

ellip-

elliptica. H. foliis ellipticis, corollis truncatis, calyce quinquephyllo.
Lonicera folio acuto ferrato, flore pendulo, fructu oblongo. Burman. Plant. Afric. p. 243. t. 89. f. 1.

RHINANTHUS.

capensis. R. calycibus tomentosis, foliis lanceolatis dentatis.
scaber. R. foliis ovatis dentatis scabris, bracteis glabris.

BARLERIA.

pungens. B. inermis foliis sessilibus ovatis, bracteis acuminatis ciliato-dentatis.

LANTANA.

africana. L. inermis foliis sessilibus ovatis serratis hirsutis, floribus axillaribus solitariis.
crispa. L. inermis foliis dentatis crispis, floribus axillaribus.
rugosa. L. inermis foliis petiolatis ovatis rugosis tomentosis, spicis ovatis, caule fruticoso.
capensis. L. inermis foliis oppositis cordato-ovatis ferratis, floribus axillaribus.
salvifolia. L. inermis foliis oblongis tomentosis rugosis, spicis oblongis.

SELAGO.

* Foliis linearibus, subulatis lanceolatisqve:
a. *foliis integris:*
corymbosa. S. foliis filiformibus fasciculatis glabris, panicula composita.
senescens. S. foliis filiformibus fasciculatis glabris, spicis terminalibus oblongis.
divaricata. S. foliis filiformi-linearibus fasciculatis glabris, capitulis terminalibus, caule basi decumbente.
geniculata. S. foliis linearibus fasciculatis glabris, spicis terminalibus oblongis, ramis geniculatis.
fruticosa. S. foliis linearibus fasciculatis glabris, capitulis terminalibus, caule erecto.

S. fo-

S. foliis linearibus fasciculatis glabris internodiis brevioribus, ramis divaricatis, spicis ovatis. *articulata.*

S. foliis subtrigonis glabris imbricatis reflexis, spicis terminalibus. *triquetra.*

S. foliis linearibus reflexis hispidis, spicis terminalibus. *hispida.*

S. foliis linearibus glabris, spicis terminalibus, ramis diffusis. *diffusa.*

S. foliis lanceolatis scabris, spicis terminalibus ovatis. *scabrida.*

S. foliis fasciculatis lanceolatis glabris, ramulis paniculatis, capitulis terminalibus. *glomerata.*

S. foliis lanceolatis glabris margine reflexo, capitulis lateralibus subspicatis. *paniculata.*

S. foliis linearibus fasciculatis glabris, spicis ovatis, bracteis dentatis glabris. *ovata.*

Lippia ovata, Linn. Syst. p. 574. mant. p. 89.

Selago capitata. Berg. Plant. Cap. p. 157.

S. foliis linearibus glabris, spicis terminalibus distichis. *angustifolia.*

Eranthemum angustifolium, Linn. Syst. p. 57.

Selago dubia. Linn. Spec. Plant. p. 877.

S. foliis linearibus glabris imbricatis, spicis fasciculato-terminalibus, bracteis carinatis ciliatis. *polygaloides.*

S. foliis lanceolatis fasciculatis glabris, capitulis terminalibus paniculatis. *cinerea.*

b. *foliis dentatis:*

S. foliis linearibus integris dentatisque, spicis fasciculatis. *spuria.*

S. foliis linearibus dentatis glabris, spicis fasciculatis fastigiatis. *rapunculoides.*

** Foliis ovatis.

a. *foliis serratis:*

S. foliis radicalibus ovatis serratis, caulinis linearibus dentatis, capitulis terminalibus. *heterophylla.*

S. foliis ovatis serratis pilosis, flore terminali solitario. *pusilla.*

S. fo-

fasciculata. S. foliis obovatis glabris, spicis fasciculatis fastigiatis.

verbenacea. S. foliis oblongis serratis glabris, spicis fasciculatis.

hirta. S. foliis obovatis petiolatis pubescentibus, spicis hirtis elongatis.

cephalofora. S. foliis oblongis dentatis villosis, capitulis terminalibus.

cordata. S. foliis cordato-ovatis serratis hirtis, capitulo terminali.

decumbens. S. foliis obovatis dentatis hirsutis, caule decumbente, capitulis aphyllis.

b. *foliis integris:*

ciliata. S. foliis ovatis ciliatis imbricatis, spica terminali ovata.

rotundifolia. S. foliis ovatis obtusis glabris, spicis fasciculatis fastigiatis.

bracteata. S. foliis obovatis obtusis decurrentibus glabris, bracteis ovatis acutis imbicatis.

BUCHNERA.

bilabiata. B. foliis linearibus calycibusque piloso-scabris, caule simplici.

serrata. B. foliis obovatis glabris qvinqvedentatis.

cuneifolia. B. foliis cuneiformibus glabris septemdentatis.
Buchnera cuneifolia. Linn. Syst. p. 571. Suppl. p. 288.
Phryma dehiscens. Linn. Syst. p. 584. Suppl. p. 277.

pinnatifida. B. foliis pinnatifidis glabris.

MANULEA.

* *Foliis integris:*

microphylla. M. foliis fasciculatis ovatis glabris.

linifolia. M. foliis linearibus integris piloso-scabris.

revoluta. M. foliis linearibus integris margine revoluto, floribus axillaribus.

integrifolia. M. foliis ovatis glabris integris planis.

** *Fo-*

** *Foliis dentatis ſerratisque:*

M. foliis lanceolatis dentatis tomentoſis, floribus axillaribus ſolitariis. *cærulea.*

M. foliis linearibus dentatis villoſis, calycibus hirſutis, ramis ſubfaſtigiatis. *capenſis.*

Buchnera capenſis. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 572. mantiſ. p. 88.

Lychnidea villoſa, foliis anguſtis dentatis, floribus umbellatis. Burman, Pl. Afr. tab. 50. f. 2.

M. foliis linearibus integris dentatisque glabris, calycibus pubeſcentibus. *æthiopica.*

Buchnera æthiopica. Linn. Syſt. XIV. p. 572. Mant. p. 251.

M. foliis oblongis ſerratis, ſpicis faſtigiatis, calycibus incanis. *incana.*

M. foliis obovatis ſerratis glabris, ſpicis cylindricis. *cuneifolia.*

M. foliis ellipticis dentatis, ſpica terminali faſtigiata. *divaricata.*

M. foliis caulinis obovatis glabris, rameis linearibus. ſpicis ovatis. *capillaris.*

M. foliis inferioribus ovatis ſubdentatis villoſis, ſuperioribus linearibus integris, capitulis globoſis. *heterophylla.*

M. foliis obovatis denticulatis integrisque glabris, capitulis ovatis, caulibus decumbentibus. *plantaginea.*

M. foliis oblongis inæqualiter ſerratis glabris. *capitata.*

M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis villoſis, capitulis globoſis, caule erecto. *antirrhinoid.*

M. foliis obovatis ſerratis villoſis, ramis paniculatis, floribus alternis remotis. *virgata.*

M. foliis oblongis eroſo-ſerratis glabris, floribus ſubumbellatis. *cephalotes.*

M. foliis obovatis crenatis tomentoſis, caule decumbente. *tomentoſa.*

M. foliis obovatis duplicato-ſerratis hirſutis, floribus axillaribus remotis. *hirta.*

M. foliis oblongis ſerratis hirtis, caule ſubaphyllo, floribus alternis remotis. *cheiranthus.*

thyrſiflora. M. foliis obovatis crenatis tomentoſis, floribus paniculatis.

corymboſa. M. foliis obovatis dentatis glabris, florum racemis ſubumbellato-faſtigiatis.

altiſſima. M. foliis lanceolatis ſubdentatis, ſpicis terminalibus oblongis, caulibus elongatis ſubaphyllis.

rubra. M. foliis lanceolatis dentatis villoſis, racemi floribus remotis.

argentea. M. foliis ovatis dentatis ſubtus ſericeis argenteo-punctatis, floribus axillaribus pedunculatis.

hiſpida. M. foliis ovatis ſerratis villoſis, caule decumbente.

cordata. M. foliis cordatis ſerratis, caule decumbente radicante.

**** Foliis pinnatifidis:*

pinnatifida. M. foliis ovatis inciſo-pinnatifidis.

ERINUS.

æthiopicus. E. foliis linearibus integris villoſis, caule erecto hirto.

villoſus. E. foliis lanceolatis integris tomentoſis, caule hirto ramoſo.

ſimplex. E. foliis oblongis integris pubeſcentibus, ſpica faſtigiata, caule ſimplici erecto.

maritimus. E. foliis lanceolatis integris glabris, caule fruteſcente.

lychnideus. E. foliis lanceolatis glabris apice ſerratis, caule herbaceo.

Selago lychnidea. Linn. Spec. Plant. p. 877.
Erinus capenſis. Linn. Mant. p. 252.

Africanus. E. foliis lanceolatis dentatis, caule debili flexuoſo-erecto.

patens. E. foliis petiolatis obovatis ſerratis glabris, caule decumbente ramoſo.

ſelaginoides. E. foliis obovatis dentatis tomentoſis, caule decumbente, capitulis folioſis.

E. fo-

E. foliis oblongis ſerratis tomentoſis, caule erecto hirſuto. *tomentoſus.*

E. foliis ovatis inciſo-ſerratis tomentoſis, caule fruticoſo. *inciſus.*

E. foliis oblongo-ovatis inciſo-dentatis glabris, caule erecto. *triſtis.*

HEBENSTRETIA.

H. foliis linearibus integris ciliato-ſcabris, ſpicæ bracteis integris glabris. *ſcabra.*

H. foliis linearibus integris dentatisque glabris, calycibus integris glabris *dentata.*
Hebenſtretia dentata & integrifolia. Linn. Syſt. p. 570. Spec. Plant. p. 878.

H. foliis linearibus dentatis, bracteis ciliato-hiſpidis. *ciliata.*

H. foliis linearibus apice dentatis, bracteis ovatis villoſis, caule herbaceo. *ſpicata.*

H. foliis linearibus apice dentatis glabris, ſpicis ovatis, bracteis ciliatis, caule herbaceo. *capitata.*

H. foliis lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris glabris, caule fruticoſo. *fruticoſa.*
Eranthemum parviflorum. Berg. Pl. Cap. p. 2.
Hebenſtretia fruticoſa. Linn. Syſt. p. 570. Suppl. p. 287.

H. foliis lanceolato-oblongis ſerratis piloſis, bracteis integris ciliato-hiſpidis. *erinoides.*

H. foliis cordatis carnoſis. *cordata.*

CAPRARIA.

C. foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis, caule erecto. *lanceolata.*

C. foliis ovatis integris glabris, floribus paniculatis. *rigida.*

C. foliis ovatis undulatis glabris, floribus racemoſis. *undulata.*

LIMOSELLA.

capenſis. L. foliis petiolatis ovatis concavo-cohhleatis obtuſis.
Limoſella diandra. Linn. Syſt. p. 572. Mant. p. 252.

LINDERNIA.

capenſis. L. foliis oblongis integris, pedunculis axillaribus folio longioribus.

RUELLIA.

ſpineſcens. R. foliis faſciculatis lanceolatis ſpineſcentibus, floribus ſparſis ſeſſilibus, caule depreſſo.
piloſa. R. foliis integris ovatis ciliatis, floribus terminalibus ſolitariis, caule decumbente.
cordata. R. foliis integris cordato-ovatis ciliatis, floribus terminalibus, caule erecto.
depreſſa. R. foliis integris petiolatis obovatis glabris, caule decumbente.
ariſtata. R. foliis integris ovatis glabris, floribus axillaribus ſeſſilibus, calycibus ſetaceo-ariſtatis.
Ovata. R. foliis integris ovatis ſubpubeſcentibus, floribus ſolitariis axillaribus, caule erecto.

JUSTICIA.

capenſis. J. fruticoſa, villoſa foliis lanceolatis obtuſis, floribus axillaribus ſeſſilibus.
orchioides. J. fruticoſa, glabra foliis ovatis acutis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis, ramis flexuoſis.
verticillaris. J. herbacea, villoſa foliis ovatis integris, floribus verticillatis ſeſſilibus.

SIBTHORPIA.

europæa. S. foliis reniformi-orbiculatis crenatis.
Sibthorpia europæa. Linn. Syſt. p. 572.
Sibthorpia africana. Linn. Spec. Pl. p. 880.
Hout. Natuurl. Hiſtor. P. 2. tab. 58. f. 3.

BIGNONIA.

B. foliis impari-pinnatis glabris: pinnis ovatis *capenſis.*
ſerratis, corollis curvatis clavatis.

ANTIRRHINUM.

A. aphyllum ſcapo capillari unifloro. *aphyllum.*
A. foliis oppoſitis linearibus integris glabris, ra- *capenſe.*
cemis terminalibus.
A. foliis lanceolatis integris denticulatisque gla- *patens.*
bris, floribus terminalibus ſolitariis.
A. foliis oppoſitis oblongis ſerratis, caule erecto *bicorne.*
herbaceo, capſulis bicornibus, nectarii cornu
lineari.
A. foliis oppoſitis ovatis ſerratis, caule erecto *barbatum.*
herbaceo, nectario didymo, corolla barbata.
A. foliis oppoſitis ovatis integris hirtis, caule fru- *fruticans.*
ticoſo.
A. foliis oppoſitis ovatis ſerratis glabris, floribus *ſcabrum.*
axillaribus, caule herbaceo.
A. foliis oppoſitis oblongis inciſo-ſerratis, cau- *longicorne.*
le decumbente.
A. foliis oppoſitis pinnatifidis, caule erecto her- *pinnatum.*
baceo, floribus racemoſis.

HEMIMERIS.

H. diandra foliis oppoſitis ovatis ſerratis. *montana.*
H. tetrandra foliis oppoſitis cordato-ovatis dentatis. *macrophylla.*
H. diandra foliis oppoſitis pinnatifidis. *ſabuloſa.*
H. tetrandra foliis alternis oppoſitisque pinna- *diffuſa.*
tifidis.
H. tetrandra foliis oppoſitis pinnatifidis. *unilabiata.*
Hemimeris unilabiata. Nov. Pl. Gen. P. 4.
p. 78.
Antirrhinum unilabiatum. Linn. Syſt. p. 558.
Suppl. p. 279.

GERARDIA.

G. foliis ellipticis integris glabris, tubo corollæ *tubuloſa.*
calyce longiore.

Nigrina. G. foliis lanceolatis scabris serratis, calyce tubi longitudine.
Melasma scabrum. Berg. Plant. Capens. p. 162. tab. 3. fig. 4.
Nigrina villosa. Linn. Syst. XIII. p. 167.
Gerardia nigrina. Linn. Suppl. p. 278.

scabra. G. foliis pinnatifidis scabris, tubo corollæ calyce longiore.

HYOBANCHE.

sanguinea. H.

THUNBERGIA.

capensis. T. foliis subsessilibus subrotundis, caule decumbente.

MELIANTHUS.

major. M stipulis solitariis petiolo adnatis, foliis glabris.

minor. M. stipulis geminis distinctis, foliis subtus tomentosis.

comosus. M. floribus comosis, foliis utrinque tomentosis.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

PELTARIA.

P. filiculis orbiculatis uniloculariboſus monoſpermis, foliis filiformibus glabris. *capenſis.*

THLASPI.

T. filiculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *burſa.*

LEPIDIUM.

L. foliis omnibus linearibus integris, caulo erecto virgato. *linoides.*

L. foliis ellipticis integris, caulibus decumbentibus flexuoſis. *flexuoſum.*

L. foliis lanceolatis: infimis pinnatifidis, mediis ſerratis, ſupremis integris, caule fruticoſo baſi decumbente. *capenſe.*

L. foliis omnibus pinnatis, caule fruticoſo erecto. *pinnatum.*

L. foliis radicalibus bipinnatis filiformibus. *bipinnatum.*

SILIQUOSA.

LUNARIA.

L. foliis pinnatis: pinnis linearibus, ſiliquis rotundatis ſubdiſpermis. *pinnata.*

L. foliis pinnatis: pinnis filiformibus, ſiliquis oblongis ſubhexaſpermis. *diffuſa.*

L. foliis pinnatis: pinnis filiformibus, ſiliquis linearibus polyſpermis. *elongata.*

CHEIRANTHUS.

C. foliis linearibus acutis glabris, caulo fruticuloſo angulato erecto. *ſtriatus.*

Cheiranthus strictus. Linn. Syst. p. 597. Suppl. p. 296.
Cleome capensis. Linn. Syst. p. 606. Sp. Pl. p. 940.

callosus. C. foliis lanceolatis acutis callosis integris, caule fruticoso angulato, racemis fastigiatis.
carnosus. C. foliis filiformi-linearibus carnosis integris, caule frutescente.
linearis. C. foliis linearibus glabris, caule erecto herbaceo.
gramineus. C. foliis radicalibus ensiformibus, caule herbaceo simplici erecto.
elongatus. C. foliis linearibus integris glabris, caule herbaceo erecto.
torulosus. C. foliis linearibus integris, caule erecto siliquisque tomentosis.

HELIOPHILA.

pusilla. H. foliis linearibus, siliquis linearibus articulatis.
filifolia. H. foliis linearibus filiformibus glabris, caule inani.
Heliophila filiformis. Linn. Syst. p. 598. Suppl. p. 296.
amplexicaulis. H. foliis amplexicaulibus lanceolatis integris, siliquis articulatis, caule ramoso.
integrifolia. H. foliis lanceolatis, caule erecto hirto.
incana. H. foliis obovatis obtusis hirsutis, siliquis tomentosis.
Heliophila incana. Burman. Act. Nov. Upsal. Tom. I. p. 94. tab. 7.
coronopifolia. H. foliis inciso-pinnatifidis hirsutis, caule hirto.
heterophylla. H. foliis filiformibus: infimis tripartitis, superioribus integris, caule ramoso.
trifida. H. foliis trifidis setaceis, siliquis linearibus articulatis, ramis diffusis.
Heliophila pinnata. Linn. Syst. p. 599. Suppl. p. 297.
tripartita. H. foliis linear-filiformibus apice trifidis, caule subaphyllo erecto.
dissecta. H. foliis filiformibus integris tripartitis pinnatisque, caule erecto.

H. fo-

H. foliis palmato-pinnatifidis: laciniis filiformibus, caule ramoso. *digitata.*

H. foliis lyratis, filiquis teretibus. *lyrata.*

CHAMIRA.

C. Nov. Plant. Gener. P. 2. p. 48. *cornuta.*
Heliophila cir[illegible]oides. Linn. Syst. p. 599. Suppl. p. 298.

SISYMBRIUM.

S. filiquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *nasturtium.*

S. foliis ellipticis argute serratis glabris, caule subtrigono. *serratum.*

S. foliis inferioribus lyratis, superioribus lanceolatis hispidis, caule sulcato hispido. *strigosum.*

S. foliis pinnatifidis cauleque paniculato glabris, filiquis linearibus lævibus. *capense.*

CARDAMINE.

C. foliis ternatis acuminatis, caule ramosissimo. *africana.*

CLEOME.

C, caule fruticoso aphyllo. *aphylla.*
Cleome juncea. Sparrman. Act. nov. Upsal. Tom. 3. p. 192. Linn. Syst. p. 605. Suppl. p. 300.

C. foliis lanceolatis glabris, calycinis foliolis ovatis. *juncea.*
Cleome capensis. Linn. Syst. p. 606. Spec. pl. p. 940.
Cleome juncea. Berg. Plant. Cap. p. 164.

C. foliis lanceolatis glabris, calycinis foliolis lanceolatis, filiqua rugosa. *virgata.*

C. foliis linearibus, ramis incurvis. *laxa.*

C. foliis ovatis, ramis spinescentibus. *armata.*

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

HYDNORA.

africana. H. Aphytheia. Linn. Suppl. p. 301.

Tetrandria.

THUIA.

cupressoides. T. fructu quadrivalvi, foliis ovatis imbricatis, ramis subteretibus.

Pentandria.

CISSAMPELOS.

fruticosa. C. foliis ovatis petiolatis integris, caule fruticoso erecto.

capensis. C. foliis ovatis obtusis petiolatis integris, caule volubili.

HERMANNIA.

* *Foliis integris:*

filifolia. H. foliis filiformi-linearibus glabris.

lavandulifolia. H. foliis lanceolatis integris tomentosis, pedunculis divisis.

hispida. H. foliis lanceolatis integris stellato-tomentosis, pedunculis unifloris.

involucrata. H. foliis ovatis acutis integris stellato-tomentosis.

salvifolia. H. foliis ovatis venosis integris tomentosis, floribus cernuis, involucris filiformibus.

** *Foliis dentatis serratisque:*

verticillata. H. foliis verticillatis linearibus integis trifidisque ciliatis, caule decumbente.
Makernia verticillata & pinnata. Linn. Syst. p. 308. Mant. p. 59 Pluken. t. 344. f. 3. Cavan. 6. tab. 276. f. 1. non fig. 2. quæ alia species.

ciliaris. H. foliis lanceolatis integris trifidisque ciliatis, caule decumbente.

H. fo-

H. foliis lanceolatis integris tridentatisque tomentosis, caule erecto, racemis secundis. *trifurca.*

H. foliis lanceolato-oblongis acutis apice serratis glabris, capsulis glabris. *denudata.*

H. foliis oblongis inciso-serratis glabris, capsulis tomentosis. *glabrata.*

H. foliis ovatis obtusis crenatis villosis, floribus cernuis. *cernua.*

H. foliis obovatis obtusis tomentosis apice dentatis, calycibus inflatis villosis. *hyssopifolia.*

H. foliis aggregato-ternis ovatis tomentosis dentatis, calycibus campanulatis. *triphylla.*
Hermannia triphylla. Cavanill. Disc. 6. t. 178. f. 3. non Linnæi.

H. foliis ovatis truncatis tomentoso-stellatis apice dentatis. *venosa.*

H. foliis ovatis plicatis dentatis ramisque tomentosis, stipulis lanceolatis. *vestita.*

H. foliis cuneiformibus plicatis crenatis tomentosis, calycibus stellato tomentosis. *alnifolia.*

H. foliis ovatis truncatis apice dentatis incanotomentosis, stipulis lanceolatis, racemis cernuis. *incana.*

H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis, stipulis lanceolatis, caule calycibusque tomentosis. *althæifolia.*

H. foliis lanceolatis inciso-serratis glabris, caule decumbente. *humilis.*

H. foliis cuneiformi-oblongis apice inciso-serratis subtus scabris, racemis cernuis. *heterophylla.*

H. foliis ovatis acutis inæqualiter serratis subtus scabris, floribus racemosis reflexis. *biserrata.*

*** *Foliis pinnatifidis:*

H. foliis lanceolatis pinnatifidis pilosis, caule erecto scabro, stipulis ovatis acutis. *grossulariifolia.*

H. foliis pinnatifidis glabris: laciniis rotundatis, caule erecto. *pulchella.*

H. foliis ovatis inciso-pinnatifidis subtus hirsutis, caule decumbente, stipulis cordato-ovatis. *procumbens.*

H. foliis lanceolatis inciso-pinnatifidis pilosis, caule decumbente scabro, stipulis lanceolatis. *diffusa.*

H. se-

pinnata. H. foliis pinnatifidis glabris, caule decumbente, ſtipulis integris ſerratisque.

myrrhifolia. H. foliis pinnatis: pinnis linearibus ſubpinnatifidis integris glabris, caule decumbente, ſtipulis ovatis.

Octandria.

AITONIA.

capenſis. A.

Decandria.

GRIELUM.

tenuifolium. G. foliis bipinnatifidis tomentoſis: laciniis filiformibus.

humifuſum. G. foliis bipinnatifidis tomentoſis: laciniis linearibus.

GERANIUM.

ſpinoſum. G. caule carnoſo noduloſo aculeato.

emarginatum G. foliis ovatis ſubemarginatis crenatis.

anemonoides. G. foliis quinquelobis dentatis.
Monsonia lobata. Linn. Syſt. Veg. p. Gmel. p. 1152.
Monſonia filia. Cavanill. Diſ. 3. p. 180. t. 74. f. 2.

Monſonia. G. foliis ſub-digitatis dentatis.
Monſonia filia. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 696. Suppl. p. 341.

ſpecioſum. G. foliis tripinnatis.
Monſonia Specioſa. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 697.

incanum. G. foliis digitato-pinnatis ſubtus argenteis, caule decumbente.

ranſtens. G. foliis inciſo-ſeptemlobis argenteis: lobis inciſo-ferratis, caule decumbente.

maritimum. G. foliis cordatis inciſo-lobatis crenatis, caulibus decumbentibus.

incarnatum. G. foliis tripartito-trifidis glabris, petalis integris, caule erecto.

explanſum. G. foliis cordato-ovatis dentatis aſperis, caulibus decumbentibus.

G. fo-

G. foliis pinnatis: pinnis ovatis inciſis ſerratis, caule decumbente. *moſchatum.*
G. acaule foliis pinnatis inciſis piloſis, ſcapis ſubbifloris. *præcox.*
G. foliis digitatis pubeſcentibus: laciniis trifidis, caule erecto herbaceo, floribus ſubumbellatis. *laciniatum.*
G. foliis bipinnatifidis hirſutis, caule erecto herbaceo, pedunculis ſubumbellatis. *pubeſcens.*
G. foliis cordato-orbiculatis zona notatis, caule fruticoſo. *zonale.*
G. foliis lobatis carnoſis, caule tetragono. *tetragonum.*
G. foliis quinquelobis integris ſubpeltatis glabris, caule fruticoſo. *peltatum.*
G. foliis peltatis rotundatis inciſis dentatis glabris, caule fruteſcente. *tabulare.*
G. foliis quinquelobis hirtis, pedunculis elongatis, fructibus cernuis, caule herbaceo. *elongatum.*
G. foliis quinquepartitis piloſis: lobis trifidis, pedunculis elongatis, caule herbaceo. *alchemilloides*
G. foliis quinquepartitis tomentoſis: lobis inciſis, pedunculis elongatis, caule herbaceo. *aphanoides.*
G. acaule radice tuberoſa, foliis elongatis ciliatis. *ciliatum.*
G. acaule foliis ellipticis integris marginatis glabris, caule hirſuto umbellifero. *anguſtifolium*
G. acaule foliis enſiformi-obovatis hirſutis, umbella prolifera. *enſatum.*
G. acaule foliis trifidis pinnatisque ſubtus ſetoſis. *heterophyll.*
G. foliis oblongis ſerratis tomentoſis, caule fruteſcente, pedunculis alternis. *rubens.*
G. acaule foliis ovatis, petiolis ſetaceo-ſtrigoſis. *auritum.*
G. foliis lanceolato-ovatis integris glaucis, caule fruteſcente. *lanceolatum.*
G. ſubcauleſcens foliis ovatis ſerratis piloſo-hiſpidis. *glaucum.*
G. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, caule fruticoſo. *ovatum.*
G. foliis cordato-ovatis inæqualiter ſerratis pubeſcentibus, caule fruticoſo. *betulinum.*
G. foliis ovatis ſerratis hirſutis, caule flexuoſo. *ovale.*
G. foliis ſubrotundis ſerratis ſubtus ſcabris, caule fruticoſo. *ſerratum.*
G. foliis orbiculatis crenatis glabris, caule carnoſo. *hybridum.*

G. fo-

acetosum. G. foliis cuneato-ovatis crenatis carnosis, caule fruticoso.

cordifolium. G. foliis cordato-ovatis dentatis tomentosis, umbellis hirsutis, caule fruticoso.

Sidæfolium. G. acaule foliis cordatis orbiculatis tomentosis, scapis bifidis umbelliferis.

schinatum. G. foliis cordato-ovatis inciso-lobatis tomentosis.

lanatum. G. foliis cordatis ovatis serratis subtus lanato-tomentosis, caule fruticoso hirsuto.

cucullatum. G. foliis cucullatis dentatis, caule fruticoso.

odoratum. G. foliis cordatis sublobatis crenatis mollibus, caule carnoso, ramis diffusis, umbella composita.

cotyledonis. G. foliis peltatis cucullatis crenatis.

hirsutum. G. acaule foliis oblongis integris pinnatifidisque hirsutis, umbella prolifera.

trilobum. G. acaule foliis pinnatis: pinnis quinis ovatis ciliatis, umbella prolifera.

lobatum. G. acaule foliis ternatis inciso-lobatis serratis lanato-tomentosis, umbella prolifera.

stipulaceum. G. acaule foliis sublobatis serratis pubescentibus, scapo subprolifero.

articulatum. G. acaule foliis quinquelobis incisis pilosis, radice squamosa.

variegatum. G. foliis quinquelobis dentatis glabris, stipulis cordatis, caule fruticoso.

africanum. G. foliis cordatis dentatis villoso-tomentosis superioribus trilobis, floribus umbellatis.

Althæoides. G. foliis ovatis incisis serratis villosis, caule herbaceo tomentoso, umbella subtriflora.

acerifolium. G. foliis trilobis serratis villosis, caule fruticoso hirsuto, floribus umbellatis.

inquinans. G. foliis cordatis orbiculatis crenatis pubescentibus, caule fruticoso carnoso.

papilionaceum. G. foliis cordatis lobatis villosis, pedicellis elongatis, caule fruticoso.

vitifolium. G. foliis cordatis trilobis dentatis villosis, pedicellis brevissimis, caule fruticoso.

capitatum. G. foliis cordatis lobatis pubescentibus, floribus subcapitatis, caule fruticoso.

G. fo-

G. foliis cordatis ſubrotundis inciſo-lobatis, caule filiformi decumbente. — *groſſularioides.*

G. foliis ſinuatis: laciniis oblongis crenatis, caule fruticoſo, floribus umbellatis. — *quercifolium.*

G. foliis palmatis lacero-dentatis hiſpidis, caule fruticoſo, umbellis compoſitis, involucris reflexis. — *hiſpidum.*

G. foliis tripartitis inciſis: intermedio majore, caule carnoſo, umbellis geminis. — *fulgidum.*

G. foliis ternatis: lobis ſublinearibus glaucis, caule fruticoſo glabro, pedunculis bifloris. — *lævigatum.*

G. foliis duplicato-trifidis: laciniis inciſis crenatis, caule fruticoſo, umbellis multifloris. — *graveolens.*
Geranium graveolens. Heret. N:o 56. tab. 17.
Geranium therebinthinaceum. Cavanill. Diſt. 4. tab. 114. f. I.

G. foliis duplicato-trilobis crenatis glabris exſtipulatis, caule fruticoſo, ramis erectis. — *exſtipulatum.*

G. foliis cordatis trilobis dentatis viſcoſis, caule fruticoſo, floribus umbellatis. — *viſcoſum.*

G. foliis trilobis villoſis, caule fruticoſo hirto, floribus umbellatis. — *cratægifolium.*

G. foliis cuneiformi-trifidis ſcabris, caule fruticoſo erecto, umbellis paucifloris. — *ſcabrum.*

G. foliis quinquepartitis ſcabris: lobis lacero-dentatis, caule fruticoſo villoſo, umbellis ſubquadrifloris. — *tottum.*

G. foliis oppoſitis ternatis: foliolis cuneatis inciſo-trifidis ſerratis ſcabris, caule fruticoſo hiſpido. — *ternatum.*

G. foliis trifidis ſcabris, caule fruticoſo decumbente, pedunculis bifloris. — *adulterinum.*

G. foliis cuneiformibus plicatis trifidis ſerratis ſcabris, caule fruticoſo erecto. — *hermanniefolium.*

G. foliis lobatis dentatis criſpis, ſtipulis cordatis, caule fruticoſo erecto, pedunculis unifloris. — *criſpum.*

G. foliis multifido-pinnatitidis glabris, caule fruticoſo erecto glabro, pedunculis unifloris. — *divaricatum.*

G. foliis multifido-pinnatifidis tomentoſis, caule fruticoſo erecto, floribus umbellatis. — *Abrotanifolium.*

G. fo-

tectum. G. foliis inciso triternatis lanatis, caule fruticoso carnoso, umbellis multifloris.

acuminatum. G. foliis inciso-pinnatifidis glabris, caule herbaceo trigono, pedunculis bifloris.

plicatum. G. acaule foliis tomentosis pinnatis: pinnis plicatis, scapo umbellifero.

flexuosum. G. foliis tomentosis trifidis, caule suffrutescente erecto, umbellis subtrifloris.

acaule. G. acaule foliis bipinnatifidis hirsutis, scapo umbellifero.

longicaule. G. foliis tripinnatifidis hirtis, caule herbaceo, umbellis multifloris.

pingue. G. foliis pinnatifidis hirtis, caule carnoso, umbellis multifloris.

tomentosum. G. foliis bipinnatis tomentosis, caule fruticoso brevissimo, umbella subtriflora.

astragalifolium. G. acaule foliis pinnatis hirsutis, scapis umbelliferis.

capillare. G. foliis pinnatifidis dentatis hirsutis, caule brevissimo, pedunculis bifloris.

villosum. G. foliis tripinnatifidis, caule brevissimo, umbellis multifloris.

Geranium villosum. Syst. Veget. p. Gmel. p. 1025.

Geranium hirtum. Cavanill. Disc. 4. tab. 117. f. 2.

Pelargonium tenuifolium. Heret. tab. 12.

proliferum. G. acaule foliis bipinnatis, pinnis linearibus acutis, umbella multiflora.

minimum. G. foliis bipinnatifidis glabris, caule brevissimo, pedunculis paucifloris.

appendiculatum. G. acaule foliis bipinnatis lanatis, umbella multiflora.

radula. G. foliis palmato-bipinnatifidis scabris, caule fruticoso, umbellis subtrifloris.

triste. G. subacaule foliis tripinnatifidis hirtis, umbella multiflora.

daucifolium. G. foliis tripinnatis hirtis, caule frutescente decumbente, umbella pauciflora.

coriandrifolium. G. foliis tripinnatis glabris, caule herbaceo flexuoso-erecto, umbellis paucifloris.

G. fo-

G. foliis trifidis inciſis hirſutis, caule fruteſcente incurvo, umbella pauciflora. *betonicum.*

G. foliis inciſo bipinnatifidis glabris, caule herbaceo, ramis tetragonis, umbellis paucifloris. *myrrhifolium.*

G. foliis bipinnatis glabris, caule carnoſo, ramis retroflexis, pedunculis bifloris. *ferulaceum.*

G. foliis bipinnatifidis hirtis, caule carnoſo gibboſo, umbellis paucifloris. *carnoſum.*

G. foliis inciſo lobatis glabris, caule carnoſo gibboſo, umbellis multifloris. *gibboſum.*

ACALYPHA.

A. fruticoſa, erecta foliis ovatis ſerratis glabris. *glabrata.*

A. herbacea, decumbens foliis cordatis ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis. *decumbens.*

A. herbacea, erectiuſcula foliis cordatis ovatis ſerratis villoſis. *cordata.*

CROTON.

C. foliis trilobo-haſtatis lanceolatisque integris. *capenſe.*

RICINUS.

R. foliis peltatis palmatis ſerratis cauleque coloratis. *communis.*

TAXUS.

T. foliis ſolitariis lanceolatis mucronatis glabris. *latifolia.*

T. foliis ſolitariis lanceolatis falcatis glabris. *falcata.*

T. foliis ſolitariis lanceolatis, ramis ſubverticillatis. *elongata.*

T. foliis oppoſitis lanceolatis ſubtus tomentoſis. *tomentoſa*

SIDA.

S. foliis cordatis dentatis, pedunculis unifloris petiolo longioribus, fructu lanuginoſo calycem ſuperante. *aſiatica.*

S. foliis trilobis crenatis, lateralibus rotundatis, intermedio acuto. *triloba*

ternata. S. foliis ternatis: foliolis lanceolatis remote ferratis.

HIBISCUS.

æthiopicus. H. foliis cuneiformibus subquinquedentatis stellato pilosis, pedunculis folio longioribus.

gossypinus. H. foliis ovatis hispidis ferratis, seminibus lana involutis.

urens. H. foliis cordatis lobatis dentatis tomentosis, caule decumbente.

pedunculatus. H. foliis trilobis obtusis dentatis villosis, pedunculis axillaribus longissimis.

ficulneus. H. foliis palmatis, supremis simplicibus, floribus subspicatis, caule aculeato.

pusillus. H. foliis trilobis: lobis inciso-partitis subtus pilosis, caule decumbente.

trionum. H. foliis tripartitis inciso-serratis villosis, calycibus inflatis.

MALVA.

calycina. M. foliis ovatis obtusis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule frutescente erecto.

villosa. M. foliis cordatis subtrilobis crenatis pilosis, pedunculis solitariis, caule herbaceo.

triloba. M. foliis trilobis dentatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule fruticoso.

tridactylites. M. foliis cuneiformibus tricuspidatis glabris, pedunculis solitariis, caule fruticoso.

capensis. M. foliis oblongis trilobis serratis, pedunculis solitariis, caule fruticoso erecto.

grossularifolia. M. foliis cordatis trilobis dentatis hirtis, pedunculis solitariis, caule fruticoso.

fragrans. M. foliis cordatis quinquelobis crenatis villosis, pedunculis solitariis, caule frutescente.

sylvestris. M. foliis subquinquelobis dentatis glabris, pedunculis aggregatis, caule herbaceo decumbente.

M. fo-

M. foliis quinquelobis criſpis ſtellato-hiſpidis, pe- *plicata.*
duncuſis ſolitariis, caule fruticoſo.

M. foliis ſubpalmatis tomentoſis, pedunculis ag- *ſtellata.*
gregatis, caule fruteſcente.

M. foliis quinquelobis inciſis plicatis tomentoſis, *venoſa.*
pedunculis ſolitariis, caule fruticoſo.

M. foliis trifidis bipinnatifidis ſubtus piloſis, pe- *virgata.*
dunculis ſolitariis, caule fruteſcente.

M. foliis tertrilobis crenatis tomentoſis, pedun- *elegans.*
culis ſolitariis, caule herbaceo.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA.

vesicaria. F. leguminibus globosis inflatis, foliis cirrhiferis, caule volubili

capreolata. F. leguminibus monospermis, foliis cirrhiferis, caule scandente.

Octandria.

POLYGALA.

* *floribus cristatis:*

teretifolia. P. floribus cristatis, foliis filiformibus.

bracteata. P. floribus cristatis racemosis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis.

cerusa. P. floribus cristatis racemosis, foliis lanceolatis glabris.

umbellata. P. floribus cristatis axillaribus, foliis lanceolatis villosis.

virgata. P. floribus cristatis racemosis, bracteis triphyllis, foliis obovato oblongis.

amœna. P. floribus cristatis lateralibus, foliis obovatis obtusis glabris

myrtifolia. P. floribus cristatis lateralibus, foliis ovato-oblongis acutis glabris.

oppositifolia. P. floribus cristatis racemoso-terminalibus, foliis ovatis mucronatis.

cordifolia. P floribus cristatis, foliis cordatis glabris.

tomentosa. P. floribus cristatis verticillatis, foliis cordatis subtus tomentosis.

spinosa. P. floribus cristatis lateralibus, ramis spinescentibus, foliis oblongis mucronatis.

** *Floribus imberbibus:*

P. flo-

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fascicu- *Heisteria.*
latis trigonis reflexis mucronato-spinosis.
P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fascicu- *mixta.*
latis trigonis erectis mucronato-spinosis.
P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fascicu- *alopecuroides*
latis lanceolatis mucronatis villosis.
P. floribus imberbibus lateralibus solitariis, fo- *thymifolia.*
liis fasciculatis oblongis mucronatis glabris.
P. floribus imberbibus, foliis fasciculatis lanceo- *squarrosa.*
latis recurvis.
P. floribus imberbibus lateralibus, foliis solitariis *stipulacea.*
filiformibus mucronatis glabris.
P. floribus imberbibus lateralibus, foliis solita- *filiformis.*
riis trigonis mucronatis.
P. floribus imberbibus, foliis convolutis trigo- *phylicoides.*
nis pubescentibus, caule fruticoso.
P. floribus imberbibus axillari-sessilibus, foliis *micranthus.*
linearibus mucronatis.
P. floribus imberbibus axillaribus pedunculatis, *pauciflora.*
foliis linearibus mucronatis.
P. floribus imberbibus racemosis, foliis solitariis *laxa.*
lanceolatis mucronatis.
P. floribus imberbibus lateralibus, foliis subte- *striata.*
retibus inermibus.
P. floribus imberbibus racemosis, foliis ovatis *microphylla.*
inermibus.
P. floribus imberbibus axillaribus solitariis, foliis *trinervia.*
ovatis mucronatis glabris, ramis angulatis.

Decandria.

ERYTHRINA.

E. foliis ternatis inermibus, foliolis obtusis, *Caffra.*
caule arboreo aculeato.

WIBORGIA.

W. foliolis glabris obtusis, ramis elongatis laxis. *obcordata.*
W. foliolis glabris mucronatis, ramis virgatis *fusca.*
erectis.
W. foliolis ramisque virgatis pubescentibus. *sericea.*

BORBONIA.

trinervia. B. foliis lanceolatis trinerviis integris glabris.
lanceolata. B. foliis lanceolatis multinerviis integris glabris.
perfoliata. B. foliis amplexicaulibus integris reticulatis.
perforata. B. foliis amplexicaulibus ciliatis, caule decumbente.
undulata. B. foliis amplexicaulibus undulatis mucrone reflexo.
cordata. B. foliis cordatis multinerviis crenatis glabris.
crenata. B. foliis cordatis multinerviis amplexicaulibus subrotundis ácutis denticulatis, caule erecto.

OEDMANNIA.

lancea. O. Act. Holmenſ. 1799. c. tab.

LEBECKIA.

contaminata. L. foliis ſimplicibus lineari-filiformibus glabris, floribus umbellatis.
Spartium contaminatum, Syſt. Linn. Gmel. 1088.
epiaria. L. foliis ſimplicibus filiformibus glabris, floribus racemoſis.
Spartium ſepiarium. Linn. Syſt. Gmel. 1088.
pungens. L. foliis ſimplicibus obovatis, ramis ramulisque ſpineſcentibus tomentoſis, floribus ſolitariis.
armata. L. foliis ternatis, ramis ſpineſcentibus teretibus cinereis, floribus racemoſis.
densa. L. foliis ternatis villoſis: foliolis convolutis oblongis, floribus racemoſis remotis.
humilis. L. foliis ternatis villoſis: foliolis lineari-oblongis, floribus racemoſis reflexis, ramis incurvis.
ſericea. L. foliis ternatis ſericeis: foliolis linearibus, floribus racemoſis.
Spartium ſericeum. Linn. Syſt. Gmel. 1089.
cytiſoides. L. foliis ternatis villoſis: racemo longo terminali.
Spartium cytiſoides. Linn. Syſt. Gmel 1089.

RAF-

RAFNIA.

R. foliis amplexicaulibus orbiculatis, caulinis alternis, floralibus oppositis coloratis. *amplexicaulis.*
Crotalaria amplexicaulis. Linn. Syst. Gmel. 1094.

R. foliis ovato-ellipticis acutis, caulinis alternis, floribus oppositis. *elliptica.*

R. foliis cuneiformi-obovatis, ramis angulatis, floribus terminalibus. *cuneifolia.*
Spartium ovatum. Berg. Plant. Cap. p. 197.

R. foliis ovatis glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis unifloris. *triflora.*
Crotalaria triflora. Linn. Syst. Gmel. 1095.

C. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus. *oppositа.*
Liparia oppositа. Linn. Syst. XIV. 554.
Crotalaria oppositа. Linn. Syst. Gmel. 1094.

R. foliis lanceolatis alternis oppositisque, floribus terminalibus. *axillaris.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus, caule angulato. *angulata.*

R. foliis lanceolatis alternis, floribus axillari-racemosis. *spicata.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus, caule tereti. *angustifolia.*

R. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus axillaribus. *filifolia.*

R. foliis obovatis, ramis reflexis retroflexisque. *retroflexa.*

R. foliis oblongis, floribus lateralibus, caule erecto. *erecta.*

R. foliis ovatis glabris, caule decumbente. *diffusa.*

LIPARIA.

L. foliis oblongis glabris, floribus terminalibus. *myrtifolia.*

L. foliis oblongis glabris, floribus umbellatis involucratis. *lævigata.*
Borbonia lævigata & *Liparia umbellata* Linn. Syst. Gmel. 1088 & 1113.

villoſa. L. foliis lanceolatis villoſis, floribus capitatis.
capitata. L. foliis lanceolatis glabris lævibus, floribus capitatis, capitulo erecto.
graminifolia. L. foliis lanceolatis cauleque angulato glabris, floribus ſpicatis hirſutis.
teres. L. foliis obovato-oblongis cauleque tereti glabris, floribus racemoſis hirſutis.
hirsuta. L. foliis obovato-oblongis glabris, caule hirſuto, floribus racemoſis.
ſphærica. L. foliis lanceolatis nervoſis glabris, floribus capitatis.
umbellifera. L. foliis lanceolatis villoſis, ramis umbellatis, floribus ſubumbellatis.
tomentoſa. L. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus capitatis.
tecta. L. foliis ovatis concavis patulis tomentoſis, floribus axillaribus pedunculatis.
veſtita. L. foliis ovatis concavis ſubtus lanatis, floribus capitatis.

HYPOCALYPTUS.

glaucus. H. foliis ovatis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus, pedunculis folio longioribus.
ſericeus. H. foliis obovatis ſericeis, floribus axillaribus, pedunculis longitudine folii.
caneſcens. H. foliis ovatis tomentoſis marginatis, floribus axillaribus, pedunculis folio duplo brevioribus.
obcordatus. H. foliis ternatis: foliolis obcordatis.
Crotalaria cordifolia. Linn. Syſt. XIV. 650.

CROTALARIA.

parvifolia. C. foliis ovatis acutis tomentoſis, floribus axillari ſubſeſſilibus, leguminibus ovatis.
lanata. C. foliis ovatis acutis lanatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus.
imbricata. C. foliis ovato-ellipticis acutis ſericeo-nitentibus, floribus axillari-ſubſpicatis.

C. fo-

C. foliis ovatis acutis tomentoſis reflexis, floribus capitatis, ramis retrofractis. *reflexa.*

C. foliis ternatis: foliolis ovatis argenteis, ſpicis longiſſimis. *elongata.*

C. foliis ternatis: foliolis obtuſis, ſtipulis foliaceis, ramis incanis. *capenſis.*

C. foliis ternatis piloſis: foliolis mucronatis, floribus terminalibus. *piloſa.*

C. foliis ternatis villoſis: foliolis obtuſis, ſpicis terminalibus. *villoſa.*

C. foliis ternatis glabris: foliolis obovatis obtuſis, floribus axillaribus ſolitariis. *volubilis.*

C. foliis ternatis ſubtus tomentoſis nervoſis, caule decumbente. *lineata.*

SARCOPHYLLUS.

S. *carnoſus.*

ASPALATHUS.

* *foliis ternatis:*

A. foliis ternatis: foliolis obtuſis, ramis ſpinefcentibus. *mucronata.*

** *foliis ternis:*

A. foliis ternis ovatis obtuſis, ramis ramulisque ſpinefcentibus. *acuminata.*

A. foliis ternis trigonis glabris, ſpicis ovatis. *calloſa.*

A. foliis ternis ellipticis rugoſis glabris, umbellis terminalibus. *rugoſa.*

A. foliis ternis lanceolatis ramisque glabris, floribus terminalibus. *fuſca.*

A. foliis ternis ovatis, capitulis terminalibus. *anthylloides.*

A. foliis ternis obovatis obtuſis, floribus axillaribus ſolitariis. *obtuſata.*

A. foliis ternis ovatis acutis, capitulis terminalibus. *villoſa.*

A. foliis ternis oblongis fericeis, racemis terminalibus. *fericea.*

A. foliis ternis oblongis planis acutis tomentoſis, capitulis terminalibus. *cinerea.*

Jard. Bot. Garden

tridentata. A. foliis ternis lanceolatis villosis, aculeis trifidis.

lotoides. A. foliis ternis lanceolatis villosis, gemmis inermibus, corollis tomentosis.

quinquefolia. A. foliis ternis fasciculatisque, capitulis hirsutis, corollis glabris.

heterophylla. A. foliis ternis fasciculatisque pilosis, floribus spicatis.

*** *foliis fasciculatis.*

a *foliis sericeis:*

argentea. A. foliis ternis fasciculatisque ovatis sericeis, capitulis tomentosis, caule dichotomo.

virgata. A. foliis ternis fasciculatisque ovatis sericeis, capitulis hirsutis, caule virgato.

rubens. A. foliis fasciculatis subulatis sericeis, floribus sericeis.

nivea. A. foliis fasciculatis linearibus argenteis, floribus solitariis.

albens. A. foliis fasciculatis filiformibus argenteis muticis, racemis foliosis, corollis glabris.

armata. A. foliis fasciculatis filiformibus argenteis mucronatis, racemis aphyllis, corollis tomentosis.

canescens. A. foliis fasciculatis filiformibus sericeis mucronatis, floribus terminalibus, vexillis tomentosis.

hystrix. A. foliis fasciculatis filiformibus sericeis mucronatis, floribus lateralibus sessilibus.

b. *foliis pilosis:*

chenopoda. A. foliis fasciculatis trigonis mucronatis rigidis pilosis, capitulis hirsutis.

araneosa. A. foliis fasciculatis filiformibus laxis pilosis, capitulis hirsutis.

comosa. A. foliis fasciculatis filiformibus pilosis, floribus lateralibus comosis.

cephaloides. A. foliis fasciculatis filiformibus obtusis subvillosis, capitulis hirsutis.

capitata. A. foliis fasciculatis trigonis mucronatis pilosis, capitulis glabris.

Asps-

Aſpalathus capitata & glomerata. Linn. Syſt. veg. per Gm. p. 1091. & Suppl. p. 321.

A. foliis faſciculatis trigonis obtuſis piloſis rugoſis, capitulis terminalibus. *triquetra.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſcabris ſubpiloſis, capitulis terminalibus. *ciliaris.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis piloſis, floribus lateralibus. *incurva.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſubpiloſis, floribus ſpicatis. *ſpicata.*

A. foliis faſciculatis filiformi-ſubulatis piloſis, floribus lateralibus, ramis incurvis. *thymifolia.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis hirſutis, floribus ſubracemoſis. *ericifolia.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis piloſo-hiſpidis, floribus axillaribus, laciniis calycis flore brevioribus. *hiſpida.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis piloſo-hiſpidis, floribus axillaribus, laciniis calycis flore longioribus. *flexuoſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus pubeſcentibus, floribus terminalibus ternis. *parviflora.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis ſericeis, floribus lateralibus. *incomta.*

A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis piloſis, floribus lateralibus. *aſparagoides*

c. *foliis glabris:*

A. foliis faſciculatis carnoſis trigonis glabris, floribus lateralibus. *pinguis.*

A. foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris, floribus lateralibus terminalibusque, calycibus bracteatis. *carnoſa.*

A. foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis luteis, ramis virgatis. *affinis.*

A. foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis ſanguineis, ramis faſtigiatis. *ſanguinea.*

A. foliis faſciculatis filiformibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis. *laſſa.*

A. fo-

multiflora. A. foliis fascículatis teretibus glabris, floribus subspicatis, calycibus ebracteatis.

nigra. A. foliis fascículatis filiformibus glabris, spicis ovatis.

genistoides. A. foliis fascículatis filiformibus glabris, racemis terminalibus.

squarrosa. A. foliis fascículatis filiformibus reflexis glabris, floribus solitariis terminalibus.

galioides. A. foliis fascículatis subulatis glabris, floribus binis terminalibus.

bracteata. A. foliis fascículatis filiformibus mucronatis glabris, floribus pedunculatis solitariis.

retroflexa. A. foliis fascículatis subulatis glabris, ramulis retroflexis, floribus terminalibus.

vulnerans. A. foliis fascículatis filiformibus mucronatis patentibus glabris, floribus racemosis.

uniflora. A. foliis fascículatis filiformibus mucronatis glabris, floribus lateralibus.

astroites. A. foliis fascículatis subulatis reflexis glabris, floribus lateralibus.

pinea. A. foliis fascículatis filiformibus mucronatis erectis glabris, floribus lateralibus comosis.

divaricata. A. foliis fascículatis teretibus mucronatis glabris, floribus racemoso-terminalibus.

subulata. A. foliis fascículatis trigonis mucronatis glabris.

laricifolia. A. foliis fascículatis teretibus mucronatis glabris, floribus lateralibus lanatis.

juniperina. A. foliis fascículatis teretibus mucronatis glabris, floribus terminalibus glabris.

abietina. A. foliis fascículatis filiformibus spinosis glabris, floribus lateralibus, ramis striatis.

trigona. A. foliis fascículatis trigonis mucronatis glabris, floribus lateralibus.

verrucosa. A. foliis fascículatis filiformibus mucronatis incurvis glabris, floribus lateralibus.

d. *caule ramisque spinosis:*

aculeata. A. foliis fascículatis linearibus hirtis, floribus capitatis, gemmis aculeatis.

spinosa. A. foliis fascículatis linearibus glabris, floribus axillaribus, gemmis spinosis.

A. fo-

A. foliis fasciculatis carnosis glabris, floribus spinescens. lateralibus, ramis spinescentibus.
A. foliis fasciculatis subulatis, floribus laterali- pungens. bus, ramis ramulisque spinescentibus.

ONONIS.

O. foliis simplicibus stipulatis ovatis sericeis, cau- spicata. le erecto, floribus spicatis.
O. foliis simplicibus lanceolatis hirsutis, caule hirsuta. decumbente.
O. foliis ternatis villosis, floribus spicatis, cau- stipulata. le frutescente.
O. foliis ternatis villosis, umbellis lateralibus, parviflora. caule herbaceo villoso.
O. foliis ternatis scabris, floribus axillaribus, microphylla. ramis ramulisque spinescentibus.
O. foliis ternatis linearibus glabris, pedunculis capillaris. axillaribus unifloris, caule erectiusculo.
O. foliis ternatis lanceolatis, pedunculis latera- villosa. libus unifloris, caule decumbente.
O. foliis ternatis: foliolis inferioribus ovatis, heterophylla. superioribus lanceolatis, floribus solitariis pedunculatis.
O. foliis ternatis pubescentibus: foliolis ovatis prostrata. obtusis, pedunculis unifloris lateralibus, caule decumbente.
O. foliis ternatis pubescentibus: foliolis acutis, decumbens. floribus solitariis lateralibus, caule decumbente.
O. foliis ternatis: foliolis oblongis subtus villo- sericea. sis, florum spica secunda triflora.
O. foliis ternatis: foliolis excisis subtus pube- excisa. scentibus, floribus binis terminalibus, caule decumbente.
O. foliis ternatis subtus pubescentibus: foliolis racemosa. oblongis, floribus racemosis, caule decumbente.
O. foliis ternatis hirsutis: foliolis ovatis acutis, elongata. pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente.

O. fo-

micranthus. O. foliis ternatis: foliolis oblongis obtusis, florum umbelliis terminalibus, caule decumbente.

involucrata. O. foliis ternatis villosis: foliolis oblongis obtusis, floribus umbellatis involucratis, caule decumbente.

umbellata. O. foliis ternatis villosis: foliolis oblongis obtusis, floribus umbellatis, caule decumbente.

secunda. O. foliis ternatis glabris: foliolis oblongis acutis, umbellis terminalibus, caule decumbente herbaceo.

strigosa. O. foliis ternatis subtus villosis: foliolis ovatis obtusis, umbellis terminalibus, caule decumbente frutescente.

glabra. O. foliis ternatis glabris: foliolis ovatis obtusis, floribus umbellatis, caule decumbente.

lagopus. O. foliis ternis lanceolatis villosis, spica foliosa, caule erecto.

fasciculata. O. foliis fasciculatis lanceolatis crenatis, floribus spicatis, caule erecto.

quinata. O. foliis quinatis: foliolis lanceolatis convolutis, floribus lateralibus, caule decumbente.

LUPINUS.

integrifolius. L. foliis simplicibus oblongis sericeis.

PHASEOLUS.

sapensis. P. caule filiformi decumbente, pedunculis unifloris, foliolis lanceolatis.

DOLICHOS.

sapensis. D. pedunculis unifloris, foliolis acuminatis, leguminibus acinaciformibus glabris.

gibbosus. D. floribus racemosis, foliolis acuminatis glabris.

decumbens. D. floribus umbellatis lateralibus, foliolis ovatis obtusis glabris.

trilobus. D. floribus capitatis subbinis, foliolis trilobis obtusis, leguminibus cylindricis.

GLYCINE.

G. foliis ternatis pubescentibus, floribus racemosis, leguminibus hirsutis. *bituminosa.*

G. foliis ternatis subtus scabris, floribus racemosis fecundis. *secunda.*

G. foliis ternatis reticulatis: foliolis ovatis glabris, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *glandulosa.*

G. foliis ternatis reticulatis: foliolis ovatis ciliatis, caule decumbente. *totta.*

G. foliis ternatis glabris oblongis linearibusque, floribus umbellatis, caule decumbente. *heterophylla.*

G. foliis ternatis villosis: foliolis oblongis, floribus umbellatis, caule erecto. *erecta.*

G. foliis ternatis argenteis, floribus umbellatis, caule volubili. *argentea.*

Ononis argentea. Linn. Suppl. p. 324.

CORONILLA.

C. foliis undenis sericeis: extimo majore. *argentea.*

HALLIA.

H. foliis oblongis glabris, stipulis decurrentibus, caule alato. *alata.*

H. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis unifloris longitudine foliorum. *flaccida.*

H. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis unifloris folio brevioribus. *virgata.*

H. foliis cordatis oblongis acutis glabris, pedunculis longitudine foliorum. *cordata.*

Glycine monophylla. Linn. Mant. p. 101.
Hedysarum cordatum. Act. Upsal. Nov. Vol. 6. p. 41. tab. 1.

H. foliis cordatis subrotundis mucronatis villosis, pedunculis longitudine foliorum. *asarina.*

Crotalaria asarina. Berg. Pl. Cap. p. 194.

H. foliis cordato-ovatis convolutis imbricatis, floribus axillaribus sessilibus. *imbricata.*

He-

Hedysarum imbricatum. Act. Upsl. Nov. Vol. 6. p. 42. t. 1. Linn. Supplem. p. 330.

HEDYSARUM.

ciliatum. H. foliis ternatis: foliolis ovatis mucronatis pilosis, pedunculis axillaribus unifloris folio brevioribus.
Hedysarum ciliatum. Act. Nov. Upsal. Vol. 6. p. 43. t. 2.

squarrosum. H. foliis ternatis ovatis subtus nervosis tomentosis, floribus spicatis reflexis.

tetraphyllum. H. foliis ternatis quadrinatisque, stipulis sagittatis.
Hedysarum tetraphyllum. Act. Nov. Upsal. Vol. 6. p. 44. t. 3.

INDIGOFERA.

filifolia. I. foliis simplicibus filiformibus, floribus racemosis.

depressa. I. foliis simplicibus ovatis sericeis, ramis diffusis.
Ulex capensis. Linn. Syst. 1093. Spec. Pl. 1046.

sericea. I. foliis simplicibus lanceolatis sericeis, spicis terminalibus.

ovata. I. foliis simplicibus ovatis villosis, floribus racemosis.

psoraloides. I. foliis ternatis: foliolis lanceolatis sericeis, racemis terminalibus elongatis.

incana. I. foliis ternatis sericeis: foliolis ovatis acutis, racemis terminalibus, caule decumbente.

sarmentosa. I. foliis ternatis: foliolis ovatis mucronatis subsessilibus, pedunculis axillaribus subbifloris, ramis filiformibus patulis.

denudata. I. foliis ternatis: foliolis ovatis glabris, racemis axillaribus folio longioribus, caule fruticoso erecto.

procumbens. I. foliis ternatis: foliolis obovatis glabris, racemis axillaribus, caule flexuoso decumbente.

I. fo-

I. foliis ternatis: foliolis ovatis mucronatis, racemo axillari foliis longiore, caule erectiusculo herbaceo. *erecta.*

I. foliis ternatis: foliolis inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, floribus racemosis. *heterophylla.*

I. foliis quinatis: foliolis oblongis villosis, racemis terminalibus, ramis erectis filiformibus. *filiformis.*

I. foliis quinatis subtus argenteis, floribus racemosis, caule decumbente. *mauritanica.*

Ononis mauritanica. Linn. Syst. 1098. Mant. 267. 453.

Lotus fruticosus. Berg. Plant. Cap. 226.

I. foliis digitato-multifidis, racemis terminalibus, caule suffruticoso. *digitata.*

I. foliis pinnatis glabris: pinnis obovatis, racemis axillaribus, caule fruticoso, ramis tomentosis. *cytisoides.*

I. foliis pinnatis glabris: pinnis obovatis, racemis axillaribus, caule fruticoso, ramis glabris. *frutescens.*

I. foliis pinnatis glabris: pinnis sublanceolatis, racemis axillaribus, caule fruticoso stricto glabro. *stricta.*

I. foliis pinnatis: pinnis linearibus, racemis axillaribus, caule fruticoso tomentoso. *angustifolia.*

I. foliis pinnatis sericeis: pinnis oblongis, racemis axillaribus, caule herbaceo tomentoso. *punctata.*

I. foliis pinnatis glabris: pinnis filiformibus, racemis terminalibus, caule suffruticoso. *capillaris.*

GALEGA.

G. foliis ternatis: foliolis filiformibus, floribus umbellatis, caule erecto. *filiformis.*

G. foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus. *genistoides.*

Sophora genistoides. Linn. Syst 391. Spec. Pl. 534.

Sophora galioides. Berg. Cap. 140.

G. foliis ternatis subtus sericeis: foliolis ovatis mucronatis, floribus lateralibus, caule erecto. *pusilla.*

falcata. G. foliis ternatis fericeis, leguminibus folitariis falcatis fericeis, caule erecto.

trifoliata. G. foliis ternatis petiolatis: foliolis ovatis fericeis.

ternata. G. foliis ternatis fesfilibus: foliolis lanceolatis fericeis.

fericea. G. foliis ternatis: foliolis ovatis tomentofis, floribus axillaribus folitariis.

totta. G. foliis ternatis hirfutis: foliolis oblongis, floribus fubumbellatis, caule herbaceo.

mucronata. G. foliis pinnatis: pinnis ovatis mucronatis villofis, caule erectiufculo fruticofo, ramis pubefcentibus.

humilis. G. foliis pinnatis: pinnis fubquadrijugis hirfutis, leguminibus racemofis pubefcentibus recurvis, caule frutefcente.

pinnata. G. foliis pinnatis: pinnis trijugis, floribus umbellatis.

capenfis. G. foliis pinnatis: pinnis fubquinquejugis oblongis, leguminibus racemofis villofis, caule decumbente fuffruticofo.

grandiflora. G. foliis pinnatis: pinnis mucronatis nervofis villofis, leguminibus ciliatis, racemis terminalibus, caule erecto fruticofo.

ftriata. G. foliis pinnatis, floribus racemofis, caule herbaceo ftriato.

COLUTEA.

frutefcens. C. pinnis ovatis fubtus pubefcentibus, caule fruticofo, ramis incanis.

rigida. C. pinnis lanceolatis glabris, caule fruticofo erecto glabro.

pubescens. C. pinnis lanceolatis villofis, caule herbaceo erecto pubefcente, racemis terminalibus.

proftrata. C. pinnis lanceolatis villofis, caule herbaceo diffufo, pedunculis axillaribus fubbifloris.

excifa. C. pinnis ovatis excifis, caule herbaceo decumbente, racemis terminalibus.

obtufata. C. pinnis linearibus, caule frutefcente erecto, floribus racemofis reflexis.

C. pin-

C. pinnis linearibus acutis, caule herbaceo e- *linearis.*
recto, racemis terminalibus incurvis.
C. pinnis ovatis, caule herbaceo decumbente *vesicaria.*
villoso, leguminibus orbiculatis intlatis.
C. pinnis ovatis incanis, caule herbaceo tomen- *tomentosa.*
toso, floribus racemosis.

LATHYRUS.

L. cirrhis diphyllis, pinnis ovato-oblongis, le- *odoratus.*
guminibus hirsutis.

VICIA.

V. pinnis obovatis mucronatis, stipulis integris, *capensis.*
caule angulato.
Vicia capensis. Berg. Cap. 215.

PSORALEA.

P. aphylla stipulis mucronatis brevissimis. *aphylla.*
P. foliis simplicibus lineari-lanceolatis, floribus *decidua.*
lateralibus solitariis.
Psoralea decidua. Berg. Cap. 220.
P. foliis simplicibus ovatis, floribus capitatis. *rotundifolia.*
P. foliis simplicibus elliptico-linearibus, floribus *capitata.*
spicatis.
P. foliis ternatis: foliolis lineari-setaceis, flori- *tenuifolia.*
bus axillaribus.
P. foliis ternatis: foliolis linearibus acutis, flori- *linearis.*
bus lateralibus solitariis.
P. foliis ternatis: foliolis obovatis mucronatis, *mucronata.*
floribus lateralibus.
P. foliis ternatis simplicibusque elliptico-lanceo- *triflora.*
latis, floribus lateralibus ternis.
P. foliis ternatis: foliolis oblongis subtus to- *tomentosa.*
mentosis, capitulis terminalibus.
P. foliis ternatis: foliolis oblongis mucronatis, *racemosa.*
racemis terminalibus elongatis.
P. foliis ternatis: foliolis oblongis mucronatis, *spicata.*
spicis terminalibus.

repens. P. foliis ternatis: foliolis obovatis obtuſis glabris, floribus umbellatis.

aculeata. P. foliis ternatis: foliolis trigonis mucronatis glabris, floribus capitatis.

involucrata. P. foliis ternatis: foliolis ovatis acutis glabris, umbellis terminalibus involucratis.

argentea. P. foliis ternatis: foliolis ovaris exciſis mucronatis argenteis, racemis interruptis.

ſtriata. P. foliis ternatis: foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus interruptis.

ſtaclydis. P. foliis ternatis: foliolis ovatis mucronatis utrinque villoſis, ſpicis terminalibus interruptis.

bracteata. P. foliis ternatis: foliolis obovatis mucronatis glabris, ſpicis terminalibus, bracteis ciliaris.

hirta. P. foliis ternatis: foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, umbellis lateralibus.

pinnata. P. foliis pinnatis: pinnis linearibus, floribus axillaribus.

TRIFOLIUM.

indicum. T. capſulis racemoſis monoſpermis, caule erecto. *Trifolium Melitothus indica.* Linn. Syſt. 1140. Spec. 1077.

ſtipulaceum. T. capitulis villoſis ovatis terminalibus, caule herbaceo baſi decumbente, foliolis exciſis villoſis.

hirſutum. T. capitulis globoſis hirſutis, caulibus herbaceis diffuſis, foliolis oblongis hirſutis.

lanatum. T. capitulis globoſis lanatis ebracteatis, caule herbaceo decumbente, foliolis obovatis obtuſis piloſis.

diffuſum. T. capitulis globoſis lanatis involucratis, caule herbaceo decumbente, foliolis obovatis obtuſis piloſis.

procumbens. T. ſpicis ovalibus ſubimbricatis multifloris: vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus decumbentibus hirſutis.

TRI-

TRIGONELLA.

T. leguminibus umbellatis reflexis glabris, foliolis ovatis dentatis glabris. *glabra.*

T. leguminibus pedunculatis ternis, foliolis ramisque tomentosis. *tomentosa.*

T. leguminibus racemosis reflexis, foliolis oblongis obtusis villosis. *hirsuta.*

T. leguminibus racemosis villosis, foliolis obovatis glabris. *villosa.*

T. leguminibus lateralibus pilosis, foliolis ovatis glabris, ramulis spinescentibus. *armata.*

MEDICAGO.

M. floribus capitatis, pericarpiis ciliatis, foliolis obovatis serrulatis, stipulis ciliatis. *ciliaris.*
Medicago polymorpha: ciliaris. Linn Spec. 1099.

M. floribus solitariis, pericarpio echinato, foliolis oblongis excisis serratis. *laciniata.*
Medicago polymorpha: laciniata. Linn. Spec. 1099.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

æthiopicum. H. floribus trigynis terminalibus, caule herbaceo basi decumbente, foliis ovatis glabris.

verticillatum. H. floribus . . . . ., caule herbaceo, foliis quatuor verticillatis.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

HERMAPHRODITA.

HYOSERIS.

H. foliis radicalibus ovatis dentatis, caule ſub- *tenella.*
aphyllo filiformi.

CREPIS.

C. foliis oblongis dentatis, caule ſtriato pani- *ſtriata.*
culato.

LACTUCA.

L. foliis runcinatis lanceolatisque carina aculea- *viroſa.*
tis, caule inferne aculeato.
L. foliis runcinato-pinnatifidis glabris, caule *capenſis.*
debili.

SONCHUS.

S. pedunculis biſpidis ſubumbellatis, foliis cor- *umbellifer.*
dato-oblongis ſerratis.
S. pedunculis calycibusque glabris umbellatis, *glaber.*
foliis cordatis runcinatis.

ROHRIA.

R. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis imbricatis *ſulcata.*
ſubtus uniſulcatis glabris.
R. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis ſubtus biſul- *bisulca.*
catis glabris.
R. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis hirſutis. *pectinata.*
R. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis patulis ſub- *patula.*
tus tomentoſis,

ſquarroſa. R. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis recurvis glabris, caule tomentoſo.

lanceolata. R. foliis lanceolatis remote ciliato-ſpinoſis erectis ſubtus tomentoſis.

ſetoſa. R. foliis oblongis ciliato-ſpinoſis recurvis glabris, caule glabro.

hiſpida. R. foliis obovato-oblongis ciliato-ſpinoſis erectis glabris.

ciliaris. R. foliis ovatis glabris bifariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis.

obovata. R. foliis oblongis dentato-ſpinoſis glabris, calycibus lanceolatis ciliato ſpinoſis.

cuneata. R. foliis oblongis 5-dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis.

incana. R. foliis ovatis dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, calycinis foliis oblongis tomentoſis ſpinoſis.

ſpinoſiſſima. R. foliis connatis runcinatis ſpinoſis, calycibus pinnatifido-ſpinoſis.

monanthos. R. foliis ellipticis ſubtus tomentoſis, calycinis foliolis lanceolatis ciliato-ſpinoſis.

armata. R. foliis radicalibus ellipticis ciliato ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caulinis oblongis calyceque ciliatis.

pungens. R. foliis oblongis villoſis ciliato ſpinoſis, calycinis foliolis lanceolatis ciliato-ſpinoſis.

carlinoides. R. foliis radicalibus ellipticis ciliato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caulinis oblongis calyceque ciliatis.

cynaroides. R. foliis radicalibus integris inermibus, calycinis ovatis integris.

grandiflora. R. foliis calycibusque oblongis dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, capitulo ſolitario.

cruciata. R. foliis cordato-ovatis glabris ſpinoſo-dentatis.

decurrens. R. foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſo-ciliatis ſubtus tomentoſis.

palmata. R. foliis palmato-pinnatifidis ſubtus tomentoſis ſpinoſis, caule lanato.

CAR-

CARLINA.

C. *lyrata.*

STOBÆA.

S. foliis cordatis amplexicaulibus oblongis glabris. *glabrata.*
S. foliis cordato-oblongis glabris dentato-runcinatis spinosis. *carlinoides.*
S. foliis infimis petiolaris, superioribus sessilibus dentato-pinnatifidis. *atractyloides.*
Carlina atractyloides. Linn. Syst. veg. p. Gmel. p. 1191.
S. foliis decurrentibus, glabris incisо-pinnatifidis spinosis. *decurrens.*
S. foliis cordatis ovatis spinosis tomentosis. *lanata.*
S. foliis cordatis pinnatifidis spinosis tomentosis. *rigida.*
S. foliis tomentosis: infimis indivisis, superioribus lyratis. *heterophylla.*
S. foliis tomentosis pinnatifidis: laciniis ovatis supra & apice spinosis. *pinnatifida.*
S. foliis tomentosis pinnatifidis: pinnis lineari-bus spina terminatis. *pinnata.*

CYNARA.

C. acaulis foliis pinnatis spinosis. *glomerata.*

SCORZONERA.

S. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule paniculato. *capensis.*

ETHULIA.

E. floribus paniculatis, foliis auriculatis. *auriculata.*

CACALIA.

C. caule fruticoso articulato, foliis lanceolatis planis. *kleinia.*
C. caule fruticoso, foliis carnosis depressis glaucis. *repens.*

ficoides. C. caule fruticoſo, foliis carnoſis compreſſis.
anteuphorb. C. caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis planis.
cuneifolia. C. caule fruticoſo, foliis carnoſis cuneiformibus.
arbuſcula. C. caule fruticoſo, foliis lanceolatis planis glabris.
rigida. C. caule fruticoſo, foliis ovatis obtuſis planis.
articulata. C. caule fruticoſo decumbente articulato, foliis inferioribus haſtatis, ſuperioribus lyratis.
tomentoſa. C. caule ſuffruticoſo, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis.
radicans. C. caule herbaceo repente radicante, foliis teretiovatis carnoſis.
acaulis. C. acaulis foliis ſemiteretibus, ſcapis unifloris.
ſcandens. C. caule ſcandente, foliis triangularibus ſinuato-dentatis.
quinqueloba. C. caule ſcandente, foliis quinquelobis.
bipinnata. C. foliis bipinnatis.

CHRYSOCOMA.

microphylla. C. fruticoſa foliis teretibus recurvis glabris.
aurea. C. fruticoſa foliis linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus.
cernua. C. fruticoſa foliis linearifiliformibus recurvis ſubſcabris, floribus cernuis.
patula. C. fruticoſa foliis linearibus recurvis glabris, ramis divaricatis.
ciliata. C. fruticoſa foliis linearibus piloſis, ramis pubeſcentibus.
ſcabra. C. fruticoſa foliis ovatis recurvis denticulatis.
undulata. C. herbacea foliis cordatis lanceolatis undulatis.

EUPATORIUM.

ſcandens. E. caule volubili, foliis cordatis acutis dentatis.
cinereum. E. foliis oppoſitis lanceolatis tomentoſis.
divaricatum. E. foliis ovatis obtuſis ſubciliatis.
Chrysocoma oppoſitifolia. Linn. Syſt. 1203. Spec. 1177.
Eupatorium divaricatum. Berg. Pl. cap. 229.
retrofractum. E. foliis obovatis acutis glabris.

STÆ-

STÆHELINA.

S. foliis fasciculatis tereti-subulatis tomentosis. *fasciculata.*
S. foliis ovatis mucronatis imbricatis. *imbricata.*
S. foliis cuneiformibus dentatis subtus tomentosis, capitulis paniculatis. *corymbosa.*

PTERONIA.

P. foliis lanceolatis spinescentibus. *spinosa.*
P. foliis fasciculatis linearibus ciliatis, calyce ciliato glabro. *camphorata.*
P. foliis alternis oblongis ciliatis, calyce echinato. *echinata.*
P. foliis connatis lineari-filiformibus glabris, calycis squamis ovatis, caule flexuoso, capitulis terminalibus ternis pedunculatis. *flexicaulis.*
P. foliis connatis trigonis obtusis, calycinis squamis ovatis, capitulis ternis sessilibus. *fastigiata.*
P. foliis oppositis filiformibus glabris, capitulis paniculatis. *paniculata.*
P. foliis lanceolatis acutis viscosis, capitulis glomeratis. *fasciculata.*
P. foliis trigonis carnosis integris glabris, capitulis solitariis. *succulenta.*
P. foliis lanceolatis glabris, calycinis squamis ovatis margine membranaceis. *glabrata.*
P. foliis trigonis glabris, caule paniculato, squamis calycinis ciliatis. *pallens.*
P. foliis fasciculatis linearibus sulcatis glabris, capitulis solitariis, calycis laciniis lanceolatis acutis. *aspera.*
P. foliis trigonis ciliatis, calycinis squamis lacero-ciliatis. *cephalotes.*
P. foliis linearibus obtusis piloso-hispidis, calycinis squamis ovatis integris. *villosa.*
P. foliis lanceolatis pilosis, caule decumbente, calycinis squamis ovatis integris. *hirsuta.*
P. foliis lanceolato-ovatis cinereo-tomentosis, calycinis squamis ovatis. *cinerea.*
P, foliis ovatis pulverulento-tomentosis, calycinis squamis ovatis integris. *oppositifolia.*

P. fo-

viſcoſa. P. foliis ovatis piloſis ſcabris, calycinis ſquamis viſcoſis integris.

glauca. P. foliis ovatis glaucis, capitulis oblongis, calycinis ſquamis ovatis integris.

ciliata. P. foliis trigonis glabris, calycinis ſquamis ovatis ciliatis.

glomerata. P. foliis ovato-trigonis glabris, caule flexuoſo, calycinis ſquamis oblongis glabris.

retorta. P. foliis ovatis piloſo-ſcabris reflexis, calycinis ſquamis ovatis integris.

inflexa. P. foliis ovatis piloſis, calycinis ſquamis oblongis apice membranaceis, capitulo inflexo.

membranacea P. foliis ovatis tomentoſis, calycinis ſquamis margine membranaceis.

ſcarioſa. P. foliis ovatis glabris, calycinis ſquamis ovatis mucronatis membranaceis.

ATHANASIA.

filiformis. A. foliis lineari-filiformibus glabris, capitulis paniculatis.

flexuoſa. A. foliis linearibus acutis glabris, capitulis paniculatis, caule flexuoſo.

tomentoſa. A. foliis linearibus tomentoſis, panicula compoſita.

glabra. A. foliis oblongis obtuſis glabris, umbellis terminalibus.

caneſcens. A. foliis oblongis acutis tomentoſis, umbellis terminalibus.

ſcabra. A. foliis ovatis acutis ſcabris, capitulis terminalibus ſolitariis.

pubeſcens. A. foliis ovatis obtuſis ſcabris, umbellis terminalibus, ramis tomentoſis.

capitata. A. foliis ovatis villoſis, capitulis terminalibus ſubſeſſilibus.

punctata. A. foliis ſubrotundis glabris punctatis, capitulis terminalibus ſeſſilibus.
Athanaſia punctata. Berg. Pl. Cap. 238.

hirſuta. A. foliis linearibus inciſis, panicula compoſita, caule villoſo.

A. fo-

A. foliis cuneiformibus inciso subtrifidis, capitulis umbellatis. *trifurcata.*

A. foliis ovatis quinquedentatis recurvis, capitulis subumbellatis. *5 dentata.*

A. foliis ovatis quinquedentatis reflexis, capitulis paniculatis. *aspera.*

A. foliis ovatis acutis dentatis, panicula composita. *dentata.*

A. foliis trifidis: laciniis linearibus glabris, capitulis subumbellatis. *crithmifolia.*

A. foliis pinnatis: pinnis linearibus glabris, panicula decompositа. *parviflora.*

A. foliis pinnatis: pinnis linearibus glabris, panicula compositа. *pectinata.*

A. foliis linearibus inciso-pinnatis tomentosis, panicula globosa. *pinnata.*

PENTZIA.

P. *Gnaphalium dentatum.* Linn. Syst. 1214. Spec. Pl. 1194. *crenata.*

Tanacetum flabelliforme. Heret. Sert. Ang. p. 21. Tab. 27.

TARCHONANTHUS.

T. foliis oblongis integris subtus tomentosis. *camphoratus.*

T. foliis ellipticis denticulatis subtus tomentosis. *ellipticus.*

T. foliis ellipticis mucronatis denticulatis subtus tomentosis. *racemosus.*

T. foliis ellipticis integris glabris. *lanceolatus.*

T. foliis oblongis integris dentatisque subtus obsolete tomentosis. *dentatus.*

Tarchonanthus glaber. Linn. Syst. 1204. Suppl. 361.

Polygamia superflua.

RELHANIA.

R. foliis ovatis acutis reflexis glabris, umbellis terminalibus. *squarrosa.*

Atha-

Athanaſia ſquarroſa. Linn. Syſt. 1207. Spec. 1180.

geniſtifolia. R. foliis lanceolatis glabris, umbellis terminalibus.
Athanaſia geniſtifolia. Linn. Syſt. 1207. Mant. 464.

pumila. R. foliis linearibus villoſis, pedunculis terminalibus ſolitariis.
Athanaſia pumila. Linn. Syſt. 1207. Suppl. 362.

ſeſſiliflora. R. foliis linearibus villoſis, capitulis ſeſſilibus.
Athanaſia ſeſſiliflora. Linn. Syſt. 1207. Suppl. 362.

cuneata. R. foliis obovatis convolutis glabris, capitulis terminalibus ſeſſilibus.
Athanaſia unifiora. Linn. Syſt. 1208. Suppl. 362.

paleacea. R. foliis linearibus ſupra niveis, capitulis terminalibus ſolitariis.
Leyſera paleacea. Linn. Syſt. 1246.
Leyſera ericoides. Berg. Pl. Cap. 294.

ſantolinoides. R. foliis linearibus tomentoſis, capitulis terminalibus ſolitariis pedunculatis.
Relhania ſantolinoides. Heret. Sert. angl.

tomentoſa. R. foliis linearibus tomentoſis, capitulis terminalibus ſeſſilibus.

reflexa. R. foliis linearibus tomentoſis, ſquamis calycinis ſetaceis reflexis.

pungens. R. foliis lanceolato-ſubulatis glabris ſubtus ſtriatis, capitulis ſeſſilibus.
Relhania pungens. Heret. Sert. Angl.

trinervis. R. foliis lanceolatis glabris ſubtus trinervibus, capitulis terminalibus ſeſſilibus.

quinquenerv. R. foliis lanceolatis villoſis ſubtus quinquenervibus, capitulo ſeſſili.

pinnata. R. foliis pinnatis: foliolis linearibus.

TANACETUM.

ſuffruticoſum. T. foliis pinnatis villoſis: pinnis linearibus acutis, panicula faſtigiata.

T. fo-

T. foliis bipinnatis glabris: pinnulis linearibus obtuſis, capitulis ſolitariis glabris. *obtuſum.*

T. foliis bipinnatis villoſis: pinnulis linearibus acutis, capitulis ſolitariis tomentoſis. *grandiflorum*

T. foliis bipinnatis villoſis: pinnulis acutis, paniculis compoſitis faſtigiatis. *multiflorum.*

T. foliis filiformi-trigonis imbricatis, panicula terminali. *veſtitum.*

T. foliis lineari-filiformibus, racemo terminali faſtigiato. *longifolium.*

T. foliis lanceolatis canaliculatis, racemo terminali faſtigiato. *linifolium.*

Athanaſia linifolia? Linn. Syſt. 1207. Suppl. 361.

T. foliis connatis lineari-filiformibus, capitulis axillaribus ſeſſilibus. *axillare.*

ARTEMISIA.

A. foliis multipartitis ſubtus tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus. *pontica.*

A. foliis linearibus indiviſis aceroſis, ſpicis terminalibus, calycinis ſquamis intimis coloratis, caule fruticoſo. *ambigua.*

Artemiſia ambigua. Linn. Spec. Pl. 1190.

Seriphium ambiguum. Linn. Syſt. 374.

GNAPHALIUM.

G. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis obliquis, capitulis umbellatis faſtigiatis. *umbellatum.*

G. foliis ſubulatis mucronatis ſubtus tomentoſis, capitulis paniculatis. *polyanthos.*

G. foliis lineari-lanceolatis mucronatis ſubtus tomentoſis, capitulis ſeſſilibus. *cephalotes.*

Gnaphalium muricatum. β. capitatum: b.) *erectiuſculum.* Berg. Cap. 265.

G. foliis linearibus mucronatis ſubtus tomentoſis, capitulis pedunculatis, ramis reflexis. *teretifolium.*

G. foliis lineari-lanceolatis mucronatis ſcabris, capitulo ſeſſili. *aſperum.*

G. fo-

muricatum. G. foliis linearibus mucronatis reflexis subtus tomentosis, capitulis subsessilibus.
Gnaphalium muricatum. β. capitatum. b.) erectiusculum. Berg. Cap. 265.

hispidum. G. foliis linearibus mucronatis ciliato-hispidis, capitulis subsessilibus.

divergens. G. foliis lanceolatis mucronatis subtus tomentosis, capitulis sessilibus, ramis divaricatis.
Gnaphalium muricatum. β. capitatum: a.) divaricatum. Berg. Cap. 264.

fasciculatum. G. foliis lanceolatis mucronatis obliquis subtus tomentosis, capitulis umbellatis, ramis erectis fastigiatis.
Gnaphalium muricatum. δ. fasciculatum. Berg. Pl. Cap. 267.

fastigiatum. G. foliis lanceolatis mucronatis subtus tomentosis, capitulis paniculatis.
Gnaphalium muricatum: α. umbellatum. Berg. Cap. 263.

arboreum. G. foliis lanceolatis mucronatis rectis subtus tomentosis, capitulis paniculato-capitatis.

hirsutum. G. foliis lanceolatis mucronatis hirsutis, capitulis subsessilibus.

capitatum. G. foliis ovato-lanceolatis mucronatis obliquis subtus tomentosis, capitulis sessilimus.

seriphioides. G. foliis linearibus inermibus supra niveis, capitulis lateralibus sessilibus, caule erecto fruticoso.
Gnaphalium seriphioides. Berg. Cap. 267.

decumbens. G. foliis trigonis obtusis glabris, caule decumbente.

ericoides. G. foliis linearibus inermibus, caulibus diffusis.

repens. G. foliis linearibus lanatis, caule decumbente.

vestitum. G. foliis linearibus lanatis, caule erecto, capitulis sessilibus.

flexhas. G. foliis linearibus acutis tomentosis, caule erecto, capitulis paniculatis.

conyzoides. G. foliis linear-oblongis tomentosis, caule erecto fruticoso, capitulis sessilibus.

Gna-

Gnaphalium fordidum. Linn. Spec. 1193.

G. foliis linearibus tortis, floribus verticillatis. *verticillatum.*

G. foliis linearibus obtusis: infimis lanceolatis, caule erecto, capitulis paniculatis. *heterophyllym*

G. foliis lineari-oblongis tomentosis, caule erecto herbaceo, capitulis sessilibus. *luteo-album.*

G. foliis linearibus tomentosis, caule fruticoso, capitulis paniculatis. *splendidum.*

G. foliis lanceolatis serratis supra scabris subtus tomentosis, capitulis pedunculatis. *felinum.*

Gnaphalium crispum. Linn. Syst. 1215. Spec. 1197.

G. foliis ovatis serratis supra scabris subtus tomentosis, capitulis paniculatis. *serratum.*

G. foliis lanceolatis lanatis apice membrana scarioso appendiculatis, capitulis paniculatis. *appendiculat.*

G. foliis ovatis tomentosis, caule decumbente, capitulis paniculatis. *cymosum.*

G. foliis lanceolatis trinervibus tomentosis, paniculo compositis tomentosa. *maritimum.*

G. foliis ovato-oblongis tomentosis, capitulis pedunculatis, squamis calycis acutis lobo ovato. *coronatum.*

G. foliis lanceolatis oblongis lanatis, panicula composita, caule herbaceo ramoso. *rutilans.*

G. foliis obovatis: summis linearibus tomentosis, capitulis paniculatis, caule fruticoso. *discolorum.*

G. foliis amplexicaulibus obovatis tomentosis, capitulis paniculatis, caule herbaceo erecto. *helianthemifolium.*

G. foliis ovatis obtusis glabris, caule herbaceo paniculato. *debile.*

G. foliis elliptico-lanceolatis tomentosis, capitulis sessilibus, caulibus diffusis. *pusillum.*

G. foliis lanceolato-oblongis tomentosis, capitulis paniculatis, ramis diffusis. *expansum.*

G. foliis elliptico-lanceolatis lanatis, capitulis sessilibus, caule erecto herbaceo. *micranthum.*

G. foliis elliptico-lanceolatis obtusis lanatis, capitulis sessilibus, calyce purpureo-maculato. *maculatum.*

G. foliis obovato-oblongis lanatis, capitulis sessilibus, caule herbaceo decumbente. *dealbatum.*

proſtratum. G. foliis obovatis obtuſis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus, caulibus diffuſis.

pygmæum. G. foliis lanceolatis tomentoſis, capitulis terminalibus, caule herbaceo erecto.

ſtæhelinoides. G. foliis obovatis obtuſis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus, caule erecto frutjcoſo.

trifidum. G. foliis lanceolatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus, caule erecto herbaceo.

revolutum. G. foliis lanceolatis, capitulis paniculatis, caule erecto fruteſcente.

notatum. G. foliis obovato oblongis tomentoſis, capitulis paniculatis, caule herbaceo erecto.
Gnaphalium paniculatum. Berg. Pl. Cap. 256.

rubellum. G. foliis obovatis obtuſis tomentoſis, capitulis paniculatis, caule herbaceo erecto.

fœtidum. G. foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis ſubtus tomentoſis, capitulis paniculatis, caule erecto herbaceo.

molle. G. foliis lanceolatis hirſutis ſubtus tomentoſis, capitulis paniculatis, caule erecto.

capitellatum. G. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, capitulis paniculatis, caule erecto.

ſtrigoſum. G. foliis obovato-oblongis acutis ſupra piloſo-ſcabris, panicula coarctata, caule erecto.

adſcendens. G. foliis elliptico-obovatis tomentoſis, capitulis paniculatis, caule herbaceo adſcendente.

odoratum. G. foliis obovato-oblongis mucronatis tomentoſis, capitulis paniculatis, caule berbaceo erecto.
Gnaphalium odoratiſſimum. Linn. Syſt. 1215. Spec. 1196.
Gnaphalium aureo-fulvum. Berg. Cap. 257.

cernuum. G. foliis obovato-lanceolatis mucronatis tomentoſis, capitulis capitatis, caule erecto fruticoſo.

niveum. G. foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, capitulis paniculatis, caule erecto fruticoſo.

ſcabrum. G. foliis lanceolatis undulatis ſcabris, capitulis pedunculatis, caule erecto fruticoſo.

G. fo-

G. foliis lanceolatis lanatis, capitulis ſeſſilibus, caule erecto fruteſcente. *humile.*

G. foliis radicalibus petiolatis oblongis: caulinis undulatis ſupra ſcabris, capitulis paniculatis. *undatum.*

G. foliis cuneiformibus tomentoſis exciſis, capitulis paniculatis, caule erecto fruticoſo. *exciſum.*

G. foliis amplexicaulibus ſpathularis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus, caule herbaceo erecto. *patulum.*

G. foliis obovatis obtuſis lanatis, capitulis ſeſſilibus: ſquamis intimis ſubulatis reflexis, caulibus herbaceis diffuſis. *tinctum.*

G. foliis ſpathulatis obtuſis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus: ſquamis intimis ſubulatis reflexis, caulibus herbaceis diffuſis. *glomeratum.*

G. foliis oblongis obtuſis tomentoſis, capitulis paniculatis: ſquamis intimis ſubulatis reflexis, caule herbaceo adſcendente. *ſquarroſum.*

G. foliis obovatis tomentoſis, capitulis paniculatis, caule herbaceo decumbente. *polifolium.*

G. foliis obovatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus, caule herbaceo decumbente. *ſpathulatum.*

G. foliis ovatis glabris, capitulis lana immerſis, caulibus herbaceis diffuſis. *oculus.*
Gnaphalium oculus cati. Linn. Syſt. 1217. Suppl. 364.

G. foliis amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis, capitulis paniculatis, caule herbaceo erecto. *auriculatum.*
Gnaphalium incanum, foliis oblongis auriculatis. Burm. Dec. Pl. Afr. 8. p. 220. t. 78. f. 3.

G. foliis amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis, panicula ſimplici, caule erecto fruticoſo. *divaricatum.*
Gnaphalium divaricatum. Berg. Capenſ. 250.

G. foliis oblongis obtuſis lanatis, panicula compoſita, caule lanato fruteſcente. *polyanthos.*

G. foliis oblongo-lanceolatis tomentoſis trinervibus: margine revoluto, capitutis paniculatis, caule fruticoſo erecto. *tricoſtatum.*

G. foliis obovato-oblongis obtuſis tomentoſis, capitulis paniculatis, caule erecto fruteſcente. *craſſifolium.*

nudifolium. G. foliis obovato-oblongis glabris reticulatis, panicula compoſita, caule erecto.

quinquenerve G. foliis amplexicaulibus ovatis ſupra glabris, capitulis paniculatis, caule erecto herbaceo.

milleflorum. G. foliis ovato-oblongis lanatis, panicula decompoſita, caule erecto fruteſcente.

eximium. G. foliis ovatis lanatis, capitulis paniculatis globoſis, caule erecto fruticoſo.

grandiflorum G. foliis obovatis lanatis, capitulis ſeſſilibus, caule erecto fruteſcente.

frùticans. G. foliis amplexicaulibus ovatis trinervibus tomentoſis, capitulis argenteis, caule erecto fruticoſo.

orbiculare. G. foliis ovatis ſubtus tomentoſis reflexis, caule decumbente.

rotundifolium. G. foliis ſubrotundo-ovatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus, caulibus herbaceis diffuſis.

latifolium. G. foliis oblongis reticulatis ſupra ſcabris, capitulis ſeſſilibus, caule erecto herbaceo.

capillaceum. G. foliis petiolatis ovatis ſubtus tomentoſis, capitulis racemoſis, caule herbaceo decumbente.

petiolatum. G. foliis petiolatis cordato-ovatis lanatis, capitulis paniculatis, caule erecto.

XERANTHEMUM.

proliferum. X. foliis granulatis glabris.

ſeſamoides. X. foliis trigonis adpreſſis.

ſquamoſum. X. foliis linearibus ſulcatis villoſis, caule erecto.

ſtriatum. X. foliis linearibus nervoſis villoſis, caule erecto.

paniculatum. X. foliis linearibus acutis argenteis recurvis, caule erecto.

lancifolium. X. foliis lanceolatis acutis argenteis, pedunculis ſquamoſis.

recurvatum. X. foliis lanceolatis recurvis tomentoſo-villoſis, caule erecto fruticoſo.

ſtoloniferum. X. foliis lanceolatis recurvis argenteis, caulibus diffuſis.

argenteum. X. foliis oblongis convolutis recurvis argenteis, caule erecto fruticoſo.

X. ſo-

X. foliis obovatis obtuſis argenteis, caule de- *retortum.*
cumbente.
X. foliis ovatis obtuſis reflexis argenteis, caule *radicans.*
radicante decumbente.
X. foliis oblongis obtuſis imbricatis tomentoſis, *imbricatum.*
pedunculis ſquamoſis.
X. foliis ovatis obtuſis imbricatis tomentoſis, *caneſcens.*
pedunculis ſquamoſis.
X. foliis oblongis mucronatis tomentoſis, caule *virgatum.*
erecto.
X. foliis lanceolatis mucronatis tomentoſis, cau- *variegatum.*
le erecto.
X. foliis lanceolatis obtuſis lanatis, caule erecto. *ſpecioſum.*
Xeranthemum ſpecioſiſſimum. Linn. Syſt. 1218.
Spec. 1208.
X. foliis lanceolato-oblongis carinatis lanatis, *ſtæhelina.*
caule erecto.
X. foliis oblongis ſubtus tomentoſis, caule erecto. *fulgidum.*
X. foliis obovatis tomentoſis, calycis ſquamis *ſpinoſum.*
ſpinoſis.

DENEKIA.

D. *capenſis.*

CONYZA.

C. foliis linearibus ſubtus tomentoſis, panicula *caneſcens.*
faſtigiata.

ERIGERON.

E. foliis lanceolatis denticulatis undulatis ſca- *ſcabrum.*
bris, capitulis terminalibus ſolitariis.
E. foliis petiolatis ovatis dentatis villoſis, capi- *hirtum.*
tulis paniculatis.
E. foliis petiolatis ovatis inciſo-dentatis, capi- *inciſum.*
tulis paniculatis.
E. foliis pinnatifidis denticulatis ſcabris. *pinnatum.*
E. foliis oblongis pinnatifidis hirſutis. *pinnatifidum.*

BACCHARIS.

ivæfolia. B. foliis lanceolatis ferratis.

INULA.

pinifolia. I. foliis lineari-ſubulatis glabris, caule fruticoſo.
aromatica. I. foliis linearibus tomentoſis, caule fruticoſo.
fœtida. I. foliis elliptico-linearibus obtuſis villoſis, caule fruticoſo.

ARNICA.

lanata. A. foliis cordato-ovatis obtuſis integris lanatis.
grandis. A. foliis ovatis nervoſis lanatis, caule fruticoſo ramoſo.
cordata. A. foliis cordatis ovatis ſubtus tomentoſis, capitulo terminali.
tabularis. A. foliis ovatis denticulatis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo.
crocea. A. foliis petiolatis ovatis denticulatis glabris, ſcapo herbaceo unifloro.
crenata. A. foliis obovatis crenatis glabris, ſcapo unifloro.
ſinuata. A. foliis oblongis ſinuatis ſubtus tomentoſis, ſcapis unifloris pubeſcentibus.
ſerrata. A. foliis linearibus ſinuato-ſubpinnatifidis ſubtus tomentoſis, ſcapis unifloris pubeſcentibus.
gerbera. A. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, ſcapis unifloris lanatis.

CINERARIA.

filifolia. C. foliis linearibus glabris, capitulis paniculatis.
cacalioides. C. foliis oblongis ſubteretibus carnoſis glabris, capitulis pedunculatis.
amelloides. C. foliis oppoſitis ovatis ſcabris, capitulo ſolitario.
lineata. C. foliis lanceolatis trinervibus tomentoſis apice dentatis, capitulis panicularis.
coronata. C. foliis obovatis crenulatis glabris, capitulis terminalibus, caule fruteſcente.

C. fo-

C. foliis reniformibus incisis dentatis subtus to- *geifolia.*
mentosis, capitulis paniculatis.
C. foliis reniformibus incisis dentatis subtus to- *tussilaginis.*
mentosis, petiolis basi auritis.
Cineraria tussilaginis? Heret. Sert. Angl. p. 26.
C. foliis reniformibus incisis dentatis glabris, *lobata.*
capitulis paniculatis.
C. foliis reniformibus lobatis dentatis lanatis, *lanata.*
capitulis solitariis.
C. foliis lyratis: impari reniformi dentato, sum- *cymbalarifol.*
mis lanceolatis glabris.
C. foliis lyratis dentatis, capitulis solitariis. *pumila.*
C. foliis hastatis glabris: lobis lateralibus bifi- *hastifolia*
dis, caule unifloro.
C. foliis lyrato-pinnatifidis pubescentibus, ca- *pandurata.*
pitulis terminalibus.
C. foliis linearibus pinnatis dentatis subtus to- *aspera.*
mentosis, capitulis paniculatis.
C. foliis pinnatis glabris: pinnis linearibus inte- *capillacea.*
gris, capitulis solitariis.

DORIA.

D. foliis linearibus tomentosis, capitulis pedun *nivea.*
culatis.
D. foliis ellipticis undulatis glabris, capitulo so- *undulata.*
litario.
D. foliis ovatis decurrentibus glabris, capitulis *alata.*
paniculatis.
Cineraria alata. Linn. Syst. 1239. Suppl. 374.
D. foliis amplexicaulibus cordato-ovatis glabris, *perfoliata.*
capitulis solitariis.
Cineraria perfoliata. Linn. Syst. 1240. Suppl. 375.
D. foliis lanceolatis denticulatis glabris, capitu- *denticulata.*
lis paniculatis.
Cineraria denticulata. Linn. Syst. 1239. Suppl. 375.
D. foliis obovato-oblongis serratis subtus to- *serrata.*
mentosis, capitulis terminalibus.

elongata. D. foliis cordatis ovatis incisis dentatis glabris, capitulo solitario.
Cineraria elongata. Linn. Syst. 1237. Suppl. 374.

erosa. D. foliis lyratis incisis dentatis scabris, capitulis paniculatis.

sonchifolia. D. foliis amplexicaulibus sinuatis glabris, capitulis terminalibus, caule herbaceo.
Cineraria sonchifolia. Linn. Syst. 1239. Spec. 1243.

incisa. D. foliis oblongis glabris incisis dentatis, capitulis terminalibus.

pinnatifida. D. foliis petiolatis pinnatifidis glabris, capitulo solitario.

bipinnata. D. foliis bipinnatis glabris: pinnis linearibus, capitulis paniculatis.

JACOBÆA.

reclinata. J. foliis linearibus glabris, capitulis pedunculatis.
Senecio reclinatus. Linn. Syst. 1226. Suppl. 369.

angustifolia. J. foliis linearibus glabris, capitulis paniculatis.

perfoliata. J. foliis amplexicaulibus subtus tomentosis, capitulis paniculatis.
Senecio perfoliatus. Linn. Syst. 1226. Suppl. 1215.

mucronata. J. foliis linearibus mucronatis subtus tomentosis, capitulis paniculatis.

nivea. J. foliis linearibus lanatis, capitulis solitariis.

paniculata. J. foliis linearibus denticulatis glabris, capitulis solitariis.
Senecio longifoliis? Linn. Syst. 1229. Mant. 470.
Senecio paniculatus. Berg. Capens. 277.

bidentata. J. foliis linear-ellipticis dentatis; tomentosis, capitulis sessilibus.

scabra. J. foliis oblongis serratis scabris, paniculis compositis.

vestita. J. foliis ovatis serratis glabris, panicula composita.

Se-

Senecio veſtitus. Berg. Plant. Capenſ. 282.

J. foliis inferioribus lyratis hirtis, ſuperioribus lanceolatis dentatis, capitulis ſolitariis. *purpurea.*
Senecio purpureus. Linn. Syſt. 1226. Spec. 1215.

J. foliis pinnatis glabris: pinnis linearibus. *paucedanifol.*
Senecio paucedanifolius. Linn. Syſt. 1226. Suppl. 372.

J. foliis pinnatis lanatis: pinnis lanceolatis. *tomentoſa.*
Senecio virgatus? Linn. Syſt. 1226. Spec. 1215.

SENECIO.

S. foliis linearibus integris glabris, capitulis paniculatis. *linifolius.*

S. foliis linearibus integris tomentoſis, capitulis ſolitariis. *ſtriatus.*

S. foliis ellipticis glabris: ſummis ſubtus tomentoſis, capitulis paniculatis, caule fruticoſo. *roſmarinifol.*

S. foliis lanceolatis integris ſubtus tomentoſis, panicula terminali. *juniperinus.*

S. foliis linearibus dentato-pinnatis glabris, capitulis paniculatis, caule piloſo-ſcabro. *pinnulatus.*

S. foliis lanceolatis glabris integris dentatisque, capitulis paniculatis. *criſtatus.*

S. foliis linearibus ſubtus tomentoſis: inferioribus unidentatis, capitulis paniculatis. *cruciatus.*

S. foliis inferioribus ſubpetiolatis oblongis ſerratis, ſuperioribus integris, capitulis paniculatis. *heterophyllus.*

S. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis glabris, capitulis paniculatis. *undulatus.*

S. foliis infimis petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus glabris undulato-denticulatis, capitulis terminalibus. *criſpus.*

S. foliis ſeſſilibus oblongis glabris integris ſerratisque, capitulis paniculatis. *marginatus.*

S. foliis amplexicaulibus ovatis denticulatis carnoſis, caule herbaceo decumbente. *maritimus.*

arenarius. S. foliis amplexicaulibus: ſuperioribus oblongis hirtis inæqualiter ſerratis, capitulis ſubſolitariis.

littoreus. S. foliis amplexicaulibus oblongis glabris inæqualiter ſerratis, panicula terminali.

lanatus. S. foliis infimis ovatis, ſuperioribus lanceolatis dentatis ſubtus albo-tomentoſis.

crenatus. S. foliis petiolatis ovatis ſerratis glabris, panicula compoſita.

glaſtifolius. S. foliis amplexicaulibus oblongis dentatis glabris, capitulis paniculatis.

ſolidaginoides S. foliis obovatis apice dentatis glaucis, capitulis paniculatis.

ſeſſilis. S. foliis elliptico-oblongis ſeſſilibus dentatis glabris, panicula compoſita.

rigidus. S. foliis ſpathulatis eroſo-ſerratis ſcabris ſubtus tomentoſis, panicula terminali.

ilicifolius. S. foliis amplexicaulibus dentatis ſubtus tomentoſis, panicula faſtigiata.

quercifolius. S. foliis amplexicaulibus oblongis inciſo-ſerratis ſubtus tomentoſis, panicula ſimplici.

angulatus. S. foliis petiolatis ovatis dentato-angulatis glabris, panicula terminali.

cordifolius. S. foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, capitulis ſolitariis.

repandus. S. foliis petiolatis ovatis repando-crenatis glabris, capitulis paniculatis.

ſquamoſus. S. foliis amplexicaulibus inciſo-dentatis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis capitulis racemoſis.

inciſus. S. foliis amplexicaulibus inciſo-dentatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, panicula compoſita.

eroſus. S. foliis radicalibus ſinuato-eroſis dentatis villoſis, capitulis ſolitariis.

lyratus. S. foliis infimis lyratis, ſupremis ſinuato-dentatis villoſis, capitulis paniculatis.

glutinoſus. S. foliis pinnatifidis viſcoſis: laciniis angulatis dentatis, capitulis paniculatis.

[illegible]ſus. S. foliis petiolatis lyratis inciſis dentatis carnoſis, caule decumbente.

S. fo-

S. foliis radicalibus pinnatifidis piloso-scabris, capitulis paniculatis. *spiræifolius.*

S. foliis amplexicaulibus oblongis villosis incisopinnatifidis dentatis, caule herbaceo paniculato. *abruptus.*

S. foliis pinnatifidis dentatis, caule herbaceo paniculato. *elegans.*

S. foliis bipinnatifidis dentatis pilosis, capitulis paniculatis. *myrrhifolius.*

S. foliis pinnatis glabris: pinnis linearibus, capitulis paniculatis. *grandiflorus.*

Senecio grandiflorus. Berg. Capens. 280.

S. foliis pinnatis hispidis: pinnis linearibus, capitulis paniculatis. *muricatus.*

S. foliis pinnatis glabris: pinnis linearibus integris dentatisque, caule glabro. *lævigatus.*

S. foliis bipinnatis linearibus, caulibus diffusis. *diffusus.*

ASTER.

A. foliis lineari-filiformibus aculeato-ciliatis, caule herbaceo. *tenellus.*

A. foliis linearibus dentatis pilosis, caule herbaceo. *dentatus.*

A. foliis lineari-filiformibus scabris pilosis, calycibus subæqualibus, caule fruticoso. *muricatus.*

A. foliis lineari-lanceolatis hirsutis, calyce æquali strigoso, caule herbaceo. *strigosus.*

A. foliis lineari-filiformibus obtusis hirsutis, calycibus imbricatis, caule fruticoso. *villosus.*

A. foliis linearibus punctatis glabris, calycibus imbricatis, caule fruticoso. *fruticosus.*

Aster fruticulosus. Linn. Syst. veg. 1230.

Aster fruticosus. Linn. Spec. Pl. 1225.

A. foliis lineari-lanceolatis pilosis, calyce imbricato, caule fruticoso. *macrorhizus.*

A. foliis linearibus obtusis glabris, calyce imbricato, caule fruticoso. *obtusatus.*

A. foliis obovatis obtusis pubescentibus, calyce imbricato, caule fruticoso. *hirtus.*

A. fo-

elongatus. A. foliis lanceolatis ſcabris piloſo-hiſpidis, calyce æquali, caule herbaceo.
heterophyll. A. foliis infimis oblongis, ſupremis linearibus inermibus glabris.
crinitus. A. foliis lanceolatis acutis ſcabris ſubtus tomentoſis, calyce imbricato ariſtato, caule herbaceo.
ſerratus. A. foliis lanceolatis acutis ciliato-ſerratis, calyce æquali, caule herbaceo.
reflexus. A. foliis ovatis ciliato-ſerratis reflexis.
rotundifolius. A. foliis ovatis integris piloſo-hiſpidis, calyce æquali, caule herbaceo.
cymbalariæ. A. foliis cordato-ovatis dentatis, caule herbaceo.

PERDICIUM.

nervoſum. P. foliis ſimplicibus ſubtus tomentoſis nervoſis.
ſemiflosculare P. foliis runcinatis, ſcapo unifloro.

LEYSERA.

ciliata. L. foliis filiformi-ſubulatis ciliatis, calycinis ſquamis lanceolatis.
gnaphaloides. L. foliis lineari-ſubulatis ciliato-ſcabris, calycinis ſquamis ovatis obtuſis.
callicornia. L. foliis lineari-filiformibus ſcabris, calycinis ſquamis acutis.
incana. L. foliis linearibus tomentoſis, calycinis ſquamis lanceolatis acutis.
arctotoides. L. foliis linearibus integris dentatisque ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis obtuſis.
ſquarroſa. L. foliis filiformibus tomentoſis, calycinis ſquamis membranaceis reflexis.

Stæhelina gnaphaloides. Linn. Syſt. 1202. Spec. 1176. Berg. Pl. Cap. 232.

piloſella. L. foliis elliptico-lanceolatis ſcabris piloſis, calycinis ſquamis acutis, caule herbaceo.
ovata. L. foliis ovatis piloſis, calycinis ſquamis acutis.
picta. L. foliis obovatis retuſis tomentoſis, calycinis ſquamis ſtriatis pictis.

L. fo-

L. foliis ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caly- *polifolia.*
cinis ſquamis acutis, caule fruticoſo.

ROSENIA.

R. *glanduloſa.*

CHRYSANTHEMUM.

C. fruticoſum foliis carnoſis pinnato-trifidis *frutescens.*
glabris.
C. fruticoſum foliis trifidis tomentoſis. *incanum.*
C. herbaceum foliis pinnatis glabris: pinnis li- *glabratum.*
nearibus.
C. herbaceum foliis bipinnatifidis piloſis, caule *hirtum.*
flexuoſo.

MATRICARIA.

M. foliis bipinnatifidis glabris, caule ramoſo *capenſis.*
ſuffruticoſo.

LIDBECKIA.

L. foliis quinquelobis. *lobata.*
L. foliis pinnatifidis ſubtus glaucis. *pectinata.*
Lidbeckia pectinata. Berg. Pl. cap. 306. t.
5. f. 9.
Cotula ſtricta. Linn. Syſt. 1250. Mant. 286.
L. foliis bipinnatis villoſis, receptaculo conico *turbinata.*
inani.
Cotula turbinata. Linn. Syſt. 1249. Mant.
473.
L. foliis bipinnatis glabris, calyce imbricato. *bipinnata.*

COTULA.

C. foliis ſemivaginantibus filiformibus. *filifolia.*
C. foliis cuneiformibus quinquefidis incanis. *5-fida.*
C. foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis glabris, *coronopifolia.*
caule herbaceo decumbente.

C. fo-

pusilla. C. foliis pinnatis glabris, calycis squamis ovatis obtusis.

nudicaulis. C. foliis pinnatis pilosis, calycis squamis ovatis obtusis.

bipinnata. C. foliis sessilibus bipinnatis glabris, caule glabro.

globifera. C. foliis bipinnatis glabris, caule pubescente.

tripinnata. C. foliis tripinnatis subpubescentibus, caule ramoso.

sericea. C. foliis tripinnatis sericeo-tomentosis, scapis unifloris.

AMELLUS.

lychnitis. A. foliis oppositis lanceolatis obtusis tomentosis, capitulis solitariis.

Polygamia frustanea.

GORTERIA.

linearis. G. herbacea foliis linearibus glabris basi ciliato-serratis, scapo erecto uniflore.

diffusa. G. herbacea foliis obovatis pilosis subtus tomentosis, ramis divaricatis.

cernua. G. herbacea foliis oblongis dentato-spinosis glabris, calycibus spinosis, floribus cernuis.

uniflora. G. herbacea foliis obovato-oblongis obtusis subtus niveo-tomentosis, caule decumbente, pedunculis unifloris.

rigens. G. herbacea foliis lineari-oblongis subtus albo-tomentosis indivisis pinnatisque, scapo uniflore.

personata. G. herbacea foliis oblongis integris sinuatisque; caulibus hirsutis patulis.

incisa. G. herbacea foliis integris pinnatifidisque pilosis subtus tomentosis, calyce glabro.

pinnata. G. herbacea foliis lyrato-pinnatifidis villosis subtus albo-tomentosis, calyce hirsuto.

pectinata. G. herbacea foliis pinnatifidis subtus tomentosis: laciniis linearibus, caule erecto.

G. fo-

G. herbacea glabra, foliis pinnatifidis glabris, scapo unifloro. *othonnites.*
G. fruticosa caule glabro, foliis lanceolatis integris hispidis subtus tomentosis. *integrifolia.*
G. fruticosa caule erecto tomentoso, foliis lineari-lanceolatis ciliato-spinosis. *ciliata.*

LAPEIROUSIA.

L. Osmites calicina. Linn. Syst. 1261. Suppl. 380. *calycina.*

OSMITES.

O. foliis lanceolatis integris tomentosis. *asteriscoides.*
O. foliis lanceolatis integris dentatisque glabris. *camphorata.*
O. foliis elliptico-lanceolatis acutis serratis glabris. *bellidiastrum.*
O. foliis obovatis dentatis villosis. *dentata.*

Polygamia Necesfaria.

CHORISTEA.

C. foliis alternis oblongis, calyce serrato. *carnosa.*
Polymnia carnosa. Linn. Syst. 1270. Suppl. 384.
C. foliis oppositis ovatis, aculeis supra axillaribus. *spinosa.*
Polymnia spinosa, Linn. Syst. 1270 Suppl. 384.

CALENDULA.

C. foliis obovatis integris tomentosis. *tomentosa.*
C. foliis ellipticis integris glabris, caule fruticoso erecto. *glabrata.*
C. foliis lanceolatis decurrentibus integris glabris, caule herbaceo. *decurrens.*
C. foliis elliptico-lanceolatis integris glabris, caule herbaceo hirto. *graminifolia.*
C. foliis sessilibus lanceolatis dentatis, caule herbaceo piloso-scabro. *parviflora.*
C. foliis elliptico-lanceolatis dentatis scabris, caule herbaceo erecto. *scabra.*

C. fo-

aſpera. C. foliis ſcabris: inferioribus obovatis dentatis, ſuperioribus lanceolatis, caule fruteſcente paniculato.

muricata. C. foliis oblongis papilloſo-ſcabris: infimis dentatis, ſuperioribus integris, caule fruticoſo.

fruticoſa. C. foliis obovatis ſubdentatis ſcabris, caule decumbente.

hiſpida. C. foliis oblongis denticulatis piloſo-hiſpidis, caule herbaceo erecto.

nudicaulis. C. foliis lanceolato-oblongis dentatis ciliatis, caule herbaceo ſubaphyllo.

hybrida. C. foliis ſeſſilibus obovatis ſinuato-dentatis ſcabris, caule herbaceo.

pluvialis. C. foliis petiolatis obovatis ſinuato-dentatis puberſcentibus, caule herbaceo erecto.

amplexicaul. C. foliis amplexicaulibus haſtato-oblongis dentatis, caule herbaceo erecto.

cuneata. C. foliis cuneiformibus carnoſis dentatis, caule fruticoſo.

pinnata. C. foliis pinnatis.

ARCTOTIS.

* *Foliis integris:*

linearis. A. foliis linearibus tomentoſis.

argentea. A. foliis lanceolatis lanatis.

** *Foliis indiviſis dentatis:*

pinnatifida. A. foliis linearibus dentatis tomentoſis.

ſerrata. A. foliis linearibus ſerratis hirſutis.

anguſtifolia. A. foliis ellipticis dentatis ſubtus tomentoſis.

plantaginea. A. foliis haſtatis ſubtus tomentoſis.

glanduloſa. A. foliis cordatis oblongis dentatis glanduloſis ſcabris.

grandis. A. foliis petiolatis oblorgis ſerratis tomentoſis.

elongata. A. foliis obovato-oblongis dentatis tomentoſis, caule erecto.

decumbens. A. foliis obovato-oblongis dentatis tomentoſis, caule decumbente.

diffuſa. A. foliis obovato-oblongis dentatis tomentoſis, ſcapis unifloris.

A. fo-

A. foliis lanceolatis dentatis supra scabris, subtus tomentosis, caule erecto frutescente. *scabra.*

**** Foliis inciso-pinnatifidis:*

A. foliis oblongis incisis biserratis tomentosis, caule hispido. *incisa.*

A. foliis oblongis lyrato-dentatis supra scabris, subtus tomentosis, caule lævi. *muricata.*

A. foliis pinnatifidis dentatis glabris. *lævis.*

A. foliis ovatis incisis dentatis subtus tomentosis, caule decumbente radicante. *petiolata.*

A. foliis obovatis dentato-lyratis supra scabris, subtus tomentosis. scapis folio longioribus. *lanata.*

A. foliis lyratis supra scabris, subtus tomentosis, scapis folio brevioribus. *acaulis.*

A. foliis pinnatifidis tomentosis, caule basi decumbente. *formosa.*

A. foliis lyrato-pinnatifidis dentatis supra scabris, subtus tomentosis, caule erecto. *caulescens.*

A. foliis lyrato-pinnatifidis subtus tomentosis, caule decumbente radicante. *interrupta.*

A. foliis interrupte pinnatifidis tomentosis, scapis foliis æqualibus. *scapigera.*

A. foliis pinnatifidis dentatis subtus tomentosis, scapis foliis brevioribus. *breviscapa.*

A. foliis lyratis dentatis tomentosis, caule herbaceo, pedunculis axillaribus. *calendulacea.*

A. foliis pinnatifidis denticulatis supra scabris, subtus tomentosis. *aspera.*

A. foliis pinnatifidis undulatis dentatis tomentosis, caule fruticoso. *undulata.*

A. foliis pinnatifidis denticulatis subtus tomentosis, caule fruticoso. *denudata.*

A. foliis pinnatifidis dentatis tomentosis, caule herbaceo. *candida.*

A. foliis bipinnatifidis piliferis glabris, caule fruticoso. *pectinata.*

A. foliis lobatis dentatis subtus tomentosis, caule fruticoso. *elegans.*

**** Foliis pinnatis bipinnatisque:*

trifida. A. foliis linearibus trifidis pubescentibus.
punctata. A. foliis linearibus pinnatis glabris punctatis, caule fruticoso.
nodosa. A. foliis nodosis pinnatis glabris, caule fruticoso.
pinnata. A. foliis filiformibus pinnatis glabris, caule frutescente paniculato.
nudicaulis. A. foliis bipinnatis glabris punctatis, scapo unifloro.
anthemoides. A. foliis bipinnatis glabris, caule herbaceo.
paleacea. A. foliis bipinnatis glabris, caule fruticoso erecto, capitulis erectis.
dentata. A. foliis subbipinnatis tomentosis, caule fruticoso erecto.
paradaxa. A. foliis bipinnatis mucronatis glabris, caule fruticoso decumbente.
cernua. A. foliis bipinnatis glabris, caule fruticoso erecto, capitulis cernuis.
pilifera. A. foliis bipinnatis punctatis piliferis glabris, caule herbaceo.
Arctotis pilifera. Berg. Capens. 325.
sericea. A. foliis bipinnatis hirsutis.

OSTEOSPERMUM.

spinescens. O. foliis obovato-lanceolatis glabris, ramis spinescentibus.
spinosum. O. foliis dentato-pinnatifidis scabris, ramis spinescentibus.
triquetrum. O. foliis linear-filiformibus glabris.
teretifolium. O. foliis trigonis glabris subtus sulcatis.
scabrum. O. foliis filiformibus hispidis.
junceum. O. foliis trigonis scabris subtus carinatis.
incanum. O. foliis lanceolatis tomentosis.
bidens. O. foliis linear-oblongis lanatis integris dentatisque.
polygaloides. O. foliis lanceolatis integris glabris.
imbricatum. O. foliis ovatis mucronatis serrulatis glabris.
corymbosum. O. foliis ovatis sessilibus margine scabris glabris.
hirsutum. O. foliis ovatis hirsutis.

O. fo-

O. foliis ovato-lanceolatis ferratis ciliato-ſcabris. *ciliatum.*
O. foliis ovatis inciſo-ferratis glabris. *piſiferum.*
O. foliis obovatis ferratis glabris. *moniliferum.*
O. foliis cordatis oblongis ferratis ſcabris. *ilicifolium.*
O. foliis haſtato-ovatis dentatis ſubtus tomentoſis. *herbaceum.*
O. foliis petiolatis ovatis dentatis lanato-tomentoſis. *niveum.*
O. foliis petiolatis ovatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis. *perfoliatum.*
O. foliis petiolatis lyratis lanatis. *arctotoides.*
O. foliis pinnatifidis dentatis. *pinnatifidum.*
Oſteoſpermum pinnatifidum & cæruleum. Linn. Syſt. 1275.
O. foliis bipinnatis. *bipinnatum.*

OTHONNA.

* *Foliis integris:*

O. foliis trigonis imbricatis glabris. *ericoides.*
O. foliis filiformibus glabris, caule fruticoſo. *tenuiſſima.*
O. foliis linearibus glabris marginatis, caule herbaceo. *linifolia.*
O. foliis amplexicaulibus oblongis integris, caule herbaceo. *lingua.*
O. foliis amplexicaulibus oblongis integris, caule frutescente. *amplexicaulis*
O. foliis ovato-lanceolatis glabris integris, capitulis lateralibus. *lateriflora.*
O. foliis obovatis glabris integris, capitulis lateralibus. *imbricata.*
O. foliis obovatis glabris integris, caule carnoſo. *Cacalioides.*

** *Foliis ferratis dentatisque:*

O. foliis ovatis glabris ſubtus ſulcatis ciliato-ferrulatis. *ſulcata.*
O. foliis lanceolatis integris & ſinuato-dentatis, caule fruticoſo. *coronopifolia.*
O. foliis oblongis glabris dentatis, panicula terminali. *denticulata.*

tuberosa. O. foliis obovatis glabris dentatis, scapo unifloro.
parviflora. O. foliis ovato-lanceolatis glabris dentatis, caule herbaceo.
quinquedentata. O. foliis obovato-oblongis glabris 5-dentatis, caule frutescente.
digitata. O. foliis oblongis dentato-digitatis, pedunculo unifloro.
virginea. O. foliis cuneatis glabris inciso-quinquedentatis.
heterophylla. O. foliis radicalibus ovatis angulato-dentatis, caulinis lanceolatis integris.

**** Foliis pinnatifidis pinnatisque:*

capillaris. O. foliis obovatis glabris lyrato-dentatis, caule herbaceo.
ciliata. O. foliis pinnato-incisis ciliatis.
pinnatifida. O. foliis pinnatifidis pubescentibus, caule herbaceo.
trifida. O. foliis linear-filiformibus integris trifidisque, capitulis lateralibus.
multifida. O. foliis trifidis multifidisque glabris, capitulis lateralibus.
munita. O. foliis pinnatifidis imbricatis glabris.
pinnata. O. foliis pinnatifidis glabris, scapo subaphyllo.
athanasiæ. O. foliis pinnatis glabris, pedunculis solitariis terminalibus.
trifurcata. O. foliis linearibus glabris trifidis, pedunculis lateralibus aggregatis.
abrotanifolia. O. foliis pinnatis glabris, caule fruticoso.
tagetes. O. foliis pinnatis glabris, caule herbaceo.
pectinata. O. foliis pinnatifidis tomentosis.

HIPPIA.

frutescens. H. fruticosa, villosa foliis pinnatifidis.

ERIOCEPHALUS.

glaber. E. foliis filiformibus indivisis glabris.
africanus. E. foliis integris trifidisque sericeis.
racemosus. E. foliis linearibus sericeis.

Po-

Polygamia ſegregata.

OEDERA.

O. foliis lanceolatis ſerratis reflexis. *prolifera.*
O. foliis linearibus ciliatis ſubtus tomentoſis. *alienata.*
O. foliis ovatis integris hirſutis. *hirta.*

SPHÆRANTHUS.

S. foliis decurrentibus ovatis ſerratis, peduncu- *africanus.*
lis teretibus.

STOEBE.

* *Foliis mucronatis:*

a. *capitulis terminalibus, globoſis:*

S. foliis mucronatis filiformibus lanatis. *incana.*
S. foliis mucronatis ſubulatis reflexis, caule erecto. *æthiopica.*
S. foliis mucronatis linearibus obliquis reflexis, *ericoides.*
caule erecto.
S. foliis mucronatis lanceolatis obliquis, caule *proſtrata.*
decumbente.
S. foliis mucronatis lanceolatis erectis, caule *phylicoides.*
erecto.
S. foliis mucronatis ovatis ciliatis. *gomphræn.*
S. foliis mucronatis lanceolatis rugoſis, capitu- *gnaphaloides.*
lis paniculatis.

b. *capitulis lateralibus, ſpicatis:*

S. foliis faſciculatis ſubulatis, ſpicis interruptis. *plumoſa.*
Seriphium plumoſum. Linn. Syſt. 374. Spec. 1316. Mant. 481.
S. foliis faſciculatis trigono-ſubulatis, ſpicis *faſciculata.*
diſtichis.
S. foliis faſciculatis mucronatis inermibusque, *diſticha.*
ſpica diſticha.
S. foliis filiformibus mucronatis inermibusque, *reflexa.*
ramis reflexis.
S. foliis lineari-ſubulatis obliquis, ſpica cylin- *cinerea.*
drica.

Seriphium cinereum. Linn. Syſt. 374. Mant. 481.

ſcabra. S. foiis trigonis ciliato-ſcabris.

** *Foliis muticis:*

fuſca. S. foliis linearibus muticis tomentoſis, capitulis terminalibus.

Seriphium fuſcum. Linn. Syſt. 374. Mant. 481.

virgata. S. foliis linearibus muticis tomentoſis, ſpicis terminalibus.

aſpera. S. foliis linearibus muticis glabris reflexis capitulis lateralibus.

rhinocerotis S. foliis filiformibus muticis glabris, ramulis tomentoſis.

cernua. S. foliis ovatis muticis glabris imbricatis, ramulis tomentoſis.

nivea. S. foliis trigonis obtuſis adpreſſis, capitulis terminalibus.

CORYMBIUM.

ſcabrum. C. caule ſcabro, foliis lineari-filiformibus.

Corymbium ſcabrum. Linn. Syſt. 373. Mant. 120. Suppl. 392.

Corymbium filiforme. Linn. Syſt. 374. Suppl. 392.

glabrum. C. caule lævi, foliis lineari-enſiformibus glabris.

nervoſum. C. caule lævi, foliis lanceolato-enſiformibus glabris.

hirtum. C. caule hirto, foliis enſiformibus hirſuto-ſcabris.

villoſum. C. caule ſcabro piloſo, foliis enſiformibus piloſis.

CLAS-

CLASSIS XX.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

EQUISETUM.

E. caule frutescente striato, frondibus simplicibus spicigeris. *giganteum.*

ONOCLEA.

O. fronde pinnata: pinnis lanceolatis crenatis, fructificantibus linearibus. *capensis.*
Osmunda capensis. Linn. Syst. 1293 Mant. 306.

OPHIOGLOSSUM.

O. foliis ovatis, fronde lanceolata. *lusitanicum.*

OSMUNDA.

O. fronde bipinnata: pinnulis infimis fructificantibus. *barbara.*
Acrostichum barbarum. Linn. Syst. veg. 1596.

ACROSTICHUM.

A. fronde bipinnatifida: pinnis cordatis. *cordatum.*

PTERIS.

P. pinnis lanceolatis cuspidatis serratis. *cuspidata.*
P. pinnis lanceolatis sessilibus: summa trifida. *tabularis.*
P. pinnis oppositis lanceolatis serratis: infimis partitis. *cretica.*
P. pinnis lanceolatis pinnatifidis integris. *confluens.*
P. pinnulis inferne incisio-dentatis integrisque. *incisa.*

auriculata. P. fronde bipinnata: pinnis auriculatis indivisis pinnulatisque.

capensis. P. pinnulis apice elongatis, infimis pinnatifidis, subtus hirsutis.

flabellata. P. pinnulis pinnatifidis serratis.

hastata. P. frondibus supradecompositis: pinnulis triangulari-hastatis.
Adiantum hastatum. Linn. Syst. 1315. Suppl. 447.

SCHIZÆA.

pectinata. S. stipite indiviso, fronde compressa.
Acrostichum pectinatum. Linn. Syst. 1295. Spec. 1524.

BLECHNUM.

australe. B. pinnis sessilibus cordato-lanceolatis mucronatis.

CÆNOPTERIS.

rutæfolia C. pinnulis incisis: laciniis lanceolatis integris.

ASPLENIUM.

falcatum. A. pinnis alternis falcatis ovatis obtusis crenatis, summis confluentibus.

furcatum. A. pinnulis obovatis incisis serratis, stipite hirto.

POLYPODIUM.

ensiforme. P. frondibus simplicibus pinnatifidisque: lobis ensiformibus erectis serratis.

lottum. P. pinnis oppositis lanceolatis inciso-pinnatifidis.

aculeatum. P. pinnulis alternis ovatis setaceo-serratis basi deorsum subauriculatis.

capense. P. fronde tripinnatifida: pinnulis basi unifloris.

ADI-

ADIANTUM.

A. fronde pinnata: pinnis auriculatis indivisis pinnatifidisque. *auriculatum.*

A. frondibus decompositis: pinnulis ovatis serratis. *capense.*

A. frondibus bipinnatis: pinnulis inciso-dentatis villosis. *caffrorum.*

Adiantum Caffrorum. Linn. Syst. 1316.
– Suppl. 447.
Polypodium Caffrorum. Linn. Mant. 307.

A. fronde tripinnata: pinnulis ovatis crenatis. *pteroides.*

A. fronde tripinnata; pinnulis rhombeis crenulatis. *æthiopicum.*

GLEICHENIA.

G. *Onoclea* polypodioides. Linn. Syst. 1291. *polypodioides*
Mant. 306.

HYMENOPHYLLUM.

H. fronde bipinnata: pinnulis linearibus denticulatis. *tunbrigense.*

Trichomanes tunbrigense. Linn. Syst. 1319.
Spec. 1561.

TRICHOMANES.

T. fronde tripinnata: pinnulis inciso-bifidis setaceis. *incisum.*

Musci.

SPHAGNUM.

S. ramis deflexis. *palustre.*

JUNGERMANNIA.

J. frondibus simplicibus confertis prostratis, foliis ovatis integris incumbentibus, auriculis subtus medio minutis quadridentatis. *convexa.*

furcata. J. acaulis fronde lineari ramosa, extremitatibus furcatis obtusiusculis.

podophylla. J. acaulis fronde bis bifida: laciniis lanceolatis integris.

FUNARIA.

hygrometrica F. furculo subsimplici, foliis oblongis acuminatis, capsulis ovatis nutantibus, operculis planis.
Mnium hygrometricum. Linn. Syst. Gmel. p. 1327.

DICRANUM.

scoparium. D. furculo ramoso, foliis lineari-lanceolatis recurvis secundis, capsulis erectis oblongo-cylindricis, operculis conicis acuminatis.
Mnium scoparium. Linn. Syst. 1328.

crispum. D. capsulis erectis, calyptra 8 fida, foliis linearibus carinatis apice inflexis.

pulvinatum. D. furculo ramoso, foliis oblongis piliferis, capsulis subrotundis nutantibus, calyptris minutis.
Bryum pulvinatum. Linn. Syst. per Gmel. p. 1331.

TRICHOSTOMUM.

hypnoides. T. furculo ramoso decumbente, foliis oblongis apice pilifieris, capsulis oblongis: calyptris integris.
Bryum hypnoides. Linn. Syst. veg. per Gmelin. p. 1332.

TORTULA.

muralis. T. furculo brevissimo subdiviso, foliis ovatis acutis apice piliferis, capsulis oblongis: operculis conicis acutis.

BRYUM.

suspidatum. B. capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis serratis.

Mni-

Mnium cuſpidatum. Linn. Syſt. veg. per *argenteum.* Gmel. p. 1330.

B. capſulis pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis lævibus.

NECKERA.

N. ſurculis erectis ramoſis teretibus folioſis, foliis oblongo-ovatis acutis imbricatis, capſulis mutantibus ovatis, operculis acuminatis. *curtipendula.*

Hypnum curtipendulum. Linn. Syſt. Gmel. 1340.

HYPNUM.

H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: pinnis punctatis. *lucens.*

H. fronde ſubramoſa erecta lineari apice pedunculifera, capſulis incurvis. *aſplenioides.*

H. ſurculis pennatis, ramulis patulis inæqualibus, foliis ſubtus trifariis. *pennæforme.*

H. ſurculo ſimpliciter pinnato, foliis oblongis acuminatis reflexis ſecundis, capſulis ſubcylindricis, operculis convexis. *filicinum.*

TARGIONIA.

T. calycibus dehiſcentibus, fructificationibus ſolitariis. *hypophylla.*

MARCHANTIA.

M. capſula hemiſphærica apiculata: margine lamellis radiato. *tenella.*

Algæ.

LICHEN.

L. cruſtaceus pulverulentus albus, *albus.*

Lepraria alba. Achar. Lichenograph. Svecic. Prodr. p. 7.

L. cru-

pertusus. L. crustaceus, cinereo-virescens thalamis confertis hemisphæricis lævigatis concoloribus poro uno alterove pertusis.
Verrucaria pertusa. Achar. Lichenog. Svec. Prod. p. 17.

scriptus. L. crustaceus, pallescens lirellis immersis pulverulentis ramosis, ramis divaricatis.
Opegrapha scripta. Achar. Lichenogr. Svec. Prod. p. 25.

atrovirens. L. crustaceus, rimosus, flavo-virescens margine areolisque immixtis scutelliferis nigris.
Urceolaria geographica. Achar. Lichen. Svec. Prodr. p. 33.

excavatus. L. crustaceus, pulverulentus, rimosus, cinereo-albidus scutellis concavis atris marginatis.
Urceolaria excavata. Achar. Lichenogr. Svec. Prod. 35.

incarnatus. L. crustaceus, granulatus, fuscus scutellis incarnatis convexis flexuosis.
Patellaria incarnata. Achar. Lichenog. Svec. Prod. 76.

pallidoniger. L. crustaceus, pulverulentus, ferrugineus scutellis elevatis planis atris.
Patellaria atra. Achar. Lichenog. Svec. Prod. 80.

helopherus. L. crustaceus bacillis filiformibus confertis tuberculisque subglobosis glabris nigris.
Calicium helopherum. Achar. Lichen. Sv. Prod. 86.

tabularis. L. crustaceus, cinereo-pallidus, ramosus: ramis divaricatis apice crassioribus, tuberculis convexis nigris glabris terminalibus.
Isidium tabulare. Achar. Lichenogr. Svec. Prodr. 90.

rubiginosus. L. crustaceus, imbricatus foliolis granulato-lobatis cinereo virescentibus, scutellis rufis planis: margine subcrenulato flexuoso crustæ concolore.
Pyxoma rubiginosa. Achar. Lichenogr. Svec. Prod. 99.

L. cru-

L. cruſtaceus, imbricatus, ſubpulvinatus foliolis lineari-laciniatis adſcendentibus cinereis margine granulato-toruloſis. *toruloſus.*
Pſoroma toruloſa. Achar. Lichenogr. Svec. Prodrom. 100.

L. membranaceus, ſubimbricatus, glaber, albo-glauceſcens, ſubtus fuſcus foliolis multifidis convexis apice obtuſis ſubinflatis, ſcutellis rubris. *phyſodes.*
Imbricaria phyſodes. Achar. Lichenog. ſvec. Prodr. 115.

L. membranaceus, imbricatus, albo-vireſcens, ſubtus albus foliolis multifidis lineari-lobatis obtuſis, ſcutellis rufo fuſcis. *centrifugus.*
Imbricaria centrifuga. Achar. Lichenog. ſvec. Pr. 118.

L. membranaceus, imbricatus, fulvus, ſubtus pallidior foliolis rotundato-lobatis criſpis, ſcutellis concoloribus. *parietinus.*
Imbricaria parietina. Achar. Lichenogr. ſvec. Prod. 121.

L. gelatinoſus, imbricatus, orbiculatus, lobatus, crenulatus foliolis centralibus criſpis ſubgranulatis, ſcutellis planiuſculis badiis ſparſis. *crispus.*
Collema criſpum. Achar. Lichenogr. Svec. Prod. 126.

L. gelatinoſus, imbricatus foliolis lobato-crenatis plicatis, ſcutellis marginalibus turbinato-ſubpedicellatis faſciculatis. *faſcicularis.*
Collema faſciculare. Achar. Lichenogr. Svec. Pr. 130.

L. gelatinoſus, membranaceus, tener, plumbeus foliolis inciſo-lobatis complicatis undulatis, ſcutellis rubris ſparſis: margine pallido. *tremelloides.*
Collema tremelloides. Achar. Lichenogr. ſvec. Prod. 136.

L. cartilagineo-cruſtaceus, peltatus, flavus, ſubtus niger thalamis punctisque ſparſis fuſco-ferrugineis. *Thunbergii.*
Endocarpon Thunbergii. Achar. Lichenog. Sv. Pr. 143.

L. mem-

puſtulatus. L. membranaceus, peltatus, verrucoſus, cinereo-virescens, ſubtus lævis, cinereo-fuſcus, lacunoſus folio inæquali ſublobato, tricis planis gyroſis.
Umbilicaria puſtulata. Achar. Lichenogr. Svec. Pr. 146.

pulmonarius. L. ſubcartilagineus, expanſus, reticulatus, lacunoſus, ſinuatus lobis truncatis, viridi-caſtaneus; ſubtus flavo-ferrugineus, hirtus; ſcutellis ſubmarginalibus totis atro rubentibus.
Lobaria pulmonaria. Achar. Lichenogr. ſvec. Pr. 152. 153.

hottentottus. L. ſubcoriaceus, expanſus, laciniato-lobatus: lobis inciſo-crenatis, cinereo glaucus; ſubtus ater, hirſutus; ſcutellis elevatis ſparſis ciliatis.
Lobaria hottentotta. Achar. Lichenogr. Sv. Pr. 155.

perforatus. L. ſubmembranaceus, laciniatus, inciſo-lobatus, glaucus, ſubtus ater, villoſus; ciliatus ſcutellis ſubpedunculatis infundibuliformibus perforatis rufis.
Lobaria perforata. Achar. Lichenogr. Svec. Pr. 155.

gilvus. L. membranaceus, adſcendes, gilvus, lacunoſus, inciſo-lobatus, ſuberenulatus cyphellis flavis concaviuſculis, ſcutellis ſparſis nigris ſubtus rufis.
Stikta gilva. Achar. Lichenograph. Svec. Prod. 157.

tomentoſus. L. membranaceus, depreſſus, ſuborbicularis, glauco-virescens, inciſo-lobatus, undulato-crenulatus, ſubtus pallido-hirſutus cyphellis concavis pallidis, ſcutellis ſparſis planiuſculis obſcure fuſcis: margine pallido.
Stikta tomentoſa. Achar. Lichenogr. Svec. Prodr. 158.

crocatus. L. ſubcoriaceus, adſcendens, luteo-rufeſcens, ſinuato-rotundatus, undulato-crenatus, flavo-pulverulentus cyphellis flavis.

Sti-

Stiſta crocata. Ach. Lichenogr. Svec. Pr. 158.

L. ſubcartilagineus, cinereus, rugoſo-lacunoſus, foliis laciniatis planis erectis, ſcutellis ſparſis lateralibus marginalibusque pallidis. *fraxineus.*
Phyſcia fraxinea. Achar. Lichenogr. Svec. Pr. 175.

L. ſubcartilagineus, cinereo-pallidus, lacunoſus, laciniato-ramoſus: ramis faſtigiatis teretiuſculis ſurſum increſſatis ramuloſis attenuatis ſubinermibus, ſcutellis terminalibus ſeſſilibus concoloribus. *faſtigiatus.*
Phyſcia faſtigiata. Achar. Lichenog. Svec. Prod. 176.

L. cartilagineus, flaveſcens, erectus, tubuloſus, ramoſus ſcutellis ſparſis convexis aurantiis. *flammeus.*
Phyſcia flammea. Achar. Lichenogr. Svec. Prod. 182.

L. cartilagineus, flavus, diffuſus, teres, ramoſus, fibrilloſus apicibus capillaceis, ſcutellis concavis fulvis radiatis. *capenſis.*
Phyſcia capenſis. Achar. Lichenogr. Svec. Prod. 182.

L. cartilagineus, fulvus, diffuſus, compreſſo-ſub angulatus, attenuatus, ramoſus ſcutellis ſeſſilibus planis concoloribus integris. *flavicans*
Phyſcia flavicans. Achar. Lichenogr. Svec. Prodr. 183.

L. cartilagineus, pallidus, pendulus, compreſſus, ramoſus, attenuatus, lævis ſcutellis marginalibus planis ſubpedunculatis concoloribus. *uſnea.*
Phyſcia uſnea. Achar. Lichenogr. Svec. Pr. 183.

L. cartilagineus foliis ſubimbricatis lobato-crenatis, bacillis brevibus obconicis cinereis, ſcyphis dilatatis integris, tuberculis marginalibus fuſcis. *pydixatus.*
Scyphophorus pyxidatus. Achar. Lichenogr. Svec. Prod. 186.

L. cartilagineus foliis ſubimbricatis lobato-crenatis, bacillis elongatis cylindricis, ſcyphis denticulato-crenatis, tuberculis fuſcis. *fimbriatus.*

Scy-

Scyphophorus fimbriatus. Achar. Lichenog. Svec. Pr. 187.

monocarpus. L. cartilagineus foliis subimbricatis inciso-lobatis, bacillis albis subdiaphanis elongatis cylindricis utrinque dilatatis, scyphis obsoletis, tuberculo solitario coccineo.
Scyphophorus monocarpus. Achar. Lichenogr. Svec. Pr. 196.

rangiferinus. L. cartilagineus foliis crenulatis caducis, bacillis tubulosis albis ramosis: axilla perforata, ramulis apice deflexis, tuberculis globosis fuscis.
Cladonia rangiferina. Achar. Lichenog. Sv. Pr. 202.

fragilis. L. caulescens, solidus, fruticuloso-ramosus, compressus, albidus cistellis terminalibus depressis.
Sphærophorus fragilis. Achar. Lichenog. Sv. Prod. 211.

roccella. L. caulescens, solidus, filiformis, subdivisus, lævis, cinereo-glaucus scutellis hemisphæricis sparsis nigris.
Setaria roccella. Achar. Lichenogr. Svec. Pr. 221.

barbatus. L. cinereo-virens, pendulus, subdivisus loris elongatis subfiliformibus fibrillosis: fibrillis patentibus, scutellis minutis sparsis integris subcarneis, demum convexis nigricantibus.
Usnea barbata. Achar. Lichenogr. Svec. Prod. 223.

divaricatus. L. ochroleucus, mollis, angulato-compressus, pendulus loris divaricatis, scutellis sessilibus planis rufescentibus integris.
Usnea divaricata. Achar. Lichenogr. Svec. Prod. 226.

ULVA.

filiformis. U. tubulosa, simplex, filiformis.
imbricatis. U. tubulosa, isthmis intercepta.
rugosa. U. tubulosa, ramosa, compressa.

U. fron-

U. fronde oblonga bullata. *linza.*
U. palmata, prolifera, membranacea ramentis inferne anguſtatis. *lactuca.*
U. plana, oblonga, undulata, membranacea, viridis. *latisſima.*

CONFERVA.

C. filamentis ramoſisſimis viridibus. *rupeſtris.*

FUCUS.

F. caule filiformi ramoſo, foliis linearibus integris, veſiculis globoſis pedunculatis. *acinarius.*
F. fronde plana dichotoma integra punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviſo. *inflatus.*
F. fronde plana dichotoma integra punctata lanceolata, veſiculis tuberculatis terminalibus. *ceranoides.*
F. ſtipite filiformi dichotomo, petiolis turbinatis: apice foliolo lineari dentato rugoſo. *pyriferus.*
F. fronde compreſſa ramoſa, foliis diſtichis alternis integris, veſiculis pedunculatis oblongis mucronatis. *ſiliquoſus.*
F. fronde compreſſa dichotoma undique utrinque tuberculata. *loreus.*
F. frondibus planis ramoſis: ramis dentato-pinnatifidis margine calloſis. *pinnatifidus.*
F. fronde cartilaginea compreſſa ſupradecompoſito-pinnata: laciniis linearibus. *cartilagineus.*
F. frondibus membranaceis linearibus, marginibus foliaceo-ciliatis. *ciliatus.*
F. frondibus membranaceis linearibus ovatisque pinnato-ramoſis, marginibus foliaceo-ciliatis. *ornatus.*
F. fronde plana oblonga picta venis verrucoſis. *venoſus.*
F. ſtirpe fiſtuloſa, fronde pinnata: pinnis linearibus integris criſpis. *buccinalis.*

Fungi.

AGARICUS.

A. pileo ſanguineo, verrucis lamellis & ſtipite albis: hoc baſi globoſo. *muſcarius.*

campestris. A. pileo convexo canescente: maculis pilososquamosis, lamellis inæqualibus introrsum rotundatis rufescentibus, stipite albido.

MERULIUS.

aëneus. M. coriaceus, albidus, cano-tomentosus, semiorbicularis margine repando, venis ramosis.

BOLETUS.

sanguineus. B. submembranaceus, ruber poris impalpabilibus.

versicolor. B. cinereus fasciis discoloribus, poris albis.

CYATHUS.

lævis. C. campanulatus, externe villosus, intus lævis.

PEZIZA.

cupularis. P. globoso-campanulata, lutea, crenata stipite brevissimo.

CLAVARIA.

capensis. C. simplex bifidaque, teres, rugosa, nigra apice luteo.

muscoides. C. ramis ramulosis acuminatis inæqualibus luteis.

LYCOPERDON.

bovista. L. globosum, lacero-dehiscens stipite validissimo clavato ventricoso, carne alba, seminibus atris.

carcinomale. L. clavatum stipite cylindrico erecto.

SPHÆ-

SPHÆRIA.

S. ſubgloboſa, ſolitaria, purpurea, glabra. *tremelloides.*
Tremella purpurea. Linn. Syſt. XIV. p. 965. Spec. 1626.
S. pileo ramoſo compreſſo. *hypoxylon.*

MUCOR.

M. ſtipitatus capſula globoſa. *mucedo.*

APPENDIX.

LXIII. ROEMERIA. Nux 1-locul.
Corolla 5-petala.
Calyx 5-phyllus.
Pentandria, Monogynia.

LXIV. OLINIA. Bacca? 1-ſperma.
Coroll. 5-petala.
Cal. 5-dentatus.
Nect. ſquamæ 5.
Pentandria, Monogynia.

LXV. SERISSA. Capſul. 2-locularis, compreſſa.
Cor. 5-partita.
Filamenta barbata.
Pentandria, Monogynia.

LXVI. EUCOMIS. Cor. infera, 6-partita.
Filamenta coalita in Nectarium concavum, fundo corollae adnatum.
Hexandria, Monogynia.

LXVII. ZUCCAGNIA. Cor. infera, 6-fida: laciniæ exteriores longiores.
Hexandria, Monogynia.

GLADIOLUS.

exſcapus. G. monoſtachyus foliis enſiformibus enervibus, tubo corollæ filiformi ſpathis longiore.

brevifolius G. monoſtachyus, aphyllus corolla curva incarnata, ſpathis cuſpidatis lævibus longitudine tubi.
Gladiolus triſtis. i & k. Diſſert. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus brevifolius. Jacqv. Rarior. 2. faſc. 13. tab. 4.

lævis. G. monoſtachyus folio lineari biſulco longiori, corolla curva luteſcente, ſpathis lævibus tubo longioribus.
Gladiolus triſtis. d. luteus. Diſſert. de Gladiolo p. 12.

G. mo-

G. monoſtachyus folio lineari biſulco longiori, corolla curva lutea, ſpathis ſtriatis tubum æquantibus. *tenellus.*
Gladiolus triſtis f. & h. luteus. Diſſ. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus tenellus. Jacqv. Plant. Rarior. vol. 2. faſc. 10. tab. 6?

G. monoſtachyus foliis quatuor linearibus biſulcis, corolla vireſcente, ſpathis lævibus longitudine tubi. *elongatus.*
Gladiolus triſtis. e. Diſſert. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus triſtis. Jacq. Rar. 2. faſc. 10. t. 7.

G. monoſtachyus folio lineari biſulco, corolla campanulata violacea, ſpathis ovatis nervoſis tubum æquantibus. *inflatus.*
Gladiolus triſtis. m. n. Diſſert. de Gladiolo p. 12.

G. monoſtachyus folio lineari biſulco, corolla campanulata: macula haſtata, ſpathis lævibus tubo longioribus. *haſtatus.*
Gladiolus triſtis. o. Diſſ. de Gladiolo p. 13.
Gladiolus anguſtus. Jacq. Rar. 2. faſc. 9. t. 5.

G. monoſtachyus foliis linearibus multiſtriatis, corolla ovata cærulea, ſpathis longitudine tubi. *gracilis.*
Gladiolus triſtis. g. punctatus. Diſſ. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus gracilis. Jacq. Rarior. 2. faſc. 14. t. 2.

G. monoſtachyus folio enſiformi tricoſtato, corollis curvis, ſpathis lævibus tubo longioribus. *punctatus.*
Gladiolus triſtis. q. Diſſ. de Gladiolo p. 13.
Gladiolus permeabilis. La Roche Diſſ. p. 27. t. 2.

G. monoſtachyus foliis enſiformibus nervoſis, corolla curva incarnata: macula cordata, ſpathis lævibus tubo brevioribus. *cordatus.*
Glodiolus triſtis. p. Diſſ. de Gladiolo p. 13.

G. monoſtachyus folio enſiformi-attenuato multiſtriato, corolla curva purpureo-ſtriata, tubo ſimplici ampliato. *grandis.*

Gladiolus triſtis. c. Grandis. Diſ. de Gladiolo. p. 12.

laccatus. G. monoſtachyus foliis enſiformibus nervoſis hirſutis, colollis curvis incarnatis, ſpathis lævibus.
Gladiolus triſtis. l. Diſ. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus laccatus? Jacq. Rar. 2. faſc. 13. t. 3.

equitans. G. monoſtachyus foliis enſiformibus marginatis multinervibus, ſcapo compreſſo, corolla campanulata, tubo breviſſimo.

bracteatus. G. polyſtachyus ſcapo ancipiti, corollæ laciniis ovatis, ſpathis ovatis imbricatis.

Fabricii. G. polyſtachyus ſcapo ancipiti, laciniis corollæ filiformibus.
Ixia Fabricii. La Roche Diſ. p. 18.

glumaceus. G. polyſtacyus foliis enſiformibus multinervibus marginatis, tubo filiformi ſpathis breviore.
Gladiolus margin. *d.* Diſ. de Gladiolo p. 19.

undulatus. G. polyſtachyus foliis enſiformibus, laciniis limbi undulatis, tubo ſpathis longiori.
Gladiolus undulatus. Linn. Syſt. 77. Mant. 27.

ringens. G. polyſtachyus foliis plicatis hirſutis, corolla ringente, ſpathis hirſutis.
Gladiolus mucronatus. Jacq. Rarior. 2. faſc. 13. t. 12.
Ixia villoſa. Jacqv. ibid. faſc. 17.

ſecundus. G. polyſtachyus foliis plicatis hirſutis, corolla ringente, ſpathis glabris.

MORAEA.

dichotoma. M. ſcapo ancipiti, foliis falcatis, ſpathis membranaceis integris.

ovata. M. ſcapo tereti ſimplici, foliis ovatis.

PROTEA

pandicans. P. foliis trifido-bipinnatis filiformibus ſericeis, capitulis ſubſpicatis, brateis ovatis acuminatis

P. fo-

P. foliis trifido-pinnatis filiformibus pilosis, cau- *villosa.*
le prolifero erecto, capitulis terminalibus.
P. foliis linearibus mucronatis glabris, capitulis *odorata.*
terminalibus oblongis glabris.

PENAEA.

P. floribus lateralibus, foliis cordatis marginatis. *marginata.*
P. floribus terminalibus, foliis ovatis glabris. *formosa.*

BRUNIA.

B. foliis linearibus convexis incurvis, capitulis *lævis.*
terminalibus.
B. foliis trigonis glabris apice nigris, capitulis *deusta.*
terminalibus.
B. foliis ovato-trigonis carnosis glabris, capitu- *microphylla.*
lis terminalibus, ramis divaricatis.
B. foliis trigonis glabris, floribus spicatis glabris. *laxa.*
B. foliis trigonis acutis glabris, capitulis latera- *alopecuroid.*
libus globosis glabris.

DIOSMA.

D. foliis ovatis acutis carinatis hirsutis patulis, *glandulosa.*
calyce villoso.

PHYLICA.

P. foliis trigonis obtusis glabris, capitulis termi- *trichotoma.*
nalibus hirsutis, caule trichotomo.

HYDROCOTYLE

H. foliis cuneatis trilobis petiolatis glabris. *triloba.*

RHUS.

R. foliis ternatis: foliolis obovatis subexcisis *excisum.*
glabris, ramis divaricatis glabris.

HAEMANTHUS.

vaginatus. H. foliis linearibus basi vaginatis, limbi laciniis lanceolatis erectis.

MASSONIA.

scabra. M. foliis rotundato-ovatis scabris.

EHRHARTA.

panicea. E. glumis corollinis exterioribus glabris subrugosis obtusis, panicula subsecunda, culmo subdiviso.
Ehrharta panicea. Smith. Pl. ined. 1. t. 9.

calycina. E. glumis corollinis exterioribus subpilosis obtusis cum acumine, panicula coarctata simplici, culmo ramoso.
Ehrharta calycina. Smith. Pl. ined. fasc. 2. t. 33.
Aira capensis. Linn. Suppl. 108.

bulbosa. E. glumis corollinis exterioribus obovatis emarginatis rugosis aristatis, panicula simplici laxa.
Ehrharta bulbosa. Smith. Pl. ined. fasc. 2.

ERICA.

nudiflora. E. mutica foliis ternis linearibus ciliatis, caule hispido-tomentoso, floribus racemosis.

absinthoides. E. mutica foliis ternis oblongis glabris, floribus terminalibus globosis, stylo peltato exserto.
Erica virgata. δ. glabra. Disert de Erica p. 18. N:o 18.

pilifera. E. mutica foliis ternis glabris mucronato-piliferis, floribus terminalibus aggregatis.

scariosa. E. mutica foliis ternis linearibus glabris, floribus racemosis campanulatis, bracteis remotis.

incurva. E. mutica foliis quinis trigonis incurvis glabris, floribus racemosis ovatis, calyce viridi.

E. ari-

E. ariſtata foliis quaternis trigonis acutis glabris, floribus racemoſis cylindricis, calyce trigono baſi dilatato. *Patersonia.*

E. ariſtata foliis rameis quaternis, caulinis ſenis ciliatis, floribus ſubcapitatis, calyce linearis glabro
Erica verticillata. Berg. Cap. 99. *verticillata.*

E. criſtata foliis quaternis linearibus, floribus umbellatis glabris, calyce ovato ciliato. *laxa.*

PASSERINA.

P. foliis ovatis ſulcatis glabris, floribus terminalibus ternis, tubo longiſſimo. *longiflora.*

ZYGOPHYLLUM.

Z. foliis conjugatis ſcabris, caule decumbente, geniculis hirtis. *proſtratum.*

OXALIS.

O. ſcapis unifloris, foliis binatis ternatisque, foliolis oblongis cartilagineis, petiolis alatis. *afinina.*
Oxalis afinina. Jacqv. Oxalid ſp. 38 tab. 24.

O. ſcapis unifloris, foliis ternatis: foliolis orbiculatis ciliatis. *pulchella.*
Oxalis pulchella. Jacqv. Oxalid. ſp. 86 t. 69.

O. ſcapis unifloris, foliis ternatis: foliolis obcordatis pubeſcentibus. *obtuſa.*
Oxalis lanata. Diſſert. de Oxalid. p. 10. var. α.
Oxalis obtuſa. Jacqv. Oxalid. ſp. 83. t. 79. f.

O. ſcapis unifloris, foliis ternatis: foliolis ſubrotundis ciliatis, ſcapo longitudine foliorum. *ſpecioſa.*
Oxalis purpurea. α. Diſſ. de Oxalid. p. 12.
Oxalis ſpecioſa. Jacqv. Oxalid. ſp. 74 t. 60.

O. ſcapis unifloris, foliis ternatis: foliolis ſubrotundis ciliatis, ſcapo foliis breviore. *grandiflora.*
Oxalis purpurea. γ. Diſſ. de Oxal. p. 12.
Oxalis grandiflora. Jacqv. Oxalid. ſp. 68. t. 54.

O. ſca-

variabilis. O. scapis unifloris, foliis ternatis: foliis rotundatis ciliatis subtus hirsutis, scapis folio subæqualibus.
Oxalis purpurea. β. Disc. de Oxalid. p. 12.
Oxalis variabilis. Jacqv. Oxalid. sp. 67. t. 52.

humilis. O. scapis unifloris, foliis ternatis: foliolis subrotundis ciliatis.
Oxalis purpurea. Disc. de Oxalid. var. 2:o α. p. 12.

sulphurea. O. scapis unifloris, foliis ternatis: foliolis cuneiformibus excisis subtus villosis, scapis foliis brevioribus.
Oxalis sulphurea. Jacqv. Oxalid. sp. 77. t. 63.

laxula. O. scapis unifloris, foliis ternatis: foliolis rotundatis excisis, scapis foliis longioribus.
Oxalis purpurea. var. 2:o γ. Dissert. de Oxal. p. 18.
Oxalis laxula. Jacqv. Oxalid. sp. 71. t. 57.

dentata. O. scapis umbelliferis, foliis caulinis ternatis glabris: foliolis obcordatis, floribus erectis.
Oxalis dentata. Jacqv. Oxalis. sp. 17. t. 7.

livida. O. scapis umbelliferis, foliis ternatis: foliolis obcordatis subtus glaucis pilosis, umbella pauciflora.
Oxalis livida. Jacqv. Oxal. sp. 18. t. 8.

corniculata. O. caulescens, decumbens foliis ternatis: foliolis obcordatis ciliatis, pedunculis subbifloris.

canescens. O. caule villoso erecto. pedunculis unifloris, foliis æqualibus, foliolis obovatis excisis subtus hirsutis.
Oxalis hirta. var. Dissert. de Oxalid. p. 20.
Oxalis canescens. Jacqv. Oxalid. sp. 24. t. 11.

cuneata. O. caule basi decumbente, pedunculis unifloris, foliis ternatis hirsutis: foliolis obovatis excisis hirsutis.
Oxalis cuneata. Jacq. Oxalid. sp. 55. t. 40.

tubiflora. O. caule decumbente tomentoso, pedunculis axillaribus folio longioribus, foliis ternatis tomentosis: foliolis integris.

Oxalis tubiflora. Jacqv. Oxalid. ſp. 23. t. 10.

O. caule erecto pubeſcente, pedunculis uniflo- *polyphylla.*
ris cernuis, foliis ternatis: foliolis linearibus exciſis biglanduloſis.

Oxalis polyphylla. Jacqv. Oxalid. ſp. 54. t. 39.

COR-

CORRIGENDA.

in Prodromi Parte priori:

SACCHARUM ſpicatum dicendum PEROTIS latifolia.
MELICA ramoſa — — — EHRHARTA ramoſa.
capenſis — — — — — melicoides.
gigantea — — — — — gigantea.
geniculata — — — — — geniculata.
LYCIUM barbatum — — SERISSA capenſis.
SIDEROXYLON argenteum — ROEMERIA argentea.
inerme — — — inermis.
melanophleum — — melanophlea.
cymoſum — — OLINIA cymoſa.
ARDUINA biſpinoſa — — — CARISSA arduina.
DIOSMA oppoſitifolia — — — Dioſma ſucculenta.
RORIDULA dentata — — — DROSERA roridula.
ORNITHOGALUM nanum — — EUCOMIS nana.
undulatum — — — — undulata.
punctatum — — — — punctata.
LACHENALIA viridis — — — ZUCCAGNIA viridis.
EHRHARTA mnemateia — — EHRHARTA capenſis.
ariſtata — — — — — — longiflora.
digyna — — — — — — ramoſa.
SOPHORA cordata — — HYPOCALYPTUS cordatus.
calyptrata — — — — — calyptratus.
pedunculata — — — — pedunculatus.
capenſis — — — — — capenſis.
biflora — — CROTALARIA tomentoſa.
trifoliata — — GALEGA trifoliata.
ternata — — — — ternata.
geniſtoides — — — — geniſtoides.