Rare Book
403.9
1818-
1820

Caroli Petr. Thunberg,
Reg. Ord. Wasæi Commendator. Med. et Botan. Professor.
Acad. et Societ. Litter. LIV. Membr. et Corresp.

FLORA
Capensis,

sistens

Plantas Promontorii Bonæ Spei Africes,

secundum

Systema Sexuale emendatum

redactas ad

Classes, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis specificis, Synonymis et Descriptionibus.

Vol. I. Fasc. I.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

Hafniae MDCCCXX.
Sumtibus suis excusit Bonnier.

21 Septembr 1767
29, 40

SOLUM.

Solum heic, ut in tota Africa, aridum et in genere sterile, arenosum, argillaceum et non parum montosum.

Oras omnes *maritimas* tegit arena profunda, sæpe mobilis, verno tempore ex pluvia hiemali plerumqve inundatas, æstate exsuccas, et omni fere aqva atqve incolis destitutas.

Carro apellantur loca deserta et argillacea, qvæ interiores regiones promontorii, Zonæ instar, transverse percurrunt, constantia argilla cum ochra ferri mista et sale muriatico, sterilissima omnium, hieme parum pluvia irrigata, æstate sole ardenti exusta, animalibus et incolis orba, ac nil, nisi succulentas plantas alentia, aqva salita enutritas.

Montes, tam sparsi hinc inde, qvam juga cohærentia, illa qvidem qvandoqve insignia formantes, semper in SO et NW suam servant extensionem, uti Ventus hisce in terris regnantes. In altum sua plus vel minus attollunt cacumina, nubes attrahunt pluviamqve et rivulos subjacentibus villis subministrant, et regiones proximas summopere fertiles reddunt, in Vallibus nonnumqvam sylvis atqve in proclivis, et planitie variis fruticibus ornati.

A

Missouri Botanical
Garden Library

Rivuli, e montibus decurrentes, majores sunt vel minores. Sunt qvidem, qvi toto anno aqvam salubrem feruut; plurimi vero torrentes cito pluvia intumescunt, ac cito deinde subsidunt, nec raro omnino exsiccantur.

CLIMA.

Calor æstate intensus non raro vegetabilia annua adurit et Annonæ caritatem atqve graminis penuriam Pecoribus causare solet, idqve eo magis, qvo parcior fuerit pluvia hiemalis et ventus SO simul vehementior sævire ac sata devastare solet. Mense Aprili et Majo cerealia terræ mandantur; Decembri et Januario incidit Messis et Uvæ maturantur.

Frigus sub hieme nunqvam intolerabile occurrit, nec Camino domum calefacere unqvam est necesse. In interioribus tamen, illis qvidem versus Septentrionem altioribus, uti et montosis regionibus frigus evadit non modo intensum, sed terra nonnunqvam pruina montesqve nive teguntur, in summis cacuminibus per seprimanas et menses qvandoqve non dissoluto.

Intensius frigus persentitur mense Augusti vel Septembris, maxime mane et vesperi, imprimis dum simul ventus fortiores et cœlum pluviosum. Hyems respectu frigoris mensibus Septembris vel Octobris in Svecia respondet, a medio Maji ad medium mensis Augusti sævit, procellis ex NW et imbribus contiguis læpe horrida et viti subinde noxia. Major tamen semper est frigoris gradus locis elevatioribus et montosis, ubi Vitis culturam vel non admittit, vel fruticem, etjam adultiorem gelu læsum habet. Regiones frigidiores habentur imprimis *Kouae Bockeveld*, *Roggeveld*, *Lange Kloof* et *Sneeberg*.

BOTANICI & COLLECTORES,

qui ipsi hocce promentorium salutarunt.

Heurnius, *Justus*, Sacerdos in Indiam Orientalem abiturus, primus omnium Floræ Capensis plantas legit fratriqve suo *Otr.* Heurnio, Professori Leidensi transmisit. Numerus qvidem plantarum exiguus fuit, cum brevi heic versatus excursiones suas eo tempore vix ultra viciniam montis Tabularis extendere potuit; sed singulares hujus regionis gazæ non modo rarissimæ fuerunt, sed summam qvoqve Botanicis Europæis admirationem excitarunt.

Hermannus, *Paulus*, Medicus in Insula Ceilona futurus, sub itinere Floram capensem salutavit, primusqve Botanicus plantas capenses attente lustravit, et insigne herbarium collegit, licet brevior heic mora, nec ultra habitationes colonum exspatiari ausus fuerit.

Oldenlandus, *Henric. Berub.* Danus, alter Botanicus fuit, qvi capenses, postea Burmanni herbarium exornantes plantas conqvisivit.

Hartogius, *Johannes*, Medicus, Thule hujus meridionalis plantas sedula manu legit, et insigniter herbarium Burmannianum auxit. Harum Catalogum recensuit *Joh.* Burmannus in Thesauro Ceilanico.

Kolbe, *Petrus*, Germanus in diffuse sua Historia Capitis bonæ spei, Plantarum Capensium Catalogum inseruit, Tom. 1. p. 283. edit. holl. ipse Botanices minime guarus.

Auge, *Andreas*, Germanus et Hortulanus in Horto culinario Societatis, plures annos vitam

heic transegit et jussu Gubernatoris Tulbagh, plurima itinera ad interiora regionis loca, plantas colligendi caussa, instituit. Ex ejus iteratis collectionibus ditati fuerunt Horti botanici foederati Belgii, imprimis Amstelædamensis et Leidensis, nec non herbaria europæa, maxime Burmanni, Roveni, Linnæi, Bergii, aliorum.

Grubb, *Michaël*, Svecus, e China redux promontorium bonæ spei vidit, eumqve collectionem plantarum, numerata pecunia ab Auge sibi acqvisivit, qvam in Libro de Plantis Capensibus elegantissime descripsit Illustr. Bergius.

Koenig, Danus, sub itinere suo in Mallabariam, brevi in promontorio bonæ spei commoratus indefessa opera plantas plures legit, qvas cum illustr. Linnæo communicavit, qvæqve in Mantissis describuntur.

Banks, *Joseph.* Anglus et Solander, Dan. Svecus, iter periculosum in Terras incognita et circum Orbem suscipientes, in transitu hoc promontorium adscenserunt atqve non paucos regionis thesauros aliis suis ditissimis et splendidis collectionibus addiderunt.

Thunberg, *Carol. Petrus*, Svecus, ex occasione, qvam in Floræ meæ japonicæ præfamine indicavi, ad hasce Australis orbis oras perductus, ab Anno 1772 usqve ad Annum 1775, omnis generis Naturalia, præcipue vero floræ capensis dilectissimas Copias sedula et indefessa manu qvæsivi, collegi, examinavi et despripsi. Hunc in finem plura suscepi itinera, sæpius molestiraum et periculi plena, imprimis vero qvotannis ad remotiores regiones, itinere per plures menses producto, penetravi; atqve sic per

Dunas arenosas, *Rivos* infidissimos,

Carro aridisſimas, *Campos* undulatos,
Littora ſalſa, *Colles* lapidoſas,
Alpes altas, *Præcipitia* montium,
Fruteta ſpinoſa, *Sylvasqve* inconditas,

pericula vitæ adii, féroces gentes et bruta prudenter eluſi, Thule hujus auſtralis gazas ſpecioſas detegendi gratia, *lætus cucurri*, ſudavi et alſi. Qvid vero ego, pro virili et facultatibus exiguis, efficere potui; qvid in augmentum Floræ pulcerrimæ et ditisſimæ conferre valui, ſeqventes loqventur paginæ. Sunt qvidem illa non pauca, qvæ mihi contigit per triennium detegere nova; ſed plura ſine dubio effici potuiſſent, ſi feliciori ſub ſidere melius fuiſſem *auxiliis promiſſis* ſuffultus. Neſcio enim, qvo caſu infelici id mihi contigit infortunii, ut fere ſemper conatus meos laudandos viderem fruſtratos, meqvé ipſum non modo non exhortatum, ſed ubiqve dejećtum et omni modo penuria preſſum. Ingenue enim fateri non erubeſcam, pauperiorem Florum amatorem nunqvam peregrinaſſe, nunqvam ardentiori zelo *fuiſſe* accenſum. *Utriqve* Gubernatori hujus Promontorii D. Tulbagh et Rheede van OudsHoorn ſummopere commendatus, *illius* fautorem ad meum adventum dudum mortuum inveni, *hunc* cum navibus poſtea accedentem inanimem lugere fui coactus, atqve ſic omni exoptato per biennium deſtitutus ſubſidio, mutuatis pecuniis et omnigena parcimonia, miſerando omnino et vix fide digno apparatu, remotisſimas oras adii, non ſine omni fructu revertens. Qvid itaqve in augmentum amabilis ſcientiæ olea qvaliscunqve mea conferre valuit, id non lætioribus circumſtantiis, ſed potius vigori corporis et animi, in juvenili adhuc ætate florentisſimo, atqve zelo in ſcientiæ incrementum ardentisſimo, obſtaculis qvibusvis fatigari neſcio, adſcribendum erit. Plantarum illas ſpecies,

qvæ meo ad has oras adventu, Anno 1772, ignotæ Botanicis erant Europæis, *litteris curſivis* notavi, licet plures earum jam dudum deſcriptæ in variis Botanicorum Celeberrimorum Operibus occurrant. Nimis forſan timidus fui in novis generibus et qvandoqve ſpeciebus condendis, naturæ non volens turbare ordines, ſed, qvantum fieri potuit, indagare et ſeqvi.

Sparrman, *Andreas*, Svecus, eodem mecum tempore huc adveniens, in regionibus montium Capenſium et imprimis Baij falſo inſignem collectionem herbarum fecit. Mox vero illuſtres peregrinatores. Patrem et filium, D. Forsteros ſecutus, Auſtralium Terrarum Floras ſalutatum ivit. Hinc rediens, anno 1776, interiora Africes loca peragravit, Zoologiam imprimis illuſtravit ac ingens reportavit herbarium Capenſe, Vir de Hiſtoria naturali bene meritus et lætioribus fatis dignus, illuſtriſſimus certe noſtri ævi peregrinator.

Sonnerat, Gallus, Commerſonii ante Comes, ex Indiis in patriam revertens, ſub mora aliqvot hebdomadum, opera fatigari neſcia, plantarum in monte Tabulari et adjacentibus collibus florentium ſat magnam copiam, me ubiqve fideli comite corraſit.

Masson, *Franciſcus*, Anglus, hortulanus a Rege Magnæ Britanniæ huc miſſus, anno 1772 brevius cum D. Oldenburg iter inſtituit. Deinde annis 1773 et 1774 mecum interiora Africes verſus orientem et ſeptentrionem imprimis peragravit, plantarum præcipue ſemina, bulbos et ſucculentos caules, in Angliam mittendos attulit, eisqve mirum in modum, hortum *Kevenſem* laudabiliter ditavit. Poſtea Caput bonæ ſpei iterum viſit, longinqva inſtituit itinera et nova non pauca detexit.

Oldenburgh, Svecus, a memet incitatus et eruditus, in campis Urbem circumjacentibus

comes ſæpe meus indefeſſus Anno 1772 fuit, et eodem anno iter cum D. Maſſon inſtituens, plantarum copiam collegit. Anno 1774 inſulam Madagaſcar adiit, ubi febri maligna correptus diem obiit ſupremum.

Forster, *Joh. Reinh.* Pater et Filius, *Georg.* Anno 1772 et 1775, ſub itineris ad Terras auſtrales brevi heic mora, qvantum occaſio tulerit, Floræ capenſis gazas conqviſiverunt.

Monſon, *Anna*, Angl. Florum et Inſectorum amore ducta, cum marito cariſſimo in Bengalem iter ſuſcipere non recuſavit. In hocce promontorio commorans, qvovis fere die, me et Maſſonio comitibus, in urbis viciniis freqventes et operæ pretio dignas inſtituit excurſiones botanicas, curioſa varia congeſſit atqve ſua inter Botanophilos cara memoria optime ſe dignam reddidit.

Paterſon, *Wilhelm.* Anglus, circa 1773 per aliqvod tempus, ſub ſua commoratione, longinqviora ſuſcepit itinera, variaqve nova et valde curioſa in patriam ſuam transmiſit.

AUCTORES,

qvi de Plantis Capenſibus ſpripſerunt.

Pauci ſunt, qvi Florulas vel monographias hujus regionis vegetabilium dederunt; plaros, qvi in operibus ſuis deſcriptiones plantarum capenſium ſparſas immiſcuerunt, ut taceam illos, qvi in actis eruditorum plures vel pauciores delineationes reliqverunt. Præcipui de plantis capenſibus ſcriptores ſunt:

Breynius, *Jacob.* qvi edidit
Exoticarum aliarumqve minus cognitarum Plantarum Centuriam primam, Gedan 1678. Fol. c. 3 con. en.

Prodromum fasciculi rariorum Plantarum, cura *Joh. Phill. Breynii*. Gedan. 1739. 4:o c. Tabb. æn.

Hermannus, *Paul.* a qvo habemus
Horti Academici Lugduno-Batavi Catalogum. Lugd. 1687. 8:o c. Icon. æn.
Paradisum Batavum Lugd. 1698. 4:o c. Icon æn.
Præter hæc Catalogus plantarum africanarum exstat in Appendice ad J. Burmanni Thesaurum ceilanicum. Amst. 1737. 4:o et
Paradisi Batavi Prodromus extat in Tournefortii Schola Botanica, 1699. 12:o.

Plukenetius, *Leonard.* non paucas depinxit in Operibus omnibus Botanicis, in sex Tomos divisis, continentibus Phytographiam, Almagestum, Almagesti Mantissam et Almaltheum. Lond. 1720. 4:o cum Tabb. æneis.

Commelinus, *Johan.* evulgavit
Horti Amstelodamensis Plantarum Descriptiones et Icones. Amst. Folio 1697 atqve

Commelinus, *Caspar.*
Plantas Horti Amstelædamensis Rariores et Exoticas, Lugd. 1706. 4:o c. Tabb. æn. nec non præludia Botanica, Lugd. 1703. 4:o c. Tabb. æn.
Horti Amstelodamensis plantarum Descripiones et Icones. Pars altera. Amstel. 1701. fol. c. Icon. æn.

Boerhave, *Herman*, etjam divulgavit
Indicem alterum Plantarum, qvæ in Horto Academico Lugduno Batavo aluntur. Part. 1. et 2. Lugd. 1720. 4:o c. Icon. æn imprimis Proteārum.

Burmannus, *Joan.* imprimendas curavit
Decades X Plantarum Africanarum. Amstelod 1738-1739. 4:o c. Tabb. æneis et

Monographiam Wachendorfiæ Amſt. 1757. fol. c. T.

et Burmannus, *Nicol. Laur.*
Specimen Inaugurale de Geraniis. Lugd. 1759. 4:o c. T.

Linné, *Carol.* pat. communicavit
Hortum Cliffortianum. Amſt. 1737. fol. c. T. æn.
Mantiſſam 1 & 2. Holm 1767 et 1771 8:o
Diſſertationes de Flora Capenſi, de Plantis africanis.
de Aphyteia, Centurias 1 et 2 Plantarum;
recuſas in Amoenitat. Academicis.

et Linné, *Carol.* fil.
Supplementum Plantarum. Brunsv. 1781. 8:o ubi plures occurrunt Centuriæ ſpecierum novarum, quas cum Auctore, poſt meum in Patriam reditum, benevolentiſſime communicavi.

Bergius, *Petr. Jon.*
Deſcriptiones Plantarum e Capite bonæ ſpei. *Stockh.* 1767. 8:o c. T. æn.

Houtuyn, *Mart.* novas deſcripſit et delineavit, in
Natuurlyke Hiſtorie. P. 2:da. Amſtelod. 8:o 1773-1783. Volum. 14.

de la Roche, *Dan.* pro Gradu ventilavit
Diſſertationem: Deſcriptiones Plantarum aliquot novarum. Leid. 1766. 4:o c. Tabb. æn.

Alton, deſcribit plures capenſes in
Horto Kewenſi. Lond. 178. 8:o

Jacquinus, Nic. Joſeph. cultas in
Horto Schönbrunnenſi plures plantarum ſpecies deſcripſit, pinxit, in
Horto Vindebonenſi. Vol. 3. 1770. 6. fol.

Plantarum Rariorum. Vol. 3. 1781-93. fol. T. col.
Monographia Oxalidis, iconibus illuſtrata. Vien. 1794. 4:o Tabb. coloratis.

Masson, *Franciſ.* ſplendidum opuſculum exhibuit. Stapeliæ novæ. Lond. 1796. fol. Tabb. color.

Ego non pauca publici juris feci, ſcilicet
Prodromum Plantarum Capenſium. P. 1. 1794. c. Tab. 3. æn. P. 2. 1800. Upſal. 8:o.

Diſſertationes de Protea, Oxalide, novis Generibus Plantarum, de Iride, Ixia, Gladiolo, Aloë, Medicina Africanorum, Erica, Ficu, Muſeo Naturalium Academiæ Upſalienſis, de Moræa, Reſtione, Hermannia, Dioſmate, Drosera, Melanthio, Hydrocotyle, Arctotide, Aſpalatho, Blæria, Antholyza, Brunia, Phylica, Theſio; præter omnes, qvæ in variis Actis Scientiarum inſertæ ſunt, vel monographias vel ſparſas deſcriptiones.

Plantæ in Colonia cultæ et manſvetæ.

Ut exſtaret, qvænam plantæ vere indigenæ ſunt, excluſi omnes, qvæ aliunde advenæ jam ſponte creſcunt, pleræqve vel circum Urbem in vicinia ejus, vel in hortis, vel etjam aliis locis Colonum cultis, licet jam læte vigeant, floreant et multiplicentur. Ejusmodi plantæ cultæ et manſvetæ in Capite bonæ ſpei plurimæ jam occurrunt, huc vel ex India orientali, vel ex Europa allatæ. Harum non nullæ adeo manſveverunt, ut regionis incolas facile qvisqve crederet; aliæ tantum coluntur, qvarum numerus variare ſolet, qvandoqve minui, qvandoqve augeri. Qvæ mihi heic obvenerunt peregrinæ, enumeratas ſiſtere debui, volui, ne cum vere indigenis confunderentur, nec in ipſa Flora illas inſerere opus haberem:

Canna indica.
Amomum Zingiber.
curcuma.
Chionanthus ceilanica,
Veronica officinalis.
anagallis.
Lemna gibba.
Iris germanica.
ſuſiana.
florentina.
Ficus carica.
Typha latifolia.
Panicum miliaceum.
Alopecurus monſpelienſis,
Phalaris aquatica.
Agroſtis rubra,
ſtolonifera.
Poa annua.
Briza media.
virens.
maxima.
Aira aquatica.
Bambuſa arundinacea.
Arundo phragmites.
Lolium temulentum.
Secale cereale.
Hordeum vulgare.
Avena ſterilis,
ſativa.
Triticum hibernum.
ſpelta.
repens.
Zea mais.
Cucurbita melopepo.
lagenaria.
citrullus.
Cucumis melo.
ſativus.
Plantago major.
Urtica urens.
dioica.
Morus nigra.
Betula alnus.
Poterium ſanguiſorba.
Anagallis arvenſis.
Convolvulus batatas.
Datura ſtramonium.
Solanum ſodomeum.
tomentoſum.
lycopersicum.
inſanum.
nigrum.
pſeudocapſicum.
tuberoſum.
Nicotiana tabacum.
ruſtica.
Mirabilis dichotoma.
Gardenia florida.
Coffea arabica.
Nerium oleander.
Capſicum groſſum.
annuum.
Gomphrena globoſa.
Achyranthes aſpera.
Amaranthus albus.
ſanguineus.
caudatus.
Viola tricolor.
Corrigiola littoralis.
Chenopodium ambroſioides.
murale.
Cannabis ſativa.
Vitis vinifera.
Beta rubra.
cicla.
Pimpinella anisum.
Coriandrum ſativum.
Anethum graveolens.
fœniculum.

Paſtinaca ſativa.
Scandix cerefolium.
Apium petroſelinum.
Aiſine media.
Sambucus ebulus.
Bromelia ananas.
Muſa paradiſiaca.
Narciſſus tazetta.
Hyacinthus orientalis.
horrnoides.
Agave americana.
vivipara.
Yucca gloriosa.
Allium cepa.
porrum.
ſchoenoprasum.
Tulipa Geſneriana.
Lilium candidum.
Acorus calamus.
Ribes rubrum.
nigrum.
groſſularia.
Rumex aquaticus.
acetoſella.
Oenothera parviflora.
Populus alba.
Laurus nobilis.
camphora.
Æſculus hippocaſtanum.
Quercus robur.
Tamarindus indica.
Ruta graveolens.
Fagus caſtanea.
Portulaca oleracea.
Dianthus caryophyllus.
carthuſianorum.
Agroſtema coronaria.
gitbago.
Lychnis dioica.
Sclaranthus annuus.
Arenaria rubra.
Spergula pentandra.
Ceraſtium aquaticum.
viſcoſum.
Euphorbia peplus.
heliaſcopia.
Sempervivum arboreum.
Myrtus communis.
Cactus ficus.
Pſidium pomiferum.
Eugenia jambos.
Prunus ceraſus.
armeniaca.
domeſtica.
Pyrus communis.
cydonia.
malus.
Amygdalus communis.
perſica.
Punica granatum.
Rosa gallica.
Fragaria veſca.
Arum eſculentum.
Delphinium conſolida.
ajacis.
Aquilegia vulgaris.
Papaver ſomniferum.
Anemone coronaria.
Ranunculus aquatilis.
Nepeta cataria.
Verbena bonarienſis.
Roſmarinus officinalis.
Saturreja hortenſis.
Hyſſopus officinalis.
Thymus hortenſis.
Teucrium marum.
Origanum majorana.
Cochlearia armoracia.
Raphanus ſativus.
Cheiranthus incanus.

Thlaſpi burſa.
Siſymbrium naſturtium.
Braſſica oleracea.
rapa.
Paſſiflora coerulea.
Melia azedarach.
Ricinus communis.
Thuja occidentalis.
Juniperus communis.
Pinus ſylveſtris.
pinea.
Althæa ficifolia.
Malva ſylveſtris.
Fumaria officinalis.
Lupinus luteus.
Piſum ſativum.
Ervum lens.
Vicia faba.
ſativa.
Phaſeolus vulgaris. max.
Lotus jacobæus.
Trifolium anguſtifolium.
repens.
Citrus aurantium.
medica.
decumana.
Scorzonera hiſpanica.
Lactuca ſativa.
Sonchus oleraceus.
Tragapogon porrifolium.
Cichorium intybus.
Cynara ſcolymus.
Carthamus tinctorius.
Artemiſia pontica.
Carduus marianus.
Centaurea benedicta.
Tagetes patula.
erecta.
Calendula officinalis.

Veronica anagallis creſcit in foſſis rivulorum circum Urbem Cap et alibi, etjam in remotis regionibus, cultis tamen, ſic ut feminibus ex Europa allatis heic ſpontanea reddita ſit. Floret Octobri.

Lemna gibba creſcit in aqvis rivuli prope Cap.

Ficus caricæ frutex, ex Europa huc allatus, ob fructus venales, multum hic loci a colonis colitur.

Typha latifolia decurit in rivulis infra Conſtantiam; floret Majo et ſeqventibus menſibus. Obſervante D. de Breton, feminum lanugo cum Goſſypio mixta veſtibus pertexendis inſervit.

Agroſtis ſtolonifera creſcit in collibus juxta Urbem. Culmi filiformes, articulati, geniculo inflexi, bipedales.

Poa annua, crescens hinc inde locis cultis et in collibus urbem circumjacentibus.

Avena sterilis hinc inde occurit, ex Europa allata. Maximas interdum calamitates Colonis quibusdam adfert, quorum agros triticeos omnino deperdit, a vehementissimis ventibus agitata semina vix adhuc matura disseminans.

Arundo phragmites dicitur a Colonis Vaderlands Riet, crescens in fossis prope Cap et alibi in fluviis, vulgaris. Folia latiora heic gerit, quam in Europa.

Triticum repens, hinc inde jam spontaneum occurrit, e cujus radicibus mundificantia sibi Decocta parare sciunt Incolæ.

Triticum hybernum ubique et communissime colitur a Colonis omnibus, maxime propius Cap, a sato usque triginta et ultra utplurimum semine, eaque ponderosa, colligentibus.

Triticum spelta rarius coli solet.

Hordeum vulgare pro Cerevisia colitur atque pro alendis pecoribus gramine recenter dissecto.

Betula alnus in fossis inter Taffelberg et Leuweberg alibique prope Cap jam læte viget, ex Europa allata.

Anagallis arvensis in collibus sabulosis prope Urbem floret mensibus Julii et Augusti.

Nicotiana tabacum sæpius, rustica parcius colitur a rusticis ab urbe remotius habitantibus.

Solanum sodomeum, insanum et tomentosum circum Cap et alibi in collibus floret Julio et insequentibus mensibus.

Aebyrantes aſpera prope Paradis, in foſſis infra Taffelberg et prope Cap copioſe creſcens floret Majo.

Chenopedium murale in latere occidentali infra Taffelberg floret Julio et Auguſto.

Chenopodium ambroſioides juxta plateas in ipſa urbe et in hortis floret Januario atqve ſeqventibus menſibus.

Corrigiola littoralis creſcit prope urbem et alibi, florens Julio et ſubſeqventibus menſibus.

Anethum graveolens juxta plateas Urbis et foſſas ejus, prope hortos et villas, per ſemina ſine dubio ex Europa huc advena creſcit ſua ſponte.

Agave Americana ex Europæo qvodam horto botanico forſan huc primum translata in collibus infra Taffelberg et Duyvelsberg apricis hodie creſcit ſpontanea et floret qvotannis, ſcapis ſuis elatis ſpecioſa.

Populus alba inter Taffelberg et Leuwekopp in foſſa montis creſcentem inveni, ex Europa primum allata.

Qvercus robur colitur in Urbe ante Domos pro ornamento, et alibi ſpontanea qvoqve obvenit. In Horto Societatis ſepes vivas formar.

Sclæranthus annuus in lateribus Leuweſtaart inqve collibus prope urbem floret Julio et Auguſto, ad finem hyeme vergente.

Arenaria rubra in littore prope portum florat Majo et ſeqventibus menſibus.

Spergulam pendandram in arvis et hortis prope Cap. Drakenſtein, Roode Sand, Conſtantiam alibiqve inveni florentem Junio et ſeqventibus ſub media hyeme menſibus.

Agroſtema githago inter Triticum ſatum juxta Franſche Hoek et alibi, ex Europa advena. Verſus finem anni floret.

Lychnis dioica rarius in ſummo latere Taffelberg reperitur.

Ceraſtium aqvaticum et viſcoſum in collibus prope Cap creſcunt et flores aperiunt Julio atqve Auguſto.

Euphorbia peplus, Colonis Hundekruyd dicitur, atqve tam in, qvam extra hortos urbis et Colonum vulgaris occurrit, florens Majo et ſeqventibus menſibus hyemalibus.

Punica granatum juxta urbem et apud ruſticos in hortis ob fructum ſapidum colitur.

Æmygdalus perſica et communis vulgares aluntur in hortis Urbis et villarum proximarum Colonum, ob fructus venales.

Eugenia jambos, arbor ex India fructifera culta occurrit in non nullis hortis.

Laurus camphora rarior heic loci culta.

Laurus nobilis in horto Societatis et alibi ſepes vivas, altiſſimas, flexiles et formoſiſſimas formant. Flores ejus ſunt hermaphroditi ſtaminibus 9, 11, usqve pluribus.

Cactus ficus ſpontaneus qvandoqve ſet etjam pro ſepibus vivis cultus occurrit.

Myrtus communis in hortis Europæorum sepes vivas pu cherrimas et flexiles formans floret mense Aprilis.

Passiflora caerulea juxta Cap crescit et culta et spontanea reddita.

Ricinus communis in hortis Europæorum et colitur et o currit sponte. Incolis frutex dicitur Oly-boom. Etiam in krak kamma longius a Cap, regione mul um deserta crescentem inveni. Floret Septembri et sequentibus mensibus. Oleum seminum leniter laxans alvum solvit.

Malva sylvestris a Cap usque ad Swellendam vulgaris occurrit, semper tamen in vicinia villarum et habitationum colonum. Floret Septembri et Octobri.

Artemisia pontica ad rivulos infra latus orientale Taffelberg et infra Constantiam provenit, floretque mense Aprilis et Maji.

In Hortis Europæorum tam in ipsa urbe, quam in Coloniæ villis, et quoque extra hortos sponte crescentes inveni plantas extraneas sequentes, scilicet.

Euphorbiam helioscopiam, quæ floret Junio, Julio.

*Briza*m mediam, virentem et maximem, florentes Octobri et sequentibus mensibus.

Airam aquaticam, florentem Februario.

Plantaginem majorem valde communem et media æstate florentem.

Daturam stramonium, florentem Julio.

Solanum nigrum, qvod qvoqve obvenit in Leuweberg. infra Paardeberg et alibi. Floret Auguſto et ſeqventibus menſibus. Succus hujus pro unguentis ad ſananda ulcera exprimitur a Colonis.

Cannabim ſativam, qvæ in qvibusdam oris ab urbe remotis culta occurrit, etjam a non nullis Hottentotis, qvi plantam cum Tabaco mixtam, ut fortius inebriet, fumare ſolent.

Præterea intra et extra hortos urbis creſcunt *Thlapſi* burſa; *Vicia* ſativa, florens julio et interdum pro nutrimento eqvorum culta, atqve *Carduus* marianus vulgaris.

Trifolium anguſtifolium colles amat capenſes, florens Novembri et Decembri, atqve

Trifolium repens plateas ipſas urbis, florens Majo, Junioqve. Caulis decumbens, repens, glaber. Folia obcordata, nervoſa, glabra.

Siſymbrium naſturtium, florens Januario, et

Sonchus oleraceus, in vinetis imprimis freqvens, florens a Junio usqve in Auguſtum. Variat heic, uti alibi foliorum figura et magnitudine.

LOCA

et *habitationes* plantarum indicavi, ut Hortulanis Solum innoteſceret uti et *Tempus florendi*, ſi forſan qvid circa culturam in Hortis Europæis utilitatis adferre poſſit. Loca vero ipſa heic explicare eo minus neceſſe duxi, qvo accuratius illa in Itinerario meo fuſius deſcripſi.

USUM

Herbarum, Fruticum, Arborum, earumqve partium semper indagare omnisus fui breviterqve ad finem descriptionum adferre volui, tam oeconomicum, qvam medicum.

SYSTEMATICUM

Ordinem eundem heic secutus fui, ac in Flora mea *Japonica*, adeoqve exclusi Classes Gynandriæ, Monoeciæ, Dioeciæ et Polygamiæ. Negare qvidem non volo, etjam plures Classes in Systemate Sexuali minoris esse momenti. Enneandria pauca, Polyadelphia pauciora adhuc, Heptandria paucissima genera comprehendit. Plures qvoqve circa Monadelphiam et Dodecandriam observationes adferri possent; has tamen omnes Classes sancte servare volui, qvamdiu Scientiæ addiscendæ et promovendæ non obfuerint.

Sic Plantarum, qvas vir juvenis olim collegi, jam Senex ultra Sexagenarius, Tibi B. L. exhibeo descriptiones, dudum ante qvindecim annos pro prelo paratas. Prodibit, D. V. hæc flora senim, parvis fasciculis comprehensa, plurium annorum indefessus labor et virilis ætatis, inter plurima alia negotia Academica, curæ atqve lucubrationes.

Upsaliæ d. 17 Octobr. 1806.

FLORA CAPENSIS.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

Monogynia.

SALICORNIA.

S. (fruticosa) fruticosa, erecta articulis subæqvalibus obtusis approximatis, Prodr. Plant. Cap. p. 1.
Salicornia fruticosa. Linn. Spec. Plant. p. 5. Syst. nat. ed. XV. p. 52. Wilden. Tom. I. Part. I. p. 24.
Hollandis Caput bonæ spei incolentibus: Zee korall.
Crescit ad littora urbis Cap, præsertim ad Zoutrivier.
Floret Martio.
Caulis fruticosus, erectus, tripedalis, totus glaber.
Rami et ramuli oppositi, inferne teretes, superne tetragoni, erecti, adultiores reflexi, articulati: articuli subæqvales, compressi, sensim superne dilatati, lineam longi, semilineam lati.
Perianthium 1-phyllum, 4-fidum.
Corolla nulla.
Filamentum unicum, filiforme, erectum, breve, viride.
Anthera tetragona, qvadrisulca, obtusa, erecta, flava, calyce duplo longior.

Stylus ſub anthera, albus, plumoſus, longitudine antheræ.
Stigma ſimplex, acutum.
Obs. Quidam flores feminei videbantur verſus apicem caulis et quædam antheræ absque piſtillo, adeoque planta monoica.
Uſus: Ramuli foliosi, carnoſi cum aceto et oleo olivarum, inſtar Lactucæ, ſæpe comeduntur, etiam ut antiſcorbuticum remedium, ſuntque ſalſi, non tamen ingrati ſaporis.

DAHLIA.

Nov. Plant. Genera impreſſ. Götting. Vol. I. p. 108.

D. (crinita.) Prodr. Capens p. 1. Act. Societ. Hiſt. Natur. Hafniens. Tom. 2. Vol. 1. p. 133. Tab. 4.
Creſcit in Sylvis Houtniqvas.
Floret Novembri et inſeqventibus menſibus.
Frutex exiguus, ramuloſus.
Rami alterni, terretes, inferne glabri, apice tomentoſi.
Ramuli ferrugineo-tomentoſi a villo denſo, longiori.
Folia oppoſita, petiolata, ovata, acuminata, integra, parallelo nervoſa, glabra, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, pollicaria et ultra.
Petioli tomentoſi, ferruginei, vix unguiculares.
Flores dioici, in ramulis terminales, capitati, in receptaculo communi aggregati.

PIELYPAEA.

Nova Plant. Gener. impreſſ. Götting. 1799. 8:o Vol I. p. 91.

P. (Sangvinea.) Prodrom. Plantar. Capens. p. 1.
Africanis: Aard[illegible]os.

Crescit in campis demersis sabulosis inter urbem Cap et seriem montium, sub fruticibus parasitica.
Floret Julio, Augusto, Septembri, Octobri.
Caulis simplex, totus tectus squamis imbricatis, erectus, sensim parum incrassatus, pollicaris usque digitalis.
Folia nulla, sed potius squamæ oblongæ, obtusissimæ, glabræ; intus concavæ, extus convexæ; sparsæ, adpressæ, floribus quoque instar bracteartum interspersæ, pollicares, inferiores sensim minores; omnes præsertim apice incarnatæ.
Flores solitarii vel sæpius aggregati, carnosi, sangvinei, masculini et feminei distincti in distincto individuo.
Bracteæ binæ, suboppositæ, obtusæ, concavæ, sangvineæ, glabræ, capitulæ insertæ, corollæ breviores, ungviculares.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

Monogynia.

OLEA.

O. (Europæa.) foliis lanceolatis, panicula trichotoma: Prodr. Cap. p. 2.

Olea europæa. Linn. Spec. Plant. p. 11. Wildes T. 1. P. 1 p. 44. Syst. Veg. XIV. p. 57.

Phillyrea foliis longis subtus flavis, fructu deciduo. Burman. Dec. Afr. p. 127 tab. 83. f. 2.

Africanis Belgis: Wilde Olyven.

Crescit prope urbem Cap in collibus, ad Drakenstein alibiqve, in fossis lateris occidentalis montis tabularis vulgaris.

Floret Julio.

Fructum maturum inveni mense Aprili, Majo.

Arbor excelsa; **rami et ramuli** teretes, superne subtetragoni, punctis elevatis scabri, glabri, cinerei. erecti.

Folia decussata, petiolata, lanceolata, obtusa cum acumine, integra, frequentia, erecta; supra viridia sulco longitudinali; subtus cinerea nervo crasso; internodiis longiora, bipollicaria.

Petioli supra plani sulco longitudinali, subtus convexi, lateribus subdecurrentes, semiungviculares.

Flores ax axillis foliorum paniculati.

Panicula ternato - supradecomposita, pedunculis oppositis tetragonis.

Bracteæ oppositæ, deciduæ, pedicellis breviores.
Perianthium 1-phyllum, 4 dentatum, glabrum, corolla brevius: dentes acuti, erecti, breves.
Corolla 1-petala, rotata, alba. Limbus 4-partitus, patens; laciniæ ovatæ, concavæ, obtusæ.
Filamenta duo, ori tubi inserta, alba, brevissima.
Antheræ majusculæ, ovatæ, intus planæ, extus convexæ, didymæ.
Germen superum, glabrum.
Stylus brevissimus, fere nullus.
Stigma parum incrassatum, subbifidum.
Drupa vix carnosa, magnitudine pisi.
Usus: fructus Diarrhoeis sistendis adhibetur.

O. (capensis.) foliis ovatis integris, panicula terminali trichotoma decompositа. Prod. Cap. p. 2.
Olea capensis. Linn. spec. Plant. p. 11. Syst. Veg. VIV. p. 57. Wilden. T. 1. P. 1. p. 45. Berg. Plant. Capens p. 1.
Africam incolentibus Hollandis: Buckuhout et Witte Bucku.
Crescit in sylvis ad Paradys, Houteniqvas et alibi.
Floret Januario, Februario.
Arbor excelsa, crassa.
Rami et ramuli tetragoni, punctis elevatis scabri, cinerascenti-virides.
Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, integra, crassa, sempervirentia, erecto; supra subrugosa, viridia, nervosa; subtus lævia, enervia, pallide viridia; utrinqve glabra, longitudine internodiorum, pollicaria et ultra.
Petioli crassiusculi, semiteretes, lateribus subdecurrentes, brevissimi.
Flores in ramulis terminales, paniculati, parvi.
Panicula ternato supra decompositа, parula.
Pedunculi communes tetragoni, oppositi, glabri, foliis breviores; proprii brevissimi, bracteati.
Bracteæ subulatæ, minimæ, calyce breviores.

Perianthium 1-phyllum, breviſſimum, 4dentatum: dentes acuti, erecti.

Corolla 1-petala, infera, alba. Tubus breviſſimus, ut fere nullus. Limbus 4-partitus: laciniæ ovatæ, obtuſæ, calyce duplo longiores, patentes.

Filamenta duo, oppoſita, ſubulata, corolla breviora.

Antheræ cordatæ, majuſculæ, flavæ, didymæ, incumbentes, ſulcatæ.

Germen ſuperum.

Stylus ſubulatus, cylindricus vel ſubtetragonus, corolla brevior.

Stigma ſimplex, obtuſum, flavum vel fuſcum.

Drupa ſubrugoſa, glabra, calyce perſiſtente cincta, magnitudine piſi.

Uſus: Lignum album, ponderoſum pro ſellis fabricandis ruſticis Africanis inſervit.

JASMINUM.

I. (capenſe.) foliis oppoſitis ternatis ovatis acuminatis, caule erecto angulato. Prodr. Capens p. 2. Jaſminum angulare. Wilden. Spec. Plant. T. 1. P. 1. p. 36.

Creſcit in ſylva ad rivulum Zeeko Rivier, et Zonder End.

Floret Novembri, Decembri, Januario.

Arbor circiter orgyalis, tota glabra.

Rami et ramuli decuſſati, angulati, erecto-patentes.

Folia oppoſita, ternata, petiolata.

Foliola lateralia breviter, intermedium longe petiolulata; omnia ovata, ſubretuſa cum acumine, integra, nervoſa, pollicaria lateralibus paulo minoribus.

Flores terminales, paniculati, albidi.

Panicula trichotoma decompoſita, erecta.

I. (glaucum,) foliis oblongis mucronatis. Prodr. Cap. p. 2.

Jasminum africanum foliis solitariis, floribus vulgatiori similibus. Commelin. Pl. Rar. tab. 5. fig. 5.

Nyctanthes glauca, Linn. Suppl. Syst. p. 82. Syst. Veg. XIV. p. 56. Wilden. Spec. Plant. T. 1, P. 1, p. 37.

Crescit in Lange kloof, ad magnum rivulum Zonder End et juxta Brederivier.

Floret Decembri.

Frutex erectus, glaber, fere orgyalis.

Rami et ramuli subopposiți, teretes, superne compressi, laxi, glabri, erecti.

Folia opposita, breviter petiolata, oblonga, acuminata, integra, glabra, pollicaria.

Flores terminales, paniculati, albi.

Panicula simplex et compasita, trichotoma.

Corollæ tubus striatus, pollicaris: Limbus, 6-vel 7-partitus.

ORCHIS.

O. (speciosa.) labello 5-partito, laciniis flexuosis, corollis 7-petalis, foliis ovatis Prodr. Cap. p. 4.

Orchis speciosa. Linn. Suppl. Syst. nat. p. 401. Syst. Veget. XIV. p. 809.

Crescit prope rivulos plures, ut Kafferkuyls-rivier, krumrivier, Zeeko rivier & in Musselbaij.

Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Caulis foliis vaginantibus tectus, superne bracteis ornatus, teres, glaber, pedalis, crassitie digiti.

Folia subradicalia, vaginantia, ovato-oblonga, acuta, integra, glabra, patentia, circiter 4 l. 5, bipollicaria vel ultra, superioribus sensim minoribus.

Bracteæ alternæ, sub floribus sessiles, ovatæ, acuminatæ, integræ, concavæ, albidæ, pollicares.

Flores plurimi, ſparſi, ſpecioſi.
Corolla 7-petala, ſubringens. Labium ſuperius (s. galea) erectum, perpendiculare, ovatum, concavo-fornicatum, dorſo carinatum, utrinqve lineis duabus elevatis ſtriatum, vireſcens conſtans petalis tribus, qvorum medium ovatum, tricarinatum; duo lateralia linearia cum medio læviter cohærentia. Labium inferius conſtat petalis qvatuor lateralibus, qvorum duo exteriora cordato emarginata lobo posteriori acuminato, venoſo-reticulata, ſupra linea triplici, ſubtus ſulcis totidem vireſcentibus; duo interiora lineari-lanceolata, ſubfalcata, erecta, teneriora, baſi labello connata.
Labellum inter petala labii inferioris aſſurgens, verſus medium 5-partitum: laciniis adſcendentibus, inferioribus linearibus rectis, ſuperioribus lancelato-falcatis, apice flexuoſis; intermedia filiformi, breviori.
Caſcar ad baſin labelli ſubtus productum, ſublineare, dependens, verſus apicem obtuſum, paululum dilatatum, longitudine capſulæ, ſesqvipollicare, vireſcens.
Anthera ſtylo brevi adnata, erecta, gibba, ovata cum acumine brevisſimo, bilocularis. Maſſæ pollinis oblongæ, granulatæ, pedicellis antrorſum arcuatis, marginibus membranaceis cuculli ſemiaperti inſertis, glandula terminatis. (hinc cucullus qvaſi bicornutus.)
Stigma anticum inter baſin cuculli & mentum in cornu, convexum.
Capſula pollicaris & ultra, baſi torta, lineis ſex elevatis angulata.

O. (pectinata.) labello multipartito, laciniis capillaribus, folio orbiculato ciliato. Prodr. Cap. p. 4.
Orchis Burmanniana. Linn. Suppl. p. 1334. Syſt. Veg XII. p. 674.
Arethuſa ciliaris. Linn. Suppl. p. 405. Syſt. Veg. XIV. p. 817.

X Ad Hort Bacc. Sept: 24th 1863

Creſcit prope urbem Cap. & in Roode Sand, in montium lateribus.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Bulbi duo, ovati, indiviſi, albi, magnitudine piſi.
Scapus ſimplex, teres, villoſus, uniflorus; erectus, purpureus, palmaris.
Folium radicale, orbiculatum, amplexicaule, integrum, craſſiuſculum, patens, margine reflexo; ſubtus pallidius venoſum; ſupra læte viride, margine tenuiſſime ciliatum.
Bracteæ ſub baſi Capſulæ convolutæ, acutæ, villoſæ, viridis, capſula dimidio brevior.
Corolla ſub monopetala, ſubringens, viridis.
Laciniæ tres exteriores galeam formantes, baſi ſupra germen in tubum brevem gibbum coalitæ, lanceolatæ, concavæ, obtuſæ, intus glabræ, extus villoſæ, lineatæ, laterales ſubinde reflexo-patentes, media erecta. Duæ interiores e baſi ſtyli, laterales, lanceolatæ, erectæ, ſubfornicatæ, concavæ, galeam ſimul formantes, apice filiformi erecto auctæ, albidæ, lineâ ſeſquialtera longitudinali cæruleâ.
Labellum cum laciniis lateralibus exterioribus baſi connatum, concavo tubuloſum, lamina multipartita ſeu laciniæ 5, quarum ſingula (excepta intermedia integra lineari) iterum 4-6-partita, lacinulis linearibus patentibus, pilicaribus, ſupra albis, ſubtus cæruleis. Faux rubi lineolis punctisque tenuiſſimis cæruleſcentibus.
Calcar e baſi Labelli ſubtus productum, obtuſum, curvum, tubo corollæ connatum, albo virescens, longitudine dimidia capſulæ.
Anthera ſtylo elongato erecto connata, oblonga cum acumine brevi, bilocularis. Maſſæ pollinis clavatæ, pedicellis erectis, longitudine ſtyli, ad baſin ejus inſertis.
Stylus intra tubum corollæ continuatus, illoque poſtice coalitus,

Stigma intra tubum, poſtice ſitum, convexum, ad apicem germinis.

Capſula oblonga, baſi attenuata, curva, villoſa, ſtriata.

O. (hiſpida.) labello tripartito, laciniis linearibus, foliis binis rotundis hiſpidis. Prodr. Cap. p. 4.

Orchis hiſpidula. Linn. Suppl. p. 401. Syſt. Veg. XIV. p. 809.

Creſcit in arenoſis depreſſis extra Cap, in ſummitate Taffelberg & rupibus lateris occidentalis ejusdem montis.

Floret Septembri & ſeqventibus menſibus uſqve ad Januarium.

Bulbus rotundus, indiviſus, fibris cinctus, magnitudine piſi.

Folia radicalia duo, amplexicaulia, cordata, rotunda, plana, integra, ſqvamis hiſpida, inferius ſubpollicare, ſuperius qvadruplo minus.

Scapus teres, erectus, ſimplex, viridis, hiſpidus pilis longis albis reflexis, palmaris.

Flores virides, glabri, ſpica digitali.

Bracteæ ſub ſingulo flore ovatæ, acutæ, ſupra glabræ, ſubtus piloſo hiſpidæ, erectæ, longitudine Capſulæ.

Corolla 5-petala. Tria exteriora, qvorum unum poſterius, duo lateralia paulo minora, ovata, erecta, concava, extus piloſa. Duo interiora lineari-lanceolata duplo l. triplo longiora, glabra, cum ſuperiore galeam formantia.

Labellum latiuſculum, concavum, erectum, longitudine petalorum interiorum, infra medium tripartitum; laciniæ lineam longiores, media paullo longiore.

Calcar e baſi labelli inter petala lateralia exter. descendens, teres, leviter curvum, capſula brevius.

Columna genitalium breviſſima, cui Antheræ coalitæ, ovatæ, latiuſculæ.

Stigma anticum, sub anthera pone mentum in calcar, concavum.
Capsula ovata, torta, pilosa, lineam longa.

O. (secunda.) labello qvinqvepartito, laciniis filiformibus; foliis ovatis glabris; spica secunda. Prodr. Capens. p. 4.
Skapus flexuoso-erectus, villosus, spithameus.
Folia radicalia duo, amplexicaulia, ovata, acuta, nervosa, subreticulata, integra, glabra, pollicaria.
Flores spicati, secundi; spica digitali.
Corolla 5-petala. Tria exteriora subæqvalia, ovata, concava, glabra, erecta. Duo interiora triplo, longiora, lanceolato-linearia, erecta, apice divergentia.
Labellum latum, concavum, infra medium qvinqvepartitum, laciniis linearibus; intermediis duplo longioribus.
Calcar e basi labelli conicum, attenuatum, curvatum, capsula brevius.
Genitalia ut in O. hispido.

DISA.

D. (grandiflora) galea acuta erecta, calcare conico nutante; labello lineari obtuso; caule subbifloro.
Satyrium grandiflorum. Prodr. Capens. p. 4.
Orchis africana flore singulari herbaceo. Ray. hist. v. 3. p. 586.
Disa uniflora. Berg. Pl. Cap. 348. T. 4. f. 7.
Disa grandiflora. Linn. Suppl. p. 406. Syst. Veg. XIV. p. 817.
Crescit in summitate montis Tabularis.
Floret Februario, Martio.
Folia subradicalia, alternatim scapum vaginantia, enliformia, supra canaliculata, subtus carinata, venosa, integra, glabra, spithamea.
Caulis vel Scapus curvato erectus, uniflorus, raro biflorus, rarius triflorus, glaber, pedalis.

Flos solitarius, duo vel tres, sangvineus, magnus, speciosus, nutans.

Bractea ovato-oblonga, acuminata, longitudine capsulæ.

Corolla subresupinata, qvinqvepetala. Petala tria exteriora, qvorum unum posticum (situ anticum) seu galea ovata, acuta, valde concava, alba venis sangvineis, calcare postico conico, recto leviter incurvo, nutante, capsulo breviore; duo lateralia oblongo-ovata, acuminata, erecto-patentia. Duo interiora stylo ad latera longitudinaliter inserta, galea inclusa, rhombea, concava, flavescentia, purpureo-maculata.

Labellum inter petala duo exteriora ante stigma insertum, lineare, obtusum, erectiusculum.

Anthera oblonga, acuminata, stylo adnata, intra galeam cum petalis interioribus suberecta; bilocularis.

Massæ pollinis oblongæ, acuminatæ, pedicellis lobo albido ex stylo ad latera antice utrinqve exserto, adfixis.

Stigma anticum infra antheram inter lobos styli, globosum.

D. (cornuta.) galea obtusa, calcare conico deflexo, petalis interioribus bidentatis; labello obovato plano velutino.

Orchis cornuta Linn. Spec. pl. p. 1330. Syst. Veg. XIV. p. 807.

Satyrium cornutum Prodr. Cap. p. 5.

Crescit prope Cap in dunis, inqve Collibus Hautniqvas.

Floret Octobri, Novembri & seqventibus mensibus usqve in Februarium.

Bulbus indivisus, fibris cinctus.

Caulis crassus, foliis inferne, floribus superne totus tectus, pedalis, crassitie digiti.

Folia alterna, vaginantia, disticha, ensiformia, convoluta, integra, approximata, patula, circiter sex, palmaria.

Vaginæ foliorum albæ maculis purpureis.
Florum spica spithamæa, laxiuscula, sensim florens.
Bractea sub singulo flore ovata, acuminata, concava, longitudine floris
Corolla subresupinata. Galea magna, fornicata, horizontalis, apice emarginata, viridi-lutea, dorso purpurascente; Calcare postico horizontali, deflexo, conico, attenuato, longitudine galeæ, virescente; Petala lat. exteriora lato-ovata, subemarginata cum acumine brevissimo, longitudine galeæ, alba; interiora lateribus stylli inserta, intra galeam recondita, e basi lata media angustiora, falcata, recurva, apice dilatata, bidentata, denticulo exteriore longiore; alba margine antico purpureo, apice virescente. Labellum obovatum, planum, petalis exterioribus incumbens & dimidio brevius, velutinum, basi album, apice atrum.
Anthera obovata, in galeam reclinata.
Stigma globosum.
Capsula torta, triangularis, sexstriata.

D. (macrantha.) galea acuta, erecta, calcare conico porrecto, petalis interioribus retusis, labello oblongo acuto carinato.
Caulis & folia ut in Disa cornuta.
Spica densior, floribus Cornutæ fere majoribus.
Corollæ Galea horizontalis, fornicata, acuta, postice calcarata: Calcar conicum, attenuatum, porrectum, galea brevius. Petala lat. exteriora parva in galea recondita, basi rotundata, medio falcato curvata, postice angulata, apice dilatata, retusa, crenulata, venosa.
Labellum oblongum, scutum, carinatum, integrum, glabrum, erectiusculum.
Genitalia ut in D. cornuta.

D. (longicornis.) galea obtusa supina, calcare germine longiore deflexo, labello lanceolato

obtuso, caule unifloro. Prodr. Capens. p. 4.

Disa longicornu Linn. Suppl. p. 405. Syst. Veget. XIV. p. 817.

Crescit in Taffelberg in præruptis summitatis montis ad latus sinistrum.

Floret Januario, Februario.

Folia radicalia, scapum inferne vaginantia, circiter quinque, lanceolata, inferne sensim attenuata, acuta, integra, nervosa, recurvato patentia, supra viridia, subtus pallidioria, scapo breviora, digitalia vel palmaria.

Scapus teres, erectus, glaber, vaginis membranaceis tectus, unifloras, spithamæus

Flos terminalis, solitarius, nutans, cæruleus.

Bracteæ spathaceæ, dimidiam capsulam a latere inferiori amplexans, lanceolata, acuta, concava, membranacea, capsula brevior.

Corolla resupinata. Galea (petalum anticum) suborbiculata, ampliata, integra, horizontaliter patens, venis ramosis reticulata, facata, calcarata; Calcar cylindricum, sensim e basi ampliore angustatum, curvatum, obtusum, venosum, capsula duplo longius, dependens. Petala lat. exteriora ovato oblongo, acuta, concaviuscula, venoso-reticulata, erecta, æqualia; interiora ad basin styli inserta, sublinearia, apice sensim attenuata, obtusa, a latere exteriore dente obtuso magno decurrente aucta, intra faccum galeæ curvata & recondita, exterioribus longiora.

Labellum inter petala exteriora insertum, illis consimile sed brevius & augustius, obtusum, erectiusculum.

Anthera stylo adnata, obovata, in galeam reclinata.

Stigma globosum ad basin labelli.

Capsula cylindrica, incurva, sexstriata, glabra.

D. (sagittalis) galea spice dilatata triloba, calcare nutante subulato; labello lanceolato undulato.

Orchis sagittalis Linn. Suppl. p. 399. Syst. Veg. XIV. p. 807.
Satyrium sagittale. Prodr. Cap. p. 5.
Crescit in Collibus Hautniqvas.
Floret Novembri.
Bulbi oblongi, magni, indivisi.
Folia radicalia plura, lato-lanceolata, integra, glabra, pollicaria usqve digitalia.
Scapus incurvato erectus, vaginis tectus, palmaris.
Vaginæ membranaceæ, acuminatæ.
Flores plures in spica digitali laxa, patuli.
Bracteæ sub floribus reflexæ.
Corolla subresupinata. Galea suberecta, concava, carinata, apice dilatata, triloba: lobis lateralibus lunatis, intermedio minimo acuto, venosa, postice basi calcarata: Calcare nutante, conico, subulato, longitudine galeæ. Petala lateralia exteriora oblonga, obtusa cum acumine leviter concava; interiora ad latera styli inserta, galea obumbrata, basi latiuscula, superne linearilanceolata, flexuosa, galea fere æqvalia. Labellum lanceolatum, integrum, pet. inter, paullo latius, undulatum, deflexum.
Anthera obovata, reclinata.
Stigma globosum.

D. (bifida.) galea obtusa, calcare adscendente apice bifido, petalis interioribus labelloqve lanceolatis acutis.

Satyrium bifidum. Prodr. p 5.
Crescit in Cap. b. Spei interioribus regionibus.
Scapus teres, erectus, glaber, pedalis.
Folia nulla mihi visa.
Vaginæ in scapo alternæ, convolutæ, ferrugineæ, unguiculares.

Flores terminales, ſecundi, erecti. bracteis ſub ſingulo flore acuminatis, capſula multoties brevioribus.

Corollæ Galea oblonga, fornicata, erecta, obtuſa, poſtice verſus baſin exſerens Calcar cylindricum, horizontale l. parum adſcendens, apice extimo bifidum, unguiculare. Petala lat. exteriora oblonga, obtuſiuſcula, carinata, patentia; interiora galea tecta, lanceolata, recurva, baſi lanuscula, erecta.

Labellum lanceolatum, indiviſum, integrum, petalis exterior. conſimile.

Anthera oblonga, minuta, inter petala interiora reclinata.

Stigma ad baſin labelli, globoſum.

D. (flexuoſa.) galea obtuſiuscula, calcare obtuſo porrecto, petalis interioribus apice linearibus acutis, labello ovato-acuminato crispo, caule flexuoſo.

Orchis flexuoſa. Linn. Amoen. Acad. Spec. Plant. 2. p. 133.

Satyrium flexuoſum Prodr. p. 5.

Creſcit in arenoſis depreſſis & vere inundatis campis Groene Kloof & Svartland, inter Cap & Drakenſtein atque Stellenboſch.

Floret a Junio usque in Octobris menſem.

Caulis teres, glaber, flexuoſus, erectus, ſpithamæus & ultra.

Folia radicalia plura, ovata, baſi attenuata, obtuſa, integra, glabra, ſubtus pallidiora, patentia, unguiculata; ſpathæ ſimilia, lanceolato-cucullata, erecta.

Flores terminales, tres vel quatuor, erecti.

Bracteæ ſub ſingulo flore, Capſula brevior.

Corollæ galea ovata, obtuſa, antice concava, poſtice convexa, marginibus reflexis, unguiculatis, baſi calcarata: Calcar porrectum, leviter ſubincurvum ſ. deflexum, teres, obtuſum, dorſo

sulcatum, emarginatum, album. Petala lat. exteriora ovata, dorso convexa carina rufescente, antice concava, marginibus inflexis suberispis, cryſtallino-alba, unguiculata; interiora ſub galea incluſa, lineari-acuminata, baſi latiora, intus concava, extus alba, ſubincurvata, crocea linea ſuboveta fuſca.

Labellum baſi latum, ovatum, intus valde concavum, extus convexum, medio contractum, e medio ad apicem oblongo attenuatum, marginibus crispis; croceum, ſtriis ſupra obliquis fuſcis; longitudine petalorum exteriorum.

Anthera obovata, in concavitate baſeos galeæ reclinata.

D. (torta.) galea acuminata, calcare conico obtuſo adſcendente; petalis interioribus bidentatis; labello oblongo apice ſubulato convoluto; caule flexuoſo

Orchis flexuoſa. Linn. Suppl. p. 398. Syſt. Veg. XIV. p. 807-808.

Satyrium tortum Prodr. p. 5.

Creſcit in arenoſis depreſſis & vere inundatis campis Groene kloof & Swartland, nec non inter Cap & Drakenſtein atque Stellenboſch.

Floret Septembri, Octobri.

Rulbus indiviſus, oblongus, piſo minor.

Folia radicalia plura, ovata, inferne attenuata, acuta, integra, glabra, patentia, unguicularia; caulina ſpathacea, alterna.

Caulis teres, glaber, flexuoſus, palmaris.

Flores terminales, duo, tres l qvatuor, ſubſecundi, cernui.

Corolla reſupinata. Galea oblonga, acuminata, fornicata, apice ſetacea, baſi poſtice dilatata in Calcar conicum, obtuſum longitudine galeæ, horizontale l. leviter adſcendens. Petala lat. exteriora oblongo-lanceolata, galea fere longiora, erecta, conniventia; interiora minima,

lanceolata, poſtice rectangulata, apice acuminata, bidentata, denticulo anteriore longiore, in galea recondita.

Labellum pet. ext. fere longitudine, baſi ovatum, medio contractum, apice ſenſim attenuatum, ſubulato convolutum, leviter carinatum, intra baſin galeæ reclinata.

Anthera oblonga, petalis interioribus baſi amplexa.

Similis D. flexuoſæ, ſed corolla diverſiſſima.

D. (draconis.) galea obtuſa erecta apice dilatata, calcare ſubulato germine longiore nutante, labello lineari obtuſo; ſpica faſtigiata, bracteis reticulato norvoſis.

Orchis Draconis Linn. Suppl. p. 400 Syſt. Veg. XIV. p. 807.

Satyrium draconis. Prodr. P. 5.

Creſcit Roggeveld; Franſche Hoek; alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Bulbus indivisus, rotundatus, magnitudine fabæ.

Scapus teres, totus vaginatus bracteis, erectus, pedalis.

Bracteæ foliaceæ, alternæ, membranaceæ, reticulatæ, imbricatæ, acutæ, albidæ.

Flores terminales, faſtigiati.

Corolla ſubreſupinata. Galea patens, obovata, obtuſa, concava, alba, erecta, baſi ventricoſa, calcarata: Calcar longiſſimum, 1-2 pollicare, prope galeam dilatatum, album, purpureo ſtriatum, ſenſim elongatum, filiforme, curvatum, vireſcens, capſula longius. Petala lat. exteriora lineari-oblongo, apice obtuſa acumine ſubulato, concava, erecta, flaveſcenti-alba, extus carina viridi, venoſa; interiora lineari-oblonga, baſi latiuſcula, apice obtuſa, leviter emarginata; erecta, conniventia, exterioribus breviora, flaveſcenti alba, intus ſtrii sanguineqve antico purpureis; galea obvoluta.

Labellum lineare, apice dilatatum, obtusum, patens, leviter deflexum, longitudine petalorum inter, tertiam lineæ partem latum, album.
Anthera obovata, intra basin galeæ reclinata, flavescens.
Stylus brevissimus. Stigma globosum, fuscum.
Germen elongatum, lineare, basi attenuatum, pedunculum mentiens.

D. (ferruginea.) galea acuminata, dorso conica, calcare subulato deflexo, pétalis interioribus cuspidatis, labello lanceolato obtuso; spica ovata multiflora.
Satyrium ferrugineum Prodr. p. 5.
Crescit in frontispico montis Tabularis.
Floret Aprili.
Bulbum & folia videre mihi non contigit.
Scapus teres, striatus, incurvato-erectus, vaginatus, pedalis.
Vaginæ plures, alternæ, membranaceæ, cuspidatæ, glabræ.
Spica pollicaris, rarior, multiflora.
Bracteæ vaginis similes sub singulo flore.
Corolla resupinata. Galea fornicata, acuminata, saccata sacco in Calcar postice prodeunte, basi amplius, apice subulatum, deflexum, capsula fere longius. Petala lat. exteriora ovato lanceolata, setaceo-cuspidata, concava, patula; interiora minuta, linearia, cuspidata, stylo ad latera inserta.
Labellum inter petala exteriora, illisque brevius, lanceolatum, obtusum, concavum, erectiusculum.
Anthera oblonga, cum pet. int. in galea reclinata.
Stigma globosum.

D. (tenella.) galea acuta, calcare porrecto acuto; petalis interioribus rhombeis, labello linea-

obtuſo: foliis ſubfiliformibus flexuoſis.
Orchis tenella. Linn. Suppl. p. 400. Syſt. Veg. XIV. p. 807.
Satyrium tenellum. Prodr. p. 5.
Creſcit in campis arenoſis, locis inundatis inter urbem Cap & ſeriem magnam montium.
Floret Junio & ſequentibus menſibus.
Bulbus ovatus, indivitus, magnitudine piſi minoris.
Folia radicalia plura, lineari-filiformia, flexuoſa, glabra, caule paulo breviora.
Caulis ſ. Scapus filiformis, bracteolis foliaceis vaginatus, erectus, digitalis.
Flores terminales, plurimi, minuti, rubri.
Corollæ Galea ovata, fornicata, acuminata, baſi calcarata: Calcar conico-ſubulatum, porrectum, longitudine galeæ. Petala lat. exteriora oblonga, patentia, interiora minuta, rhombea, acuta, erecto-conniventia intra galeam.
Labellum lineari-oblongum, obtuſum, integrum, patens, longitudine pet. interiorum.
Anthera oblonga, verſus fundum galeæ reclinata.
Stigma globoſum, ad baſin labelli.

D. (barbata.) galea acuta baſi conica, calcare ſubporrecto acuto; labello ovato multipartito laciniis linearibus; foliis lineari-filiformibus.
Orchis barbata. Linn. Suppl. p. 399. Syſt. Veg. XIV. p. 807.
Satyrium barbatum Prodr. p. 5.
Creſcit prope fluvios Kalbeljaus & Zeeko-rivier, nec non in Hottentots Hollands-berg.
Floret Decembri.
Folia radicalia plurima, lineari-filiformia, glabra, ſcapo breviora, ſpithamea & ultra.
Scapus teres, erectus, glaber, pedalis.
Vaginæ in ſcapo alternæ & bracteæ ſub floribus amplexicaules, ovatæ, acutæ, membranaceæ.

Flores verſus ſummitatem ſcapi ſpicati, duo usque octo, ſubnutantes.
Corolla ſubrelupinata. Galea ovata, magna, fornicata, acuminata, cinerea venis cæruleſcentibus, erecta, baſin verſus poſtice conica, in Calcar breve, ſubhorrectum producta. Petala lat. exteriora oblonga, acuta, patentia, planiuscula, cæruleſcentia, unguicularia; interiora lateribus ſtyli adfixa, intra fornicem galeæ recondita, erecta, antrorſum falcata, galea triplo breviora; baſi latiora, rotundata, obtuſa, purpurea, medio anguſtiora, linearia, alba margine fuſco; apice demum dilatata, vireſcentia venis purpureis, ſubbifida; dente anteriore longiore acuto, poſteriore obtuſo crenato.
Labellum ovatum, patens, magnitudine galeæ, ſemipollicare, baſi purpureum, ultra medium multipartitum, laciniis linearibus ſæpe ramoſis, inſtar barbæ capillaribus brevibus; flavum ſtriis triſtibus.
Anthéræ albidæ, obovatæ, inter pet. interiora in galea reclinatæ.
Stigma convexum, purpuraſcens, nitidum.

D. (lacera.) galea obtuſiuſcula, calcare porrecto, labello oblongo concavo, apice laciniato.
Folia & Scapus ut in D. barbata.
Flores albidi.
Corolla ſubreſupinata.
Galea ſubrotunda ovata, concava, obtuſe cum acumine, venoſa, e baſi anguſtiore calcarata: Calcar teretiuſculum, longitudine dimidiæ galeæ, rectum, obtuſum. Petala lat. exteriora oblonga cum acumine, concava; interiora intra galeam ſtylo ad latera antheræ inſerta, ovata, falcata, obtuſa, baſi latiora, venoſa. Labellum pet. ext. longitudine, oblongum, concavum, venoſum, apice laciniatum, laciniis lateri-filiformibus brevibus.

Anthera oblonga, verſus calcar galeæ recliuata.

D. (cernua) galea acuta, calcare oblongo compreſſo nutante, petalis interioribus acuminatis, labello lineari; foliis lineari lanceolatis baſi ſubequitantibus.

Bulbus indiviſus, oblongus, difformis, radiculis numeroſis.

Caulis erectus foliofus, pedalis & ultra.

Folia vaginantia, lineari-lanceolata, per totam longitudinem carina leviter compreſſa ſtriata, rigida, ſubcoriacea, margine membranacea, glabra; verſus ſpicam ſenſim minora, vaginæformia.

Spica florum pedalis, apice cernua, viridi lutea, floribus approximatis.

Bracteæ ovato-lanceolatæ, acutæ, concavæ, glabræ, erectæ, longitudine florum.

Corolla ſubreſupinata. Galea erecta, formicata, acuta, infima baſi producta in Calcar nutans, oblongum, ſubinflatum, compreſſum, venoſum. Petala lat. exteriora ovato lanceolata, acuta, concava, longitudine galeæ, erecto patentia; interiora galea tecta, e baſi lata lanceolato-acuminata, falcata, venoſa.

Labellum lineare, obtuſum, longitudine fere per. exter.

Anthera obovata, verſus fundum galeæ valde reclinata.

D. (phyſodes.) galea obtuſa calcare ſubrotundo inflato, petalis interioribus retuſis emarginatis, labello lineari; foliis lanceolatis diſtichis undulatis.

Satyrium cernuum. Prodr. Cap. p. 5.

Creſcit infra Montem Paarl.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indiviſus, rotundus, fibrillis cinctus, magnitudine pruni.

Caulis erectus, imanis, foliosus, pedalis & ultra.
Folia vaginantia, carlina, altera enſiformia, baſi equitantia, undulata, concava, ſubtus obſolete carinata, acuta, integra, glabra, ſpithamæa, vix nervoſa, interdum punctis purpureis notata. Vaginæ purpurascentes
Spica florum pedalis, apice cernua, floribus parum denſis.
Bracteæ ovato lanceolatæ, acutæ, concavæ, erectæ, longitudine florum, viridi-luteſcentes.
Corolla ſubreſupinata. Galea erecta, fornicata, obtuſa emarginata bifi poſtice calcarata. Calcar ſubrotundum, gibbum, inflatum, ſubtus concavum, ſubdidymum, dependens.
Petala lateralia exteriore ovata, obtuſa, patenti reflexa; interiora galea recta, erecta, ſublinearia, baſi latiora, concava, apice emarginata, cochleariformia, galea breviora, ſaturate purpurea. Labellum dependens, ſub ſtigmate inſertum, lineare, obtuſum, integrum, longitudine pet. ext. purpureum.
Anthera magna, obovata, intra concavitatem petal. interiorum, verſus baſin galeæ recumbara.
Pollen flavum.
Stigma globoſum.
Capſula oblonga, torta, lineis 3-elevatis, 6-ſulcata, glabra, 3-locularis, unguiculatis.

D. (cylindrica.) galea obtuſa, calcare obtuſo porrecto, labello lineari ſpect. latiori obtuſo; ſpica cylindrica, foliis elongis nervoſis.
Satyrium cylindraceum. Prodr. Pl. Cap. p. 5.
Bulbus oblongus, indivisus.
Caulis teres, glaber, erectus, pedalis.
Folia alternatim vaginantia, oblonga, acuta, nervoſa, glabra, pollicaria l. ultra; ſuperiora angustiora.
Spica florum ſubcylindrica, digitalis, apice attenuata.

Bracteæ lanceolatæ, erectæ, longitudine florum.
Flores minuti, numeroſiſſimi.
Corolla ſubringens. Galea fornicata, ovata, obtuſa, poſtice calcarata: Calcar breve, obtuſum, perrectum.
Petala lateralia exteriora ovato-lanceolata, vix acuta, patentia; interiora lanceolata, erecta, galea tecta.
Labellum lineari-oblongum ſ. baſi attenuatum, apice obovatum, obtuſum, integrum.
Anthera erecta, inter pet. int. ovata, didyma.
Stigma ut in reliqvis, globoſum, pone baſin labelli.

D. (rufeſcens.) galea obtuſa erecta, calcare ſubulato germine longiore nutante; labello lanceolato obtuſo; ſpica laxa; foliis enſiformibus.
Satyrium rufeſcens Prodr. fl. Cap. p. 5.
Creſcit in arenoſis Groene Klooſ.
Floret Septembri.
Bulbus ovatus, fibris cinctus, magnitudine fabæ.
Caulis carnoſus, teres, glaber, foliioſus, ſpithamæus, usqve pedalis.
Folia alternatim vaginantia, diſticha, enſiformia, inferne attenuata, baſi dilatata, acuminata, venoſa, lineam lata usqve pollicem fere, digitalia.
Florum ſpica ſubſecunda, interrupta, digitalis usqve ſpithamæa.
Bracteæ ovatæ, cucullatæ, acuminatæ, glabræ capſula breviores.
Corolla reſupinata, purpureſcens. Galea concava, fornicata, ſuberecta, obtuſa, poſtice baſi calcarata. Calcar dependens, filiformi ſubulatum, germine longius Petala lateralia exteriora oblonga, obtuſa, patentia, galea vix breviora. Interiora galea incluſa, baſi latiora, angulata, apice angustiora, obtuſa.

Labellum dependens, lineari-lanceolatum, obtusum, integrum, longitudine fere pet. exteriorum.
Anthera parva, obovata, versus basin galeæ reclinata.
Stigma globosum.

D. (maculata.) galea obtusiuscula supina saccata, petalis interioribus linearibus, labello lanceolato obtuso; scapo unifloro. Prodr. p. 4.
Disa maculata. Linn. Suppl. p. 407. Syst. Veg. XIV. p. 807.
Crescit prope Winterhoek in Rode Sand, sub præruptis montium lateribus.
Floret Octobri.
Folia radicalia, circiter sex, oblongo-ovata, acuta, utrinque attenuata, integra, glabra, patentia, subtus pallidiora, semipollicaria.
Scapus teres, filiformis, flexuosus, erectus. totus fere vaginatus, palmaris usque spithamæus.
Vaginæ tres vel quatuor, alternæ, membranaceæ, rufo-maculatæ.
Bractea vaginis similis, capsula brevior.
Flos solitarius, nutans, cæruleus.
Corolla resupinata. Galea (s. petalum posterius situ inferius) obtusiuscula, supina, saccata l. medio dorso postice in cornu brevissimum obtusissimum prominens. Petala lateralia exteriora æqualia, oblonga, obtusa cum acumine, recto-patentia, arcuata; interiora linearia, recurvato-hamata, basi stylo inserta, intra saccum recondita, late cærulea.
Labellum inter petala exteriora ante stigma insertum, pet. ext. brevius, lanceolatum, obtusum, erectiusculum.
Anthera stylo connata, ovata, obtusa, cum pet. interioribus in sacco galeæ reclinata, alba.
Stigma globosum.

D. (ſecunda.) galea acuta erecta, calcare conico brevisſimo porrecto, labello ſubſiliformi; caule flexuoſo, floribus ſecundis.

Diſa racemoſa. Linn. Suppl. 406. Syſt. Veg. XIV. p. 817.

Satyrium ſecundum. Prodr. p. 4.

Creſcit prope Franſche Hoek.

Floret Februario.

Bulbum radicis & folia non vidi.

Scapus teres, flexuoſo-erectus, glaber, vaginatus, pedalis & ultra.

Vaginæ alternæ, remotæ.

Flores e medio ſcapo, alterni, ſecundi, circiter 6, ſubnutantes, purpurei, magni.

Corollæ Galea erecta, concava, fornicata, apice acuta, venoſa, ſubpollicaris, poſtice calcarata: Calcar abbreviatum. Petala lat. exteriora lato-ovata, acuta, patentia, venoſa, pollicaria; interiora ſtylo ſub anthera inſerta, oblonga, falcata, acuta, erecta, ungvicularia, in galea recondita.

Labellum lineare l. ſubſiliforme, petalis exter. dimidio brevius.

Anthera oblongo-lanceolata, acuta, inter pet. interiora in galea reclinata.

Stigma globoſum ad baſin labelli ſub antnera.

D. (excelſa.) galea ſuberecta acuta, calcare conico abbreviato, petalis interioribus apice dentatis, labello oblongo, caule multifloro.

Orchis tripetaloides. Linn. Suppl. p. 398. Syſt. Veg. XIV. p. 807.

Satyrium excelſum. Prodr. p. 5.

Creſcit in collibus Hautniqvas, prope rivos in Langekloof & Krumrivier.

Floret Novembri.

Folia radicalia circiter ſex ſ. plura, lanceolata, acuta, erecta, glabra, digitalia.

Scapus filiformis, ſtriatus, glaber; erectus. raro flexuoſus, bipedalis, vaginis alternis.
Spica rara, palmaris & ultra, floribus 20-30, ſubdiſtichis, purpuraſcentibus.
Corolla ſubreſupinata. Galea ſuberecta, fornicata, acuta, poſtico ſaccata ſeu Calcare breviſſimo obtuſo porrecto prædita. Petala lat. exteriora ovato-lanceolata, patula, longitudine galeæ; interiora minima, intra cavum galeæ recondita, lanceolato-falcata ſ. incurva a, ſtylo inſerta, apice dentata.
Labellum oblongum, integrum, concavum, leviter margine undulalatum, longitudine petal. exteriorum.
Anthera ſtylo connata, ovata, minuta, cum pet. int. in galeam reclinata.
Stigma globoſum.

D. (venoſa.) galea erecta acuta venoſa, calcare conico abbreviato porrecto, petalis interioribus apice integris, labello ſubfiliformi; ſcapo pauciflora; foliis glaucis.
Folia radicalia plura, lanceolata, glabra, bipollicaria, glauca.
Scapus pedalis & ultra, teres, glaber, ſtriatus, erectus, vaginis alternis remotis; pauciflorus.
Flores bini, tres l. qvatuor, D. excelſæ triplo majores.
Corolla ut in D. excelſa, ſed petala exteriora lato-ovata, acuta, ſimul ac galea venoſa; interiora lanceolato-falcata, integra.
Labellum lineari filiforme, longitudine petalorum exteriorum, deflexum. Cætera ut in D. excelſa, at majora.

D. (ſpathulata) galea erecta acuta, calcare conico obtuſo breviſſimo, labello petiolato apice dilatato tridido; foliis linearibus.

Orchis ſpathulata. Linn. Suppl. p. 396. Syſt. Veg. XIV. p. 807.
Satyrium ſpathulatum. Prodr. p. 5.
Africanis Incolis: Moder Hoortſlag.
Creſcit in Collibus prope villam Moſſelbank juxta Moſſelbanks-rivier, prope Ribeck-Caſteel, Piketberg, in Roode Sand, & prope urbem Cap.
Floret Septembri, Octobri.
Bulbi indiviſi, rotundi, fibris cincti; pilo majores, albi.
Folia radicalia plurima, linearia, canaliculata, verſus apicem parum dilatata, obtuſa, ſcapo triplo breviora, erecta, ſtriata, glabra, digitalia.
Scapus teres, erectus, glaber, purpureus, uniflorus l. biflorus, ſpithamæus.
Vaginæ duæ in ſcapo & Bracteæ ſub ſingulo flore conſimiles, amplexicaules, ovato-oblongæ, acuminatæ, glabræ, membranaceæ, unguiculares.
Corolla ſubreſupinata. Galea ovata, acuta, fornicata, inferne attenuata, poſtice cornuta, alba, apice purpuraſcens, venis ſaturate purpureis. Calcar abbreviatum, porrectum, conicum, obtuſum. Petala lateralia exteriora horizontaliter patentia, ovata, acuta, apice convolute flexo; alba venis pupureis; interiora in galea incluſa, ſtylo inferta, reflexa, baſi ovata, obtuſa, medio anguſtata, apice dilatata, bifida, extus alba, intus ſtriis tenuiſſimis cæruleis: lacinia anterior acuta, minima; poſterior duplo latior obtuſa.
Labellum longiſſimum, dependens, proboſcidem elephantis referens, a baſi usque ſub apicem lineare, ſupra ſulcatum; virescens, pollicare. Apex cucullatus, lamina cordata, ſubtriloba, virescens venis viridibus ſaturatioribus; lobis acuminatis.
Anthera parva, ovata, in galea reclinata.
Stylus craſſus, incarnatus faſcia violacea.

Stigma globosum, ante insertionem labelli, purpureum.
Capsula multisulcata, glabra.

D. (melaleuca.) galea acuta subreclinata concava ecalcarata, labello lineari obtusa; spica fastigiata; foliis lineari lanceolatis.
Serapias melaleuca. Prodr. p. 3.
Ophrys bivalvata. Linn. Suppl. p. 403. Syst. Veg. XIV. p. 814.
Crescit in planitie frontis Montis Tabularis, & locis depressis juxta Hexrivier.
Floret Februario.
Caulis teres, flexuoso-erectus, vaginatus, palmaris usque pedalis.
Folia alterna, vaginantia, lanceolata, patentia, pollicaria.
Flores fastigiati, tres l. plures.
Bracteæ foliis similes, sed breviores.
Corolla subresupinata. Galea subreclinata, ovata, basi attenuata, concava, superne gibba, apice acuta, alba carina dorsali viridi. Petala lateralia exteriora oblonga, obtusa, basi latiora, antice producta, concaviuscula, alba carina dorsali viridi, sub apice in spinulam exeunte. Petala interiora stili lateribus superne inserta, lato-linearia, concava, basi anteriore producta, apice obtusa, subtruncata, subcrenata, horizontali erecta, fusca vel atropurpurascentia, basi & apice alba.
Labellum sub stigmate insertum, subpetiolatum, lineari-lanceolatum, acutiusculum, concavum, fuscum, basi & apice album. declinatum.
Antheræ oblongæ, apice stili adnatæ, inter petala interiora leviter reclinatæ. Massæ pollinis lineares ex globulis obovatis tetrachotis flavis, pedicellatæ, pedicellis simulus Antheræ ad basin insertis.

Stylus erectus, lateſculus.
Stigma globoſum, nitidum, antice ad baſin ſtyli.
Capſula lineari-oblonga, baſi attenuata, tricarinata, ſulcata, glabra.
Petala exteriora ſubinde apice colorata, tunc Petala interiora alba.
Flos omnino ecalcaratus, ſpecies tamen Diſæ genuina videtur, ob directionem & ſitum partium conſimilem. Loco calcaris galea dorſo quaſi ventricoſa.

D. (patens.) galea acuminata erecto-patente concava ecalcarata; labello filiformi, caule ſubbifloro, foliis ſetaceis.
Serapias patens. Prodr. p. 3.
Ophrys patens. Linn. Suppl. p. 404. Syſt. Veg. XIV. p. 814.
Creſcit in planitie frontis, in ſumme cacumine Taffelberg.
Floret Januario.
Bulbi duo, petiolati, ovati, carnoſi, albidi, magnitudine piſi.
Caulis ſimplex, rarius bifidus, foliis tectus, teres, flexuoſo-erectus, uniflorus l. biflorus, palmaris.
Folia alternatim vaginantia; radicalia lineari-ſetacea; baſi, marginibus apiceque rubicunda, internodiis longiora, ungvicularia; caulina breviora.
Flos unicus vel terminales duo, perpendiculares flavi.
Bracteæ ſpathaceæ, foliis ſimilis, germen amplectens eoque brevior.
Corolla patens. Galea perpendicularis, cordato, ovata, concava, acuminata, integra, baſi attenuata, ungvicularis, intus tota flava, extus flava dorſo rubicundo. Petala lateralia exteriora lanceolata, falcata, acuta, oblique perpendiculariter erecta, longitudine galeæ, intus flava, extus rufeſcentia dorſo viridi, baſi latiora anticeque angulo fere recto obtuſo producta.

Petala interiora ſtylo ſub apice inſerta, erecta, lanceolata, falcata, concaviuſcula, ultra lineam longa, lutea ſtave.

Labellum inter petala lateralia ext. ante ſtigma inſertum, linear-filiforme, dependens, flavum, longitudine fere capitulae.

Antherae ex apice ſtyli oblongae, acuminatae, ſinubus baſi antice productis corniculorum inſtar, quibus pedicelli polinis inſeruntur.

Stigma ad baſin ſtyli inter petala lateralia exteriora.

Singulariis floris ſitu perpendicularari.

D. (filicornis.) galea acuminata erecto-patente concava ecalcarata, labello filiformi; ſpica ovata multiflora; foliis lineari-lanceolatis.

Orchis filicornis. Linn. Suppl. p. 400.

Caulis tolioſus, teres, erectus, multiflorus, ſemipedalis.

Folia alternatim vaginantia, ſubimbricata, lanceolata ſ. lineari-lanceolata, concava, erecta, papilloſa, baſi apiceque rufeſcentia.

Spica ſubovata.

Flores 5—6, perpendiculares, flavi, bracteolis ſpathaceis ſuffulti.

Corolla ut in D. patenti: Galea cordato-ovata, acuta, perpendiculariter erecta. Petala lateralia exteriora ovato-lanceolata, acuta, baſi latiora, antice producta angulo magis rotundato quam in priori. Petala interiora linearioblonga, obtuſa.

Labellum linear-filiforme, deflexum, capſula fere brevius.

Genitalia ut in praecedenti.

Diverſa ut videtur a D. patenti, cujus varietatem ſub Scrapiade patenti exiſtimavi.

Una cum D. melaleuca & patenti abſentia Calcaris a caeteris ſpeciebus Diſae discrepat, cum quibus vero habitu & ſitu genitalium omnes conveniunt.

SATYRIUM.

S. (cucullatum.) foliis radicalibus binis cordato-ſubrotundis concavis, vaginis ſcapi remotis cucullatis ſubretuſis; floribus cernuis.

Orchis bicornis: Linn. Sp. Plant. pag. 1330. Syſt. Veg. XIV. p. 807. Haut. Nat. Hiſt. 2 D. 12 St. p. 455. t. 86. f. 1.

Satyrium bicorne. Prodr. p 6.

Africanis incolis: Roode Trewa.

Creſcit in Collibus prope urbem Cap, in Groene Kloof, Swartland & alibi locis arenoſis, vere inundatis.

Floret Auguſto, Septembri.

Bulbi indiviſi, oblongi, villoſi.

Folia radicalia bina, ovato-ſubrotunda, baſi vaginata, amplexicaulia, concava, arcuato nervoſa, craſſiuscula, margine membranacea, ſubtus pallidiora.

Scapus pedalis, erectus, teres, purpureo-maculatus, inanis, vaginatus.

Vaginæ 2 — 3 remotæ, cucullatæ, apice apertæ, ovatæ, ſubretuſæ, rigidiusculæ, nervoſæ

Spica bi- vel tri-pollicaris, erecta, floribus alternis, diſtinctis, cernuis, purpureis.

Bracteæ ſub ſingulo flore ſeſſiles, lanceolatæ, integræ, glabræ, reflexæ, longitudine floris.

Corolla ſubmonopetala, ſubringens, ſeu petala 5, baſi coalita. Tria exteriora, quorum unum ſuperius magnum ſ. galea ovato-ſubrotunda fornicata, apice producto obtuſo, acute carinata. poſtice baſi bicalcarata.

Calcaria cylindrico ſubulata, deflexa, parum curva, germine fere longiora.

Petala duo lateralia linearia, obtuſa, integra. Duo interiora paullo minora, linearia, obtuſa, ſtylo petalisque exteri. ribus ad baſin accreta.

Labellum petalis interioribus conſimile, ſed longius, illisque baſi connatum.

Anthera globosa, didyma, scrotiformis, versus apicem styli adnata, bilocularis, loculis prope stigma dehiscentibus.
Stylus elongatus, superne dorso gibbus, sub galea recondit.s, apice dilatatus, concavus, excisus.
Stigma infra apicem dilatatum, supra insertionem antheræ concavum.
Satyria pleraque Linn. ad alia genera jure relata; nomen genericum antiquum pro Orchidibus duplici calcare donatis retinui; genus a cæteris sui ordinis vanis notis certe distinctissimum.
Plures distinctas species sub eodem nomine specifico olim comprehensas fuisse, non est, quod dubitemus; Hujus itaque mutare non absre fore judicavi.

S. (erectum.) foliis radicalibus ovatis, vaginis scapi approximatis cucullatis membranaceis; floribus galea calcaribusque subrectis.
Orchis cornuta. Hour. Nat. Hist. 2 D. 12 St. p. 256 t. 86. f. 2.
Africanis Inco'is: Gecle Trewa.
Bulbi indivisi, ovati.
Folia radicalia duo, subopposita, lato ovata, convoluto - cucullata, integra, nervosa, glabra, palmaria & ultra.
Scapus teres, glaber, erectus, purpureo maculatus, vaginatus.
Vaginæ cucullatæ, apice obliquæ, ovatæ, acutæ, nervosæ, membranaceæ.
Spica elongata, 3 - 4 - pollicaris, multiflora.
Flores flavo aurantiaci l. pallidi, erecti, numerosi, bracteis sessilibus oblongis acutis concavis subreflexis suffulti.
Corolla ut in S. cucullata, sed galea apice obtusa erecta, vel minus quam in S. cucullato cernua: calcaribus rectioribus, capsula fere brevioribus.

S. (foliosum.) foliis ovatis acutis concavis approximatis, basi cucullatis; floribus bracteisque erectis.

Bulbi oblongi.

Caulis semipedalis, teres, foliosus.

Folia alterna, approximata, ovata, acuta, superiora semim minora subconcava, basi vaginanti-cucullata, integra, nervosa, glabra, extus pallidiora, rigidula.

Spica erecta floribus numerosis, parvis, erectis (nec cernuis). pallide purpurascentibus, bracteis ovato lanceolatis, fertilibus, longitudine florum erectis, infimis deflexis, nervosis.

Corollæ rotundatæ, calcaribus germine duplo longioribus.

S. (bracteatum.) foliis ovatis trinerviis, floribus spicatis, bracteis lato-ovatis reflexis, calcaribus brevissimis rotundatis. Prodr. Cap. p. 6.

Ophrys bracteata. Linn. Suppl. p. 403 Syst. Veg. XIV. p. 814.

Crescit in montibus Ribeck Casteel & Picketberg, prope rivulos in præruptis montium lateribus.

Floret Octobri.

Bulbus rotundus, indivisus, fibris cinctus.

Caulis simplex, erectus, teres, glaber, purpureus, foliosus, palmaris.

Folia alterna, amplexicaulia, ovata, acutiuscula, trinervia, remota; inferiora majora, pollicaria, superiora circiter quatuor, minora.

Spica florum digitalis.

Bracteæ lato-ovatæ, acutæ, reflexæ, glabræ, flore longiores.

Corolla submonopetala. Galea lato-ovata, obtusa, fornicata, basi bicalcarata seu potius bicalloso, intus striis octo purpureis. Petala lateralia exteriora falcata, obtusa, deflexa; interiora breviora cum labello lanceolato obtuso leviter cohærentia; omnia alba striis purpureis.

Calcaris galeæ, rotundatis, brevissimis.
Anthera subrotunda, didyma stylo curvato, sub apice ejus dilatato ovato concavo inserta, illoque tecta.
Stigma in concavitate apicis styli supra antheram.
Capsula ovata, depressiuscula, angulata, glabra, albo-purpurascens, lineam longa.

S. (striatum.) foliis ovatis cululatis; floribus spicatis, bracteis rhombeis erectis, galea excisa, calcaribus brevibus ovatis. Prodr. Cap. p. 6.
Crescit in Pickerberg prope rivulos.
Floret Octobri.
Bulbus ovatus, indivisus, fibris cinctus.
Caulis teres, erectus, glaber, purpureus, palmaris.
Folia caulina circiter tria, alterna, amplexicaulia, ovata, cucullata, acuminata, erecta, remota, glabra, unguicularia.
Spica florum ovata, vix pollicaris.
Bracteæ foliis similes, erectæ, superiores sensim minores.
Corolla sub-monopetala, alba. Galea latissima, fornicata, erectiuscula, obtusa, subexcisa, dorso sulcata, intus striis quinque purpureis, basi postice Calcaria duo (l. calloe) oblonga obtusa virescentia emittens. Laciniæ exteriores laterales oblongæ, apice latiores, patenti-deflexæ, striis obsoletis purpureis lineatæ; interiores lanceolatæ obtusæ subfalcatæ striis duplici purpureis. Tertia intermedia (seu labellum) basi convoluta, oblonga, obtusa, apice erecta, striis triplici purpurea.
Anthera stylo versus apicem latiorem ovatum incurvum margine revoluto adnata, subrotunda, didyma, purpurascens.
Stigma supra Antheram, ut in præcedenti.
Capsula ovata, depressa, striata, glabra.
Primo intuitu similis videtur S. bracteato, magnitudine, colore & striis corollæ; differt vero

a. Bracteis erectis, nec reflexis.
b. Spica florum breviori, pauciflora.
c. Galea corollæ lata, excisa nec integra, acuta, Calcaribus prominentioribus.

S. (bicallosum.) foliis ovatis nervosis, floribus spicatis, bracteis lanceolato-laceis erectis, galea excisa, calcaribus brevissimis rotundatis. Prodr. p. 6.

Crescit in Monte Paardeberg.

Floret Octobri.

Bulbus ovatus, indivisus, fibris cinctus.

Caulis teres, erectus, glaber, palmaris.

Folia caulina circiter quinque, amplexicaulia, lato-ovata, nervosa, glabra, erecto-patentia, pollicaria.

Flores spicati, albidi.

Bracteæ lanceolatæ, erecto-imbricatæ, acuminatæ, glabræ, flore longiores, unguiculares, superioribus sensim brevioribus.

Corolla submonopetala. Galea lata, fornicata, apice inflexo excisa, basi bicalcarata s. bicalloſa, intus maculis tribus purpureis. Laciniæ laterales exteriores ovatæ, obtusæ leviter falcatæ; interiores minores cum intermedia (labello) latiore ovata obtusa cohærentes

Calcaria (s. Calli) brevissima, rotunda, virescentia.

Anthera stylo apice latiori membranaceo bifido inserta, obcordato.

Stigma inter antheram & partem dilatatam stylii.

Capsulata obovata, depressiuscula, angulata, glabra, angulis minutissime muricatis, albo-rufescens, vix semiunguicularis.

S. (pumilum.) foliis ovatis acutis, scapo brevissimo, floribus subquaternis brevibus oblongis. Prodr. Cap. p. 6.

Crescit in monte Pickenberg dicto, prope rivulos.

Floret Octobri.
Bulbus indivisus, oblongus, fibris cinctus, magnitudine pisi.
Scapus brevissimus, foliis tectus, pollicaris.
Folia quatuor, vaginanti-amplexicaulia, ovata, concaviuscula, glabra, patula, approximata, unguicularia usque pollicaria.
Flores terminales, subquaterni, approximati.
Bractea sub singulo flore lato ovata, acuminata, concava, erecta, glabra, flore longior, foliis brevior.
Corolla submonopetala, viridis. Galea ovata, acuminata, valde fornicata, postice basi bicalcarata, dorso striis quinque elevatis, intus purpureo-punctata.
Calcaria brevia, oblonga, obtusa, albida.
Laciniæ laterales exteriores lanceolatæ, acuminatæ; duæ interiores anteriores subfalcatæ & una intermedia (labellum) oblonga, inter se cohærentes, labium inferius obovatum planiusculum simul mentientes.
Anthera didyma, stylo columnari curvato versus apicem antice adnata, corniculis duobus minutis pallidis porrectis.
Stigma prope apicem acuminatum, concavum.
Capsula multisulcata, viridis.

CORYCIUM.

C. (Orobanchoides.) foliis ensiformibus distichis Prodr. p. 6.
Satyrium Orobanchoides. Linn. Suppl. p. 402. Syst. Veg. XIV. p. 812.
Crescit in arenosis Swartlandiæ & prope Cap.
Floret Septembri, Octobri.
Bulbi indivisi, oblongi, fibris cincti.
Caulis teres, erectus, pedalis, carnosus.

Folia vaginantia, alternatim caulem vestientia, circiter quinque usque decem, ensiformia, integra, erecto-patentia, glabra, subspithamæa.
Spica florum cylindrica, densa, digitalis & ultra.
Bractea sub singulo flore solitaria, ovata, acuta, nervosa, glabra, longitudine floris.
Corolla quadripetala, subringens.
Petala duo exteriora, quorum unum superius s. posterius, angustius, retusum, subexcisum, leviter connexum galeamque formans cum duobus interioribus lateralibus ovatis valde concavis apice retusis basi ventricosis, calcaria duo postica brevissima obtusa referentibus. Alterum exterius inferius obcordatum, concavum, galea paullo minus, erectum.
Labellum apici styli supra antheram insertum, basi attenuatum; lamina replicata, patenti, apice bifurcata.
Anthera medio stylo sub labello adnata, didyma, loculis remotiusculis.
Stylus brevis, crassus, basi angustior, apice obtusus, alulis duabus falcatis ad latera deflexis, antheram postice tegentibus.
Stigma convexum; posticum (versus galeam) infra antheram.
Genus a Satyrio abunde differt petalis lateralibus basi subcalcaratis & conformatione columnæ genitalium.
Hoc & sequentia bina genera, secundum observationes recentiores amicissimi Swartzii in Act. Holm. anno 1800 evulgatis, utpote a congeneribus bene distincta lubenter admisi.

C. (crispum.) foliis basi cucullatis superne attenuatis subundulato-crispis.
Orchis coccinea, foliis ferraris, in cupreolum abeuntibus. Burb. Cent. 3. p. 7. tab. XI.
Arethusa crispa. Prodr. Cap. p. 3.
Crescit in arenosis prope Cap, in Groene Kloof & Swartland.

Floret Septembri, Octobri.
Bulbus indivisus, rotundus, fibris cinctus, magnitudine fabæ.
Caulis teres, erectus, glaber, totus foliis tectus, crassitie digiti, spithamæus.
Folia alterna, frequentia, amplexicaulia, basi lata, subcucullata, sensim attenuata, subundulata, integra, lineata, glabra, infima subtus purpureo-maculata, inferiora tripollicaria, superiora sensim minora.
Spica densa, palmaris, sensim florens, bracteis vestita, floribus viridibus ore purpureo.
Bracteæ ovatæ, obtusæ cum acumine, concavæ, virides, nervis saturatioribus.
Corolla quadripetala. Unum posticum lanceolatum, obtusum, antice carinatum, dorso sulcatum, gibbum; cum petalis duobus lateral. majoribus ovatis, apice truncatis, cucullatoconcavis basi laccatis leviter cohærens, galeam quasi effingens; omnia viridia margine antico purpureo. Quartum anticum, ovato-subrotundum, sub-acutum, erectum.
Labellum ex apice styli basi angustius: lamina dilatata, obtusa, excisa, viridi.
Anthera stylo medio adnata, purpurascens, didyma; loculis distinctis, apice dehiscentibus.
Stylus crassus, brevis, teres, apice gerens alulas duas ad latera deflexas, lineares, convexas, nervosas, apice retusas, canaliculatas, fuscas, antheras postice obtegentes.
Stigma: tuberculum convexum, posticum.
Capsula columnaris, inferne angustata, multistriata, torta, glabra, unguicularis.

C. (veltitum.) foliis oblongis cucullato vaginantibus venoso-reticulatis.
Ophrys volucris Prodr. Cap. p. 2.
Crescit in dunis prope Picketberg & Verloeren Valley.

Caulis foliis vaginatus, erectus, digitum crassus, pedalis.
Folia cucullato-vaginantia, frequentia, totum caulem tegentia, oblonga, venoso-reticulata, purpureo-maculata, superiora florum breviora.
Spica cylindrica floribus approximatis, digitalis.
Bracteæ membranaceæ, foliis similes.
Corolla quadripetala. Supremum angustum, basi attenuatum, concavum, apice latius, obtusum, excisum, cum lateralibus binis ovatis concavis basi ventricoso saccatis cohærens Quartum anticum ovato-rotundatum, excisum: Omnia erecta.
Labellum ex apice styli, præcedenti conforme.
Alulæ styli longitudine ejus, lanceolatæ, obtusæ, deflexæ.
Loculi Antheræ magis quam in cæteris contigui.
Ne cum Ophryde Volucri Linn. (quæ Pterygodium volucre (vid. infr.) confunditur, nomen specificum in aliud, habitum plantæ exacte indicans mutavi.

C. (bicolor.) foliis lineari-ensiformibus convolutis.
Ophrys bicolor. Prodr. Cap. p. 2.
Bulbus fibrosus.
Caulis teres, carnosus, vaginatus, erectus, glaber, pedalis.
Folia alterna, vaginantia, lineari-ensiformia, convoluta, subundulata, glabra, caule breviora.
Spica florum densa, pollicaris.
Bracteæ ovatæ, acutæ, concavæ, longitudine florum.
Corolla quadripetala, lutea.
Petalum superius oblongum, concavum, erectum, cum binis lateralibus erectis ovatis concavis acutis basi ventricoso saccatis galeam formans. Quartum anticum obovatum, basi attenuatum, apice retuso excisum.
Labellum ex apice stylli, horizontale, seu adscendens, basi attenuatum, apice dilatatum, exciso-bifidum.

Anthera ut in C. Orobanchoide & Crispo.
Stylus apice dilatatus, vertice rotundato, lacinis utrinque latere lunatis, stylo brevioribus.
Stigma ut in praecedentibus.

PTERYGODIUM.

P. (catholicum.) foliis subternis oblongis acuminatis; spica secunda, labello subhastato lanceolato; stylo acuminato.
Ophrys catholica. Linn. Spec. Pl. 2. p. 1344.
Ophrys alaris. Linn. Suppl. p. 404. Syst. Veg. XIV. p. 804.
Arethusa alaris. Prodr. Fl. Cap. p. 3.
Crescit juxta & extra urbem Cap inque Swartland.
Floret Augusto, Septembri.
Bulbus individuus, rotundus, fibris cinctis, magnitudine pisi.
Caulis teres, carnosus, glaber, pallidi virescens punctis minutissimis purpureis sparsis, erectus, di- vel triphyllus, spithamæus & ultra.
Folia caulina, plerumque duo, rarius tria, subcucullata, amplexicaulia, oblonga, obtusa cum acumine, margine lineisque purpurascentibus, integra, glabra, erecta; inferius majus, hypolliscare; versus radicem vagina una alterave aphylla.
Flores 1. 2 usque 7, viridi-flavescentes, secundi, majusculi.
Bractea foliis similis sed multo minor.
Corolla subringens, 5-petala, fornicata, flavescens. Galea s. petalum supremum ovato lanceolatum, acuminatum subfornicatum, purpureo-maculatum, cohærens cum petalis duobus lateralibus interioribus triangularibus, angulo exteriore obtuso rotundato, apice acuto, fornicato-concavis, superne subexcitis. Petala duo exteriora anteriora lato lanceolata, acuminata, basi valde concava, sublaccata, superiora amplectentia, demum reflexo-patentia, virescentia,

Labellum verſus baſin ſtyli inter loculos antheræ inſertum, ſubhaſtato-lanceolatum, acuminatum, baſi attenuatum, ſupra ſulcato-concavum, lineam longum.

Anthera baſi ſtyli inſerta, loculis ab invicem divergentibus, ſaccatis, antheras duas mentientibus.

Stylus brevis, latiusculus, ſuperne ſenſim attenuatus, apice acuminato incurvo viridi, (ſub galea recondito) lateribus marginato-crenulatus, baſi utrinque dente notatus.

Stigma convexum, inter loculos antheræ ſub labello.

Capſula columnaris, curva, inferne attenuata, ſubangulata, multiſtriata, glabra, viridis.

Varietas a) major, floribus luteis & purpureis. (O. catholica L.)

(a-b.) minor, uniflora, biflora & triflora, foliis binis vix undulatis. (Ophrys alaris) Prod. Cap.

P. (volucris) foliis ternis ovatis; labello haſtato; ſtylo apice obcordato.

Ophrys volucris. Linn. Suppl. p. 403. Syſt. Veg. XIV. p. 814.

Ophrys triphylla. Prodr. Cap. p. 2.

Creſcit in collibus prope Moſſelbanks-rivier Paardeberg, Ribeck-Caſteel.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indiviſus, ovatus, fibris cinctus, magnitudine piſi.

Caulis teres, carnoſus, fragilis, glaber, folioſus, ſpithamæus, viridis.

Folia caulina tria, alterna, ſubcucullato-amplexicaulia, lato-ovata, obtuſa, nervoſa, erecto-patentia; infimum radicale, maximum, palmare; medium (in medio caule) pollicare; ſupremum minimum, unguiculare.

Flores albo-virentes, ſpica digitali.

Bracteæ lato-lanceolatæ, acutæ, virides.
Corolla subringens, 5-petala. Galea ex petalo supremo lineari obtuso erectiusculo, & duobus lat. interioribus ovatis obtusissimis erectis excisis: lacinia exteriori latissima inflexa, interni cum petalo supremo leviter cohærente. Duo lateralia exteriora ovata, acuta, concava, verticalia.
Labellum prope basin styli insertum, hastatum, laciniis lateralibus canaliculatis, anteriorique acutis patentibus.
Anthera supra labellum stylo adnata; loculis ad latera styli divergentibus, oblongis.
Stylus brevis, apice dilatatus, excisus.
Stigma posticum.
Capsula torta, viridis, glabra, semiunguicularis.

P. (caffrum.) foliis subquinis oblongis: labello maximo bilobo.
Ophrys Caffra. Prodr. Cap. p. 2. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 814.
Crescit prope Montem Paarl in arenosis depressis, inque Monte Paardeberg & ejus depressis arenosis.
Floret Octobri.
Bulbus indivisus, fibris cinctus, rotundus, magnitudine pisi.
Caulis erectus, foliosus, glaber, spithameus.
Folia amplexicaulia, oblongo-ovata, cucullato-concava, nervosa, glabra, circiter quinque, pollicaria.
Flores flavo-virescentes, spica digitali multiflora.
Bracteæ ovato-oblongæ, acutæ, concavæ, erectæ, glabræ, longitudine capsulæ.
Corolla 5-petala, subringens. Galea ovato-obtusa, cum petalis duobus interioribus lat. ovato-lunatis fornicem formans. Duo lat. exteriora anteriora, patentia, verticalia, ovata, acuta, basi concava.

Labellum maximum, medio ſtylo inſertum, transverſum, dependens: lamina lata bilobata; lobis æqualibus ovatis obtuſiſſimis, acumine medio breviſſimo interjecto.

Anthera ſtylo infra inſertionem labelli adnata, loculis ad latera remoris oblongis, apice obtuſis, baſi cohærentibus.

Stylus craſſus, apice ovatus, obtulus; antice ſuperne excavatus.

Stigma poſticum ad baſin loculornm antheræ, convexum.

Affinæ S. alato (vid infer.) ſed differt labello diſtinctius bilobo integroque nec crenato.

P. (inverſum.) foliis ſubdiſtichis lanceolato-enſiformibus, ſpica denſa.

Ophrys inverſa. Prodr. Cap. p. 2.

Creſcit in Swartland infra Ribeck-Caſteel, inque regionibus Piketberg.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indiviſus, ovatus, fibris cinctus, magnitudine fabæ.

Caulis teres, craſſus, foliis tectus, pedalis.

Folia amplexicaulia, diſticha, convoluta, lanceolato-enſiformia, ſtriata, glabra, circiter octo, ſpithamæa, ſuperioribus brevioribus.

Flores virides, cernui l. quaſi reſupinati, ſpica denſa ſpithamæa.

Bracteæ lato-lanceolatæ, acutæ, concavæ, virides, glabræ, capſula longiores.

Corolla 5-petala, ſubringens. Galea ex petalo ſuperno lanceolato, concavo & duobus inter. lat. maximis, obovatis, concavis, leviter ad latera connexis; duo lat. exteriora anteriora (ſitu poſtica) deflexa, ovato-lanceolata verticalia, baſi concava, prioribus breviora.

Labellum medio ſtylo adnatum, parvum, ſubſpathulatum, baſi anguſtius, medio replicatum.

Anthera ſtylo adnata, loculis remotis ad latera labelli.
Stylus brevis, apice latiusculus, compreſſus, craſſus, obtuſus, excisus, nigro-ſtriatus.
Stigma poſticum infra loculos Antheræ.
Odor ingratus Agaraci.

P. (alatum.) foliis frequentibus lato-lanceolatis; labello trifido crenulato, lacinia media breviſſima acuta.
Ophrys alata. Prodr. p. 2. Linn. Suppl. p. 404. Syſt. Veg. XIV. p. 813.
Creſcit prope Cap.
Floret Auguſto, Septembri.
Bulbus indiviſus, globoſus, fibris cinctus, magnitudine piſi.
Caulis ſubteres, ſtriatus, glaber, folioſus, palmaris.
Folia frequentia, lato lanceolata, ſubconcava ſulco longitudinali, ſubtus carinata, integra, erecto-patentia; inferiora majora, ſuperiora minora.
Flores alterni, ſubpedunculati, flavo-viresſcentes.
Bracteæ foliis ſimiles, ovatæ, acutæ, integræ, glabræ, longitudine germinis.
Corolla ſubringens, 5-petala. Unum ſuperius erectum, ovatum, concavum, carinatum. cum duobus lateralibus rhombeis, viridibus, alæformibus, fuſcis, tenuioribus galeam formans; duo anteriora, ovata, obtuſa, linearia, glabra, patenti-reflexa, leviter concava.
Labellum medio ſtylo intra loculos antheræ baſi adnatum, lemnia tripartita: laciniæ laterales ovatæ, obtuſiſſimæ, crenulatæ; media lanceolata breviſſima, anguſtiſſima, ſubtus carinata, ſupra ſulcata.
Anthera infra mediocrem ſtyli adnata, loculis divergentibus oblongis, apice dehiſcentibus, baſi prope ſtigma connexis.

Stylus elongatus, basi latus, medio angustior, planus, dorso gibbus, apice dilatatus obtusus, antice fovea duplici cavus.

Stigma posticum (versus galeam) ad basin dorsi antheræ, concavum, glabrum.

Capsula ovata, striato-angulata, glabra.

P. (atratum.) foliis frequentibus lineari-setaceis.

Ophrys atrata. Prodr. pag. 2. Linn. Mant. p. 121. Syst. Veg. XIV. p. 814

Crescit in arenosis Swartlandiæ.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbi fasciculati, simplices, teretes, longi, tomentosi.

Caulis carnosus, teres, erectus, spithamæus, usque pedalis.

Folia sparsa, frequentia, basi latiora, linearia apice setaceo, incurva, glabra, pollicaria usque tripollicaria.

Florum spica patula, oblonga, pollicaris usque tripollicaris.

Bracteæ foliis similes, ungviculares; longitudine florum.

Corollæ 5-petalæ, subringentes.

Galea lanceolata, erecta, planiuscula, cum duobus sup, interioribus ungviculatis dimidiato-oblongis, acutis, concavo-navicularibus fornicem formans; duo lat. inferiora ovato-lanceolata, concava, patula.

Labellum stylo insertum, subpedicellatum; lamina cordato-spathulata, rubrotunda, [illegible]lata, primum replicata, demum deflexa [illegible].

Anthera stylo versus summitatem inserta, [illegible] duobus corniformibus s. ovato-conicis, [illegible] ad latera styli divergentibus, antice nudis, postice processibus styli tectis; basi cohærentibus, margine extus dehiscentibus.

Massa pollinis flava.

Stylus brevis, basi attenuatus.

Stigma posticum, tuberculis binis convexis.

DISPERIS.

D. (capenſis.) ſcapo erato diphyllo uniflore, foliis lanceolatis.

Arethuſa capenſis. Prodr. p. 3. Linn. Suppl. p. 405 Syſt. Veg. XIV. p. 817.

Creſcit in Leuwekop, in Collibus infra Taffelberg & urbem, inque ſummitate montis Tabularis.

Floret Julio, Auguſto.

Bulbus carnoſus, globoſus, indiviſus.

Caulis herbaceus, teres, erectus, latere altero ſtriatus, glaber, uniflorus, ſpithamæus l. paullo longior.

Folia caulina duo l. tria, cucullato-amplexicaulia, lanceolata, acuta, integra, glabra, erecta, longitudine circiter internodii, bipollicaria, ſupra triſulcata, ſubtus carina lineisque duabus elevatis, longe vaginantia, inferne hirta.

Flos terminalis, ſolitarius, ſubperpendicularis.

Bractea germini ſubjecta, foliis omnino ſimilis, ſed minor.

Corolla ſubringenti-fornicata, quinque-petala, viridi-purpuraſcens. Galea (i petalum ſupremum) ſaccato-fornicata, oblonga, dorſo ſuperne compreſſo, apice filiformi antice ſulcato, erecto, galea paullo breviori. Petala duo interiora ſuperiora latere exteriori leviter cum galea connata & fornicem formantia, recta, lunato-rhombea, longitudine galeæ, alba margine ſaturate purpureo; apice producto ſubulato, margine (prope galeam) ciliata ciliis intra marginem purpureis, vireſcentibus; Duo exteriora anteriora lateraliter patentia, verticalia, ovata ſacco prominulo ſ. calcare obtuſo brevi; apice filiformi-ſetaceo, reflexo.

Labellum erectum, ſulco Antheræ inſertum, ſed longius, apice replicato ſub galea recondito, baſi linearis; lamina lanceolata, acuminata;

supra hirta, lacinula obovata, minima, crenulata, latere anteriori acuta.
Anthera oblonga, stylo adnata, erecta, antice velo tecta, margine utroque foramine dehiscens, lacinulam spiralem circumflexam exserens, apice pedunculis polliniferis adglutinata.
Stylus brevissimus, obtusus.
Stigma anticum, infra antheram, convexum.
Capsula obovata, anguiato-striata, glabra.
Semina plurima, globosa, glabra.

D. (villosa.) scapo diphyllo unifloro, bracteis germineque villosis; foliis cordato-ovatis subtus glabris ciliatis.
Crethusa villosa. Prodr. p. 3. Linn. Suppl. p. 403. Syst. Veg. XIV. p. 817.
Crescit in collibus prope urbem Cap.
Floret Augusto, Septembri.
Bulbus rotundus, indivisus.
Caulis teres, villosus, erectus, palmaris, raro spithamæus.
Folia caulina, duo, ovato-subrotunda, obtusa, integra, margine tenuissime ciliata, patentia, semiunguicularia; infimum subpetiolatum petiolo brevi, vaginanti; superius infra medium subcucullatum, amplexicaule.
Flos terminalis, flavescens, solitarius, bini vel tres.
Bracteæ foliis similes, subtus villosa venis ramosis.
Corolla subringenti-fornicata, 5-petala. Galea depressa, oblonga-fornicata, carinata, villosa, cum petalis duobus interioribus parvis subtriangularibus obtusis connata, intus macula viridi notata.
Petala duo inferiora horizontaliter patentia, rhombea, apice saccata sacco brevi obtuso.
Labellum supra basin styli insertum, lineare, obtusum, longitudine petalorum interius, erecto-patens, viride.

Anthera depreſſa, oblonga, gibba, ſybdidyma, velo cucullato tecta, foraminibus duobus antice dehiscens lacinulas duas membranaceas contortas exſerens.
Massæ pollinis granuloſæ, flavæ, pedicellatæ: pedicellis apice lacinularum adglutinatis.
Stylus brevis, crasſus.
Stigma anticum, concavum infra antheram.
Capſula columnaris; ſtriato-angulata, inferne attenuata, villoſa, ungvicularis.

D. (ſecunda.) ſcapo diphyllo multiflоro, foliis linearibus, floribus ſecundis
Orchis circumflexa. Linn Spec. Pl. 2. p. 1344. Syſt. Veg. XIV. p. 814.
Arethuſa ſecunda. Prodr. Cap. p. 3.
Creſcit prope urbem Cap.
Floret Auguſto & ſequentibus menſibus.
Bulbi circiter tres, globoſi, indivii, magnitudine piſi.
Caulis ſimplex, indiviſus, teres, glaber, ruber, elevato-ſtriatus, bifolius, palmaris & ultra
Folia duo, alterna, ſeſſilia, linearia, canaliculato-concava, glabra, erecta, caule breviora.
Flores ſecundi, quatuor l. quinque.
Bracteæ ad baſin ſinguli floris ſimplices, baſi latæ, attenuatæ, concavæ, erectæ, inferioribus ſenſim majoribus, glabræ.
Corolla fornicata, ſubringens, 5-petala. Galea valde gibba, apice acuta; virеſcens marginibus rufeſcentibus, connexa cum petalis duobus interioribus, concavis apice acuto inflexo, ovatis latere interiore rectiore, virеſcentibus, intus ſtriis maculisque ſaturate viridibus: duo lat. exteriora virеſcentia, ſubverticalia, ovata apice acuto reflexo, medio verſus latus exterius ſaccata lacco obtuſo brevi.
Labellum ſtylo a baſi ad apicem ejus adnatum, lineare, ſuperne lamina ovato-concava, acuta, erecto patenti.

Anthera ſtylo inferne adnata, ſubcordata, velo antice tecta foramine duplici aperto, ſingulo lacinulam ſpiralem viridem exſerente.
Maſſæ pollinis oblongæ, flavæ, granulatæ, pedicellis e ſingulo loculo antheræ cum lacinulis ſpiralibus connexis.
Stylus baſi latiusculus, ſaperne attenuatus, linearis, antice canaliculatus, apice ſub galea curvatus.
Stigma concavum, anticum, horizontaliter patens, infra lacinulas ſpirale.
Capſula clavata, torta, lineis elevatis ſub-angulata.

CYMBIDIUM.

C. (tabulare.) folio radicali lineari; ſcapo pauciflora, floribus ſpicatis cernuis, lamina labelli trifida.
Satyrium Tabulare. Linn. Suppl. p. 403. Syſt. Veg. XIV. p. 811.
Serapias Tabularis. Prodr. Fl. Cap. p. 3.
Creſcit in planitie montis tabularis prope frontem.
Floret Januario.
Radix bulboſa.
Folium radicale ſolitarium (nec plura mihi viſa) lineare, patens, glabrum, digitale.
Scapus flexuoſo-erectus, ſtrictus, vix pedalis.
Vaginæ in ſcapo binæ vel tres.
Flores circiter quinque, cernui.
Bractea ſub ſingulo flore lanceolata, capſula brevior.
Corolla irregularis, virescens, quinque-petala.
Tria exteriora conſimilia, ovata, obtuſa, venoſa, concava, erecta, unguicularia; lateralia baſi antice ad latera labelli parum producta; duo interiora vix anguſtiora, ſubpatentia.
Labellum totum flavum, reliquis petalis latius & paullo brevius, convoluto-concavum, obtuſiſſimum, tripartitum: Laciniæ ovatæ, in-

tegræ; intermedia concava, ſubinde brevior, exciſa.
Anthera ſtyli apici inſerta, convexa, decidua.
Maſſæ pollinis ovatæ.
Stylus latus, erecto - inflexus, dorſo convexus, antice concavus, glaber.
Stigma fovea antica concava, ſubinfundi-buliformis.
Capſula ſubclavata, ſtriata, hexagona, glabra.
Unicum tantum ſpecimen hucusque repertum fuit.

C. (aculeatum,) foliis radicalibus ſubternis enſiformibus ſtriatis, ſcapo vaginato, ſpica ovata.
Satyrium aculeatum. Linn. Suppl. p. 402. Syſt. Veg. XIV. p 811.
Serapias aculeata. Prodr. Fl. Cap. p. 3.
Crescit in ſummo Taffelberg in planitie frontis.
Floret Januario.
Bulbi ſubgloboſi, plures coharentes, albi, piſo majores.
Folium radicale ſoliterium (raro tria) enſiforme, ſtriato plicatum, glabrum, longitudine ſcapi.
Scapus filiformis, flexuoso - erectus, digitalis, vaginatus.
Vaginæ membranaceæ, inflatæ, ſubcucullatæ.
Flores aggregati, ſpica ſubrotunda vel ovata, bracteolis ſub floribus lanceolatis.
Corolla quinquepetala; C. tabulari omnibus partibus dimidio minor.
Petala tria exteriora ſubæqualia, erecta, flava; lateralia bali antice paullo producta. Duo interiora exterioribus conformalia, vix breviora.
Labellum bali parum gibbum; lamina trifida, laciniis intermedia ſuperne aculeis albis purpureisque muricata.
Anthera ut in C. Tabulari.
Stylus inferne purpureo ſtriatus.
Capſula ſtriata, hexagona angulis alternis minoribus, ſubclavata.

C. (pedicellatum.) foliis enſiformibus nervoſis, ſcapo vaginato, floribus ſubracemoſis pedicellatis nutantibus.

Satyrium Capenſe. Linn. Spec. Pl. 2.
Satyrium Pedicellatum. Linn. Suppl. p. 402. Syſt. Veg. XIV. p. 812.
Serapias pedicellata. Prodr. Fl. Cap. p. 3.
Creſcit prope Zeeko-rivier & alibi.
Floret Decembri.
Bulbus indiviſus, ovatus, magnitudine fabæ, ſuperiori parte fibris albis craſſis prædituſ.
Folium radicale unum alterumve, baſi vaginantia, inferne attenuata, a medio enſiformia, glabra, multiſtriata nervis tribus exſtantibus flaveſcentibus, longitudine ſcapi.
Scapus pedalis & ultra, teretiuſculus, laxus, vaginatus: Vaginis remotis, longis laxis cucullatis, fauce obliquis.
Flores racemoſi, plures (10—13) pedicellati, cernui.
Bracteæ lineari lanceolatæ, longitudine pedicellorum. Pedicelli longitudine fere germinis.
Corolla quinquepetala, ſubæqualis. Tria exteriora, ovato-lanceolata, acutiuſcula, patentireſlexa; poſticum vix concavum nec carinatum lateralia baſi oblique antice producta, angulata, labellum inferne amplectentia, duo ſuperiora ſubæqualia.
Labellum baſi inter per. lat. exteriora promens, calcar breviſſimum mentiens; lamina triloba; lobis oblongis patentibus, intermedio longiore ſubconcava venoſo, ſupra ſulcum lamentis breviſſimis obſito.
Anthera ſtylo brevi erecto apice inſerta, mobilis, decidua.
Globuli pollinis ſphærici, flavi.

C. (giganteum.) foliis enſiformibus ſubrecurvis equitantibus; ſcapo tereti; floribus ſpicatis remotis; labello haſtato.

Satyrium giganteum. Linn. Suppl. p. 402. Syſt. Veg. XIV. p. 811.
Limodorum giganteum. Prodr. Fl. Cap. p. 4.
Creſcit juxta Zieko-rivier, prope oſtium maris. Floret Decembri.
Radix paraſitica, fibroſa.
Folia radicalia, carnoſa, equitantia, enſiformia, recurvata, integra, glabra, ſcapo breviora, pollicem lata.
Scapus ſubangulatus, ſtriatus, glaber, erectus, ſenſim attenuatus, pedalis, bipedalis & ultra.
Vaginæ in ſcapo alternæ, lanceolatæ, concavæ, reflexæ, ſtriatæ, viridæ, unguiculatæ.
Florum racemus multiflorus, digitalis usque ſpithameus.
Corolla quinquepetala, patula. Petala ſubæqualia; tria exteriora lato-ovata, acuta, patentia, ſtriata, flaveſcentia, unguicularia; duo interiora vix anguſtiora.
Labellum haſtatum; baſi ſubtus gibbum album, nec calcaratum, ſuperne purpureo-ſtriatum; lacinia lateralibus ſeu baſeos deltoideis obtuſis albis utrinque productis; intermedia majori, oblonga, integra, ſubtus concava, flava, ſupra convexa, ſtriata, flava: diſco longitudinaliter plicato, limbo undulato.
Anthera terminalis, opercularis, ſtylo inſidens.
Stylus craſſus, dorſo convexus, antice ſulcatus, albo-vireſcens.
Stigma: fovea antice impreſſa, obliqua, prope antheram.
Flos corollam pentopetalam fere regularem repræſentat.

LIMODORUM.

L. (longicorne.) foliis equitantibus ſub-enſiformibus obtuſis, floribus ſecundis, calcare filiformi longiſſimo. Prodr. p. 3.
Epidendrum Capenſe. Linn. Suppl. p. 407.

Creſcit in ſylvis prope Swartkops-river.
Paraſitica arborum.
Radix faſciculata, fibris filiformibus plurimis.
Folia radicalia plurima, equitantia ſeu obverſe amplexicaulia, baſi articulata, oblonga ſeu ſubenſiformia, obtuſiuscula, ſubſtriata, integra, glabra, digitalia.
Scapi ſolitarii, duo l. plures, teretes, flexuoſo-erecti, vaginati, glabri, digitales usque ſpithamæi.
Vaginæ membranaceæ, breves.
Flores ſecundi, plurimi in ſpica fæpe palmari.
Bracteæ ovatæ, acutæ, membranaceæ, brevissimæ.
Corolla quinquepetala, tota cryſtallino-alba, ſubringens: Petala tria exteriora, quorum ſupremum lanceolatum, erectum, apice recurvum, unguiculare; duo lateralia patentia apice reflexo, ſupremo filiformia, ſed margine inferiori dentem obtuſum exſerentia. Duo interiora exterioribus paullo breviora & angustiora, æqualia, lanceolata, acuta, erecto-patentia apice reflexo.
Labellum lanceolatum, acutum, patens dependens, longitudine petali ſupremi, baſi calli duobus lateralibus; ſubtus infra ne calcaratum.
Calcar filiforme, cylindricum, ſenſim attenuatum, rectum, album, obtuſum, pollicare.
Anthera margine poſtice apicis ſtyli inſerta, convexa, opercularis, mobilis, de idua.
Stylus craſſus, dorſo convexus, viridis, antice cavus.
Stigma: fovea in parte ſuperiori ſtyli ſub-antherâ antice producta.
Variat foliis angustioribus lineari-lanceolatis.

L. (triſte.) foliis enſiformibus erectis, ſcapo ramoſo, floribus racemoſis ſubcampanularis, calcare obtuſo germine breviori, Prodr. Cap. p. 4.
Limodorum Capenſe. Berg. Cap. p. 347.
Satyrium Capenſe. Houttuyn. Nat. Hiſt. 2 D. 12 St. p. 502. T. 86. f. 3.

Satyrium triſte. Linn. Suppl. p. 402. Syſt. Veg. XIV. p. 817.

Creſcit juxta Zwarte-rivier & in lummo Hottentots Hollands berg.

Floret Decembri, Januario.

Radix fibroſa, fibris filiformibus albis.

Folia radicalia, plura, enſiformia, acuta, equitantia, ſerrulata, multinervia nervis quinque exſtantibus luteis, erecta, glabra, ſcapo duplo breviora, pedalia.

Scapus ſubcompreſſus, ſtriato-angulatus, glaber, erectus, apice ramoſus, bipedalis. Rami alterni, laxi.

Bracteæ in ſcapo & in ſingulo flore membranaceæ, ſpathaceæ, baſi latæ, lanceolatæ.

Pedunculi capillares, capſula longiores.

Corolla quinquepetala, campanularum mentiens. Petala tria exteriora, æqualia, lanceolata, erecta, fuſca l. triſtia, unguiculata; duo interiora prioribus omnino ſimilia.

Labellum obovatum, trifidum, dorſo virescenti fuſcum, intus concavum, marginibus membranaceis inflexis ſtriisque elevatis crenulatis albis; obtuſum, erectum, petalis paullo longius, baſi calcaratum.

Calcar obtuſum, germine brevius, virescens.

Anthera ſtyli apici inſerta, convexa, opercularis, decidua.

Stylus dorſo convexus, antice concavo-planus, virescens.

Stigma anticum prope antheram concavum.

Variat ſæpe magnitudine & ramis ſcapi, colore florum maculis purpureis.

L. (barbatum.) foliis enſiformique ſubfalcatis equitantibus; ſcapo flexuoſo; ſpica ovata, lamina labelli ſubtriloba, calcare obtuſo Prodr. p. 24. Serapias Capenſis. Linn. Mantiſſ. p. 293. Syſt. Veg. XIV. p. 816.

Folia radicalia plura, usque septem, ensiformia, equitantia, reflexa, striata, glabra, integra, scapo duplo breviora.
Scapus compressus, flexuosus, glaber, vaginis vestitus erectus, spithamæus vel paullo ultra.
Vaginæ alternæ, membranaceæ, erectæ, sesquipollicares.
Flores terminales, subfastigiati, albidi, plures, spicam ovatam referentes.
Bracteæ unguiculatæ.
Corolla quinquepetala, subregularis, patens. Tria exteriora ovato lanceolata, acuta, unguiculata; duo inferiora parum angustiora.
Labellum concavum, lamina trilobo: lobis lateralibus minoribus; intermedio ovato, disco striato subbarbato; basi calcaratum.
Calcar teres, obtusum, germine brevius.

L. (hians.) foliis linearibus equitantibus; scapo pauciflore; corollis cernuis, labello trilobo, calcare longitudine germinis. Prodr Cap. p. 3. Satyrium hians. Linn. Suppl. p. 401 Syst. Veg. XIV. p. 812.
Radix subtuberosa; radiculis teretibus albidis rigidis simpliciusculis.
Folia radicalia, subquaterna, equitantia, linearienssiformia, acuta, striata, lineata, integra, glabra, erecta, spithamæa.
Vaginæ supraradicales, folia & scapum cingentes.
Scapus distinctus, pedalis, teres, erectus, glaber striatus remote vaginatus: Vaginis tribus l. quatuor cucullatis, carinatis, acutis, striatis, membranaceis.
Flores terminales, quatuor l. quinque, cernui, brevissime pedicellati.
Bracteæ sub singulo flore acutæ, breves.
Corolla quinquepetala, subregularis, patens. Tria exteriora, quorum posticum lanceolatum, obtusum, carinatum; lateralia oblonga, obtusa,

angulo obtuſo baſi antice producta. Duo interiora ovata, latiuscula.
Labellum inter petala exteriora lateralia adſcendens, carinatum, oblongum, trilobum; lobi laterales parvi ovati, intermedio longiore petiolatum, ovato-obcordatum, ſtriato venoſum, baſi ſubtus in calcar teres, obtuſum, longitudine fere germinis, leviter antrorſum curvum.
Anthera ex apice ſtyli, reflexa, decidua.
Stylus erectus, ſupreme incraſſatus, antice excavatus.
Stigma concavum.
Capſula cylindracea.

SALIX.

S. (ægyptiaca) foliis ſerratis lanceolatis ovatis venoſis glabris exſtipulatis. Prodr. Capenſ. p. 6.
Salix ægyptiaca. Linn. Syſt. Nat. XIV. p. 879. Spec. Plant. p. 1444.
Creſcit prope rivos in Rode Sand.
Floret Septembri, Octobri.
Frutex orgyalis cortice purpuraſcente, glabro.
Rami & ramuli alterni, erecto patentes, lævi.
Folia breviſſime petiolata, alterna, lanceolata, mucronata, ſerrulata margine parum reflexo, glabra, ſupra viridia, ſubtus glauca, patentia, exſtipulata, ſubpollicaria.
Flores, quos maſculos tantum vidi, ſpicati, tetrandri.
Spicæ compreſſæ, pollicares.
Calycis ſquamæ albo-tomentoſæ.

S. (capenſis.) foliis ramorum ſerratis ramulorum integris lanceolatis glabris, ramis divaricatis pendulis.
Creſcit prope rivulos in montium prolivio in Hantum.
Defloruit Octobri, Novembri.

Arbor orgyalis, ramosissima, glabra.
Rami & ramuli alterni, divaricati, laxi, longissimi, penduli.
Folia breviter petiolata, alterna, lanceolata, mucronato-acuta, difformia: alia longiora, subhirsuta & serrata; alia breviora, integra, glabra; patentia, ungvicularia, pollicaria & ultra.
Differt a S. babylonica. 1. foliis ramulorum integris, minoribus.
2. foliis potius pulverulentis glaucis, quam villosis.

S. (mucronata.) foliis integris glabris oblongis mucronatis subtus glaucis. Prodrom. Capens. p. 6.
Arbor orgyalis, tota glabra cortice purpureo, rugoso.
Rami & ramuli alterni, patulo erecti, subflexuosi, virgati.
Folia in ultimis ramulis alterna, petiolata, elliptico oblonga, obtusa cum acumine setaceo, integra margine incrassato subrevoluto, glabra; supra glauca, reticulato-venosa; patentia, ungvicularia usque pollicaria.
Petioli brevissimi.
Flores, quos femineos tantum vidi, in ultimis ramulis terminales, spicati, erecti.
Squmæ calycis albo-tomentosæ.
Differt a S. integra: 1. foliis cuspidatis.
2. ramis striatis nec lævibus.
3. foliis inferne sensim attenuatis & breviter pedunculatis.

S. (hirſuta.) foliis integris utrinque hirſutis exſtipulatis ovatis mucronatis. Prodrom. Capenſ. p. 6.

Arbor orgyalis cortice rugoſo, purpuraſcente, glabro.

Rami & ramuli alterni, erecti, virgati.

Folia in ultimis ramulis brevisſime petiolata, obovata, obtuſa cum acumine, integra, utrinque albo-hirſuta, unguiculata.

Flores, quos maſculos tantum reperi, ſpicati, 6-andri.

Spicæ cylindricæ, foliis breviores.

Calycis ſquamæ lanatæ.

Differt a. S. lanata: hirſutie, quodque major, aurita: ſtipulis nullis.

ANCISTRUM.

A. (decumbens.) foliis pinnatis hirſutis, fructibus tomentoſis armatis. Prodr. Capenſ. p. 6.

Agrimonia decumbens. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 448. Suppl. p. 251.

Ancistrum latebroſum. Wilden. Spec. T. I-V. P. I. p. 155.

Creſcit in Roggeveld.

Floret Novembri, Decembri.

Caules plures, radicales, flexuoſo-erecti, ſtriati, villoſi, palmares.

Folia radicalia plurima, pinnata, hirſuta, diffuſa, digitalia: pinnæ impares, æquales, dentatæ, obovatæ; caulina alterna, vaginantia, remota, ſimilia, minora.

Flores in ſummitate caulium ſpicati.

Digynia.

GUNNERA.

G. (perpenſa.) Prodr. Cap. p. 6. Linn. Mantiſſ. p. 121. Syſt. Veget. XIV. p. 819.

"Gunnera Perpensa" det. 1863

Crescit ad latera rivulorum in Swartland, Warme Bockeveld, Roode Sand, iufra Taffelberg, in Lange Kloof.

Floret Septembri, Octobri, Novembri, Decembri.

Folia radicalia, inæqualia, cordata, subbilobata, reniformia, serrata, venosa, tenuissime villosa, palmum usque pedem ampla.

Petioli compressi, striati, villosi, pedales.

Scapus compressus, strictus, sensim attenuatus, villosus, longitudine petiolorum vel ultra

Flores in scapo a medio ad apicem condensati, paniculati, sensim in scapo excrescente florentes, minuti.

Panicula composita, pedalis, racemulis versus apicem magis coarctatis & brevioribus, floscu-lis brevissime pedicellatis absque corolla & calyce.

Filamenta nulla; sed antheræ duæ, sessiles in germine, ovatæ; didymæ, sulcatæ, flavæ.

Germen glabrum.

Styli duo, patuli, purpurascentes, antheris multo breviores.

Bacca vel Drupa ovata, glabra, pistillis persistentibus coronata, succulenta, mono-sperma.

Semen unicum, lentiforme, glabrum.

Caroli Petr. Thunberg,
Reg. Ord. Wasæi Commendator. Med. et Botan. Professor.
Acad. et Societ. Litter. LIV. Membr. et Corresp.

FLORA
Capensis,

sistens

Plantas Promontorii Bonæ Spei Africes,

secundum

Systema Sexuale emendatum

redactas ad

Classes, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis specificis, Synonymis et Descriptionibus.

Vol. I. Fasc. II.

Hafniae MDCCCXX.
Sumtibus suis excudit Bonnier.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

Monogynia.

VALERIANA.

V. (capenſis.) floribus triandris, foliis pinnatis: foliolis ovatis dentatis.
Creſcit in Montium convallibus pone Lange Kloof.
Floret Decembri.
Caulis articulatus, ſtriatus, erectus, totus glaber, pedalis & ultra.
Folia oppoſita, petiolata, pinnata, bi- ſeu trijuga, ſpithamæa. Pinnæ alternæ, ovatæ, acutæ, dentatæ unguiculares: impari majori.
Petioli amplexicaules.
Flores paniculati, plurimi.
Panicula ſupra decompoſita, trichotoma, faſtigiata.
Bracteæ ſub trichotomia pedunculorum binæ oppoſitæ, lanceolato ſetaceæ, vix unguiculares.
Flores & Semina omnino ut in V. officinali.
Uſus radicis, licet ratior in Epilepſia Colonis notus.
Differt manifeſte a V. officinali, cum ſimillima videtur, pinnis brevioribus & dentatis.

FICUS.

F. (cordata.) foliis ſubcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoſo erecto.

Ficus cordata. Thunberg Diſſert. de Ficu p. 8. cum figura.
Creſcit in Hantum & juxta Heeren logement.
Frutex mediocris, totus glaber, ramoſus.
Rami teretes, ſubrugoſi, cinerei, erecto-patentes, ramuloſi.
Folia verſus apices ramorum & ramulorum approximata, oblongo-cordata, ovata, acuta, integra, venoſa venis reticulatis, patentia, ſesquipollicaria.
Petioli teretes, unguiculares.
Fructus ſeſſiles verſus apices ramorum & ramulorum in axillis foliorum approximati, globoſi, magnitudine piſi.

F. (capenſis.) foliis ovatis acutis glabris ſerratis, fructibus pedunculatis glabris.
Ficus capenſis. Thunb. Diſſert. de Ficu p. 13.
Africanis incolis: Wilde Vygeboom.
Creſcit in ſylvis Eſſeboſch, prope Zeekorivier, Piſangrivier & alibi.
Fructus maturat Decembri.
Arbor excelſa, vaſta, glabra.
Radix perennis, fibroſa in tenellis ſicubus ſubterra ſeſſilibus.
Rami patentes.
Folia ovato oblonga, acuta, ſinuato-dentata, glabra, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, nervoſa, patentia, digitalia.
Pedunculi ſemiteretes, pollicares.
Fructus ſparſi, pedunculati, turbinati, glabri, magnitudine avellanæ & ultra.

BRYONIA.

B. (ſcabra.) foliis cordatis angulatis dentatis ſupra calloſo-punctatis ſubtus piloſo-ſcabris floribus umbellatis.
B. ſcabra Syſt. p. 870. Suppl. p. 428.

Caulis flexuosus, scandens, angulatus, sulcatus, pilosus.
Folia alterna, petiolata, cordata, angulata, subquinquelobo, acute, dentata; supra papilloso-scabra papillis crystallinis; subtus pallidiora, valde villosa, tenuissime papillosa, pollicaria & ultra.
Petioli villosi, subpapillosi, pollicares.
Flores umbellati, plurimi.
Pedunculus communis axillaris, pilosus, pollicaris.
Pedicelli circiter 12, breves.
Corollæ extus hirsutæ.

B. (punctata.) foliis cordatis angulatis dentatis supra callosis subtus pilosis, pedunculis unifloris.
Caulis scandens, striatus, villosus.
Folia alterna, petiolata, cordata, angulata, acute dentata, mucronata, supra papilloso scabra, subtus hirsuta, non manifeste papillosa, pollicaria.
Petioli hirsuti, folio breviores.
Flores axillares, pedunculati.
Pedunculi solitarii, vel bini, unifiori, lineam longi.
Bacca globosa, glabra, impresso punctata.

B. (cordata.) foliis cordatis scabris denticulatis, floribus axillaribus geminis.
Caulis decumbens, filiformis, sulcatus, glaber, simplex.
Folia alterna, petiolata, cordata, ovata, acuta, obsolete serrulata, papillolo-scabra imprimis supra, glabra, pollicaria.
Petiolus longitudine folii.
Pedunculi capillares, axillares, bini, unifiori, folio breviores.
Bacca glabra, magnitudine Pisi.

B. (trilobe.) foliis trilobis ſupra lævibus ſubtus ſcabris.
Caulis angulatus, ſulcatus, glaber, ſcandens, ramoſus ramis alternis, brevibus.
Folia alterna, petiolata, triloba; lobi angulati, integri, obtuſi cum mucrone minimo; ſubtus valde muricata, pallidiora; ſupra lævia; inferiora majora, ſuperiora ſenſim minora.
Petiolus ſtriatus, unguicularis.
Cirrhi axillares.

B. (angulata.) foliis quinquangulatis utrinque ſcabris, floribus ſubumbellatis.
Caulis ſtriatus, angulatus, glaber, ſcandens, ramoſus.
Folia alterna, petiolata, angulata, 5-loba; lobi obtuli cum mucrone minimo; integra, utrinque muricata, ſubtus pallidiora, inferiora ſeſquipollicaria, ſuperiora minora. Petioli glabri, ſtriati, ſemipollicares.
Cirrhi axillares.
Florex ex axillis foliorum, umbellati.
Pedunculus pollicaris, raro unifloruſ, ſæpius umbellato-paniculatus.
Pedicelli capillares, unguiculares.
Similis B. grandi, ſed minor foliis & imprimis floribus.

B. (africana.) foliis angulatis quinque-lobisque glabris margine ſcabridis.
Bryonia africana. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 870. Sp. Pl. p. 1438.
Creſcit in Hautbay prope littus inter frutices.
Floret Aprili, Majo.
Caulis ſulcato-angulatus, glaber, ramoſus ſcandens.
Rami ſimiles, elongati.
Folia alterna, petiolata; infima cordata, indiviſa, ſubangulato-dentata, majora, ſuperiora 5-lo-

bata; ſuprema triloba, minora; margine ſcabrida, glabra; lobi angulati.
Petioli ſulcati, pollicares.
Flores ſubpaniculati.
Pedunculi axillares, capillares, pollicares.
Pedicelli unguiculares.

B. (lævis.) foliis cordatis ſerratis lævibus, floribus axillaribus ſubumbellatis.
Caulis ſtriatus glaber, volubilis.
Folia alterna, petiolata, palmata, glabra, lævia, ſubpalmatim; Lobi quinque, ſerrati, acuti, laterales minores.
Petioli pollicares vel ultra.
Flores axillares, pedunculati.
Pedunculi pollicares & ultra, capillares, unifori vel umbelliferi.

B. (acutangula) foliis angulatis integris lævibus glabris.
Creſcit prope Zeko-rivier.
Florentem non vidi.
Caulis ſulcato-angulatus, flexuoſo-ſcandens, glaber, ſubſimplex.
Folia alterna, ſæpe plura ex articulis, petiolata, cordata, angulata lobis acutis integris, glabra & lævia; inferiora palmaria, ſuperiora minora.
Petioli ſtriati, glabri, ſesquipollicares.

B. (quinquelobata.) foliis 5-lobis denticulatis ſupra ſcabris, pedunculis unifloris.
Creſcit in ſylvis Krakakamma.
Floret Decembri.
Caulis angulatus, ſulcatus, ſcandens.
Folia alterna, ſubſeſſilia, cordata, quinquelobata, ſupra papilloſo ſcabra, ſubtus lævia, glabra, palmaria, ſuperioribus tenuia minoribus, Lobi divaricati ſinubus rotundatis, ovatis; denticulati

verſus apicem, obtuſi cum mucrone ſetaceo; laterales minores ſubanguſti.
Petioli vix ulli vel breviſſimi.
Cirrhi axillares.
Flores axillares, ſolitarii.
Pedunculus unguiculatis.
Similis Sifyoidi Garcini; differt vero
1. foliis.
2. floribus umbellatis.

B. (digitalia.) foliis digitatis: laciniis linearibus bilobis ſcabris, floribus umbellatis.
Caulis volubilis, ſulcato-angulatis, glaber.
Folia petiolata, digitata. Lobi quinque, ſimplices vel bifidi, lineares, obtuſi, glabri, papilloſo-ſcabri, pollicares.
Petioli unguiculares.
Flores axillares, minimi, ſubumbellati.

B. (diſſecta.) foliis digitatis ſubtus ſcabris: laciniis pinnatifidis, floribus umbellatis.
Caulis ſulcato-angulatus, glaber, ſcandens.
Folia alterna, petiolata, digitato-quinquepartita, ſupra glabra, ſubtus papilloſo-ſcabra, pollicaria; Lobi dentati, pinnatifidi.
Petioli vix unguiculares.
Flores axillares, umbellati.
Pedunculi unguiculares; pedicelli breviſſimi.

MOMORDICA.

M. (lanata.) foliis ternato-pinnatifidis ſcabris, pepone lanato.
Creſcit (in dunis) prope Cap locis arenoſis.
Floret Aprili.
Caulis ſulcatus, angulatus, villoſus, decumbens.
Folia alterna, petiolata, lobato-ternata, usque quinata; lobis oblongis, obtuſis, sinuo-pinna-

tifidis; utrinque ſcabra; imprimis ſubtus papilloſo-hiſpida, palmatis.
Petioli pollicares, hiſpidi.
Cirrhi axillares.
Flores axillares, breviſſime pedunculati, ſolitarii.
Pepo ovatus, totus lana denſa involutus.

CUCUMIS.

C. (prophetarum.) foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pepone globoſo ſpinoſo-muricato.
C. Prophetarum Linn. Syſt. p. 100.
Folia ſubtus valde papillato-ſcabra.

C. (africanus.) foliis ſinuato lobatis, caule angulato, pepone ovali echinato.
Cucumis africanus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 100 Suppl. p. 423.
Caulis ſulcato angulatus, glaber, decumbens.
Folia alterna, petiolata, triloba & quinqueloba ſinubus rotundatis, utrinque villoſa, ſubtus imprimis aculeato-hiſpida, polliceria. Lobi angulati, dentati.
Petioli aculeato-hiſpidi, digitales.
Flores oppoſitifolii, pedunculati.
Pedunculi ſimiles petiolis, uniflori, laxi, digitales.
Pepo oblongus, torus echinatus.

C. (colocynthis.) foliis multifidis, pepone globoſo glabro.
C. Colocynthis Linn. Syſt. p. 100.
Creſcit in Carro, in Bockefelt & Roggefeldt, prope Goudrivier alibique.
Floret Novembri, Decembri.
Caulis angulatus, ſulcatus, piloſo-hiſpidus, decumbens.
Folia alterna, petiolata, inciſa, lobato-pinnatifida, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, utrinque ſcabra,

imprimis ſubtus albo-papilloſa, palmaria; Lobi rotundati ſinuati maculati. Nervi imprimis medius aculeati.
Petiolus cauli ſimilis, palmaris & ultra.
Cirrhi axillares, fiſſi.
Flores axillares, ſolitarii, petiolari.
Pedunculus biſpidus, breviſſimus, nutans.
Fructus ovatus, hirſutus.

TRAGIA.

T. (villoſa.) foliis cordatis crenatis ſubtus hirſutis, caule ſcandente.
Creſcit in Sylvis Houtenquas.
Floret Novembri, Decembri.
Caulis herbaceus, teres, villoſus, ſcandens, parum ramoſus.
Rami alterni, elongati, ſimiles.
Folia alterna, petiolata, cordata, acuta, crenata crenis magnis; ſupra glabra, viridia; ſubtus incana; hirſuta villo adpreſſo albido; inæqualia, patentia, unguicularia, pollicaria & ultra.
Petioli teretes, folio paulo longiores, villoſi.
Flores axillares, ſpicati monoici.
Differt a T. capenſi: 1:o foliis ſubtus hirſutis. 2:o caule ſcandente nec volubili.

T. (capenſis) foliis cordato-ovatis dentata hiſpidis, caule volubili, involucro pectinato.
Creſcit in Sylvis.
Caulis volubilis, filiformis, infra glaber, ſupra hirtus.
Folia alterna, petiolata, cordata, ovata, acuta, dentata, ſupra viridia, ſubtus pallida, glabra, venoſa pilis hiſpidis ſparſis in nervis, pollicaria.
Petioli foliis paulo breviores.
Flores racemoſi, maſculi & feminei diſtincti.
Involucra feminea 5-partita, pectinata, hiſpida;

Capſulæ globoſæ, extus hiſpidæ, triloculares.
Semina globoſa, glabra, rugoſa.

ACHARIA.

A. (tragodes.)
Creſcit prope van Stades rivier inque aliis interioris Africæ regionibus.
Floret Decembri, Januario.
Caulis herbaceus, mox ramoſus, glaber, palmaris usque pedalis.
Rami alterni, aggregati, angulati, flexuoſo-erecti, virgati, ramuloſi.
Folia alterna, petiolata, inciſo-trifida, tenuiſſime pubeſcentia, pollicaria. Lobi obovati, inciſo-dentati.
Flores monoici, pedunculati, axillares, reflexi, maſculi ſuperiores, feminei inferiores.
Pedunculi ſolitarii, uniflori, breviſſimi.

RUSCUS.

R. (volubilis.) foliis ovato-oblongis multinervoſis.
Creſcit in Sylvis Houteniquas.
Flores non vidi.
Caulis volubilis, filiformis, angulatus, ſpiralis, glaber.
Folia breviſſime petiolata, alterna, ſubcordata, ovato-oblonga, acuta, integra, glabra, multinervoſa, tenuia, ſubdiaphana, unguem lata.

R. (reticulatus.) ſcandens foliis ovatis multinervoſis reticulatis, floribus pedunculatis ſolitariis. Prodr. p. 83.
Creſcit in ſylvis.
Fructus maturos Decembri.
Caulis teres, ſcandens, tenuiſſime ſtriatus, glaber, parum ramoſus ramis brevibus ſimilibus.

Folia brevissime petiolata, alterna, ovata, ac
integra, multinervia, nervis elevatis reticu
glabra, pollicem lata & paulo longiora.
Flores axillares, pedunculati.
Pedunculus filiformis, subbifloras, nutans,
pollicaris.
Bacca globosa.

ANTHOLYZA.

A. (lucidor.) foliis basi filiformibus apice line
bus nervosis, spica oblonga districha. Prod. p
Antholyza lycidor. Linn. Suppl. Syst. p.
Syst. Vlg. XIV. p. 88.
Crescit in campis sabulosis prope Constantiam
Floret Aprili.
Radix profunde infidens scapo basi squamato.
Scapus teres, articulatus, flexuoso-erectus, gla
lævis, pedalis.
Folia radicalia circiter tria, basi filiformia,
linearia-ensiformia, nervosa, flaccida, gla
longitudine scapi.
Bracteæ in scapo ad singulam articulum solita
foliaceæ, basi latæ, inde filiformi-setaceæ, c
voluræ, palmares.
Flores terminales, spicati, purpurei.
Spica oblonga, districha, imbricata floribus ap
ximatis plurimis.
Spathæ ovatæ, brunneæ, glabræ, longitudine d
dia tubi.
Corolla 1-petala, ringens, purpurea: Tu
duplex, inferne filiformis, supra genu cy
dricus, curvus. Limbi labium inferius p
brevius, reflexum.
Obs. Valde Affinis Gladiolis ob limbum fa
qualem.

A. (æthiopica) foliis ensiformibus utrinque
nuatis nervosis, spica oblonga districha. Prod. p

Antholyza æthiopica Linn. Spec. Plant. p. 54.
Ej. Syſt. Veget. XIV. p. 87.
Creſcit ad latera rivul rum in ſylvis Hautniquae & alibi rarius.
Florer Novembri, Decembri.
Scapus teres absque articulis, glaber, erectus, pedalis usque bipedalis.
Folia elliptico enſiformia, ſeu baſi attenuata & verſus apicem anguſtata, nervoſa, erecto-patula, circiter quatuor, longitudine fere ſcapi.
Bracteæ in ſcapo paucæ, lanceolato ſetaceæ, breves.
Flores terminales, ſpicati, purpurei,
Spica ſæpe pauciflora, diſticha, floribus remotis.
Spatha oblonga, acuta, tubo brevior.
Corolla 1-petala, ringens, purpurea. Tubus baſi filiformis, dein cylindricus, curvatus. Limbi labium ſuperius fornicatum, erecto-patens; inferius longe brevibus, reflexum
Diſtincta 1:o a Cunonia: foliis enſiformibus, utrinque attenuatis, ſed baſi tamen non filiformibus;
2:o a lucidor: a. ſcapo non articulato
b. bracteis paucis, brevibus.
c. foliis baſi non filiformibus.
d. ſpica minus denſe imbricata.
e. corolla magis ringenti & inæquali.

A. (nervoſa.) foliis enſiformibus glabris quadrinervoſis, ſpica oblonga diſticha. Prod p. 7.
Folia radicalia circiter tria vel quatuor, enſiformia, acuta, glabra, integra, nervis quatuor flavescentibus exſtantibus notata, erecta, longitudine fere ſcapi.
Scapus teres, flexuoſus, erectus, glaber, pedalis & ultra.
Flores diſtichi, approximati, incarnati, cernui in ſpica ovata, ſubtabulata.
Spathæ ovatæ, brunneæ, tubo multo breviores.

Tubus corollæ basi filiformis, dein cylindricus, curvatus. Limbus bilabiatus, labio inferiori paulo breviori, reflexo.
Differt foliorum nervis exstantibus, elevatis.

A. (cunonia.) foliis ensiformibus glabris striatis spica oblonga distichа. Prod. p. 7.
Antholyza cononia. Linn. Spec. Pl. p. 54. Mant. p. 320. Systema. veg. XIV. p. 87.
Crescit prope urbem Cap & alibi ad latera fossarum.
Floret Majo & sequentibus mensibus usque in Septembris mensem.
Scapus simplex, foliis fere totus vaginatus, teres, erectus, glaber. pedalis & ultra.
Folia scapum obverso margine vaginantia, alterna, ensiformia, acuta, glabra, erecta, tenuissime striata interjectis plurimis nervis flavescentibus tenuissimis, linea media majori in carina, pollicem fere lata, scapo breviora, superioribus sensim brevioribus.
Flores distichi vel secundi, purpurei, cernui, remoti in spica digitali.
Spatha bivalvis, oblonga, acuta, viridis margine rubescente, concava, glabra, tubo filiformi brevior.
Corolla monopetala, supera, purpurea striis flavis. Tubus cylindricus, striato-angulatus, basi filiformis, curvatus. Limbus basi prope tubum inflatus, curvatus, inferne compresso-carinatus, apice ringens, 6-partitus: laciniis suprema longissima, curvata, fornicata, obtusa; duæ laterales supe iores patentes; inferiores tres profundius divisæ, reflexæ.
Filamenta tria, adscendentia, curvata, basi limbi inserta, filiformia, sensim attenuata, sulco longitudinali exarata, corolla longiora, alba.
Antheræ oblongæ, erectæ.
Germen inferum, 6-angulatum, glabrum.

Stylus filiformis, longitudine staminum eisque tenuior.
Stigma simplex.
Capsula obovata, obsolete trigona, 6-striata, obsusa, trivalvis, trilocularis.
Semina plurima, ovata, glabra.

A. (ringens.) foliis ensiformibus plicatis, spica secunda, spathis lanceolatis glabris. Prod. p. 7.
Antholyza ringens. Linn. Spec Pl. p. 54. Syst. Veget. XIV. p. 87.
Crescit extra Cap & alibi, in Swartland & prope Constantiam, sæpe prope vias, in campis depresso sabulosis.
Floret Julio, Aug. &o, Septembri.
Bulbus profunde insidens, magnitudine juglandis.
Scapus profundus sub arena, supra brevissimus, sæpe vix pollicaris, totus foliis vestitus, villosus, dichotomus, flexuosus.
Folia plura, usque decem, obverse vaginantia, ensiformia, acuta, plicata sulcis interjectis profundis, lineis elevatis flavescentibus pluribus notata, erecta, glabra, longitudine totius plantæ seu a vaginis spicham æ.
Flores plurimi, approximati, secundi, erecti, purpurei, magni & speciosi.
Rachis flexuosa, hirsuta.
Bracteæ lanceolatæ, acutæ cum cuspide, striatæ, glabræ, basi villosæ, erectæ, sesquipollicares.
Corolla monopetala, ringens, incarnata. Labium superius longius, erectum; inferius horizontale. Rictus amplissimus.
Stamina erecta, intra labium superius inclusa.

A. (plicata.) foliis ensiformibus plicatis, spicis secundis, spathis ovatis villosis. Prod. p. 7.
Gladiolus imbricatus? Linn. Spec. Pl. p. 52. Supplem. Syst. p. 96. Syst. Veget. XIV. p. 87.

Crescit in dunis prope littus maris infra Ver-
laden Valley.
Floret Octobri.
Bulbus profunde insidens.
Scapus sub terra profundus, supra flexuosus, sub-
angulatus, hirsutus, polystachyus, erectus, pe-
dalis.
Folia vaginantia, equitantia, ensiformia, acuta,
plicata, nervis flavescentibus exstantibus notata,
tenuissime villosa erecta, scapo breviora.
Flores spicati, secundi, erecti, purpurei.
Spicæ biuniæ, sex vel septem, a ternæ, patenti-
erectæ, multifloræ, imbricatæ, rachide villosa.
Sparthæ ovatæ, apice ferrugineæ, sublaceræ, tenuis-
sime striatæ, villosæ, tubo paulo breviores, ung-
uiculares.
Corollæ tubus curvatus, cylindricus. Labium
superius erecto patens, longius; inferius paulo
brevius. Rictus mediocris.
Differt ab A. ringente, cui valde similis &
affinis:
1. scapo multo altiore.
2. spicis florum longe pluribus.
3. corollis angustioribus fauce minus divaricata.
4. foliis & spathis villosis.

GLADIOLUS.

* Monostachyi, scapo simplic:

G. (meriana.) corollis cernuis cylindricis, tubo duplici, limbi laciniis ovatis, tolus entiformibus glabris.

Antholyza meriana. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 87. Spec. Plant. p. 54.
Gladiolus Merianus. Disc. de Gladiolo p. 14. Prod. p 7.
Gladiolus tubulosus. Jacq. Rar. Icon. vol. 3. fasc. 13. tab. 2.
Crescit prope Valsriviex & alibi.

Gladiolus.

Floret Augusto, Septembri. Cœlobri.
Scapus simplex, teres, flexuatus, inferne foliis vaginatus, flexuoso erectus, spithamæus.
Folia plura, usque quatuor, obverso margine vaginantia, ensiformia, oblique, parum striata nervo medio utrinque elevato, integra, marginata, scapo breviora.
Flores quatuor, usque octo, alterni, cernui, purpurei.
Corollæ tubus basi filiformis, striatus, sensim ampliatus, geniculato-reflexus, inde inflato-cylindricus, lævis, utrin; a basi ad genu unguicularis, a genu ad limbum policaris. Limbus campanulatus: laciniæ ovatæ, obtusissimæ cum acumine, concavæ, æquales, semiunguiculares; suprema extra laterales proximas; infima intra laterales inferiores.
Obs. Gladiolus in genere Radicem bulbosam; bulbum tunicatum, carnosum, globosum; flores spicatos esse.

G. (merianellus.) corollis cernuis. tubo duplici, limbi laciniis ovatis. foliis ensiformibus planis.
Antholyza merianella. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 87.
Gladiolus merianellus. Diss. nost de Gladiolo p. 14. Prod. p 7.
Crescit in summitate montium inter Nordhark & Barsala.
Floret Februario, Martio, Aprili.
Scapus simplex, interne rectus, superne flexuosus, vaginatus, sesquipedalis.
Folia unum vel duo, longe vaginantia vaginis striatis, pilosa, scapo breviora.
Flores tres vel quatuor, secundi, cernui, flavo-incarnati.
Corollæ tubus duplex, inferne filiformis, geniculatus, inde cylindricus, curvus. Limbi laciniæ subrotundæ.

G. (watſonius.) corollis cernuis, tubo duplici, limbi laciniis oblongis, foliis linearibus glabris.
Gladiolus Watſonis. Diſſ. de Glodiolo. p. 14. Prod. p. 8. Jacq. Ic. 2. faſc. 9. t. 9.
Gladiolus recurvus. Hout. Nat. Hiſt. 2 D. 12 St. p. 49. T. 79. f. 1.
Incolis: Zuykerkan.
Creſcit ad latera montium, præcipue in Leuwenſtaart, juxta Conſtantiam & alibi.
Floret a menſe Majo usque in Auguſtum.
Scapus ſimplex, teres, foliis vaginatus, erectus, pedalis & ultra.
Folia circiter tria, longe vaginantia vaginis ſtriatis, linearia lanceolata, acuminata, ſtriata, glabra, ſcapo breviora, ſuperius ſenſim brevioribus.
Flores tres vel quinque, ſubſecundi, cernui, purpurei.
Corollæ tubus duplex, baſi filiformis, dein cylindricus, geniculatus, curvatus, ſesquipollicaris; Limbi laciniæ oblongæ, acutæ.

G. (communis.) corollis cernuis ſecundis, tubo ſimplici ſpathis breviore, foliis enſiformibus multinerviis.
Gladiolus communis. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 96. Spec. Plant. p. 52. Diſſert. noſtr. de Gladiolo. p. 13. Prod. p. 8.
Creſcit in campis arenoſis.
Scapus teres, foliis ultra medium vaginatus, glaber, erectus, ſesquipedalis.
Folia obverſa, alternatim vaginantia, enſiformia, novemnervia, glabra, inferiora ſenſim breviora, ſcapo multo breviora, pollicem lata.
Flores alterni, cernui, ſubſecundi, purpurei, plures.
Tubus curvus, ſimplex, ſpathis brevior, nudus usque ad tubum.

G. (carneus.) corollis ſubereſtis diſtichis, tubo ſpathis æquali, foliis enſiformibus multinerviis.

Gladiolus carneus. La Roche Diſſert. p. 30. t. 4. Jaqu. Rar. 2. f. 7. t. 5.
Scapus flexuoſus, erectus, ramoſus, uti & Folia omnino ut in G. communi.
Flores ſubdiſtichi, erecti, curvi, ringentes rictu non omnino ad baſicem ſpathæ extento.

G. (exſcapus) tubo corollæ filiformi ſpathis longiore, foliis liliformibus trinerviis.
Scapus brevis, ſimplex, erectus, flexuoſus, glaber, palmaris usque ſpithamæus.
Folia duo radicalia, lineari enſiformia, vaginantia vaginis multiſtriatis, margine & medio coſta flaveſcenti; glabra, ſcapo breviora; caulina duo, ſimilia, breviora.
Flores alterni, usque 6, erecti, albi.
Spathæ lanceolatæ, convolutæ, glabræ, lævis, parum acutæ. bipollicares
Tubus corollæ filiformis, erectus, apice ampliatus & cernuus, tripollicaris; Limbi laciniæ lanceolatæ, obtuſæ.

G. (triſtis.) corollis cernuis, tubo ſimplici, foliis linearibus trinerviis bruleis.
Gladiolus tuſtis. Linn. ſpec. Plant. p. 53. Syſt. Veg XIV. p. 80. Diſſ. n. de Gladiolo. p. 11. n. Jacq. Rar a. t. 13. t. 14.
Europæus, Caput bonæ ſpei incolentibus: Africaner.
Creſcit in collibus prope urbem Cap & extra in campis fabuloſis, juxta Drakenſtein & alibi.
Floret a Majo usque in Auguſti menſem.
Scapus ſimplex, vaginatus, erectus, glaber, craſſitie culmi tritici, pedalis & ultra.
Folia alternatim vaginantia, linearia acuta ſtriata, glabra, integerrima, ſuperiora ſenſim breviora, circiter duo vel tria.
Corollæ tubus curvus.

Limbus ſubinflatus: laciniæ ovatæ, concavæ, acuminatæ, apice patulæ; ſuprema latior, intra proximas laterales, profundius divila, ſubfornicata; infima anguſtiſſima extra laterales proximas.
Color corollæ triſtis, varius in variis individuis.

G. (brevifolius.) aphyllus corolla curva incarnata, ſpathis cuſpidatis lævibus longitudine tubi.
Gladiolus triſtis. I. K. Diſſ de Gladiolo p. 12.
Gladiolus brevifolius. Jacq. Rar. 2. falc. 13. t. 4.
Creſcit juxta urbem cap.
Scapus filiformibus, ſimplex, erectus, apice cernuus & flexuoſus, glaber, pedalis usque bipedalis.
Folia ſub floreſcentia nulla, ſed tantum vaginæ, longæ, multiſtriatæ, duæ vel tres.
Flores alterni ſubſecundi, 4 usque 8 & 10, incarnati, cernui.
Spathæ baſi latæ, apice valde anguſtato cuſpidatæ, læves, glabræ, longitudine tubi, unguiculares.
Corolla cernua tubo curvato, immaculata, ſubpollicares.

G. (lævis.) corolla curva luteſcente, ſpathis lævibus tubo longioribus, folio lineari biſulco longiori.
Gladiolus triſtis. d. luteus. Diſſert. de Gladiolo. pag. 12.
Scapus ſimplex, erectus, glaber, apice flexuoſus, pedalis.
Folia radicalia duo, vaginantia, linearia, apice attenuata, glabra, biſulca nervis nitidis; unum ſcapo longius, alterum brevius. Caulinum unicum ſupra medium, apice valde attenuatum, adhuc brevius.
Flores cernui, ſecundi, bini vel tres, luteſcentialbidi.

Spathæ convolutæ, obverſæ, lanceolatæ, nervoſæ, lævες, glabræ; exterior tubo paulo longior, corollam fere æquans; interior paulo brevior, longitudine circiter tubi.
Corolla albida carinis extus ſtria duplici purpurea; laciniis intus purpureo ſtriatis.

G. (tenellus.) corolla curva lutea, ſpathis ſtriatis tubum æquantibus, folio lineari bifulco longiori.
Gladiolus triſtis f. & h. luteus. Diſſ. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus tenellus. Jacq. Pl. Rar. vol. 2. faſc. 10. tab. 6.
Bulbus carnoſus, tunicatus, magnitudine piſi.
Scapus ſimplex, filiformis, erectus, apice flexuoſus, glaber, ſubpedalis.
Folia radicalia duo, vaginantia, linearia, parum apice ultimo acuta, glabra, vaginis multifulcata, a medio ad apicem bifulca nervis glabris; infimum ſcapo longius, alterum paulo brevius. Caulinum in medio, adhuc brevius, ſimile, ſed magis attenuatum.
Flores ſolitarius vel bini, erecti, luteſcentes.
Spathæ obverſæ, convolutæ, lanceolatæ, glabræ, multiſtriatæ nervis elevatis flaveſcentibus, corolla breviores, tubum ſubæquantes.
Corollæ magis erectæ, campanulatæ, tubo parum curvato: laciniis tribus inferioribus purpureo-ſtriatis.

G. (elongatus.) corolla vireſcente, ſpathis lævibus longitudine tubi, foliis quatuor linearibus bifulcis.
Gladiolus triſtis e Diſſ. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus triſtis. Jacq. Rar. 2. faſc. 10. t. 7.
Scapus teres, ſimplex, erectus, ſuperne flexuoſus, bipedalis vel paulo ultra.

Folia radicalia quatuor, inferne vaginantia, linearia, glabra, bifida fuperne, infe ne fexfulca, fcapum æquantia. Supra medium fcapi folia unum vel duo fpathæformia, lancea, acuminata, lævia, glabra, fubpollicaria.
Flores alterni, erecti, feptem vel octo.
Spathæ lævis, lanceolatæ, vix tubo longiores.
Corolla virefcens, parva, femipollicaris.

G. (inflatus.) corolla campanulata violacea, fpathis ovatis nervofis tubum æquantibus, folio lineari bifulco.
Gladiolus triftis. m. n. Dif. de Gladiolo p. 12.
Scapus fimplex, filiformis, erectus, apice flexuofus, glaber, fubpedalis.
Folia radicalia duo; bafi latiora, vaginantia, multiftriata; apice linearia, parum attenuata; bifulca, glabra; infimum vix fcapo longius, alterum brevius. Caulinum fimile, fefquipollicare.
Flores bini vel tres, usque quatuor. fubfecundi, curvi, inflato-campanulati tubo brevi curvo, incarnati vel purpurei, fefquipollicares.
Spathæ valde latæ, ovatæ, convolutæ acutæ, glabræ, lævcs, nervofæ, longitudine tubi.

G. (haftatus.) corolla campanulata macula haftata, fpathis lævibus tubo longioribus, foliis linearibus bifulcis.
Gladiolus triftis. e. Dif. de Gladiolo p. 13.
Gladiolus anguftus. Jacq Rar. a. fafc. 9. t. 5.
Scapus fimplex, erectus, apice fubflexuofus, glaber, pedalis, bafi vaginatus vaginis duplici, ftriatis, glabra.
Folia radicalia duo, glabra, bafi latiora ftriis pluribus, apice linearia bifulca, fcapo paulo breviora. Caulinum verfus apicem fimile bipollicare.
Flores circiter tres.

Spathæ convolutæ, ovatæ, obtusæ, glabræ, læves, nervosæ, tubo longiores, longitudine dimidia corollæ.
Corolla albo-incarnata, campanulata: laciniæ ovatæ, inferior intermedia macula hastata. Tubus brevissimus.

G. (gracilis.) corolla curva cœrulea, spathis longitudine tubi, foliis linearibus multistriatis.
Gladiolus tristis: g. punctatus. Diss. de Gladiolo p. 12.
Gladiolus gracilis. Jacq. Rar. 2. fasc 14. t. 2.
Scapus simplex filiformis, apice flexuosus erectus, glaber, pedalis usque bipedalis.
Crescit in Collibus infra Tafflberg extra urbem satis copiose.
Folia præter vaginas duas, radicalia duo, linearia, apice acuta & attenuata, multistriata, glabra, infimum scapo adulo brevius, alterum adhuc brevius. Caulinum simile, acutius, usque tripollicare.
Flores 1 usque 4, cernui, subsecundi.
Spathæ ovato-oblongæ, acutæ, glabræ, læves, longitudine tubi.
Corolla cæruleicens: infimæ tres laciniæ medio albæ lineis punctisque cæruleis.

G. (punctatus.) corollis curvis, spathis lævibus tubo longioribus, folio ensiformi tricostato.
Gladiolus tristis. γ. Diss. de Gladiolo p. 13.
Gladiolus permeabilis. La Roche Diss. p. 27. t. 2.
Gladiolus punctatus. Jacq Rar. a. f 13. t. 10.
Crescit in insula Paarden-eyland juxta portum.
Floret junio.
Scapus simplex, erectus, teres, infarne vaginatus vaginis glabris, flavus, purpureo-maculatus, pedalis.
Folia radicalia duo, vaginantia vaginis multistriatis, glabris; apice lævia, margineta margine

& costa media flavescentibus, planis, attenuatis, scapum subæquantia. Caulinum supra medium, multifloratum, scapo brevius, spathaceum.

Flores plures, usque novem, secundi, cernui, pollicares.

Spathæ l. c. oblongo-obtusiusculæ, obtusiusculæ, lævis, glabræ, tubo longiores.

Corolla tubus, curva, subcarnea; striulata tubo sensim ampliato, vix limbum longo. Limbus inflatus extus albo-subcarneus purpureo: laciniis superioribus ovatis, obtusis albis, lateralibus superiores albas, apice extus unistriis, purpureis, intus medio flavescentibus purpureis; infima alba, apice utrinque purpuraseente.

Singularis est hæc species folio infimo crassiusculo, lineari, intra marginem utrinque sulco profundo canaliculato; reliqua folia spathæ similia, convoluta, spathis longiora.

G. (cordatus.) corolla curva incarnata macula cordata, spathis lævibus tubo brevioribus, foliis ensiformibus nervosis.

Gladiolus triste. p. Disc. de Gladiolo p. 13.

Scapus simplex, erectus, apice flexuosus, teres, glaber, pedalis.

Folia plura usque 4. vaginantia, plana, ensiformia, apice attenuata, marginata costis tribus, quarum media major, flavescentibus, glabra; infimum scapo longius, reliqua sensim breviora.

Flores 1, 2 usque 5, alterni, campanulati, cernui, bipollicares.

Spathæ oblongæ, acutæ, nervosæ, lævis, glabræ, tubo paullo breviores, subpollicares.

Corolla albido-incarnata, laciniis infimis macula cordata, purpurea. Tubus curvus, sensim ampliatus, sesquipollicaris.

G. (grandis.) corolla curva purpureo-striata, tubo simplici ampliato, folio ensiformi-attenuato multistriato.

Gladiolus triſtis. c. grandis. Diſſ. de Gladiolo p. 12.
Scapus ſimplex, teres, lævis, glaber, flexuoſo-erectus, pedalis vel ultra.
Folium radicale unicum, enſiforme, apice valde attenuatum, multinervoſum glaberrimum, erectum, ſcapum aequans; caulina ſub floribus bracteiformia, circiter duo, obvoluta, convoluta, enſiformia, attenuata, lævia, glabra, coronam ſubæquantia.
Flores bini, magni, cernui.
Spatha intra baſeam, ſimilis, ſed brevior.
Corollæ tubus ſimplex, curvatus, ſenſim ampliatus in Limbum cum, annulatum albido-flaveſcentem: laciniæ tres ſuperiores intus linea duplici purpureæ, exteriores purpureæ unguiculatæ; inferiores intus ſulco medio flaveſcente, apice purpuraſcente.

G. (laccatus.) corollis curvis incarnatis, ſpathis lævibus, foliis enſiformibus nervoſis biſulcis.
Gladiolus triſtis. 1. Diſſ. de Gladiolo p. 12
Gladiolus laccatus Jacq. Rar. 2. tab. 13. t. 3.
Scapus ſimplex, erectus, apice flexuoſus, glaber, pedalis, inferne vaginatus vaginis duabus vel pluribus hiantibus, et tubis.
Folia radicalia unum vel duo, vaginantia, enſiformia, attenuata, ſtriata nervis elevatis 5 vel 7 latiſcentibus, villoſa; infimum ſcapo brevius, alterum adhuc brevius. Caulinum ſupra medium ſimile, polliceare.
Flores bini, usque quatuor, incarnati tubo curvo, immaculati, pollicares.
Spathæ lanceatæ, acutæ, lævis, nervoſæ, glabræ, vix tubo longiores.

G. (dichotomus.) folio lineari longiori, ſcapo bis bifido quadrifloro.
Scapo teres, glaber, erectus, pedalis.

Folium radicale, lineari-filiforme, apice feraceo, glabrum, scapo longius, erectum.
Flores quatuor, terminales in apice scapi, bis dichotomi.
Bracteæ lineari setaceæ.

G. (montanus.) corolla virgentis tubo spathæ obtusæ æquali, foliis ellipticis nervosis.
Gladiolus montanus. Dissert. de Gladiolo p. 8. c. figura. Prod. p. 8. Linn. syst. Veg. XIV. p. 66. Suppl. Syst. p. 95.
Crescit in summitat montis tabularis prope frontem.
Floret Februario, Martio, Aprili.
Scapus teres, flexuoso erectus, virescens, glaber, pedalis.
Folia elliptica, integra, trinervia, glabra, palmaria usque spithamæa.
Florum tubus spathis brevior, corollis spathisque obtusis.
Corollæ limbus ringenti bilabiatus; labium superius tripartitum macula purpurea; inferius profundius tripartitum.

G. (flexuosus.) corollæ ringentis tubo spathæ acuta longiore, scapo flexuoso.
Gladiolus flexuosus. Linn. Suppl. Syst. p. 96. Syst. Veget. XIV. p. 87. Dissert. nostr. de Gladiolo. p. 9. cum figura. Prod. p. 8.
Floret Februario & sequentibus mensibus.
Scapus teres, flexuosus, erectus, glaber, pedalis.
Folia nulla sub florescentia.
Spathæ oblongo-lanceolatæ, acuminatæ, glabræ, tubo corollæ breviores, polllicares.
Florum spica ovata, 4-5 flora.
Corolla albido-incarnata: tubus spatha duplo longior; limbus ringens.

G. (recurvus.) corollæ limbo reflexo, spica secunda, foliis linearibus.

Gladiolus recurvus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 86. Mantiſ. p. 28. Diſſert. N. de Gladiolo. p. 9. Prod. p. 8.
Creſcit in campis arenoſis extra Cap.
Floret Majo, Junio, Julio, Auguſto.
Scapus ſtriatus, tolus fere totus vaginatus, curvatus, palmaris.
Folia tria vel quatuor, vaginantia, alternantia, linearia, ſtriata, glabra, ſcapo breviora.
Flores tres vel quatuor, ſecundi, cernui, extus rubri, intus albi, limbi laciniis reflexis.
Corollæ tubus hiiformis, virescens, ſpatha brevior: limbi laciniæ lanceolatæ, concavæ, patenti reflexæ.
Obſ. 1. Ixiæ falcatæ nimis affinis.
2. Veſperi florens odorem ſpargit caryophyllorum debilem.

G. (falcatus) corollæ limbo patenti, folio lanceolato falcato.
Gladiolus falcatus. Linn. Suppl. Syſt. p. 96. Syſt. Veg XIV. p. 87. Diſſert. Noſtr. de Gladiolo. p. 10. cum figura. Prod. p. 8.
Creſcit in interioribus Capitis bonæ ſpei regionibus.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Scapus compreſſus, ſtriatus, glaber, ſi xuoſus, palmaris.
Folium unum vel duo, obverſe amplexicaule, ovato lanceolatum, falcatum, obtuſiuſculum, integrum, ſtriatum, glabrum, pollicare vel paulo ultra Folium ſpathaceum in medio ſcapo.
Spathæ virides, obtuſæ, tubo multo breviores.
Corollæ cæruleo limbo patenti.
Obſ. Ixiæ exciſæ affinis.

G. (criſpus.) corollæ erectæ limbo campanulato, floribus ſecundis, foliis criſpis. Prod. p. 8.
Gladiolus criſpus. Linn. Suppl. Syſt. p. 94. Syſt. Veg. XIV. p. 86. Diſſert. noſt de Gladiolo. P. 10. c. figura. Jacq. Rar. 2. t. 14. t. 3.

Creſcit in Montibus Roode Sand & Piketberg.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Scapus teres, flexuoſo-erectus, glaber, ſpithamæus usque pedalis.
Folia circiter quatuor, enſiformia, criſpa, glabra, ſcapo breviora.
Flores quatuor, usque novem, ſecundi, ſpathis breviſſimis obtuſis.
Corollæ albo-incarnatæ.
Tubus ſeſquipollicaris.

G. (equitans.) ſcapo compreſſo, corollæ campanulata tubo breviſſimo, foliis enſiformibus multiginatis multinerviis.
Scapus ſimplex, compreſſus, erectus, flexuoſus, pedalis.
Folia circiter quatuor, equitantia, vaginantia, multinervoſa nervis & margine craſſo flaveſcentibus, glabra, ſcapo breviora; infimum latius latitudine plus quam pollicare, ſubfalcatum, patens; alterum erectum; 3 & 4 tenuiora & breviora.
Flores alterni, purpurei.
Spathæ oblongæ, convolutæ, ſcutæ, pallidæ, margine & carina purpureis, læves, glabræ, corollæ longiores.
Tubus corollæ campanulatæ breviſſimus.

G. (ſpicatus.) corollis erectis, ſpica imbricata diſticha, bracteis lanceolatis, foliis linearibus.
Gladiolus ſpicatus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 86. Spec. Pl. pag. 53. Diſſ. Noſt. de Gladiolo. p. 15. Prod. p. 8.
Ixia alopecuroides. Linn. Suppl. Syſt. p. 92.
Creſcit in ſummis montibus Hottentotis Hollandsberg.
Floret Decembri, Januario.
Scapus ſimplex, teres, vaginatus, erectus, ſpithamæus.
Folia quatuor, alternantia, longe vaginantia, linearia, glabra, inferiora ſenſim breviora.

Flores diſtichi, imbricati, cærulei, circiter duodecim parium in ſpica pollicari.
Spathæ lanceolatæ, acutæ.
Differt a. G. alopecuroide floribus majoribus; ſpica breviori, ſed latiori ovata; ſcapo ſimplici a G. triticeo foliis latioribus et ſpathis acutis.

G. (triticeus) corollis erectis, ſpica imbricata diſticha, bracteis truncatis, foliis linearibus.
Omnino ſimilis G. ſpicato, ſed in hoc bracteæ truncatæ et folia lineari-filiformia.
** polyſtachyi, ſcapo ramoſo.

G. (alopecuroides.) ſpica imbricata diſticha, foliis enſiformibus nervoſis.
Gladiolus alopecuroides. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 86. Spec. Pl. p. 54. Diſſ. noſtr. de Gladiolo. p. 15. Prod. p. 8.
Phalangium ſpicatum. Hout. Nat. Hiſt 2. D. 12. St. p. 115. Tab. 80. fig. 1.
Creſcit prope Cap, Svellendam, in Carro et ſæpe in viis.
Floret Octobri et ſequentibus menſibus.
Radix plurimis bulbillis conſtans.
Scapus foliis vaginatus, teres, flexuoſo-erectus, apice polyſtachyus; ſpicis alternis, virgatis; ſpithamæus.
Folia duo vel tria, alternatim longe vaginantia, linearia, ſtriata, glabra, ſcapo breviora, ſuperioribus ſenſim brevioribus.
Flores imbricati, diſtichi, minimi.
Spicæ lineares, erectæ, digitales.
Spathæ margine membranaceæ, albæ.
Corollæ tubus vix ſpathis longior.
Variat ſcapo ſimplici et ramoſo; corollis albis et cæruleis.

G. (alatus.) corollæ laciniis lateralibus latiſſimis, foliis enſiformibus multiſtriatis brevioribus.

Gladiolus alatus. Linn. Spec. Pl. p. 53. Syst. Veget. XIV. p. 86. Diſſert. Noſt. de Gladiolo. p. 16. 23 Prod. p. 8.
Creſcit in Groene Kloof, Svartlandiæ collibus arenoſis, Bockeveld alibique.
Floret Auguſto Septembri, Octobri.
Scapus compreſſus, flexuoſus, erectus, ſtriatus, ſimplex et ramoſus, palmaris usque pedalis.
Folia alternatim vaginantia, enſiformia, ſtriata, glabra, ſuperioribus ſenſim brevioribus.
Flores alterni vel ſubſecundi, magni, tres usque ſeptem.
Rachis flexuoſa, torta.
Spathæ tubo corollæ longiores, integræ, virides.
Laciniæ duæ limbi corollæ multo latiores.
Obſ. ob magnos et ſpecioſos flores inter pulcherrimos merito numeratur.

G. (ſpecioſus.) corollæ laciniis lateralibus latiſſimis, foliis lineari-enſiformibus quinqueſtriatis longioribus.
Gladiolus alatus. Jacqv. Rar. a. f. 12. t. 8.
Planta ſpithamæa, glabra.
Folium radicale erectum, lineari-enſiforme, quinquenervoſum, ſcapo duplo longius caulinum brevius, ſeptem-nervoſum.
Corollæ incarnatæ, ut in alato.

G. (vireſcens.) corollæ laciniis lateralibus latiſſimis ſtriatis, foliis linearibus biſulcis longioribus.
Similis prioribus, ſed ſcapus ramoſus vel ſimplex, flexuoſus, ſpithamæus.
Folium radicale ſcapo duplo longius, lineare, apice ſetaceo, biſulcum, glabrum; caulina breviora.
Flores ſpicati, ringentes, triſtes ſeu venis viridibus ſtriati, petalis lateralibus latioribus.

G. (bicolor.) corolla ringente, ſpathis lacero ariſtatis, foliis enſiformibus glabris.

Gladiolus bicolor. Diſſ Noſtr. de Gladiolo p. 16. c. figura. Prod. p. 8. Jacqv. Rar. 2. faſc. 13. t. 6.
Creſcit in collibus Groene Kloof.
Floret Auguſto Septembri, Octobri.
Scapus ſubramoſus, angulatus, ſtriatus, ſulco utrinque profundo exaratus, baſi foliis vaginatus, glaber, flexuoſo-erectus, ſpithamæus.
Folia alternatim vaginantia, obverſa, enſiformia, obtuſa cum acumine, integra, ſtriata, ſcapo duplo breviora.
Spicæ duæ; altera uniflora, tenuior; altera triflora, craſſior, longitudine dimidia ſcapi.
Rachis angulata, flexuoſa, glabra.
Spatha membranacea, apice lacerato partita laciniis acutis, venoſa, baſi griſea, apice ferruginea
Corollæ tubus filiformis, ſenſim ampliatus, ſuperne inflatus, ſpatha duplo longior, flavus. Limbi laciniæ flavæ; ſuprema major, concava, ovata, obtuſa, pallide flava, apice cærulea: laterales inferiores lanceolatæ, convolutæ, flavæ, ultimo apice cæruleo: infima brevior, parum a reliquis ſeparata, extra laterales collocata: Omnes baſi linea duplici purpurea in ore tubi.
Obſ. Affinis Ixiæ bulbiferæ reſpectu ſpatharum.

G. (anceps.) ſcapo ancipiti, ſpathis criſpis.
Gladiolus anceps. Linn. Suppl. Syſt. p. 94. Syſt. Veget. XIV. p. 86. Diſſert. noſtr. de Gladiolo. p. 17. c. figura. Prod. p. 8.
Ixia Fabricii. La Roche Diſſert. p. 18.
Creſcit in Svartland et regionibus Saldanæ baij.
Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Scapus ramoſus, anceps, dentatus, ſpithamæus, glaber. Latera acuta et dentes purpuraſcentes. Rami ſimplices, alterni, ancipites, dentati.
Folia ſemiamplexicaulia, obverſa, curvata, enſiformia, nervoſo ſtriata. Folia ſpathacea latere inferiore criſpato-dentata, ramis breviora, glabra, digitalia.

Flores alterni.
Spatha exterior fere duplo major, obtusa, apice purpurea, compressa, striata, margine crispo dentata ut in floris, unguicularis.
Corollæ tubus filiformis, sensim ampliatus, spatha multo longior, pallide cæruleus; limbi laciniæ cæruleſcentes.

G. (bracteatus.) scapo ancipiti, corollæ laciniis ovatis, spathis ovatis imbricatis.
Gladiolus anceps. β. Disc. de Gladiolo. p. 18.
Scapus compressus, anceps, ramosus, erectus, glaber, spithamæus.
Rami alterni, similes, breves.
Folia sub ramis, sessilia, convoluta, ensiformia, obtusa, multinervosa, glabra, patentia vel subrecurvato-falcata, digitalia.
Flores imbricati, plurimi, ante anthesin ecti spathis.
Spathæ rhombeæ, acutæ, convolutæ, imbricatæ, integræ, glabræ, unguiculatæ.
Corolla alba. Tubus filiformis, erectus, apice geniculatus, dein ampliatus in Limbum nutantem: laciniæ ovatæ, obtusæ.

G. (Fabricii.) scapo ancipiti, laciniis corollæ filiformibus.
Ixia Fabricii. La Roche Disc. p. 18.
Rami compressi, divaricati, erecti, virgati.
Folia radicalia circiter tria, ensiformia, acuta, obversa, vaginantia, multinervosa, glabra; infimum magis ensiforme, longius, scapo paulo brevius; alterum digitale, tertium brevius. Folia sub ramis similia, angustiora, unguicularia, obverse carina lævi, integra.
Flores in ramis alterni, erecti, plures, albi.
Spathæ ovatæ, obtusiusculæ, glabræ, lineam longæ.
Tubus filiformis, pollicaris. Limbi laciniæ lineares

G. (junceus.) floribus secundis, foliis lanceolatis.
Gladiolus junceus. Linn. Suppl. p. 94. Syst. Veg. XIV. p. 86. Diss. Nostr. de Gladiolo. p. 18. Prod. p. 8.
Gladiolus floribundus. Jacqv. Rar. 2. f. 13.
Crescit in Lange Kloof.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Scapus saepius ramosus, flexuosus, erectus, palmaris. Rami teretes, striati, divaricati.
Folia 4-6, ovato-oblonga, subundulata, glabra, scapo breviora.
Flores 4-7, secundi, erecti, caerulescentes.
Bracteae brevissimae, tubo corollae multo breviores.

G. (setifolius.) foliis lineari-setaceis.
Gladiolus setifolius. Linn. Suppl. Syst. p 96. Syst. Veg. XIV. p. 87, Dissert. Nost. de Gladiolo. p. 18. Prod. p. 8.
Crescit in campis fabulosis.
Floret Augusto et sequentibus mensibus.
Scapus polystachyus, rarissime simplex, flexuoso erectus, glaber, palmaris: ramis teretibus, erectis.
Folia circiter tria, lineari-setacea, sensim breviora; infimum longissimum, scapum aequans.
Flores alterni, albi, ringentes, tubo spathis vix longiore.

G. (marginatus.) spica longissima, floribus alternis cernuis, foliis ensiformibus multinerviis marginatis.
Gladiolus marginatus. Linn. Suppl. p. 95. Syst. Veg. XIV. p. 86. Diss. Nost. de Gladiolo. p. 18. Prod. p. 8.
Antholyza caryophyllacea. Hout. Nat. Hist. 2. D. 12. T. 79. f. 3.
G. merianus. Jacq. Rar. 2. f. 13. t. 2.
Crescit in summo Taffelberg et aliis altis montibus; in collibus montium a Cap usque ad

Hauteniqvas, locis graminosis et arenosis, vulgatissimum.

Floret Decembri, Januario.

Scapus simplex et polystachyus, subligneosus, foliis vaginatus, teres, glaber, strictus, crassitie fere digiti, pedalis usque qvadripedalis.

Folia ensiformia, vaginantia, scapo breviora, semipollicem lata, in medio et margine vena crassa flavescente marginata, venisque elevatis minoribus flavescentibus linearia, glabra, erecta; inferiora longiora, pedalia et ultra; superiora breviora, adpressa, spithamea.

Flores magni, cernui.

Spica floribus alternis, digitalis usque pedalis, rachidi flexuosa.

Variat: 1. floribus albis.
2. fl. dilute rubris.
3. fl. sanguineis.
4. fl. purpureis.

Distinguitur facile a ceteris: scapo longo, crasso, erecto, stricto, spica longissima, subramosa, pedali et ultra; foliis margine incrassatis.

G. (glumaceus) foliis ensiformibus multinerviis marginatis, tubo filiformi spathis breviore.

Gladiolus marginatus. ξ. Diss. de Gladiolo. p. 19.

Scapus teres, erectus, apice ramosus, foliis vaginatus, bipedalis.

Folia duo vel tria, vaginantia, ensiformia, attenuata, glabra, marginata et multi-nervosa nervis crassis flavescentibus, scapo breviora.

Spica florum elongata, spithamæa et ultra; lateralis breves.

Spathæ membranaceæ, convolutæ, lanceæ, acuminatæ, tubo longiores, unguiculares.

Corolla purpurascenti-cærulea, campanulata, tubo filiformi, brevissimo.

G. (augustus.) floribus secundis, spathis acutis, foliis ensiformibus.

Gladiolus Augustus. Breyn Icon. tab. 7. f. 2? Linn. Syst. Veg. XIV. p. 86. Spec. Plant. p. 53. Dissert. Nostr. de Gladiolo. p. 19. Prod. p. 8.
Gladiolus liliaceus? Hout. Nat. Hist. 2. D. 12. ft. P. 55. t. 79. f. 2.
Crescit in Campis sterilissimis Cerro.
Floret Octobri. Novembri. Decembri.
Scapus simplex vel subramosus, teres, vaginatus, elevato-lineatus, glaber, flexuoso-erectus, pedalis.
Folia vaginantia vaginis longis, ensiformia, elevato-lineata lineis albis, integra, glabra, scapo breviora, superiora sensim minora.
Flores secundi, adscendentes; spica longa simplici vel duabus palmaribus.
Rachis angulata, flexuosa, torta, glabra.
Spathæ virides, longitudine tubi corollæ, ramis breviores, pollicares.
Limbi corollæ laciniæ sæpius undulatæ.

G. (undulatus.) foliis ensiformibus, laciniis limbi undulatis, tubo spathis longiori.
Differt a Gl. augusto: laciniis corollæ caudatis undulatis.
Gladiolus undulatus. Linn. Syst. Veg. XIII. p. 77. Mant. p 27. Jacq. Rar. 2. t. 7. t. 6.
Scapus simplex ramus, sæpius superne polystachyos, erectus, flexuosus, pedalis usque bipedalis
Folia circiter duo, interne vaginantia, ensiformia, glabra, multinervola, apice attenuata, scapo breviora.
Flores bini usque octo, secundi.
Spathæ convolutæ, oblongo-lanceolatæ, acutæ, glabræ, lævES, pollicares, tubo breviores.
Corolla tubulosa; tubus filiformis, rectus, apice ampliatus, bi-vel tripollicaris; limbus campanulatus laciniis lineari-caudatis. undulatis.

G. (longiflorus.) tubo corollæ longisſimo, ſpathis obtuſis foliisque linearibus glabris.
Gladiolus longiflorus. Linn. Suppl. Syſt. p. 96. Syſt. Veget. XIV. p. 87. Diſſ. Noſt. de Gladiolo. p. 19. Prod. p. 8.
Floret cum priori.
Creſcit in Lange Kloof, Svartlandiæ arenoſis et in Helenæ baij.
Ixia paniculata. La Roche Diſſ. p. 26. tab. 1.
Ixia longiflora. Bergii Plant Capenſ. p. 7.
Scapus teres, ſimplex et polyſtachyus, erectus, glaber, pedalis et ultra.
Folia 3-4, linearia, nervoſa, glabra, ſcapo breviora.
Flores alterni, plurimi, approximati, cœrulei.
Bracteæ membranaceæ, ſtriatæ, breviſſimæ, obtuſæ.
Tubus corollæ pollicaris, usque bipollicaris, apice ampliatus, curvus, erectus.
Obſ. Facies Ixiæ, ſed tubus curvus et ſitus limbi ut in Gladiolis.

G. (ixioides.) tubo corollæ longisſimo, ſpathis laceris, foliis enſiformibus multinervoſis.
Gladiolus longiflorus. Jacqv. Rar. 2. f. 14. t. 4 et 5.
Similis valde G. longifloro; ſed
Folia multo latiora, enſiformia, multinervia, breviora.
Spathæ laceræ.
Tubus corollæ rectior, palmaris, et limbus minus campanulatus.
Facies potius Ixiæ.

G. (ſpathaceus) ſpathis membranaceis ariſtatis glabris, foliis enſiformibus plicatis hirtis.
Gladiolus ſpathaceus. Linn. Suppl. p. 96. Syſt. Veg. XIV. p. 87. Diſſert. noſt. de Gladiolo. p. 22. Prod. p. 9.
Creſcit in Bockland et ſecus regionibus Hantum.

Floret Octobri et sequentibus mensibus.
Scapus vaginatus superne polystachyus spithamæus.
Folia ensiformia, nervosa, villosa, scapi longitudine.
Flores albidi, tubo corollæ spathis multo longiore.
Spicæ imbricatæ, plurimæ, digitales.
Spathæ membranaceæ, sæpe laceræ, aristatæ.
Obs. Similis Gladiolo tubiflori et plicato; sed differt Spathis.

G. (gramineus.) scapo laxo, spicis capillaribus flexuosis, foliis ensiformibus glabris.
Gladiolus gramineus. Linn. Suppl. Syst. p. 95. Syst. Veg. XIV. p. 86. Dissert. nostr. de Gladiolo. p. 22. Prod. p. 9. Jacq. Rar. 2. t. 7 t. 8.
Crescit prope Cap, in collibus Groene Kloof et juxta Bergrivier.
Floret ab Octobri ad finem usque anni.
Scapus filiformis, subcompressus, sulcatus flexuosus, scandens, laxus, glaber, polystachyus, longissimus.
Folia 3-4, ensiformia, tenuia, glabra, scapo breviora.
Flores in ramis capillaribus flexuosis sparsi, minimi, albi.
Spatha obtusa cum acumine carinato, virescens, margine membranaceo albo.
Corolla subcampanulata: Tubus brevissimus, virescens, spathis brevior: limbi laciniæ ovatæ, aristatæ, concavæ, subæqvales: suprema paulo brevior extra laterales superiores: infima paulo angustior intra laterales inferiores. Omnes carina extus virescente, intus linea purpurea, semiunguiculares. Arista lineam longa, cærulescens.
Corolla decidua fitu laciniarum refert Gladiolum, licet tubus brevissimus.
Capsula obcordata, retusa.
Obs. Primo intuitu gramen diceres, corolla tamen Gladioli.

G. (tubiflorus.) tubo corollæ longissimo, spathis foliisque ellipticis plicatis hirsutis.
Gladiolus tubiflorus. Linn. Suppl. p. 96. Syst. Veg. XIV. p. 87. Dissert. nostr. p. 20. cum figura. Prod. p. 9. Jacq. Rar. 2. f. 9. t. 10.
Crescit in Svartland.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Radix profunda.
Scapus brevissimus, sæpe vix pollicaris, foliis involutus, ramosus, hirtus.
Folia plurima, circiter 8 et ultra, elliptica seu lineari-ensiformia et utrinque attenuata, nervosa, subplicata, pilosa, erecta, scapo longiora.
Bracteæ oblongæ, hirsutæ, apice ferrugineæ, pollicares.
Flores alterni, incarnati.
Tubus corollæ filiformis, apice ampliatus, curvus, spathis multoties longior.
Obs. 1. Facies Ixiæ, sed limbus corollæ Gladioli.
2. Affinis Antholyzis villositate et foliis.

G. (plicatus.) floribus secundis, spathis foliisque ensiformibus plicatis hirsutis.
Ixia flabellifolia. La Roche Dissert, p. 24.
Ixia iridifolia. Ibid. p. 24.
Gladiolus plicatus. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 86. Spec. Plant. p. 53. Dissert. nost. de Gladiolo. p. 20. Prod. p. 9. Jacqv. Rar. 2. f. 9. t. 7.
Ixia villosa. Jacqv. Rar. 2. f. 7. t. 11.
Ixia rubrocyanea. Jacqv. Rar. 2. f. 7. t. 12.
Europæis africæ promontorium australe inhabitantibus: Babianer.
Crescit in collibus infra latus occidentale Leuvebild juxta littus maris, prope urbem Cap, in Svartland, Roode Sand et alibi omnium vulgatissimus.
Floret a Majo usque in Octobris mensem.
Bulbus magnitudine avellanæ, fibrosus fibris longis, parum profunde insidens.

Scapus teres, villosus, simplex vel ramosus.
Rami alterni, villosi, brevissimi, inferiores longiores.
Folia circiter sena, margine obverso vaginantia, ensiformia, obtusa, enastiscula, nervosa nervis a latere interiori productis, plicata, villosa, mollia, erecta, apice obliqva, scapo paulo longiora, digitalia.
Flores erecti, alterni vel sæpius secundi.
Spathæ villosæ in rachide flexuosa.
Corolla monopetala, subcampanulata. Tubus spathis longior. Limbus bilabiato-ringens: laciniæ tres inferiores magis connexæ, suprema profundius divisa. Lacinia suprema extra laterales proximas curvata, latior; laterales superiores paulo angustiores, obtusæ cum acumine; laterales inferiores reliqvis paulo breviores vel subæqvales, obtusæ; infima extra laterales proximas, obtusa cum acumine; omnes laciniæ, præsertim inferne, margine crispæ.
Antheræ dorso convexæ, sulcatæ, basi fissæ; apice obtusæ, sub-bifidæ, cæruleæ vel albidæ.
Obs. 1. Variat colore violaceo, violaceo et albido, purpureo corollisqve totis luteis; antheris violaceis et corollis albidis; floribus paucis et plurimis, alternis, secundis; scapis brevissimis et altioribus, simplicibus et ramosis, erectis et divaricatis.
2. Folia flabelliformia sæpe finduntur apice, ut in Areca.
3. Affinis Antholyzis florescentia, Waschendortiæ foliis Ixiæ corollis.
Usus. 1. Bulbi edules Hominibus, Simiis, Gliribus, uti plures e Gladioligenere. Tunicis liberati eduntur vel crudes vel cocti, sapidi et nutrientes.
2. Colitur in hortis magnatum, ob florum varietates et specioias formas.

G. (ringens.) foliis plicatis, corolla ringente, spathis hirtutis.

Gladiolus plicatus. *n. s. ξ.*
Gladiolus Sulphureus. Jacq. Rar. 2. fasc. 9. t. 8.
Bulbus tunicatus, alte insidens, magnitudine avellanæ.
Scapus brevior vel longior, palmaris usque subpedalis, flexuosus, superne villosus, compressus, raro simplex, sæpissime polystachyus.
Folia obversa, subperfoliata, ensiformia, plicato nervosa, hirsuta, digitalia usque spithamæa, scapum subæquantia.
Corollæ cæruleæ, plus minus albidæ vel saturatiores, vel flavescentes, semper laciniis limbi divaricato-ringentibus.
Spathæ ovatæ, convolutæ, apice membraneæ et obtusæ, rotæ valde hirsutæ, longitudine tubi.
Differt G. plicato, coroliæ tubo filiformi et limbo campanulato.

G. (secundus) foliis plicatis hirsutis, corolla ringente, spathis glabris.
Scapus profunde delcendens, flexuosus, polystachyus, teres, glaber, spithamæus
Folia obversa, subperiolata, plicato multinervosa, plura usque sex, hirsuta, scapo multo breviora.
Flores in ramis flexuosis plurimi, usque 15, secundi, cærulei.
Spathæ membranaceæ, striatæ, glabræ, apice laceræ, brunneæ, vix semiunguiculares.
Corollæ tubus filiformis, vix spatio longior, ampliatus in limbum ringentem.

IXIA.

I. (minuta.) scapis unifloris brevioribus, foliis lævibus.
Ixia minuta. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. p. 83. Dissert. nostr de Ixia. p. 6 cum figura. Prod. p. 9.
Crescit prope Cap in collibus rarius, erjam extra Zoutrivier locis arenosis inundatis.

Floret Majo et ſeqventibus menſibus.
Bulbus globoſus, magnitudine piſi.
Folia vagina incluſa, linearia, ſupra concava, ſubtus convexa, glabra, erecta, longitudine ſcaporum, unum pro ſingulo ſcapo.
Scapus raro unicus, ſæpius 2-4 vel plures, ſimplices; teretes, erecti, uniflori, glabri, pallide purpuraſcentes, bracteati, pollicares.
Bracteæ paulo ſupra medium duæ, oppoſitæ, lineari-ſiliformes, erectæ, lineam vix longæ.
Calyx nullus, piſi bracteæ.
Corollæ tubus albus ſtriis purpureis: Limbi laciniæ ſupra concavæ, niveæ, ſubtus albæ ſtria duplici purpurea, longitudine tubi, ſeu lineam dimidiam longæ.
Capſula vireſcens ſtriis purpureis.
Facies tota Hypoxidis minutæ, ut niſi inſpiceres ſtamina, ſtigma et bulbum, eandem diceres.
Obſ. Ixiis in genere radicem eſſe bulboſam. Bulbus ſæpe extus a rudimentis foliorum priorum annorum reticulatus, intus ſolidus. Floreſcentia ſpicata. Bulbi ſæpe edules.

I. (radians.) foliis filiformibus ſcapoqve ſtriato erecto, corolla bicolori.
Ixia bulbocodium. Diſſ. de Ixia. p. 6. N:o 6. 7.
Scapus filiformis, flexuoſo erectus, glaber, ſtriatus, palmaris usqve ſpithamæus, ſimplex et ramoſus.
Folia alternatim vaginantia, filiformi linearia, biſulca, glabra; ſcapi breviora; radicalia longiora.
Vaginæ inflatæ, ſtriatæ, glabræ.
Flos terminalis, grandis.
Corolla bicolor, limbo ovato apice cæruleo, medio arcu albido, bali purpurea macula ſaturatiori.
Spathæ glabræ, longitudine tubi.
Var. corolla coerulea fundo luteo.

I. (crocea.) foliis filiformibus ſcapoque ſtricto erecto, corollæ limbo oblongo acuto.

Ixia bulbocodium. Diſſert. de Ixia p. 6. N:o 5.
Media inter radiantem et bulbocodium, uniflora et biflora.
Scapus erectus, filiformis, ſtriatus, glaber, palmaris.
Folium radicale filiformi-lineare, biſtriatum, erectum, vix reflexum, ſcapo longius; caulina plura, ſimilia, breviora.
Corolla campanulata, magna, lutea, limbi laciniis oblongis acutis.

I. (bulbocodium.) foliis linearibus biſulcatis trinerviis reflexis, ſcapo ramoſo, floribus cernuis.
Ixia bulbocodium. Linn. Syſt. Veg XIII. p. 76. XIV. p. 83. Mantiſ. p 320. Spec. Pl. p. 51. Diſſ. noſtr. de Ixia p. 6. Prod. p. 9.
Ixia bulbocodium Jacqv. Rar. 2. f. 7. t. 9.
Ixia chloroleuca. Jacqv. Rar. 2. f 15. t. 2.
Ixia qvadrangula et bulbocodioides. La Roche Diſſert. p. 16, et 19.
Creſcit in Leuveberg, in collibus infra Duyvelsberg inter urbem et fortalitium copioſe, ut et alibi.
Floret Junio, Julio, Auguſto, Septembri.
Bulbus ovatus, glaber, ſubtunicatus, fibrilloſus.
Scapus trigonus, inferne vaginatus, ramoſus, glaber, palmaris, vel ſpithamæus.
Folia linearia, acuta, bilulenta, craſſiuſcula, glabra, trinervia; infimum longiſſimum, ſcapo longius ſæpe duplo vel ultra, laxum, reflexum; reliqva circiter duo vel tria, longitudine ſcapi, erecta.
Flores in ſcapi ramis terminales, ſenſim florentes et cernui.
Spatha exterior ovata, vaginalis; interior lanceolata, acuta, membranacea, capſulam vaginans.
Corollæ tubus breviſſimus: Limbi laciniæ intus flavæ ſtriis tribus fuſcis, extus flavo-virescentes.
Filamenta pubeſcentia.
Stigmata ſex, rubra.
Differt a reliqvis Ixiis: ſtigmatibus ſex et foliis ſulcatis.

Variet. 1. petalis tribus interioribus flavis; tribus exterioribus viridibus.
2. petalis tribus interioribus albo-flavis; tribus exterioribus virescentibus.
3. petalis tribus interioribus cæruleo-albis; tribus exterioribus virescentibus.

I. (reflexa.) foliis ensiformibus reflexis quinquenervis, scapo ramoso, floribus erectis.
Ixia bulbocodium Dist. nostr. de Ixia p. 6.
Scapus foliis vaginatus, palmaris, usque spithamæus, in pedunculos plures superne divisus.
Folium infimum scapo longius, valde falcato-recurvatum; caulina falcata, recurva, breviora. Omnia ensiformia, equitantia quinquenervia et quadrisulcata, glabra.

I. (humilis.) foliis falcatis erectis longioribus floribus secundis, scapo subramoso
Ixia humilis. Dissert. nostr. de Ixia. p. 8. Prodr. p. 9. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 84.
Crescit in Piketberg et colubus circum Cap.
Floret Augusto et sequentibus mensibus.
Bulbus profunde infidens, glaber, magnitudine avellanæ.
Scapus simplex vel ramosus, filiformis, erectus. palmaris usque spithamæus.
Folia duo vel tria, linearia, multisulcata, glabra, erecta, scapo longiora.
Flores subracemoso-spicati, tres usque octo in rachide flexuosa.
Spathæ virides, truncatæ.

I. (bicolor.) foliis ensiformibus multinervis reflexis, scapo ramoso corollis luteis basi cæruleis
Scapus filiformis, flexuoso-erectus, glaber. Folis paulo longior, ramosus, palmaris ve spithamæus

Folia enſiformia, integra, glabra, multinervia, reflexa.
Flores alterni, unus usqve qvatuor.
Corollæ limbus totus luteus; tubo apice cæruleo, baſi lutescente.
Spathæ glabræ.

I. (piloſa.) foliis linearibus piloſis brevioribus, floribus alternis.
Ixia piloſa. Linn. Suppl. p. 92. Syſt. Veget. XIV. p. 84. Diſſert. noſtr. de Ixia. p. 8. Prod. p. 9.
Creſcit in collibus circum Cap, ſatis copiole.
Floret Junio et inſeqventibus menſibus.
Bulbus globoſus, fibroſus, glaber, magnitudine vix piſi.
Folia linearia, acuminata, ſubterna, erecta, ſtriata, piloſa, ſcapo duplo breviora.
Scapus ſimplex, teres, erectus, glaber, multiflorus, ſuperne obſcure purpuraſcens, palmaris et ultra.
Flores alterni, ſubnutantes.
Corolla extus rufeſcens, intus alba. Limbi laciniæ concavæ; tres interiores albæ, tres exteriores intus albæ, extus purpureo vireſcentes margine albo.
Antheræ lineares, baſi bifidæ, dorſo ſupra baſin inſertæ, flavæ.
Stigmata erecto-inflexa, hirta, alba.
Capſula ſexſulcata.
Veſperi ab hora qvarta flores odoros aperit horologium hoc Floræ capenſis; clauli vero pluviam præſagiunt inſtantem.

I. (hirta.) foliis enſiformibus hirtis brevioribus, floribus ſecundis.
Ixia hirta. Diſſert. n. de Ixia. p. 9. Prod. p. 9. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 48.
Ixia inflexa. La Roche Diſp p. 15.
Creſcit in arenoſis humidis Capitis bonæ ſpei.
Floret Auguſto et ſeqventibus menſibus.

Scapus ſimplex, inflexo-erectus, glaber.
Folia enſiformia, ſtriata, villoſa, ſcapo breviora.
Flores ſecundi, ſaturate cærulei.
Spathæ integræ.
Obſ. Valde ſimilis J. ſecundæ, ſed differt foliis valde villoſis, pilis albidis.

I. (ſecunda.) foliis elliptico enliformibus brevioribus, ſcapo villoſo ſcabro.
Ixia ſecunda. Diſſert. noſt. de Ixiis. p. 9. Prod. p. 9. Bergii Pl. Capenſ. p. 6. La Roche Diſp. p. 17. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 84.
Ixia flexuoſa? Linn. Spec. Plant. p. 51.
Ixia ſcillaris? Linn. Syſt. Veg. XIII. p. 76. Spec. Pl. p. 52.
Incolis: Zydebloem.
Creſcit in collibus juxta Groene Kloof et Roode Sand, atqve in arenoſis Svartland.
Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Bulbus deorſum imbricatus, durus, magnitudine piſi.
Folia enſiformia, inferne attenuata, glabra, nervoſa nervo medio craſſiori, erecta, ſcapo duplo breviora.
Scapus teres, flexuoſus, erectus, villoſo-ſcaber, raro ſimplex, ſæpius ramoſus ramis flexuoſo patulis, ſpithamæus, usque pedalis.
Flores ſecundi in rachide flexuoſa, rarius pauci, ſæpius 4, 5 vel 6, erecti, cærulei.
Spathæ baſi virides, apice brunneæ, integræ.
Variat ſcapo ſimplici et ramoſo, pauciflora et multiflora.
Obſ. Singularis planta non ſcapo modo, ſed rachide imprimis flexuoſa. Dignoſcitur ab aliis optime ſcapo villoſo ſcabro.

I. (monanthos.) foliis lineari-ellipticis æqualibus, ſcapo flexuoſo ramoſo.
Bulbus magnitudine piſi.

Scapus filiformis, flexuosa erecta, palmaris vel paulo ultra, unifloras vel ramosus.
Folia circiter tria, filiformi-linearia elliptica, scapum æquantia, erecta, trinervia, glabra.
Flores coerulei.
Similis I. secundæ, sed minor, debilior, foliis angustissimis et flore majore.

I. (crispa.) foliis linearibus crispis brevioribus, floribus alternis.
Ixia crispa. Linn. Suppl p. 91. Syst. Veg XIV. p. 84. Disc. nostr. de Ixia p. 9 cum figura, Prod. p. 9.
Crescit in collibus Roode Sand et juxta Picketberg.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Bulbus ovatus.
Folia circiter quinque, lineari-lanceolata, acuta, marginibus quibusvis crispa, glabra, nervo longitudinali crasso, scapo plus duplo breviora.
Scapus simplex vel ramosus, teres, glaber, flexuosus, erectus, multiflorus, subpedalis.
Flores alterni, remoti.
Spatha exterior truncata, nervis totidem striatis; interior bidentata nervis duobus.
Corollæ tubus virescens: Limbi lacinix cæruleæ.
Antheræ extremitate aurea affixæ, inflexæ.
Stigmata reflexo-patentia, apice clavata.
Variat: 1. scapo simplici et ramoso.
2. coroliis cæruleis et albis.

I. (cinnamomea.) foliis lanceolatis crispis brevioribus, floribus alternis.
Ixia cinnamomea. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. XIV. p. 84. Disc. nost. p. 10. c. figura. Prod. p 9
Europæis in Capite bonæ spei incolis: Caneelbloem er avondbloem-caneelbloem.
Crescit in collibus Leuvestaart, satis vulgaris.

Floret Auguſto, Septembri. Octobri.
Bulbus conicus, deorſum imbricatus, truncatus margine acuto fibroſo, glaber, magnitudine piſi.
Scapus ſimplex, teres, flexuoſo-erectus, viridi-purpureus, glaber, ſpithamæus.
Folia radicalia duo, margine obverſo vaginantia, lanceolata, obtuſa, ſubfalcato reflexa, nervo medio elevato, margine crispo undulata, scapo triplo breviora, digitalia; caulina duo, lanceolata, oblonga, obtuſa, apice reflexum, integrum, glabrum, unguiculata; caulina duo, ſcariformia remota: interius convoluto vaginans, vagina longa, apice compreſſum, obverſum, fere cultratum, glabrum, pollicare, usque tripollicare; ſuperius unguiculare.
Flores ſecundi, erecti, tres usque novem.
Rachis flexuoſa, glabra.
Spatha exterior concava, obtuſa cum acumine, glabra, viridis apice purpuraſcente, tubo paulo brevior, lineam longa; interior ſubæqualis, apice tenuior, biſida.
Corollæ tubus parum ampliatus, ſubcurvatus, purpuraſcens, ſubunguiculatis. Limbi laciniæ tres interiores totæ albæ; tres interiores intus albæ, extus purpuraſcenti-ſtriatæ.
Antheræ erectæ, dorſo ſupra baſin inſertæ, lineari-ſubulatæ, limbo breviores, flavæ.
Capſula ſexſtriata.
Obſ. 1. Florum ſpica refert Gladiolum recurvum; differt corolla regulari.
2. Foliis crispis ſimilis eſt Ixiæ criſpæ; differt vero folus lanceolatis latioribus.
Uſus: flores veſperi ſeſe hora 4 aperientes odorem ſpargunt ſuavem ideoque in domibus ſervantur.

1. (corymboſa) foliis lanceolatis criſpis brevioribus, ſcapo anci[illegible]iti.

Caryophyllus monomotapenſis, nervoſis Bupleuri foliis. intus cavis, flore cæruleo, cauliculis ſecundum longitudinem alatis. Pluck. alm. p. 87. t. 273. f. 1.

Ixia corymboſa. Linn. Spec. Pl. p. 51. Syſt. Veg. XIV. p. 84. Diſſ. noſt de Ixia p. 11. Prod. p. 9. Hout: Nat. Hiſt. 2. D. 12. ſt p. 18. Tab 77. f. 1. Jacq. Rar. 2. f. 15. t. 8.

Ixia imbricata. de la Roche Disp p. 17.

Creſcit in ſabulo ſis et ipſis viis Svartlandiæ.

Floret Auguſto, Septembri, Octobri.

Bulbus ovatus, truncatus, reticulatus.

Folium radicale unicum, enſiforme, criſpum, ſtriatum, recurvatum, glabrum, digitale, ſcapo duplo brevius; caulina unum vel duo, ſpathæformia, amplexicaulia, ſtriata, decurrentia, minora.

Scapus inferne ſimplex, ſuperne paniculatus, anceps, ſtriatus, glaber, flexuoſus, erectus, ſpithamæus.

Rami dichotomi, compreſſi, faſtigiati.

Flores in ramis ſubumbellato-faſtigiatis terminales.

Spatha viridis apice obtuſo rubicundo.

Corollæ tubus ſenſim ampliatus, longitudine ſpathæ. Limbi laciniæ lanceolatæ.

Stigmata apice globoſa.

Variat flore albo et coeruleo.

L (linearis.) foliis linearibus brevioribus, ſcapo ſimplici erecto.

Ixia linearis Linn. Suppl. p. 92. Syſt. Veg. XIV. p. 84 Diſſert. noſt. de Ixia p. 12. Prod. p. 9. Jacqv. Rar. 2. f. 15. t. 5.

Creſcit in campis arenoſis inter Cap et Stellenboſch.

Floret Auguſto, Septembri, Octobri.

Bulbus ovatus, fibroſus, lævis, magnitudine avellanæ.

Scapus ſimplex, teres, erectus, glaber, palmaris, ſpithamæus et altior.

Folia circiter tria; infimum longe vaginans, lineare, utrinque convexum linea media elevata, angustissimum, vix lineam dimidiam latum. erectum, parum apice attenuatum, integrum, glabrum, scapo paulo brevius, raro æquale. Superiora duo spathacea, brevissima.
Flores raro unicus, plerumque duo vel tres, secundi.
Spathæ convolutæ, lanceolatæ, acutæ, striatæ, glabræ: exterior major, longitudine corollæ.
Corollæ tubus albidus. Limbi laciniæ obtusæ cum acumine, unguiculares.
Stigmata revoluto-patentia, purpurascentia.
Capsula vix angulata, sexstriata.

I. (capillaris.) foliis linearibus brevioribus, scapo polystachyo, spathis scariosis.
Ixia capillaris. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. XIV. p. 74. Dissert. nost. de Ixia. p. 12. cum figura. Prod. p. 9.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Bulbus reticulatus, fibrosus, magnitudine avellanæ.
Folia linearia, nervosa, glabra, scapo dimidio breviora.
Scapus teres, spice divisus, capillaris, erectus, bipedalis; rami pediciliformes, unifiori.
Flores in ramis terminales vel in apice scapi alterni, sessiles, erecti, albidi, venoso reticulati.
Spathæ scariosæ venis fulcis, dentatæ.
Obs. Flores in hac specie videntur pedunculati; sed rami uniflori.

I. (setacea.) foliis linearibus brevioribus, scapo flexuoso glabro.
Ixia setacea. Dissert. nost. de Ixia p. 13. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 84. Prod. p. 9.
Crescit in collibus montium prope urbem Cap.
Floret Junio, Julio, Augusto.
Folio linearia, acuta, angustissima, scapo brevior, linea media elevata, glabra, subterna; in medio scapo folium breve, spathis simile.

Scapus filiformis, flexuosus, erectus, pauciflorus, ruber, glaber, simplex, ramosus vel bifidus digitalis.
Spatha subinflata, viridis, valde concava, striata, glabra, longitudine tubi, semungvicularis.
Corollæ limbi lacinæ tres exteriores unguis albæ, extus rubro-striatæ, tres interiores toto albæ.
Stylus staminibus longior, corolla brevior, filiformis, albus.
Similis est *I. maculatæ*, Limbi basi fuscæ; sed differt:
1. quod multoties minor.
2. quod ramosa.
3. foliis lineari-angustis.

I. (scillaris.) foliis linearibus brevioribus secundis, rachide flexuosa.
Ixia scillaris. Diss. nost. de Ixia. p. 13. Prod. p. 9. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 85. Houtt. Nat. Hist. 2. D. 12. St. p. 25. t. 27. f. 2.
Crescit in collibus groene Kloof, Duyvelsberg, Leuve Kopp et al.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Scapus teres, erectus, glaber, vaginatus, ramosus, pedalis.
Rami filiformes, nudi, flexuosi, laxi, glabri, floriferi.
Folia longe vaginantia, linearia, circiter trio. crassiuscula, vix lineam dimidiam lata, striis duplici profunda, scapo breviora, spithamæa.
Flores secundi, remoti.
Rachis flexuosa, multiflora, floribus sæpe decem.
Spatha exterior paulo major, glabra, striata, basi viridis; apice cinerea, membranacea, integra; interior basi viridis, apice membranacea, bifida, cinerea.
Corollæ tubus brevissimus, flavo-virescens. Limbi laciniæ concavæ, flavæ, tribus exteriores dorso purpurascentibus.

Stigmata involuta, villosa, flavescentia.
Capsula obsolete trigona, sexsulcata.
Semina subreniformia.

I. (aristata.) foliis linearibus brevioribus, spathis aristato-dentatis.
Ixia aristata. Dist. nostr. de Ixia. p. 14. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 85. Ixia campanulata. Hout. Nat. Hist. 2. 11. p. 42. f. 78. f. 4.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Bulbus reticulatus, magnitudine avellanæ.
Scapus simplex, teres, erectus, glaber, palmaris, pedalis et ultra.
Folia circiter quatuor vel quinque, linearia, quinquenervia nervo medio et marginibus crassioribus, acuta, erecta, glabra, scapo dimidio breviora.
Flores secundi, rarissime unicus, rarius duo, sæpe quinque usque novem in rachide vix flexuosa.
Spathæ submembranaceæ, aristato-dentatæ.
Corollæ albo-incarnatæ.

I. (pendula.) foliis lineari-ensiformibus brevioribus, scapo polystachyo, spicis pendulis.
Ixia pendula. Linn. Supplem. p. 91. Syst. Veg. XIV. p. 85. Dist. nost. de Ixia. p. 15. Prod. p. 9.
Crescit in regione Krumrivier prope ipsum fluvium et in locis adjacentibus humidis copiose.
Floret Octobri et sequentibus mensibus.
Radix moniliformi-articulata; articuli plurimi, orbiculati, depressi, approximati, carnosi, rufescentes.
Folia radicalia inferne scapum vaginantia, linearibus, ensiformia, acuta, striata, glabra, pedalia et ultra.
Scapus teres, erectus, glaber, inferne crassitie calami scriptorii, superne divisus: ramis capillaribus, nutantibus, flexuosis; strigosis.

Spathæ membranaceæ, laceræ.
Corollæ in ramis alternæ, magnæ, incarnatæ, tubo brevi.
Obſ. Omnium Ixiarum altiſſima, ſpecioſa corollis magnis, cernuis.

I. (bulbifera.) foliis enſiformibus brevioribus, ſpathis membranaceis ſetaceo-laceris.
Ixia bulbifera. Linn. Spec. Plant. p. 51. Syſt. Veget. XIV. p. 85. Diſt. noſtr. de Ixia. p. 15. Prod p. 10.
Ixia monanthos. de la Roche Diſp. p. 21.
Ixia unifloræ Jacqv. Kar. 2. t. 7. t. 10. Milleri Icon. t. 237. f. 3. Ixia rolea. Linn. mant. p. 27.
Europæis in Africa auſtrali incolis: Vluweelbloem.
Creſcit in Roode Sand copioſiſſime, in collibus Leuvetſaart rarius, in aremoſis Svartland, alibi.
Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Scapus ſimplex vel ramoſus, ſubcompreſſus, ſtriatus, glaber, infirme foliis vaginatus, palmaris usque pedalis.
Folia enſiformia, nervoſo-ſtriata; diſticha, erecta, glabra, ſcapo breviora, ſpithameæ.
Flores tres vel plures, magni, rachide flexuoſa.
Spatha membranacea, nervoſo-reticulata, grisea, apice fuſca, lacera, filamentoſo-ariſtata.
Corollæ tubus brevis, lineam longus. Limbus ultra medium, non vero ad tubum usque angustiorem 6-partitus: Laciniæ magnæ, ovato-oblongæ, obtuſæ, patentes.
Antheræ lineares, longæ, intus, convexæ, extus lamelliſæ, albæ.
Capſula lexſtriata.
Variet: 1. flore purpureo, pulcherrimo in Roode Sand.
2 flore rubro alboque variegato.
3. flore flavo.
4. ſcapo breviſſimo et ſimplici.

5. ſcapo altiori et ramoſo.
6 ſcapo bulbifero, culta.

Obſ. In hortis culta alta, ramoſaque evadit et tunc ſæpiſſime bulbos in axillis foliorum gerit.

I. (erecta.) foliis enſiformibus multinerviis brevioribus, ſcapo polyſtachyo, floribus diſtichis immaculatis.

Ixia erecta. Berg Plant. Cap. p. 5 Diſſert. noſtr. de Ixia. p 16. Prod. p. 10. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 85.

Ixia thyrſiflora. de la Roche Diſp. p. 20.

Creſcit infra Duivelsberg, in collibus groene Kloof, arenoſis overland et alibi vulgaris.

Florer Auguſto et ſequentibus menſibus.

Bulbus magnitudine avellanæ

Folia circiter tria vel quatuor, enſiformia, multinervia, erecta, glabra, ſcapo dupla breviora.

Scapus teres, glaber, erectus, polyſtachyus, pedalis usque bipedalis.

Rami alterni, capillares, erecti, digitales.

Flores in ſcapo et ramis ſpicati, unguiculares.

Rachis flexuoſa, digitalis.

Spathæ ſubmembranaceæ, ſubariſtatæ.

I. (polyſtachya.) foliis linearibus quinquenerviis brevioribus, ſcapo polyſtachyo, floribus diſtichis immaculatis.

Ixia polyſtachya. Linn. Sp. Pl. p. 51. Syſt Veg. XIII. p. 76. Jacqv. Rar. Icon. vol. 2. tol. 9. f. 11.

Similis omnino J. erectæ, ſed folia longe anguſtiora et quinquenervia.

Variat ſcapo ſimplici et ramoſo.

I. (coccinea) foliis lineari-enſiformibus, multinerviis ſubæqualibus, ſcapo polyſtachyo, floribus immaculatis.

Bulbus magnitudine nucis avellanæ.
Folia lineari-enliformia, acuta, multinervia, glabra, erecta, ſcapum ſubæquantia, erecta.
Scapus ſimplex vel ramoſus, teres, erectus, ſpithamæus & ultra.
Flores diſtichi, purpurei, immaculati.
Spathæ ſcarioſæ, acuminatæ.

I. (maculata.) foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, floribus alternis, corollis baſi maculatis.
Ixia maculata. Linn. Mant. p. 320. Syſt. Vegetab. XIV. p. 35. Diſſ. noſtr. de Ixia. p. 16. Prod. p. 10.
Creſcit in promontorio auſtrali Africes vulgatiſſime & maxime varians in diverſis locis; imprimis vero 2 & 3 prope Bergrivier; 4 & 5 in collibus Græne Kloof; 1, 2 & 5 in arenoſis Svartland.
Floret Auguſto & inſequentibus menſibus.
Bulbus avellana nuce duplo major.
Folia tria, quatuor vel quinque, enliformia, multinervia, ſcapo duplo breviora.
Scapus ſæpius ſimplex vel polyſtachyus, teres, erectus, ſpithamæus usque pedalis & ultra.
Rami filiformes, erecti vel patentiſſimi.
Florum ſpicæ terminales, rachide flexuoſa.
Spathæ membranaceæ, baſi griſeæ, apice brunneæ, ſubaceræ.
Corolla ſupra os tubi macula obſcura in baſi limbi.
Obſ. Adeo ſimilis I. erectæ, ut vix quidquam aliud differat, quam macula corollæ.
Variat: 1. corolla albida.
2. corolla flava.
3. corolla flava apicibus purpureis.
4. corolla albo-cæruleſcente.
5. corolla cærulea.

I. (viridis.) foliis linearibus multinerviis brevioribus, ſcapo polyſtachyo, corollis ſpicatis maculatis.

Ixia maculata. Diſſ. noſtr. de Ixia p. 16. XV. Prod. p. 10.
Bulbus magnitudine nucis avellanæ.
Scapus erectus, ſimplex & ramoſus, inferne foliis vaginatus, bipedalis usque quadripedalis.
Creſcit in Roode Sand, ad rivos, ſpecioſiſſima planta.
Folia lineari-enſiformia, multinervoſa, glabra, erecta, ſcapo paulo breviora.
Flores ſpicati, terminales in ſpica pedali, diſtichi, virides macula baſeos nigra.

I. (ſcarioſa.) foliis enſiformibus obtuſis falcatis multinerviis brevioribus, bracteis ſcarioſis acutis.
Scapus erectus, polyſtachyus, ſuperne ramis flexuoſis.
Folia prope radicem circiter tria, equitantia, enſiformia, obtuſa, falcata, multinervia, glabra, ſcapo duplo breviora.
Flores cærulei corollæ tubo luteo.
Bracteæ ſcarioſæ, nervoſæ, acutæ.

I. (elliptica.) foliis ellipticis glabris, ſcapo ramoſo, floribus ſecundis.
Scapus angulatus, glaber, erectiuſculus, ramoſus.
Folia elliptica, baſi valde attenuata, dein obovata, acuta, integra, glabra, digitalia, ſcapo multoties breviora.
Flores ſeſſiles, plures, ſecundi, cærulei.
Rachis flexuoſa.

I. (ſqualida.) foliis lineari lanceolatis glabris, laminis limbi exciſis, ſcapo ramoſo.
Scapus ramoſus, flexuoſo-erectus, glaber.
Flores alterni, ſeſſiles, toti lutei venis fuſcis.
Limbi laciniæ obovatæ, obtuſæ, exciſæ.
Spathæ glabræ, apice brunneæ.

I. (fenestrata.) foliis ensiformibus acutis nervosis glabris scapo brevioribus, floribus alternis.
Ixia fenestrata. Jacq. Rarior. 2. fasc. 10. T. 8.
Scapus simplex, flexuoso-erectus, glaber, pedalis.
Folia ensiformia, acuta, integra, glabra, nervosa, scapo duplo breviora, vix unguem lata.
Flores alterni, purpurei, immaculati.
Limbus obtusus.
Spathæ glabræ, tubo paulo breviores.

I. (crocata.) foliis ensiformibus brevioribus, floribus secundis, corollis tubo basi hyalino-dilatatis.
Ixia crocata. Linn. Spec. Plant. p. 52. Syst. Veget. XIV. p. 85. Diss. nostr. de Ixiis p. 17. Prod. p. 10.
Ixia Milleri. Berg. Plant. Capens. p. 3.
Crescit cis & trans Svellendam, usque ad Vilchrivier, satis vulgaris.
Floret Octobri, Novembri & Decembri.
Bulbus avellana paulo major.
Folia circiter quinque, ensiformia, reflexo-subfalcata, multinervia, pollicaria usque digitalia, scapo duplo vel tripo triplo breviora.
Scapus simplex vel ramosus, subcompressus, flexuosus, erectus, glaber, palmaris usque spithamæus.
Rami nudi, scapo similes, parentibus.
Bracteæ basi griseæ, apice ferrugineæ, roseo-lacteæ.
Flores secundi, campanulati, speciosi tubo brevi, aurantiaci macula supra os tubi pallidiori hyalina; raro duo vel pauci, sæpius quinque vel septem.
Variat: α. scapo simplici, brevi, pauciflora & macula atra supra fenestram.
β. scapo alto, polystachyo, multiflora.
Obs. Hæc omnium Ixiarum facile pulcherrima, uti coterae cultu magis ramosa & speciosa evadit

I. (lanceata.) foliis enſiformibus brevioribus, floribus ſecundis, ſcapo ſimplici flexuoſo.
Ixia lancea. Diſſ. noſt. de Ixiis. p. 18. Prod. p. 10. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 85.
Creſcit infra Pikeberg.
Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Bulbus rudimentis foliorum dense involutus, avellana major.
Folia circiter tria vel quatuor, lanceolato-enſiformia, margine revoluta, tenuiſſime ſtriata, glabra, erecta, digitalia. Folium unum vel duo ſpathaeformia in ſcapo.
Scapus ſimplex, teres, hinc inde compreſſus, flexuoſus, erectus, glaber, foliis duplo longior.
Flores ſecundi, circiter ſex, albo-purpuraſcentes.
Spathae cinereae, apice ferrugineae, obtuſae, integrae.

I. (pentandra.) foliis enſiformibus brevioribus, floribus pentandris.
Ixia ſcillaris? Linn. Spec. Plant. p. 52. Linn. Syſt. Veget. XIII. p. 76.
Ixia pentandra. Linn. Supplem. p. 92. Syſt. Veg. XIV. p. 85. Diſſ. noſtr. de Ixiis. p. 18. Prod. p. 10.
Ixia ſcillaris. Houtt. Nat. Hiſt. 2. D. 12. St. p. 25. T. 77. f. 2.
Creſcit extra urbem Cap, prope Græne Kloof in collibus.
Floret Auguſto, Septembri, Octobri.
Scapus ſimplex vel ramoſus, teres, flexuoſus, glaber, pedalis.
Folia enſiformia, ſtriata, glabra, ſcapo multoties breviora.
Florum ſpica longa, interrupta, flexuoſa.
Spathae membranaceae, ſexlineatae, longitudine tubi; exterior major, carinata, tridentata.
Corollae tubus virescens, brevis: Limbi laciniae purpureae.

Filamenta tripartita, ramus quinque & quatuor, ori tubi inserta, limbo duplo breviora, filiformia, albida.
Antheræ ovatæ, incumbentes seu horizontaliter nutantes, subcompressæ, didymæ, flavæ.
Stigmata tria sæpius, rarius vero 5 & 4, reflexopatula, filamentis paullo breviora, obtusa, plumosa, lineam longa.
Capsula trigona, sexsulcata.
Variat floribus triandris tribus stigmatibus; tetrandris stigmatibus 4; & pentandris stigmatibus 5.
Obs. E filamentis 4 sæpe bina connata inveni in unam corpus cum stigmatibus 4, antheris separatis vel connatis.

I. (falcata.) foliis ensiformibus reflexo-falcatis brevioribus.

Ixia falcata. Linn. Suppl. Syst. p. 92. Syst. Veget. XIV. p. 85. Dissert. nost. de Ixia p. 19. cum figura. Prod. p. 10. Jacqu. Rar. 2. f. 10. t. 9.
Europæis africe Ineolis: Avondbloem.
Floret Junio usque in Octobris mensem.
Crescit in collibus circum urbem.
Bulbus conicus, deorsum imbricatus, truncatus margine acuto fibroso, magnitudine pisi.
Scapus simplex & ramosus, glaber, superne purpurascens, multiflorus.
Folia distiche, reflexo-falcata, striata, glabra; scapo duplo breviora.
Flores alterni, unus, duo vel plures.
Corollæ tubus ruber; Limbi laciniæ tres interiores rotundatæ, albæ; exteriores intus albæ, extus rubræ.
Stigmata flexuoso-involuta, hirta.
Variat scapo simplici & ramoso, palmari & spithameo; floribus alternis & secundis; rachide vix flexuosa & valde flexuosa.
Usus: flores hora 4 sese aperientes svavem odorem spargunt pluviamque clausi præsagiunt.

I. (excisa.) foliis ovatis brevioribus, floribus secundis, scapo flexuoso.

Ixia excisa. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. XIV. p. 95. Diss. nostr. de Ixiis. p. 19. cum figura. Prod. p. 10.

Crescit in collibus montium prope urbem Cap.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Bulbus globosus, tunicatus, glaber, piso minor.

Folia radicalia duo, ovata, obtusa, glabra, margine interiori sub exortu ubique pro scapo excisa, patentia, semipalmaria. Referunt folium unicum, bifidum. Folium intra medium scapi spathas referens, solitarium.

Scapus teres, flexuosus, erectus, glaber, uniflorus & multiflorus, digitalis & palmaris.

Spatha glabra apice obtusa, subcrenato; exterior viridis, tubo brevior.

Corollæ tubus ruber. Limbi laciniæ obtusissimæ, patentes; extus rufescentes, rubro-striatæ; intus albæ, rubro striatæ.

Antheræ brunneæ, erectæ.

Stigmata parva, revoluta, hirta.

Obs. Rarissime scapus medio ramulum edit uniflorum.

GALAXIA.

G. (ovata.) foliis ovatis.

Ixia Galaxia Linn. Suppl. Syst. p. 93.

Galaxia ovata. Linn. Syst. Veget XIV. p. 609. Disserr. Nostr. Nov. Plant. Gener. P. I. pag. 51. cum figura. Prod. p. 10.

Crescit copiose circum urbem Cap, in collibus.

Floret a Junio ad Septembris mensem.

Radix filiformis, descendens, bulbo affixa, seu bulbus profunde insidens, ovatus, reticulatus. Bulbilli sæpe plures, conglomerati.

Scapus nullus, nisi qui descendit ad bulbum.

Folia radicalia, congesta, vaginantia. ovato-oblonga, obtusa, supra sulco longitudinali, plana, margine subcartilaginea, glabra, pollicaria.

Corolla valde latus, variat colore flavo, purpureo, violaceo; vesperi se claudit uti & sequens, corolla latiscendo involuta, ante horam quartam.

Variat: 1. corollis totis flavis, sæpissime.
2. corollis violaceis.

Horologii instar Floræ horam quartam & pluviosam tempestatem indicat.

Obs. Staminum filamenta in hoc Genere, uti in Ferraria & Sisyrinchio tota, atque in Moræis & Iridibus capensibus basi connata inveniuntur in cylindrum, adeoque omnia monadelpha, sic ut Stylum mentiantur, cui Antheræ insertæ. Me tamen judice, neque ad Monodelphiam reducenda sunt Galaxia, Ferraria, Sisyrinchium, neque ad Gynandriam, cum tubus staminum acicula longitudinaliter apertus, inclusum Pistillum liberum satis demonstret: neque in plura Genera lacerande Moræa & Iridis Capitis bonæ spei, quibus filamenta plus minus, uti etiam in Hermanniis & Lebeliis, coalita sunt.

G. (graminea.) foliis lineari-filiformibus.

Ixia fugacissima. Linn. Suppl. Syst. p. 94.

Galaxia graminea. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 609. Dissert. Nostr. Plant. Gen. P. I. p. 51. c. figura. Prodr. p. 10.

Crescit in collibus inter Cap & Taffelberg & ubique circum urbem copiose.

Floret Junio, Julio, Augusto.

Radix ut in priori.

Folia radicalia, fasciculata, ad singulum florem bina, basi latiora, inde linearia, apice setacea, integra, canaliculata, glabra, pollicaria vel bipollicaria.

Flores radicales inter folia vaginantia, fasciculati, sessiles: tubo longior, capillari, longitudine foliorum,

Color corollæ ſæpius flavus; a frigore veſpertino circa horam quartam, (quam vasque horologii inſtar indicat) fatiſcit, contrahitur vi-que aperit iterum florem, nili calidis a ſole ſplendente diebus.

Variet: 1. corollis totis flavis.

2. tubo flavo, limbo violaceo.

Obſ. Difficile ſiccantur hæ ſpecies, cum a frigore vel minimo humidæ evadunt & corollæ apicem primo, dein limbum totum contrahunt crispando. Nec conſervantur vel ſiccantur, niſi in libro bene inclusæ tenentur, usque dum ſemiſiccatæ fuerint; tum ſeparandæ erunt: alias chartæ ita adglutinantur, ut ſeparari ſine laceratione nequeant.

WITSENIA.

W. (maura) caule ſubſimplici, foliis enſiformibus marginatis.

Anthoſyza maura. Linn. Syſt. Veg. XIII. p. 78. Syſt. XIV. p. 83. mant. p. 175.

Witſenia maura. Thunb. Diſſert. Nov. Plant. Gen. P. 2. p. 33. 34. Prod. p 7.

Creſcit in monte tum lateribus ad Nordhœk & Baytalſo.

Floret Aprili, Majo.

Radix lignoſa.

Caulis anceps, inferne aphyllus, a caſu foliorum ſubarticulatus, glaber, ſuperne foliis veſtitus, ſæpius ſimplex, raro bifidus, erectus bipedalis.

Folia alterna, ſeſſilia, equitantia, enſiformia, ſubfalcata, linearia, marginata, erecta, imbricata, glabra, ſpithamæa

Flores terminales, capitati.

Capitula duo, tria vel quatuor, alterna, ſquamoſa, ſubbiflora.

Squamæ ſeu bracteæ alternæ, oblongæ, acutæ, concavæ, ferrugineæ, glabræ; exteriores breviores, unguiculares; interiores longiores, polli-cares.

W. (ramosa.) caule ramoso, foliis linearibus striatis.
Ixia fruticosa. Linn. Suppl p. 93. Syst. Veg. XIV. p. 83. Thunb. Diss. de Ixia p. 5. c. fig. Prod. p. 9.
Crescit in Montibus Platte Kloof & juxta rivier Zonder End sitis.
Floret Octobri & sequentibus mensibus.
Caulis suffruticosus, ramosus, totus glaber & foliis tectus palmaris vel paulo ultra.
Folia linearia, apice attenuata, subfalcata, tenuissime striata, dense imbricata, pollicaria usque bipollicaria.
Flores terminales, cærulei.
Spathæ membra aceæ.
Corolla tubulosa, cærulea. Tubus flavus, capillaris, semipollicaris
Obs. Facies witseniæ, Corolla Ixiæ.

DILATRIS.

D. (corymbosa.) petalis ovatis, panicula hirsuta.
Dilatris corymbosa. Berg. Pl. Capens. p. 9. tab. 3. f. 5. Thunb. Act. Nat. Scrut. Berol. P. Prod. p. 10.
Ixia hirsuta. Linn. Mantiss. p. 27, 320, 511.
Wachendorfia umbellata. Linn. Syst. Veg. XIII. p. 80.
Dilatris umbellata. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 93. Suppl. p. 101.
Crescit ad latera montium prope Platte Kloof, inque campis sabulosis inter Cap & Hottentots Holland copiose.
Floret Decembri, Januario.
Radix carnosa, rubra, sublignosa, fibrosa.
Caulis sublignosus, teretiusculus, villosus, foliosus, simplex, pedalis.
Folia radicalia plura, amplexicaulia, ensiformia, integra, striata, glabra, caule breviora; caulina alterna, tria seu quatuor, margine ob-

verſo vaginantia, lanceolata, acuta, erecta, villoſa, pollicaria & ultra.

Flores paniculati; panicula hirſuta, ſubfaſtigiata.

Bracteæ ad baſin pedunculorum ſeſſiles, lanceolatæ, acutæ, villoſæ, pedunculis breviores.

Pedunculi ſubdichotomi, villoſi, pollicares; pedicelli uniflori.

Corolla 6 petala, ſupera, purpurea. Petala ovata, obtuſa, concava, nervoſa, extus hirſuta, intus glabra, erecto-patentia, perſiſtentia, ſemiunguiculata.

Filamenta tria, germini inſerta, ſubulata: duo longitudine corollæ, tertio paulo breviore.

Antheræ ſubrotundo lunulatæ, emarginatæ, hinc planæ, inde didymæ, biſulcatæ, flavæ, unica in filamento breviori paulo majore.

Germen inferum, hirſutum.

Stylus filiformis, ſtaminibus paulo brevior, purpureus.

Stigma ſimplex, obtuſum.

Capſula ſubgloboſa, hirſuta, trivalvis, trilocularis.

Semina in ſingulo loculamento ſolitaria, orbiculata, compreſſa, glabra.

D. (viſcoſa.) petalis linearibus, panicula villoſo-viſcida.

Dilatris viſcoſa. Thunb. Act. Nat. Scrutat. Berol. p. Prod. p. 10. Linn. Suppl. p. 101. Syſt. Veg. XIV. p. 93.

Creſcit in ſummitate Taffelberg prope frontem.

Floret Januario, Februario.

Caulis ſuffruticoſus, teretiuſculus, ſimplex, foliioſus, pedalis, uti tota planta, exceptis foliis radicalibus, hirſutus: pilis denſis, patentibus, rufeſcentibus, apice glandulofis, glutinoſis.

Folia radicalia plura, vaginantia, falcato-enſiformia, ſtriata, glabra, caule multo breviora; caulina alterna, tria ſeu quatuor, amplexicaulia, erecta, pollicaria.

Bracteæ subulatæ, pedunculis breviores.
Petala lineari, extus villoso-viscida, ceterum ut in priori.
Filamenta subulata, subæqualia, longitudine corollæ.
Radix, Flores, Pedunculi, Stamina, Pistillum, Capsula ut in priori.

D. (paniculata) petalis lanceolatis caule paniculato.
Dilatris paniculata. Thunberg Act. Nat. Scrutat. Berol p. Prod. p. 10. Linn. Suppl. Syst. p. 101. Syst. Veg. XIV. p. 94.
Crescit in arenosis regionibus Saldahnæ bay & Swartland.
Floret Octobri & sequentibus mensibus.
Caulis suffruticosus, simplex, striatus, erectus, uti tota planta, hirsutus: pilis densis, patentibus, rufescentibus, glandulosis, viscosis; pedalis.
Folia radicalia ut in priori, sed caule paulo breviora, spithamæa vel ultra; caulina alterna, pauca, amplexicaulia, lanceolata, acuta, pollicaria vel ultra.
Flores a medio caule ad apicem paniculati.
Bracteæ foliis similes, lanceolatæ, longitudine pedunculi.
Pedunculi alterni, bifidi, erecti, pollicares. Pedicelli breves, subquadriflori.
Petala purpureo flavescentia, lanceolata, acuta, concava, intus glabra, extus villosa, erecto-patentia, unguiculata.
Filamenta purpurea, corolla duplo breviora; tertio breviore.
Antheræ, Germen, Stigma ut in prioribus.
Stylus staminibus paulo longior, purpureus.
Capsula omnium hirsutissima.

MORÆA.

M. (meloleuca.) scapo ancipiti, foliis linearibus subfalcatis, flore subsolitario.

Moræa lugens. Linn. Syſt Veget. XIV. p. 93.
Thumb. Diſſ. de Moræa p. 5. tab. 1.
Creſcit in Campo infra Paarlberg latere occidentali inter montes, in Paarlberg lumulis lateribus nigræ in campis arenoſis circumjacentibus, prope Rietbeck Kaſtel & alibi.
Floret Septembri, Octobri.
Radix carnoſa, fibroſa.
Scapus ſimplex, anceps, articulatus, erectus, glaber, pedalis usque bipedalis.
Folia radicalia plura, equitantia, lineari-enſiformia, erecta, ſtriata, glabra, ſubfalcata, duas lineas lata, ſcapo triplo breviora; caulina ſpathacea juxta articulos alterna, ſenſim breviora; inferiora tripollicaria; ſuperiora pollicaria.
Flores terminales, ſolitarius vel plerumque duo, raro tres, erecti
Spatha bivalvis: valvulæ oppoſitæ, lanceolatæ, acutæ, concavæ, viridis, glabræ, erectæ, apice membranaceæ, ungviculares.
Corolla ſub 1-petala, ad baſin fere 6-partita, inæqualis, patens, facile fatiſcens. Petala tria majora, obovata, obtuſa, ſubemarginata, concava, baſi alba, verſus apicem cæruleæ, pollicaria: tria minora, ceteris multo breviora & anguſtiora, ovata, obtuſa, concava, baſi alba, a medio ad apicem atra.
Filamenta tria ſubulata, erecta, alba, brevisſima.
Antheræ lineares, flavæ, linearum longæ.
Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine petalorum minorum.
Stigma multipartitum, cæruleſcens.
Capſula oblonga, glabra, trigona, trilocularis.

M. (ſpiralis.) ſcapo ancipiti articulato, foliis erectis, floribus alternis ſubſecundis. 2
Moræa ſpiralis. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 93.
Thunb Diſſert. p. 6.
Scapus anceps articulatus, glaber, erectus, pedalis vel paulo ultra.

Folia radicalia, lineatia, acuta, ſtriata, erecte, ſcapo vix breviora; caulina alterna, ſpathæformia.
Flores alterni, laterales, ſubſecundi.
Spathæ brunneæ, concavæ, acuminatæ, ſubbifloræ, longitudine corollæ.
Corolla 6-petala, poſt floreſcentiam ſpiraliter convoluta. Petala ſubæqualia, campanulato-patentia, ovata, obtuſa, extus albo-virentia, intus alba, pollicaria; ungues craſſi, intus albi macula cordata purpurea
Filamenta tria, filiformia, alba. corolla breviora.
Antheræ oblongæ, ſulcatæ, erectæ, croceæ.
Stylus filiformis, albus, ſtaminibus longior.
Stigma ſimplex, truncatum, villoſum, violaceum.

M. (africana.) ſcapo ancipiti, foliis diſtichis, floribus capitatis, ſpathis membranaceo-lacerſs.
Moræa africana. Linn Syſt. Veg. XIV. p. 93. Thunb. Diſſert. p. 7.
Creſcit in collibus prope urbem & in campis extra illam, circum Conſtantiam & alibi.
Floret communiter Auguſto, Martio & ſequentibus menſibus.
Radix fibroſa.
Scapus ſimplex vel ſæpius ramoſus, anceps, articulatus, glaber, erectus, digitalis usque ſpithamæus.
Folia radicalia, equitantia, lineari enſiformia, ſtriata, erecta, ſcapo breviora; caulina ſpathæformia, ſimilia.
Flores terminales, capitati, cærulei.
Spathæ binæ, oppoſitæ, concavæ, baſi & dorſo fuſcæ, apice & margine membranaceæ, albæ, multipartito-laceræ laciniis ſetaceis.
Stigma ſimplex.

M. (puſilla.) ſcapo ancipiti, foliis diſtichis, flore ſublolitario.
Moræa puſilla. Thunb. Diſſ. p. 7.

Radix fibrosa.
Scapus simplex, erectus, anceps, uniflorus vel bifloros, palmaris.
Folia radicalia, equitantia, lineari-lanceolata, subfalcata, striata. glabra, scapo breviora.
Spathæ navicularis, integræ, longitudine floris.
Corolla 6-petala, cærulea, post florescentiam spiraliter convoluta. Petala altera. angustiora.
Capsula oblonga, trigona, trivalvis, trilocularis.

M. (*diabotoma*) scapo ancipiti, foliis falcatis, spathis membranaceis integris.
Scapi e radice cespitosa plures, compressi, erecti, glabri, spithamæi.
Rami alterni, divaricato-erecti, scapo similes.
Folia inferiora lineari-ensiformia, acuta, falcata, integra, glabra, digitalia; superiora, im scapo & rarius breviora.
Flores terminales, circiter tres, cærulei.
Spathæ scarioſæ, niveæ, integræ.

M. (bermudiana.) scapo ancipiti, foliis distichis, floribus capitato umbellatis, spathis membranaceis.
Sisyrinchium bermudiana. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 8 o. Thunb. Diſſert. p. 7.
Crescit in Montibus inter Hottentots Hollands Kloof & Houthak.
Floret Decembri.
Scapus anceps, simplex, sæpius ramosus, glaber, spithamæus.
Rami divaricati, scapo similes, apice geniculati.
Folia basi & circa genicula plura, amplexicaulia, lineari-ensiformia, striata, glabra, erecta, longitudine ramorum.

Flores in ramis terminalis, umbellati.
Spathæ foliis fimiles, integræ.
Pedunculi teretes, pluriflori, glabri, unguiculares.
Corola 1petala, ad baſin fere 6 partita: Laciniæ oblongæ, obtuſæ, cuſpidatæ, baſi luteæ, apice cæruleæ.
Filamenta tota in cylindrum connata, alba, corolla dimidio breviora.
Antheræ trigonæ, erectæ, luteæ.
Stylus filiformis, intra cylindrum ſtaminum.
Stigma clavatum, apice biſidum: laciniæ erectæ, ſubulatæ.
Capſula ovata, glabra, 3-locularis.
Obſ. 1, Corollam 4-partitam ſemel inveni.
2. Stamina omnino monadelpha; ut obſervavit Dom. Cyrillo.

M. (*gladiata.*) ſcapo foliisque compreſſis, ſpica laterali ſolitaria involucro duplo breviore.
Moræa gladiata. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 93. Thunb. Diſſert. p. 8.
Creſcit infra latus orientale & occidentale Montis tabularis, ratior.
Floret Junio.
Scapus ſimplex, compreſſus, nudus, enodis, tenuiſſime ſtriatus, glaber, rigidus, erectus, trepidalis vel ultra.
Florum capitula terminalia: floribus alternis, pedunculatis.
Pedunculus hirtus, uniflorus.
Spathæ plures, imbricatæ, inæquales, navicularis, ſtriatæ, apice compreſſæ, glabræ, extima duplo longior.
Corolla ſubhexapetala, patens, flava.
Stigmata tria, ſimplicia, patentia.
Capſula ovata, obtuſa, glabra, trigona, trivalvis, trioculatis.

M. (*aphylla.*) ſcapo foliisque compreſſis, ſpica lateralı ſolitaria involucro multoties breviore.
Moræa aphylla *Linn.* Syſt. Veg. XIV. p. 93.
Thunb. Diſſert. P. 9. tab. 2.
Scapus aphyllus, compreſſus, enodis, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.
Florum capitula medio in ſcapo lateralia; floribus pedunculatis, luteis.
Involucrum e ſcapo continuatum, capitula florum deziès longius, curvatum.

M. (*filiformis.*) ſcapo-foliſque compreſſis ſubfiliformibus, flore ſolitario terminali.
Moræa filiformis. Linn. Syſt. Veg XIV. P. 93.
Thunb Diſſert. p. 9. tab. 1.
Scapus ſubfiliformis, compreſſus, enodis, ſimplex erectus, ſtriatus, glaber, pedalis.
Folia radicalia, filiformia, compreſſa, ſtriata, flexuoſo-erecta, duo vel tria, ſcapo breviora.
Flos ſolitarius, terminalis.
Involucrum ſeu ſpatha extima flore duplo brevius; reliquæ ſpathæ alternæ, glabræ.
Corolla 6-petala infima baſi connata, lutea. Petala patentia, alterna anguſtiora.
Filamenta tria, lutea, corolla breviora.
Stylus erectus, flavus, filamento brevior.
Stigmata tria, filiformia, patentia, lutea.
Capſula ovata, obtuſa, trigona, glabra, trivalvis, trilocularis.

M. (*ſpathacea.*) ſcapo foliisque teretibus, ſpicis lateralibus aggregatis.
Moræa ſpathacea. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 92.
Thunb. Diſſert. p. P. tab. 1.

Crescit in collibus infra Taffelberg & Darvelsberg copiosissime atque sibi, tæliosissima ambulantibus, quos folia dependentia illaqueant.

Floret Julio communiter & sequentibus mensibus, per totum fere annum florem unum vel alterum aperiens.

Scapus teres, strictus, glaber, enodis, erectus, semiorgyalis.

Folia radicalia, teretia, striata, primum erecta, dein dependentia, scapo longiora.

Florum capitula subterminalia e spicis aggregatis involucro brevioribus.

Spathæ glumaceæ, acutæ.

Corolla 6-Petala, vix basi connata; Petala æqualis longitudine, sed alterna duplo angustiora, oblonga, obtusa, medio vena elevata, patentia, flava, unguiculata.

Filamenta tria, subulata, petalis multo breviora.

Antheræ globosæ, sulcatæ, incurvæ, flavæ.

Stylus filiformis, filamentis brevior.

Stigmata tria, erecto patentia, obtusa, flava, filamentis longiora.

Capsula obovata, obtusa, glabra.

M. (*flexuosa*) scapo teretі articulato, folio reflexo subundulato nervoso.

Mæræa flexuosa Linn. Suppl. Veg. XIV. p. 93. Thunb. Dissert. p. 10.

Crescit ubique vulgaris prope Bergrivier, Vier en twintig rivieren, Oxfantsrivier, & e Roode Sand usque ad Hautenniquas.

Floret Octobri, Novembri, Decembri, Januario.

Radix bulbosa.

Scapus teres, articulatus, simplex & ramosus, strictus, erectus, glaber, pedalis & ultra.

Folium radicale unum, raro duo, lineare, striatum, reflexum, scapo brevius; ramea similia.

Flores alterni in ſcapi ramulis flexuoſis.
Spathæ oblongæ, apice acutæ, [illegible].
Corolla 6-petala. Petala vix [illegible], ſubæqualia. Ungues lineares, vix latiſculi, longi, parum diſtincti, erecti. Lamina ovatæ, obtuſæ cum acumine, concavæ, lineis longitudinalibus elevatis, patentes, undique ſulcatæ; ſupra flavæ; ſaltus tres alternos viridescentes.
Filamenta tria. Subulata, erecta, flava, unguibus duplo longiora.
Antheræ lineares, incurvæ, flavæ.
Stylus ſimplex, longitudine unguium.
Stigmata tres, filiformia, erecto-patentia; obtuſa, duo ſemper approximata, flava, filamentis paulo longiora.
Uſus: Bulbi comeduntur vō icoolis Cafris.

M. (*collina*) ſcapo tereti, folio dependente, laciniis corollæ ſubæqualibus.
Moræa collina. Thunb. Diſſert. p. 11.
Creſcit juxta urbem ad ripas ſublime & alibi vulgaris.
Floret junio & ſequentibus menſibus.
Radix bulbosa; fibrosa, ovata, ſtriata.
Scapus ramoſus, erectus, multiflorus, glaber, pedalis.
Rami alterni, compreſſi, ſparſe involuti, glabri, unifori, bipollicares, ex eodem centro circiciter tres, inæquales.
Folium unicum, enſiforme, inferne vaginans, integrum, ſtriatum, glabrum, concavum, dependens, ſcapo duplo longius.
Spatha bivalvis, pedunculos vaginans, lanceolata, longe acuminata, concava, ſtriata, glabra, viridis, ſubæqualis, [illegible].
Corolla ſub 6-petala, erecta. Petala oblonga, obtuſa, æqualia, patentia. Laminæ carnæ vel

flavæ extus linea nigra. Ungues crassiores, basi connati, incurvati vel virdi-flavescentes, angustati; tribus exterioribus basi fovea nectarifera.

Filamenta tria, tota connata in cylindrum, corollæ duplo breviora.

Antheræ lineares, emarginatæ, intus planæ, extus trisulcatæ, flavæ; dente utrinque unico.

Germen inferum, ovatum, trisulcatum, glabrum.

Stylus trigonus, trisulcatus, staminibus paulo longior, superne incrassatus, cucullato-bilabiatus; labium exterius truncatum, emarginatum, interius bipartitum; laciniæ acutæ, breves, inflexæ.

Capsula oblonga, trisulcata, sensim crassior, glabra, pollicaris, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, globosa, glabra.

Obs. 1. Variat flore flavo & aurantiaco.

2. Differt a reliqvis Moræis corolla regulari et æquali; convenit autem stigmatibus bilabiatis, petalis exterioribus fovea nectarifera et staminum filamentis connatis.

3. Convenit cum Iridibus stigmatibus bilabiatis labio interiore bipartito; differt vero corolla regulari, æqvaliter patenti.

4. Scapus uniarticulatus ad medium usqve folio vestitus videtur esse simplex, cum plurimi pedunculi cum floribus lateant intra spathas sensimqve floreant; sed revera est ramosus manis dichotome alternis, qui apice iterum dividuntur in duos, tres vel qvatuor ramulos vel potius pedunculos inæquales, qvorum unus vel duo simul florem aperiunt, interdum plures.

M. (*polyanthos.*) ſcapo tereti, foliis ſexueſo-erectis, laciniis corollæ alternis minoribus.

Morœa polyanthos. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 92 Thunb. Diſſ. p. 12.

Creſcit in regione bona ad rivier & alibi.

Scapus teres, articulatus, paniculatus, erectus, pedalis.

Rami et ramuli filiformes, erecti, geniculati.

Folium radicale lineare, ſtriatum, erectum, curvatum, ſcapo longius; caulina ſimilia.

Flores in ultimis ramulis capillaribus ſolitarii, bini vel tres,

Corolla 6-petala, regularis, cærulea. Ungves ſenſim latiores, erecti. Laminæ ovatæ, obtuſæ, patentes. Petala tria alterna paulo anguſtiora et breviora. Ungves interne linea flava, extus viridi.

Stigmata tria, vix bilabiata ſed befida.

Antheræ lineares, flavæ.

M. (*coerulea.*) ſcapo tereti, foliis diſtichis, ſtratum capitulis alternis, ſpathis membranaceis integris.

Morœa cærulea. Thunb. Diſſert. p. 12. t. 2.

Creſcit in montibus qva itur ab Hottniqvas ad Lange Kloof, et in collibus circum urbem.

Floret Octobri, Novembri in montibus et prope Cap Septembri, Auguſto.

Scapus teres, ſimplex, ſtriatus, glaber, erectus, bipedalis.

Folia radicalia plurima, equitantia, linearia, ſtriata, glabra, erecta, ſcapo breviora.

Flores laterales, alterni, spicato-capitati, plurimi.

Capitula pedunculata, pedunculis teretibus ungvicularibus.

Spathæ universales naviculares, acuminatæ, longitudine spicæ; partiales ovatæ, integræ, margine membranaceæ.

Corolla 6-petala, cærulea. Petala ovata, obtusa, concava, venosa, erecto patentia, glabra, alterna paulo angustiora.

Filamenta tria, corollæ basi inserta, subulata, cærulea, brevissima.

Anthera oblongæ, obtusæ, basi bifidæ, extus sulcatæ, intus læves, lateraliter insertæ, flavæ, longitudine fere corollæ.

Germen inferum, triangulare, glabrum.

Stylus filiformis, subulatus, cæruleus, longitudine staminum, corolla brevior.

Stigma simplex, obtusum, trigona, sensim inferne attenuata, glabra, trivalvis, trilocularis.

M. (*ambellata.*) scapo tereti striato, florum spicis umbellato-paniculatis, involucris diphyllis longissimis.

Moræa umbellata. Thunb. Dissert. p. 13.

Crescit juxta Picketberg.

Floret Augusto, Septembri.

Scapus teres, striatus, glaber, erectus, simplex, pedalis.

Flores terminales, umbellato paniculati; in spatharum apicibus solitarii, bini vel tras, pedunculati, cærulei.

Involucra duo sub umbella linearia, striata; alterum brevius, acuminatum, umbella paulo longius; alterum lineare, reflexum, longitudine scapi.

M. (*crispa*) scapo tereti articulato, folio convoluto crispo reflexo.

Moræa crispa. Thunb. Diss. p. 13.

Crescit in Roggefeldt.

Scapus simplex, teres, spithameus.

Folium radicale, solitarium, lineare, convolutum, reflexum, undulatum, hinc inde margine crispum, longitudine scapi.

M. (*ovata.*) scapo tereti simplici, foliis ovatis.

Crescit in Namaqvas, juxta koke fontein, Masson.

Caulis simplex, flexuoso-erectus, strictus, glaber, vix spithamæus.

Folia alterna, sessilia, concava, ovata, acuta, integra, nervosa, glabra, unguiculata.

Flores terminales, plures.

M. (undulata.) scapo ramosissime, foliis vaginantibus carnosis, corolla crispa.

Ferraria undulata Linn. Spec. Plant. p. 1353. Syst. Vegetab. XIV. p. 820. Thunb. Diss. p. 14.

Creſcit in littore ad Leuweſtaart prope urbem, extra Groute Battery, prope Bergvlier, Salibi.

Floret Auguſto, Septembri.

Radix bulboſa. Bulbus globoſus, carnoſus, orbiculatus, depreſſus, levis fibrillotus, magnitudine rapae minoris. Bulbi ſaepe tres vel plures moniliformi articulati, approximati.

Scapus ramoſus, teres f lius ſparſiformibus tectus, teres, glaber, carnoſus, fuſcigenoſus, erectus, pedalis vel bipedalis.

Rami alterni, diſtichi. inferiores longiores, ſuperiores ſenſim breviores, virgati, iterum ramuloſi.

Folium radicale unicum, vel paucum, obverſo margine vaginans, lineare, carnoſum, utrinque medio linea elevata carinatum, in egrum. ſtriatum, glaucum, ecado pateris, longitudine ſcapi, duas lineas latum. Ramea inferiora ramorum baſin amplexantia, diſticha, vaginis latis margine obverſo vaginantia, tandem compreſſa, falcata ſimulata, patentia, obtuſa, ſtriata, glabra, carnoſa, polliceria usque ſpithamea. *Ramulorum* & lateralia ſpathacea, convolute vaginantia vagina lata, diſticha, approximata, imbricata ultimo apice compreſſa, ſtriata, glabra, carnoſa, inflata, polliceria vel paulo ultra. Margines vaginarum omnium tenues, membranacei, albi. Vaginæ pollicem latæ.

Flores in ultimis ramulis bini, pedunculati, intra folia ſpathacea recondita, ſenſim florentes.

Pedunculi trigoni, glabri, breviſſimi.

Spatha ſimplex, foliacea, nec perianthium aliud.

Corolla 6-petala, inæqualis. Ungves basi connati, dilatati, extus e nucki fulco medio, geniculati genu non barbato. Laminæ patentes, apice reflexæ, ovatæ, acuminatæ, obtusæ, linea supra elevata, fulvi s longitudinali, margine omni carnl gineo crispæ, unguem latæ; tres alternæ ea lo angustiores. Petala omnia carnosula, lucentia, pellucida. Color subtus pallide flavus nigredine pellucente; supra tactus seu ex purpureo-fuscus, unguibus purpurea fascia lineisque transversis. Margo pulcherrime crispus, subolivaceus.

Filamenta tria, ultra medium in cylindrum purpureo-maculatum connata, apice linearia, marginata, patentia, stigmatibus subjecta, longitudine unguium.

Antheræ ovatæ, compressæ, incumbentes, subcordatæ, subtus fuscæ, supra fulvæ.

Germen inferum.

Stylus filiformis, albus, cylindro staminum inclusus, ejusque longitudine.

Stigmata tria, bifida fere ad basin: laciniæ lineares, patentes, uniformi multifidæ filis apice flavescentibus, purpureæ, divaricatæ, lineam longæ.

Capsula oblonga, trigona angulis obtusis, glabra, trisulca, trivalvis, triloculans.

Semina plurima, ovata, glabra.

Differt ab Iridibus: Stigmatibus neque bilabiatis, neque petaliformibus, petalis omnibus patentibus.

Convenit cum Galaxiis; staminibus monadelphis & stigmatibus filiformi multipartitis.

Variat petalis ſupra albis, purpureo-variegatis & punctatis.

Corolla colore & criſpatura refert aranæam majorem.

Facile decidunt corollæ & difficile ſiccantur

Petala margine denſiſſime criſpa uti & Pulcherrime.

Intima ſpatha tenuiſſima & pellucida eſt.

Planta tota carnoſa, glabra & ſubdiaphana.

Odor parum ingratus, debilis.

Triſtis & cadaveroſus corollæ color Muſcas, ut ſibi inſideant, allicit inſtar Stapeliæ.

Circa horam quartam veſpertinam, ante occaſum ſolis, flores claudit & iterum hora nona matutina aperit.

IRIS.

I. *(ciliata.)* barbata foliis enſiformibus ciliatis.

Iris ciliata. Diſſ. Noſtr. de Iride. p. 8. Linn. Syſtem. Veget. XIV. p. 88.

Creſcit in collibus prope urbem.

Floret Auguſto & ſequentibus menſibus.

Radicis bulbus ovatus, fibroſus, reticulatus, magnitudine avellanæ.

Scapi plures, quorum plurimi vaginis foliorum recondantur & unicus floret; hic foliis vaginatus teres, ſimplex, compreſſus debilis, albus, glaber, erectus, unifloras, palmaris.

Folia radicalia circiter ſena, baſi convoluta, ſcapum ad ſummum apicem alternatim vaginantia, enſiformia, acuminata, erecto-patentia vel recurva, nervoſa, glabra, integra, margine ciliata, ſcapo ſubæquantia, interioribus ſenſim brevioribus magisque convolutis.

Corolla lutea. Petala minora obovata.

Stigmatis labium interius biſidum; laciniæ ſetaceæ, longitudine ſtigmatis.

Capſula trigona, trifulca.

I. (*minuta.*) barbata foliis enſiformibus glabris, ſcapo unifloro, petalis oblongis acutis.

Iris minuta. Thunb. Diſſ. de Iride p. 8. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 88.

Creſcit in proclivis Leuweſtaart prope urbem cap.

Floret Auguſto, Septembri.

Bulbus radicis ovatus reticulatus, magnitudine piſi majoris.

Scapus ſimplex, foliis vaginatus, erectus, uniflorus, palmaris.

Folia circiter quatuor, alternatim vaginantia, enſiformia, ſubfalcato reflexa, integra, glabra, ſcapum æquantia, ſuperiora ſenſim breviora.

Corolla lutea. Petala minora lanceolata.

I. (*compreſſa.*) barbata foliis enſiformibus glabris, ſcapo paniculato compreſſo.

Iris compressa. Thunb. Dissert de Iride p 12. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 89.

Crescit in interioribus regionibus Hottentottotum, in sylva prope Zetkoniver & alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Scapus frutescens, compressus, glaber, dichotomus, articulatus, decumbens, apice erectus, bracteatus, pedalis & ultra.

Rami alterni, elongati, scapo similes, uniflori.

Bracteæ seu spathæ in scapo & ramis alternæ, compressæ carina acuta, pollicares, internodiis breviores.

Folia alterna, ensiformia, acuta, acuta, nervosa, glabra, scapo breviora, bedalia.

Corolla alba. Ungues petalorum majorum parum dilatati, intus barbati, flavopunctati; Genu macula flava; Laminæ obtusæ. Petalorum minorum ungues duplo angustiores, immaculati; Laminæ oblongæ, obtusæ, erectæ.

Filamenta basi insima connata, subulata, alba.

Stigmata albido-cærulescentia: labium exterius crenulatum; interius bifidum: laciniæ lanceolatæ; erectæ, petalia breviores.

I. *tripetala.*) barbata folio lineari longiori, scapo unifloro, petalis alternis subulatis.

Iris tripetala. Thunb. Diss. de Iride p. 13. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 89.

Crescit in collibus prope Cap, juxta Picketberg & alibi rarius.

Floret Augusto, Septembri.

Bulbus ſtriatus, globoſus, fibrilloſus.

Folium unicum, vaginans, lineare, carinatum, glabrum, nervoſum, laxum, dependens, ſcapo duplo longius.

Scapus ſimplex, erectus, teres, geniculatus; ſubuniflorus, glaber, pedalis. Geniculo bracteis ſpathiformibus amplexata.

Flos terminalis, ſeſſilis.

Spatha bivalvis, pedunculum amplexans: inferior, brevior, acuta, glabra, lanceolata vel ultra. Intra latera ſe invicem explicatus cum bracteis duabus tenuiſſimis, lineari oblongis.

Corolla cærulea genu flavescente. Ungues Petalorum majorum latiores, linearis, intus cæruleo punctati, barbati baſi foveâ notata; laminæ ovatæ, acutæ, cæruleæ albæ; genu barbato. Petalorum minorum ungues angustiſſimi, extus convexi infra genu ſæpe dentibus duobus oppoſitis: laminæ geniculato-patentes lineari-ſubulatæ. Ungues omnes baſi connati, germini inſerti.

Filamenta longitudine dimidia tubi, baſi connata.

Germen ovatum, ſexſulcatum.

Stylus trigonus, glaber.

Stigmata linearia; labium exterius obtuſum: interius longiſſimum, acutum, longitudine fere laminarum.

I. (*tricuſpis.*) barbata folio lineari, ſcapo ſubtriflora, petalis alternis tubulis.

Iris tricuſpis. Thunb. Diſſ. de Iride p. 14. Linn. Syſt Veg. XIV. p. 89.

Vieusseuxie aristata Hout. Nat. Hist. 2 Del. tab. 80. f. 1.

Crescit in collibus infra Duyvelsberg copiose, in Swartland & prope Bergrivier.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Bulbus magnitudine avellanæ.

Scapus simplex, teres, geniculatus, erectus, uniflorus vel biflorus, bipedalis.

Folium unicum, lineare, nervosum, erectum, apice dependens, scapo longius, bipedale.

Laminæ petalorum majorum albæ, suborbiculatæ cum acumine, pollicares; ungues extus virides, intus flavi, nigro-punctati. Petala minora multoties breviora & minora; ungues extus concavi, virides, intus concavi, fusco-punctati, longitudine majorum, sed angustiores: Laminæ trifidæ; lacinæ lanceolatæ, divaricatæ, lineam longæ intermedia paulo longiori, albæ fusco-punctatæ.

Stigmatis labium interius bifidum: laciniæ ovatæ, obtusæ, laminis petalorum majorum duplo breviores, albæ, erectæ.

Variat 1. corolla purpurea, violacea, flava & alba;

2. laminis petalorum majorum subrotundis & ovatis, pollicaribus, flavis;

3. gena macula magna cærulea circulo violaceo & macula crocea, sæpe obliterata.

I. (*plumaria.*) barbata foliis linearibus, scapo multifloro, stigmatibus setaceomultifidis.

Iris pluvaria. Thunb. Diſſ. de Iride p. 15. 28. Linn. Syſtem. Vegetat. XIV p. 59.

Creſcit infra Duyvelsberg, juxta urbem in collibus.

Floret Auguſto & ſequentibus menſibus.

Scapus gen ulatus, flexuoſus, erectus, apice ramoſus, bracteatus, palmaris usque ſpithamæus.

Folium lineare; reflexo-patens, ſcapo brevius.

Petala baſi connata; ungues maiorum obovati, extus viteſcentes margine tenuiori cæruleo; intus dilute cærulei. Genu macula flava tridentata, linea duplici barbata. Lamina obtuſæ, violaceæ, unguiculares: alternæ paulo anguſtiores & breviores.

Antheræ antice croceæ, apice & dorſo nigræ.

Stigmata dilute cærulea, laminis petalorum brevi-ora, cucullato bilabiata. Labium exterius lineare, apice ſaraceo-ariſtato ſetis quinque vel ſex brevibus, incurvum; interius brevius, ſetaceo-multifidum inſtar petalorum Dianthi plumarii.

Rariſſime ſcapus occurrit unifloruſ; ſæpius ramoſus eſt ramis unifloris atque bifloris.

I. (*Spathacea.*) imbria foliis enſiformibus tigidis ſcapo tereti biflora, ſpathis longiſſimis.

Iris ſpathacea. Thunb. Diſſ. de Iride p. 17 Linn. S. N. Veg. XIV. p. 60.

Creſcit in Houreniquas regionibus prope Wolfwekraal, inque Lange Kloof prope Kourbuums rivier.

Hottentotis : Nokha.

Floret Novembri Decembri.

Scapus ſimplex, multiflorus, pedalis.

Folia duo vel quatuor, enſiformia, a medio ad apicem ſenſim valde attenuata, marginata, uervoſa, ſtriata, rigida, glabra.

Spathæ ſimiles foliis, ſed latiores, apice membranaceæ, ſpithameæ.

Flores lutei.

I. (*ramoſa.*) imberbis foliis enſiformibus, ſcapo paniculato multiflоro.

Iris ramoſa Thunb. Diſſ. de Iride p. 18. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 90.

Creſcit in arenoſis Swartlandiæ.

Floret Auguſto, Septembri.

Scapus interne teres, digitum craſſus, ſuperne ramoſiſſimus, multiflorus.

Rami ſubtrichotomi, paniculati, compreſſo-angulati, flexuoſi, glabri.

Folia radicalia enſiformia, longe vaginantia, nervoſa, apice attenuata, glabra, longitudine ſcapi circiter ſcapi. Ramea ſenſim breviora & in ſpathas abeuntia.

Flores lutei, minuti.

Bracteæ ſeu ſpathæ ad ramificationes ovatæ, acutæ,

membranaceæ, ramis & pedunculis brevioribus.

I. (*angusta.*) imberbis folio filiformi lineari erecto glabro, scapo glabro subunifloro, spathis obtusis.

Iris angusta. Thunb. Diss. de Iride p. 19. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 51.

Crescit in collibus infra Duyvelsberg & Leuwekopp.

Floret Augusto, Septembri.

Bulbus ovatus, tunicatus, glaber, fibrosus, magnitudine avellanæ.

Scapus teres, erectus, subsimplex, glaber, vaginatus, articulatus, spithamæus vel paulo ultra.

Folium scapum inferne longo vaginans, filiforme, acuminatum, striatum, glabrum, erectum, scapo longius.

Flores terminales, unicus vel duo, erecti; sensim florentes.

Spatha exterior glabra, viridis apice rubro, polliceris; interiores tenuissimæ, albæ.

Ungues petalorum majorum flavi margine albido, utrinque purpureo-guttati. Cœnu luteum, croceum, circulo purpureo. Laminæ ovatæ, obtusæ, patentes, reflexæ, intus flavæ, extus purpureo-nervosæ. Petala minora lanceolata, obtusa, extus fusco et purpureo striata, sensim in ungues attenuata. Ungues omnes bali communi.

Stigmatum labium interius bifidum: laciniæ oblon-

gæ, acutæ, interiori latere rectæ, exteriori productæ, erectæ, flavæ.

Capsula acute trigona, obtusa.

I. (*setacea.*) imberbis folio filiformi linari erecto glabro, scapo glabro unifloro, spathis acutis membranaceis.

Iris setacea. Thunb. Diss. de Iride p. 20. cum figura Linn. Syst. Veg. XIV. p. 91.

Crescit in collinis rari r.

Flores Augusto et sequentibus mensibus.

Scapus filiformis, sæpius simplex, uniflorus; raro divisus, triflorus, erectus, palmaris usque spithamæus.

Folium sæpius unicum, rarius duo, filiforme lineare, erectum, apice cernuum, scapo duplo longius.

Flores cærulei, minuti.

I. (*pavonia.*) imberbis folio lineari glabro, scapo subbuniflore.

Iris pavonia. Thunb. Diss. de Iride p. 21. cum figura Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Crescit in collibus Svartlandiæ et alibi inter frutices rarior.

Flores Augusto, Septembri.

Scapus teres, articulatus, villosus, simplex, subbiflorus, pedalis.

Folium unicum, lineares falcanaliculatam, ſtriatam, villum, ſcapi longitudine.

Spathæ acutæ, ſtriatæ, glabrum, bipollicares.

Pedunculi ſubmucipites, uniflori, glabri.

Petala omnia baſi coalita, tria exteriora multoties majora, ovata, obtuſa, integra; tria interiora multo angustiora et dimidio breviora, lanceolata, acuta.

Nectaria tria intra petala majora; ſingulum foliolum ovatum, obtuſum, petaliforme ad baſin.

Filamenta ultra medium connata in cylindrum, lineari-lanceolata, corolla multoties breviora, purpuraſcentia.

Antheræ lignaribus adpreſſæ, aurantiacæ lineis duabus fuſcis.

Stigmata longitudine ſtaminum.

Capſula trigona.

Pulcherrimus flos Corollæ aurantiacæ: baſi maculis punctisque nigris et ſupra baſin macula cordata cærulea, cujus latus eſt tomentoſa-nigra.

I. (*criſpa.*) imberbis foliis linearibus criſpis.

Iris criſpa. Thunb. Diſſ. de Iride p. 22. cum figura. Linn. Syſt. Veg. p. 92.

Creſcit in collibus prope aquam Cap.

Floret Auguſto.

Scapus fulcatus, flexuoſus, ſuperne diviſus, palmaris vel ultra.

Folia radicalia, aterna, lineari-attenuata, criſpa, reflexa, ſcapo æqualia vel longiora.

Flores terminales, alterni, inferiores pedunculati, tres vel quatuor.

Corolla 6 petala. Petala exterma maiora; laminæ ovatæ, oblatæ, reflexæ, unguiculatæ. Genu imberbe, luteum, semi-fagittatum. Interna minora, paulo angustiora, majoribus vix breviora, conniventia, patentia.

Antheræ ovatæ, nigræ. Pollen a latere exteriore fulvum.

Stigmatis labium exterius brevissimum, luteum; interius bifidum, luteum: laciniæ lanceolatæ acutæ, longitudine petalorum.

Varius: petalis incarnatis, cæruleis et luteis venis fanguineis.

1. **I.** (*papilionacea.*) imberbis foliis linearibus reflexis hirtis.

Iris papilionacea. Thunb. Diss. *de Iride* p. 23. cum figura Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Crescit in collibus prope Cap, vulgaris.

Floret Junio, Julio, Augusto.

Bulbus ovatus, tunicatus, magnitudine pisi majoris.

Scapus erectus, pilosus, divisus, multiflorus, palmaris.

Folia alternantia, ensiformia, convolutata, flexuoso-recurvata; extus lineata, pilosa; intus pubescentia, longitudine scapi vel paulo longiora; superiora breviora, suprema spathæformia.

Spathæ binæ, vaginantes, foliis similes; pilosæ.

Pedunculi trigoni, ex eodem centro bini tres vel qvinqve, incrassati, glabri, inæqvales, sensim florentes.

Ungues petalorum majorum latiores, basi foveæ nectarifera, viridi - variegati. Laminæ ovatæ, acutæ. Genu imberbe circulo viridi. Minorum petalorum ungves lineares; laminæ ovato - oblongæ, acutæ. Ungves omnes basi connati.

Stigmatum labium interius bifidum; laciniæ oblongæ, acutæ.

Varietates sunt plures:

1. Corolla tota flava; genu circulo viridi.
2. Petalis et pistillis intus rubris, genu macula flava: circulo fuscus.
3. Petalis tribus majoribus totis flavis: genu circulo viridi; petalorum trium minorum laminis pistillorumqve labiis internis sangvineis.

Differt ab Iride ciliata:

1. foliis totis hirtis.
2. laminis alternis ovatis.

I. (*edulis.*) imberbis folio lineari pendulo glabro, scapo glabro multifloro.

Iris edulis. Thunb. Diss. de Iride d. 24. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Hollandis: Capitis bonæ spei incolis: Uijentjes.

Crescit in arenosis Groene kloof, Swartland, campis depressis extra urbem Cap, in collibus Duyvelsberg et alibi vulgatissima.

Floret a Julio usque in Novembris mensem.

Scapus profunde radicatus, teres, flexuosus, superne divisus, multiflorus, pedalis.

Folium scapum inferne longe vaginans, lineare; erectum, apice dependens, scapo triplo longius.

Flores solitarii vel plures, alterni, subsecundi.

Filamenta subulata, alba, basi uti corolla connata.

Antheræ antice dilatatæ, flavæ vel albæ.

Stigmatis labium exterius obtusum, integrum; interius bifidum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, latere altero producto crenulatæ, erecto inflexæ, longitudine petalorum minorum.

Variat 1:o Corolla cærulea, in qva ungves petalorum majorum macula fulva flava; genu imberbe, fulco striarum; laminæ crenulatæ, pollicares. Petala minora lanceolata, obtusa, emarginata, unguibus majorum paulo longiora, majoribus duplo angustiora.

2:o Corolla alba.

3:o Corolla lutea in qva ungves petalorum majorum olivacei, extus vittis tribus lateribus flavis; intus flavi maculis flavovirentibus, villoti. Laminæ ciliatæ obtusæ, flavæ, pollicares. Genu imberbe, crocemm macula flava. Petala minora lutea.

Usus: Bulbi edulcantur tam a Simiis, quam ab Incolis cocti.

1. (*tristis.*) imberbis foliis lineatibus glabris, scapo bifloro ramoso.

Iris tristis. Thunb. Disc. de Iride p. 25. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Crescit infra Drakensberg prope urbem Cap.

Flores Julio, Augusto et sequentibus mensibus.

Scapus divisus, erectiusculus, multiflorus, spithamæus.

Rami seu pedunculi flexuosi, patentissimi, hirsuti, uniflori usque trifiori.

Folia alterna, ensiformi linearia, undulata, nervosa, nervosa, apice dependentia, scapo longiora.

Petala minora dimidio angustiora ovato-lanceolata. Tubus virescens, basi connatus. Laminæ omnes tristæ seu triste rufescentes, carina nudaa. Gnu imberbe, læte luteum.

Antheræ cæruleæ.

Stigmatis labium interius bifidum: laciniæ lanceolatæ, carina intus cæruleæ, laminis paulo breviores.

I. (*Polystachya*) imberbis foliis linearibus planis, scapo glabro ramoso.

Iris polystachya. Thunb. Disc. de Iride p. 25. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Crescit inter Vischrivier et Sondags rivier.

Floret Decembri, Januario.

Scapus teres, superne ramosus, articulatus, glaber, multiflorus, pedalis et ultra.

Folia alternantia, linearia, apice setaceo-attenuata, nervosa, erecta, scapum æquantia.

Flores magni, ſpecioſi, cærulei genubus luteis.

Spathæ apice ſcariioſæ, laceræ.

Differt ab Iride *ramoſa*: ſcapo ramoſo, pedunculis ſimplicibus.

I. (*viſcaria.*) imberbis foliis linearibus planis, ſcapo vilcoſo

Iris viſcaria Thunb. Diſſ. de Iride p. 26. Linn. Syſt Veg. XIV. p. 92.

Creſcit in arenoſis Saldahnæ bay.

Floret Auguſto, Septembri.

Folia pauca, alterna, linearia, erecta, ſcapo longiora.

Scapus teres, glaber, articulatus. flexuoſo-erectus, ſuperne ramoſus, glutinoſus, purpuraſcens, pedalis.

Pedunculi alterni, flexuoſi, glutinoſi. uniflori.

Lamina petalorum majorum ovatæ, obtuſæ unguiculares Genu imberbe, albidum. Petala minora ſimilia ſed paulo anguſtiora et breviora. Ungues extus et intus albido-virescentes.

Stigmata labium interius bifidum; laciniæ lanceolatæ, laminis majorum duplo breviores; exterius bifidum, duplo brevius.

I. (*biruminoſa.*) imberbis foliis linearibus ſpiralibus, ſcapo vilcoſo.

Iris bitunicofa. Thunb. Diſſ. de Iride p. 26. cum figura. Linn. Syſt. Vegetab. XIV. p. 91.

Creſcit prope Bergrivier, Vierentvintig rivieren et alibi.

Floret Auguſto, Septembri.

Scapus articulatus, ſexuoſo-ramoſus, ſuperne ramoſus, glaucus, pedalis et ultra.

Folium enſiforme, lineare, apice attenuatum, ſpirale, ſtriatum, glabrum, ſcapo brevius.

Spathæ cylindricos vaginantes, ſtriatæ, glabræ.

Flores in pedunculis ſolitarii.

Pedunculi e vaginis cum ſcapo duo, filiformes, flexuoſi, patentes, viſcoſi, pollicares et ultra.

Corolla tota unicolor, flava, reflexa. Petala tria majora obtuſa. Genu imberbe, rubro-punctatum.

Stigmata lutea: labium exterius minimum; interius bifidum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, longitudine petalorum vel unguiculares.

Obſ. Corollæ ungues in Iridibus Capenſibus parum, quandoque nulla laſi tantum connati; Filamenta vero plerumque bi ſi plus minus in cylindrum connata inveniuntur. Minime vero ab Iride, genere valde naturali, ſeparandæ erunt.

WACHENDORFIA.

W. (thyrſiflora.) ſcapo ſubſimplici, paniculato, foliis enſiformibus quinquenerviis plicatis glabris.

Wachendorfia thyrſiflora. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 93 Ejusd. Spec. Plantar p. 59.

Creſcit in arenoſis et inundatis Groene kloof et Svartland

Floret Septembri, Octobri.

Radix carnoſa.

Folia enſiformia, equitantia, integra, glabra, plicata, nervoſa nervis quinque majoribus, erecta, ſcapo breviora, pollicem lata.

Scapus erectus, ſubſimplex nec ramoſus niſi in panicula contracta, bipedalis.

Flores paniculati, aurantiaci.

Panicula conſtricta, pedalis et ultra.

Bracteæ ſub pedunculis lanceolatæ.

W. (paniculata.) ſcapo polyſtachyo, panicula patenti, foliis enſiformibus trinerviis plicatis piloſis.

Wachendorfia paniculata. Linn. Syſt. Veget. pag. 94 Ejusd. Spec. Plant. p 59.

Creſcit in arenoſis Groene kloof et Svartland cum priori, et intra Dwyvelsberg rarior.

Floret Auguſto, Septembri, Octobri.

Folia enſiformi-lanceolata utrinque attenuata, plicata, nervoſa nervis tribus vel quatuor majoribus, piloſa, erecta, pollicem lata, ſcapo breviora.

Scapus ramoſus ramis patentibus, divaricatis; hirtus pedalis et ultra.

Florum panicula patens, [illegible]

W. (*hirſuta.*) ſcapo polyſtachyo, paniculâ patenti, foliis enſiformibus trinerviis plicatis villoſis.

Creſcit in arenoſis campis Swartlandiæ et Saldanæ baij.

Floret Septembri, Octobri.

Folia pauca, enſiformia, verſus apicem attenuata, plicata, hirſuta villo albo, erecta, ſcapum æquantia.

Scapus erectus, hirſutus, ſuperne paniculatus.

Florum panicula patens floribus cæruleis purpureis.

W. (*tenella.*) ſcapo ſubpolyſtachyo, paniculâ patenti, foliis linearibus trinerviis glabris.

Creſcit inter Lauge Valley et Heeren Logement atque alibi in dunis extra Cap.

Floret Auguſto et ſequentibus menſibus.

Scapus herbaceus, erectus, hirſutus, ſuperne parum ramoſus, pedalis.

Folia lineari-elliptica, utrinque attenuata, erecta, glabra, trinervia, ſcapum ſubæquantia, duas lineas lata.

Flores paniculati, purpurei.

Panicula parum ramoſa, patens.

Obſ. Multo minor et tenerior eſt præcedentibus ſpeciebus et ſuus diſtincta foliis anguſtioribus.

W. • (*graminea.*) foliis polyſtachyo, panicula patenti, foliis enſiformibus canaliculatis glabris.

Wackendorfia graminifolia. Linn. Syſt. Veg. VIV. p. 94.

Creſcit prope rivos juxta Dakenſtein.

Floret Junio.

Scapus erectus, ſubtetramatolus, ſupra paniculatis crasſitiè calami.

Folia enſiformia, canaliculata, integra, glabra.

Flores panicula patens, ſubſaſtigiata floribus luteis.

Planta obſcura et dubia, ſemel tantum inventa.

XYRIS.

X. (*capenſis.*) capitulo ovato, foliis linearibus brevisſimis,

Creſcit in montibus prope Verkeerde Valley.

Floret Decembri.

Scapus filiformis, ſimplex, ſolitarius, erectus, tenuisſime ſtriatus, glabra, pedalis et ultra.

Folia pauca, radicalia, linearia, glabra, ſcapo multoties brevio a.

Flores terminales, capitati.

Capitulum ovatum, acutum: *ſquamæ* imbricatæ, ovatæ, obtuſæ, glabræ.

Corolla monopetala, tripartita, lutea. *Tubus* bre-

vis. *Limbi* laciniæ ovatæ, concavæ, lineam longæ.

Filamenta tria, brevia, lineatia barba interjecta lutea.

Antheræ ovatæ.

Stylus filiformis.

Stigmata tria, incrassata, revoluta, albida.

Obs. Corolla in hac, uti et in Moræis basi connata.

Differt a X. *indica*, cui valde similis.

1. *quod longe tenerior.*

2. foliis linearibus brevissimis nec ensiformibus.

3. scapo unico e radice, nec pluribus.

4. capitulo ovato, acuto, nec globoso.

ELEGIA.

E. (*juncea*) Linn. Mantiss. p. 292.

Restio elegia. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 882.

Restio thyrsifer. Rottb. Gramin. p. 1. Tabel 3. f. 5.

Crescit in collibus montium prope Cap, in summitate Tafel berg et alibi.

Floret Januario et februario aestatis mensibus.

Culmus simplex, carina ramosus, teres, aphyllus, articulatus, glaber, erectus, pedalis et ultra.

Stipulæ articulos vaginantes, maximæ, ovatæ, rigidæ, erectæ, glabræ, flavæ margine membranaceo, deciduæ, bifidæ.

Florum ſpicæ paniculatæ, altrinæ, bracteatæ, plurimæ, a medio ſæpe culmo ad apicem.

Bracteæ communes ſeſſiles, ovato oblongæ, acutæ, concavo-planæ, erectæ, rigidæ, glabræ, flavæ, margine membranaceæ, ſpicis longiores deciduæ; inferiores remotiores et majores, ſuperiores approximatæ et minores; *partiales* lanceolatæ, acutæ, minimæ.

Spicæ ovatæ.

WILLDENOVIA.

W. (*ſtriata.*) culmo dichotomo a hyllo ſtriato, ramis teretibus, floribus terminalibus ſolitariis.

Culmus fruticeſcens, ramoſus, raro trichotomus, ſæpiſſime dichotomus, teres, ſtriatus, articulatus, glaber, erectus, bipedalis et ultra.

Rami teretes, ſtricti.

Vaginæ articulorum et ramificationum ovatæ, glabræ, fuſcæ.

Folia nulla.

Flores terminales, ſolitarii, erecti, magnitudine piſi, dioici.

Squamæ calycinæ circiter decem, raro duodecim vel pauciores, ſparſim imbricatæ, æquales, oblongæ, acuminatæ, brunneæ margine membranaceo, glabræ, unguiculatæ.

Corolla hexapetala, in baſi fructus inſerta. Petala rotundata, membranacea, alba, drupa multoties breviora eique adpreſſa.

Styli duo, brevissimi, lati, basi fissi, flavi.

Stigmata brevia, obtusa, brunnea, tomentosa.

Drupa ovata, nigra, punctata, 1-locularis vel bilularis.

W. (*teres.*) culme dichotomo aphyllo lævi, ramis teretibus, floribus terminalibus solitariis.

Culmus fruticosus, ramosissimus articulatus, trichotomus et dichotomus, teres, lævis, glaber, erectus, pedalis et ultra.

Rami culmo similes, subfastigiati.

Vaginæ ramificationum et ramorum ovatæ, glabræ, fuscæ, nigviculares.

Flores terminales, solitarii, erecti, dioici.

Squamæ calycinæ circiter sex, ovatæ, aristatæ, grisea, glabræ.

Corolla 6-petala, basin fructus cingens. Petala æqualia, rotundata, emarginata, membranacea, nitida, brevissima.

Stylus unicus, brevissimus.

Stigmata duo, simplicia, attenuata, plumosa, purpurascentia.

Drupa dura, ovata, atra, glabra, unilocularis.

Differt a W. striata: 1. squamis floris paucioribus
2. culmo lævi et magis ramoso.
3. stigmatibus longis, attenuatis
4. Drupa lævi

W. (*compressa.*) culmo dichotomo foliolo levi, ramis compressis, floribus terminalibus solitariis.

Culmus frutescens, erectus, glaber, laevis, trichotomus et dichotomus, bipedalis et ultra.

Rami compressi vel fastigiati, virgati.

Vaginæ ramificationum ovatæ acuminatæ.

Folia in ramulis, ramis finita et fasciculata.

Flores terminales, solitarii, erecti, magnitudine pisi, dioici.

Squamæ calycinæ imbricatæ, ovatæ, acuminatoaristatæ, glabræ, margine membranaceæ.

Corolla 6-petala, Lasia fructus cingens. Petalæ ovatæ, acutæ, membranaceæ, longitudine fructus.

Stylus unicus.

Stigmata tria, plumosa.

Drupa ovata, compresso-ancepa, obtusa, cinerea.

RESTIO.

R. (*imbricatus*) culmo simplici aphyllo, spica oblonga compressa.

Restio imbricatus. Thunb. Dissert de Restione p. 9. fig. 1.

Culmus simplex, teres, aphyllus, articulatus, erectus, bipedalis et ultra.

Stipulæ articulos vaginantes.

Spica solitaria, terminalis, ovato-oblonga, com-

preſſa, brunnea, glabra, erecta, pollicaris. Squamæ imbricatæ apice patulo, oblongæ, acutæ concavæ, glabræ, imprimis verſus apicem brunneæ.

Calyx compreſſus, inæqualis, 6 glumis: glumæ duæ exteriores navicularis, obtuſæ majores; quatuor interiores lanceolatæ.

Stylus unicus.

Stigmata duo, clavata, altero latere plumoſa.

R. (*vaginatus*) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis alternis erectis, ſquamis acuminatis.

Reſtio vaginatus, Thunb. Diſſ. p. 10.

Culmus et vaginæ ut in antecedente.

Spicæ alternæ, ſubſeſſiles in ima hide fluxuoſa, oblongæ, erectæ, tres vel quatuor Squamæ imbricatæ apice patulo, concavæ, ovatæ, acuminatæ, glabræ, brunneæ margine membranaceo pallidiore lacero,

Spicæ ante explicationem florum tantum, nec flores vidi.

Obſ. Aliqua hujus ſimilitudo quidem eſt cum Reſtione diſtachyo Dn. Rottböllii, at tamen diſtinctus ob ſpicas plures et ſquamas ſpicarum late-ovatas, concavas, acuminatas, læves, laceras.

R. (*elongatus*) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis alternis erectis ramoſis.

Culmus teres, ſimplex, aphyllus, erectus, lævis, quadripedalis.

Spicæ pedunculatæ, ovatæ, non involucratæ.

Squamæ laceræ, obtusiusculæ.

Differt a R. vaginato:

1. culmo altiori, lævi nec punctato rugoso.
2. spicis ramosis, pedunculatis.

R. (*aristatus.*) culmo simplici aphyllo, spicis terminalibus obovatis erectis, squamis aristatis.

Restio aristatus. Thunb. Dist. p. 10 sig. 4.

Culmus ut in prioribus.

Spicæ terminales, erectæ, in Mare solitaria, vel duæ approximatæ, turbinatæ; in Femina usque quinque, oblongæ. Squamæ deciduæ imbricatæ, ovatæ, concavæ, setaceo-aristatæ, glabræ, brunneæ.

♂. Calyx 6 glumis: glumæ æquales, obovatæ seu interne attenuatæ, acutæ, ferugineæ, unguiculares.

Filamenta capillaria, alba, longitudine corollæ.

Antheræ lineares, fulcæ, flavo-striatæ.

♀. Stylus unicus, brevis.

Stigmata duo, patentia, plumosa.

R. (*cernuus.*) culmo simplici aphyllo, spicis turbinatis pendulis, squamis obtusis cum acumine.

Restio cernuus Linn. Syst. Veg. XIV. p. 885. Thunb. Dist. p. 10. fig. 2.

Creſcit in collibus infra Taffelberg, latere orientali.

Culmus ſimplex, filiformis, articulatus, erectus, glaber, bipedalis et ultra.

Folia nulla, ſed in articulis vaginæ oblongæ, obtuſæ.

Spicæ tres, quatuor vel quinque, pedunculatæ, turbinatæ, obtuſæ, cernuæ, magnitudine pili.

Pedunculi capillares.

Squamæ imbricatæ, rotundatæ, obtuſæ cum acumine, brunneæ, glabræ.

Calyx ſubæqualis, compreſſus, 6-glumis: glumæ lanceolatæ, acutæ, glabræ.

Filamenta tria, breviſſima.

Antheræ lineares, flavæ.

Flores femineos non vidi.

R. (*umbellatus,*) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis umbellatis ovatis, ſquamis oblongis obtuſis.

Reſtio umbellatus. Thunb. Diſſert. p. 17. fig. 3.

Culmus ut in R. cernuo.

Spicæ tres vel plures, umbellatæ umbella ſimplici vel compoſita, obovatæ, obtuſæ, patentes, piſo majores.

Pedunculi capillares.

Squamæ ſexfariam imbricatæ, concavæ, oblongæ, obtuſæ, brunneæ margine pallidiore, glabræ.

Calyx et ſtamina omnino ut in R. cernuo.

Differt a R. cernuo, cui valde ſimilis.

1. ſpicis pluribus, ovatis.
2. ſquamis ſpicarum oblongis, obtuſis.

R. (*nutans.*) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis cylindricis cernuis, ſquamis laceris acuminatis.

Culmus teres, ſimplex, aphyllus, bipedalis & ultra.

Spicæ paniculatæ, nutantes, glabræ.

Spicæ oblongæ, glabræ, unguiculares.

Squamæ laceræ, acuminatæ.

R. (*ſpicigerus.*) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis oblongis hexagonis, ſquamis lanceolatis apice patulis.

Reſtio ſpicigerus. Thunb. Dilſert p. 11. fig. 5. B.

Culmus ſimplex, teres, fruticeſcens, aphyllus, articulatus, glaber, erectus; bipedalis & ultra.

Folia nulla, ſed in angulo articulo ſtipula vaginans, polliçaris.

♂. *Spicæ* a medio fere culmo ad apicem, umbellatæ, plurimæ, oblongæ, ſubcylindricæ, hexagonæ, erectæ, ſubpollicares; umbellæ ſubpaniculatæ, patenti cernuæ.

Squamæ ſexfariam imbricatæ apice patulo, lanceolatæ, concavæ, ſubcarinatæ, brunneæ, glabræ.

Pedunculi trigoni, glabri, laxi, flexi.

Calyx æqualis. 6-glumis: glumæ lanceolatæ glabræ.

Filamenta breviſſima.

Antheræ oblongæ, longitudine calycis.

♀. *Spicæ* a medio culmo ad apicem racemoſæ, erectæ oblongæ obtuſæ, brunneæ, glabræ, ſubhexagonæ, craſſitie fere digiti, unguiculares usque pollicares.

Squamæ ſexariam imbricatæ, lanceolatæ apice acuto patulo: concavæ, ſubcarinatæ, brunneæ, glabræ.

Pedunculi trigoni, ſtricti, glabri.

Calyx inæqualis, compreſſus, concavus, 6 glumis: glumæ duæ, exteriores majores, naviculares, obvertæ; interiores quatuor lanceolatæ, minores.

Stylus unicus.

Stigma ſimplex, plumoſum.

R. (acuminatus) culmo ſimplici aphyllo, paniculæ ſimplici erecta, ſquamis ariſtatis.

Chondropedilum nudum. Rottb. Gram. p. II. t. 3. f. 3 ♀. Thunb. Diſſ. p. 13.

Culmus ut in plurimis præcedentibus.

Spicæ ſubpaniculatæ, erectæ, ovatæ, bracteatæ.

Pedunculi in articulo ſingulo tres vel plures inæquales, flore intermedio ſeſſili.

Squamæ ſub ſingulo flore ovatæ, acuminato ariſtatæ glabræ, brunneæ.

Calyx æqualis, 6 glumis: glumæ, minimæ.

Filamenta breviſſima.

Antheræ ovatæ, fuſcæ.

Feminam non vidi.

R. (rectorum.) culmo ſimplici aphyllo, ſpicis racemoſis ſubſecundis, glumis fuſcis nitidis.

Chondropetalum deuſtum. Rottb. Gram. p. 10. t. 3. f. 2.

Reſtio rectorum. Linn. Supplem. Syſt. p. 425. Ejusd. Syſt. Veget. XIV. p. 882. Thunb. Diſ. p. 13.

Crescit in campis ſubtuſis extra Cap & alibi vulgaris.

Culmi e radice plures, ſimplices, aphylli; filiformes, ſubcompreſſi, glabri, læves, erecti, articulati, bipedalis & ultra.

Vaginæ articulorum nigræ, acutæ, glabræ, deciduæ.

Spicæ ſubpaniculatæ, adpreſſæ, plurimæ in ſummitate.

Spiculæ culmi pedicellatæ, glomeratæ, ſubſecundæ, trigonæ, acutæ.

Squamæ trifariam imbricatæ, concavæ, ovato-lanceolatæ, acutæ, nitidæ, exteriores nigræ, interiores brunneæ.

Stigmata plumoſa; marem non vidi.

Uſus: Domibus obtegendis communiſſime in tota colonia Capenſis bonæ ſpei Europæis inſerviunt culmi, tecta a vehementiſſimis ventibus, ibi vulgaribus & per integrum fere annum ſævientibus, fartaefficientes.

R. (*parviflorus.*) culmo ſimplici aphyllo, paniculâ erecta, ſquamis rotundatis membranaceis.

Reſtio parviflorus, Thunb. Diſ. p. 13.

Culmus ut in præcedentibus plurimis.

Faniculæ terminales, aggregatæ.

Spicæ ovatæ, obtuſæ, erectæ, ſtrobiliformes.

Squamæ rotundatæ, concavæ, margine membranaceo-albidæ, glabræ.

Calyx ſubæqualis, 6-glumis: Glumæ oblongæ, interiores albidæ, exteriores brunneæ, minimæ.

Filamenta breviſſima.

Antheræ ovat, exſertæ, didymæ, ferrugineæ, flavo-ſtriatæ.

Feminam non vidi.

R. (*erectus.*) culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta involucrata, ſpathis imbricatis lanceolatis.

Culmus ut in plurimis antecedentibus.

Paniculæ ſpicarum alternæ, tres vel quatuor, erectæ, patentes.

Pedunculi & pedicelli compreſſi, bracteati.

Bracteæ ſeu ſpatha in baſi ſinguli pedunculi, pedicelli & floſculi, lanceolata, acuta, glabra, parva.

♂. *Calyx* 6-glumis; glumæ æquales, lanceolatæ, glabræ.

Filamenta breviſſima.

Antheræ oblongæ.

Flores femineos non vidi.

R. (*argenteus,*) culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta, ſquamis lanceolatis ſcarioſis.

Reſtio argenteus. Thunb. Diſſ. p. 14.

Culmus ut in præcedentibus.

Spicæ racemoſæ, alternæ, ſeu e gemmis racemi plures, inæquales: ſpiculis ſeſſilibus & pedunculatis, erectis, ovatis.

Squamæ imbricatæ, totæ ſcarioſæ, argenteo-nitentes, lanceolatæ, acuminatæ.

♂. *Calyx* æqualis, 6-glumis: glumæ lanceolatæ, acuminatæ, concavæ, glabræ.

Feminam videre non contigit.

R. (ſcarioſus.) culmo ſimplici folioſo, ſquamis ſpicarum lanceolatis ſcarioſis.

Thamnocbertus frutioſus. Berg. Plant. Capenſ. pag. 353. tab. 5. fig 8. Thunb. Diſſ. p 15.

Creſcit in collibus infra latus orientale Taffelberg.

Culmus ſimplex, teres, fruticeſcens, folioſus, tenuiſſime villoſus, erectus, pedalis & ultra.

Folia e vaginis plura, dichotome ramoſa; laciniæ paniculatæ, filiformi-capillareæ, ſligulatæ ſtipulis argenteis laceris.

Florum ſpicæ in mare paniculato-umbellatæ, patentes, oblongæ, in femina racemoſæ & ſubleſſiles; ovatæ, craſſiores & breviores.

Squamæ imbricatæ, lanceolatæ. totæ ſcarioſæ carina obſcuriore, argenteæ, unguiculares.

Calyx compreſſus, inæqualis, 6-glumis: glumæ duæ exteriores majores, naviculares, compreſ-

ſæ, obverſæ, acutæ, margine membranaceæ; interiores quatuor lanceolatæ. *Calyx* feminini floris duplo latior.

Stylus unicus.

Stigma ſimplex, plumoſum.

R. (*themnochortus.*) culmo ſimplici foliolo, paniculâ patenti, ſquamis lanceolatis margine ſcarioſis.

Reſtio di-boromus. Rottb. Gram. p. 2. t. 1. f. 2. ♂. Thunb. Diſſ. p. 15.

Culmus baſi decumbens radice repente ſquamoſa, ſolitarius vel plerumque plures, teretes, folioſi, erecti, glabri, pedales & ultra.

Folia per totum culmum ſparſa, e vaginis alterna, dichotome ramoſa laciniis ſubulatis, ſtipulata argenteis, patentia.

Panicula terminalis, in mare patens, ſpicis ovatis, ferrugineis, nitidis; in femina ſpicæ racemoſæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, acuminatæ, ferrugineæ, glabræ, margine argenteo-ſcarioſæ.

♂. *Calyx* 6-glumis, parum compreſſus, ſubæqualis; glumæ lanceolatæ; exteriores duæ paulo longiores, obverſæ.

♀. *Calyx* compreſſus, latior quam in mare.

R. (*frutiçoſus.*) culmo ſimplici folioſo, paniculis compoſita, ſquamis ſcarioſis laceris.

Reſtio fruticoſus. Thunb. Diſſert. p. 16.

Culmus basi squamosus, teres, vaginatus, fruticescens, glaber, erectus, simplex seu superne paniculatus, tripedalis & ultra.

Vaginæ alternæ, setaceo-acuminatæ, laceræ, fuscæ.

Folia fere ut in R. thamnochorto, sed magis protracta & elongata.

Flores a medio fere culmo ad apicem paniculati.

Pedunculi communes subcompressi, inæquales, glabri.

Bracteæ singulos flores vestientes, acuminatæ, scariosæ, laceræ.

Explicatos flores non vidi, sic ut partes fructificationis examinare non licuerit.

Differt a R. thamnochorto, quod strobilus heic nullus.

R. (triflorus) culmo simplici folioso, spicis alternis sessilibus.

Restio triflorus. Retz. Gram. p. 3. t. 2. .. 2. ♂. Thunb. Dissert. p. 16.

Culmi e radice cæspitosa plures, filiformes, laxi, simplices, glabri, erecti, pedales vel paulo ultra.

Folia radicalia plura, pauciora in culmo, filiformia vel capillaria, articulata, vaginata, dichotome sed rarissime divisa, erecta, culmum subæquantia.

Spicæ terminales, sessiles, alternæ, plerumque tres, rarius plures, ovatæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, acutæ, brunneæ margine membranaceo.

Flores non vidi.

Diverſus certe a R. ſimplici Forſteri.

R. (*bifidus.*) culmis ſimplicibus bifidisque filiformibus aphyllis, ſpicis erectis.

Culmi ſimplices, raro bifidi, rarius bis bifidi, filiformes, aphylli, erecti, pedales & ultra.

Spicæ terminales, unica vel binæ, ovatæ, erectæ.

Squamæ ovatæ, acuminatæ, glabræ.

R. (*cuſpidatus.*) culmo ramoſo folioſo, tereti, ſtipulis ſeairoſis, ſquamis ariſtatis.

Culmus baſi decumbens, ſuperne ramoſus, flexuoſo-erectus, glaber, pedalis.

Folia in ſupremo culmo, trigona, unita vaginis ſtipularibus ſcarioſis.

Spicæ duæ vel tres, terminales. ovatæ, glabræ.

Squamæ ariſtatæ.

R. (*tetragònus.*) culmo ramisque tetragonis, ſpicis alternis,

Reſtio tetragonns. Thunb. Diſſert. p. 17.

Culmus fruticeſcens, tetragonus angulis acutis, aphyllus, glaber, erectus, bipedalis & ultra.

Rami alterni, pauci, aphylli, erecti, floriferi.

Vaginæ articulorum oblongæ, acutæ, membranaceæ.

Spicæ in ramis & ramulis alternæ, sessiles vel terminales, ovatæ, acutæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, acutæ, glabræ, brunneæ margine pallidiore.

Calyx 6-glumis: glumæ lanceolatæ; exteriores duæ obversæ, majores, lanceolatæ, carina ciliatæ; interiores tenuissimæ minores.

Filamenta brevissima.

Antheræ oblongæ.

R. (*squamosus.*) culmo ramoso tereti, ramis alternis squamosis, spicis globosis erectis.

Culmus teres, erectus, ramosus, pedalis & ultra.

Rami alterni, similes, subfastigiati.

Squamæ loco filiorum in culmo & ramis alternæ ovatæ, erecto-patulæ, brevissimæ.

Spicæ terminales in ramulis, globosæ, pilo minores.

Calycis squamæ trigonæ, acutæ, glabræ.

R. (triticeus.) culmo dichotomo aphyllo erecto, ramis teretibus, spicis alternis.

Restio triticeus. Rottb. Gram. p. 7. t. 3. f. 3. ♂. ♀. Thunb. Diss. p. 17.

Crescit in campis sabulosis prope Cap.

Culmus trichotomus & dichotomus, teres, erectus, glaber, papillosus punctis albis parum scabrus, bipedalis & ultra.

Rami filiformes, culmo similes.

Vaginæ ramificationum ovatæ, obtuſæ cum acumine, fuſcæ.

Spicæ alternæ, circiter quinque, ovatæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, concavæ, acutæ, unifloræ, glabræ.

Calyx ſubæqualis, 6 glumis: glumæ exteriores, parum majores, obtuſæ, lanceolatæ; interiores paulo angustiores, albicæ.

Filamenta tria, capillaria, albida, longitudine calycis.

Antheræ oblongæ, didymæ.

Styli duo, ſetacei, villoſi, longitudine calycis.

R. (*glomeratus.*) culmo dichotomo aphyllo lævi, panicula glomerata.

Reſtio glomeratus. Thunb. Diſ. p. 18.

Culmus teres, lævis, dichotomus, erectus, pedalis & ultra.

Rami ſimiles.

Flores terminales, paniculati, ſpicis glomeratis.

Squamæ ovatæ, acuminatæ, flaveſcentes, fuſco-irroratæ, glabræ.

Flores nunquam vidi explicatos.

R. *incurvatus.*) culmo dichotomo aphyllo ſtriato, ſpicis imbricato-aggregatis.

Reſtio incurvatus, Thunb Diſ. p. 18.

Culmus teres, fruteſcens, dichotomus, ſtriatus, glaber, bipedalis & ultra.

Rami alterni, ſimiles, recurvi,

Vaginæ ovatæ, acuminatæ.

Spicæ in ultimis ramis aggregatæ, ſeſſiles, imbricatæ.

Squamæ ovatæ, acuminatæ, glabræ.

Flores non vidi.

R. (*digitatus.*) culmo dichotomo aphyllo, ramis teretibus, ſpicis ternis oblongis.

Reſtio digitatus. Thunb. Diſſ. p. 18.

Creſcit in montibus Hottentots Holland.

Floret Julio.

Culmus dichotomus, erectus, glaber, pedalis & ultra.

Rami compreſſi, geniculati, dichotomi, glabri, faſtigiati.

Vaginæ ramificationum lanceolatæ, glabræ.

Spicæ circiter tres, terminales, oblongæ, glabræ, ferrugineæ, ungviculares.

Squamæ laxe imbricatæ, ſubinflato-concavæ, ovatæ, obtuſæ.

♂. *Calyx*: ſquamulæ minutiſſimæ, tenuiſſimæ, albidæ intra ſingulam ſpicæ ſquamam.

Filamenta tria, brevia.

Antheræ ovatæ.

R. (*verticillaris.*) ramis verticillatis, panicula compoſita.

Reſtio verticillaris. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 881. Thunb. Diſſ. p. 19. fig. 7.

Creſcit prope margines rivulorum in Rode Sand infra Winterhak, in Attaquas kloof ubique.

Flores Auguſto & ſequentibus menſibus.

Culmus fruteſcens teres, articulatus lævis, glaber, erectus, craſſitie calami, orgyalis.

Rami verticillati, plurimi filiformes, ſimplices & dichotomi, articulati, glabri, erecti, internodiis planis longioribus.

Folia nulla, ſed vaginæ ſub verticillis & in articulis ſeſſiles, ovatæ, coriaceæ, glabræ, deciduæ, ſenſim minores in ramis.

Panicula compoſita, patens; ſpicis in ultimis ramificationibus flexuoſis ſeſſilibus, ovatis, minutis.

Squamæ ovatæ, obtuſæ, margine membranaceæ, glabræ, ferrugineæ.

Calyx æqualis, 6 glumis; glumæ lanceolatæ.

♂. *Filamenta* tria breviſſima.

Antheræ ovatæ.

♀. *Styli* duo vel tres.

Stigmata duo vel tria, ſetacea, villoſa.

R. (*ſcopa.*) culmo ſubdichotomo folioſo, ramis compreſſis, paniculæ ſpicis conglomeratis.

Reſtio ſcopa. Thunb. Diſſ. p. 19.

Culmus ut in R. paniculato.

Rami terminati in folia ſetacea, fuſci.

Folia in ramis sparsa rosque terminantia, compressa, setacea, erecta, fastigiata, fusca.

Flores in ramulis paniculatis, glomerati.

Squamæ ovatæ, concavæ, acuminato aristatæ, flavescentes, fusco irroratæ, imbricatæ, interiores senim minores.

Partes floris & fructificationis non vidi.

R. (virgatus.) culmo dichotomo foliofo, ramis compressis, spicis paniculatis pendulis.

Restio virgatus. Rotth. Gram. p. 5. t. 1. f. 2. ♂.
Thumb. Dis. p. 20.

Culmus frutescens, glaber, erectus, trichotomus & dichotomus, bipedalis & ultra.

Rami compressi vel semiteretes, dichotomi, terminati in folia, erecti, fastigiati.

Vaginæ ramorum & ramulorum oblongæ, acuminatæ.

Folia in ultimis ramulis filiformi-setacea.

Florum spicæ paniculatæ paniculo patenti, ovatæ, acutæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, obtusæ, brunneæ, glabræ, laceræ.

Calyx 6-glumis, glumæ exteriores obovatæ, lanceolatæ, parum inæquales; interiores quatuor tenuissimæ, pellucidæ.

Filamenta brevissima.

Antheræ ovatæ, brunneæ, luteo-striatæ.

Femineos flores videre non licuit.

R. (paniculatus,) culmo dichotomo folioſo, ramis compreſſis, ſpicis ſeſſilibus alternis erectis.

Reſtio paniculatus. Rottb. Gram. p. 4. t. 2. f. 3. ♂. Thunb. Diſl. p. 20.

Reſtio paniculatus. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 881.

Culmus ut in R. virgato.

Rami dichotomi, compreſſi ſeu ſemiteretes, virgato-paniculati, glabri.

Folia in ramis dichotome ramoſa, ſetacea; curvata, vaginis membraneceis baſi cincta.

Spica in ramorum apicibus dichotomis ſeſſiles & alternæ, ovatæ, erectæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, vix acutæ, concavæ, ferrugineæ margine albo, membranaceo.

♂. *Calyx* 6-glumis: glumæ ut in R. virgato.

Differt a R. virgato:

1. foliis capillaceis curvatis.
2. ſpicis ſeſſilibus alternis erectis.
3. ſquamis obtuſis.

R. (dichotomus) culmo dichotomo folioſo decumbente, ramis teretibus, ſpicis ſolitariis alternisque.

Schœnus capenſis. Linn. Spec. Plant. p. 64.

Reſtio vimineus. Rottb. Gram. p. 1. 2. f. 1.

Reſtio dichotomus. Linn. Syſtem. Veget. XIV. p. 881 Thunb. Diſl. p. 21.

Incolis: Beelemriet.

Creſcit in lateribus & foſſis iter. tium prope Cap.

Culmus teres, decumbens, flexuoſo-erectus, glaber, capillaceus, dichotomus, ſæpe capillaris, ramoſiſſimus.

Rami filiformes, dichotomi, ſu ſtigiati, papillofi, culmo ſimiles.

Vaginæ ramificationum ovatæ, acutæ.

Folia in ramis ſparſa, dichotoma ramoſa, ſubulata, curvata.

Spicæ in apicibus ramulorum alternæ, ſolitariæ, usque quinque, oblongæ, erectæ, glabræ.

Squamæ imbricatæ, oblongæ, acutæ, concavæ.

♂. *Calyx* 6 glumis: glumæ ſubæquales, lanceolatæ; exteriores duæ obverſæ, paulum majores; interiores tenuiores.

Filamenta tria, calyce breviora.

Antheræ ovatæ, fuſcæ.

Variat: 1. culmo magis vel minus decumbente.

3. ramis filiformibus vel capillaribus.

4. ſpicis ſolitariis vel pluribus alternis.

CAREX.

C. (*Incurva.*) ſpicis ſimplicibus obovatis androgynis: ſuprema maſcula, interioribus femineis, culmo trigono.

Culmus trigonus, erectus, glaber, ſtrictus, pedalis.

Folia in culmo alternantia, vaginantia, enſiformia, integra, nervoſo-ſtriata, convoluta, glabra, unguem lata, culmo breviora.

Spicæ plures, [illegible] vel tres, usque quatuor, pedunculatæ, [illegible] oblongæ, pellucares; terminalis [illegible], reliquæ, masculæ; inferiores [illegible], masculæ longiore instructæ.

Squamæ lanceolatæ, brunneæ, dorso virides, striatæ.

C. (vesicaria) spicis masculis pluribus, femineis [illegible] nudatis, capitulis inflatis acuminatis glabris.

Carex vesicaria. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 845. Spec. Plantar. p. 1388.

Culmus trigonus, erectus, striatus, glaber, Lipedalis & ultra.

Folia ensiformia, vaginantia, integra, multistriata, glabra, subtus pallida.

Spicæ masculæ una vel duæ, lineari oblongæ, brunneæ, terminales, pollicares & ultra; femineæ plures, cylindricæ, remote pedunculatæ, cernuæ, bipollicares: squamæ ovatæ, acuminatæ, glabriæ, brunneæ dorso virescente.

Capsulæ ovatæ, acuminatæ, bifidæ, glabræ.

C. (*Sparsa.*) spicis androgynis racemosis, culmo trigono striato filiformi ramoso, foliis brevissimis.

Carex indica Schkuhr. Caric. p. 37. T. Eb. 86.

Radix flexuosa.

Folia radicalia plurima, linearia, apice attenuato-

setacea, nervosa nervo medio crassiori, culmo breviora; in culmo alterna.

Culmus trigonus, striatus, glaber, debilis, erectiusculus, ramosus, bipedalis.

Spicæ terminales, racemosæ, aggregatæ, apice masculæ, basi femineæ, unguiculares.

C. (*capensis.*) spica composita spiculis androgynis: interioribus bractea longiori instructis, culmo compresso.

Carex capensis. Prodr. Fl. Cap. p. 14.

Culmus compressus, striatus, erectus, glaber, spithameas usque pedalis.

Folia ensiformia, integra, nervosa, glabra, culmo juniore longiora, adultiore breviora.

Spica oblonga, composita e spiculis pluribus glomeratis distinctis, glabris.

Bracteæ foliaceæ, spicis longiores, superioribus sensim minoribus & brevioribus.

Similis valde C. arenariæ, sed satis distincta culmo compresso.

C. (*glomerata.*) spica composita spiculis androgynis bractea longiori horizontali distinctis, culmo trigono.

Culmus trigonus, erectus, striatus, glaber pedalis.

Folia glabra, erecta, breviora.

Spicæ glomeratæ in capitulum ovatum, bracteis distinctæ, patentes, glabræ.

Bracteæ foliaceæ, reflexæ vel horizontales, ſpicis paulo longiores.

Similis valde C. arenariæ; ſed diſtincta videtur:

1. ſpicis magis conglomeratis.
2. bracteis brevioribus, paucioribus, patentibus.

SCHOENUS.

S. (*filiformis.*) culmo tereti capillari, capitulo oblongo, involucro triphyllo.

Culmus ſolitarius vel plures e radice, capillares, laxi, erecti, teretes, ſtriati, glabri, pedales vel ultra.

Folia radicalia, plurima, capillacea, ſtriata, glabra, erecta, culmum æquantia.

Capitulum ſolitarium, oblongum, glabrum, unguiculare.

Involucrum triphyllum, raro diphyllum vel quadriphyllum, inæquale; folia baſi lata, ovata, apice ſetacea, ſtriata, carinata, glabra: infimum capitulo longius, ſæpe palmare, patens; reliqua ſenſim breviora.

Glumæ imbricatæ, ovatæ, acuminatæ, carinatæ, integræ, brunneæ.

S. (*ſtriatus*) culmo tereti, capitulo ovato, involucro triphyllo.

Creſcit in collibus prope urbem Cap & alibi.

Floret Majo, Junio.

Culmus filiformis, ſtriatus, glaber, erectus, ſpithamæus.

Folia radicalia, filiformia, ſtriata, glabra, brevia.

Capitulum ovatum, compoſitum e pluribus ſpicis, diſtinctis & liis bractea is ſan involucratis.

Involucra circiter tria, foli lanceolata, acuta ſetacea, erecta; exterius cæteris multoties longus, intimum capitulo vix longius.

Glumæ lanceolatæ, glabræ, ſtriatæ, dorſo viridis, margine integræ, brunneæ.

Differt a S. nigricante: glumis ſtriatis & involucris tribus.

S. (*capitellum.*) culmo tereti, capitulo ovato, involucro diphyllo.

Culmus teres, ſtriatus, glaber, erectus, baſi foliis vaginatus, pedalis.

Folia baſin culmi vaginantia, pauca, convoluto-filiformia, ſtriata, glabra, curva, culmo triplo breviora.

Capitulum terminale, ſæpe ſolitarium, raro tria alterna, ovatum.

Involucrum diphyllum, raro triphyllum, glabrum; foliola ovata, concava, apice in acco-acuminata erecta, eximum capitulo triplo longius, intimum vix longius.

Glumæ ovatæ, acuminatæ, concavæ, integræ, imbricatæ, glabræ, brunneæ.

S. (*scariosus.*) culmo tereti, capitulo oblongo, involucro monophyllo, glumis margine scariosis.

Scirpus trigynus. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 98.

Culmus filiformis, striatus, erectus, glaber, spithamæus.

Folia radicalia plurima, convoluto teretia, striata, glabra, curva, culmo breviora, basi vegina membranacea lata alba involuta.

Capitulum oblongum, glabrum.

Involuccum solitarium, lanceolatum, concavum, apice cuspidatum, spica vix longius.

Glumæ imbricatæ, oblongæ, cuspidatæ, margine scariosæ.

Stylus unicus.

Stigmata duo vel tria, setacea.

S. (nigricans.) culmo tereti, capitulo ovato, involucro monophyllo.

Schoenus nigricans. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 95. Spec. Plant. p. 64.

Crescit prope Cap, in collibus & ad latera montium.

Floret Junio & sequentibus mensibus.

Culmus filiformis, striatus, glaber, erectus, spithamæus, usque pedalis.

Folia radicalia filiformia, striata, glabra, erecta, culmo breviora.

Capitulum terminale, ovatum.

Involucrum extimum ovatum, concavum, setaceo-acuminatum, capitulo duplo longius. Intra hoc a latere interiori alind involucrum ovatum, concavum, acutum, sed absque mucrone.

Glumæ lanceolatæ, naviculares carina acuta, glabræ, brunneæ margine alido.

S. (*aggregatus.*) culmo tereti striato aphyllo, spiculis terminali-aggregatis.

Radix fibrosa.

Folia radicalia plura, culmum inferne vaginantia, filiformia, glabra, erecta, culmo duplo breviora.

Culmus filiformis, striatus, glaber, erectus, bipedalis vel ultra.

Capitulum terminale, conglomeratum e spiculis pluribus, sessilibus, brunneis, glabris, semi-unguicularibus.

Involucrum subdiphyllum, vix capitulo longius.

S. (*tristachyus.*) culmo tereti articulato lævi, capitulis tribus terminalibus.

Schœnus tristachyus. Prodr. Cap. p. 16.

Culmus filiformis, simplex, teres, lævis, erectus, pedalis.

Capitula tria, terminalia, ovata, glabra, lævia, magnitudine pisi.

S. (*cuſpidatus.*) culmo tereti, ſpicis paniculatis involucris brevioribus.

Scirpus cuſpidatus. Rottb. Gram. p. 66. tab. 18. fig. 3.

Culmi ſæpius plures e radice cæſpitoſa, baſi vaginis brunneis cincti, ſiliformes, ſtriati, glabri, erecti, pedales.

Folia radicalia plura, baſin culmi vaginantia, convoluto-ſiliformia, ſtriata, glabra, curvata, breviora.

Spicæ terminales, plures, paniculatæ, oblongæ, glabræ, involucratæ, brunneæ.

Involucra ſub ſpicis fetacea, longiora, erecta.

Glumæ lanceolatæ, naviculares, glabræ, brunneæ.

S. (*ariſtatus.*) culmo tereti aphyllo, ſpicis aggregatis, involucro monophyllo, glumis cuſpidatis.

Culmus teres, aphyllus, tenuiſſime ſtriatus, bipedalis & ultra.

Spicæ plures, aggregatæ, terminales, involucratæ.

Involucrum exterius erectum, ſpicis duplo longius, baſi concavo-vaginans, lanceolatum; interius ſimile, longitudine ſpicarum.

Glumæ circiter ſex, exteriores ovatæ, concavæ, cuſpidatæ; interiores lanceolatæ; omnes integræ, glabræ, ferrugineæ.

S. (compar.) culmo tereti aphyllo, ſpicis aggre-

garis; involucris monophyllis brevioribus, glumis acutis.

Schoenus compar. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 95. Retth. Gram. p. 65. tab. 18. fig. 4.

Culmus teres, aphyllus, striatus, glaber, pedalis & bipedalis.

Spicæ plures, aggregatæ, subumbellatæ, involucratæ, glabræ.

Involucrum longum sub spicis solitarium, lineare, striatum, glabrum, erectum, longitudine spicarum; summum palmare, spicis tuplo longius, erecto-patens.

Glumæ ovato lanceolatæ, acutæ, navicutes, subdistichæ, integræ, flavescentes apicibus brunneis.

S. (*flexuosus*) culmo tereti foliioso, spicis paniculatis, glumis mucronatis.

Crescit in summitata Taffelberg.

Floret Aprili.

Culmus unicus e radice, teres, articulatus, foliosus, flexuosus, striatus, glaber, erectus, pedalis.

Folia plurima radicalia, basi lata vaginantia, canaliculato-subtereta, flexuosa, acuta, lævia, glabra, culmo breviora. Ad singulum articulum folium vaginans simile, sed brevius vaginā nigricante.

Spicæ paniculatæ, plurimæ, coarctatæ, fusco-brunneæ, glabræ, involucratæ.

Involucra ad extimum singulum spicarum foliacea, interiora, longiora spicas æquantia.

Glumæ imbricatæ, ovatæ, concavæ, mucronatæ, glabræ, integræ.

S. (*capillaceus.*) culmo tereti folioſo, ſpicis ſubracemoſis, glumis cuſpidatis, foliis capillaribus.

Culmi e radice cæſpitoſa plures, filiformi-teretes, articulati, folioſi, ſtriati, erecti, glabri, bipedales.

Folia radicalia plurima, capillaria, ſemiteretia, ſtriata, glabra, laxa, flexuoſa, erecta, culmum ſubæquantia; in culmo ſimilia vaginæ nigræ.

Spicæ ſubracemoſæ, erectæ, fusco-ferrugineæ, glabræ, involucratæ.

Involucrum ſingulum ſub ramificatione racemorum foliaceum, ſetaceo-acuminatum, ſpicis vix longius.

Glumæ imbricatæ, lanceolatæ, acuminatæ, integræ.

S. (uſtulatus.) culmo tereti folioſo, ſpicis racemoſis, glumis ariſtatis.

Schœnus uſtulatus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 55. Roth, Gram. p. 63 tab. 18 fig. 1.

Creſcit prope Cap in collibus alibique.

Floret Majo & ſequentibus menſibus.

Radix ovata, reticulata foliis faſciculatim exeuntibus.

Culmus teres, folioſus, articulatus, ſtriatus, glaber, erectus, bipedalis & ultra.

Folia radicalia faſciculata, filiformia, ſtriata; laxa, erecta, culmo breviora; in culmo alterna, baſi longe vaginantia, filiformia, ſtriata, glabra, brunnea, internodiis longiora, culmo paulo breviora.

Involucra ſetaceo-acuminata, ferruginea ſpicis paulo longiora.

Flores ſpicato-ſubpaniculati.

Spicæ compoſitæ, oblongæ, bracteatæ.

Spiculæ lanceolatæ, coarctatæ.

Pedunculi e ſingulis vaginis ſæpius duo, laxi. ſubmembranacei, longitudine ſpicæ.

Glumæ circiter ſex, imbricatæ, lanceolatæ, ſetaceo-ariſtatæ, concavæ, carinatæ. ſtriatæ, integræ, glabræ, brunneæ.

Ariſtæ trigonæ, rectæ, gluma ipſa duplo & ſæpe multoties longiores.

Filamenta tria, filiformia, pellucida, tenera, longitudine corollæ, receptaculo inſerta.

Antheræ lineares, ſtriatæ, exſertæ, tortæ, flavæ, deciduæ.

Germen ſuperum, glabrum.

Stylus filiformis, glaber, longitudine filamentorum.

Stigmata tria, capillaria, flexuoſa, patentia.

Semen unicum, ovato-oblongum. glabrum.

S. (ſpicatus.) culmo tereti capillari, capitulis ſpicatis involucratis.

Culmus teres, capillaris, laxus, erectus, ſtriatus, glaber, ſeſquipedalis & ultra.

Folia radicalia plura aggregata, capillaria, ſtriata, glabra, laxa, culmo breviora.

Florum capitula ſpicata, glomerata, involucrata.

Spica e capitulis conſtans, ſubcylindrica, ſecunda, digitalis, nutans.

Involucrum singulum sub glomerulis capitulorum solitarium, filiforme, infimum palmare, reliqua sensim breviora, circiter quatuor.
Glumæ ovatæ, integræ vel subbiaceræ, carinatæ, concavæ, acuminatæ, glabræ, brunneæ, margine membranaceæ.

S. (bulbosus.) culmo tereti filiformi, spicis racemosis secundis, involucris solitariis.
Schoenus bulbosus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 95.
Radix repens.
Culmus unus vel plures, filiformis, curvatus, erectus, strictus, glaber, palmaris usque pedalis.
Folia radicalia plurima, filiformia, striata, erecta, basi vagina alba membranacea involuta, culmum æquantia.
Spicæ versus apicem culmi secundæ, cernuæ, solitariæ, binæ, raro plures aggregatæ, ovatæ, acutæ, glabræ.
Involucra aliquot, solitaria sub spicis, filiformia, inferiore palmaria, superiora sensim breviora.
Glumæ imbricatæ, ovatæ, acuminatæ, integræ, concavæ, carinatæ, brunneæ, glabræ.

S. (*inanis.*) culmo tereti aphyllo, spicis paniculatis, glumis acutis.
Schoenus inanis. Prodrom. Fl. Cap. p. 16. Willden. Sp. Pl. p. 265. Soc, phytogr. Gorcenkens. V. 1.
Crescit juxta rivulos.
Culmus teres, aphyllus, enodis, inanis, lævis, vix conspicue striatus, erectus, crassitie pennæ, bipedalis.

Spicæ plurimæ, paniculatæ panicula patenti.

Involucrum infimum commune lanceolatum, concavum, acuminatum, læve, panicula multoties brevius, unguiculare; partialia sub ramificationibus sensim breviora.

Spiculæ in ultimis pedunculis sessiles, duæ vel tres, oblongæ, brunneæ.

Glumæ ovatæ, concavæ, integræ, mucronatæ.

Usus: e culmis flexilibus Hottentotti varia utensilia pro lacte conservando & domibus tegendis contexere sciunt.

S. (glomeratus.) culmo trigono folioso, capitulis paniculatis, glumis ciliatis.

Scœnus glomeratus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 96. Ejusd. Sp. Pl. p. 65.

Crescit in fossis prope Cap.

Culmus trigonus, strictus, glaber, foliosus, erectus, bipedalis & ultra.

Folia vaginantia, ensiformia, carinata, integra, lævia, glabra, breviora.

Florum capitula paniculata, ovata, glabra, brevicaulia.

Pedunculi trigoni, subserrati.

Bracteæ foliaceæ vaginantes, acuminatæ, ciliatæ, capitulis longiores.

Glumæ lanceolatæ, carinatæ, ciliatæ.

S. (thermalis.) culmo trigono folioso, capitulis lateralibus, glumis integris aristatis.

Schœnus thermalis. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 96. Rotth Gram. p. 63. tab. 10 fig. 2.

Creſcit in Taffelberg, montibus rode Sand, Swarteberg & alibi, ſemper in iummis montibus.

Floret Octobri.

Culmus trigonus, rigidus, ſtriatus, erectus, foliis vaginatus, bipedalis & ultra.

Folia vaginantia, enſiformia, acuminata, regida, integra margine revoluto, carinata, breviora, in culmo auguſtiora & breviora.

Capitula ſeu *ſpicæ* florum plures, laterales, ſubracemoſæ, glabræ, brunneæ, involucratæ.

Involucra univerſalia foliis ſimilia; partialia lanceolata; omnia integra, cuſpidato ariſtata, concava, lævia, floribus paula longiora.

Stigmata tria, capilaria, plumoſa.

S. (*lævis.*) culmo trigono folioſo, capitulis lateralibus, glumis mucronatis: ſpiculis ovatis.

Culmus trigonus, folioſus, ſtriatus, bipedalis & ultra.

Folia vaginantia, convoluta, carinata, integra, lævia, glabra, culmum æquantia.

Capitula qvatuor vel qvinque, lateralia, glomerata, pedunculata, ovata, vix folioſa.

Bracteæ ſeu *glumæ* extimæ maiores & longius cuſpidatæ; reliquæ glumæ ovatæ, ſubemarginatæ, mucronatæ, integræ.

Spiculæ ovatæ, plurimæ, glomeratum capitulum conſtituentes.

S. (*laevis.*) culmo trigono folioso, spicis paniculatis lateralibus, glumis spiculisque lanceolatis.

Culmus trigonus, folioſus, tenuissime striatus, glaber, erectus, bipedalis.

Folia vaginantia, linearia, convoluta, carinata, integra, glabra, breviora.

Florum spicæ paniculatæ, paniculis lateralibus, alternis, vix foliosis.

Spiculæ lanceolatæ, acutæ, concavæ, integræ, flavescenti brunneæ.

SCIRPUS.

S. (setaceus) culmo capillari, capitulo ovato solitario, involucro monophyllo.

Scirpus setaceus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 59. Ejusd. Sp. Pl. p. 73 Rottb. Gram. p. 47. tab. 15. fig. 4. 5. 6.

Crescit prope urbem Cap, in collibus & alibi.

S. (*natans.*) culmo compresso foliolo flexuoso-erecto, spicis duabus lateralibus.

Crescit in aquis.

Culmi compressi, glabri, flexuoso erecti, folioſi, palmares, usque spithamæi.

Folia subvaginantia, glabra, flaccida, culmo breviora.

Spicæ binæ laterales ſub apice ſetaceo, ovatæ, inæquales, glabræ.

Seta terminalis, ſpicis duplo longior, erecta.

S. (*hyſtrix.*) culmo capillari, capitulo ſubdiſtachyo, glumis acuminatis ſquarroſis, involucro monophyllo.

Creſcit circa rivulos infra Taffelberg latere occidentali, in Langekloof & alibi.

Floret Junio & ſequentibus menſibus.

Culmi e radice fibroſa plures, capillares, ſulcati, glabri, pollicares usque digitales.

Folia radicalia plura, capillaria, ſtriata, culmo breviora.

Capitulum ſolitarium rarius, triſtachyum raro, ſæpius diſtachyum, terminale, globoſum.

Involucrum monophyllum, lanceolatum, acuminatum, patens, capitulo duplo longius.

Glumæ imbricatæ, baſi ovatæ, apice acuminatæ, ſtriatæ, glabræ apicibus reflexis, ſquarroſis,

S. (*marginatus.*) culmo capillari, capitulo triſtachyo, glumis integris glabris, involucro monophyllo.

Culmus capillaris, teres, ſtriatus, erectus, glaber, palmaris.

Folia radicalia pauca, culmum inferne vaginantia, capillaria, glabra, culmo breviora.

Capitulum terminale, raro monoſtachyum vel di-

ſtachyum, ſæpius triſtachyum, glabrum, horizontale, involucratum.

Spiculæ ovatæ, acuminatæ.

Involucrum monophyllum, ſetaceum, erectum, capitulo duplo longius.

Glumæ imbricatæ, ovatæ, naviculares, parum acutæ, ſtriatæ, integræ, brunneæ margine albo.

S. (*triſpicatus.*) culmo angulato aphyllo, ſpicis tribus terminalibus.

Scirpus triſpicatus. Linn. Syſt. p. 19. Supl. p. 103.

Folia nulla, ſed vaginæ imbricatæ, ferrugineæ, ſtriatæ, rugoſæ, glabræ, palmares.

Culmus ſubtetragonus, ſulcatus angulis marginatis, erectus, glaber, pedalis vel ultra.

Spicæ terminales, ſubterni, aggregati, teretes, oblongi, obtuſi, unguiculares; glumis ovatis glabris.

S. (*antarcticus.*) culmo capillari, capitulo faſciculato rotundato, glumis glabris, involucro monophyllo

Scirpus antarcticus, Linn. Syſtem. Veget. XIV. p. 101.

Scirpus barbatus. Roxb. Gram. p. 52. tab. 17. fig 4

Culmus capillaris, teres, aphyllus, ſtriatus, glaber, palmaris.

Folia radicalia, plura, capillaria, culmo breviora.

Capitulum terminale, rotundatum, compressum, glabrum, conglomeratum e spicis pluribus lanceolatis, latiusculis.

Involucrum monophyllum, setaceum, longitudine caduli.

Glumæ lanceolatæ, acutæ, carinatæ, glabræ.

S. (*vaginatus.*) culmo filiformi, capitulis lateralibus alternis involucro brevioribus.

Culmus filiformis, striatus, curvus, palmaris.

Folia radicalia plurima, vagina membranacea alba involuta, capillaria, culmo duplo breviora.

Capitula lateralia, circiter tria, ovata.

Involucrum sub singulo capitulo solitarium, filiforme, erectum, capitulis duplo longius.

Glumæ ovatæ, carinatæ, integræ, glabræ, ferrugineæ.

S. (lacustris.) culmo tereti, spicis subumbellatis oblongis, involucro monophyllo, glumis acutis.

Scirpus lacustris. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 99. Ejusd. Spec. Plant. p. 72.

Culmus teres, aphyllus, inanis, lævis, erectus, pedalis usque orgyalis.

Spicæ umbellatæ. Umbella simplex vel composita.

Spiculæ oblongæ, glabræ.

Involucrum monophyllum, umbella brevius.

Glumæ ovatæ, concavæ, acutæ, integræ, ferrugineæ.

Obſ. In Capite bonæ ſpei longe tenerior eſt, quam in Europa, umbellaque magis ſimplex.

S. (*truncatus.*) culmo tereti, capitulo glomerato globoſo, involucro diphyllo, foliis linearibus.

Creſcit prope van Stades rivier.

Floret Decembri.

Culmus filiformis, aphyllus, ſtriatus, glaber, erectus. ſpithamæus.

Folia radicalia, fasciculata, plurima, linearia, truncata, ſupra concava, ſubtus convexa. margine membranacea, utrinque ſtriata, glabra, patentia, culmo triplo braviora.

Capitulum terminale, e ſpicis pluribus arcte connexis glomerarum, globoſum, involucratum.

Involucrum ſubdiphyllum: foliolum exterius capitulo vix longius.

Glumæ ovatæ, concavæ, integræ.

S. (*laciniatus.*) culmo tereti, capitulo triangulari, glumis ovatis ciliatis, involucro diphyllo.

Culmus filiformis, profunde ſtriatus, glaber, laxus, erectus, pedalis.

Folia radicalia plura, filiformia, obtuſa, ſtriata, erecta, culmo triplo breviora.

Capitulum terminale, glomeratum, ſubtriangulare, cernuum.

Involucra foliacea duo, alterum longitudine capituli, alterum duplo longius, ſtiliforme.

Glumæ ovatæ, concavæ, obtuſa, ſtriatæ, lacero-ciliatæ, brunneæ cilia albis.

S. (triſtachyos.) culmo capillari, capitulo triſtachyo, glumis integris, involucro diphyllo.

Scirpus triſtachyos. Linn. Syſt. Veg. p. 99. Rottb. Gram. p. 48. tab. 13. f. 4.

Creſcit in collibus circa Cap.

Culmus teres, capillaris, ſtriatus, erectus, glaber, palmaris & ultra.

Folia radicalia plurima, capillaria, ſtriata, erecta, culmo duplo breviora.

Capitulum triſtachyum, glabrum, involucratum.

Spiculæ ovatæ, obtuſæ.

Involucrum diphyllum: dorſale erectum, ſtiliforme, capitulo longius; anterius ſimile, vix capitulo longius, horizontale vel parum reflexum.

Glumæ ovato lanceolatæ, glabræ, ſubſtriatæ.

S. (holoſchoenus.) culmo tereti, capitulis globoſis pedunculatis feſtilibusque, glumis acutis, involucro diphyllo.

Scirpus holoſchœnus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 99 Spec. Plant. p. 72.

Culmus teres, aphyllus, inanis, lævis, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Capitula glomerata, globosa, sessilia & pedunculata, plurima.

Involucrum diphyllum, umbellæ longitudine: alterum erectum, alterum reflexum.

Glumæ ovatæ, acutæ, integræ, glabræ, ferrugineæ margine albo.

S. (maritimus) culmo trigono, foliis subumbellatis, glumis lacero trifidis, involucro diphyllo.

Scirpus maritimus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 100. Spec. Plant. p. 74.

Crescit in fossis in ipsa urbe & alibi rarius.

Culmus trigonus, infernè foliis vaginatus, striatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Folia ensiformia, convoluta, carinata, integra, culmum æquantia.

Spicæ terminales, aggregatæ, subumbellatæ, 2, 4, 5, 6; spiculæ oblongæ, ferrugineæ.

Involucrum diphyllum; exterius patinare, interius capitulo paullo longius.

Glumæ ovatæ, concavæ, membranaceæ, integræ, trifidæ, cuspide intermedia & carina virescentibus.

S. (*membranaceus.*) culmo tereti, capitulo aggregato, glumis ovatis membranaceis, involucro diphyllo.

Culmus teres, aphyllus, ſtriatus, glaber, pedalis.

Folia nulla vidi.

Capitulum terminale, ovatum, 3 vel 5 angulatum, e totidem ſpicalis glomeratum, glabrum.

Involucrum triphyllum: foliola lanceolata, cuſpidata, capitulo longiora, ex ima duplo longiora, vel ultra.

Glumæ latæ, ovatæ, obtuſæ, concavæ, ſtriatæ, margine ſcariolæ, albidæ, vix laceræ.

S. (hottentottus.) culmo trigono foliolo, capitulo globoſo, glumis hirtis, involucro triphyllo.

Scirpus hottentottus. Linn. Syſt. XIV. p. 101.

Culmus trigonus, foliorum vaginis tectus, ſtriatus, inferne glaber ſuperne piloſus, erectus, pedalis.

Folia vaginantia, enſiformia, convoluta, piloſa, erecta, culmo breviora.

Capitulum terminale, globoſum, totum hirtum.

Involucrum triphyllum, foliis ſimile, piloſum, capituli longitudine, foliis interioribus minimis.

Glumæ imbricatæ, ovatæ, cuſpidatæ, hirtæ.

S. (intricatus.) culmo trigono, umbella ſimplici, ſpicis oblongis ſquarroſis, involucro triphyllo.

Scirpus intricatus. Linn. Syſtem. Veget. XIV. p. 101.

Culmus trigonus, erectus, basi foliis vaginatus, pollicaris.

Folia circiter tria, radicalia, basi vaginantia, ensiformia, integra, glabra, longitudine culmi.

Florum capitula umbellata, circiter tria vel quatuor, oblonga, squarrosa; intermedium sessile.

Involucrum triphyllum, patens: foliosa ensiformia, umbella longiora; tertio breviore.

Glumæ lanceolatæ, acutæ, carinatæ, reflexæ, integræ.

S. (*pilosus.*) culmo compresso, capitulo ovato, glumis lanceolatis ciliatis, involucro tetraphyllo.

Culmus compressus, striatus, glaber, erectus, spithamæus vel palmaris.

Folia radicalia, glomerata, plurima, vaginantia, convoluta, carinata, margine & carina ciliata culmo breviora.

Capitulum terminale, ovatum, involucratum, erectum.

Involucri foliola circiter quatuor, foliis similia, reflexa, extimum bi- vel tripollicare, reliqua sensim breviora.

Glumæ lanceolatæ, acuminatæ, tenuissime ciliatæ, striatæ, flavæ margine virescente.

S. (*radiatus.*) culmo tereti, capitulo hemisphærico, involucro polyphyllo.

Schœnus radiatus. Linn. Syſtem. Veget. XIV. p. 95.

Creſcit in ſummitate montium inter Nordhæk & Bayfals, in Hottentotshollandskloof & alibi.

Floret Auguſto.

Radix repens, fibroſa.

Culmus teres, ſolitarius, ſtriatus, erectus, glaber, palmaris.

Folia radicalia, plurima, linearia, canaliculata, ſubfiliformia, curvata, lævia, culmo longiora.

Florum capitulum hemiſphæricum, compoſitum e capitulis vel ſpiculis plurimis, involucris diſtinctis.

Involucrum circiter octophyllum, e foliis inter capitula ſparſis, lanceolatis, concavo-canaliculatis, integris, glabris, obtuſiuſculis, exterioribus ſenſim majoribus & longioribus.

S. (*faſtigiatus.*) culmo filiformi, capitulo convexo compreſſo, glumis extimis mucronatis, involucro nullo.

Culmus filiformis, baſi vaginatus, ſtriatus, erectus, digitalis.

Folia radicalia, plurima, vaginata vagina ferruginea, filiformi-capillaria, culmum ſubæquantia.

Capitulum terminale, compreſſum, convexum, compoſitum e ſpicis circiter ſeptem ſeſſilibus, unguiculare.

Involucrum nullum, niſi glumæ exteriores.

Spiculæ ovatæ, compreſſæ, glabræ.

Glumæ naviculares, ovatæ, glabræ, margine ſubei-

liatæ; exteriores cuſpidatæ mucrone & carina viridibus; interiores obtuſæ.

CYPERUS.

C. (prolifer.) culmo teretı, capitulo globoſo prolifero.

Scirpus polifer. Rottb. Gram. pag. 55. tab. 17. fig. 2.

Creſcit in feſſis prope *Cap.*

Culmus teres, ſtriatus, erectus, glaber, ſpithamæus.

Folia nulla, ſed vaginæ baſeos culmum cingunt.

Capitulum terminale, globoſum, e faſciculo ſpicularum glomeratum, prolifertum ſeu umbelliferum.

Umbellæ pedunculi duo, tres vel quatuor, baſi vaginis veſtiti, culmo ſimiles, curvati, pollicem usque digitales.

Capitula globoſa.

Spicula lanceolatæ, læves.

Glumæ lanceolatæ, integræ, brunneæ.

C. (minimus.) culmo capillari, ſpica ſolitaria geminaque, involucro monophyllo.

Gramen parvum æthiopicum, tenuiſſimis foliis ſpica ſimplici & gemella. Plukenet. fol. 170. tab. 300. fig 4

Cyperus minimus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 96. Ejusd. Spec. Plant. p. 66.

Cyperus tenellus. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 96. Suppl. p. 103.

Crescit prope Cap, in Svartland, Langekloof & alibi, locis aquosis.

Floret Octobri & sequentibus mensibus.

Culmi plurimi, elegantes, capillares, striati, glabri, lexi, pollicares usque digitales.

Folia radicalia, capillaria, culmo breviora.

Spicæ terminales, foliariæ, saepius duæ, interdum tres, ovatæ, compressæ, serratæ, nutantes, glabræ, linsam longæ.

Involucrum monophyllum, culmum terminans, setaceum, spica brevius, deciduum.

Glumæ distichæ, imbricatæ, naviculares, acutæ, striatæ, glabræ.

C. (*marginatus.*) culmo tereti aphyllo, umbella composita, spiculis oblongis brunneis.

Culmus teres, aphyllus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Umbella composita.

Umbellæ pedunculatæ & subsessiles, plures.

Involucrum diphyllum; folia lanceolata, brevissima, vix lineam longa.

Pedunculi unguiculares.

Spiculæ aggregatæ, subsessiles capitatæ, planæ, lanceolatæ, striatæ, compressæ, glabræ, brunneæ marginibus glumarum albis; unguiculares.

C. (*textilis.*) culmo tereti, umbella decompoſita involucro dodecaphyllo lævi breviore, ſpiculis oblongis.

Incolis: Mattjes Goed.

Creſcit in rivulis hinc inde, in interioribus regionibus latis vulgaris.

Gulmus teres, aphyllus, inanis, lævis, erectus, bipedalis & ultra.

Umbella compoſita, involucrata, Umbellæ omnes iterum umbellatæ: intermediæ brevius pedunculatæ, laterales magis patentes pedunculis digitatibus.

Spiculæ parvæ, oblongæ, acutæ, ſerratæ, lineam longæ.

Glumæ naviculares apice acutæ patulo, ferrugineæ margine albo.

Involucrum circiter dodecaphyllum, erectum, umbella triplo vel quadruplo longius, ſubæquale: foliola enſiformia, concava, lævia, margine tenuiſſime ſubſerrata.

Uſus: e culmis hujus Hottentotti ſtoeas pertexere ſciunt, quibus domunculas ſuas obtegunt.

Differt a C. ſabelliformi Rottboellii culmo tereti, lævi, alias ſimillimus.

C. (*hirtus.*) culmo trigono aphyllo, umbella ſimplici, involucro triphyllo, foliis filiformibus hirtis.

Radicis ſetaceæ, faſciculatæ, plurimæ.

Folia radicalia, plurima, lineari-filiformia, piloſa, pollicaria.

Culmi plres, capillares, trigoni, erecti, inæquales, longitudine foliorum vel paullo breviores.

Umbellæ simplices, circiter 6-floræ cum flore centrali sessili.

Involucrum 3- vel 4-phyllum.

Spiculæ ovatæ, glumis acuminatis.

C. (*pulcher.*) culmo trigono, umbella decompofita, involucro subhexaphyllo breviore, spiculis, ovatis.

Crescit juxta rivulos.

Culmus trigonus, basi foliosus, striatus, erectus, glaber, supra tenuissime subserratus, erectus, laxus, bipedalis.

Folia basin culmi vaginantia, circiter quatuor, lineari-a, attenuata, integra, convoluta, carinata, striata, glabra, laxa, culmo longiora.

Umbella decompofita.

Pedunculi trigoni, inæquales, unguiculares usque digitales. Pedicelli ex umbellis quasi proliferi, inæquales, capillares, trigoni, lineam longi usque unguiculares.

Spiculæ plures, aggregatæ, sessiles, ovatæ, serratæ, glabræ vix lineam longæ.

Glumæ naviculares, ovatæ, acutæ, carina viridi; margine tenuissime, membranaceo, albo.

Involucrum 5 phyllum vel 7-phyllum, inæquale, umbella triplo usque sextuplo longius, erectum vel reflexum. Foliola ensiformia carinata, tenuissime subserrata, interioribus brevioribus & angustioribus.

C. (ligularis.) culmo trigono, umbella compofita involucro polyphyllo ferrato breviore, fpiculis cylindricis.

Cyperus ligularis. Linn. Syft. Veg. XIV. p. 97. Ejusd. Spec. Plant. p. 70. Roth. Gram. p. 35. t. 11. f. 2.

Culmus trigonus, levi folio'us, fuiatus, glaber erectus, pedalis & ultra.

Folia radicalia, tria fu quatuor, longa culmi vaginantia, coeruleo-viridia, ftriata, muricata, longitudine culmi.

Umbilla compofita, pateus.

Spicæ umbellæ cylindricæ & triangulares, oblongæ, obtufæ, craffitie digiti, compofitæ e fpiculis plurimis lanceolatis, imbricatis: intermediæ brevius pedunculatæ pedunculis unguicularibus vel pollicaribus; laterales iterum umbellatæ pedunculis palmaribus & ultra, umbellulis breviter pedicellatis.

Glumæ naviculares, acutæ, glabræ, ferrugineæ, carina margineque albidis.

Involucrum univerfale polyphyllum: foliola circiter fex vel octo, alterna, teftilia, enfiformi linearia, attenuata, carinata, muricata, margine carinaque fcabra, patentia vel reflexa; exteriora umbella triplo longiora, interioribus fenfim brevioribus & anguftioribus.

Obf. Potius fortan ad Scirpum referendus erit.

C. (alopecuroides) culmo trigono, umbella decompofita, involucro polyphyllo ferrato breviore, fpiculis cylindricis.

Cyperus alopecuriodes. Rottb. Gram. pag. 38 fig. 2.

Culmus. *Folia & Glumæ* omnino, ut in C. ligulati.

Pedunculi intermedii breves, laterales sensim longiores, usque spithamæi, nigeni, glabri.

Pedicelli sparsi, patentes; inferiores longiores, unguiculares: superiores sensim breviores.

Spicæ subcylindricæ, obtusæ, brunneæ, terminales, sessiles, pollicares, laterales spiculæ horizontales, minores.

Involucrum universale ut in C. ligulari; partiales pauciores, lanceolatæ, setaceæ, erectæ, serratæ, longitudine umbellulæ.

Summa hujus cum priore affinitas & similitudo, ut vix quid, præter umbellam ampliorem & magis compositam differat.

C. (corymbosus.) culmo trigono aphyllo, umbella decomposita involucro breviore, spicis linearibus.

Cyperus corymbosus. Rottb. Gram. p. 42. tab. 7. fig. 4.

Crescit in fossis juxta urbem.

Culmus trigonus, aphyllus, striatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Folia nulla vidi.

Umbella decomposita, patens.

Pedunculi intermedii breviores, unguiculares; laterales laxi, palmares.

Spiculæ breviter pedicellatæ, alternæ, linearres, acutæ glabræ, brunneæ, unguiculares.

Glumæ naviculares, obtusæ, dorso & margine albidæ.

Involucrum triphyllum, erectum vel reflexum, umbella paulo longius; foliolis sensim brevioribus, linearibus, integris, carinatis, glabris.

C. (lanceus.) culmo trigono folioso, umbella composita involucro duplo breviore, spicalis oblongis.

Cyperus lanceus. Prod. Flor. Capens. I. P. 18.

Crescit prope urbem Cap, in fossis.

Culmus trigonus, inferne foliis tectus, striatus, glaber, erectus, spithamæus usque pedalis.

Folia radicalia tria vel quatuor, linearia ensiformia, convoluta. integra, glabra, culmo breviora.

Umbella composita.

Pedunculi medii breves; laterales longiores, patentes, pollicares.

Spiculæ oblongæ, glabræ, serratæ, unguiculares.

Glumæ naviculares, compressæ, brunneæ, carina viridi.

Involucrum triphyllum: foliola ensiformia, erecto-patentia; infimum umbellæ duplo longius; reliqua breviora.

C. (polyſtachyos.) culmo trigono, umbella compoſita couvexa, involucris quinis, ſpiculis lanceolatis.

Cyperus polyſtachyos. Rotth. Gram. p. 39 tab. 11 fig. 1. Pinkenet. Phythogr. tab. 416. fig. 6.

Creſcit in ſ sſis juxta Cap.

Culmus trigonus, baſi folioſus, ſtriatus, erectus, ſpithamæus usque pedalis.

Folia radicalia, circiter quatuor, culmum baſi vaginantia, enſiformia, integra, glabra, culmo triplo breviora.

Umbella compoſita, convexa, coarctata.

Umbellulæ mediæ breviter pedunculatæ. erectæ; laterales longius pedunculatæ, patentes, pedunculis umbella brevioribus.

Spiculæ lanceolatæ, ſubſerratæ, ſesquilineam longæ.

Glumæ naviculares, carinatæ.

Involucrum 4- vel 6-phyllum: foliola enſiformia, integra, glabra; extimum umbella duplo longius, reliqua ſenſim breviora, ſumma vix umbellis longiora.

C. (lævigatus.) culmo trigono, capitulo glomerato globoſo, involucro diphyllo, glumis obtuſis.

Cyperus lævigatus. Linn. Syſt Veg. XIV. p. 96.

Cyperus lævigatus. Rottb. Gram. p. 19. tab. 16. fig. 1.

Creſcit in foſſis aquatum, in ipſa urbe Capenſi.

Floret Junio, Julio.

Culmus trigonus, aphyllus, inanis, lævis, glaber, erectus, pedalis.

Folia nulla obſervavi.

Capitulum terminale vel ſublaterale, glomeratum e plurimis ſpiculis feſſilibus, involucratum.

Spiculæ ovatæ, lævigatæ, albidæ.

Glumæ ovatæ, concavæ, obtuſæ, integræ, læves.

Involucrum diphyllum: foliolum alterum e culmo continuatum, trigonum, erectum, capitulo triplo longius, alterum reflexum, capitulo vix longius vel ſæpe brevius.

Caroli Petr. Thunberg,
Reg. Ord. Wasæi Commendator. Med. et Botan. Professor.
Acad. et Societ. Litter. LIV. Membr. et Corresp.

FLORA Capensis,

sistens

Plantas Promontorii Bonæ Spei Africes,

secundum

Systema Sexuale emendatum

redactas ad

Classes, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis specificis, Synonymis et Descriptionibus.

Vol. I. Fasc. III.

Hafniae MDCCCXX.
Sumtibus suis excusit Bonnier.

PANICUM.

P. (Alopecuroides.) ſpica cylindrica, involucro polyphyllo villoſo.

Panicum alopecuroideum. LINN. Spec. Plant. p. 92.

Cenchrus alopecuroides. Prodr. p. 24.

Alopecurus indicus. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 108.

Culmus ſtriatus, erectus, ſuperne villoſus uti & rachis, craſſitie calami, bipedalis.

Folia vaginantia, enſiformia, glabra, orè vaginarum ciliata, culmo longiora.

Spica cylindrica, craſſitie digiti, ſpithamæa.

Flores ſeſſiles, ſolitarii vel bini, cincti faſciculo ſetarum polyphyllo, hirto, longiori.

P. (*geniculatum.*) racemo ſpicato ſimplici, florum involucro polyphyllo ſcabro, culmo geniculato.

Panicum hordeiforme. Thunb, Flor. Japon. p. 46.

Cenchrus geniculatus Prodr. p. 24

Crescit in collibus & fosſis circum Cap & alibi.

Culmus geniculatus, ſubpedalis.

Folia enſiformia, ſubulato-acuminata, ſtriata, glabra, ore margineque vaginarum villoſo-ciliata, culmo paulo breviora.

Racemus ſpicatus, cylindricus, digitalis.

Flores breviſſime pedunculati.

Involuerum faſciculatum, polyphyllum, ſetaceum: ſetæ flexuoſæ, ſcabræ, flore triplo vel quadruplo longiores, purpuraſcentes.

P. (*hordeiforme.*) racemo ſpicato ſimplici, florum involucro polyphyllo ſcabro, culmo erecto.

Pa-

Panicum hordeiforme. Thunb. Flor. Jap. p. 46.

Cenchrus hordeiformis. Prodr. p. 24.

Culmus erectus, tripedalis.

Folia enſiformia, convoluta, attenuata, ore ſed vix vaginis ciliata, ſtriata, glabra.

Racemus ſpicatus, cylindricus, ſpirhamæus.

Flores breviſſime pedunculati, ſolitarii.

Involucrum ſetaceum, polyphyllum: *ſetæ* flexuoſæ, ſcabræ, flavelcentes, flore triplo longiores vel ultra.

P. *(galli.)* ſpicis alternis, floribus ſecundis, glumis hiſpidis ariſtatis, rachi de pentagona.

Panicum crus galli Linn. Spec. Pl. p. 83. Syſtem. Veget. XIV. p. 105. Wildenov. Spec. 1: 1. p. 337.

Culmus ſtrictus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Folia pilis raris ſparſis villoſa, neque ore neque vaginis ciliata.

Spicæ ſeſſiles, alternæ, ſimplices, diſti-

chæ, compresſæ, ungviculares usque pollicares.

Flores ſesſiles, ſecundi, vix pedunculati.

Glumæ ciliato-ſcabræ, ariſtatæ: *ariſtis* ſcabris, triplo longioribus.

Diverſum quidem videtur a P. *galli* europæo, ſpicis compreſſis & floribus ſecundis; ſed merito ab illo ſeparari non debet.

P. (filiforme.) racemis ſpicatis digitatis linearibus, floribus binis, altero ſubſesſili.

Panicum filiforme. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 106. Spec. Plant. p. 85. WILDEN. Spec. 1: I. p. 343.

P. (dactylon.) ſpicis digitatis ſubquaternis ſecundis, culmo ſarmentoſo.

Panicum dactylon. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 106. Spec. Plant. p. 85. WILDEN. Sp. 1: I. p. 342.

Gramen geniculatum foliis brevibus, aculeos mentientibus, maderaſpatanum

num, forte arundo graminea, aculeata (Prosp. Alp. exot.) PLUKENET. Phyt. tab. 189. f. 3.

Crescit prope Cap, in omnibus collibus & in ipsis fere plateis, vulgatissimum.

Radices fibrosæ.

Culmus sarmentosus, radicans, ramosus, teres, fruticans.

Rami alterni, simplicissimi; raro ad folia seu in axillis ramuli duo, parvi, foliosi, internodiis paulo longiores.

Folia vaginantia, approximata, disticha, supra canaliculata, infra carinata, macula ad basin utrinque oblonga, alba; glabra vaginis pilosis, margine tenuissime ciliata; basi membranacea, supra pilosa.

Pedunculi axillares, solitarii vel bini, alterni, inferne foliosi, supra aphylli, erecti, geniculati, glabri, palmares.

Spicæ sæpissime tres, interdum quatuor, rarius duæ, patenti-erectæ, pollicares.

Flores secundi, inferiori rachidis lateri infidentes, sessiles, alterni, imbricati. *Gle-*

Glumæ tres dorſali minori, ovatæ, acutæ, concavæ, virides, margine tenuiore albeſcente.

Filamenta tria, hyalina, calyce longiora.

Antheræ didymæ, vireſcentes vel rubræ.

Styli duo, calyce duplo breviores.

Stigmata conica, penicilliformia, purpurea.

♃. *(deuſtum.)* panicula patenti, floribus ſolitariis, glumis glabris apice purpureis.

Panicum deuſtum. WILDBN. Spec. 1: 1. p. 347.

Culmus ſimplex, teres, ſtriatus, erectus, bipedalis vel paulo ultra, ſuperne & juxta articulos villoſus.

Folia alternatim vaginantia, enſiformia, ſeu inferne ſubcordata, ſuperne valde attenuata, integra, tenuiſſime punctata & piloſa: *vaginæ* margine longe ciliatæ.

Panicula florum erecto-patens, virgata, glabra.

Pe-

Pedunculi angulati, ſtriati, flexuoſi, tenuiſſime villoſi & rarius ternulati, uniflori pedicellis ſubunguiculatibus.

Fores magnitudine ſeminis ſecalis, ovati, acuti.

Glumæ glabræ-lineis tribus viridibus, omnes ſub apice purpureo-maculatæ.

P. *(caudatum.)* panicula ſubſpicata coarctata, floribus ſolitariis, glumis glabris acutis.

Creſcit in collibus juxta urbem cap, inque inſulis Java & Ceilona.

Culmus ſimplex, teres, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis usque tripedalis.

Folia longe vaginantia, lineari-enſiformia, attenuata, ſtriata, glabra.

Panicula ſubſpicata, coarctata, cylindrica, erecta, longiſſima, ſpithamea usque pedalis.

Racemi breves pedunculis capillaribus, unifloris.

Glumæ glabræ: extima breviſſima, reliquæ acutæ.

A-

ARISTIDA.

A. (*hyſtrix.*) panicula trichotoma patenti, ariſtis æqualibus glabris, calyce æquali.

Ariſtida hyſtrix. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 124. WILDEN. Spec. 1: 1. p. 459. PLUK. Phythog. tab. 193. f. 3. bona.

Culmi aggregati e radice cæſpitoſa, teretes, glabri, erecti, ſimplices, pedales.

Folia radicalia longiora & culmi breviora, convoluto-teretia, ſtriata, curvata, glabra, breviora.

Panicula trichotoma, patens.

Pedunculi capillares, glabri.

Calycis glumæ æquales, lanceolatæ, glabræ, corolla breviores.

Corollæ glabra, triariſtata: *Ariſtæ* baſi tortæ, ſubæquales, divaricatæ, glabræ, pollicares.

A. (*Veſtita.*) panicula trichotoma patenti;

ariſtis æqualibus, glabris, culmo inæquali.

Prodrom. capenſis. p. 19.

Culmus ſimplex, totus imprimis inferne lanatus lana albida, erectus. pedalis & ultra.

Folia alternatim vaginantia vaginis lanatis, convoluta, ſubulata, ſtriata, glabra, ſubreflexa, breviora.

Panicula trichotoma, ampla pedunculis capillaribus, ſubreflexis.

Calyx biglumis, glaber, uniflorus: *glumæ* inæquales: altera duplo longiore, corollam æquante; lanceolato-ſubulatæ, concavæ.

Ariſta triſeta, ſubæqualis intermedia parum longiori, divaricata, glabra, purpuraſcens.

Differt a priori: 1. culmo lanato.

2. calyce inæquali.

3. panicula ampliori.

A. *(capenſis.)* panicula trichotoma patenti, ariſtis omnibus villoſis.

A-

Avena capenſis. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 122. WILDEN. Spec. 1: 1. p. 460.

Culmus ſimplex, vel baſi interdum ramoſus, ſtriatus, glaber, erectus, pedális & ultra.

Folia longe vaginantia, convoluto-filiformia, ſtriata, glabra, culmo breviora.

Panicula trichotoma, ampla, patens.

Pedunculi & pedicelli capillares, glabri.

Pedicelli uniflori, longitudine calycis.

Calyx biglumis, æqualis: *glumæ* lanceolato-ſubulatæ, concavæ, unifloræ, glabræ, longitudine corollæ, fuſcescentes, baſi purpuraſcentes, ungviculares.

Corolla univalvis, longitudinaliter connivens, baſi extus hirſuta, albida, terminata apice ariſtis tribus. *Ariſtæ* divaricatæ, ſetaceæ, enodes, corolla longiores, villoſæ, apice glabræ, ſubpollicares, intermedia paulo longiori. *Villus* albus, patens.

Filamenta tria, breviſſima, fundo corollæ affixa.

An-

Antheræ lineares, utrinque ſulcatæ, bifidæ, rubescentes, longitudine dimidia corollæ.

Differt ab A. *adſcenſionis*: ariſtis hirſutis.

americana: floribus pedunculatis.

plumoſa: ariſtis omnibus villoſis & culmo nudo.

ALOPECURUS.

A. *(capenſis.)* ſpica cylindrica, glumis glabris muticis.

Prodrom.Cap. p. 19.

Creſcit in collibus circum urbem Cap.

Culmus vaginatus, teres, glaber, erectus, palmaris.

Folia radicalia plurima, lineari-filiformia, glabra, culmo duplo breviora.

Spica cylindrica, utrinque parum attenuata, pollicaris.

Glumæ lanceolatæ, acutæ, glabræ, integræ, muticæ,

A. *(echinatus.)* panicula ſpicata ovata, glumis punctatis, ciliatis, culmo geniculato.

Creſcit in collibus rarius.

Alopecurus echinatus. Prodr. p. 19.

Radix fibroſa.

Culmus filiformis, geniculatus, glaber, palmaris.

Folia lineari-filiformia, ſetaceo-acuminata, punctato-ſcabra, piloſa, erecta, culmo longiora.

Panicula coarctato-ſpicata, ovata, unguicularis.

Calyx biglumis, uniflorus: *glumæ* concavæ, lamellatæ, ſetaceo-ariſtatæ: ariſtæ purpureæ, punctato-ſcabræ & ciliatæ.

Corolla calyce brevior.

PHALARIS.

P. *(capenſis.)* panicula ſpicata ovata, glumis integris, culmo geniculato decumbente. Pro:

Prodrom. Cap. p. 327.

Creſcit in hortis Europæorum in urbe Cap.

Culmus teres, glaber, baſi decumbens, ramoſus, articulatus articulis omnibus geniculatis, inflexus, apice capillaris, pedalis & ultra.

Folia patentia, brevisſima.

Panicula ſpicata, ovata, glabra, ungvicularis.

Glumæ ovatæ, acutæ, tricarinatæ.

Differt a P. *canarienſi*, cui valde *ſimilis*:

1. culmo ramoſo, decumbente, geniculato.

2. ſpicis minoribus.

β. *(dentata.)* ſpica ſubpaniculata cylindrica, glumis ſerratis, culmo geniculato.

Wilden. Spec. 1: 1. p. 327.

Creſcit in Bockland.

Radix fibroſa.

Cul-

Culmi e radice plures, aggregati, geniculati, inflexi, erecti, filiformes, læves, glabri, palmares & paulo ultra.

Folia vaginantia, tenuisfime villosa, breviora.

Spica cylindrica, pollicaris usque digitalis.

Glumæ ovatæ, concavæ, glabræ, binarginatæ vel cinctæ infra marginem linea duplici aut triplici elevata viridi, sinuato-serratæ.

AGROSTIS.

A. *(spicata.)* panicula spicata cylindrica mutica, culmo nutante.

WILDEN. Spec. 1: 1. p. 373.

Crescit in collibus argillaceis circum urbem.

Radix fibrosa.

Culmus simplex, filiformis, striatus, glaber, curvatus, spithamæus.

Folia radicalia plura, convoluta, ensiformia, acuminato-setacea, nervosa, glabra, breviora.

Panicula ſpicata, cylindrica, obtuſa, glabra, digitalis,

Spiculæ inferne remotæ, apice glomeratæ, oblongæ, adpreſſæ, unyiculares.

Pedicelli flexuoſi, uti & rachis, glabri.

Calyx biglumis: *glumæ* concavæ, ovatæ, obtulæ, albidæ, tenuiſſimæ, glabræ, corolla duplo breviores.

Corollinæ valvulæ lanceolatæ, glabræ, muticæ

STIPA.

§. *(capenſis.)* ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis enſiformibus.

Prodrom. cap. p. 19.

Culmus ſimplex, articulatus, glaber, erectus, bipedalis.

Folia enſiformia, nervoſa, glabra.

Panicula ſpicata, palmaris & ultra.

Ariſtæ valde tortiles, inferne hirſuti pilis albis, geniculatæ, apice ſetaceæ, glabræ, tripollicares,

Dis-

Differt a S. *tenaci*, cui ſimilis:

1. foliis planis.

2. ariſtis baſi piloſis, nec lanatis.

S. *(ſpicata.)* ariſtis baſi piloſis, racemo ſpicato ſecundo.

Stipa ſpicata, LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 121. WILDENOW. Spec. 1: 1. p. 442.

Culmi e radice repente plures, filiformes, glabri, articulati articulis barbatis, bipedales & ultra.

Folia enſiformi-linearia, glabra, breviora.

Racemus ſpicatus, digitalis.

Flores ſecundi, baſi barbati faſciculo pilorum albidorum.

Glumæ ciliatæ, ſubpiloſæ.

Ariſtæ baſi villoſæ, apice glabræ, geniculatæ, pollicares.

ANTHISTIRIA.

A. *(imberbis)* ariſtis baſi piloſis, paniculà faſtigiata, bacteis baſi barbatis.

Sti-

Stipa arguens. Prod. Cap. p. 20. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 121. HOUT. Nat. Hiſt. P. 2. tab. 92.

Anthiſtiria imberbis. WILDEN. Sp. Pl. 4: 2. p. 900.

Creſcit in interioribus regionibus graminoſis.

Culmus articulatus, glaber, erectus, bipedalis.

Folia enſiformia, integra, carinata, glabra, breviora.

Paniculæ coarctatæ, faſsiculato-ſubcapitatæ, faſtigiatæ.

Pedunculi capillares, flexuoſi.

Bracteæ ſubſingula panicula & ſingulo ſoſculo ſolitariæ, lanceolatæ, naviculares, acuminatæ, glabræ, baſi barbatæ, floribus duplo longiores.

Ariſtæ inferne tenuiſsime piloſæ, apice glabræ, ſetaceæ, geniculatæ. pollicares & ultra.

A. *(hiſpida.)* racemoſa calycibus triflo-ris piloſis.

Avena hiſpida. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 122. WILDENOW. Spec. Plantar. 1: 1. p. 451.

Creſcit in krum-rivier, Langekloof, trans Swellendam, & alibi locis graminoſis.

Floret Novembri, Decembri.

Culmus ſimplex, vaginatus, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis.

Folia longe vaginantia, enſiformia, villoſa, culmo duplo breviora.

Flores terminales, vel in capitulo ſolitario rarius, vel pluribus racemoſis.

Racemus triflorus, usque quadriflorus.

Pedunculi capillares, geniculato-inflexi, inferne glabri, ſuperne incraſſati, piloſi, pollicares.

Calyx quadriglumis: *glumæ* lanceolatæ, ſetaceo-acuminatæ, piloſo-hiſpidæ villo albo, punctis nigris ſcabræ, unguiculares.

Ariſta tortilis, glabra, floribus quadruplo longior.

AN-

ANDROPOGON.

A. (hirtum.) panicula ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis.

Andropogon hirtum LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 904. Spec. Plant. p. 1482.

Creſcit in collibus prope & extra urbem.

Culmus erectus, pedalis usque tripedalis.

Panicula coarctata, ſpicata *ſpicis* geminis, hirſutis.

Ariſtæ geniculatæ, ſpicis duplo longiores.

Obſ. hirſuties in Capenſi ſpecimine minor, quam in ſpeciminibus Indiæ orientalis.

A. *(iſchæmum.)* paniculæ ſpicis digitatis: flore ſeſſili ariſtato, pedunculatis muticis, pedunculis piloſis.

Andropogon iſchæmum. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 904. Spec. Plantar. p. 1482. WILD. Sp. 4: 2. p. 921.

Creſcit in interioribus regionibus.

Floret Decembri.

Culmus simplex; erectus, glaber, pedalis usque tripedalis.

Folia glabra, brevia.

Panicula solitaria, terminalis, vel plures digitatæ; racemi lineares, inæquales, pollicares & ultra.

Flores bini vel tres e singulis dentibus racemorum; altero sessili, sæpe intermedio, aristato; altero solitario vel binis pedunculatis, muticis.

Pedunculi & pedicelli hirsuti pilis longis, albis.

Calycis glumæ acutæ, glabræ, purpurascentes.

A. *(Villosum.)* spicis digitatis, floribus aristatis sessili pedunculatoque, calyce culmoque villoso.

Prodrom. Cap. p. 20.

Crescit in interioribus regionibus graminosis.

Culmus simplex, articulatus, geniculato-inflexus; inferne foliis vaginatus, glaber, superne hirsutus, pedalis & ultra.

Fo-

Folia vaginantia, enſiformia, villoſa, breviora.

Spicæ terminales, digitatæ, tres, quatuor vel quinque, lineares, digitales.

Flores in ſingulo ſpicæ dente duo, ariſtati, altero ſesſili, altero breviter pedunculato, adpresſi.

Calycis glumæ & pedunculi hirſuti.

Ariſtæ tortiles, geniculatæ, flore multo longiores.

Differt ab A. *iſchæmo*, cui ſimilis: calyce, culmo & foliis hirſutis.

A. (ſchoenanthus.) paniculæ ſpicis conjugatis oblongis, rachi pubeſcente, floſculis ſesſilibus ariſtatis.

Andropogon ſchoenanthus. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 904. WILD. Spec. 4: 2. p. 915.

Creſcit in Lange kloof, krumrivier & alibi.

Floret Novembri Decembri.

A. (inſulare.) panicula laxa, floribus geminis muticis, calycibus lanatis.

An-

Andropogon insulare. Linn. Syst. Veg. XIV p. 904. Spec. Plant. p. 1480.

Crescit in interioribus regionibus graminosis.

CHLORIS.

C. *(falcata.)* spica secunda falcata, calyce lanceolato integro, corolla ciliata.

Melica falx, Linn. Syst. Veget. XIV. p. 113. Supplem. p. 109.

Crescit in Hauteniquas collibus, in Langekloof & alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Radix perennis.

Culmus simplex, erectus, glaber, pedalis usque bipedalis.

Folia convoluto-filiformia, glabra, spiralia, erecta, culmo breviora; in culmo vaginantia, brevia.

Spica vel solitaria, vel binata floribus unilateralibus, compressa, falcata, pollicaris usque digitalis.

Calyx biglumis, subtriflorus, inæqualis: *gluma* exterior longior, navicularis: lan-

lanceolata, integra, glabra, bracteiformis, cinerea margine tenuiore albido; interior duplo minor, similis.

Corolla inferioris floris major, bivalvis: *valvula* exterior maxima, obovata, excisa, concava, dorso carinata, margine & carina albo-ciliata, coeruleſcens, interiorem valvulam includens & obumbrans; interior angustissima, lanceolata, carinata, paulo brevior; reliqui flores sensim minores absque ciliis; ultimo sterili seu rudimento.

Obs. ad *Melicam* referri non potest ob flores spicatos in receptaculo unilaterali, Præterea totus habitus est *Cynosuri.*

C. *(petræa)* spicis digitatis senis secundis, calycis gluma altera aristata, corolla ciliata.

Chloris petræa. WILDEN. Spec. Plant. 4: 8. p. 924.

Crescit in collibus Hautniquas.

Floret Novembri.

Ra-

Radix perennis, ceſpitoſa.

Culmi ſæpius plures e radice, ſimplices, inferne ſubcompreſſi, ſuperne filiformes, ſtriati, glabri, erecti, pedales.

Folia prope radicem aggregata, diſticha, linearia, patentia, digitalia, in culmo vaginantia, adpreſſa, brevia.

Spicæ terminales, digitatæ, plerumque ſex, raro ſeptem vel quinque, lineares, compreſſæ floribus unilateralibus, falcatæ, ſeſquipollicares.

Calyx bracteiformis, biglumis, ſubtriflorus; *gluma* exterior ovata, obtuſa, biſida, carinata, ariſtata, integra, glabra, brunnea, flore brevior: *ariſta* ſetacea, recta, longitudine floris; interior concava, obtuſa, mutica, ceterum ſimilis.

Corolla floris inferioris & majoris major, ovata, obtuſa, concava, margine membranaceo-albida, tenuiſſime ciliata, brunnea.

HOLCUS.

H. *(ſaccharum)* glumis villoſis, ſeminibus compreſſis inermibus.

Africanis incolis: Cafferskorn, Maquaskorn.

Creſcit cultus apud Caffros & rarius ab incolis europæis.

Floret Aprili, majo.

Culmus teres, ſtriatus, glaber erectus, orgyalis.

Folia vaginantia, lata, enſiformia, acuminata, integra, glabra, culmum æquantia.

Panicula amplisſima, patens.

Rachis angulata, ſubvilloſa.

Pedunculi ſubverticillati, angulati, flexuoſi, villoſi.

Pedicelli alterni, pedunculis ſimiles.

Glumæ ovatæ, obtuſæ, inermes, totæ villoſæ, flaveſcentes.

Styli penicilliformes.

Ariſtas nunquam obſervavi.

Uſus: pro pane inſervit Caffris & aliis nonnullis Hottentottis.

♀ ♀
♀ ♀. *(capillaris.)* glumis bifloris glabris, floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſtato.

Prodrom. capenſ. p. 20

Culmi e radice plurimi, inæquales, baſi decumbentes, geniculati, erecti, glabri, digitales, uſque pedales.

Folia vaginantia, piloſa, brevisſima. *Vaginæ* inflatæ, longæ, ſtriatæ, villoſæ, ciliatæ.

Panicula trichotoma, amplisſima, patentisſima.

Pedunculi & pedicelli capillares, flexuoſi, glabri.

Glumæ lanceolatæ, naviculares, glabræ carina ſubvilloſa.

Differt eo ab Holco *molli* europæo, quod pedunculi & pedicelli glabri, nec villoſi.

♀ ♀
♀ ♀. *(avenaceus.)* glumis glabris, ſeminibus hirſutis ariſtatis, panicula ſpicata.

Prodrom. Cap. p. 29.

Cre-

Creſcit in Bockeveld.

Culmus teres, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis & utra.

Folia vaginantia, convoluto-filiformia, glabra, patentia, culmo vix breviora; *vaginæ* longæ, ſtriatæ, glabræ, ore lanatæ.

Panicula ſpicata, palmaris.

Calyx biglumis, biflorus: *Glumæ* naviculares, lanceolatæ, acuminatæ, glabræ, unguiculares.

Corolla utraque tota albo-villoſa, calyce brevior, ariſtata: *ariſta* inferne tortilis, geniculata, apice ſetacea, tota glabra, calyce paulo longior.

H. *(ſetifolius.)* glumis biſloris muticis acutis, foliis filiformi-ſetaceis.

Culmus filiformis, erectus, glaber, ſimplex, pedalis & ultra.

Folia alterna, vaginantia, glabra, inferne filiformia, ſuperne ſetacea, flexuoſa, erecta, culmo breviora.

Pa-

Panicu'a patens, glabra.

Florefcentia fere exacta mihi viſa.

H. *(ſerra us.)* glu'nis pubeſcentibus, ſpicis alternis, foliis ſerratis.

Holcus ſerratus. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 931.

Thunb. Prodrom. Capenſ. p. 931.

Creſcit in interioribus campis graminoſis.

Floret Novembri.

Culmus baſi decumbens, mox inferne ramoſus, tandem erectus, filiformis, ſtriatus, glaber, pedalis.

Folia inferue approxtimata, ſuperne nulla, alternatim vaginantia, diſticha, lanceolata, ſtriata, ſerrata, glabra, pollicaria.

Flores ſpicati: *ſpicæ* alternæ, parvæ.

Calyx biflorus, ſubtrigluınis: *gluma* extima minima ut in Panico, reliquæ ovatæ; omnes concavæ, obtuſæ, pubeſcentes.

Corolla ſubbivalvis valvulis glabris.

Arista nulla; nec in floſculo hermaphrodito, neque in maſculo:

Obſ. ſingularis eſt flos hujus calyce triplici, uti etiam in Holco *ſpicato*, forſan potius ad Panicum reducendis imprimis ob faſciculum floris ſetaceum.

H. *(aſper.)* glumis glabris, panicula coarctata, foliis ſerratis.

Prodrom. Cap. p. 20.

Creſcit in ſummis lateribus montium urbis.

Florentem nunquam inveni, ſed ſemper poſt floreſcentiam.

Culmus baſi vel ſimplex, vel parum ramoſus, erectus, glaber, pedalis.

Folia vaginantia, enſiformia, attenuato-acuminata, ſtriata, piloſa, muricata, globulis marginalibus ſerrata, flexuoſa, culmo breviora.

Panicula coarctata, ovata.

Pedunculi & pedicelli dichotomi, capillares, glabri.

Ca-

Calyx biglumis: *glumæ* naviculares, lanceolatæ, ſubariſtatæ, glabræ.

PEROTIS.

§. (latifolia.) panicula ſpicata, foliis lævibus.

Saccharum ſpicatum. LINN. Syſt. Veget. XIV. pag. 103. Spec. Plant. p. 79.

Creſcit inter frutices in collibus infra Taffelberg, latere orientali, & in regionibus konſtantiæ.

Floret majo.

MELICA.

M. *(decumbens)* corollis hirſutis, floribus racemoſis nutantibus, culmo decumbente.

Prodrom. Capens. p. 21.

Culmus filiformis, baſi decumbens, curvato-erectus. glaber, ſpithamæus.

Folia in medio culmo aggregata, alternatim vaginantia, convoluto-teretia,

apice ſetacea, diſticha, glabra, culmo breviora.

Racemus flexuoſo-erectus, digitalis.

Flores circiter ſex vel ſeptem, ſecundi, cernui,

Pedunculi capillares, incraſſati, geniculati, piloſi, flore breviores.

Calyx lanceolatus, concavus, muticus, glaber.

Corolla tota villoſa, mutica, calyce paulo longior.

M. (*racemoſa.*) corollis hirtis, racemis cernuis, culmo erecto.

Prodrom. Capens. p. 21.

Culmus ſimplex, filiformis, ſtriatus, glaber, erectus, bipedalis.

Folia filiformi-ſetacea, glabra. brevia.

Racemi circiter quatuor, vix paniculati, remoti.

Pedunculi & pedicelli capillares, flexuoſi, glabri.

Flores circiter ſeptem, inferiores pedunculati, ſuperiores ſeſſiles, ſecundi, cernui. *Ca-*

Calyx biglumis, glaber: *Glumæ* inæquales, oblongæ, acutæ, corolla paulo breviores.

Corollæ hirsutæ, acutæ.

ISCHAEMUM.

I. (aristatum.) seminibus aristatis.

Ischæmum aristatum. LINN. Syst. Vegetab. XIV. p. 906. Spec. Plant. p. 1487.

APLUDA.

A. (aristata.) foliis lanceolatis, floribus masculis muticis, sessili aristato.

Apluda aristata. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 906. Plant. p. 1487.

Crescit in campis interioris Africæ graminosis.

BRIZA.

B. *(geniculata)* spiculis ovatis, calyce floribus breviore, culmo geniculato.

Pro-

Prodrom. Capens. p. 21.

Creſcit in interioribus regionibus.

Culmi e radice plures, teretes, articulati, geniculato-inflexi, glabri, palmares usque ſpithamæi.

Folia alternatim vaginantia, ſubulata, patentia, glabra, ſeſquipollicaria.

Panicula patens, multiflora.

Pedunculi & pedicelli bini & alterni, capillares, flexuoſi, glabri.

Spiculæ ovatæ, compreſſæ, glabræ floribus circiter quatuordecim.

Calyx ſpiculis brevior, longitudine corollæ.

B. (*capenſis.*) ſpiculis ovatis decemfloris, panicula coarctata.

Poa brizoides. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 115. Prod. Cap. p. 21.

Creſcit in montibus.

Radix fibroſa.

Culmus inferne geniculatus, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis.

Folia radicalia aggregata & caulina vaginantia, enſiformia, attenuata. ſtriata, glabra, culmo triplo breviora.

Panicula coarctata. *Rachis* flexuosa, glabra.

Pedunculi capillares, glabri.

Spiculæ ovatæ, compressæ, obtusæ, inæquales.

Calyx biglumis, multiflorus, floribus 7, 11, 13 vel 15; Glumæ muticæ, concavæ, carinatæ, glabræ.

Corolla bivalvis: *valvulæ* ovatæ, muticæ, trinerves, glabræ.

POA.

1. *(filiformis.)* panicula patenti, spiculis acutis quadrifloris, foliis filiformibus.

Prodr. Cap. p. 21.

Culmus filiformis, geniculatus, erectus, striatus, glaber, pedalis & ultra.

Folia radicalia plurima, convoluto-filiformia, apice setacea, curvata, glabra, breviora.

Panicula ante florescentiam subcontracta, oblonga; sub florescentia patens, trichotoma, palmaris.

Pe

Pedunculi & pedicelli capillares, flexuoſi, inæquales, glabri.

Spiculæ acutæ, triflorae & glabræ.

P. *(ſtriata.)* panicula patenti, ſpiculis ovatis ſubdecem floris, culmo repente.

Prodrom. Cap. p. 22.

Creſcit ad margines Goudsrivier & in Cannaland.

Floret Septembri, Octobri.

Radicis fibræ plures in culmo, capillares, pollicares usque ſpithameæ.

Culmus omnino decumbens, ſquamis imbricatus, radicans, ramoſus.

Rami e culmi pagina ſuperiori alterni, frequentisſimi, imbricati foliis, curvati, erecti, ſemipollicares.

Folia in ramis imbricata, vaginantia, oblonga, obtuſa, ſupra concava, ſubtus convexa, utrinque ſtriata, glabra, patentia, recurva, ſemiunguicularia.

Culmus floriferus ex apice ramorum, geniculato - inflexus, erectus, filiformis, ſtriatus, glaber, palmaris.

Panicula patens pedunculis alternis: pedicellis brevisſimis, glabris.

Spiculæ ovatæ, compresſæ, glabræ, circiter decemfloræ.

P. *(ſarmentoſa.)* panicula coarctata, ſpiculis lanceolatis decemfloris, culmo ſarmentoſo.

Prodrom. Cap. p. 21.

Creſcit in collibus ſparſim.

Culmus baſi decumbens, radicans, articulatus, geniculatus, erectiuſculus, glaber, palmaris usque pedalis vel ultra.

Folia ſeſſilia in articulis, ſurſum vaginantia, dein geniculata, patentia, linearia ſubulata, glabra; vaginæ ore ciliatæ.

Panicula contracta, digitalis, ſpicis inferioribus remotis, ſuperioribus denſioribus,

Spiculæ lanceolatæ, compresſæ, acutæ, ſerratæ, glabræ, decemfloræ, unguiculares.

P. *(racemoſa.)* panicula coarctata, ſpiculis

lis ovatis 9-floris, pedunculis brevisfimis.

Prodrom. Capens. p. 21.

Culmus basi geniculato-inflexus, dein erectus, filiformis, glaber, spithamæus.

Folia radicalia, plura, enfiformia, plana; in culmo subulata, brevisfima; omnia glabra,

Panicula oblonga, contracta.

Pedunculi & pedicelli flexuosi, glabri, brevisfimi.

Spiculæ ovatæ, obtusæ, subinflatæ fere ut in Briza, circiter 9- vel 10-floræ, glabræ, pedicellis longiores, lineam longæ.

P. *(glomerata.)* panicula spicata glomerata, spiculis quadrifloris, corollis ciliatis.

Prodrom. Capens p. 22.

Culmus filiformis, geniculatus, erectus, glaber, pedalis.

Folia radicalia plura, filiformia, glabra, palmaria; in culmo alterna, fimilia, breviora. *Po-*

Panicula ſpicata, cylindrica, compoſita e glomerulis pluribus ſubinterruptis, pollicaris.

Calyx glaber, quadriflorus ſpiculis ovatis.

Corollinæ valvulæ ovatæ, naviculares, baſi dorſi ciliatæ.

P. *(cyperoides.)* paniculis ſpicato-glomeratis, ſpiculis 11-floris, culmo ramoſo, foliis ſubulatis.

Prodrom. Cap. p. 22.

Creſcit extra Cap in dunis & alibi rarius.

Culmus inferne ramoſus, decumbens, curvatus, erectus, teres, lævis, glaber; ſuperne aphyllus, pedalis.

Folia culmum inferne vaginantia vaginis inflatis, convoluto-ſubulata, rigidiuſcula uti & culmus, erecto-patula, glabra, pollicaria vel paulo ultra.. *Vaginæ* ore villoſæ.

Paniculæ alternæ, tres vel quatuor, ſpicato-glomeratæ vel ſubcapitatæ, glabræ.

Pedunculi & pedicelli glabri, breviſſimi.

Spi-

Spiculæ oblongæ, acutæ, ferratæ, II-floræ, ungviculares.

P. *(ſpinoſa)* ſpicis pedunculatis ſparſis, ramis ſpineſcentibus, culmo ramoſo.

Feſtuca ſpinoſa. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 119. WILDEN. Sp. 307. Prodr. Cap. p. 22.

Creſcit in Carro pone Bockeveld, & in Hantum.

Floret Octobri.

Culmus ramoſiſſimus, paniculatus, fruticeſcens, rigidus, inferne teres, ſuperne compreſſus, glaber, pedalis & ultra.

Rami alterni, ſubangulati, ſpineſcentes, ramuloſi.

Ramuli alterni, depreſſi, ſubulati, ſpineſcentes, horizontaliter patentes, glabri, pollicares

Folia in culmo & ramis vaginantia vaginis inflatis, glabra.

Spiculæ in ramulis pedunculatæ, trium pariuin, ſubopposítæ, penduláe, lanceolatæ, acutæ, ferratæ, compreſſæ,

ſæ, glabræ, circiter decemfloræ, ungviculares.

FESTUCA.

F. (bromoides.) panicula ſecunda, ſpiculis erectis, calycis valvula altera acuminata.

Feſtuca bromoides. LINN. Syſt. Veg XIV. p. 118. Spec. Plant. p. 110.

Creſcit in arenoſis Swartlandiæ.

Floret Octobri.

Culmus capillaris, palmaris.

Folia capillaria, brevia.

Calycis glumæ inæquales: altera brevior, ſubfiliformis; altera longior, ariſtato-acuminata.

Corollinæ valvulæ ſubſcabridæ, ariſtatæ. Ariſtæ ſetaceæ, ſubſcabridæ, longitudine ſpicularum.

DACTYLIS.

D. *(lævis.)* panicula coarctata, glumis lævibus.

Do-

Dactylis lævis. WILDENOW. Spec. Pl. 1: I. p. 408.

Crescit in Swartland.

Floret Septembri, Octobri.

Culmus erectus, striatus, bipedalis.

Folia vaginantia, ensiformia, plana, striata, patentia, breviora.

Panicula contracta, subspicata, palmaris constans e spiculis ovatis, compressis, lævibus, plurimis.

Spiculæ oblongæ, circiter sexfloræ. *Glumæ* lanceolatæ, acutæ, tenuissime vixque manifeste villosæ; calycinis paulo brevioribus, lævibus.

Dactylis glomerata ab hac distingvitur glumis ciliatis.

D. *(villosa.)* panicula spicata, glumis villosis.

Prodrom. Cap. p. 22.

Culmus teres, glaber, striatus, erectus, pedalis vel ultra.

Folia radicalia & in culmo alterna, vaginantia, linéari-filiformia, glabra, brevia. *Flo-*

Florum panicula coarctata, ſpicata, digitalis.

Rachis & pedunculi villoſi.

Spiculæ quadri- vel quinquefloræ, ovatæ.

Calyx & corollæ tenuiſſimæ, totæ extus pubeſcentes.

Differt a Dactyl. *glomerata*, glumis pubeſcentibus nec ciliatis.

D. *(ſerrata.)* panicula coarctata, glumis carina ſerrulatis.

Prodrom. Cap. p. 22.

Culmus erectus, glaber, ſtriatus, bipedalis.

Folia longe vaginantia vaginis ſtriatis, attenuata, breviora.

Flores paniculati: panicula coarctata, palmaris.

Spiculæ ovatæ, compreſſæ, læves.

Calyx 5-florus, ſubæqualis, biglumis: *glumæ* naviculares, carinatæ, lanceolatæ, glabræ, carina glumæ alterius tenuiſſime & vix manifeſte ſerrulata.

Corolla bivalvis: *valvula* exterior paulo major; ambæ naviculares, lanceolatæ, carina ſerrulatæ. D.

D. (*ciliaris.*) panicula ſpicata involucrata ovata, glumis ciliatis.

Dactylis ciliaris. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 106.

Radix fibroſa.

Culmi e radice plures, usque ſeptem, capillares, ſimplices, inferne geniculato-inflexi, ſtriati, pubeſcentes, erecti, inæquales, pollicares usque palmares.

Folia vaginantia, filiformia, tenuiſſime villoſa, erecta, culmo longiora; florale ſimile, ſetaceum vagina ventricoſa, ſpica duplo longius.

Panicula ſpicata, arcte glomerata, oblonga, obtuſa, conſtans e pluribus ſpiculis compreſſis, erecta, ungvicularis.

Calyx biglumis, circiter quadriflorus: *glumæ* naviculares, albæ margine purpureo, dorſo punctis elevatis, ciliis albis.

Corolla lutea margine purpureo, concava, ovata, acuta, imprimis inferne ciliata barba alba.

D.

D. *(hiſpida.)* panicula ſpicata ovata nuda, calyce hiſpido, geniculis barbatis.

Prodrom. Cap. p. 22.

Creſcit in Swartland.

Floret Septembri, Octobri.

Radix fibroſa.

Culmus e radice ſolitarius, duo vel tres filiformes, geniculato-inflexus, erectus, purpuraſcens, glaber, ſubpedalis.

Folia radicalia plura, filiformia, glabra, digitalia, in culmo ſubulata, patentia, vaginarum ore pilis albis barbata, pollicaria.

Panicula absque involucro, ſpicata, ovato-ſubrotunda, e pluribus ſpiculis glomerata, ſemipollicaris.

Pedunculi & pedicelli glabri, breviſſimi.

Calyx biglumis, biflorus: *Glumæ lanceolatæ*, naviculares, extus purpuraſcentes, pilis albis undique hiſpidæ; altera gluma longior, carinata, longius acuminata.

Corolla tota glabra.

BRO-

BROMUS.

B. (mollis.) panicula erecto-patenti, ſpicis ovatis foliisque villoſis, ariſtis rectis.

Bromus mollis. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 119. Spec. Plant. p. 112.

Creſcit in arenoſis Saldahnabay & Groene kloof.

Floret Septembri, Octobri.

Radix fibroſa.

Culmus ſimplex, teres, ſtriatus, erectus, palmaris usque pedalis.

Folia longe vaginantia, enſiformia, plana, nervoſa, utrinque villoſa, imprimis vaginis hirſuta, longitudine fere culmi.

Panicula patens floribus erectis; pedunculis primum verticillatis, dein ſuperius trichotomis, ultimo binis, capillaribus, glabris, inæqualibus.

Spiculæ oblongo-ovatæ, compreſſæ, ſexfloræ, ungviculares.

Calyx biglumis, navicularis, lanceolatus, acuminatus, non ariſtatus, corolla brevior, villoſus.

Corollinæ valvulæ naviculares, lanceolato-acuminatæ, ſub apice ariſtatæ, totæ villoſæ; ariſta recta, ſetacea, corolla paulo longior.

β. *(pectinatus.)* panicula patenti, ſpicis ovatis glabris, corollæ valvula interiori ciliata mutica.

Prodrom. Capenſ. p. 22.

Creſcit & floret cum priori.

Culmus ſimplex, erectus, glaber, bipedalis.

Folia pauca, plana, nervoſa, utrinque villoſa.

Panicula patens ſpiculis erectis, primum pedunculis umbellatis, dein trichotomis, capillaribus, flexuoſis, ſcabris, inæqualibus.

Spiculæ oblongæ, compreſſæ, glabræ, circiter 9-floræ, ungviculares.

Calyx biglumis, navicularis, ſubulatus, tenuiſſime ſcabridus: *gluma* exterior paulo longior, valvulis corollinis brevior.

Corollinæ valvulæ exteriores lanceolatæ, acuminatæ, ſub apice ariſtatæ, na-

vi-

viculares, lineis elevatis nervosæ, tenuissime scabræ: *arista* recta, longitudine corollæ. *Valvula* interior concava, lanceolata, mutica, obtusa, diaphana, alba marginibus lateralibus viridibus, brevior, glabra marginibus ciliatis; ciliis albis, remotis, patentibus.

AVENA.

A. *(aristidoides.)* panicula trichotoma, calycibus bifloris, corollis bifidis aristatis.

Prodrom. Capens. p. 22.

Crescit in interioribus regionibus.

Floret Novembri.

Culmus simplex, erectus, glaber; pedalis vel ultra.

Folia radicalia plura, basi villosa, attenuato-setacea, striata, glabra vaginis ciliatis, breviora.

Florum panicula trichotoma, erecto-patens.

Pedunculi capillares, glabri.

Calyx biglumis, subæqualis, biflorus: *glumæ* naviculares, lanceolatæ, setaceo-acuminatæ, glabræ, ungviculares.

Co-

Corolla bivalvis, piloſa; *valvula* interior tenuior, mutica; exterior bifida, ſetaceo-acuminata, dorſo ariſtata: ariſta tortilis, glabra, flore quadruplo longior.

Obſ. Corolla quaſi triariſtata Ariſtidam refert, in hac & ſequenti ſpecie.

A. *(triſeta.)* panicula trichotoma, calycibus bifloris, corollis triariſtatis: ariſtis lateralibus baſi villoſis brevioribus.

Prodrom. Capens. p. 22.

Culmi ſolitarii, duo vel tres e radice, filiformes, ſtriati, glabri, geniculato-erecti, vix pedales.

Folia convoluto-ſubulata, piloſa, breviſſima.

Florum panicula trichotoma, parum ampla.

Pedunculi capillares, e globulo exeuntes.

Calyx biglumis, biflorus, æqualis: glumæ lanceolatæ, ariſtato-acuminatæ, concavæ, piloſæ, unguiculares, corolla duplo longiores.

Corolla glabra, apice piloſa, triariſtata;

A.

Ariſtæ laterales, baſi villoſæ; calyce longiores; intermedia triplo longior, geniculata, glabra.

Obſ. Nonnullæ Avenæ capenſes corollam habent bifidam laciniis ſetaceis, adeoque triariſtatam, unde valde Ariſtidis ſimiles; diſtingvuntur vero calyce bifloro vel multifloro.

A. *(pallida.)* panicula trichotoma, calycibus bifloris, corollis triariſtatis, ariſtis nudis, intermedia longiori.

Prodrom. Capenſ. p. 22.

Creſcit prope Verkeerde Valley.

Floret Novembri, Decembri.

Radix fibroſa.

Culmus teres, articulatus, erectus, glaber, pedalis.

Folia radicalia plurima & in culmo vaginantia, lineari-ſubulata, ſeu e baſi ad medium linearia, inde attenuata, integra, villoſa, articulis longiora, culmo breviora.

Flores paniculati.

Panicula trichotoma, patens.

Pedunculi & pedicelli capillares, purpurascentes, glabri: basi pilosa, globosa.

Calyx biglumis, biflorus, glaber; *Gluma* æquales; lanceolatæ, acutæ, subaristatæ, concavæ, extus carinatæ, glabræ, albidæ carina viridi, corolla longiores.

Corolla calyce minor, triaristata: *aristæ* glabræ, laterales capillares, tenuissimæ, brevissimæ, erectæ, albæ; intermedia setaceo-subulata, geniculato-reflexa, duas lineas longa seu corolla triplo longior, purpurea.

Filamenta tria, capillaria, alba, brevissima.

Antheræ cruciatæ, flavæ.

Styli duo, brevissimi.

Stigmata patentia, villosa, purpurea, longitudine filamentorum.

Varitas β. foliorum vaginis hirsutis, major, panicula ampliori.

A. (*antarctica*) panicula coarctata, calycibus quadrifloris, corollis bifidis aristatis.

Pro-

Prodrom. Capens. p. 22.

Culmus erectus, glaber, pedalis & ultra.

Folia convoluto-ſubfiliformia, glabra, breviora.

Florum panicula ſubſpicata, palmaris.

Calyx biglumis, quadriflorus, inæqualis: *glumæ* naviculares, lanceolatæ, acuminatæ, glabræ, altera longiore.

Corolla bivalvis, baſi piloſa: *valvula* altera minor, mutica; altera longior, bifida, ſetaceo-acuminata; ariſta floribus longior.

A. *(elephantina.)* panicula compoſita, calycibus quadrifloris, corollis piloſis bifidis ariſtatis.

Prodrom: Cap. p. 23.

Incolis Europæis: Olyfants-Gras.

Creſcit in arenoſis Swartlandiæ & alibi.

Floret Septembri, Octobri.

Culmus erectus, glaber, orgyalis.

Folia longe vaginantia, enſiformia, ſetaceo-acuminata, ſtriata, glabra: vaginæ ſtriatæ, glabræ.

Panicula ſupradecompoſita, palmaris.

Calyx biglumis, æqualis, quadriflorus: *glumæ* lanceolatæ, acutæ, glabræ.

Corolla tota piloſa: *valvula* altera bifida, ſetaceo-acuminata, ariſtata. *Ariſta* valde tortilis ſpiraliter, glabra, geniculata, flore triplo longior.

A. *(lupulina.)* panicula coarctata, calycibus quadrifloris, corollis villoſis, ariſtatis, culmo erecto.

Avena lupulina. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 122.

Culmus ſimplex, erectus, ſtriatus, glaber, pedalis.

Folia radicalia plura, convoluto-ſubfiliformia, baſi lanata, ſupra ſtriata, glabra, breviora; in culmo brevisſima vaginis inflatis.

Florum panicula coarctata, ovata, pollicaris.

Pedunculi brevisſimi, ſubnulli.

Calyx biglumis, quadriflorus, lanceolatus, glaber.

Corollæ villoſæ, omnes ariſtatæ: *ariſta* calyce longior.

A. *(purpurea.)* panicula coarctata, calycibus quadrifloris, corollis villosis aristatis, culmo decumbente.

Avena purpurea. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 122.

Crescit in Roggeveld.

Culmi plures e radice, capillares, purpurei, glabri, basi decumbentes, curvato-erecti, palmares.

Folia radicalia aggregata, filiformia, glabra, culmo multoties breviora; in culmo vaginantia, brevissima.

Florum panicula coarctata, ovata, unguicularis.

Calyx biglumis, glaber, quadriflorus: *glumæ* lanceolatæ, acutæ, concavæ, purpurascentes.

Corolla bivalvis, pellucida, alba, villosa, brevior; *valvula* altera excisa, aristata: *arista* supra basin inserta, tortilis, geniculata, calyce longior.

ROTTBOELLIA.

R. (dimidiata.) spica dimidiata compressa lineari, latere exteriori flosculoso.

Rott-

Rottboellia dimidiata. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 124.

Creſcit hinc inde in collibus prope Cap & juxta Swartkopsrivier.

Floret Auguſto, Decen.bri.

Culmus breviſſimus, decumbens.

SECALE.

S. (cereale.) glumis lanceolatis ciliatis ſubſcabris.

Incolis: Wilde Rogg.

Secale coreale. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 125. Spec. Plant. p. 124.

Creſcit ſponte in Roggeveld, regione montoſa, ab hoc gramine nomen ſuum adepta.

TRITICUM.

T. *(diſtichum.)* calycibus quadrifloris glabris muticis, floribus diſtichis, foliis filiformibus.

THUNB. Prodrom. Capens. p. 23.

Creſcit in littore extra Cap.

Radix perennis, repens. *Cul-*

Culmi e radice plures, aſſurgentes, ſtriati, glabri, pedales.

Folia vaginantia vaginis ſtriatis, convoluto-filiformia, incurva, glabra, culmi fere longitudine.

Flores ſpicati. Spiculæ diſtichæ, patulæ, glabræ, unguiculares.

Calyx biglumis, navicularis, lævis, muticus, quadriflorus vel ſubquinqueflorus.

Corollæ læves, muticæ valvula exteriori majori.

HORDEUM.

H. *(capenſe.)* floſculis lateralibus maſculis, involucris ſcabris.

Incolis europæis: wilde Garſt.

Creſcit in arenoſis Swartland & Saldana bay, inque Roggeveld.

Floret Septembri & ſequentibus menſibus.

Culmi e radice plures, erecti, pedales.

Folia lanceolato-enſiformia, glabra, breviſſima.

Flo-

Flores in ſingulo pedicello terni, involucrati, laterales maſculi, abortientes. Involucra ſetacea, ſcabra.

Differt ab H. *murino* involucris ſcabris, nec ciliatis.

CYNOSURUS.

C. *(uniolæ.)* ſpica ſolitaria diſticho-ſecunda, calyce multifloro mucronato, corollis baſi villoſis.

Cynoſurus *Uniolæ.* Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 117.

Creſcit in graminoſis campis.

Radix fibroſa, ceſpitoſa.

Culmi ſimplices, e radice plures, filiformes, erecti, ſpithamæi usque ſesquipedales.

Folia filiformia, glabra, curva, breviora; in culmo plura, vaginantia.

Spica ſolitaria; diſticha, oblonga, erecta floribus ſecundis bifariis, vix pollicaris.

Rachis flexuoſa.

Calyx biglumis, æqualis, qnadriflorus usque novem-florus: *glumæ* ovatæ, valde concavæ, acuminato-subaristatæ, glabræ.

Corolla bivalvis, inæqualis: *valvula* exterior ovata, obtusa, concava: basi extus pilosa, integra, interiorem angustiorem includens.

C. (*paniculatus.*) spica composita ovata, calyce multifloro: gluma altera mucronata, corollis basi pilosis.

Prodrom. Capens. p. 23.

Culmus simplex, glaber, erectus, pedalis.

Folia vaginantia, glabra, breviora.

Spica ovato-oblonga, composita e spiculis lateralibus coarctatis.

Calyx biglumis, subæqualis, circiter sexflorus: *glumæ* ovatæ, concavæ, glabræ; exterior mucrorata.

Corollæ valvulæ exteriores ovatæ, concavæ, interiorem angustiorem includentes, acutæ, basi extus hirsutæ.

TRI-

TRIGYNIA.

HOLOSTEUM.

H. (tetraphyllum.) caule ramoso decumbente, foliis quaternis.

Polycarpon tetraphyllum. LINN. Syst. Veg. XIV: p. 129. Spec. Plant. p. 131.

Crescit prope Cap, ad latera fossarum.

Floret majo & sequentibus mensibus.

Similis omnino europæo.

MOLLUGO.

M. *(hirta,)* decumbens, villosa foliis obovatis.

Radix filiformis, annua.

Caulis nullus, sed rami decumbentes, diffusi, filiformes, uti tota planta villosi.

Folia verticillata, quaterna vel plura, inæqualia, petiolata, obovata, obtusa, integra, semiungvicularia.

Flores verticillati, brevissime pedunculati.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

PROTEA.

P. *(decumbens.)* foliis trifidis filiformibus, caule decumbente.

Protea decumbens. Thunb. Disfert. de Protea. p. 14. tab. 1. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 139.

Crescit in campis sabulosis.

Fruticulus filiformis, angulatus, parum ramosus, glaber, sangvineus, decumbens, pedalis.

Rami in apice caulis, circiter quatuor, alterni, cauli similes.

Folia filiformia, simpliciter trifida, secunda, erecta, glabra, remota, digitalia, internodiis longiora. *Pinnæ* in medio folio oppositæ, folio similes, lobo medio paulo breviores.

Flo-

Florum capitula in apicibus caulis & ramorum terminalia, magnitudine pisi majoris.

Perianthium commune imbricatum, glabrum, squamis ovatis, acutis.

Corolla sericea.

P. *(florida.)* foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obvallatis.

Protea florida. Thunb. Dissert. p. 15. tab. 1. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 136.

Crescit in montibus Fransche hoek.

Floret Januario & sequentibus mensibus.

Frutex teres, erectus, purpureus, totus excepto calyce glaber, pedalis & ultra.

Folia filiformia, sparsa, apice glandulosa, inferiora pinnata, superiora trifida, erecta, palmaria. *Pinnæ* oppositæ, subtrijugæ, pollicares, sensim breviores.

Florum capitula terminalia, pedunculata.

Pedunculi plures, alterni, erecto-patuli, bra-

bracteati, uniflori, inæquales, pollicares usque palmares.

Bracteæ in pedunculis inferne ſparſæ, lanceolatæ; ſuperne aggregatæ, flores obvallantes; majores oblongæ; omnes acutæ, integræ, membranaceæ, purpuraſcentes, pollicares.

Perianthium imbricatum; *ſquamæ* lanceolatæ, membranaceæ, glabræ, ciliatæ ciliis flaveſcentibus longis, imprimis verſus apices.

β. (cyanoides.) foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis nudis.

Protea cyanoides. Thunb. Diſſert. p. 15. 45. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 136.

Frutex teres, erectus, ſimplex vel ramoſus, glaber.

Rami ſubverticillati, cauli ſimiles, inæquales.

Folia filiformia, ſimpliciter trifida, rarius bis trifida, acuta, glabra, frequentia, erecta, pollicaria & ultra. *Pinnæ* oppoſitæ, conſimiles.

Florum capitula in apicibus caulis & ramo-

mo-

morum terminalia, ſolitaria, magnitudine circiter nucis avellanæ.

Perianthium commune imbricatum, ferrugineum, glabrum: *ſquamis* lanceolatis, ſuperioribus ciliatis ciliis albis.

Corolla intus purpuraſcens, extus tota lanata pilis longis denſisque albis.

P. *(patula.)* foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis.

Protea patula. Thunb. Diſſert. p. 16.
Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 136.

Frutex filiformis, erectus, glaber, ramoſus, pedalis.

Rami umbellati, glabri vel pubeſcentes, inæquales, patentes, ramuloſi ramulis filiformibus.

Folia filiformia, trifido-pinnata, rariſſime bipinnata, callo o-acuta, frequentia, glabra, patula, pollicaria.

Florum capitula in ramis & ramulis terminalia, aggregata, ſubſeſſilia, ſenſim florentia, magnitudine piſi.

Perianthium commune imbricatum: *ſquamæ* ovatæ, acuminatæ, glabræ. *Co-*

Corolla niveo-tomentosa.

P. (*sphærocephala.*) foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, squamis calycinis ovatis basi villosis.

Protea sphaerocephala. Thunb. Disfert. p. 16. 47. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 136.

Frutex teres, flexuosus, erectus, rigidus, fusco-purpureus, simplex, superne totus tectus foliis, inferne aphyllus, pedalis. crassitie calami anserini.

Folia filiformia, bipinnata, flexuosa, erecta, glabra, frequentia, pollicaria. *Pinnæ* circiter quatuor, oppositæ. *Pinnulæ* alternæ, subfastigiatæ, apice acutæ, rufescenti-glandulosæ.

Florum capitula in apice caulis terminalia, pedunculata, aggregata, magnitudine fere nucis avellanæ.

Pedunculi rufescentes, hirti, uniflori, inferiores horizontales, superiores erecti, capitulis duplo breviores.

Perianthium commune imbricatum: *squamis* latis, ovatis, acuminatis, basi villosis, rufescentibus. *Co-*

Corolla argentea, pilis longis imbricatis.

P. (ferraria.) foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis.

Protea ferraria. Thunb. Disert. p. 17. 46. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 136.

Crescit in collibus infra latus orientale Taffelberg, inque summis montium cacuminibus inter Cap & Bayfalso, aliorumque.

Floret Aprili & sequentibus mensibus.

Frutex teretiusculus, flexuosus, erectus, ramosus, purpureus, glaber, bipedalis & ultra, crassitie vix calami columbini.

Rami alterni, flexuosi, filiformes, subfastigiati, ceterum cauli similes, rarius ramulosi, erecti, patuli.

Folia filiformia, bipinnata, erecto-patula, frequentia, internodiis longiora, pollicaria. *Pinnæ* circiter tres, oppositæ. *Pinnulæ* alternæ, glandulosoacutæ.

Flo-

Florum capitula in ramis terminalia, pedunculata, faſtigiata, aggregata, magnitudine piſi.

Pedunculi filiformes, alterni, laxi, villoſi, capitulis longiores, ſuperiores ſenſim breviores.

Perianthium commune polyphyllum, hirſutum, breviſſimum: *foliis* lanceolatis.

Corollæ extus hirta.

Variat: α. foliis omnibus glabris.

β. foliis inferioribus glabris, ſuperioribus hirtis.

γ. foliis inferioribus hirtis, ſuperioribus hirſutiſſimis.

P. (*candicans.*) foliis trifido-bipinnatis filiformibus ſericeis, capitulis ſubſpicatis, bracteis ovatis acuminatis.

Creſcit in interioribus provinciis.

Frutex erectus, ſuperne ramoſus, totus ſericeo-tomentoſus, bipedalis & ultra.

Rami ſubverticillati, parum ramuloſi.

Folia trifido-ſubbipinnata, filiformia, argentea.

Capitula ſubſeſſilia, ſpicata, vix piſi magnitudine.

Bracteæ ſubquaternæ, ovatæ, acuminatæ.

Corolla apice valde hirſuta.

♃ P. *(triternata)* foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis.

Protea triternata. Thunb. Diſſ, p. 18. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 136.

Fruticulus ſubangulatus, ſuperne flexuoſus, ſimplex, glaber, ſeſquipedalis & ultra.

Folia filiformia, triternata, verſus apicem caulis frequentia, erecta, glabra, ſpithamæa. *Pinnæ* oppoſitæ, acutæ, apice glanduloſæ. *Pinnulæ* alternæ.

Florum capitula terminalia, pedunculata, aggregata, magnitudine piſi majoris.

Pedunculi alterni, flexuoſi, cernui, uniflori & biflori, tomentoſi, capitulo longiores, pollicares.

Bra-

Bractea ad basin pedunculi subulata, glabra.

Perianthium commune polyphyllum. *Squamæ* uti & paleæ flores distingventes, lanceolatæ, hirtæ.

Corolla lanata pilis argenteis.

§ P. (glomerata.) foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato, pedicellis capitulis longioribus.

Protea glomerata. Thunberg Dissert, p. 18½ 46. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 136.

Fruticulus teres, erectus, purpureus, glaber.

Folia in apice caulis aggregata, filiformia, bipinnata, glabra, sesquidigitalia. *Pinnæ* circiter quatuor, alternæ, consimiles, apicibus calloso-rufescentibus. *Pinnulæ* circiter binæ, alternæ, pinnis similes.

Pedunculus communis ex apice caulis continuatus, elongatus, aphyllus, teres, purpurascens, glaber, spithamæus; interdum pedunculi plures ex apice caulis.

Pedunculi proprii versus apicem pedunculi

li communis alterni, uniflori vel biflori.

Bracteæ ſub pedunculis ſubulatæ, glabræ.

Florum capitula magnitudine piſi majoris.

Perianthium commune polyphyllum, glabrum: *ſquamis* ovatis, acuminatis,

Paleæ flores diſtingventes ſquamis calycinis ſimiles.

Corolla extus hirſuta.

P. *(erecta.)* foliis bipinnatis filiformibus glabris, capitulo terminali ſeſſili globoſo.

Frutex totus, excepto capitulo, glaber.

Caulis teres, ſimplex, erectus, virescenti-brunneus, ſpithamæus & ultra.

Folia ſparſa, filiformia, pinnata & bipinnata, tri- & quadrijuga pinnulis ſenſim brevioribus, erecta, palmaria.

Capitulum ſeſſile, foliis cinctum, ſolitarium, globoſum, ſericeo-tomentoſum, magnitudine Ceraſi majoris.

Differt a P. *phylicoide*: 1. capitulo ſolitario, minori, tomentoſo nec lanato.

2.

2. caule ſimplici, nec ramoſo.

P. (phylicoides.) foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus ſolitariis lanatis.

Protea phylicoides. Thunb. Diſſ. p. 19. 47. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

Fruticulus teres, erectus, fuſcus, glaber, inferne a caſu foliorum tuberculatus, ſuperne ramoſus, pedalis & ultra, craſſitie calami ſcriptorii.

Rami ſubumbellati, ſubfaſtigiati, hirti.

Folia filiformia, bipinnata, inferiora glabra; ſuperiora hirta, frequentia, erecta, pollicaria. *Pinnæ* circiter tres, oppoſitæ. *Pinnulæ* alternæ, ſubulatæ, apice rufeſcentes.

Florum capitulum in ramis terminale, ſolitarium, ovatum, nuce avellana majus.

Perianthium commune polyphyllum: *ſquamis* lanceolatis, extus hirtis, intus glabris.

Corolla lanata pilis denſis, griſeis.

P.

P. *(lagopus.)* foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis aggregatis.

Protea lagopus. Thunb. Diſſert. p. 19. 47. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

Frutex teres, erectus, inæqualis, cinereus, inferne aphyllus, glaber, ſuperne ramoſus.

Rami ſubverticillati, erecti, hirti.

Folia filiformia, bipinnata, inferiora glabra, ſuperiora villoſa, pollicaria. *Pinnæ* tres, oppoſitæ. *Pinnulæ* alternæ, acutæ, apice glanduloſæ, rufeſcentes, faſtigiatæ.

Florum capitula in ramis terminalia, ſpicata. *Spicæ* ſolitariæ, ſeſſiles, oblongæ, acutæ, villoſæ villo denſiſſimo albo, erectæ, digitales: *capitulis* aggregatis, quadrifloris.

Diverſa omnino eſt a P. *ſpicata* capitulis ſuis aggregatis & ſpica conica, ſeſſili, hirſutisſima.

P. (ſpicata.) foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis diſtinctis.

Protea ſpicata. Thunb. Diſſ. p. 20. 47. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

Fru-

Fruticulus teres, erectus, ramosus, purpureus, tenuissime tomentosus, bipedalis & ultra, crassitie calami scriptorii.

Rami verticillati, quaterni, cauli similes.

Folia filiformia, bipinnata, glabra, suprema sericea, frequentia, bipollicaria. *Pinnæ* tres, oppositæ. *Pinnulæ* alternæ, acutæ, apicis glandula oblonga flavescente.

Florum capitula spicata. *Spicæ* versus apicem caulis & ramorum plures, pedunculatæ, virgatæ, erectæ. digitales: *Capitulis* sparsis, remotis, quadrifloris.

Pedunculi spicæ sparsi, tomentosi, multiflori, pollicares & ultra.

Perianthium commune tetraphyllum, tomentosum, erectum, absoluta florescentia patentissimum: *foliolis* ovatis, acutis, concavis, corolla brevioribus.

Corollæ quatuor, extus tenuissime tomentosæ, sub apice barbatæ.

14

P. (*villosa.*) foliis trifido-pinnatis filiformi-

mibus piloſis, capitulis terminalibus, caule prolifero erecto.

Creſcit in montibus.

Frutex erectus, totus piloſus, proliferus, rufeſcens, bipedalis & ultra, ramoſus.

Rami terni, quaterni, verticillato-proliferi, ramulis ſimplicibus.

Folia trifido-pinnata, filiformia, acuta, piloſa, imbricata, pollicaria.

Capitula terminalia, in ramulis ſolitaria, globoſa, hirſuta nuce avellana majora.

Squamæ calycinæ extus hirſutæ.

β. *(ſpathulata.)* foliis inferioribus pinnatis filiformibus, ſuperioribus ſpathulatis,

Protea ſpathulata. THUNB. Diſſert. p. 44. t. 5. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 142.

Frutex erectus, glaber, ramoſus, bipedalis & ultra.

Rami bini vel terni, flexuoſo-erecti, glabri, purpuraſcentes.

Folia inferiora pinnata pinnis filiformibus; ſu-

ſuperiora ſpathulata, obtuſa, vaginantia, integra, obſolete ſtriata, ſubcucullata, glabra, imbricata, ungviculatia.

Petioli teretes, foliis breviores.

Florum capitula in apicibus ramorum aggregata.

Perianthium commune ſubtetraphyllum, quadriflorum, tomentoſum.

Corollæ lanatæ, vix ungviculares.

P. *(ſceptrum.)* foliis inferioribus bipinnatis, ſuperioribus trifidis integrisque.

Protea ſceptrum. Thunb. Diſſert. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

Creſcit in ſummis montibus Hottentots Holland & alibi.

Floret Januario & ſequentibus menſibus.

Frutex teres, erectus, glaber, ramoſus, bipedalis & ultra, craſſitie calami anſerini.

Rami ſubverticillati, erecti, glabri.

Folia inferiora filiformia, bipinnata, pinnis & pinnulis alternis, faſtigiatis, ſulca-

catis, apice glandulosis, tripollicaria. *Intermedia* inferne attenuata, obovato-oblonga, trifida, apice glandulosa, bipollicaria. *Superna* petiolata, obovato oblonga, apice glandulosa, pollicaria. *Omnia* frequentia, imbricata, avenia, glabra.

Florum capitula in ramorum apicibus spicata; *spicæ* sessiles, oblongæ, argenteo-albæ, tripollicares capitulis aggregatis.

Perianthium commune quadriflorum, tomentosum: *squamis* ovatis.

Corolla argentea, fere pollicaris.

7 P. (crinita.) foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subterminalibus.

Protea crinita. Thunb. Dissert. p. 21. 47. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 127.

Frutex teres, erectus, villosus, bipedalis & ultra.

Folia sessilia, ovata, obtusissima, integra, apice 5-dentata, rarius indivisa & 3-dentata dentibus callosis, glabra, basi villosa, venosa, erecto-patentia, pollicaria vel paulo ultra. *Flo-*

Florum capitula terminalia, brevisſime pedunculata, duo vel tria, aggregata, magnitudine fere juglandis.

Perianthium commune imbricatum: *ſquamis* lanceolaris, intus glabris, extus tenuisſime villoſis, apice barbatis.

Corolla cylindrica, villoſa, purpuraſcens, ungvicularis.

Differt a P. *conocarpa*: florum capitulis pluribus & minoribus; ſquamis calycinis lanceolatis, longis; corollis brevioribus pilis brevibus.

P. (conocarpa.) foliis quinque-dentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali.

Protea conocarpa. Thunb. Diſſert. p. 22. 47. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

Africanis incolis: Kreupelboom, Goudboom, Brandhoutboom.

Frutex teres, erectus, ramoſus, tripedalis & ultra, craſſitie calami.

Rami pauci, alterni.

Folia ſeſſilia, oblonga, obtuſa, integra, apice dentata dentibus calloſis quinque,

que, rarius ſeptem, tribus vel nullis, erecto-patentia, glabra, baſi villoſa, bipollicaria.

Florum capitulum terminale, ſolitarium, magnitudine pyri.

Perianthium commune imbricatum; *ſquamæ* ovatæ, acuminatæ, glabræ, ciliatæ.

Corolla filiformis, hirſuta pilis longis flavis, pollicaris.

Variat: 1:o caule glabro & villoſo.

2:o foliis 7-dentatis, 5-dentatis, 3-dentatis & indiviſis in diverſis arboribus, ſæpe in eodem ramo.

Uſus: Lignum & radix pro foco uſitata.

γ P. *(elliptica.)* foliis ellipticis tridentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali.

Protea elliptica. Thunb. Diſſert. p 22.

Frutex flexuoſus, erectus, villoſus.

Folia elliptica, 3-dentata, raro 4-dentata, glabra, erecto-patula, digitalia.

Flo-

Florum capitulum terminale, ſolitarium, magnitudine pyri.

Perianthium commune imbricatum, tomentoſum.

Corollæ longæ, hirſutæ.

P. ✕ (hypophylla.) foliis tridentatis glabris ſecundis, caule decumbente, capitulo terminali.

Protea hypophylla. Thunb. Diſſert. p. 23. 48. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

Creſcit in campis arenoſis extra Cap.

Floret Junio & ſequentibus menſibus.

Frutex teretiuſculus, purpuraſcens, glaber, ſimplex, decumbens, pedalis & ultra, craſſitie calami columbini.

Folia elliptico-lanceolata, obtuſa cum acumine, indiviſa, apice tridentata dentibus calloſis, inferne integra, ſecunda, erecta, glabra, avenia, palmaria.

Florum capitulum terminale, ſolitarium, magnitudine juglandis.

Perianthium commune imbricatum, tomentoſum; ſquamis ovatis, acutis.

Co-

Corolla filiformis, villosa, pollicaris.

Differt facile ab aliis caule decumbente foliisque secundis erectis.

P. (cucullata.) foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus.

Protea cucullata. Thunb. Dissert. p. 23. 49. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 137.

Crescit juxta rivos in vasto illo campo arenoso inter urbem & seriem proximam montium.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Frutex teretiusculus, nodulosus, simplex, tomentosus, erectus, crassitie calami anserini, quadripedalis.

Folia sessilia; infra medium latiora, ovata, integra; supra angustiora, linearia, 3-dentata dentibus callosis, avenia, glabra, frequentia, imbricata, sesquipollicaria.

Florum capitula in axillis foliorum superiorum lateralia, sessilia, 5-flora.

Perianthium commune imbricatum, parum villosum; *squamæ* inferiores ovatæ, acutæ, duplo breviores; superiores ob-

oblongæ, acuminatæ, corolla duplo breviores.

Corollæ filiformes, inferne pubescentes, superne dense villosæ, pollicares.

Dignoscitur facile capitulis lateralibus, angustis.

P. *(tomentosa.)* foliis tridentatis tomentosis.

Protea tomentosa. Thunb. Disert. p. 24. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 138.

Totus frutex incano tomentosus caule tereti, simplici, erecto, bipedali & ultra.

Folia linearia, integra, apice tridentata, rarissime 5-dentata dentibus callosis, frequentia, erecta, pollicaria & sesquipollicaria.

Florum capitulum solitarium, terminale, vel duo, magnitudine fere juglandis.

Perianthium commune imbricatum; *squamis* ovatis, acutis.

Corollæ tenuissime pubescentes, unguiculares.

Dignoscitur facile eo, quod tota tomentosa.

Va-

Variat foliis anguſtioribus & latioribus.

☿. *(heterophylla.)* foliis tridentatis integris-que; caule decumbente.

Protea heterophylla. Thunb. Diſſert. p. 24. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 138.

Frutex teretiuſculus, inæqualis, fuſcus, glaber, decumbens, apice ramoſus, pedalis.

Rami alterni, pubeſcentes, divaricati.

Folia oblonga, inferne attenuata, acuta; integra, bidentata & tridentata dentibus calloſis, glabra, frequentia, incumbentia, ungvicularia.

Florum capitulum in ramis terminale, ſolitarium, magnitudine nucis avellanæ majoris.

Perianthium commune imbricatum, tomentoſum; *ſquamis* lanceolatis, intus glabris.

Corolla villoſa, ungvicularis.

4 ☿. (pinifolia.) foliis filiformibus, floribus racemoſis ecalyculatis glabris.

Pro-

Protea pinifolia. THUNB. Diſſert. p. 25. 50. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 138.

Creſcit in montibus prope Plattekloof, Hottentots Hollandsberg, alibi.

Floret media æſtate Decembri & ſequentibus menſibus.

Frutex totus glaber, teres, erectus, ramoſus, bipedalis & ultra.

Rami verticillati, cauli ſimiles.

Folia filiformia, ſubcanaliculata, acuta, apice glandulosa, frequentia, erecto-incurva, bipollicaria.

Florum racemi faſciculati, terminales, faſtigiati.

Bracteæ ſubulatæ.

Pedunculi angulati, breviſſimi.

Corolla exacte 4petala. *Petala* linearia.

Antheræ corollæ medio inſertæ, lineares, circumflexæ.

P. (racemoſa.) foliis filiformibus, floribus racemoſis calyculatis tomentoſis.

Protea racemoſa. THUNB. Diſſert. p. 25. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 138.

Frutex teres, erectus, ferrugineus, glaber; ramoſus, tripedalis, craſſitie vix calami columbini.

Rami bini, terni, quaterni, filiformes, erecti, cauli ſimiles.

Folia filiformia, acuta, frequentia, erecta, inferiora glabra, ſuprema ſericea, pollicaria.

Flores in ramis terminales, racemoſi.

Racemi digitales.

Pedunculi capillares, breves, glabri, uniflori.

Calyx uniflorus, triphyllus; foliis ovatis, acutis, villoſis.

Corolla tota hirſuta lana denſa, lineam longa.

Hæc unica eſt ſpecies omnium notarum Protearum, quæ unico tantum flore gaudet intra calycem, dum reliquis duo, quatuor vel plures ſunt flores intra calycem communem. Hac nota characteriſtica optime diſtinguitur a P. *caudata* & *incurva*, quibus alias primo intuitu ſimilis. P.

P. *(incurva.)* foliis filiformibus incurvis glabris, capitellis racemoso-spicatis tomentosis.

Protea incurva. THUNB. Dissert. p. 26. tab. 3. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 138.

Frutex teres, erectus, rufescens, glaber, superne ramosus, bipedalis & ultra.

Rami verticillati, inæquales, cauli similes.

Folia sparsa, filiformia, incurva, glabra, pollicaria.

Florum capitula racemoso-spicata, subsessilia, tomentoso-incana.

Perianthium commune 4-phyllum, 3-florum vel 4-florum.

P. *(caudata.)* foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis.

Protea caudata. THUNB. Dissert. p. 26. tab. 2.

Frutex teres, erectus, rufescens, glaber, superne ramosus, circiter tripedalis.

Rami erecti, cauli similes.

Folia filiformia, erecta, inferiora apice glandulosa, hirta; superiora hirtula; imbricata, ungvicularia.

Florum capitula ſubſeſſilia, ſpicata; ſpicæ cylindricæ, erectæ, digitales.

Perianthium commune 4-phyllum, raro 1-florum, raro triflorum, ſæpius biflorum: foliola ovata, acuminata, villoſa, inæqualia.

Corolla hirſuta.

Valde ſimiles & affines ſunt hæ tres ſpecies, *racemoſa*, *incurva* & *caudata*, ut obiter intuenti varietates tantum videantur. Differunt vero

incurva 1:o a *racemoſa*: α. calycibus quadrifloris.
β. foliis magis incurvis.
2:o a *caudata*: a. foliis longioribus, incurvis.
b. capitulis racemoſis, remotis.

caudata a *racemoſa*: α. capitulis ſeſſilibus.
β. calycibus 4-phyllis, 2-floris & 3-floris.
γ. ſpica ſtrobiliformi, longa.
δ. foliis brevioribus, ſecundis, patulis.

P.

P. *(bracteata.)* foliis fillformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis.

Protea bracteata. Thunn. Disfert. p. 27. 50. tab. 1. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 138.

Radix filiformis, descendens radiculis fibrosis.

Frutex totus glaber, teres, rugosus, simplex, rarius bifidus, erectus, fuscus, pedalis.

Folia filiformia, subcanaliculata, secunda, frequentia, tripollicaria.

Florum capitulum terminale, solitarium, magnitudine juglandis.

Perianthium nullum, sed receptaculum communi circumvallatum foliis trigonis & bracteis ad ternis integris, pinnatifidis.

Corolla cohærens inferne, subtetragona, apice 4-fida; limbo patenti, glabro, intus farcto pappo densissimo albo, corolla breviore.

Hæc convenit cum P. *pinifolia* & *aulacea* calyce nullo; cum *umbellata* bracteis multifidis.

P.

☿ P. *(comoſa)* foliis inferioribus filiformibus, ſuperioribus lanceolatis, capitulo terminali.

Protea comoſa. THUNB. Diſſert. p. 28. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 138.

Frutex teres, a caſu foliorum noduloſus, erectus, fuſcus, totus glaber, ramoſus, pedalis & ultra, craſſitie pennæ anſerinæ.

Rami verticillato-quaterni, faſtigiati, erecti, cauli ſimiles.

Folia inferiora filiformia, obtuſa, incurvato-erecta; ſuperiora elliptico-lanceolata, obtuſa cum acumine, avenia, comoſa, omnia frequentia, ſesquipollicaria.

Flores in cono terminali, ſolitario, magnitudine juglandis.

☉ P. (purpurea) foliis linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente.

Protea purpurea. THUNB. Diſſert. p. 28. 51. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 138.

Creſcit in campis arenoſis extra urbem. *Fru-*

Frutex teres, subsiliformis, rugosus, brunneus, ramolissimus, decumbens, totus glaber, bipedalis.

Rami sparsi, subumbellati, pubescentes, ramulosi, cauli similes.

Ramuli supremi fastigiati.

Folia lineari-subulata, supra sulcata, subtus convexa, mutica, integra, frequentia, imbricata, patenti-recurva, semiungvicularia.

Florum capitula terminalia, in ramis & ramulis solitaria, cernua, magnitudine pisi.

Perianthium commune polyphyllum, imbricatum, tomentosum; *squammæ* exteriores minutæ, ovatæ, brevissimæ; inferiores lanceolatæ, capitulo longiores.

Corollæ ferrugineæ, minutæ.

β. *(prolifera.)* foliis subulatis adpressis, caule prolifero.

Protea prolifera. Thunb. Disert p. 29. tab. 4. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 138.

Cre-

Crescit in summis montibus Hottentots Holland.

Floret a Januario usque ad Junii mensem.

Frutex erectus, tenuis, glaber, proliferus, bipedalis.

Rami erecti, foliis tecti, cauli similes.

Folia subulata, frequentia, subimbricata, glabra, ungvicularia.

Florum capitula in divaricatione & apicibus ramorum terminalia, magnitudine pisi.

2 P. (corymbosa.) foliis linear-subulatis adpressis, ramulis verticillatis subfastigiatis.

Protea corymbosa. THUNB. Dissert. p. 29. 51. tab. 2. LINN. Syst. Veget. p. 139.

Protea bruniades. LINN. Suppl. p. 117. Syst. Veg. XIV. p. 142.

Crescit in campis sabulosis prope Breede Rivier.

Floret Septembri & insequentibus mensibus vernalibus.

Fru-

Frutex teres, erectus, ramosus, totus glaber, [illegible] & ultra

Rami aggregato-subverticillati, plani, breves, subbialtigiati, erecto-patuli, digitales, internodiis breviores.

Folia linearia, supra plana, subtus convexa, acutiuscula, frequentia, imbricata, unguicularia.

Florum capitula in ramis & ramulis terminalia, solitaria, magnitudine pisi minoris.

Perianthium commune polyphyllum, corolla brevius.

Corollæ luteæ, minutæ.

Semen obovatum, compressum margine acuto, infra attenuatum, apice obtusum, villosum, cavum nucleo albo, non dehiscens.

Variat perianthio tomentoso.

P. (nana.) foliis linear-i-subulatis, capitulo terminali, calyce colorato.

Protea nana. Thunb. Dissert. p. 30. 51. Linn. Syst. Veg. XIV p. 139.

Cre-

Creſcit in montibus Roode Sand.

Floret vere, a menſe Auguſto usque ad Decembris menſem.

Frutex teres, erectus, ramoſus, totus, exceptis corollis, glaber, bipedalis, craſſitie pennæ.

Rami ſubterni, erecto-patentes, apice filiformes, cernui.

Folia lineari-trigona, acuta, frequentia, ſubimbricata, ſemipollicaria.

Florum capitulum in ramis terminale, ſolitarium, cernuum, magnitudine pruni.

Perianthium commune imbricatum; *ſquamæ* exteriores ovatæ, virescentes, unguiculares; interiores oblongæ, acutæ, purpureæ, patentes, pollicares.

Corollæ lana aurea extus tectæ, unguiculares.

Floribus Roſam referentibus ſtatim noſcitur ſpecies hæc rara & elegans.

4 P. (*odorata.*) foliis lineari-ſubulatis mucronatis. capitulis terminalibus, calyce glabro.

Ca-

Caulis fruticosus, fuscus, glaber, flexuoso-erectus, ramulosus.

Rami & Ramuli trichotomi, similes.

Folia lineari subulata, mucronata, inferne attenuata, glabra, integra, erecta, falcato-incurva, pollicaria & ultra.

Capitula terminalia in ramis & ramulis solitaria, glabra, nucis avellanæ magnitudine.

Calycis foliola lanceolata, cinerea, glabra.

Corollæ villosæ.

β. *(lanata.)* foliis trigonis adpressis, capitulo terminali lanato. 3

Protea lanata. THUNB. Diss. p. 30. tab. 3. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 139.

Frutex filiformis, erectus, debilis, glaber, foliis tectus, ramosus, bipedalis.

Rami bini, inæquales, cauli similes.

Folia linearia, supra plana, subtus convexa, acutiuscula, imbricata, glabra, unguicularia.

Flo-

Florum capitulum in ramis terminale, fericeum, magnitudine fere juglandis.

Perianthium commune polyphyllum; squamis lanceolatis.

Corollæ extus pilis argenteis totæ lanatæ & barbatæ, unguiculares.

6 P. *(torta.)* foliis linearibus obliquis callosis.

Protea torta. THUNB. Dissert. p. 31. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 139.

Frutex teres, suberectus, lævis, ramosus, totus glaber, bipedalis & ultra.

Rami verticillato-quaterni, incurvati, inæquales, cauli similes.

Ramuli in apicibus verticillati, brevissimi.

Folia linearia, obtusiuscula, callosa, integra, obliqua, erecto-patula, frequentia, semipollicaria.

Florum capitula in ramulis terminalia, magnitudine pisi.

Perianthium commune imbricatum, tomentosum, brevissimum.

Corollæ argenteæ,

P.

2. *(alba.)* foliis linearibus fericeo-tomentosis.

Protea alba. THUNB. Dissert. p. 31. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 139.

Frutex teres, erectus, ramosus, totus argenteo-tomentosus.

Rami umbellati, circiter sex, filiformes, inæquales, erecti.

Folia linearia, obtusa, fericea, erecto-imbricata, pollicaria.

Florum capitula in divaricatione ramorum & apicibus terminalia, tota argenteo-lanata, foliis obvallata, magnitudine pisi.

3. *(aulacea.)* foliis ellipticis, floribus racemosis ecalyculatis.

Protea aulacea. THUNB. Dissert. p. 31. tab. 2. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 139.

Crescit in montibus Platte kloof.

Floret media æstate, Decembri & sequentibus mensibus.

Fru-

Frutex teres, erectus, parum ramosus, proliferus, totus glaber, 3- vel 4 pedalis, crassitie calami.

Rami subverticillati, striati, erecto-patentes.

Folia sessilia, elliptica, obtusa cum acumine, integra, avenia nervo medio solitario, erecta, caulem tegentia, aproximata, internodiis multo longiora, digitalia.

Florum racemi terminales, subumbellati, fastigiati, oblongi, cernui, sensim florentes, pollicares.

Pedunculi rugosi, vix lineam longi.

Bracteæ sub singulo pedunculo lanceolatæ, canaliculatæ, albæ, erectæ, longitudine pedunculi & dimidii floris.

Perianthium nullum omnino.

Corolla 4-petala. *Petala* linearia, acuta, canaliculata, æqualia, erecta, glabra, alba, ungvicularia.

Antheræ medio petali insertæ, lineares, spirales, albæ.

P. *(umbellata.)* foliis ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis.

Protea umbellata. THUNB. Diſſert. p. 52. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 139.

Creſcit in ſumino Taffelberg.

Floret Decembri & ſequentibus menſibus.

Frutex teres, erectus, ramoſus, totus glaber, bipedalis & ultra.

Rami inferius in caule rariores, verſus apicem frequentes, umbellati, faſtigiati..

Folia ut in P. *aulacea.*

Florum capitula in ramis terminalia, foliaria, obvallata foliis & bracteis, magnitudine nucis avellanæ majoris.

Perianthium nullum, ſed bracteæ in receptaculo communi alternæ, pinnatifidæ.

Corolla ut in P. *bracteata.*

P. *(linearis.)* foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoſo.

Pro-

Protea linearis. THUNB. Diſſert. p. 33. tab. 4. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 139.

Creſcit in regionibus Parl & Drakenſtein, locis arenoſis.

Floret Junio & ſubſequentibus menſibus.

Frutex teres, erectus, ramoſus, purpureus, quadripedalis.

Rami teretes. longi, ſimplices, ſtriati, folioſi, glabri.

Folia ſeſſilia, linearia, inferne ſenſim attenuata, baſi ſubtus calloſa, obtuſa apice callo rufeſcente, integra margine parum reflexo, ſupra convexiuſcula, ſubrugoſa, ſubtus concava, frequentia, erecta, digitalia & ultra.

Florum capitulum terminale, ſubſolitarium, conicum, magnitudine pomi mediocris.

Perianthium commune polyphyllum, imbricatum: ſquamæ latæ, ovatæ, acutæ, intus totæ glabræ, extus pubeſcentes, baſi tomento denſo albo.

Receptaculum villoſum villo albo denſo.

Corollæ tubus compreſſus; Limbus 2-parti-

titus, laciniis linearibus; altera latior, apice 3-fida, cujus apicibus stamina inseruntur & stigma reflexum ante explicationem; altera triplo angustior, integra: utraque villosa, stylo dimidio brevior.

Hæc convenit cum P. *conocarpa*, *rotta* & aliis calyce imbricato & pistillis longissimis.

P. *(hirsuta.)* foliis ellipticis hirsutis, capitulo terminali tomentoso.

Totus frutex hirsuto-subtomentosus.

Caulis teres, erectus, ramosus, bipedalis & ultra.

Rami filiformes, simplices, spithamæi.

Folia sparsa, elliptica, mucronata, integra, nervosa, erecta, ungvicularia.

Capitulum in singulo ramo solitarium, globosum, ferrugineo-tomentosum, Ceraso paulo majus.

P. (scolymus.) foliis lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris.

Protea scolymus. Thunb. Diſſert. p. 33. 51. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 139.

Frutex erectus, rugoſus, ramoſus, totus glaber, tripedalis.

Rami ſubverticillati, erecti, cauli ſimiles.

Folia inferne attenuata, lanceolata, acuta glandula terminali, integra, erecto-patula, frequentia, digitalia.

Florum capitula in ramis terminalia, ſolitaria, ovata, foliis obvallata, magnitudine pruni.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ exteriores ovatæ, interiores oblongæ, concavæ, obtuſæ.

Corolla purpuraſcens.

Receptaculum ferrugineo-tomentoſum.

P. (mellifera.) foliis lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris, caule erecto.

Protea mellifera. Thunb. Diſſert p. 34. 52. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 139.

Africanis incolis: Zuykerboſches, Zuykerboom & Tulpboom.

Cre

Crescit in collibus & campis infra Taffelberg, extra urbem & infra Constantiam, sæpe copiosissime.

Floret imprimis autumno, Martio & sequentibus mensibus.

Arbuscula erecta, ramosa, tota glabra, orgyalis vel pluris ultra.

Rami sparsi, erecti, ramulosi.

Folia inferne attenuata, lanceolata, obtusiuscula, integra, avenia, frequentia, patula, digitalia.

Florum capitulum terminale, ovato-oblongum, ferrugineum, bituminosum, magnitudine ovi anserini.

Perianthium commune imbricatum; squamæ infimæ minutæ, ovatæ; superiores oblongæ; supremæ lanceolatæ, erectæ, concavæ, digitales.

Obs. Cum sequenti specie hæc confusa fuit, licet distinctissima caule arboreo, ramoso, multiflore; foliis planis; cono oblongo, bituminoso, glabro, nitido.

Usus: Florum capitula, tempore florescentiæ, sæpe dimidia replentur succo aquo-

quoſo melleo, qui ab inſectis & impuritatibus filtratione purificatus & leui igne inſpisſatus ſyrupum præbet eximium, propinandum in Tuſſi & morbis aliis pectoris.

P. *(repens.)* foliis lanceolato-ellipticis capituloque ovato glabris, caule decumbente.

Protea repens. THUNB. Diſſert, p. 34. 52. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 139.

Creſcit in campis arenoſis extra Cap, inter frutices.

Floret Aprili & ſequentibus menſibus.

Frutex totus glaber, flexuoſus, decumbens, vix palmaris, ſubramoſus ramis binis vel tribus.

Folia in apice caulis & ramorum aggregata, ſeſſilia, elliptica, ſæpe convoluta, integra, margine cartilaginea, ſcabra, erecta, ſpithamæa.

Florum capitulum terminale, ſolitarium, rotundum, foliis obvallatum, magnitudine Pruni.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ

mæ exteriores minutæ, ovatæ, obtuſæ; interiores lanceolatæ.

Corolla villoſa villo albo.

Obſ. Hæc longe a priori diverſisſima radice repente; caule brevisſimo, ſubſimplici, unifloro; foliis linearibus, marginatis; capitulo ovato, minuto, minime viſcoſo.

P. *(proſtrata)* foliis ellipticis calloſis capitulisque villoſis, caule decumbente. 4

Frutex teres, decumbens, uti totus frutex villoſus.

Rami verſus apicem caulis ſparſi, valde villoſi, erecti, uniflori, pollicares.

Folia ſparſa, approximata, elliptica, apice calloſa, integra, ſubſtriata, patentia, villoſa, pollicaria.

Florum capitula in ramis terminalia, ſubrotunda, tomentoſa, Juglande dimidio minora.

Styli exſerti, clavati, corolla duplo longiores.

P. *(obtuſata.)* foliis lineari-oblongis obtuſis glabris, caule decumbente. 4

Cau-

Caulis fruticosus, teres, pulverulentus, rufescens, decumbens, parum ramosus.

Folia sparsa, sessilia, inferne linearia, superne obovata, obtusissima, integra, glabra, rugosa, secunda, pollicaria.

Florum capitulum in ramis & apice caulis terminale, tomentosum, magnitudine Avellanæ.

β. *(obliqua.)* foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali.

Protea obliqua. THUNB. Dissert. p. 35. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 140.

Frutex teres, erectus, glaber, bipedalis & ultra.

Rami filiformes, erecti, sparsi, inæquales, pubescentes.

Folia sessilia, lanceolata, acuta glandula terminali, integra, obliqua, erecto-patula, frequentia, glabra vel tenuissime tomentosa, semipollicaria.

Florum capitulum terminale, solitarium, magnitudine Pruni.

Pr

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ exteriores ovatæ, acutæ, glabræ; interiores oblongæ, piloſæ.

β. (parviflora.) foliis ellipticis callofis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris.

Protea parviflora. THUNBERG Diſſert. de Protea 35. 53. tab. 4. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 140.

Frutex teres, erectus, ramoſiſſimus, tripedalis.

Rami ſparſi, filiformes, flexuoſi, virgati, ramuloſi.

Ramuli verſus ſummitates ramorum alterni, frequentes.

Folia lanceolata, inferne anguſtata, glandula obtuſa terminata, integra, oblicua, erecta, unguicularia.

Florum capitula in apicibus ramulorum ſubtetragona, glabra, magnitudine Piperis.

Pedunculi nulli, niſi ramuli apice floriferi.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ quadrifariam politæ, ovatæ, obtuſæ, concavæ, glabræ. *Va-*

Variat caule & foliis glabris & incano-subtomentosis.

P. *(virgata.)* foliis ellipticis acutis callosis obliquis, capitulis terminalibus glabris subrotundis.

Caulis fruticosus, erectus, glaber, ramosissimus.

Rami verticillati, elongati.

Ramuli superne alterni, virgati.

Folia sessilia, sparsa, approximata, elliptica, acuta, callosa, integra, glabra, erecta, pollicaria.

Capitula in ramulis terminalia, solitaria, ovata, obtusa, Piso majora.

Calyx glaber, corolla hirsuta.

Differt a *parvifolia*: foliis acutis, capitulisque non oblongis sed globosis & majoribus.

P. *(daphnoides.)* foliis ellipticis callosis, inferioribus sericeo-villosis, capitulo globoso calyceque glabris.

Frutex erectus, albo-hirsutus, subsimplex, pedalis & ultra. *Fo-*

Folia ſparſa, ſeſſilia, elliptica, apice calloſo-integra, imbricata, pallida, ſesquipollicaria; ſuperiora glabra; inferiora molliſſimis pilis hirſuta.

Bracteæ foliis latiores, glabræ, pallidæ.

Capitulum ſolitarium, terminale, glabrum, nucis moſchatæ magnitudine.

P. (pallens.) foliis ellipticis glabris acutis calloſis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto pallido.

Protea pallens. Thunb. Diſſert. p. 36. 53. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 140.

Creſcit in collibus infra montes prope urbem & alibi vulgaris.

Floret Junio & ſequentibus menſibus.

Frutex erectiuſculus, ſubangulatus, glaber, ramoſus, pedalis vel paulo ultra.

Rami ſparſi, divaricati, ſimplices, æquales, erecti, cauli ſimiles.

Folia caulina & ramea ſparſa, ſeſſilia, lanceolata, inflexa, ſubdecurrentia, inferne parum attenuata, integra, obtuſiuſcula, apice calloſa, glabra, pollicaria vel ultra. *Bra-*

Bracteæ communes obvallantes foliis subsimiles, concavæ, erectæ apice patulo & calloso, albidæ, cono triplo longiores.

Florum conus in ramis terminalis, ovatus, glaber, sessilis.

Perianthii communis squamæ imbricatæ, ovatæ, acutiusculæ, concavæ; inferiores majores, glabræ, superiores sericeo-tomentosæ.

Receptaculum nudum.

Corolla tetrapetala. Petala linearia, obtusa, lineam longa; unguibus albis, villosis; laminis patentibus, flavescentibus.

Filamenta nulla.

Antheræ 4, infra apicem petalorum sessiles, ovatæ, didymæ, flavæ.

Germen superum, bilobum, glabrum.

Stylus filiformis, incrassatus, flavescens, longitudine corollæ.

Stigma clavatum, obtusum, flavicans.

♃ P. *(venosa.)* foliis ellipticis glabris venosis

fis obtusis glandula mucronatis, capitulo terminali oblongo, bracteis lanceolatis coloratis.

Frutex simplex, erectus, villoso-tomentosus, pedalis & ultra.

Folia alterna, sessilia, elliptica, obtusa, glandula terminali mucronata, integra, glabra, venosa, basi subtus & margine inferne villosa, imbricata, bipollicaria & ultra.

Bracteæ lanceolatæ, pallidæ, glabræ, capitulo longiores, foliis breviores.

Capitulum terminale, solitarium, oblongum, cylindricum, bracteis & foliis obvallatum.

P. *(truncata.)* foliis obovatis acuminatis glabris, capitulis terminalibus truncatis hirsutis, bracteis brevioribus. 5

Frutex totus exceptis capitulis glaber, filiformis, flexuoso-erectus, ultimo apice ramosus, pedalis & ultra.

Folia sparsa, sessilia, inferne attenuata, obovata, acuminata, integra, erecto-patula, ungvicularia.

Ca-

Capitula in apice ramorum ſolitaria, globoſa, truncata, tomentoſa, magnitudine Piſi, bracteis obvallata.

Bracteæ foliaceæ foliis ſimiles, capitulo dimidio longiores.

4 P. *(rugoſa.)* foliis ellipticis acutis callo-ſis glabris, capitulo terminali foliis obvallato, caule calycibusque hirſutis.

Folia ſeſſilia, alterna, elliptica, acuta cum callo, integra, glabra, rugoſa, imbricata, pollicaria.

Capitulum foliis longioribus vix coloratis obvallatum, terminale, ſolitarium, globoſum, nucis avellanæ magnitudine.

Calycis ſquamæ imprimis apice hirſutæ.

5 P. *(tenuifolia.)* foliis lineari-ellipticis callo-ſis glabris, capitulis terminalibus globoſis glabris.

Frutex glaber, purpuraſcens, erectiuſculus, apice ramuloſus, pedalis & ultra.

Rami in ſummitate alterni, ſimplices, rarius ramuloſi.

Fo-

Folia linearia, vix apice latiora, integra, glabra, acuta cum callo, curva, unguicularia.

Capitula terminalia, solitaria, globosa. foliis non obvallata, Pisi magnitudine

Corollæ hirsutæ.

β. *(pyramidalis.)* foliis elliptico-oblongis obtusis callosis, ramis subfastigiatis, capitulis terminalibus globosis glabris. 3

Frutex erectus, glaber, summo apice ramosus, pedalis & ultra.

Rami alterni, simplices, subfastigiati.

Folia inferne valde attenuata, obovato-oblonga, obtusa cum callo, integra, glabra, lævia, imbricata, pollicaria.

Capitula terminalia, solitaria, globosa, obtusa, glabra, nucis avellanæ magnitudine.

Bracteæ rameæ & capitulum obvallantes, pallidiores.

Calycis squamæ ciliatæ.

Protea pallens. γ.

β. (conifera.) foliis ellipticis glabris acutis

tis callosis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore.

Protea conifera. THUNB. Dissert. p. 37. 53. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 140.

Frutex erectus, ramosus, tripedalis & ultra.

Rami verticillati, flexuoso-erecti, foliosi, ramulosi.

Folia elliptico-lanceolata, acuta glandula terminali, integra, concava, glabra, subrugosa, frequentia, erecta, pollicaria.

Florum conus in ramis terminalis, ovatus, solitarius, tomentosus, magnitudine pisi.

Valde affinis P. *pallenti*, a qua difficile distingvitur; diversæ vero videntur hæ species:

1:o quia in P. *pallenti* rami sparsi & simplices, folia magis lanceolata, conus florum glaber & bracteæ coloratæ.

2:o quia in P. *conifera* rami verticillati iterumque ramulosi, folia el-

elliptica, conus florum tomentosus & folia floralia concolora.

P. (levisanus.) foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato, involucro brevi obtuso.

Protea levisanus. THUNB. Dissert. p. 37. 54. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 140.

Crescit in campis arenosis extra urbem.

Floret Septembri, usque in Decembris mensem.

Frutex totus glaber, erectiusculus, ramosus, pedalis.

Rami verticillato-proliferi, sex circiter vel pauciores, inæquales, erecti, apice nutantes, iterum ramulosi.

Folia spathulata seu inferne attenuata, superne latiora, obtusa cum acumine, integra, avenia, erecto-patula, unguicularia.

Florum capitula in ramulis terminalia, solitaria, lanata, foliis obvallata, magnitudine Pisi.

Perianthium commune tomentosum.

P.

P. (ſtrobilina.) foliis elliptico-oblongis capituloque terminali glabris.

Protea ſtrobilina. THUNB. Diſſert. p. 38. 54. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 140.

Frutex erectus, ferrugineus, pubeſcens.

Folia ſeſſilia, ovata, ſubretuſa, glandula terminata, concaviuſcula, integra, glabra, patentia, reflexa, ſesquipollicaria.

Florum conus terminalis, ſolitarius, glaber, magnitudine Pruni.

P. *(imbricata.)* foliis lanceolatis glabris ſtriatis imbricatis, capitulo terminali.

Protea imbricata. THUNB. Diſſert. p 38. tab. 5. LINN. Syſt, Veg. XIV. p. 149.

Frutex totus, exceptis ramis & corollis, glaber, erectus, ramoſus, tripedalis & ultra.

Rami bini vel terni, filiformes, erecti, inæquales, pubeſcentes.

Folia ſeſſilia, lanceolata, vel oblonga, glandula terminata, integra, rugoſa, imbricata, baſi adpreſſa, apice patu-

tula, ramos tegentia, ſemiungvicularia.

Florum capitula in ramis terminalia, ſolitaria, rarius bina, oblonga, magnitudine juglandis minoris.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ lanceolatæ, acutæ, glandulolæ, ungviculares.

Corolla extus lana flaveſcente tota tecta.

P. *(verticillata)* foliis ellipticis ſericeis, ramis verticillatis, caule erecto.

Totus frutex argenteo-ſericeus.

Caulis inferne aphyllus, fuſcus, ramoſus, erectus, bipedalis & ultra,

Rami & ramuli verticillati, erecti.

Folia ſparſa, ſeſſilia, elliptica, integra, erecto-ſubimbricata, argentea, ungvicularia.

Capitula in apicibus ramulorum ſolitaria, ſeſſilia, foliis cincta, globoſa, argentea, Piſo paulo majora.

P. *(fericea.)* foliis lanceolatis fericeis, ramis filiformibus, caule decumbente.

Protea fericea. THUNB. Diſſert. p. 39. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 140.

Fruticulus teres, decumbens, ramoſus, caule glabro.

Rami filiformes, curvati, erectiuſculi, ſparſi, inæquales, glabri.

Folia lanceolata, integra, erecta, tota fericeo-tomentoſa, ungvicularia.

Florum capitula in ramis terminalia, ſolitaria, rarius aggregata, ſubcernua, magnitudine Piſi minoris.

Perianthium commune imbricatum, glabrum: ſqamis lanceolatis.

Corolla luteo-tomentoſa, vix ungvicularis.

3 P. *(ſaligna.)* foliis lanceolatis fericeis; caule fruticoſo, capitulis oblongis involucratis.

Protea ſaligna. THUNB. Diſſert. p. 39 55. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 140.

Fru-

Frutex teres, erectus, ſtriatus, purpuraſcens, inferne ſimplex, glaber, ramoſus, quadripedalis.

Rami alterni, aggregati, breves, virgati, cauli ſimiles.

Folia lanceolata, acuta, apice glanduloſa, integra, tenuiſſime argenteo tomentoſa, erecta, vix pollicaria.

Florum capitula in ramis terminalia, oblonga, foliis ebvallata, ſolitaria, magnitudine Piſi.

Obſ. Folia argentea quidem ſunt huic ſpeciei, ſed longe tamen diſtincta eſt a P. *argentea*; hæc enim frutex, illa arbor; hæc minor omnibus partibus, minus quoque nitida eſt.

β. P. (argentea.) foliis lanceolatis argenteo-tomentoſis ciliatis, caule arboreo, capitulis globoſis. 6.

Protea argentea. Thunb. Diſſert. p. 40. 55. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 141.

Africanis incolis: Silfverboom, Wittеboom.

Creſcit ad latera Taffelberg, Conſtantiam, Wit-

Witteboom, Paradys, Kerſtenboſches, alibique; etjam in hiſce locis ſæpius plantatur & elegantes ſylvas format.

Floret Septembri & pluribus aliis menſibus.

Arbor tota tomentoſa, ramoſiſſima, craſſitie femoris, orgyalis & ultra.

Rami & ramuli teretes, rugoſi, a caſu foliorum tuberculati, flexuoſi, erecto-patentes.

Folia ſeſſilia, lanceolata, acuta, apice glandulоſa, integra, argenteo-tomentoſa, nitentia, ciliata, patentia, frequentia, digitalia.

Florum conus terminalis, rotundus, magnitudine Pruni, ſenſim increſcens in magnitudinem Pomi majoris.

Perianthii communis & coni ſquamæ ovatæ, obtuſæ, tomentoſæ.

Corollæ argenteo-tomentoſæ, vix unguiculares.

Uſus: 1:o arbor plantata pro ornamento.

2:o lignum pro igne alendo, uti & ſtrobili.

P. (acaulis,) foliis oblongis capituloque globoſo glabris, caule decumbente brevisſimo.

Protea acaulis. THUNB. Diſſert. p. 40. 56. Prod. p. 27. LINN. Syſt. Veget. XIV, p. 141.

Creſcit in collibus planis infra Taffelberg & alibi.

Floret Septembri & ſequentibus menſibus.

Fruticulus totus glaber caule brevisſimo, decumbente, rarius ramoſo, fuſco, bipollicari.

Rami ſubverticillati, noduloſi, rugoſi, inæquales, diffuſi, palmares.

Folia ſparſa, inferne attenuata, oblonga, venoſa, integra, marginata, inæqualia, inferiora decidua, terminalia perſiſtentia, pollicaria usque palmaria.

Florum capitulum terminale, ſolitarium, magnitudine Juglandis.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ exteriores ovatæ; interiores oblongæ, obtuſæ.

P. *(myrtifolia.)* foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis.

Protea myrtifolia. THUNB. Diſſert. p. 41. Propd. p. 27. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 41.

Frutex totus glaber caule tereti, erecto, purpureo, ramoſo, tripedali.

Rami alterni vel terni, filiformes, laxi, flexuoſi, patentes, alternatim ramoſi, inæquales. purpuraſcentes apicibus parum villoſis.

Folia ſeſſilia, oblonga, obtuſa, apice glanduloſa, baſi obliqua, integra, patentia, ungvicularia.

Florum capitula in ramis & ramulis terminalia, ſolitaria, magnitudine Pili.

Perianthium commune imbricatum; ſquamae exteriores minores, revolutae, apice nigrae: interiores majores, ovatae, obtuſae. ſubciliatae.

Corollae extus albo-hirſutae.

P. *(grandiflora)* foliis oblongis venoſis ciliato-ſcabris hemiſphaerico glabris, caule arboreo. Pro-

Protea grandiflora. THUNB. Diſſert. p. 41. 56. Prod. p. p. 27. LINN. Syſt. Veg. XIV. p 141.

Africanis incolis: **Waageboom, Waagenboom.**

Creſcit in Duyvelsberg, infra **Taffelberg** & Steenberg, prope viam ad **Houtbay**, in montibus **Koude Bockeveld**, alibique communis.

Floret Aprili & ſequentibus menſibus.

Arbor tota glabra, **erecta, ramoſa, orgyalis vel ultra.**

Folia ſeſſilia, oblonga, obtuſa, integra; venoſa, patentia, digitalia.

Florum capitulum terminale, ſolitarium; faſtigiatum, magnitudine pugni.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ exteriores ovatæ, ſenſim majores; interiores oblongæ, obtuſæ.

Corollæ tomentoſo-albæ.

Obſ. Hæc & P. *cynaroides* ſpecioſæ ſunt capitulis maximis; diſtinguuntur invicem:

1:o *grandiflora*: foliis lanceolatis, ſeſſilibus; caule arboreo, ramoſo, albo.

2:o *cynaroides*: foliis ſubrotundis petiolatis; caule frutescente, vix ramoſo, humili,

Uſus: 1:o Cortex adſtringens ſiſtendæ Diarrhoeæ inſervit.

2:o Lignum pro igne foci alendo adhibetur.

P. *(glabra.)* foliis oblongis aveniis capituloque hemiſphærico glabris, caule fruticoſo.

Protea glabr.. THUNB. Diſ. p. 42. Prod. p. 27. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 141.

Frutex totus glaber.

Folia ſeſſilia, oblonga, apice glandulosa, integra, craſſa, avenia, erecta, pollicaria.

Florum capitulum terminale, ſolitarium, glabrum, magnitudine Pomi.

P. *(macrocephala.)* foliis lanceolatis villoſis, caule hirſuto, calycis ſquamis ſpathulatis ciliatis. *Fru-*

Frutex simplex, curvato-erectus, totus valde hirsutus, pedalis & ultra.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, villosa, apice glabriuscula, integra, imbricata, digitalia.

Capitulum terminale, maximum, oblongum, totum hirsutum.

Calycis squamæ interiores oblongæ, spathulatæ, obtusæ, margine ciliatæ ciliis ferrugineis.

β. *(reticulata.)* foliis lanceolatis glabris venosis, caule glabro, calycis squamis glabris.

Frutex simplex, erectus, pedalis & ultra.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata callo obtusiusculo, integra, glabra, valde venosa venis elevatis reticulatis, erecto-patentia, digitalia.

Capitulum terminale, solitarium, glabrum, Pisi magnitudine. Supremæ squamæ margine vix vel parum ciliatæ

Corollæ sericeæ, unguiculares.

γ. *(scabrida.)* foliis lanceolatis marginatis glabris subscabridis, caule glabro, calycis squamis sub apice barbatis.

Fru-

Frutex erectus, glaber, ſimplex, pedalis & ultra.

Folia ſparſa, ſesſilia, lanceolata, integra, fuſca nervo medio & margine incrasſato luteis, glabra, callis inconſpicuis ſcabrida, imbricata, approximata, ſeſquidigitalia.

Capitulum terminale, ſolitarium, oblongum.

Calycis ſquamæ inferiores ovatæ, interiores oblongæ, tomentoſæ, extus infra apicem nigro-hirſutæ, margine barba ferruginea longiori.

P. *(marginata.)* foliis oblongis calloſo-acutis marginatis glabris, caule villoſo, calycis ſquamis extus nigro-barbatis.

Frutex rigidus, hirſutus, ſimplex, erectus: pedalis & ultra.

Folia ſparſa, ſubpetiolata vel baſi anguſtata, oblonga, acuta cum callo, glabra, nervoſa, nervo medio & marginali flaveſcentibus viridia, erecta, ſesquidigitalia.

Capitulum terminale, ſolitarium, oblongum, maximum.

Squa-

Squamæ calycinæ tomentoſæ; exteriores ovatæ, acutæ; interiores lineares, apice extus & margine nigro-barbatæ.

2. (ſpecioſa.) foliis obovato-oblongis obtuſis, caule glabro, ſquamis calycinis obtuſis tomentoſis: ſummis apice ferrugineo-barbatis.

Protea ſpecioſa. THUNB. Diſſert. p. 42. 56. Prod. p. 27. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 141.

Incolis africanis: Kreupelboſches.

Creſcit in collibus infra *Taffelberg* ſub fronte & lateribus, vulgaris.

Floret Aprili & ſequentibus menſibus.

Arbor erecta, ramoſa, orgyalis: caule tereti, villoſo.

Folia inferne attenuata, obovato-oblonga, obtuſa, integra, marginata, nervoſa, coriacea, parentia. glabra, palmaria, vix conſpicue villoſa.

Florum capitulum terminale, ovatum, magnitudine ovi anſerini.

Perianthium commune imbricatum; *ſquamæ*

mæ omnes tomentoſæ; exteriores ovatæ; intermediæ oblongæ; interiores lineari-oblongæ; inferne anguſtiores, extus apice villo longo ferrugineo barbatæ.

Corollæ filiformes, hirſutæ.

Uſus: 1o Flores ſuccum melleum ſuppeditant eadem fere copia ac bonitate, atque P. *mellifera*, utilem in variis morbis pectoris.

2:o Lignum & radix in culina igni alendo inſerviunt.

P. (totta) foliis ovatis glabris calloſis, capitulo ovato, corollis cylindricis hirtis.

Protea totta. THUNB. Diſſert. p. 42. 57. Prod. p. 27. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 141.

Frutex teres, erectus, villoſus.

Folia feſſilia, ovato-oblonga, obtuſa, glandula rubra terminata, integra, raro 3-dentata, erecto-patula, glabra, pollicaria.

Florum capitulum terminale, ſolitarium, ovatum, magnitudine Pyri.

Perianthium commune imbricatum, glabrum; ſquamæ ovatæ, acutæ, ciliatæ, corolla multoties breviores.

Corollæ filiformes, villoſæ, pollicares.

P. (hirta.) foliis ovatis glabris, floribus lateralibus.

Protea hirta. THUNB. Diſſert. p. 43. 57. Prod. 27. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 141.

Africanis Incolis: Kreupelboom.

Creſcit in campis infra Taffelberg prope villas ſubjacentes & alibi juxta rivos.

Floret Aprili & ſequentibus menſibus; etjam Auguſto & menſibus inſequentibus.

Frutex teres, erectus, villoſus, tripedalis & ultra.

Folia ſeſſilia, ovata, glandula obtuſa terminata, integra, rarius ciliata, tenuiſſime nervoſa, glabra, imbricata, pollicaria.

Elo-

Florum capitula infra apicem lateralia; in axillis foliorum ſolitaria, circiter 8-flora.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ ſenſim longiores, oblongæ, acutæ, luteo-ſangvineæ, ſplendentes, ſubpollicares.

Corollæ filiformes, villoſæ, perianthio paulo breviores.

Piſtilla corolla duplo longiora, curva, glabra.

Uſus: Lignum quandoque igne alendo materiam præbet.

P. (pubera.) foliis ovatis capitulisque terminalibus tomentoſis.

Protea pubera. THUNB. Diſſert. p. 43. 58. Prod. p. 27. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 141.

Frutex erectus, villoſus, apice ramoſus, bipedalis.

Rami verſus apicem ſubverticillati, inæquales, patuli, cauli ſimiles.

Folia ſeſſilia, ovata, glandula obtuſa terminata, integra, tomentoſa, imbricata, ungvicularia.

Flo-

Florum capitula terminalia, raro ſolitaria, ſæpe plura aggregata, magnitudine nucis avellanæ majoris.

Perianthium commune hirſutum; ſquamæ lanceolatæ.

Corolla villis lanata, ungvicularis.

Variat foliis ovatis & oblongis.

P. (divaricata.) foliis ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis.

Protea divaricata. THUNB. Diſſert. p. 44. Prod. p. 27. LINN. Syſt. Veget. XIV. p 142.

Frutex teres, flexuoſus, pubeſcens, ramoſus, pedalis & ultra.

Rami verticillati, terni vel quaterni, filiformes, divaricati, ramuloſi, pubeſcentes.

Folia ſeſſilia, ovato-ſubrotunda, integra, villoſa, rugoſa, imbricata, inferiora reflexa, lineam longa.

Florum capitula in ramulis terminalia, ſolitaria, cernua, magnitudine Pili.

Corollæ argenteæ.

P.

P. *(nitens.)* foliis ovatis uni-callosis argenteis integris:

Folia sessilia, ovata, nervosa, integerrima, apice obtusiusculo unicallosa, argenteo-tomentosa, nitida, pollicaria.

P. (cynaroides.) foliis subrotundis petiolatis glabris.

Protea cynaroides. THUNB. Dissert. p. 44. 58 Prod. p. 28. LINN, Syst. Veget. XIV. p. 142.

Crescit in summitatibus montium variorum, ut in Taffelberg, in montibus prope Rode Sand & Platte kloof, alibique.

Floret a Januario usque in Junii mensem.

Fruticulus teres, erectus, simplex, rugosus, vix pedalis.

Folia petiolata, subrotunda, integra, marginata, venosa, glabra, patentia, digitalia.

Petiolus semiteres, rugosus, glaber, pollicaris.

Florum capitulum terminale, ovatum, fasti-

ſtigiatum, erectum, magnitudine fere capitis infantis.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ ſenſim majores, oblongæ, acutæ, tomentoſæ.

Corollæ albo-tomentoſæ.

P. *(cordata.)* foliis cordatis.

Protea cordata. THUNB. Diſſert, p. 45. tab. 5. Prod. p. 28. LINN. Syſt. Vegetab. XIV. p. 142

Creſcit in montibus Hottentots Holland & in montibus ſummis prope Rivier Zonder End.

Floret Septembri & ſequentibus menſibus.

Fruticulus totus glaber; caulis decumbens, ſimplex, teres, ſtriatus, ſpithamæus.

Folia alterna, ſeſſilia, cordata, ſubrotunda, integra, marginata, 9-nervia, erecta; inferiora majora, palmaria; ſuperiora ſenſim breviora.

Capitulum floris ſubradicale, ovatum, truncatum.

Perianthium commune imbricatum; ſquamæ ovatæ, ſenſim majores; oblongæ, erectæ, obtuſæ.

Pappus ſemen obvallans, purpuraſcens.

FAGARA.

F. *(capenſis.)* foliis pinnatis: pinnis ovati obtuſis erectis, ramis aculeatis flexuoſis. Prod. p. 28.

Africanis incolis; Wilde Cardimom.

Creſcit in Muſſelbaij, prope Zeekoriviertj, in ſylvis Houtniquas & alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Frutex ſuborgyalis, ramoſiſſimus.

Rami alterni, rugoſi, cinerei, erecti, flexuoſi.

Folia pinnata cum impari. circiter 5-juga. *Pinnæ* oppoſitæ, ſubſeſſiles, ovatæ, obtuſæ, tenuiſſime crenatæ; utrinque glabræ, virides; ſupra punctatæ; unguiculares, inferiores ſenſim minores.

Flores paniculati, albi.

Co-

Capsula punctata, brunnea, magnitudine Piperis.

Semen unicum, atrum.

Usus: Fructus aromaticus, maturus Novembri & Decembri, pro aromate incolis quandoque inservit.

Similis F. *piperitæ* foliis, aculeis, floribus, baccis; differt.

1:o floribus & baccis majoribus.

2:o foliis rotundioribus, tenuissime crenatis.

3:o ramis rugosis, crassioribus.

1. (*armata.*) foliis pinnatis: pinnis crenatis, ramis petiolisque aculeatis. Prod. p. 28.

Frutex glaber, ramosus.

Rami rugosi, flexuosi, purpurascentes, aculeati.

Folia pinnata cum impari. *Pinnæ* multijugæ, superne sensim majores, oppositæ, sessiles, ovatæ, tenuissime crenatæ, utrinque glabræ, virides, striatæ, semiunguiculares.

Petioli inter pinnas aculeati, aculeis basi flavescentibus, apice purpurascentibus.

Flores & fructus non vidi.

CURTISIA.

C. *(fagínea)* Prod. p. 28.

Sideroxylon foliis acuminatis dentatis, fructu monopyreno flavo. Burman. Dec. afric. p. 235. t. 83.

Incolis Africanis: Assagay-hout, Assagayboom.

Crescit in Capitis bonæ spei sylvis, prope Paradys, Groot Vadersbosch, juxta Buffeljagts, rivier, Stades rivier & alibi.

Floret Decembri, Januario.

Arbor excelsa, ramosissima.

Rami decussati, teretes, cinerei, glabri, erecti.

Ramuli similes, purpurascentes, ultimi tomentosi.

Folia opposita, petiolata, ovato-oblonga, acuta, basi integra, a medio ad apicem

cem ſerrata, nervoſa, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, glabra, patentia & reflexa, pollicaria usque palmaria.

Petioli uti & venæ ſubtus ferrugineo-tomentoſi, ungviculares.

Flores paniculati, plurimi, minimi.

Panicula trichotoma, ſupradecompoſita, tota cinereo-tomentoſa.

Pedunculi & pedicelli oppoſiti.

Bracteæ oppoſitæ, lanceolatæ.

Uſus: Lignum arboris flaveſcens, durum, compactum Hottentottis pro manubriis lancearum Aſſagaij dictarum inſervit; Etjam pro trabibus Incolis utile.

SCHREBERA.

S. (ſchinoides.) Prod. p. 28.

Hartogia capenſis. THUNB. Diſſ. Nov. Plant. Gener. P. 5. p. 35. cum tab. LINN. Syſt. Nat. XIV. & Supplem.

Schrebera ſchinoides. Act. Upſ. Nov. vol. 1. p. 91. 5. f. 1.

Africanis: Smalblad.

Cre-

Crescit in Groot Vadersbosch & sylvis juxta Rivier Zonder End.

Floret Januario.

Arbor ramosissima, orgyalis, tota glabra.

Rami alterni, teretes, rugosi, cinerei, glabri.

Ramuli similes, laxi.

Folia opposita, elliptica, obtusa, emarginata, serrata, inferne integra, glabra, nervosa, patentia, digitalia.

Petiolus semiunguicularis.

Flores paniculati, paniculis axillaribus, cernuis.

SERPICULA.

S. (repens.) foliis alternis. Prod. p. 28.

Serpicula repens. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 848. Mantiss. p. 124.

Laurembergia repens. Berg. Plant. Capens. p. 350. tab. 5. f. 10.

Crescit in collibus infra Taffelberg prope rivulos; Mas in Verlooren Valley, Langekloof & alibi.

Flo-

Floret ☿ Martio, Aprili; ♂ Novembri, Decembri.

Radix fibrosa.

Caulis filiformis, decumbens, pilosus vel hispidus.

Rami alterni, cauli similes.

Folia alterna, subsessilia: maris ovata, trifida, villosa; feminæ lanceolata, sæpius integra, rarius trifida, scabrida, ungvicularia.

Flores semper dioici, masculi & feminei in distincta planta, axillares, sæpius plures; masculi pedunculati, erecti; feminei sessiles, 3 usque 5.

Pedunculi capillares, uniflori, foliis breviores.

♂. *Perianthium* 1-phyllum, 4-dentatum, villosum, minimum: laciniæ ovatæ, acutæ, erectæ.

Corolla 4-petala. *Petala* linearia, obtusa, concava, extus villosa, æqualia, erecta, decidua.

Filamenta 4, capillaria, brevia.

Antheræ lineares, tetragonæ, 4-sulcatæ, obtusæ, erectæ, longitudine corollæ.

Pol-

Pollen flavum.

♀ *Calyx* & corolla nulla.

Nectarium: Anguli 8, fructum undique cingentes, persistentes, bitoruloſi, rotundati, obtuſi, nivei.

Germen inferum.

Stylus crasſus, brevis, albus, hirſutus, perſiſtens.

Stigma vix obſervandum.

Nux globoſa, undique cincta nectario octogono, coronata ſtylo plumoſo, unilocularis.

Obſ. 1:o Videnter eſſe ſtyli 4, toti plumoſi, connati, ſtigmatibus minime diſtingvendis.

2:o Valde affinis Serpicula eſt *Antarctopemis*, floribus maſculis: differt vero floribus femineis abſque calyce & corolla fructuque diverſo.

MONTINIA.

M. *(acris.)* Prod. p. 28.

Montinia caryophyllacea. THUNB. Act. Lun-

Lundens. T. 1. p. 108. Diſſert. Nov. Plantar. Cienet. P. 1. p. 27.

Montinia actis. Linn. Syſtem. Veget XIV. p. 883.

Incolis: Peper-Boſches.

Creſcit in campis arenoſis depreſſis ſæpe ad vias, inter frutices.

Floret Auguſto & ſequentibus menſibus.

Radix deſcendens, longa, lignoſa, alba, filiformi-fuſiformis, ſpithamæa.

Caulis fruticoſus, angulatus angulis plurimis acutis, cicatricibus foliorum ſparſis; erectus, ramoſus, glaber, pedalis & ultra.

Rami alterni, cauli ſimiles, parum ramuloſi, virides.

Folia alterna, petiolata, ovata, obtuſa, nervoſa, integra, craſſiuſcula, glabra, erecta, unguiculata.

Petioli baſi nodoſi, ſubdecurrentes, glabri, breviſſimi.

Flores pedunculati, ſolitarii, terminales, maſculi & feminei in diſtincta planta.

Uſus: totus frutex acris, Capris tamen edulis.

MO-

MONETIA.

M. *(barlerioides.)* Prod. p. 28.

Monetia barlerioides. HERETIER. Nov. Stirp. Fasc. 1. p. 1. tab. 1.

Crescit in Musselbaij & sylvis rarius, et jam trans Camtous rivier.

Floret Movembri, Decembri, Januario.

Frutex erectus, totus glaber, tri-vel quadripedalis.

Rami & Ramuli oppositi, tetragoni, cinerei, spinosi, divaricati.

Spinæ verticillatæ, quaternæ, tereti-subulatæ, pungentes, horizontaliter patentes; pollicares, supremis tenerioribus & brevioribus.

Folia opposita sub spinis, petiolata, ovata, acuta, mucronata mucrone pungente, integra, glabra, horizontaliter patentia vel reflexa, petiolis pluries longiora, pollicaria.

Flores axillares, glomerati, breviter pedunculati.

SCABIOSA.

S. (rigida.) corollis quadrifidis inæqualibus, calycis squamis obtusis, foliis Sub-oblongis serratis scabris.

Scabiosa rigida. LINN. Mant. p. 328. Syſtem. Veget. XIV. p. 143. Prod. p. 28.

Creſcit infra latera Taffelberg prope Conſtantiam.

Floret Decembri.

Caulis fruteſcens, erectus, ramoſus.

Rami oppoſiti, elongati, ſuperne aphylli, teretes, hiſpidi, incurvato-erecti.

Folia in caule & in inferiori parte ramorum frequentia, oppoſita, amplexicaulia, inferiora ovato-oblonga, ſuperiora lanceolata, ſerrata margine revoluto, venoſa, ſcabra, rigida, pollicaria.

Florum capitula in ramis terminalia, ſolitaria, nuce avellana majora.

Calyx imbricatus: ſquamæ ovatæ, obtuſæ, concavæ, glabræ, ſubciliatæ.

Corollæ 4-ſidæ, inæquales lacinia tertia paulo majore, albæ.

§. *(Trifida.)* corollis quadrifidis æqualibus, calycis ſquamis obtuſis, foliis linearibus integris trifidisque.

Sca-

Florum capitula terminalia, solitaria, juglande minora.

Calycis squamæ ovatæ, villosæ, brevissimæ.

Corollæ 4-fidæ, inæquales, albæ.

§. *(ustulata.)* corollis quadrifidis æqualibus, calycis squamis acutis, foliis lyratis dentatis. Prod. p. 29.

Crescit in Bocklands Berg.

Floret Novembri & sequentibus mensibus.

Caulis herbaceus, striato-angulatus, ramosus, glaber, pedalis usque bipedalis.

Rami inferiores alterni, superiores oppositi cauli similes, aphylli.

Folia opposita, amplexicaulia, petiolata petiolis inferne nudis, lyrata lobis ovatis, serrata serraturis magnis, extimo lobo maximo, glabra, palmaria, supremis foliis longe minoribus.

Florum capitula in ramis terminalia, solitaria juglandis fere magnitudine.

Calyx imbricatus: squamæ ovatæ, acutæ, concavæ, villosæ, albæ, apice purpurascentes. *Co-*

Corollæ 4-fidæ, æquales, albæ.

§. (*Scabra.*) corollis quadrifidis æqualibus, calycis squamis obrusis, foliis pinnatifidis scabris rigidis. Prod. p 29.

Scabiosa scabra. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 144. Suppl. p. 118.

Crescit in collibus inferioribus montium prope Zoete melks valley.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, simplex, rarius ramosus, teres, tenuissime villosus, flexuoso-erectus, superne aphyllus, uniflorus, rarius triflorus, pedalis & ultra.

Folia opposita, amplexicaulia, pinnatifida pinnis denticulato-pinnatifidis reflexis, pilosо-scabra, rigida, erecta, apice tantum subpinnatifida, pollicaria.

Florum capitula terminalia, solitaria, magnitudine avellanæ.

Calycis squamæ imbricatæ, ovatæ, obtusæ, apice purpurascentes.

Co-

Corollæ quadrifidæ, æquales, albæ.

S. *(acaulis.)* corollis quinquefidis radiantibus, calycis squamis lanceolatis brevioribus, foliis obovatis incisis. Prod. p. 29.

Caulis herbaceus, subsimplex vel vix inferne ramosus, aphyllus, flexuoso-erectus, villosus, spithamæus. Infra medium pedunculi duo, breves.

Folia radicalia, plura, obovata, inferne sensim longius attenuata in petiolos lineares, obtusa, inferne integra, superne inciso-serrata, piloso-hispida, digitalia. Hisce interspersa folia pinnatifida, rariora.

Florum capitulum terminale, solitarium.

Calycis squamæ lanceolatæ, pilosæ, subciliatæ, capitulo breviores.

Corollæ 5-fidæ, inæquales, radiantes, albæ.

S. (africana.) corollis quinquefidis æqualibus, caule fruticoso, foliis simplicibus incisis. Prod. p. 29.

Scabiosa africana. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 146. Spec. Plantar. p. 145. *Cre-*

Crescit in campis & collibus extra urbem, & alibi vulgaris.

Floret Julio & sequentibus mensibus.

Caulis frutescens, subangulatus, rigidus, inferne foliosus, superne aphyllus, villosus.

Folia prope basin caulis aggregata, opposita, amplexicaulia, inferne attenuata, obovata, obtusa, crispa, erosо-dentata, villosa, pollicem lata, digitalia. *Foliola* infra pedunculos lanceolata, indivisa.

Pedunculi solitarii vel bini, uniflori.

Flores terminales, magnitudine fere juglandis.

Calycis squamæ lanceolatæ, villosæ, capitulo breviores.

Corollæ 5-fidæ, radiantes, albæ.

S. (maritima.) corollis quinquefidis radiantibus, calycis squamis lanceolatis longioribus, foliis infimis lyratis, summis pinnatifidis, Prod. p. 29.

Scabiosa maritima? Linn Spec. Plant. p. 144. Syst. Veget. XIV. p. 145.

Caulis herbaceus, erectus, hispidus, pedalis.

Rami oppositi, cauli similes, superne aphylli.

Folia infima lyrata, digitalia: lobus extimus subrotundus, incisus; lateralia alterna, dentata; superiora pinnatifida: laciniis lanceolatis, rarius incisis; suprema rarissima, lanceolata. Omnia pilosa, patentia.

Flores in ramis elongatis terminales, solitarii.

Calycis squamæ lanceolatæ, æquales. Pilosæ, capitulo paulo longiores.

Corollæ 5-fidæ, inæquales, radiantes, albæ.

§. (ochroleuca.) corollis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis, pinnis linearibus. Prod. p. 29.

Scabiosa ochroleuca. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 146. Spec. Plant. p. 146.

Caulis herbaceus, ramosus, erectus.

Rami filiformes, elongati, glabri.

Fo-

Folia bipinnata, glabra, pinnis linearibus; superiora pinnata, suprema simplicia.

Flores terminales, solitarii.

Calycis squamæ lanceolatæ, villosæ, capitulo breviores.

Corollæ 5-fidæ, radiantes, albæ.

STILBE.

§. (ericoides.) foliis quaternis, spicis erectis. Prod. p. 29.

Selago ericoides. Linn. Mantiss. p. 87.

Stilbe ericoides. Linn. Mant. p. 305. Syst. Veg. XIV. p. 919.

Caulis fruticosus, flexuoso-erectus, ramosus, glaber, pedalis.

Rami subverticillati, filiformes, ramulosi, cauli similes.

Ramuli subverticillati, fastigiati.

Folia quaterna, lanceolata, imbricata, integra margine revoluto, apice paten-

tentia, glabra, vix ungvicularia, ramos totos & ramulos tegentia.

Flores ſpicati, ſpica oblonga.

Calyx 4-fidus.

Corolla 4-fida, fauce villoſa.

§. *(cernua.)* foliis quaternis, ſpicis cernuis. Prod. p. 29.

Stilbe cernua. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 919. Suppl. p. 441.

Creſcit in ſummis montibus Duyvelsberg & Taffelberg.

Floret Aprili, Majo, Junio.

Caulis fruticoſus, erectus, glaber, pedalis.

Rami alterni, ramuloſi, pauci.

Ramuli ſubverticillati, faſtigiati.

Folia quaterna, lineari-lanceolata, integra margine revoluto, patentia vel reflexa, glabra.

Spicæ cernuæ.

Stamina corolla longiora.

Diſ-

Differt a S. *pinaſtra*: foliis quaternis, reflexis; ſpicis cernuis.

S. *ericoide*: foliis magis rotundis; ſpicis cernuis, rotundis; floribus albis, nec rubris.

§. (pinaſtra.) foliis ſenis, ſpicis erectis. Prod. p. 29.

Selago pinaſtra. LINN. Spec. Plant. p. 386.

Stilbe pinaſtra. BERG. Plant. Cap. p. 30. tab. 31. fig. 6. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 919.

Creſcit in ſummis montibus Taffelberg, Duyvelsberg, Hottentots Holland, aliis.

Floret Decembri, Januario, Februario, Martio.

Semina matura ſunt Julio.

PAVETTA.

P. (*caffra.*) foliis obovatis, floribus ſub-um-

umbellatis, calycibus ſetaceo-ariſtatis. Prod. p. 29.

Pavetta Caffra. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 153. Suppl. p. 122.

Paverta corymboſa. HOUTTUYN. Naturl. Hiſtor. P. 2. tab. 40.

Creſcit in ſylvis krakakamma.

Floret Decembri.

Frutex orgyalis, totus glaber.

Rami & Ramuli decuſſati, cinereo-albidi.

Folia oppoſita, in apicibus ramulorum aggregata, obovata, inferne attenuata, obtuſiuſcula, integra, glabra, inæqualia, pollicaria usque bipollicaria.

Flores ſubumbellato-paniculati. Umbellæ in ramulis terminales.

Calyx 4-partitus, ſetaceo-ariſtatus, longitudine dimidia tubi.

Corolla tubuloſa, 4-fida, alba.

Antheræ ori tubi infertæ.

Stylus corolla longior ſtigmate clavato.

OL-

OLDENLANDIA.

O. *(Capenſis.)* floribus verticillatis pedunculatis, foliis linearibus. Prod. p. 29.

Oldenlandia capenſis. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 161. Supplem. p. 128.

Creſcit in marginibus fluvii Koopmans-rivier, locis fabuloſis & depreſſis.

Floret Decembri, Januario,

Radix fibroſa, annua.

Caulis decumbens, ramoſus, totus villoſus.

Rami diffuſi, inæquales.

Folia oppoſita, linearia, integra, glabra, curva, unguicularia vel paulo ultra.

Flores ex axillis foliorum pedunculati.

Pedunculi plures, ſimplices, foliis breviores.

Perianthium 4-phyllum, rarius 5-phyllum, perſiſtens: *Laciniæ* lanceolatæ, acutæ, patentes, ciliatæ, longitudine fere corollæ.

Corolla 1-petala, tubuloſa, alba, facile decidua. *Tubus* cylindricus, rectus. *Lim-*

Limbus 4-partitus: laciniæ ovatæ, obtusæ, concavæ, patulæ, extus sub apice ciliatæ, longitudine tubi, semilineam longæ. Os tubi villis conniventibus, albis clausum.

Filamenta 4, tubo infra villos inserta, alba, brevissima.

Antheræ ovatæ, albidæ.

Germen inferum, didymum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine tubi corollæ.

Stigma clavatum, albidum.

Capsula ovata, supra plano-convexa, didyma, glabra, calyce persistente coronata, 4-valvis, 2-locularis.

Semina plurima.

Differt ab O. *umbellata*:

1. pedunculis unifloris.
2. caule decumbente.

SCOPARIA.

S. *(arborea.)* foliis lanceolatis alternis integris, panicula trichotoma, caule arboreo. Prod. p. 28. Sco-

Scoparia arborea. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 157. Suppl. p. 125.

Africanis Incolis: Wilde Vlier.

Creſcit juxta Buffel's Rivier prope Riet-Valley, juxta de Korivier & alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Arbor excelſa, erecta, erecta, ramoſisſima.

Rami alterni, angulati.

Folia decuſſata, petiolata, lanceolata, integra, ſupra glabra; ſubtus tomentoſo-incana, digitalia.

Petioli breviſſimi.

Flores paniculati, minimi.

Panicula trichotoma, ſupradecompoſita.

Perianthium 1-phyllum, cinereum, perſiſtens, 4-partitum: *laciniæ* ovatæ, acutiuſculæ, erectæ, corrolla breviores.

Corolla 1-petala, alba, raro purpuraſcens. *Tubus* cylindricus, longitudine calycis. *Limbus* 4-partitus: laciniæ ovatæ, obtuſæ, patentes. *Os* villoſum, croceum.

Fl-

Filamenta 4, infra os tubi inter lacinias corollæ inserta, limbo corollæ longiora, alba.

Antheræ rotundatæ, minutæ, albæ.

Germen superum.

Stylus filiformis, albus, corolla paulo brevior.

Stigma simplex, obtusum.

Capsula ovata, 4-valvis, 1-locularis, apice bi- vel quadri-fariam dehiscens.

Obs. Differre videtur a Scoparia capsula 4-valvi, sic ut novum potius Genus constitueret.

Similis Oleæ foliis, Sambuco florum paniculæ.

PLANTAGO.

P. *(capensis.)* foliis ellipticis, spica floribus distinctis. Prod. p. 29.

Crescit in Hortis Europæorum prope urbem.

Caulis simplex, aphyllus, striatus, glaber, erectus, pedalis.

Fo-

Folia radicalia, plurima, elliptica, integra, glabra, ſpithamæa.

Florum ſpica ſpithamæa: floribus diſtinctis, remotis.

Similis P. *lanceolatæ*, diverſa vero ſpica interrupta.

P. (*hirſuta.*) foliis linearibus ciliatis, ſpica cylindrica, caule hirſuto. Prod. p. 29.

Creſcit prope Verlooren Valley.

Floret Novembri & ſequentibus menſibus.

Caules radicales, ſæpius duo, aphylli, teretes, villoſi, incurvi, pedales.

Folia radicalia, plura, linearia, obtuſiuſcula, villoſo-ſubciliata, caule dimidio breviora.

Spica cylindrica, villoſa, digitalis.

P. (Loeflingii.) foliis linearibus ſubdentatis, caule tereti, ſpica ovata, bracteis carinatis membranaceis.

Plantago Loeflingii. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 156. Spec. Plantar. p. 166. Prod. p. 30. *Cre-*

Creſcit in cultis prope urbem.

BUDLEJA.

B. *(incana.)* foliis falciculatis ovatis canis, racemis terminalibus, ramis flexuoſis rigidis. *Prod.* p. 30.

Budleja incanta. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 154. Suppl. p. 123.

Creſcit in ſummo Roggeveld.

Floret Novembri, Decembri.

Frutex vix pedalis caule rigido, cinereo.

Rami ſparſi, flexuoſi, rigidi, foliis tecti.

Folia falciculata, ovata, obtuſa, ſericeo-cana, integra, nuda.

Flores racemoſi in ramulis, albi.

B. *(virgata)* foliis lineari-oblongis obtuſis integris, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. *Prod.* p. 30.

Budleja virgata. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 154. Suppl. p. 123.

Creſcit in Carro infra Roggeveld prope *flu-*rivos.

Floret Novembri, Decembri.

Frutex fere orgyalis, erectus, glaber, ramosissimus.

Rami filiformes, suboppositi, elongati, laxi, cinereo-cani.

Folia opposita, lineari-oblonga, obtusa, integra, sericeo incana, unguicularia usque pollicaria.

Flores in ramis racemosi.

PENAEA.

P. (*myrtilloides.*) floribus terminalibus, foliis lanceolatis. Prod. p. 30.

Penæa myrtoides. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 134. Supplem. p. 122.

Arbuscula erecta, tota glabra, pedalis & ultra.

Rami subumbellati ramulis iterum subumbellatis, fastigiatis.

Folia opposita, sessilia, lanceolata, integra, glabra, umbricata, erecta, supra sulco, subtus linea elevata, unguicularia.

Bra-

Bracteæ subcordatæ, acutæ, integræ, glabræ.

Flores terminales, lutei.

P. (fruticulosa.) floribus terminalibus, foliis ovatis glabris, bracteis obovatis. Prod. p. 30.

Penæa fruticulosa. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 154. Suppl. p. 121.

Crescit in collibus arenosis & campo infra Taffelberg prope urbem & juxta Constantiam.

Floret Maijo.

Frutículus erectus, glaber, ramosissimus, palmaris usque pedalis.

Rami & Ramuli dichotomi, teretes, ultimi filiformes, cinereo-rufescentes, erecti, subfastigiati.

Folia opposita, subsessilia, oblonga, obtusa, integra, glabra, imbricato-erecta, lineam longa.

Bracteæ obovatæ, glabræ, virides.

Flores terminales, aggregati.

P. (formosa.) floribus terminalibus, foliis ovatis glabris, bracteis oblongis.

Crescit in Franschoe Hoek montibus.

Frutex erectus, totus glaber, parum ramosus ramis alternis, erectis.

Folia decussata, sessilia, ovata, obtusiuscula, integra margine pallido, glabra, imbricata, semipollicaria.

Flores in ramis terminales, aggregati, rufescentes, uti & bracteæ.

Corollæ pollicares.

Bracteæ oblongæ, sanguineæ.

P. (mucronata.) floribus terminalibus, foliis cordatis acuminatis glabris. Prodrom. p. 30.

Penæa mucronata. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 154. Spec. Plant. p. 162.

Crescit in campo arenoso & collibus infra Tafelberg.

Floret Majo, Junio, Julio.

Frutex glaber.

Ra-

Rami & Ramuli dichotomi & trichotomi, erecti, faltigiati.

Folia ſeſſilia, cordata, acuminata, integra, glabra, imbricata, apice patentia, ſemiunguicularia.

Flores terminales, aggregati.

P. (ſquamoſa.) floribus terminalibus, foliis rhombeo-cuneiformibus glabris.

Penæa ſquamoſa. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 154. Spec. Plant. p. 162.

Creſcit prope cacumen Duyvelsberg.

Floret Maijo.

Fruticulus erectus, glaber, pedalis.

Rami & Ramuli dichotomi, inæquales.

Folia oppoſita, ſeſſilia, rhombea, acuta, integra, glabra, imbricata, vix unguicularia.

Flores terminales, rubri.

P. (*acuta.*) floribus terminalibus, corollæ laciniis acutis, foliis ovatis acutis.

Caulis fruticoſus, cinereus, glaber, erectus, ramuloſus. *Ra-*

Rami & Ramuli ſparſi, filiformes, ſimiles, faſtigiati.

Folia alterna, ſeſſilia, ovata, acuta, integra, glabra, erecta, ſubimbricata, lineam longa.

Flores terminales, ſubſeſſiles, umbellati.

Tubus corollæ cylindricus, purpuraſcens, glaber, unguicularis: laciniæ ovatæ, acuminatæ.

Differt a P. *ſquamoſa* laciniis corollæ non obtuſis, ſed acutis & tubo longiori, anguſtiori.

P. (ſarcocolla) floribus terminalibus, foliis rhombeo-ovatis, bracteis coloratis.

Penæa ſucata. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 154. Mantiſſ. p. 199. Willden. Spec. Plant. 1: 2. p. 627.

Penæa Sarcocolla. Linn. Syſt. Veg. per Gmel. 1. p. 249. Prod. p. 30. Spec. Plant. Willd. 1. 1. P. 2. p. 626.

Penæa tetragona. Berg. Plant. Cap. p. 25.

Crescit in montibus Hottentots Holland; inter fossam & houthoek, collibus quoque infra latus occidentale Taffelberg.

Floret Decembri; etjam Julio.

Fruticulus erectus, glaber, rigidus, pedalis.

Rami pauci. dichotomi, rugosi, cinereo-fusci.

Folia opposita, sessilia, rhombea, acuta: integra, glabra, imbricata, unguicularia.

Bracteæ cuneatæ, purpureæ, glabræ, glutinosæ, foliis majores.

Flores terminales, fasciculati, lutei.

P. (marginata.) floribus lateralibus, foliis cordatis marginatis.

Penæa marginata. LINN. Mant. p. 198 Syst. Veg. p. 249.

Frutex erectus, ramosus, glaber, tripedalis & ultra.

Rami subverticillato-terni, cinerei, nodulosi a casu foliorum, flexuoso-erecti, parum ramulosi. *Fo-*

Folia decussata, brevissime petiolata, subcordata, ovata, acuta, integra, margine crassiori marginata, glabra, imbricata, vix unguicularia.

Flores in summitate ramorum & ramulorum laterales & terminales.

2. *(lateriflora.)* floribus lateralibus, foliis ovatis glabris. Prod. p. 30.

Penæa lateriflora. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 154. Mant. 199.

Crescit in montibus prope Zoete Melks valley, juxta sylvam.

Floret Decembri, Januario.

Frutex erectus, glaber, pedalis.

Rami pauci, subtrichotomi, elongati; foliis tecti.

Folia opposita, subsessilia, ovata, apice attenuata, obtusiuscula, integra, glabra, imbricata, semipollicaria.

Flores laterales inter folia, lutei.

Bracteæ quatuor.

Stamina incisuris corollæ inserta.

Stigma capitatum, bifulcatum.

P. *(tomentoſa.)* floribus lateralibus, foliis ovatis tomentoſis. THUNB. Prodrom. p. 30.

Frutex erectus, pedalis.

Rami ſparſi, cinerei, ſuperne tomentoſi, virgati.

Folia oppoſita, ſeſſilia, ovata, obtuſa, integra, tomentoſa, imbricata, lineam longa.

Flores laterales ſub apice ramulorum.

RUBIA.

R. (cordifolia.) foliis quaternis cordatis.

Rubia cordifolia. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 152. Mant. p. 197. THUNB. Prod. p. 30.

Creſcit juxta van Stades rivier.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, debilis, adſcendens, tetragonus angulis hiſpidis.

Ra-

Rami alterni, cauli ſimiles.

Folia quaterna, petiolata, cordata, acuta, ſerrato-ſcabra.

Petioli tetragoni angulis hiſpidis, longitudine foliorum.

GALIUM.

G. *(rotundifolium.)* foliis quaternis ſubrotundo-ovatis trinerviis hiſpidis, caule decumbente, fructibus hiſpidis.

Galium rotundifolium. WILDEN. Spec. Plant. Tom. 1, P. 2. p. 596.

G. *(tomentoſum.)* foliis quaternis hiſpidis, floribus paniculatis, ramis tomentoſo-albis.

Galium maritimum. Prodr. Flor. Capens. p. 30.

Creſcit in regionibus Swellendam, inter frutices ſcandens.

Floret Octobri.

Caulis herbaceus, ſcandens, glaber, ramoſiſſimus, tetragonus angulis tenuiſſime hiſpido-ſerratis. *Ra-*

Rami trichotomi uti & ramuli copiosissimi, pilis albis densissime tecti, ultimi capillares.

Flores paniculati: pedunculis dichotomis, capillaribus, villosis.

Folia quaterna, oblonga, ferrato-scabra, glabra, reflexa, ungvicularia,

Obs. Galia difficillime distingvuntur, cum variare solent numero foliorum in ejusdem plantæ caule, ramis & ramulis. Præterea species, ante notæ plures non bene, neque determinatæ characteribus certis & sufficientibus, neque semper satis descriptæ,

G. *(capense.)* foliis senis linearibus glabris, caule frutescente erecto. Prodr. p. 30.

Crescit prope Dorn-rivier, in Carro pone Bockeveld alibique.

Floret Decembri.

Radix perennis.

Caulis basi frutescens; mox valde ramosus, erectus,

Rami plurimi, ſubradicales, elongati, rarius ramuloſi, flexuoſo-erecti, teretes, ſtriati, tenuiſſime pubeſcentes, pedales.

Ramuli oppoſiti, breviſſimi altero longiori, floriferi.

Folia rarius octona, ſepius ſena, linearilanceolata, ſubtus ſulcata margine revoluto, carinata, glabra, patentia, ungvicularia; ſuperiora ſenſim breviora & minora.

Flores in ramulis ſubdichotomi, albi.

Fructus lævis, glaber.

G. *(mucronatum.)* foliis ſenis linearibus mucronatis glabris, caule pubeſcente debili. Prod. p. 30.

Caules plures e radice, herbacei.

Rami alterni, tetragoni, pubeſcentes, faſtigiati, palmares.

Folia ſena, linearia, mucronata mucrone albo, margine revoluto ſerrato-ſcabra, glabra, patentia vel reflexa, lineam longa.

Flores in apicibus ramulorum pauci.

Fru-

Fructus glaber.

Tota planta ficcatione nigrescit.

G. *(exparsum.)* foliis senis linearibus mucronatis glabris, ramis divaricatis pubescentibus, panicula trichotoma. Prod. p. 30.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis herbaceus, tetragonus, lævis, tenuissime villosus, laxus, pedalis & ultra.

Rami oppositi, similes, patentissimi & reflexi.

Folia sena, rarius quina, linearia, mucronata, integra margine revoluto, glabra, reflexa, lineam longa.

Panicula trichotoma, patens pedunculis capillaribus.

Corollæ albæ.

Fructus lævis.

G. *(asperum.)* foliis senis oblongis serratis, caule hispido piloso, floribus paucis. Prodrom. p. 40.

Ca-

Caulis herbaceus, tetragonus, angulorum denticulis cartilagineis reflexis asper, totus pilis albis contortis tectus, flexuoso-erectus, pedalis & ultra.

Rami alterni, similes, patentes, pauci.

Folia sena, obovato-oblonga, acuta, margine cartilagineo replicato-serrulata, glabra, patenti-reflexa, unguicularia.

Flores in ramulis paucissimi.

Fructus glabri.

G. *(glabrum.)* foliis senis oblongis serratis, caule hispido glabro, floribus paniculatis. Prodrom. p. 30.

Caulis herbaceus, tetragonus angulis serratis, glaber, flexuoso-erectus, pedalis & ultra.

Rami alterni, pauci.

Folia sena, obovato-oblonga, acuta, margine replicato serrulata, glabra, patentia, unguicularia.

Florum paniculæ laterales & terminales, decompositæ.

Corollæ albæ. *Fru-*

Fructus læves.

Similis priori; sed caulis glaber & panicula ampla.

G. *(horridum.)* foliis suboctonis linearibus aculeato-ferratis reflexis, caule tetragono aculeato suffruticoso.

Caulis suffruticosus, erectus, glaber, tetragonus angulis aculeatis, scabridus, parum ramosus, bipedalis & ultra.

Folia suboctona, linearia, acuta, glabra, marginibus aculeato-ferrata, carinata, reflexa, bipollicaria superioribus brevioribus.

Flores & semina non vidi.

CAVANILLA.

C. *(scandens.)* THUNB. Prodrom. p. 31.

Crescit in Grootvaders Bosch.

Floret Januario.

Caulis frutescens, teres; inferne glaber, cinereus; superne punctato-scaber, hirsutus, scandens, flexuosus.

Ra-

Rami alterni, ſimiles, ſenſim filiformes.

Folia alterna, petiolata, oblonga, obtuſa, ſubſinuata, denticulata, hirſuta, ſupra viridia, ſubtus ferruginea, patentia, bipollicaria.

Petioli villoſi, ungviculares.

Flores ſexu diſtincti in diſtincta planta.

LAUROPHYLLUS.

L. (*capenſis.*) Prodrom. p. 31.

Creſcit in Houtniquas kloof.

Floret Januario.

Arbor erecta, glabra tota.

Rami teretes, rugoſi, brunnei.

Ramuli angulati.

Folia alternatim ſparſa, petiolata, oblonga, acutiuſcula, ſerrata, baſi & apice integra, ſupra viridia, ſubtus pallida, parallelo-nervoſa nervis rariuſculis, margine revoluta, ſempervirentia, erecta, digitalia.

Petioli trigoni, vix pollicares.

Flo-

Flores paniculati, minuti, videntur esse dioici.

Panicula amplissima, supradecompositа.

Pedunculi & pedicelli compressi, sensim breviores.

Bractea solitaria vel binæ, calyci subjectæ, lanceolatæ, concavæ, glabræ, cinereo-flavescentes.

ALCHEMILLA.

A. *(capensis.)* foliis lobatis, racemis lateralibus. Prod. p. 31.

Crescit in collibus & lateribus Taffelberg versus orientem & alibi prope rivulos.

Floret Maijo.

Caulis herbaceus, filiformis, decumbens, uti tota planta hirsutus, spithamæus & ultra.

Rami alterni, diffusi, similes cauli.

Folia alterna, petiolata, subrotunda, lobata, crenata, ungvicularia, petiolo longiora.

Sti-

Stipulæ ad baſin petioli duæ, oppoſitæ, amplexicaules, ſubrotundæ, crenatæ, minimæ.

Flores in axillis foliorum tres vel quatuor collecti in involucro communi 4-partito: *laciniis* bifidis.

Perianthium 1-phyllum, 8-partitum: *laciniis* alternis majoribus.

Corolla nulla.

Filamenta 4, laciniis calycis minoribus inſerta, breviora.

Antheræ globoſæ.

Germen ovatum.

Stylus breviſſimus ſeu ſubnullus ſtigmate globoſo.

Semen calyce incluſum.

VISCUM.

V. *(capenſe.)* caule aphyllo ſubtetragono rugoſo, floribus verticillatis ſeſſilibus.

Viſcum capenſe. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 883. Suppl. p. 426, Prod. p. 31.

Cre-

Creſcit in Paarden Eyland & alibi, paraſiticum in arboribus, præſertim in *Rhoë.*

Floret Septembri, Octobri.

Caulis fruticoſus, tetragonus angulis obtuſis, ramoſisſimus, erectus, articulatus articulis ungvicularibus, aphyllus.

Rami & ramuli decuſſati, cauli ſimiles, aphylli, erecto-patentes.

Flores verticillati, ſubſeni, ſeſſiles, ſenſim florentes, dioici.

♂. *Perianthium* 4-phyllum, viridi-luteſcens, lineam longum: *laciniæ* ovatæ, acutiuſculæ, erectæ, apice patentes.

Corolla ſemiquadrifida, erecto-patens, alba.

Filamenta nulla.

Antheræ ſeſſiles, 2, 3 ſeu 4, ovatæ, intus planæ, extus carinato-convexæ, papuloſæ, flaveſcentes, calyce breviores.

♀. *Stylus* ſimplex, brevis, craſſiuſculus.

Stig-

Stigmata duo.

Bacca infera, globosa, sessilis, matura alba.

Bracteæ verticillo florum approximatæ, duæ, oppositæ, connatæ, ovatæ, acutiusculæ, virides.

Obs. 1:o Tota planta fragilissima rore tenuissimo glauco tecta, glabra;

2:o in mare calyx visus 2-phyllus, corolla duplo brevior;

3:o interdum corolla nulla adfuit.

4:o Disseminantur baccæ edules ab avibus.

V. (*rotundifolium.*) foliis rotundatis, floribus subverticillatis pedunculatis.

Viscum rotundifolium. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 883. Supplem. p. 426. Prod. p. 31.

Floret Decembri.

Radix in arborum ramis parasitica.

Tota planta fragilis, glabra, ramosissima, spithamæa vel ultra.

Ca-

Caulis & rami hexagoni, articulati, glabri.

Rami oppoſiti, patenti-erecti, ſimiles.

Folia oppoſita, ſeſſilia, rotundata, acuta, patenti-erecta, ſemiunguicularia, longitudine fere internodiorum.

Flores ad articulos ſubverticillati, pedunculati, maſculi & feminei in diſtincto individuo.

Pedunculi triflori, breves.

Bracteæ minutæ, oppoſitæ.

♂. *Calyx* nullus.

Corolla 4-petala.

Obſ. Florem maſculinum in eodem ramo cum floribus femineis obſervavi, ſed rariſſime.

♀. (*pauciflorum.*) foliis ovatis obtuſis incanis, floribus ſparſis ſolitariis.

Viſcum pauciflorum. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 883. Suppl. p. p. 426. Prodr. p. 31.

Creſcit in Carro infra Bockland.

Floret Septembri.

Co-

Caulis paraſiticus, fruticoſus, glaber, ſtriatus, curvatus, pedalis.

Rami alterni, ſimiles, patenti-reflexi.

Folia alterna, ſeſſilia, oblonga, obtuſa, integra, incana, parentia, unguicularia.

Flores ſparſi, brevisſime pedunculati, ſolitarii.

V. *(obſcurum.)* foliis ellipticis glabris, caule fruticoſo. Prod. p. 31.

Creſcit prope Slangrivier, juxta villam CLUTE.

Caulis paraſiticus, fruticoſus, rugoſus, cinereus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Rami alterni, ſimiles, erecto-patentes.

Folia oppoſita, ellyptica, avenia, integra, glabra, patentia, inæqualia, unguicularia usque pollicaria.

Flores non vidi.

PARIETARIA.

P. *(lanceolata)* foliis ovato-lanceolatis integris piloſis, caule debili decumbente.

Radix fibrosa.

Caulis debilis, decumbens, filiformis, striatus, pilosus, inferne parum ramosus, pedalis.

Rami oppositi, flexuosi.

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integra, nervis imprimis pilosa, inæqualia, ungvicularia & ultra.

Flores axillares, sessiles.

P. *(capensis.)* foliis oppositis serratis, ramis diffusis, floribus sessilibus. Prod. p. 31.

Crescit in Groot Vaders Bosch.

Floret Januario.

Radix fibrosa.

Caulis vix ullus; sed Rami plures, radicales, sublimplices, tetragoni, sulcati, villosi, diffusi, spithamæi.

Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, serrata serraturis obtusis, villosa, patentia, ungvicularia.

Flores in axillis sessiles.

Sy-

Stylus villoſus ſtigmate ſimplici.

Differt a P. *urticæfolia*: foliis ſubcordatis, ſerraturis rotundatis, pilis ſparſis, ramis diffuſis & floribus ſeſſilibus;

URTICA.

U. *(capenſis)* foliis alternis cordato-ovatis crenatis, floribus axillari-ſubſpicatis, ramis diffuſis.

Urtica capenſis. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 850. Suppl. p. 417. Prod. p. 31.

Creſcit in ſylvis.

Caulis debilis, glaber, ſtriatus, erectiuſculus, ſpithamæus.

Rami alterni, ſimiles, capillares, diffuſi.

Folia alterna, petiolata, ſubcordata, ovata, obtuſa, crenata ſeu obtuſe ſerrata, tenuiſſime pubeſcentia, punctato-ſcabrida, patentia, petiolo paulo longiora, unguicularia.

Flores axillares, ſæpe in ſpica foliola ſparſi.

U. *(Caffra.)* foliis alternis cordato-ovatis ferratis, floribus axillaribus fesfilibus, caule debili erectiuſculo. Prod. p. 31.

Creſcit in ſylvis.

Radix parum fibroſa, annua.

Caulis baſi decumbens, flexuoſo-erectus, tenuiſſime villoſus, ſpithamæus.

Rami alterni verſus baſin caulis, debiles, incurvo-erecti, ſimplices.

Folia alterna, petiolata, ſubcordata, ovata, acuta, acute ferrata, pubeſcentia, ſubtus pallidiora, inæqualia, pollicaria.

Petioli laxi, duplo breviores.

Flores axillares, ſesſiles, pauci, circiter tres.

Differt a priori: foliis majoribus, acutioribus, acutiusque ferratis; petiolis longioribus.

Pauci ſunt limites inter *Parietarias*, *Boehmerias* & *Urticas*, quæ forſan unicum Genus naturale.

BRA-

BRABEJUM.

B. *(ſtellatum.)* THUNB. Prod. Pl. Cap. p. 31.

Brabyla Capenſis. LINN. Mantiſ. p. 137.

Brabejum ſtellatifolium. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 919. HOUTTUYN Natuurl. Hiſtor. P. 2. tab. 37

Incolis Africanis: Wilde Caſtanies.

Creſcit juxta rivos varios, ad Parl, Buffeljagts, Zonder End & alios.

Floret Decembri.

Arbor orgyalis, erecta, ramoſisſima.

Rami teretes, rigidi, fuſco-purpuraſcentes, ſtriati, inferne glabri apicibus villoſis.

Folia verticillata, circiter ſena, petiolata, lanceolata, a medio ad apicem ferrata ferraturis remotis, glabra, ſubtus reticulata, rigida, ſemper virentia, palmaria.

Petioli breviſſimi, vix ungviculares.

Flores racemoſi.

Racemi axillares, ſubverticillati, digitales.

Pedunculi teretes, tomentoſi. *Pe-*

Pedicelli capillares, ſparſi & ſubverticillati, villoſi, vix ungviculares.

Calyx nullus.

Corolla 4-petala, alba. *Petala* revoluta, decidua.

Filamenta 4, capillaria, ungvibus petalorum inſerta, petalis longiora.

Germen ſetoſo-villoſum.

Stylus filiformis, ſtaminibus paulo longior.

Stigma ſimplex, clavatum.

Drupa ovata, villoſa.

Uſus: fructus edules.

DIGYNIA.

CUSCUTA.

C. (*africana*) pedunculis unifloris, corollis quinquefidis.

Culcuta americana. Prod. p. 32.

Creſcit in arboribus variis paraſitica & aggregata.

Pe-

Pedunculi capillares, glabri.

Calyx 5-fidus, brevissimus.

Corolla 5-fida.

Filamenta 5, incisuris corollæ inserta, laciniisque ejus æqualia.

ANTHOSPERMUM.

A. *(galopina.)* foliis oppositis oblongis glabris. THUNB. Prod. p. 32.

Galopina circæoides. THUNB. Dissert. Nov. Plant. Gener. P. 1. pag. 3. LINN. Syst. Vegetab. XIV. p. 166.

Crescit in sylvis Houtniquas, GrootVadersbosch aliisque.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, simplex, rarius ramosus, teres, ruber, glaber, debilis, erectus, circiter bipedalis.

Rami alterni, patentes, cauli similes.

Folia opposita, petiolata, oblonga, acuta, integra, glabra, subtus pallida, pollicaria & paulo ultra. In axillis foliorum alia folia minora, similia.

Flo-

Flores terminales, paniculati.

Panicula laxa, diffusa.

Pedunculi & pedicelli oppositi, capillares, glabri, bracteati.

Bracteæ duæ, oppositæ, setaceæ.

A. *(lanceolatum.)* foliis lanceolatis glabris. Prod. p. 32.

Anthospermum herbaceum. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 919. Supplem. p. 140.

Caulis fruticescens, totus glaber.

Rami teretes, purpurascentes, glabri, elongati, pedales & ultra.

Ramuli oppositi, similes, patentes.

Folia verticillata, subsena, inæqualia, sessilia, lanceolata seu elliptica, integra, lævia, glabra, patentia, pollicaria. Minora ex axillis.

Flores axillares.

Differt ab A. *æthiopico*: foliis latioribus & longioribus.

A. (æthiopicum.) foliis linearibus glabris. An-

Anthoſpermum ethiopicum. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 919. Spec. Plantar. p. 1511. Prod. p. 32.

Creſcit in collibus prope urbem & alibi vulgare.

Floret toto fere anno.

Caulis fruticoſus, totus glaber, ramoſiſſimus, bipedalis & ultra.

Rami & Ramuli oppoſiti, frequentes, cinerei, flexuoſo-erecti, virgati.

Folia oppoſita, ſeſſilia, aggregato-ſubverticillata, linearia, integra margine revoluto, glabra, patentia, lineam longa.

Flores axillares, verticillati, ſeſſiles.

Styli duo, plumoſi, calyce duplo longiores.

Varietas monſtroſa occurrit caule articulato, foliis ad articulos aggregatis pluriuis verticillatis.

A. (ciliare.) foliis ovatis ciliatis hiſpidis.

Anthoſpermum ciliare. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 919. Spec. Plantar. p. 1512. Prod. p. 32. *Cre-*

Creſcit in collibus prope urbem alibique.

Floret Junio, Julio.

Caulis fruticoſus, flexuoſo-erectus, ramoſiſſimus, glaber, palmaris usque pedalis.

Rami ſparſi, ramuloſi, angulati, foliis & floribus tecti.

Folia verticillata, ſena, ſeſſilia, approximata, internodiis vix longiora, ovata, margine revoluto ciliata, pilis albis hiſpida, patentia, ſupra ſulcata, ſubtus carinata, lineam longa.

Flores axillares, bini, vel quatuor; ſeſſiles, longitudine foliorum, maſculini & feminei in diſtincto frutice.

♂. *Perianthium* 1-phyllum, ſemiquadrifidum: laciniæ lanceolatæ, elaſtice diſſilientes, reflexæ.

Corolla nulla, niſi calyx ruſeſcens.

Filamenta 4, receptaculo inſerta, capillaria, longitudine calycis.

Antheræ ovato-lineares, flavæ.

Receptaculum ſeu Germen ſterile, didymum uti capſula, inferum, ovatum, obtuſum, glabrum.

♀

♀, *Calyx* ut in mare, ſed minor.

Corolla nulla.

Germen inferum, didymum, ovatum.

Stigmata duo, longa, filiformia.

Capſula ovata, glabra, didyma, facile ſeparanda, cohærens.

Obſ. Flores hermaphroditos nunquam inveni, ſed ſemper dioicos.

A. *(ſcabrum.)* foliis convolutis canaliculato-ſubulatis ſcabridis. Prod, p. 32.

Caulis infima baſi fruticoſus, breviſſimus, mox vero ramoſiſſimus.

Rami plurimi, aggregati, alterni, longi, ramuloſi, virgati, filiformes, cinerei, glabri, erectiuſculi, ſpithamæi vel ultra.

Folia oppoſita, connata, convoluta, ſubtrigona, acuta apice parum recurvo cartilagineo, margine tenuiſſime ſerrulato-ſcabra, in apicibus ramorum & ramulorum approximata, patula, glabra, ungvicularia.

Flores verſus ſummitates laterales.

Dif-

Differt a priori, quod folia convoluta, non revoluta; fere naturæ ſæpe obſoletæ.

Singularis earum ſpecies mihi viſa eſt:

1:o Staminibus quinque.

2:o Calyce 6-partito angulato.

TRIGYNIA.

MYRICA.

M. (cordifolia.) foliis cordatis ſeſſilibus ferratis.

Myrica cordifolia. Linn. Syſt. Veget. XIV. pag. 884. Spec. Plant. p. 1454. Prod. p. 32.

Creſcit prope littora maritima in dumis, ut in Houtbay, juxta Muſſelbay & alibi vulgaris.

Frutex erectus, ramoſiſſimus, cinereo-fuſcus, glaber, quadripedalis vel ultra.

Rami ſparſi, aggregato-ſubverticillati, incurvi. *Fo-*

Folia alterna, ſeſſilia, cordata, undulato-dentata, obtuſiuſcula, glabra, rigida, oblique imbricata, vix unguicularia.

Flores axillares, diſtincti in diverſo frutice, maſculi ſpicati, feminei ſolitarii ſubpedunculati.

Bacca globoſa, albo-farinoſa.

Uſus: E farina glutinoſa Baccarum coctione Ceram cinereo-virentem extrahunt Hottentotti & Ruſtici holandici, quæ Illis edulis inſtar caſei, His vero ad candelas conficiendas quandoque inſervit.

M. (æthiopica.) foliis ellipticis dentatis, infimis integris.

Myrica æthiopica. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 884. Mantiſſ. p. 298. Prod. p. 32.

Frutex erectus, ramoſiſſimus, glaber, quadripedalis & ultra.

Rami alterni, punctati, cinereo-fuſci, erecti.

Folia alterna, petiolata, frequentia, elliptica, integra & ſinuato-dentata denti-

tibus duobus usque quatuor & quinque in singulo latere, glabra, rigida, erecta, petiolis multo longiora, digitalia.

Flores masculi spicati in axillis, feminei solitarii.

Baccæ globosæ, albo-farinosæ.

Usus: hujus idem est, ac M. *cordifolia.*

M. (quercifolia.) foliis oblongis oppositè sinuatis.

Myrica quercifolia. Linn. Spec. Plant. p. 1453. Syst. Veg. XIV. p. 884. Prod. p. 32.

Frutex erectus, glaber, quadripedalis.

Rami & Ramuli subverticillati, nodulosi, cinereo-fusci, curvato-erecti.

Folia alterna, attenuata in petiolos, obovato-oblonga, obtusiuscula, sinuato-pinnatifida pinnis oppositis, punctis aureis adspersa, glabra, pollicaria & ultra.

BOSCIA.

B. (*undulata.*) Thunb. Prod. p. 52. Art.

Arbor tota glabra, orgyalis.

Rami alterni, teretes, cinerei, rugosi, erecto-patentes.

Ramuli similes, sensim tenuiores.

Folia sparsa, petiolata, ternata, raro binata, rarius simplicia inferne in ramulis. *Foliola* elliptica, sessilia, acuta, raro obtusa vel excisa, integra, undulata, tenuissime perallelo-nervosa, nervo medio crasso notata subtus, utrinque lævia & glabra, digitalia inferioribus minoribus. *Petiolus* filiformis, supra sulcatus, longitudine folioli.

Flores in ramulorum apicibus paniculati, minutissimi, cinerei.

Similis Rhoi, diversa fructificatione.

TETRAGYNIA.

ILEX.

1. *(crocea.)* foliis oblongis serratis: serraturis ciliato-spinosis.

Incolis: Geelhout & Safranhout.

Crescit in sylvis Houtniquas. *Ar-*

Arbor maxima & excelsa; ligno croceo, duro.

Rami & Ramuli teretes, punctato-asperi, cinerei, glabri.

Folia opposita, petiolata, oblonga, acuta, serrata serraturis ciliato-spinosis, coriacea, rigida, semper virentia, nervosa, glabra, duas pollices lata, palmaria.

Flores nunquam mihi videre contigit, sed hujus generis esse conjicio.

Usus: E ligno arboris satis duro conficiuntur thecæ, tabulæ & variæ aliæ res.

POTAMOGETON.

P. (natans.) foliis oblongo-ovatis petiolatis.

Potamogeton natans. Linn. Spec. Plant. p. 182. Syst. Veg. XIV. p. 168. Prodr. p. 32.

Crescit in fluvio Zeekorivier, & Verkeerde valley.

Floret Decembri.

CAROL. PET. THUNBERG,
Equ. Reg. Ord. Wasæi, Med. et Bot. Prof. Acad. et
Scient. Litt. XLIV Membr. et Corresp.

FLORA CAPENSIS,

sistens

Plantas Promontorii Bonæ Spei Africes,

secundum

Systema Sexuale emendatum

redactas ad

Classes, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis specificis, Synonymis et Descriptionibus.

Volumen Secundi.

Fasciculum primum.

HAFNIÆ.
Apud Gerhardum Bonnierum.

MDCCCXVIII.

Rami alterni versus apicem, floriferi.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra margine revoluto, erecta, nervo medio crasso, utrinqve cartilagineo-papillosa, hirsuta, pollicaria, superioribus sensim minoribus.
Flores racemosi in ramis ex axillis foliorum.
Pedicelli brevissimi.
Corolla alba.
Semina glabra, alba.

L. (papillosum.) seminibus rugosis; foliis lanceolato-ovatis, papillosis, hirsutis. Prod. p. 34.
Crescit in Lange Kloof prope Wolfwekraal.
Floret Novembri.
Caulis herbaceus, apice parum ramosus, filiformis, hirsutus uti tota planta, erectiusculus, palmaris.
Rami bini vel terni, floriferi, cauli similes.
Folia alterna, sessilia, inferiora ovato-oblonga, superiora lanceolata, obtusa, integra margine revoluto, crystallina, papillosa, villosa, ungvicularia, sensim minora.
Flores racemosi in axillis foliorum, albi.
Semina rugosa.

BORAGO.

B. (africana.) foliis oppositis alternisque, ovatis, piloso-hispidis. Prodrom. p. 34.
Borago Africana. Linn. Spec. Plant. p. 197. System. Vegetab. per Gmelin, p. 321. Wilden Spec. Pl. 1. 2. p. 717.
Crescit in Carro infra Bockland, juxta rivulos.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis herbaceus, sulcato-angulatus, glaber sed hispidus aculeis cartilagineis albis, flaccidus, erectus apicibus cernuis, pedalis et ultra.

Folia inferiora majora, superiora breviora et minora, ovato-oblonga, vel ovato-acuminata, integra, papillis albis piliferis utrinqve et margine aspera.
Petioli brevissimi.
Flores terminales, racemosi.
Pedunculi et calyces hispidi.

CYNOGLOSSUM.

C. (hispidum.) foliis oblongis, obtusis setoso-hispidis; staminibus corolla brevioribus. Prodr. p. 34.
Crescit in Lange Kloof.
Floret Novembri.
Caulis herbaceus, villoso-hispidus setis cinereis-reflexis, erectus, superne ramosus, pedalis.
Rami alterni, floriferi, cauli similes.
Folia subradicalia, sessilia, oblonga, obtusa, integra, utrinqve hispida papillis albis setigeris, digitalia; caulina pauca, alterna, minora; suprema lanceolata acuta.
Flores in ramulis seu pedunculis alterni, paniculati, minuti, rufescentes.
Pedunculi et pedicelli setosi, uti et calyx.
Differt a C. officinali: foliis angustioribus, scabris, nec mollibus tomentosis, et floribus minoribus.

C. (hirsutum.) foliis lanceolatis, villoso-hispidis; seminum aculeis uncinatis. Prodr. p. 34.
Crescit in Roggeveld.
Floret Septembri et seqventibus mensibus.
Caulis herbaceus, teres, erectus, hirsutus, superne ramosus, pedalis et ultra.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra, papilloso-hirsuta, erecta, digitalia, sensim breviora.

Flores in ramulis seu pedunculis divaricatis hirsutis racemosi.
Pedicelli ungviculares, hirsuti uti et calyx.
Semina depressa, uncinato-aculeata.

C. (echinatum.) foliis lanceolatis, obtusis, papiliosis, hirsutis. seminibus subconicis. uncinato-aculeatis. Prodrom. Flor. cap. p. 34.
Crescit in Roggeveld.
Floret Septembri, Octobri.
Caules e radice plures, suffruticosi, erecti, parum ramosi, subfastigiati, filiformes, hirsuti, palmares.
Rami pauci, dichotomi, cauli similes.
Folia inferne sparsa, lanceolata, obtusa, integra, villosa, papilloso-scabra, ungvicularia.
Flores e medio caulium ad apicem spicati, secundi.
Semina conica, echinata; aculeis longis, rectis, apice uncinatis.

C (muricatum.) foliis ovatis, villosis, scabris; seminibus calloso-muricatis. Prodr. Fl. cap. p. 34.
Crescit in Roggeveld.
Caulis basi suffruticosus et decumbens; mox ramosus, filiformis, erectiusculus, flexuosus, setosus, spithamæus et ultra.
Rami et Ramuli alterni, capillares, flexuoso-erecti, cauli similes.
Folia alterna, sessilia, inferiora cordato-ovata, superiora ovata, obtuiuscula, integra, villosa et punctato-scabra, ungvicularia.
Flores versus apicem racemosi.
Semina calloso-muricata.

ANCHUSA.

A. (officinalis.) foliis lanceolatis, calloso-villosis; spicis imbricatis secundis. Prodr. p. 34

Anchusa officinalis. Linn. Spec. Pl. p. 191. Syst. Veget XIV. p. 191. Wilden. Spec. Plant. I. 2. p. 756.
Crescit in montium collibus inter Hottentots Holland et Swellendam.
Floret Decembri.
Caulis herbaceus, angulatus, subsulcatus uti tota planta, albo-callosus et villoso-hispidus, erectus, pedalis et ultra.
Rami nulli, nisi pedunculi floriferi.
Folia alterna, sessilia, ablongo-lanceolata, acuta, integra, utrinqve albido-callosa, hirsuta, sensim minora.
Flores spicati, cærulei, secundi.
Spicæ dichotomæ, revolutæ, sensim florentes elongati.
Calyces cinereo-villosi.

A. (capensis.) foliis lanceolatis, callosis, villosis; racemis trichotomis. Prodr. Cap. p. 34.
Crescit in Swartland et regionibus Saldanabay arenosis.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis herbaceus, sulcatus, scaber, hirsutus, erectus, simplex, pedalis, usqve bipedalis.
Rami nulli, nisi pedunculi floriferi.
Folia alterna, sessilia, angusto-lanceolata, attenuata, villosa, calloso-scabra, erecta, bipollicaria, sensim minora et breviora.
Pedunculi floriferi alterni, foliis a latere inserti, superne aggregati.
Flores racemosi, cærulei.
Racemus trichotomus flore medio solitario, compositus.
Pedicelli breves uti et calyces cinereo-villosi.
Differt ab A. officinali, cui valde similis:
I. foliis longe angustioribus.

2. florum racemo trichotomo-supradecompositio.
3. corollis minoribus.

MYOSOTIS.

M (scorpioides.) seminibus lævibus; foliis oblongis, inferne attenuatis, villoso-scabris. Prodr. p 34.

Myosotis scorpioides. Linn. Spec. Pl. p. 188. Syst. veget. p. 184 Wilden. Spec. Plant. t. 2. p. 746.

Crescit in arenosis Swartland.

Floret Septembri.

Variat foliis majoribus et minoribus, magis vel minus hirsutis.

ECHIUM.

E. (lævigatum.) caule glabro; foliis lanceolatis ciliato-spinosis. Prodrom. p. 33.

Echium lævigatum. Linn. Spec. Pl. p. 199. Syst. veg. XIV. p. 190. Wilden. Spec. Pl.

Crescit in koude Bockeveld.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis subsimplex, fruticescens, subtrigonus, glaber, erectus, pedalis et ultra.

Folia sessilia, alterna, lanceolata, utrinqve glabra, subtus pallidiora, margine costaqve media versus apicem ciliato-spinosa spinis albo-crystalinis, erecta, pollicaria, superioribus sensim minoribus.

Flores versus apicem in spicis racemosis albi.

Corollæ cærulescentes, staminibus breviores.

E. (glabrum.) caule glabro; foliis lanceolatis, glabris, margine scabris. Prodr. p. 33.

Crescit in lateribus Tafelberg et Stenberg, orientem versus.

Floret Junio, Julio.

Frutex totus glaber, erectus, pedalis et ultra.

Caulis subrugosus, purpurascens.
Rami alterni, similes cauli, subfastigiati.
Folia sessilia, ovato lanceolata, glabra, margine papilloso-scabra vel tenuissime ciliata, erecta, subpollicaria,
Corollæ albæ, staminibus paulo longiores.

E. (trichotomum) caule glabro, subtrichotomo; ramis-tomentosis; foliis lanceolatis, imbricatis, tomentosis. Prodr. p. 33.
Caulis fruticosus, glaber, rugosus, purpurascens, erectus, ramosus, pedalis et ultra.
Rami omnes trichotomi, erecto-patuli; inferiores glabri, superiores albo-tomentosi, fastigiati.
Folia in caule et inferioribus ramis decidua; in ramis supremis sessilia, alterna, lanceolata, frequentia, subimbricata, apice patula, integra, villoso-tomentosa, vix unguicularia.
Flores in ramulis terminales, spicati.
Spicæ secundæ, revolutæ breves.
Corolla alba, longitudine staminum.
Stylus corolla longior, exsertus.

E. (hispidum) caule glabro; ramis apice foliisque lanceolatis piloso-hispidis. Prodr. p. 33.
Caulis fruticosus, glaber, rugosus, fuscus, pedalis et ultra.
Rami alterni, basi glabri, apice piloso-hispidi, erecti, fastigiati.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra, utraque pagina et margine piloso-hispida pilis raris albis, patentia vel subrevoluta, unguicularia.
Flores terminales in racemis spicatis.
Calyces albo-villosi,

Corolla alba, stamina includens.

E. (strigosum.) caule glabro; foliis lanceolatis papil oso-pilolis; floribus spicatis terminalibus.

Caulis fruticosus, teres, glaber, incurvato-erectus, parum ramosus, pedalis et ultra.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, subfalcata, papi losa papillis albis pilosis, unguicularia vel paulo ultra.

Flores spicati, pauci, terminales, cærulei.

Calyx pilosus.

Differt ab E. trigono, cui folia trigona, papillosa, margine pilosa; huic vero plana, undique papillosо-scabra, pilosa.

E. (papillosum.) caule glabro, angulato; foliis linearibus, papillosо-scabris; ramis spicisque elongatis.

Caulis fruticosus, angulatus, subglaber, vel tenuissime pilosus, erectus, ramosus, bipedalis et ultra.

Rami cauli similes, alterni, elongati, apice iterum ramulosi.

Folia alterna, remota, sessilia, linearia, undique papillosо scabra, vix pubescentia, pollicaria.

Flores in ramulis spicati, secundi.

Spicæ subfalciculatæ, digitales.

E. (verrucosum,) caule villoso; foliis linear-lanceolatis, pilosis, subtus verrucoso-scabris: floribus spicatis.

Caulis fruticosus, erectus, villosus.

Folia sparsa, sessilia, linear-lanceolata, acuta: supra pilosa, lævia; subtus verrucoso-tuberculata, pilosa; erecta, pollicaria et ultra.

Flores parvi, spicati.

Calyx extus totus villosus.

E. (incanum.) caule villoso; foliis linearienſiformibus, ſericeo-tomentoſis; racemo ſpicato, lineari. Prod. p. 33.
Creſcit in Swartlandiæ arenoſis.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis ſimplex, herbaceus, teres, tenuiſſime villoſus, erectus, pedalis.
Folia ſeſſilia, alterna, lineari-enſiformia, integra, tenuiſſime cinereo-tomentoſa; inferiora ſpithamæa, superiora sensim breviora, ſuprema pollicaria.
Florum racemus ſpicatus, coarctatus, lineari-cylindricus, incano-tomentosus, digitalis usqve ſpithamæus, erectus.
Calyces elbo-villosi.

E. (paniculatum,) caule pubescente; ramis angulatis; foliis lanceolatis, piloso-hispidis. Prodr. p. 33.
Crescit prope Verkeerde Valley,
Floret Septembri, Octobri, Novembri.
Caulis frutescens, erectus, uti et rami tenuissime pubescens, bipedalis et ultra.
Rami alterni, elongati, fastigiati, inferne teretes, superne trigoni.
Ramuli in ſummitate ramorum alterni, aggregati, fastigiati, floriferi, digitales.
Folia sessilia, alterna, lanceolata, undiqve utraqve pagina, imprimis vero costa et marginibus piloso-hispida, pilis albis crystallinis glandulis affixis, erecto-patentia, subpollicaria.
Flores in ramulis racemosi, albi.

E. (fruticosum.) caule foliisqve oblongis sericeis; spicis alternis pedunculatis. Prodr. p. 33.

Echium fruticosum. Linn. Spec. Plant. p. 199. Syst. veg. XIV. p. 189. Willden. Spec. Plant. t. 2. p. 181.

Crescit prope Kap, in Bay falso et alibi, vulgare.

Floret majo et seqventibus mensibus hiemalibus.

Caulis fruticosus, flexuoso-erectus, parum ramosus, a casu foliorum nodosus, tenuissime villosus seu sericeo-tomentosus.

Rami alterni, divaricati, breves, cauli similes.

Folia sessilia, alterna, inferne angusta, superne obovato-oblonga, obtusa, integra, tenuissime papillosa, et villoso-argentea, imbricata, internodiis longiora, sesqvipollicaria.

Florum spicæ plures, alternæ in axillis foliorum, pedunculati, breves, sericeæ.

Corolla calyce sericeo paulo longior staminibus inclusis.

E. (spicatum.) caule villoso; foliis ensiformi-ellipticis, villosis; spica composita, linearioblonga. Prod p. 33.

Crescit in arenosis Swartlandiæ.

Floret Septembri, Octobri.

Radix carnosa, purpura cens.

Caules duo vel plures, simplices, compresso-angulati, incurvato-erecti, villosi, purpurascentes, spithamæi.

Folia radicalia elliptico-ensiformia, longitudine caulis florentis vel paulo breviora; caulina sessilia, alterna; lanceolato-elliptica; omnia integra, albo-villosa, patentia.

Florum spica composita, linearis, oblonga, albo-villosa, erecta, pollicaris usqve palmaris.

Calyces argenteo-villosi.

Corolla albida, staminibus exsertis brevior.

Obs. Pili absqve glandulis.

E. (caudatum.) caule villoso; foliis oblon-

gis, setaceo-hispidis; spica composita, ovato-oblonga. Prodr. p. 33.
Crescit in arenosis regionibus Saldana bay.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis simplex, angulatus, purpurascens, villosus, curvato-erectus, pedalis.
Folia radicalia, elliptica seu oblonga, utrinqve attenuata, imprimis inferne, ut fere petiolata, longitudine caulis, pollicem lata; caulina sessilia, alterna, lanceolato-oblonga, erecta, pollicaria, suprema sensim minora; omnia integra, utrinqve papillosa et piloso-hispida pilis albis propc marginem imprimis freqventibus.
Florum spica composita, ovato-oblonga, villosa, pollicem lata, digitalis et ultra.
Spiculæ subverticillatæ.
Calyces albo-tomentosi.
Corollæ minutæ staminibus exsertis.

E. (capitatum.) caule villoso; foliis lanceolatis, calloso-pilosis; spicis paniculatis. Prodr. p. 33.
Echium capitatum. Linn. Mantiss. p. 42. Syst. veget. XIV. p. 189. Willden. Spec, Pl. 1. 2. p. 785.
Crescit in Arenosis Groen kloof et Swartland.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis frutescens, purpurascens, villosus, flexuoso-erectus, pedalis et ultra.
Rami alterni, filiformes, cauli similes.
Folia sessilia, lanceolata, integra, papillosa et piloso-hispida pilis albis, erecta, pollicaria.
Florum spicæ plurimæ, paniculatæ.
Pedunculi albo-tomentosi, uti et Calyces.
Corollæ minutæ staminibus exsertis.

E. (scabrum.) caule villoso; foliis lanceolatis, scabris, pilosis; floribus spicatis secundis.

Caulis fruticosus, cinereo-villosus, erectus, pedalis et ultra.
Rami cauli similes, subfastigiati.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, acuta, undiqve scabra ex papillis freqventissimis pilosis; subtus costa carinata; pollicaria.
Flores spicati, secundi, coerulei.
Calyx basi imprimis villosus.

E. (argenteum) caule foliisqve lanceolatis acutis sericeo-villosis; spica terminali, simplici, foliosa. Prodr. p. 33.
Echium argenteum. Linn. Mantiss. Plant. p 203 Syst. Veg. XIV. p. 199. per Gmelin. 322. Willdenow. Spec. Plant. 1. 2. p. 783.
Crescit in Swartland.
Floret Octobri.
Caulis fruticosus, dense villoso-subtomentosus, erectus, pedalis et ultra.
Rami pauci, elongati, simplices, cauli similes.
Folia sessilia, alterna, lanceolata, acuta, integra margine revoluto, utrinqve pilosa pilis albis decumbentibus, tenuissime papillosa, erecta, subpollicaria, superiora breviora.
Flores alterni, sessiles in axillis foliorum superiorum, formantes spicam simplicem, foliosam, erectam.
Corola coerulea staminibus inclusis.

E. (trigonum.) caule villoso; foliis oblongis, canaliculato-trigonis, piloso-hispidis. Prodrom. p. 33.
Caulis frutescens, villoso-hispidus, spithamæus vel ultra.
Folia sessilia, alterna, oblonga, obtusa, integra, supra canaliculata, subtus carinata, utrinqve callosa et piloso-hispida callis pilisqve albis, imbricata, ungvicularia.

Flores terminales, spicati.
Stamina inclusa.

PLUMBAGO.

P. (capensis.) foliis petiolatis, oblongis, integris, subtus glaucis, caule erecto. Prodr. pag. 33.
Crescit prope Kabeljaus-rivier et trans Kamtous rivier.
Floret Novembri, Dscembri.
Caulis frutescens, erectus, flexnosus, striato-angulatus, glaber, purpurascens, pedalis et ultra.
Rami alterni, pauci.
Folia opposita, breviter petiolata, oblonga, obtusa, inferne magis attenuata, integra supra viridia, subtus glauca, erecta, inæqualia, pollicaria.
Flores terminales, spicati, plurimi.
Calycis apices ciliato-glandulosi.
Corollæ tubulosa, alba, pollicaris.

MENYANTHES.

M. (capensis.) foliis ovatis, caule paniculato. Prodr. p. 34.
Crescit in Krum-rivier et in summo Taffelberg, prope rivos.
Floret Novembri et seqventibus mensibus.
Radix fasciculatis.
Caulis laxus, erectus, glaber, pedalis et ultra.
Rami nulli, sed pedunculi axillares, elongati.
Folia radicalia, longe petiolata, ovata, obtusa, integra, glabra, erecta, pollicaria.
Petioli glabri, palmares.
Flores in pedunculis lateralibus et terminalibus paniculati, lutei, minuti.

M. (indica.) foliis cordatis undulato-crenatis, petiolis floriferis. Prodrom. p. 34.
Menyanthes indica. Linn. Spec. Pl. p. 207. Syst. veget. XIV. p. 194.
Crescit in rivulis Houtniqvas, Krumrivier aliisqve.
Floret Novembri, Decembri media æstate.

ANAGALLIS.

A. (arvensis.) foliis ovatis, caule decumbente. Prod. p. 34.
Anagallis arvensis. Linn. Spec. Plant. p. 211.
Crescit in collibus sabulosis extra urbem Kap et alibi.
Floret Julio, Augusto et seqventibus mensibus.

RETZIA.

R. (capensis.) Act. Lundens. P. 1. p. 55. tab. 1. fig. 2. Nov. Plant. Gener. P. 1. p. 4 Prodr. Flor. cap. p. 34. Linn. Supplem. Pl. p. 18. et 138. Syst. veg. XIV. p. 196. Willden. Spec. Plant. 1. 2. p. 843.
Crescit in summis montibus inter Hottentots Hollands kloof et Houthoek.
Floret Decembri et Januario.
Radix perennis.
Frutex rigidus, erectus, ramosus, qvadripedalis.
Rami pauci, cauli similes, scabri, pilosi, fusci, breves.
Folia verticillata, qvaterna, sessilia, lineari-lanceolata, obtusa, integra; superne unisulcata, convexa, punctata; subtus bisulcata, convexa, glabra; imbricata, sesqvipollicaria:
Flores terminales, sessiles, aggregati, erecti.
Bracteæ lanceolatæ, basi latæ, intus concavæ.

extus carinatæ, acuminatæ, hirsutæ, bipollicares, interioribus minoribus et brevioribus.

CONVOLVULUS.

C. (Falckia.) foliis cordatis, excisis; caule sarmentoso.
Convolvulus Falckia. Prod. p. 35.
Falckia repens. Nov. Plant. Gener. P. 1. p. 17.
Crescit prope urbem Kap, in collibus extra Fortalitium, prope Swarta Valley, juxta Valsrivier et albi.
Floret Augusti et sequentibus mensibus vernalibus usque ad anni finem,
Caulis frutescens, teres, fusco-cinereus, glaber, decumbens, radicans, flexuosus.
Rami alterni, filiformes, erecti, vix pollicares.
Folia sparsa, petiolata, cordato-spathulata, obtusa, integra, glabra, ungvicularia.
Petioli filiformes, longitudine ramorum.
Flores pedunculati, pedunculis vix foliis longiores.
Stamina qvinqve et sex.

C. (crispus.) foliis ovatis, crispis; floribus solitariis; caule filiformi.
Caulis herbaceus, filiformis, elongatus, vix ramosus, decumbens vel scandens, vix nisi tenuissime pubescens.
Folia alterna, petiolata, ovata, acuta, margine undulato-crispa, tenuissime pubescentia, subsecunda, pollicaria.
Petioli folio paulo [illegible]reviores.
Flores ex axillis foliorum, solitarii.
Pedunculi uniflori, longitudine folii.
Corolla ampla. rubra.
Calyx glaber, tubo brevior.

C. (radicans.) foliis hastatis, glabris; floribus axillaribus, solitariis; caule radicante.

Caulis herbaceus, decumbens, flexuosus, radicans.
Folia hastata, petiolata, glabra, pollicaria et ultra.
Petiolus folio brevior.
Flores ex axillis foliorum pedunculati, solitarii.
Pedunculus uniflorus, petiolo longior, folio brevior.
Corolla albida.
Differt a C. serpente foliis exacte hastatis.

C. (filiformis.) foliis hastatis: lobo medio filiformi, elongato; pedunculis solitariis unifloris.
Caulis herbaceus, decumbens, flexuoso-volubilis, filiformis, parum ramosus, glaber, angulatus.
Folia sparsa, petiolata, hastata; hastæ minimæ; lobus intermedius filiformi-linearis, elongatus, varians.
Flores alterni, pedunculati, solitarii.
Pedunculus uniflorus, folio longior.

C. (sagittatus.) foliis hastatis sagittatisque; pedunculis unifloris; caulibus prostratis. Prodrom. p 35.
Crescit in Carro.
Floret Novembri.
Caules sæpius plures e radice, herbacei, filiformi-capillares, prostrati, parum ramosi, toti tenuissime villosi, spithamæi et pedales.
Rami alterni, simplices; cauli similes.
Folia alterna, petiolata, infima hastata, superiora sagittata: auriculis recurvis; lanceolata, acuta, integra; infima breviora, unguicularia; superiora pollicaria.
Petioli capillares, unguiculares.
Flores axillares, solitarii.
Pedunculi longitudine foliorum, rarius longiores, filiformes, incrassati, bracteati, uniflori

Bracteæ binæ, supra medium pedunculi insertæ, lanceolatæ, minutæ.
Calyx subvillosus.
Stigmata duo.
Capsula glabra.
Semina qvatuor, trigono-lentiformia, lævia, obscure purpurea, magnitudine Milii.

C. (hastatus.) foliis hastatis: lobis semibifidis; pedunculis subbifloris; caule decumbente, villoso, Prodrom. Flor. capens. p. 35.
Floret Octobri.
Caules plerumqve bini e radice, filiformes, simplices, decumbentes, tenuissime villosi, pedales et ultra.
Folia alterna, petiolata, lanceolata, obtusa cum acuminine, integra, glabra, pollicaria, hastata: Lobi laterales bifidi.
Petioli foliis duplo breviores, capillares.
Flores axillares.
Pedunculi ex axillis foliorum, teretes, sensim incrassati, raro uniflori, sæpius biflori, glabri, foliis longiores, digitales.
Bracteæ sub flore binæ, minutæ.
Calyx glaber,

C. (cordifolius.) foliis cordatis, hastatis, dentatis; pedunculis bifido-umbellatis; caule volubili. Prod. p. 35.
Crescit prope Vals-rivier.
Floret Decembri
Caulis volubilis, filiformis, simplex, tenuissime cinereo-villosus.
Folia alterna, petiolata, cordata, hastata, acuminata, dentato-serrata, supra glabriuscula, subtus villosa, pollicaria. Lobi subtridentati.
Petioli foliis breviores, cinereo-villosi.

Flores axillares.
Pedunculi filiformes, fructiferi reflexi, villosi, biflori et dichotome multiflori, foliis longiores, sesquipollicares.
Pedicelli capillares, breves.
Bracteæ sub pedicellis setaceæ.
Calyces glabri.
Stigma bifidum, obtusum.
Semina trigona, obscure purpurascentia.

C. (trilobus) foliis cordatis, villosis, trilobis, lobis ovatis, acutis; pedunculis uniforis; caule volubili. Prod. p. 35.
Crescit prope Zecko-rivier.
Floret Novembri.
Caulis totus, uti et tota planta, hirsutus, simplex, volubilis.
Folia alterna, petiolata, supra cinereo-hirsuta, subtus albo-sublanata. Lobi laterales, acuti, basi rotundati: medius in medio dilatatus, acutus: omnes subæquales.
Petioli foliis paulo breviores.
Flores axillares, solitarii.
Pedunculus simplex, filiformis, uniflorus, digitalis.
Bracteæ binæ sub flore, minutæ.
Corolla magna, campanulata, purpurascens.

C. (althæoides.) foliis sericeis, inferioribus cordatis, dentatis; superioribus qvinqvelobatis; supremis palmatis; pedunculis subbifloris; caule decumbente, volubili. Prod. p. 35.
Convolvulus althæoides. Linn. Spec. Plant. p. 222. Syst. Veget. XIV. p 202.
Crescit in campis gramineis trans Swellendam, juxta Swellendam, in Musselbay et alibi.
Floret Octobri, Novembri.

Caulis teres, prostratus vel flexuosus, volubilis.
Folia alterna, petiolata, nervosa, varie dissecta, ungvicularia et pellicaria.
Petioli foliis breviores.
Stigmata duo, oblonga vel filiformia.
Plures hujus occurunt varietates, quarum exstantiores sunt:

a. foliis tomentosis; inferioribus cordatis, dentatis, indivisis; superioribus qvinqvelobo-palmatis; pedunculis bifloris.
b. foliis palmatis: lobis septenis, dentatis; pedunculis trifloris.
c. foliis villosis; inferioribus cordatis, incisis; superioribus palmato-septempartitis: laciniis dentatis; pedunculis subunifloris.
d. foliis hirsutis, palmatis: lobis septenis inciso-pinnatifidis; pedunculis unifloris.

C. (multifidus.) foliis palmatis: lobis septenis, linearibus, integris; pedunculis unifloris; caule decumbente. Prodr. p. 35.
Crescit trans Luris rivier.
Floret Decembri.
Caulis herbaceus, filiformis, decumbens, uti tota planta cinereo-tomentosus, pedalis.
Rami pauci, alterni, cauli similes.
Folia alterna, petiolata, palmata. ungvicularia. Lobi septeni vel noveni, filiformes, integri; laterales breviores.
Flores axillares, solitarii.
Pedunculi filiformes, uniflori, foliis duplo longiores.
Stigmata duo, filiformia.
Affinis C. Althæoidi, sed satis diversus videtur.

IPOMOEA.

I. (simplex.) foliis lanceolatis, integris; floribus solitariis. Prodrom. p. 36.

Crescit inter Luris rivier et Galgebosch.
Floret Decembri.
Caulis herbaceus, filiformis, totus glaber, vix palmaris.
Rami pauci, alterni, cauli similes.
Folia alterna, elliptica, integra, patentia, glabra, pollicaria.
Flores terminales, solitarii.
Stigma capitatum.

CAMPANULA.

C. (capillacea.) foliis lineari-filiformibus, integris, glabris; floribus alternis; calycibus lævibus. Prodr. p. 38. Memoir. de Petersb. T. 4. p. 364. Tab. 5. 6. 7.
Campanula capillacea. Linn. Suppl. p. 139. Syst. Veg. XIV. p. 206.
Lightfootia fubulata. Willden. Sp. Pl. Herit. sert. ang. 4 T. 5.
Caulis brevissimus, teres, prope radicem ramosus totus glaber, erectus.
Rami subradicales, plures, filiformes, flexuoso-erecti, glabri, simplices, pedales.
Folia sparsa, filiformi linearia, integra, margine revoluta, erecta, in axillis foliolis onusta, patula, ungvicularia.
Flores terminales, subracemosi, cærulei.
Pedunculi capillares, cernui, uniflori.
Calyx glaber laciniis setaceis.
Stigma trifidum.

C. (linearis.) foliis linearibus, integris, glabris; calycibus hispidis; caule erecto. Prod. p. 38.
Campanula linearis. Linn. Suppl. p. 140. Syst. Veg, XIV, p. 207. Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 895.
Crescit in sabulosis prope Heeren logement.

Floret Octobri.
Caulis herbaceus, annuus, simplex, filiformis, flexuoso-erectus, glaber, purpurascens, palmaris.
Folia alterna, linearia, integra, marginata, glabra, patula, ramora, ungvicularia.
Flores subpaniculati, albi.
Pedunculi et pedicelli capillares, floriferi cernui, fructiferi erecti.
Bracteæ foliis similes.
Calyx et Capsulæ hispidæ pilis albis.

C. (sessiliflora.) foliis linearibus, integris, glabris; ramis cernuis; floribus subsessilibus. Prodr. 38.
Campanula sessiliflora. Linn. Suppl. p. 139. Syst. veget. XIV. p. 210. Willd. Sp. 1, 2. p. 896.
Caulis herbaceus, teres, erectiusculus, pedalis.
Rami prope radicem sæpe aggregati, elongati, subsimplices, subangulato-filiformes, purpurascentes, tenuissime villosi, apice nutantes.
Folia sparsa, sessilia, linearia, integra margine reflexo, patentia vel reflexa, glabra, ungvicularia.
Flores versus summitates axillares, alterni, subsessiles, albi.
Stigma trifidum.

C. (bracteata) foliis trigonis, acutis, integris; floribus terminalibus sessilibus; bracteis ciliatis.
Caulis fruticescens, teres, cinereus, pubescens, flexuoso-erectus, ramosus, pedalis et ultra.
Rami alterni, simplices, subsecundi, similes, digitales.

Folia seſſilia, alterna, axillaribus foliolis onusto, lineari-trigona, acuta, integra, reflexa, glabra. lineam longa.
Flores in apice ramorum terminales, seſſiles, ſubsolitarii, obvallati bracteis.
Bracteæ ovatæ, acuminatæ, ciliatæ.

C. (adpreſſa) foliis lanceolatis, dentatis, ciliatis. caule erecto; panicula decomposita. Prod p. 38.
Campanula adpreſſa. Willd. Sp. r. 2. p. 905.
Caulis teres vel ex foliis decurrentibus striato-angulatus, simplex, erectus, totus glaber, pedalis et ultra.
Folia sparsa, seſſilia, decurrentia, lanceolata, margine revoluta, dentata, baſi ciliata ciliis albis, recurvata, ungvicularia.
Flores in superiori caule aphyllo paniculati.
Paniculæ alternæ, supradecompositæ.
Pedunculi filiformes, erecti.
Pedicelli capillares.

C. (subulata.) foliis lanceolatis, trigonis, ciliatis; floribus paniculatis; caule erecto. Prodr. p 38.
Crescit in montibus prope Hexrivier.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis herbaceus, filiformis, purpuraſcens, glaber, erectus, ramosus, sesqvipedalis.
Rami sparsi, elongati, capillares, glabri, superne aphylli
Folia seſſilia, subfasciculata, trigono-lanceolata, subulato-acuta, marginata, baſi ciliata, apice reflexo-patentia, inæqvalia, ungvicularia.
Flores terminales, paniculati.
Pedunculi et pedicelli capillares, glabri, divaricati
Corollæ minutæ calycibus glabris.

C. (hispidula.) foliis lanceolatis ramisqve diffusis hispidis. Prodr. p. 38.
Campanula hispidula. Linn. Suppl. p. 142. Syst. veg. XIV. p. 208. Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 906.
Crescit in Swartlandiæ collibus fabulosis.
Floret Septembri.
Caulis herbaceus, uti tota planta hispidus, breviſſimus, ſæpe vix pollicaris, interdum palmaris.
Rami vel nulli, vel rari e radice, et ſimplices, vel ramoſi et ramulosi, diffusi, teretes, ſcabri, cinereo-purpuraſcentes.
Folia alterna, ſeſſilia, lanceolata, integra margine reflexo, margine et costa ciliata ciliis albis.
Flores terminales, erecti, cærulei et albi
Laciniæ calycis similes foliis, longitudine corollæ.
Antheræ lineares, ſagittatæ, erectæ.
Stigma trifidum.
Capsulæ valde hispidæ ciliis cartilagineis, niveis.

C. (paniculata.) foliis lanceolatis, undatis, hirtis; caule angulato, hiſpido; floribus, racemosis. Prodr p. 38.
Campanula paniculata. Linn Suppl. p 139. Syst. Veg. XIV. p. 210. Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 906.
Caulis baſi suffruticosus, angulatus, totus pilis albis hispidu, erectiusculus, pedalis.
Rami paniculati, patentes, ramulosi ramulis sensim capillaribus, flexuosis.
Folia alterna, ſeſſilia, lanceolata, integri, marginata, villosa, ungvicularia.
Flores in ramulis ultimis vel pedunculis racemoſis terminales, albi.

Calycis laciniæ lineari-ſetaceæ, hirtæ.
Stigma trifidum.
Variat foliis ſubdenticulatis et glabris.

C. (cinerea.) foliis lanceolatis, integris, glabris; caule lanato; floribus terminalibus, ſolitariis. Prodrom. p. 39.
Campanula cinerea. Linn. Suppl. p. 139. Syst. veg. XIV. p. 208. Willdenow. Spec. Plant. 1 2. p. 906.
Crescit trans Swellendam in campis graminеis.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Caulis baſi ſuffruticoſus, teres, cinereo-tomentoſus, pedalis.
Rami aggregato-ſparsi, similes cauli, inæqvales, patulo-erecti.
Folia ſubfasciculata, ſeſſilia, lanceolata, integra margine revoluto, imbricata, glabra, ungvicularia.
Flores in apicibus ramorum terminales, ſubſeſſiles, albi, ſolitarii.
Calyx hirſutus
Stigma trifidum.

C. (ciliata) foliis lanceolatis, ciliatis; floribus ſolitariis; caule glabro.
Caulis ſubſimplex, filiformis, erectus, glaber, apice ramoſus, debilis, pedalis.
Folia glomerata, lanceolata, acuta, ciliata margine revoluto, glabra, lineam longa.
Flores in ramis terminales.

C. (unidentata.) foliis lanceolatis, denticulatis, glabris; caule ſimplici; floribus racemoſis. Prodr. p. 39.
Campanula unidentata. Linn. Suppl. p. 139. Syst. veget. XIV. p. 206, Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 897.

Caulis herbaceus, filiformis, purpurascens, glaber, erectus, apice cernuus, foliis tectus, simplex, pedalis et ultra.
Folia sparsa, sessilia, lanceolata, subhastata, margine reflexa, infra medium utrinqve dente unico armata, imbricata, adpressa, glabra, ungvicularia.
Flores in summitate caulis racemosi, coerulei.
Racemus coarctatus.
Pedunculi capillares, uniflori, usqve triflori.
Bracteæ foliis similes sed minores et sæpe integræ.
Stigma trifidum.
Differt a C. tenella foliis adpressis utrinqve unidentatis et caule erecto.

C. (fasciculata) foliis ovatis, denticulatis, glabris; caule frutescente; floribus glomeratis. Prodrom p. 39.
Campanula fasciculata. Linn. Suppl. p. 139. Syst. Veg. XIV. p. 210. Willden. Spec. I. 2. p. 897.
Caulis frutescens, teres, subfiliformis, cinereo-purpurascens, hirtus, erectus, subsimplex, pedalis et ultra.
Rami apicis pauci, breves.
Folia per totum caulem sparsa, e foliolis axillaribus minoribus glomeratis subfasciculata, sessilia, ovata, integra et utrinqve unidentata, marginata, margine reflexa, undulata, recurvato-imbricata, glabra, semiungvicularia.
Flores in ramis terminales, aggregato-subpaniculati.
Stigma trifidum.

C. (tenella.) foliis ovatis, integris denticulatisqve, glabris; caule decumbente, floribus terminalibus, solitariis. Prodr. p. 39.

Campanula tenella. Linn. Suppl. p. 141. Syst. veg. XIV. p. 207
Lightfootia oxycoccoides. Heret. Sert. Anglic. 4. T. 4. Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 915.
Crescit in proclivis infra montem Taffelberg, vulgaris.
Floret Januario et proximis mensibus.
Caulis herbaceus, filiformis, uti tota planta glaber, decumbens, subpedalis
Rami sparsi, capillares, patulo-diffusi.
Folia sparsa, sessilia, ovata, integra sæpius, raro unidentata in utroqve latere, marginata, reflexa, vix lineam longa. Interdum axillæ aliis foliis onustæ.
Flores in ramulis terminales, pedunculati, solitarii.
Pedunculi a ramulis continuati, capillares.
Calyx angulatus, glaber.
Stigmata tria, revoluta, capitata.

C. (undulata.) foliis lanceolatis, undatis, glabris; floribus racemosis; caule calycibusqve glabris. Prodr. p. 39.
Campanula undulata, Linn. Suppl. p. 142. Syst. veg. XIV. p. 207. Willden. Spec. 1. 2. p. 895.
Crescit in Swartland, juxta Bergrivier, alibi.
Floret Septembri, Octobri.
Caulis herbaceus, inferne a foliis decurrentibus angulatus, simplex, glaber, erectus, bipedalis.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, undulata, marginata, pilis raris albis adspersa, patentia, pollicaria.
Flores in caule terminales, subracemosi, erecti, coerulei.
Pedunculi subpollicares et calyces glabri.
Variat ramis dichotomis, elongatis.

C. (capensis.) foliis lanceolatis, dentato-undatis, hirtis; floribus solitariis, terminalibus; calycibus hispidis.

Campanula capensis. Linn. Spec. Plant. p. 240. Syst. veget. XIV. p. 210. Willden. Spec. 1. 2. p. 915. Thunb. Prodr. Fl. cap. p. 39. Act Petrop.

Crescit in Swartlandiæ arenosis.

Floret Septembri et inseqventibus mensibus.

Caulis herbaceus, basi decumbens, dein erectus, subsimplex, striatus, uti tota planta hirsutus, apice aphyllus, nutans, pedalis.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, undulato-dentata, utrinqve hirsuta, patentia, pollicaria.

Flores in caule elongato terminales, solitarii, cernui.

Calyx valde hispidus villis albis.

Valde affines sunt C. capensis et undulata, sed tamen omnino distinctæ.

C. (cernua.) foliis oblongis, undatis, hirtis; floribus terminalibus, cernuis; calycibus, glabris. Prod. p. 39.

Campanula cernua. Willd. Sp. 1. 2. p. 907.

Caulis herbaceus, capillaris, vix ramosus nisi pedunculi elongati, hirtus, erectus, spithamæus.

Folia alterna, oblonga, inferne attenuata, obtusa, undata et undato-dentata, vel subintegra, villosa, erecto-patentia, ungvicularia.

Flores terminales, solitarii, cernui, albi.

Pedunculi alterni, plures, capillares, flexuosi, striati, glabri, palmares.

Calyx glaber.

Differt a C. dichotoma: *a.* caule simplici sæpe vel alternatim ramoso.
β. calycis sinubus erectis.

C. (procumbens.) foliis ovatis, crenatis, glabris; caule decumbente; floribus axillaribus, solitariis. Prodrom. p. 39.
Campanula procumbens. Linn, Suppl. p. 141. Syst. veg. XIV. p. 211. Willden. Spec. 1. 2. p. 915.
Crescit prope Kap urbem, in fossis aqvosis.
Floret Majo.
Caulis herbaceus, tenellus, cum ramis diffusus, totus glaber.
Rami capillares, digitales vel ultra.
Folia opposita, subsessilia, ovato-subrotunda, obtusissima, obsolete crenata, reflexa, glabra, semiungvicularia.
Flores axillare, solitarii, erectiusculi.
Pedunculi capillares, uniflori.
Stigma trifidum.

C. (stellata.) foliis ternis, linearibus, integris; floribus axillaribus, pedunculatis.
Caulis fruticesoens, teres, fuscus, totus glaber, ramosus, erectiusculus, palmaris.
Rami alterni, simplices, cutvato-erecti.
Folia terna, sessilia, linearia, acuta, integra, imbricata, ungvicularia.
Flores in summitate ramorum axillares, pedunculati, solitarii.
Pedunculus capillaris, flexuosus, pollicaris.

ROELLA.

R. (tenuifolia.) foliis linearibus, ciliatis.
Trachelium tenuifolium. Linn. Suppl. p. 143. Syst. veg. XIV. p. 212. Thunb. Prodr. p. 38.

Crescit in summitate montis inter Hottentots Hollands Kloof et Hout-hoek.
Floret Decembri, Januario.
Caules e radice descendente plures, breves, fusci, nodulosi, herbacei, hirti, ramosi.
Rami similes cauli, alterni, foliis imbricatis tecti, curvato-erecti, digitales.
Folia sessilia, frequentissima, imbricata, lanceolata, cartilagineo-ciliata, ungvicularia.
Flores inter folia versus apicem caulis sparsi, coerulei et albidi.
Stigma bifidum.

R. (spicata.) foliis lanceolatis, ciliatis; floribus terminalibus, aggregatis. Prod. p. 38.
Roella spicata. Linn Suppl p. 143. Syst. veg. XIV p. 211. Willden. Spec. 1. 2. p. 919.
Caulis fruticulosus, brevissimus, inferne ramosus et parum decumbens.
Rami inferne sparsi, frequentes, simplices, elongati, curvato-erecti, spathamæi.
Folia e gemmis fasciculata, sessilia, lanceolata, integra et breviter ciliata, patentia apice reflexo, glabra, vix lineam longa.
Flores in apicibus ramorum et ramulis supremis aggregati, albi.
Stigmata duo, revoluta.

R. (ciliata.) foliis lanceolatis, ciliatis; floribus solitariis, terminalibus. Prod. p. 38.
Roella ciliata et reticulata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 211, Spec. Pl. p. 241. eadem.
Crescit in collibus infra montes urbis Kap, et alibi vulgaris.
Floret ultimis Anni mensibus, usqve in Majum.
Radix perennis.
Caulis fruticosus, ramosus, humilis, vix palmaris.

Rami subradicales, divaricato-diffusi vel incurvi, villosi, ramulosi.
Folia sparsa, sessilia, lanceolata, glabra, margine ciliata pilis cartilagineis niveis, erecta, unguicularia. Axillae onustae foliolis aggregatis, integris, ut ramos totos fere tegant.
Flores terminales, solitarii, coerulei, magni, campanulati.
Roella ciliata et reticulata videntur mihi unam tantum constituere speciem, quod etjam ex specimine reticulatae in Herbario Celeb. Burmanni patet.

R. (squarrosa.) folis ovatis, dentatis, ciliatis; floribus terminalibus aggregatis. Prod. p. 38.
Roella squarrosa. Linn Suppl. p. 143. Syst. Veg. XIV. p. 211. Willden. Spec. 1. 2. p. 918.
Crescit in fossa magna frontis Taffelberg versus cacumen.
Floret Januario.
Caulis herbaceus, statim a radice ramosissimus.
Rami radicales, plurimi, simplices, curvato-erecti, spithamæi.
Folia sparsa, ramos tegentia, sessilia, ovata, dentata, ciliata ciliis raris cartilagineis niveis, recurvato-squarrosa, vix lineam longa.
Flores in summitatibus ramorum, aggregati.

R. (muscosa.) foliis ovatis, dentatis, reflexis, glabris; floribus terminalibus, solitariis. Prodr. p. 38.
Roella muscosa. Linn. Suppl. p. 143. Syst. veg. XIV. p. 211. Willden. Spec. 1. 2. p. 918.
Crescit in fossa frontis Taffelberg.

Floret a Januario ad Junium.
Caulis herbaceus, tenellus, mox a radice ramosus.
Rami filiformes et capillares, toti tecti foliis retrorsum imbricatis, diffusi, glomerati.
Folia alterna, frequentia, ovata, utrinque attenuata, dentata, glabra, reflexa, vix lineam longa.
Flores in ramulis terminales, solitarii coerulei.
Stigmata duo, recurva.
Differt a R. squarrosa, cui valde similis:
1. quod multoties minor et herbacea;
2. foliis sessilibus, basi non spinoso-ciliatis.

TRACHELIUM.

T. (diffusum.) foliis lineari-subulatis; ramis diffusis.
Trachelium diffusum. Thunb. Prod. p. 38. Act. Gorengk. 1811. Linn. Suppl. p. 143. Syst. veg. XIV. p. 212. Willden. Spec. 1. 2. p. 926.
Crescit in lateribus montium prope Hexrivier.
Floret Decembri.
Caulis totus glaber, herbaceus, filiformis,
Rami alterni, longi, divaricati, flexuosi, flavescenti-virescentes; ultimi ramuli floriferi reflexi.
Folia sessilia, inferne sparsa, lineari-subulata, integra, supra sulcata, subtus margine reflexa, erecta, unguicularia,
Flores in ultimis ramulis terminales, paniculati, minuti.

SAMOLUS.

S. (valerandi.) foliis ovato-orbiculatis; caule decumbente.
Samolus Valerandi. Thunb. Prod. p. 38. Act.

Gorengk. 1811. Linn. Syst. veg. XIV. P. 212. Willden. Spec. 1. 2. p. 927.

Crescit in fossis aqvosis montis Robbeberg, in sylvis Houtniqvas, Grootvaders bosch, alibiqve.

Floret Novembri, Decembri.

Planta glabra, decumbens, ramis diffusis, simillima europeæ.

S. (porosus.) foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis; caule punctato-scabro, erecto.

Campanula porosa. Thunb. Prod. p. 39. Linn. Suppl. p. 142. Syst. veg. XIV. p. 207. Willden. Spec. T. 1. P. 2. p. 895.

Crescit in locis maritimis sabulosis prope Musselbay, Houtniqvasbay, Verlooren Valley, Valsrivier et alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis herbaceus, striatus, ramosus, papillis eminentibus scaber, erectus, pedalis.

Rami alterni, virgati, erecti, cauli similes.

Folia infima obovata, inferne angustiora: superiora lanceolata, integra, glabra; infima ungvicularia; reliqva, sensim minora.

Flores a medio caulis racemosi.

Pedunculi bractea instructi, filiformes, erecti, uniflori.

Perianthium monophyllum, viride, glabrum, profunde, 5—partitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, erectæ, corolla breviores.

Corolla 1-petala, tubulosa, subcampanulata. Tubus subinflatus, superne parum angustatus, longitudine calycis. Limbus 5-partitus: laciniæ lanceolatæ, acutæ, patentes, longitudine lineæ.

Nectarii lamina 5, petaliformis, inter laci-

mas corollæ inserta, lineari-subulata, patentia, alba, corollæ laciniis paulo breviora.

Filamenta 5. ori tubi inserta, subulata, alba, erecta, laciniis corollæ breviora.

Antheræ ovatæ, cornutæ, flavæ.

Germen superum, ovatum, glabrum.

Stylus filiformis, staminibus brevior.

Stigma simplex, obtusum.

Capsula ovata, glabra, calyce persistente obvoluta, unilocularis

Semina plurima, minutissima, globosa, glabra.

POLEMONIUM.

P. (campanuloides) foliis lanceolatis, glabris. Prod. p. 35. Act. Gorengk 1811.

Polemonium campanuloides. Linn. Syst veg. XIV. 206. Suppl. p. 139. Willden. Spec. I. 2. p. 887.

Caulis teres, erectus, ramosus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami alterni, incurvo-erecti, simplices, caule breviores.

Folia alterna, sessilia, lineari-lanceolata, integerrima, marginata, infima basi subciliata, internodiis longiora, pollicaria.

Flores in caule et ramis terminales, coerulescentes.

Perianthium 1-phyllum, glabrum, erectum, ad basin 5-partitum: laciniæ linearilanceolatæ, acutæ, erectæ, corolla paulo breviores, persistentes.

Corolla 1-petala, campanulata, magna, infera, 5-partita.

Germen superum, calycis laciniis inclusum et obtectum totum, glabrum, obtusum, oblongum, subcylindricum.

Stigmata duo, compressa, obtusa, patula.
Differt a Campanula persicifolia: caule ramoso et foliis integris marginatis.

P. (roelloides.) foliis lanceolatis, ciliatis.
Prodr. p 35.
Polemonium roelloides. Linn Suppl. p. 139 Syst. veg. XIX p. 205. Willden. Spec. 1. 2. p. 887.
Caulis teres, inferne ramosus, villoso-scaber, flexuoso-erectus pedalis et ultra.
Rami alterni, divaricato-patuli, apice aphylli, capillares, ramulosi.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, margine revoluto marginata, scabrida, ciliata, pluribus foliolis in axillis onusta, internodiis longiora, apice reflexa, lineam longa.
Flores in ramulis sessiles et terminales, coerulei.
Perianthium 1-phyllum, glabrum, ad basin 5-partitum: laciniæ lineari-lanceolatæ, acutæ, erectæ, corolla paulo breviores.
Corolla 1-petala, campanulata, infera, 5-fida.
Germen superum, totum inclusum et tectum laciniis calycis persistentibus.
Stigmata bina, patula, compressa.

LOBELIA.

* foliis integris:

L. (setacea.) foliis filiformi-setaceis, glabris; pedunculis axillaribus, unifloris. Act. Gorengk. 1811. f. 11.
Caulis herbaceus, seu plures e radice filiformes, glabri, erecti, palmares.
Folia alterna, filiformi-setacea, glabra, erecta, ungviculata.

Flores in fummo caule axillares, pedunculati, folitarii, nutantes.
Pedunculi capillares, longitudine foliorum.

L. (linearis.) foliis linearibus, glabris. Prodrom. 39.
Lobelia linearis.
Creſcit in fronte Bocklandsberg, prope Paardeberg
Floret Octobri et seqventibus mensibus.
Caules e radice plures, teretes, rugoso-striati, glabri, simplices, erecti. spithamæi.
Folia alterna, ſeſſilia, linearia, integra, glabra, plana, patentia, pollicaria.
Flores in axillis foliorum solitarii, pedunculati, coerulei.
Pedunculus folio duplo brevior.

L. (simplex.) foliis linearibus, villosis. Prod. p. 39.
Lobelia simplex. Linn. Syst. veg. XIV. p. 800.
Radix annua.
Caulis herbaceus, filiformis, simplex, erectus, parum piloſus, palmaris
Folia alterna, ſeſſilia, linearia, integra, villosa, margine reflexo incraſſata, ungvicularia.
Flores laterales et terminales, pedunculati, solitarii, coerulei.
Pedunculi capillares, foliis longiores.
Calyx lineari-lanceolatus, villosus.

L. (scabra.) foliis linearibus, marginatis, scabris.
Caulis filiformis, debilis, flexuoso-erectus, hirtus, parum ramosus.
Folia sparsa, sessilia, linearia, acuta, integra,

margine revoluto marginata, fubſecunda, scabrida, patula, ungvic laria.
Flores axillares, pedunculati, solitarii.
Pedunculi flexuosi, villosi, folio duplo longiores.
Corolla et calyx hirti.

L. (pinifolia.) foliis lanceolatis subtrigonis, glabris.
Lobelia pinifolia. Linn. Spec. Pl. p. 1318. Syst. Veget. XIV. p. 800. Willden. Spec. Plant. I. 2. p 937. Thunb. Prod. p. 39. Act. Gorengk.
Crescit in montium lateribus prope Kap urbem, et alibi.
Floret majo et seqventibus mensibus.
Caulis frutescens, teres, furcus, a casu foliorum nodulosus, flexuoso-erectus, glaber, superne ramosus, spithamæus usqve pedalis.
Rami in superiori caulis parte dichotomi vel subverticillati, breves, subfastigiati, foliis tecti.
Folia sessilia, sparsa, in ramis et ramulis conferta, lanceolata, acuta, integra; supra concava, subtus carinata, imbricata, glabra, pollicaria, superioribus sensim minoribus.
Flores in apicibus ramorum terminales, bini vel plures, pedunculati.
Pedunculi breves, pilosi villo albo, uti et calyx et corolla extus.

L. (depreſſa) foliis oblongis, glabris; caule decumbente.
Lobelia depressa. Thunb. Prod. p. 39. Act. Gorengk. Linn. Suppl. p. 395. Syst. veg XIV. p. 802. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 940.

Crescit locis arenosis extra urbem Kap, et in collibus infra Taffelberg.
Radix annua, fibrosa.
Caulis filiformis, glaber, albus, terræ adpressus.
Rami sparsi, frequentes, capillares, diffusi, glabri, flexuosi.
Folia alterna, breviter petiolata, ovato-oblonga, obtusa, integra, glabra, lineam longa.
Flores ex axillis foliorum solitarii, pedunculati, minuti.
Pedunculi capillares, uniflori, folio duplo longiores.
Corolla albida.

L. (hirsuta.) foliis ovatis, hirsutis; caule erecto, fruticoso.
Lobelia hirsuta Prodr. p. 39. Act Gorengk. Linn Suppl. p. 305. Syst Veg. XIV. p. 802. Willden. Spec. Plant. T. 1. P. 2. p. 951.
Caulis fruticosus, fuscus, hirtus, erectus, spithamæus.
Rami sparsi, foliiformes, patentes, hirsuti.
Folia alterna, sessilia, ovata, obtusa; supra sulco exarata, glabra; subtus carinata, hirsuta pilis raris albis; margine revoluto integra, patentia, vix unguiculata.
Flores terminales, sessiles, coerulei.
Pedunculi e ramis continuati, elongati, filiformes, rarissime pilosi: apice flexuosi, cernui; uniflori vel biflori.
Calyx et Corolla extus hirsuta.
Obs. Caulis, interdum Rami sunt elongati, flexuoso-diffusi. Folia integra sunt, licet a ciliis e margine replicato denticulata appareant.

** foliis dentatis; caule decumbente:

L. (volubilis.) foliis linearibus, integris dentatisqve; caule volubili. Prod. p. 39. Act. Gorengk.

Lobelia volubilis. Linn. Suppl. p. 396. Syst. veget. XIV. p. 801. Cyphia volubilis. Willden. Spec. 2. 2. p. 952.

Herba tota glabra.

Radix annua, fibrosa.

Caulis herbaceus, filiformis, volubilis, vix ramosus.

Folia alterna, sessilia, linearia, remota, integra et dentata, margine revoluto incrassata, axillis minoribus foliolis onusta, patentia, pollicaria.

Flores ex axillis foliorum, pedunculati, solitarii.

Pedunculi capillares, flexuosi, uniflori.

Corolla ringens, subpentapetala.

Stamina 5, filamentis coalitis, antheris liberis.

L. (tenella.) foliis linearibus, dentatis; caule flexuoso-erecto; pedunculis longioribus. Prod. p. 40.

Lobelia tenella. Linn. Mantiss. p. 120. Syst. Veget. XIV. p. 802.

Crescit in collibus prope Musselbay copiose.

Floret Octobri, Novembri.

Caules herbacei, basi decumbentes, dein flexuoso-erecti, angulati, teneri, glabri, rarius ramosi, palmares usqve pedales.

Rami similes caulı, elongati.

Folia alterna, sessilia, lateribus decurrentia, elliptico-lanceolata, acuta, margine reflexo incrassata, utrinqve dente unico acuto armata, rarius duobus serrata, glabra, patentia, unguicularia.

Flores pedunculati, solitarii, coerulei.
Pedunculi ex axillis foliorum superiorum uniflori, erecti, digitales.
Calyx et Corolla extus tenuissime villosa.
Variat in eodem caule foliis integris, unidentatis et bidentatis.

L. (erinus.) foliis lanceolatis, glabris; pedunculis folio longioribus. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia Erinus. Linn. Spec. Pl. p. 321. Syst. veg. XIV. p. 802. Willden. Spec 1. 2. p. 948.
Caulis simplex, herbaceus, filiformis, flexuoso-erectus, elongatus, glaber.
Folia seffilia, lanceolata, basi integra, apicem versus serrata, glabra, patentia, ungvicularia et pollicaria.
Flores axillares, pedunculati, solitarii.
Pedunculi filiformes, apice incraffati, glabri, florentes erecti, fructiferi geniculato-horizontales, folio duplo longiores.
Variatio: caulibus pluribus radicalibus foliisqve villosis.

L. (erinoides.) foliis lanceolatis, glabris; pedunculis folio brevioribus. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia Erinoides. Willd. Sp. 1. 2. p. 949.
Crescit in collibus extra urbem Kap, et alibi.
Caulis herbaceus, filiformis, glaber, flexuosus, erectus.
Rami cauli similes, alterni, pauci.
Folia lanceolata, inferne attenuato-subpetiolata, serrata, glabra, patentia, pollicaria.
Flores axillares, solitarii, coerulei.

Pedunculi ex axillis foliorum, uniflori, folio duplo breviores.

L. (lutea.) foliis lanceolatis, serratis; floribus subsessilibus. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia lutea. Linn. Spec. Pl p. 1322. Syst. veg. XIV. p. 802. Willden. Spec. 1. 2. p. 950.
Crescit in collibus arenosis prope Kap vulgatissima et alibi.
Floret Majo, Junio, ☽
Caules herbacei, sæpius plures e radice, decumbentes, apice flexuoso-erecti, filiformes, glabri vel tenuissime villosi, digitales usque pedales.
Rami pauci, cauli similes.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, acuta, serrata serraturis circiter quinque utrinque, glabra, sæpe secunda, patentia, unguicularia.
Flores in apicibus caulium et ramorum subsessiles, subspicati, lutei.
Antheræ leviter cohærentes, apice albo-hirsutæ.

L. (crenata.) foliis lanceolatis, crenatis; caule volubili. Prodr. p. 39. Act. Gorengk.
Caulis herbaceus, filiformis, decumbens et volubilis, uti tota planta glaber, parum ramosus.
Folia alterna, breviter petiolata, lanceolata, crenata-serrata, patentia, axillis interdum foliolis duobus onustis, inæqualia, pollicaria et ultra; inferiora acuta, superiora minora et obtusa.
Flores alterni, axillares ex axillis foliorum superiorum, solitarii, pedunculati.
Pedunculi uniflori, capillares, vix longitudine foliorum.

L. (anceps.) foliis obovatis lanceolatisqve; caule ancipiti. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia anceps. Willd. Sp. 1. 2. p. 949.
Caulis herbaceus, alato-anceps, simplex, glaber, flexuosus, decumbens, spithamæus.
Folia inferiora petiolata, obovata, obtusa, crenata, supra glabra, subtus pubescentia, ungvicularia vel paulo ultra; superiora sessilia, decurrentia, lanceolata, obtusa, serrata, glabra, erecta, ungvicularia, supremis sensim minoribus.
Flores ex axillis foliorum superioribus, solitarii, coerulei.
Pedunculi capillares, uniflori, folio paulo longiores.

L. (repens.) foliis obovatis, dentatis caulesqve villosis. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.
Crescit locis arenosis extra urbem.
Floret Januario et Februario.
Caulis simplex vel plures radicales, herbacei, filiformes, rugosi, tenuissime pubescentes, flexuosi, decumbentes, palmares et ultra.
Folia subpetiolata, obovata, obtusa, obsolete dentata, subtus imprimis tenuissime hirsuta, superiora magis inferne attenuata, patentia, ungvicularia.
Flores versus apicem ramorum axillares, pedunculati, coerulei.
Pedunculi solitarii, uniflori, folio breviores.

L. (patula.) foliis ovatis, sinuato-dentatis, villosis; caulibus prostratis. Prod. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia patula. Linn. Suppl. p. 395. Syst.

veg. XIV. p. 801. Willden. Spec. 1. 2. p. 944.

Crescit in Lange kloof et aliorum montium vallibus.

Floret Novembri et seqventibus mensibus.

Caules e radice sæpe plurimi vel mox ramosi, filiformes, apice capillares, elongati, simplices vel remote dichotomi, patentissimi et diffusi, rugosi, glabri, pedales et ultra.

Folia pauca in inferiori parte caulium, alterna vel ex axillis bina aut tria, petiolata, ovata vel oblonga; acuta, sinuato-dentata, villosa, patentia, ungvicularia usqve pollicaria; folia superiora lanceolata.

Petiolus semipollicaris.

Flores alterni, remoti, pedunculati, cernui.

Pedunculi solitarii, capillares, foliolo longiores.

L. (thermalis.) foliis ovatis, serratis; caulibus decumbentibus, piloso-hispidis. Prod. p. 40. Act. Gor.

Crescit in regionibus thermarum prope rivum Elephantis (olyfants rivier) orientalis, in ipso sæpe rivulo aqvæ calidæ.

Floret Januario, Februario.

Caules plures e radice vel mox ramosus, herbaceus, decumbens, ramis alternis diffusis; valde hirsutus pilis densis, albis, strigosis; apice erectus.

Folia sessilia, alterna, ovata, utrinqve attenuata, acuta, argute serrata, supra glabra, subtus piloso-hispida, erecto-patentia, ungvicularia.

Flores axillares, solitarii, lutei.

Pedunculi folio breviores et calyx hirsuto-strigosus pilis albis.

L. (pubescens.) foliis ovatis, denticulatis; caule angulato, decumbente. Act. Gorengkens.
Caulis angulatus, flexuosus, uti tota planta villosus, decumbens, brevis, ramosus.
Rami alterni, flexuosi, apice erecti.
Folia inferiora ovata, petiolata, alterna, denticulata, villosa, ungvicularia; superiora elliptica.
Flores in apicibus ramorum racemosi, albi.
Pedunculi solitarii, uniflori.

L. (pygmæa) foliis rotundatis, serratis, caulibusqve decumbentibus, hirsutis. Prodr. p. 40. Act. Gor.
Crescit in rimis horizontalibus montis Ribeck Kastel.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis herbaceus, tenerrimus, decumbens, ramosus, tenuissime villosus.
Rami capillares, diffusi, cauli similes.
Folia alterna, petiolata, orbiculata, serrata serraturis argutis, utrinqve tenuissime villosa, lineam longa.
Petioli capillares, hirti, folio paulo longiores.
Flores axillares, pedunculati.
Pedunculi ex axillis foliorum, solitarii, uniflori, capillares, hirti, foliis duplo longiores.
Corolla alba.

L. (minuta.) foliis rotundatis, lobatis: lobis obtusis; pedunculis unifloris. Prod. p. 40. Act. Gor.
Lobelia minuta. Linn. Mantiss. p. 292. Syst.

veg. XIV. p. 801. Willden. Spec. 1. 2. p. 947.
Crescit in rimis rupium summorum et in ipsa planitie frontis Taffelberg.
Floret Februario, Martio, Aprili.
Caulis herbaceus, capillaris, tenerrimus, glaber, erectus, vix pollicaris.
Folia alterna, petiolata, rotundata, triloba lobis obtusis, glabra, lineam longa.
Petioli folio longiores.
Flores axillares, pedunculati, albi.
Pedunculi capillares, uniflori, foliis longiores.
Corolla nivea.

*** foliis dentatis; caule erecto.

L. (cinerea.) foliis linearibus, dentato-spinosis, tomentosis; floribus sessilibus. Prod. p. 40, Act. Gor.
Crescit in Roggeveld.
Floret Novembri et sequentibus mensibus.
Radix annua, subfusiformis, longe descendens, simplex, lævis.
Caules plures e radice, erecto-patentes, teretes, læves, glabri, albi, inæqvales, subsimplices, vix palmares.
Folia alterna, sessilia, linearia, acuta, dentato-spinosa, margine incrassata, patentia apice reflexo, inferiora glabra, superiora cinereo-tomentosa, unguiculata.
Flores subracemoso-terminales, albi.
Calyx cinereo-tomentosus.

L. (tomentosa.) foliis linearibus, dentatis, tomentosis; pedunculis longissimis. Prodr. p. 40. Act. Gor.

Lobelia tomentosa. Linn. Syst. veg. XIV. p. 800. Willden. Spec. l. c. p. 943.
Crescit in montibus Lange kloof.
Floret Novembri.
Caulis frutescens, teres, fuscus, pubescens, erectus, ramosus.
Rami alterni, subfastigiati.
Folia sessilia, linearia, dentato-pinnatifida, obtusa tomentosa, patenti-imbricata, unguicularia.
Flores terminales, rarius bini, sæpius solitarii.
Pedunculi e ramis elongati, filiformes, erecti, glabri, palmares usqve spithamæi.
Corolla coerulea, extus uti et calyx hirsuta.

L. (debilis.) foliis linearibus, denticulatis, glabris.
Lobelia debilis. Prod. p. 40. Act. Gorengk. Linn. Suppl. p. 395. Syst. veg. XIV. p. 801. Willden. Spec. l. 2. p. 946.
Radix annua, bifida vel trifida, alte descendens.
Caules e radice plures, herbacei, filiformes, flexuoso-erecti, glabri, su simplices, palmares.
Folia alterna, sessilia, linearia, remote denticulata, margine reflexo incrassata, glabra, patentia, unguicularia.
Flores terminales, solitarii, coerulei.
Pedunculi e caulibus continuati, aphylli, flexuoso-erecti.
Calyx et Corolla extus tenuissime villosa.

L. (secunda) foliis obovatis, lanceolatisqve, dentatis, glabris; racemo secundo. Prod. p. 40. Act. Gor.
Lobelia secunda. Linn. Suppl. p. 395. Syst.

Veg. XIV. p. 801. Willden. Spec. I. 2. p. 943.

Crescit locis arenosis, vere inundatis extra Kap.

Floret Januario, Februario.

Radix fasciculato-fibrosa, annua.

Caules e radice plures, herbacei, filiformes, tenuissime sriati et pubescentes, erecto-incurvi, simplices, palmares usqve spithamæi.

Folia inferiora attenuato-petiolata, obovata, obsolete denticulata, obtusa, glabra, patula, ungvicularia; superiora sessilia, inferne magis attenuata, lanceolata, sæpius integra, rarius dentata, erecta, vix ungvicularia, sensim minora.

Flores racemosi ex axillis foliorum, secundi.

Pedunculi solitarii, uniflori, folio breviores.

Corolla alba et calyx extus pubescentes.

L. (fervens.) foliis ovato oblongis, serratis, glabris; pedunculis uniflоris.

Radix fibrosa, annua.

Caulis herbaceus, erectiusculus, subramosus, glaber, spithamæus.

Folia alterna, sessilia, inferiora ovato-oblonga, tenuissime serrata, glabra, ungvicularia usqve pollicaria; superiora lanceolata, serrata.

Flores ex axillis foliorum superiorum solitarii, pedunculati, coerulei.

Pedunculi uniflori, folio duplo breviores.

L. (bifida) foliis ovatis, dentatis, glabris; caule bifido.

Lobelia bifida. Prod. p. 40. Act. Gorangk.

Crescit in monte Bockland, prope marginem montis.

Floret Novembri.

Radix annua, tenuissima.
Caulis herbaceus, filiformi-capillaris, pubescens, erectus, simplex, apice bifidus, rarius bis bifidus, pollicaris usqve digitalis.
Folia radicalia subpetiolata, obovata, denticulata, vix conspicue pubescentia, lineam longa; caulium solitarium, vel bina alterna, erecta, minuta.
Flores terminales, solitarii, coerulei.
Bractea lanceolata in dichotomia caulis.

L. (bellidifolia.) foliis ovatis, dentatis, hirsutis; caule simplici. Prodr. p. 40, Act. Gorengk.
Lobelia bellidifolia. Linn. Suppl. 306. Syst. Veg. XIV. p. 800. Willden. Spec. I. 2. p. 941.
Radix tenuis, annua.
Caulis herbaceus, filiformis, erectus, simplex, pilis albis hirtus, palmaris.
Folia inferiora petiolata, ovata, dentata, pilis albis hirsuta, patula, ungvicularia; superiora magis lanceolata, sessilia, acutiora, minora.
Flores in summo caule laterales et terminales, solitarii.
Pedunculi capillares, flexuosi, folio longiores.
Corolla coerulea.

L. (phyteuma.) foliis oblongis, crenatis; caule erecto.
Lobelia Phyteuma. Prodr. p. 39. Act. Gorengk. Linn. Spec. Plant. p. 1319. Syst. veg. XIV. p. 800.
Radix annua.
Caulis scapiformis, teres, striatus, glaber, simplex, flexuoso-erectus, palmaris usqve pedalis.

Folia radicalia, breviter petiolata, seu inferne attenuata, oblonga, obtusa, crenata, villosa, patentia, pollicaria et ultra.
Flores subspicati, plurimi, alterni.
Bracteæ sub singulo flore ovatæ, acutæ, dentatæ, reflexæ, supremæ ciliatæ.
Filamenta connata antheris liberis, hirsutis.

**** foliis laciniatis pinnatifidis:

L. (triqvetra.) foliis lanceolatis, dentato-pinnatifidis; caule glabro. Prod. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia triqvetra. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 800. Willden. Sp. 1. 2. p. 941.
Lobelia comosa. Linn. Spec. Pl. p. 1323.
Crescit in collibus infra latus orientale Taffelberg.
Floret Junio, Julio.
Caules herbacei, basi sæpe decumbentes, erecti, glabri, simplices vel apice ramosi, pedales et ultra.
Rami alterni, pauci, subaphylli.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, dentata, sæpius dentato-pinnatifida, glabra, pollicaria.
Flores in supremo caule et ramis alterni, pedunculati, sæpe subfastigiati, coerulei.
Pedunculi inferiores longiores, superiores sensim breviores.

L. (coronopifolia.) foliis oblongis, dentato-pinnatifidis; caule hirto. Prod. p. 40. Act. Gorengk.
Lobelia coronopifola. Linn. Spec. Pl p. 1313 Syst. veg. XIV. p. 802. Willden. Spec. 1. 2. p. 952.
Crescit in collibus infra Taffelberg ubiqve vulgatissima.

Floret Martio et seqventibus mensibus.
Caulis suffruticosus, erectiusculus, brevis, hispidus, pollicaris usqve palmaris
Folia freqventia, subpetiolata, oblonga, serrato-pinnatifida, hispida pilis albis, erecto-patentia, pollicaria
Pedunculi ex apice caulis elongati, aphylli, glabri, erecti, uniflori, raro biflori.
Flores coerulei.

L. (bulbosa.) foliis pinnatis: pinnis linearibus. Prod. p. 39. Act. Gorengkens.
Lobelia bulbosa. Linn. Spec. Pl. p. 1319. Syst. Veg. XIV. p. 800.
Cyphia bulbosa. Berg Pl. cap p. 172.
Crescit in collibus infra Taffelberg, et qvidem imprimis ad latus occidentale, in Leuweberg, et inter urbem Kap atqve seriem montium proximam longam.
Floret Julio, Augusto.
Radix fibrosa, annua, descendens, bulbo terminata.
Caulis sæpe simplex, raro ramosus; ramis parvis ex inferiori caule, sæpe versus apicem aggregatis; erectus, palmaris usqve spithamæus.
Folia pinnatifida, glabra. Pinnæ inæqvales, lanceolatæ; suprema folia sæpe simplicia.
Filamenta coalita antheris liberi.
Corollæ petala cohærentia, facile tamen separanda.

L. (cardamines.) foliis pinnatis: pinnis ovatis, dentatis.
Lobelia cardamines. Prodr. p. 39. Act. Gorengk.
Crescit in campis sabulosis extra urbem Kap.

Caulis scapiformis, simplex, striatus, villosus, erectus, palmaris et ultra.
Folia radicalia, petiolata, pinnatifida, digitalia. Pinnæ ovatæ, utrinqve attenuatæ, dente uno alterove notatæ; ultima triloba; villosæ.
Flores racemosi pedunculis brevissimis.
Filamenta connata.
Antheræ liberæ, hirsutæ.

L. (incisa.) foliis inciso-subpinnatifidis; caule aphyllo.
Lobelia incisa. Prod p. 39. Act Gorengk.
Crescit extra urbem, in collibus.
Radix annua, descendens.
Caulis scapiformis, simplex, sulcatus, villosus, erectus, spithamæus et ultra.
Folia radicalia, petiolata, inciso-pinnatifida, villosa, pollicaria petiolis pollicaribus.
Flores racemosi pedunculis brevissimis.
Corolla bilabiata, albo-incarnata. Petala tria superiora cohærentia, facile separanda, apice recurvo patentia: duo inferiora pendulo-reflexa; omnia lanceolata.
Filamenta ad medium connata, villosa, brevissima.
Antheræ ovatæ, extus villosæ, non connatæ.
Stylus filiformis, longitudine filamentorum.
Stigma laterale, capitatum, obtusum, patheriforme.

L. (digitata.) foliis digitatis; caule volubili. Act. Gor.
Lobelia cyphia. Prodr. p. 39. Linn. Syst. veg. per Gmel. p. 357.
Hottentotis: Barup.
Crescit in campis arenosis inter Kap et Drakenstein, in collibus infra Dugvelsberg, alibiqve.

Floret Junio, Julio, Augusto.
Radix bulbosa, carnosa.
Caulis filiformis, glaber, volubilis, simplex, striatus.
Folia alterna, sessilia, digitato-pinnata. Pinnæ lineares, supra sulco; subtus costa longitudinali, marginibusque reflexis; patentes, glabræ, tertiam lineæ partem latæ, pollicares.
Flores in summo caule, alterni, pedunculati.
Pedunculi filiformes, patentes, striati, glabri, purpurascentes, uniflori, semiungviculares.
Bractea sub pedunculo foliacea, ovata, foliis similis, longitudine pedunculi.
Perianthium 1-phyllum, 5-partitum. Laciniæ ovatæ, convexæ, acutæ, erectæ, glabræ, persistentes, lineam dimidiam longæ.
Corolla 1-petala, ringens. Labium inferius fere ad basin superioris divisum, leviter cohærens basi, limbo tripartitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, concavæ, patentes, a medio ad basin cohærentes, divisibiles. Labium superius a basi ad medium divisibile, cohærens limbo bipartito: laciniæ reflexæ, reliqvis similes, ungviculares.
Corolla albido-coerulea, vere 5-petala est, sed petala, tria inferiora et duo superiora invicem cohærent, facile separanda usqve ad basin.
Filamenta basi connata in unum corpus, apice subulata, alba, longitudine dentium calycis.
Antheræ separatæ, oblongæ, olivaceæ, dorso albo-pilosæ, erectæ.
Germen superum, glabrum.
Stylus filiformis, brevis, longitudine filamentorum, erectus, virescens.

Stigma simplex, obtusum, obliqvum, barbatum.
Capsula subrotunda, angulata, glabra, bivalvis, bilocularis.
Cyphiæ Genus, a Celeb. Bergio constitutum, cum Lobeliis idem est, licet stamina fuerint monadelpha.
Usus: Radix ab Hottentottis sæpe comeditur.

SCAEVOLA.

S. (Lobelia.) foliis obovatis, glabris, integris. Wild. Sp I. 2. p. 955.
Crescit in Muffelbay ad littus maris.
Floret Octobri, Novembri.

VIOLA.

V. (decumbens.) caule decumbente, ramoso; foliis linearibus, integris. Prod. p. 41.
Viola decumbens. Linn. Suppl. p. 397. Syst. Veg. XIV. p. 803. Wilden. Spec, I. 2. p. 1168.
Crescit in summis montibus Hottentots Holland.
Floret Majo, Junio.
Radix perennis, repens, filiformis.
Caules e radice sæpe plures, basi decumbentes, simplices, raro ramosi, apice recti, filiformes, fusco-brunnei, tenuissime pubescentes, palmares
Folia alterna, sessilia, approximata, imbricato-patentia, linear-lanceolata, integra, glabra, subtus convexa, pollicaria.
Flores terminales, pedunculati.
Pedunculi ex apice caulium, solitarii vel plures, flexuoso-erecti, glabri, digitales.
Corolla coerulea, intus lutea.
Nectarium cornutum, longitudine calycis.

V. (capensis) suffruticosa caule erecto; foliis obovatis, serratis.
Viola capensis. Prod. p. 40. Linn. Syst. veg. XIV.
Crescit in sylva Galgebosch.
Floret Decembri.
Radix perennis.
Caules e radice plures, basi suffrutescentes, simplices, filiformes, curvato-erecti, tenuissime pubescentes, digitales usque palmares.
Folia brevissime petiolata, obovata, obtusiuscula, obsolete serrata, margine revoluta, utrinque tenuissime pubescentia, patentia, unguicularia.
Flores ex axillis foliorum, pedunculati, solitarii.
Pedunculi filiformes, flexuoso-erecti, uniflori.
Perianthium 5-phyllum: laciniæ inferiores naviculares, conniventes; dorsalis carinata, solitaria; laterales planæ, parum latiores, omnes ovatæ, acutæ, tenuissimæ, pubescentes, vix lineam longæ.
Corolla 5-petala, irregularis, albida. Petala duo superiora oblonga, venosa, calyce vix longiora; duo lateralia falcata; infimum majus et difforme: unguis linearis, geniculatus, canaliculatus, lineam longus seu calyce longior: lamina subcordata, rotundata, patens, fere unguicularis.
Filamenta 5, alba, antheris liberis, flavis.
Cornu nullum.

V. (tricolor.) caule decumbente, stipulis pinnatifidis.
Viola tricolor. Prodr. p. 40.

IMPATIENS.

I. (capensis.) pedunculis solitariis, uniforis; foliis ovatis: crenis piliferis. Prodr. p. 41.

Crescit in sylvulis.

Floret Novembri.

Caulis herbaceus, tener, pellucidus, glaber, debilis, erectus, simplex, spithamæus usqve pedalis.

Folia alterna, petiolata, ovata, utrinqve attenuata, acuminata acumine obtuso, crenata crenis piliferis, rarissime villosa, diaphana, ungvicularia usqve sesqvipollicaria.

Flores laterales, pedunculati.

Pedunculi ex axillis foliorum superiorum solitarii, capillares, uniflori, laxissimi, pollicares et ultra.

Nectarium flore longius, ungviculare.

I. (bifida.) pedunculis solitariis, uniforis; foliis oblongis, serratis; nectariis longissimis, bifidis. Prodr. p. 41.

Caulis herbaceus, tener, glaber, simplex, erectus, palmaris.

Folia alterna, petiolata, oblonga, utrinqve attenuata, serrata, digitalia.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculi solitarii, uniflori, capillares, laxissimi, digitales.

Nectarium cornutum, flore multoties longius, pollicare, curvatum, bifidum.

LONICERA.

L. (bubalina.) capitulis terminalibus, pedunculatis; foliis oblongis, integris, glabris. Prod. p. 41.

Lonicera bubalina. Linn. Suppl. p. 146. Syst. Veg. XIV. p. 216.
Africanis: Buffelshoren.
Crescit in sylvis Houtniqvas, trans krumrivier et aliis.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis fruticosus, cinereo-fuscus, erectus, ramosus, tripedalis vel ultra.
Rami oppositi, teretes, cauli similes, flexuoso-erecti.
Folia opposita, petiolata, ovato-oblonga, integra, supra glabra, subtus tenuissime villosa, erecta, pollicaria usqve palmaria.
Petioli vix semiungviculares.
Flores in ramulis terminales, vel in alis foliorum pedunculati, capitati, qvatuor et ultra, involucrati.
Involucri foliola ovata, acuta, brevissima.
Perianthium 1-phyllum, tubulosum, tubo brevius, persistens, 5-partitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, erectæ, semiungviculares.
Corolla 1-petala, subinfundibuliformis, tubulosa. — Tubus cylindricus, medio parum ventricosus, pollicaris, piloso-scaber pilis minutissimis adpressis albi. Limbus æqvalis. 5-partitus: laciniæ lanceolatæ, acutæ, curvato-patentes, lineam longæ.
Color corollæ coccineus.
Filamenta medio tubo Corollæ inserta, brevissima, subnulla.
Antheræ qvinqve, lineares, medio suo affixæ, subsessiles, erectæ, semiungviculares.
Germen inferum, sertiforme, glabrum.
Stylus filiformis, corolla vix longior.
Stigma clavato-oblongum, simplex, obtusum.
Capsula turbinata, retusa, pilosa, bilocularis, calyce coronata.

Semina in singulo loculamento solitaria, nigra, glabra.

DATURA.

D. (stramonium.) pericarpiis spinosis, erectis, glabris; foliis ovatis, glabris. Prodr. p. 35.

Datura stramonium. Linn. Spec. Pl. p. 255 Syst. veget. XIV. p. 220.

Crescit juxta Kap, extra et in Hortis Europæorum, forsan ex Europa advena.

Floret Julio.

SOLANUM.

S. (nigrum.) caule inermi, herbaceo: foliis ovatis, integris dentatisqve; racemis distichis, nutantibus. Prod. p. 36.

Solanum nigrum. Linn. Spec Pl. p. 265. Syst. Veg. XIV. p. 224. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1035.

Incolis Europæis: Nacht-schade.

Crescit in cultis intra Hortos, in Leuweberg sponte, inqve Paardeberg et alibi intra Coloniæ limites.

Floret Augusto et seqventibus mensibus.

Caulis herbaceus, inermis, subangulatus, flexuoso-erectus, totus tenuissime villosus, pedalis.

Rami alterni, flexuosi, cauli similes.

Folia alterna, petiolata, ovata, sinuato-dentata, ungvicularia usqve pollicaria.

Petioli foliis breviores.

Flores sparsi, in ramis inter foliorum interstitia racemosi, albidi.

Racemus cernuus, biflorus, qvadriflorus.

Usus: Succus pro ungventis ad sananda ulcera exprimitur a Colonis.

S. (lycopersicum.) caule inermi, herbaceo: foliis pinnatis: pinnis incisis, villosis; racemis aphyllis.

Solanum lycopersicum. Prod. p. 36. Act. Gorengk. Linn Spec. Pl p. 265. Syst. veg. XIV. p. 224. Wilden. Spec. I 2. p. 1033.

Herba tota tenuissime pubescens, non tomentosa, crescit in confiniis urbis, forsan ex Europa allata.

S. (qvadrangulare.) caule inermi, frutescente, tetragono; foliis ovatis, integris angulatisqve; floribus paniculatis. Prodr. p. 36. Act. Gor.

Solanum qvadrangulare. Linn. Suppl. p. 147. Syst. Veget. XIV. p. 224. Wild. Spec. I. 2. p. 1032.

Crescit in Hottentots Holland prope littus maris, juxta Zeeko-valley, in Houtbay juxta littus porti, et alibi.

Floret Decembri et seqventibus mensibus ad Majum.

Caulis frutescens, inermis, tetragonus, bipedalis et ultra.

Rami alterni, tetragoni, scabridi, curvato-erecti, parum ramulosi.

Folia alterna, petiolata, ovata, obtusiuscula, utrinqve glabra, tenuissime scabra, erecto-patula, inæqvalia, ungvicularia, usqve bipollicaria; in eodem sæpe ramo integra et angulato-dentata.

Petioli depressi, ungviculares.

Flores terminales, paniculati, coerulescentes.

Pedicelli capillares.

S. (bracteatum.) caule inermi, fruticoso,

tetragono; foliis ovatis, serratis; racemis foliosis. Act. Gor. 1812.

Caulis fruticosus, rigidus, inermis, glaber, tetragonus angulis crispis, ramosus.

Rami similes, divaricati.

Folia ovata, in petiolos breves attenuata, acuta, serrata, glabra, inæqvalia, pollicaria et ultra.

Flores in ramis racemosi, bracteati.

Pedunculi ex axillis bractearum, simplices, rarius bifidi.

Bracteæ foliis similes, convolutæ, serrulatæ, vix ungviculares, pedunculo paulo breviores.

Calycis laciniæ acutæ.

Baccæ nigræ.

Simile S. qvadrangulari, sed diversum calyce, inflorescentia et foliis.

S. (insanum.) caule aculeato, herbaceo; foliis tomentosis; pedunculis pendulis. Prod. p. 36.

Solanum insanum. Wilden. Spec. I. 2. p. 1037.

Crescit in collibus extra urbem Kap, et alibi.

S. (mammosum) caule aculeato, herbaceo; foliis inciso, dentato-lobatis, villosis; pedunculis lateralibus, unifloris. Prodr. p. 36.

Solanum mammosum. Linn. Spec. Pl. p. 267. Syst. veg. XIV. p. 225.

Crescit prope Buffeljagts rivier juxta Compagn. Post, inter arbusta.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis herbaceus, uti tota planta villosus, aculeatus, aculeis flavescentibus inæqualibus freqventissimis horridus.

Rami cauli omnino similes.
Folia alterna, petiolata, subcordata, oblonga, incisa, sinubus rotundatis lobisqve dentato-angulatis utrinqve villo a et in nervis aculeis longis flavis armata, erecta, palmaria.
Petioli villosi, aculeis longis horizontalibus armati, bipol icares.
Flores in medio ramorum, pedunculati.
Pedunculi capillares, plerumqve tres, subsimplices, villosi, aculeati, cernui, pollicares.
Calyx hirtus, aculeatus.
Corolla coerulea.

S. (tomentosum.) caule aculeato, fruticoso; foliis cordatis, repandis, tomentosis; floribus solitariis. Prod. p. 36.
Solanum tomentosum. Linn. Spec. Pl. p. 269. Wilden. Spec. I. 2. p. 1045.
Crescit circum Kap urbem, in collibus, alibiqve.
Floret Julio et seqventibus mensibus hiemalibus.

S. (niveum.) caule aculeato, fruticoso; foliis ovatis, subtus tomentoso-niveis, integris; panicula decomposita. Prodr. p. 36. Act. Gorengk.
Solanum giganteum. Wilden. Spec. T. I. P. 2. p. 1046.
Crescit prope sylvam Effebosch et alibi sponte.
Cultum qvoqve vidi in urbe Kap.
Floret Decembri, Januario et seqventibus mensibus.
Radix perennis.
Caulis fruticosus, bipedalis, adultus orgya-

lis, craſſitie brachii, aculeatus, erectus, totus pulverulento-tomentosus, niveus.

Rami alterni, cauli similes, aculeis flavescentibus.

Folia alterna, petiolata, ovata, utrinqve attenuata, acuminata, indivisa, integerima, nervosa; adulta palmaria usqve spithamæa, supra glabra; superioria digitalia, niveo-subtomentosa; suprema sensim minora, supra subtusqve imprimis niveo-tomentosa: pollicem usqve palmam lata; erecta; summa approximata, inermia

Petioli tomentosi, inermes, foliis multo breviores.

Panicula florum lateralis, supradecomposita.

Pedunculi et pedicelli dichotomi, trichotomi, sensimqve racemosi, cernui, nivei.

Calyx totus densis ime et coralla extus parum pulverulento-niveæ.

Baccæ glabræ.

Obs. valde simile S. verbascifolio et subinermi; sed distinctum aculeis, tomento, floribus.

S. (capense.) caule aculeato, fruticoso; foliis pinnatifido-sinuatis, aculeatis, glabris: lacinii integris, obtusis. Prodr. p. 37. Act Goreng.

Solanum capense. Linn. Mant. p. 46. Syst. veg. XIV. p. 226. Wilden. Spec. I. 2. p. 1044.

Crescit inter Krumrivier et Zeekorivier in campis graminosis.

Floret Novembri, Decembri.

Radix perennis.

Caulis fruticosus, erectiusculus, totus glaber, aculeatus, ramosissimus, vix pedalis.

Rami sparsi, teretes, virides, flexuosi, incurvati, aculeati: aculeis flavescentibus, recurvis, freqventiſſimis.
Ramuli similes.
Folia sparsa petiolata, ovata, inciso-pinnata sinubus rotundatis, obtuta, utrinqve glabra; subtus juxta nervum dorsalem, rarius supra aculeata, patentia, ungvicularia; Lobi alterni, obtusi, integri.
Petioli foliis duplo breviores, aculeati.
Flores laterales pedunculati.
Pedunculi solitarii, inermes, uniflori et biflori, cernui.
Calyx aculeatus.
Corolla coerulea.
Bacca glabra.

PHYSALIS.

P. (arborescens.) caule fruticoso, villoso; foliis ovatis, villosis; floribus axillaribus, cernuis. Prodr. p. 37.
Physalis arborescens. Linn. Spec. Pl. p. 161 Syst. veg. XIV. p. 222. Wilden. Spec. Pl I. 2. p. 1020.
Crescit inter Visch-rivier et Söndags-rivier.
Floret Decembri, Januario, Februario.
Caulis frutescens, teres, rugosus, erectus, infra glabriusculus, supra villosus, bipedalis et ultra.
Rami alterni, pauci, villosi, erecti.
Folia alterna, petiolata, ovata, acuta, integra, venosa, tenuiſſime villoso-pulverulenta, pollicaria.
Petioli foliis duplo breviores.
Flores axillares in divaricatione ramorum et in axillis foliorum, solitarii et aggregati, tres vel qvatuor, cernui.

Pedunculi tomentosi, uniflori, lineam longi.
Calyces pubescentes.

P. (tomentosa) caule fruticoso, tomentoso; foliis elliptico-oblongis, tomentosis; floribus lateralibus, aggregatis. Prod. p. 37.
Crescit juxta Slange-rivier.
Florea Septembri et seqventibus mensibus.
Caulis fruticosus, teres, erectus, totus omnibus partibus, imprimis ramis et foliis subtus tomento is, bipedalis et ultra.
Rami alterni, pauci, elongati, subsimplices.
Folia alterna, petiolata, oblongo-ovata, seu elliptica, obtusiuscula, integra, erecta, pollicaria et sesqvipollicaria.
Petioli ungviculares.
Flores per ramos in omnibus axillis foliorum aggregati, pedunculati, cernui, albi.
Pedunculi tres, usqve sex, tomentosi, uniflori, reflexi, lineam longi.
Calyces angulati, inflati.
Differt a Ph. curassavica foliis oblongis.

ATROPA.

A. (solanacea.) caule fruticoso; foliis ovatis, integris; pedunculis unifloris. Prodr. p. 37.
Atropa solanacea. Linn. Mantiss. p. 205. Syst. veg. XIV. p. 221. Willden. Spec. I. 2. p. 1018.
Crescit in Paarden-Eyland in arenosis extra Kap.
Floret Aprili, Majo, Junio.
Caulis frutescens, totus inermis et glaber, subtetragonus, cinereus, erectus, bipedalis et ultra.

Rami alterni, tetragoni, cinerei, (punctis) callis (elevatis) a casu foliorum scabridi, erecti, parum ramulosi.
Folia sparsa, petiolata, ovata, obtusiuscula, integra, glabra, erecto-patentia, pollicaria.
Petioli foliis paulo breviores.
Flores in axillis foliorum versus summitates ramorum solitarii et aggregati.
Pedunculi capillares, uniflori, petiolis paulo longiores.
Galyx glaber.
Corollæ albidæ.

LYCIUM.

L. (rigidum.) spinosum foliis fasciculatis, linearibus; rarius strictis; pedunculis breviffimis. Prod. p. 37.
Crescit in regionibus urbis Kap et alibi.
Floret hieme, mensibus Julii et Augusti.
Caulis fruticosus, rigidus, omni parte glaber.
Rami teretes, flexuosi, stricti, rugosi, angulati, cinerei, divaricato-patuli, apice spinescentes.
Ramuli alterni, spinescentes, horizontales; pollicares.
Folia in ramis et ramulis spinescentibus fasciculata, linearia, obtusa, integra, inferne magis attenuata, ungvicularia.
Flores e fasciculis foliorum pedunculati, solitarii, cernui.
Pedunculi flore et foliis breviores.
Differt a L. afro, floribus imprimis breviffime pedunculatis.

L. (tetrandrum.) spinosum foliis ovatis, obtusis; ramis angulatis; corollis quadrifidis. Prodr. p. 37.

Lycium tetrandrum. Linn Suppl. p. 153. Syst. veg XIV. p. 228. Wilden. Spec. I. 2. p. 1058.
Crescit inter Leuwestaart et littus juxta Kap.
Floret Junio.
Caulis fruticosus, totus glaber.
Rami subtetragoni, cinerei, rigidi, nodulosi.
Ramuli alterni, similes, horizontales, spinescentes.
Folia fasciculata in ramis et ramulis e gemmis sparsis, ovata, obtusa, integra, inferne attenuata, lineam longa.
Flores albi, e fasciculis foliorum solitarii, breviſſime pedunculati.
Calyx et Corolla qvadrifidæ.
Stamina qvatuor.

L. (barbarum.) spinosum foliis lanceolatis; ramis laxis; calycibus bifidis. Prodrom. p. 37.
Lycium barbarum. Wild. Sp. I. 2. p. 1059.
Crescit in Carro inter Roggeveld et Bokeveld.
Floret Novembri, Decembri.
Caulis fruticosus, totus glaber, debilis.
Rami alterni, teretes, cinerei, laxisimi, spinosi spinis alternis horizontalibus, flexuosoti, subsimplices.
Folia e gemmis sub spinis, elliptica seu lanceolata, utrinque attenuata, acuta, integra, patentiſſima, sesqvipollicaria.
Flores e fasciculis foliorum solitarii, pedunculati pedunculis capillaribus.

L. (cinereum.) spinorum foliis lanceolatis, glabris; ramis spinescentibus; pedunculis breviſſimis. Prod. p. 37.

Lycium cinereum. Wild. Sp. I. 2. p. 1059.
Caulis fruticosus, cinereus, glaber, teres, rigidus, erectus, ramulosus, tripedalis et ultra.
Rami et ramuli cauli similes, sparsi, patentes, spinescentes.
Folia sparsa, fasciculata, lanceolata, glabra, integra, patentia, lineam longa.
Flores e fasciculis foliorum, pedunculati, solitarii.
Pedunculi longitudine foliorum.

L. (horridum) spinosum foliis obovatis, carnosis, glabris; ramis spinescentibus; pedunculis brevissimis.
Lycium horridum. Prodrom. p. 37.
Crescit in maritimis prope Verlooren Valley, Saldanabay et alibi.
Floret Septembri, Octobri, Novembri.
Radix perennis.
Caulis fruticosus, ramosissimus, rigidus, tripedalis.
Ramuli sparsi, nodulosi, patentes, apice spinescentes.
Folia e nodis fasciculata, 3, 5 seu 7, sessilia, inferne attenuata, ovata, obtusissima, carnosa, crassa, integra, glabra, patula; supra planiuscula, viridia; subtus convexa, alba linea viridi, semiungvicularia, inæqvalia.
Flores e nodis foliorum pedunculati, solitarii, patuli.
Pedunculus teres, glaber, lineam longus.
Perianthium 1-phyllum, erectum, glabrum, viride, corolla brevius, 4-dentatum.
Corolla 1-petala, tubulosa, alba; tubus sensim ampliatus, calyce duplo longior; limbus 4-fidus: laciniæ ovatæ, obtusæ, patentes, basi stria obsolete purpurea duplici.

Filamenta qvatuor, subulata, tubo medio inserta, corolla breviora, basi villosa.
Antheræ ovatæ, flavæ.
Germen superum, glabrum.

SERISSA.

S. (capensis.)
Lycium barbatum. Prodr. Fl. Cap. p. 37. Linn. Suppl. p. 150. Syst. veg. XIV. p. 228.
Serissa foetida. Wild. Sp. Pl. I. 2. p. 1061.
Crescit in collibus infra montes urbis Kap, et alibi.
Floret Augusto et seqventibus mensibus.
Caulis fruticosus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami alterni, divaricati, flexuosi, rugosi, cinerei, ramulosi.
Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata sæpe, vel obtusiuscula, integra, supra viridia, subtus pallida, pollicaria et ultra.
Petioli ungviculares.
Flores axillares.
Pedunculi capillares.
Stipulæ vel bracteæ albo-ciliatæ.
Bacca didyma, compressa, excisa, bisulca, bilocularis.

CESTRUM.

C. (venenatum.) foliis lanceolato-oblongis, coriaceis; floribus sessilibus. Prodr. p. 36.
Hollandis Africam incolentibus: Gift-boom.
Crescit in Houtniqvas sylvis et aliis.

Arbor orgyalis.
Rami teretes, purpurascentes, scabridi.
Ramuli ultimi sulcati.
Folia opposita, petiolata, lanceolato-oblonga, acuminata, integerrima margine reflexo, coriacea, sempervirentia, nervosa, glaberrima, digitalia.
Petioli semiteres, supra sulcati, breviſſimi, vix lineam longi.
Flores in axillis foliorum glomerati, subsessiles.
Perianthium 1-phyllum, profunde 5-partitum: laciniæ ovatæ, acutæ, erectæ, virides, tubo multoties breviores.
Bracteæ minutæ, duæ vel tres ad basin calycis, breviſſimæ.
Corolla 1-petala, tubulosa. Tubus cylindricus, sensim ampliatus, 5-striatus, glaber, rectus, albo-sangvineus, ungvicularis. Limbus 5-partitus, patens: laciniæ alternatim incumbentes, ovatæ, acutæ, margine inflexo, albæ, supra villosæ, lineam longæ. Os villosum, villo albo. Basis tubi virescens.
Filamenta 5, tubo infra os inserta, brevissima, alba.
Antheræ ovatæ, erectæ, flavæ stria fusca.
Germen superum, obtusum, glabrum.
Stylus filiformis, albus, longitudine fere tubi.
Stigma capitatum, obtusum, simplex.
Odor floris Jasmini.
Usus: Decocto Corticis, ad Gelatinæ consistentiam redacto Hottentotti tela sua venenata reddunt.

ROEMERIA.

R. (argentea.) foliis ovatis, retusis, tomentosis.

Burmanni Decad. Afric. T. 92. f. 1.
Sideroxylon argenteum. Prodr. p. 36.
Incolis Europæis: Melkbom, Klipp-hout.
Crescit juxto Montes Paarl, in Lange kloof, prope Kap, alibi.
Caulis fruticosus, bipedalis et ultra.
Rami rugosi, cinerei, subtomentosi.
Folia sparsa, frequentia, petiolata, ovato-oblonga, exciso-fissa, integra, parallelo-nervosa, utrinque sed imprimis subtus albotomentosa, sesquipollicaria.
Petioli semiteretes, lineam longi.
Flores in summitatibus ramorum racemosi.
Pedunculi sparsi, breves.

R. (inermis.) foliis ovatis, retusis, glabris.
Sideroxylon inerme. Prodr. p. 36. Linn. Spec. Pl. pl. p. 278. Syst. Veg. XIV. p. 232.
Crescit prope Kap.
Floret Junio, Julio.
Caulis fruticosus, ramosus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami alterni, flexuoso-erecti, scabridi, fuscocinerei, ramulosi ramis ultimis subangulatis.
Folia alterna, petiolata, ovata, obtusa, sæpe excilo-retusa, integra margine reflexo, glabra, coriacea, sempervirentia, pollicaria et sesquipollicaria.
Petioli breviſſimi, subnulli.
Flores in axillis foliorum pedunculati, minuti.
Pedunculi angulati, bifidi, lineam longi.
Calyx 5-phyllus: foliola ovata, obtusa, glabra, corolla breviora.
Petala 5, ovata, obtusiſſima, concava, semilineam longa.

Filamenta calyci inserta vel basi corollæ.
Stylus unicus.

R. (melanophlea.) foliis lanceolato-oblongis; floribus pedunculatis.
Sideroxylon Melanophleum. Prodr. p. 36. Linn. Mant. p. 48. Syst. veg. XIV. p. 232.
Hollandis Incolis: Bucku-hout, Roode Bucku.
Crescit prope Kap, in sylvis ad Rivier Zonder End, Grootvadersbosch aliisqve.
Caulis fruticosus, totus omni parte glaber.
Rami teretes, rugosi, fusci.
Folia versus apices ramorum aggregata, alternantia, breviſſime petiolata, elliptica seu lanceolato-oblonga, obtusiuscula, integra margine reflexo, subparellelo-nervoſa, patentia, inferne decidua, digitalia vel longiora.
Flores in axiilis foliorum pedunculati, minuti.
Pedunculi rugosi, breviſſimi, sæpe aggregati.

OLINIA.

O (cymosa.)
Sideroxylon cymosum. Prodr. p. 36. Linn. Suppl. p. 152. Syst. Veg. XIV. p. 232.
Crescit in fosſis montis Tabulatis ad latus occidentale.
Floret Julio, Augusto.
Frutex totus glaber, lævis, inermis, orgyalis.
Rami decuſſati, tetragoni, patentes, cinerei.
Folia decuſſatim opposita, petiolata, ovata, integra margine parum reflexa; supra viridia, lucida; subtus pallidiora; pollicaria et sesqvipollicaria.

Petioli depreſſi, lineam longi, sensim in folium dilatati.
Flores in supremis axillis paniculati, albi.
Panicula supradecomposita.
Pedunculi et pedicelli tetragoni, sensim breviores.
Odor florum gratus.
Obs. in fundo calycis nidulat sæpe pupa Chermis vel Cicadæ.

PLECTRONIA.

P. (ventosa.)
Plectronia ventosa. Prodrom. p. 44. Linn. Mantiss. p. 52. Syst. veg. XIV. p. 242.
Crescit in Sylvis variis, Grootvadersbosch et aliis.
Floret Januario.
Folia opposita et alternatim ſparſa, sæpe obtusa.

MYRSINE.

M. (africana) foliis ellipticis, acutis.
Myrsine africana. Prod p. 36. Linn. Spec. Pl. p 285. Syst. veg XIV. p. 236.
Crescit in collibus prope urbem Kap, et alibi in montibus, valde vulgaris.
Floret Augusto et aliis mensibus pro diverſo loco.
Caulis fruticosus, totus glaber, erectus, rarissimus, qvadripedalis.
Rami sparsi, teretes, cinereo-fusci.
Ramuli filiformes, virgati, similes.
Folia sparsa, petiolata, ovata, serrata, supra viridia, subtus pallida, freqventia, semiamplexicaulia.

Petioli foliis breviores.
Flores in ayillis glomerati, tetrandri et pentandri.

M. (retusa.) foliis obovatis, obtusis, excisis.
Similis valde M. africanæ; sed folia crassiora, obtusissima, excisa.

CEANOTHUS.

C. (africanus.) foliis lanceolatis, enerviis; stipulis subrotundis. Prodrom. p. 42.
Ceanothus africanus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 236. Wilden. Spec. I. 2. p. 1015.
Crescit satis vulgaris in variis sylvis, trans Goudsrivier, prope Stoningklipp copiose, juxta Kap et alibi non infreqvens.
Floret Augusto et seqventibus mensibus.
Caulis fruticosus, erectus, totus glaber, orgyalis.
Folia alterna, petiolata, lanceolata, retusa, serrata, glabra; subtus palliidiora, venosa, pollicaria.

RHAMNUS.

R. (tetragonus.) inermis foliis ovatis, integris sessilibus; ramis tetragonis. Prodr. p. 44. Act. Gorengk. 1812. c. fig.
Rhamnus tetragonus. Linn. Suppl. p. 153. Syst. veget. XIV. p. 233. Wilden. Spec. Pl. I. 2. p. 1095.
Crescit in variis sylvis.
Floret Novembri usqve in Januarium.
Frutex erectus, glaber, orgyalis vel ultra.
Rami oppositi, tetragoni, elongati, divaricato-patuli.

Ramuli similes ramis.
Folia opposita, subdecussata, sessilia, ovata, acuta, integra, glabra, nervosa, patentia, pollicaria.
Flores in ramulis terminales, subpaniculati.
Stylus unicus stigmatibus tribus.
Bacca ovata, glabra, Calyce coronata, infera, unilocularis, monosperma.
Differt. a Celastro tetragono, cui valde similis:
1. floribus terminalibus, incompletis.
2. foliis integerrimis.

R. (celtifolius) inermis foliis ovatis, serratis, glabris; floribus axillaribus, solitariis. Prodr. p. 44.
Celtis foliis subrotundis, dentatis, flore viridi, fructu luteo. Burman. Afric. p. 242. tab. 88. Ejusd Prodrom. Afric. p. 27.
Crescit prope rivulum Valsrivier et alibi.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis arboreus, erectus, inermis, ramosissimus, orgealis.
Rami et ramuli alterni, foliis deciduis tuberculati, inermes, glabri, erecti.
Folia alterna, petiolata, ovata, acuta, serrata, supra saturate viridia, impresso-venosa, subtus pallidiora venis elevatis, erecta, pollicaria; suprema minora.
Petioli subtrigoni, glabri, semiunguviculares.
Flores axillares, solitarii, pedunculati, erecti.
Pedunculus filiformis, subpubescens, semiunguicularis.
Perianthium monophyllum, subcampanulatum, viride, 5-dentatum: dentibus acutis.
Corolla nulla, et squamæ calycis nullæ.
Filamenta basi calycis inserta, calyce breviora.

Germen superum, ovatum.
Stylus simplex, erectus, staminibus brevior.
Stigmata tria, patula.

R. (capensis.) armatus aculeis solitariis, recurvis; foliis cordatis, excisis, glabris; umbellis axillaribus. Prod. p. 44.
Rhamnus capensis. Wild. Sp. I. 2. p. 1101.
Crescit in Grootvadersbosch aliisque sylvis.
Floret Januario.
Arbuscula erecta, glabra, ramosissima.
Rami et ramuli decussati, divaricato-erecti, obsolete angulati, cinerei, aculeati; aculeis solitariis, recurvis.
Folia opposita, petiolata, ovata, obtusissima, excisa, integra, glabra, subtus pallidiora, inæqualia, erecto-patentia, unguicularia usque pollicaria.
Petioli lineam longi.
Flores subumbellato-aggregati.
Umbellæ axillares, pedunculatæ.
Perianthium 1-phyllum, tubulosum. Tubus ovatus, brevis, viridis, glaber, subangulatus. Limbus 5-partitus: laciniæ ovatæ, acutæ, rufescentes, erectæ.
Corolla nulla, nisi calycis limbus, qui secedit et decidit exacta florescentia.
Filamenta nulla, sed squamæ 5, divisuris limbi calycis insertæ, brevissimæ, bifidæ.
Antheræ ovatæ, squamis intrusæ.
Germen superum, convexiusculum, glabrum.
Stylus simplex, brevissimus.
Stigmata plerumque duo, raro tria, obtusa.
Bacca subglobosa, glabra, calyce cincta, bilocularibus.

CALODENDRUM.

C. (capense.) Nov. Plant. Gener. P. 2. p. 41. 42. 43. Prodr. p. 44.
Pallasia. Houttuyn Nat. Hist. P. II. Tab. 22.
Dictamnus capensis. Linn. Suppl. p. 233. Syst. Veg. XIV. p. 397.
Incolis Africanis: Wilde Kastanien.
Crescit in sylva Grootvaderasboschdicta trans Swellendam.
Floret Decembri, Januario.
Arbor excelsa, valde crassa.
Rami et ramuli oppositi vel terni, cicatricibus foliorum scabri, striati, teretes, fusci, divaricati.
Folia decussata, petiolata, ovata, obtusa, integra, parallelo-nervosa, sempervirentia, supra viridia, subtus pallida, palmaria.
Petioli crassi, breves, supra plani, subtus convexi, lineam longi.
Flores paniculati, terminales.
Pedunculi breves, villosi, oppositi cum impari.

GARDENIA.

G. (Thunbergia.) inermis corollis obtusis; calyce tereti; foliis ovatis, acutis.
Thunbergia capensis. Montin Act. Stockholm 1773. p. 288. T. 11.
Gardenia Thunbergia. Dissertat. de Gardenia p. 13. Prod. p. 41. Linn. Suppl. p. 162. Wilden. Spec. I. 2. p. 1226.
Hollandis Caput bonæ spei incolentibus: Wilde Katjepin.
Colitur in Horto Societatis ob elegantiam florum.

Crescit in sylvis prope van Stades rivier et alibi rarius.

Floret Januario et seqventibus mensibus.

Caulis arboreus, glaber, ramosissimus, biorgyalis.

Rami alterni, teretes, rudiuentis foliorum annulati, cinerei, glabri, erecti, ramulosi.

Folia verticillata, terna vel qvaterna, petiolata, utrinqve acuminata, integra, concava, subundulata, parallello-nervosa, glabra, notata glandulis pilosis in axillis nervorum paginæ inferioris, patentia, inæqvalia, internodiis longiora, bipollicaria et ultra.

Petioli breves, sensim dilatati in folium, subtus callosi, glabri, lineam longi.

Stipulæ intrafoliaceæ, vaginantes; obtusæ, membranaceæ,

Calyx cylindricus, superne ampliatus, glaber, apice obliqve dehiscens, coronatus foliolis 4 vel 6 petiolatis cucullatis; intus villosus, melleqve madidus, tubo corollæ triplo brevior.

Corolla coriacea, alba, tubulosa, speciosa, Tubus cylindricus, parum incurvatus, obsolete striatus, sensim paulo ampliatus, glaber, palmaris. Limbus septem-usqve novem-partitus: laciniæ ovatæ, obtusæ, margine reflexæ, integræ, imbricatæ, patentes, pollicares. Os tubi villosum, sulcatum. Raro limbus corollæ 8— vel 10 — partitus, cum Antheris totidem.

Antheræ 7, 8 vel 10, sæpissime vero 9, adeoqve numero valde variantes, semper plures, qvam 5.

Germen planum, coronatum tuberculis rotundatis melliferis, glabrum.

Stylus inferne filiformis, glaber; superne clavatus, villosus, tubo corollæ longior.

Stigma obliqve truncatum, sulcatum sulcorum marginibus reflexis, raro qvadrisulcatum.

Bacca ovata, subrugosa, glabra, virescens; dein albida, 1-locularis, 5-valvis, polysperma, magnitudine ovi gallinacei, per annos persistens lignosa dura, nec decidua, nec debiscens. Pulpa vix ulla.

Semina lenticularia, imbricata, in singula plica solitaria.

Sensim per plures menses flores suas explicat.

Odor corollæ parum ingratus, Daturæ similis, sed debilior.

Lignum durum clavis fabricandis inservit.

G. (Rothmannia.) inermis corollis acutis, subcampanulatis; calyce glabro; foliis oblongis, acutis.

Rothmannia capensis. Act Stockholm. 1776. p. 65. T. 2

Gardenia Rothmannia. Differt. de Gardenia p. 19. Linn Suppl. p 165. Syst. veg. XIV p. 252. Wild. Spec. I. 2. p. 1228.

Crescit in sylva Grootvadersbosch dicta, et in sylvis juxta fluvium Zonder End.

Floret Januario, Februario.

Caulis arboreus, erectus, ramosus, sesqvior-gyalis.

Rami et ramuli oppositi, subangulati, striati, scabri, erecti, ferruginei.

Folia opposita, brevissime petiolata, oblonga, acuta, integra, nervosa, glabra, supra læte viridia, subtus paliidiora, semper virentia, notata subtus glandulis pilosis in axillis nervorum, digitalia.

Stipulæ intrafoliaceæ, subulatæ, breves.

Flores in ramulis terminales, solitarii, sessiles.

Calyx cylindricus, obsolete pentagonus, erec-

tus, glaber, intus pilosus, corolla triplo brevior, 5-partitus: laciniæ filiformes, acutæ, erectæ, semiungviculares.

Corolla subrampánulatæ, extus albido-flavescens, intus triste flava maculis purpureis. Limbus 5 partitus: laciniæ ovatæ, acuminatæ, reflexæ, ungviculares.

Antheræ qvinqve, rarius sex cum calyce 6-fido et Corolla sexfida.

Germen convexiusculum, inæqvale, angulatum, glabrum.

Stylus filiformis, sensim incrassatus, albus, longitudine fere corollæ.

Bacca ovata, carnosa, costis circiter 12 obsoletis angulata, glabra, bivalvis, unilocularis, polysperma, pulposa, magnitudine Pyri minoris, immatura viridis, matura nigra, siccata altero latere dehiscens deqve arbore decidens. Pulpa fusca, molli instár pulpæ Tamarindorum.

Semina lentiformia, imbricata, brunnea, in singula plica solitaria.

Flos et tota planta siccatione nigrescit.

Flores vesperi et nocte fragrantes.

Lignum pro Axibus carrorum expetitum et usitatum est.

PHYLICA.

P. (glabrata) foliis lanceolatis, subtus tomentosis; capitulis lanatis. Differt. de Phylica.

Caulis fruticosus, teres, cinereo-fuscus, erectus, vix villosus, ramosus.

Rami et ramuli sparsi, approximati, subfastigiati, superne pubescentes

Folia sparsa, brevissime petiolata, lanceolata, acuta; supra obsolete scabra, viridia; sub-

tus tomentosa, margine revoluta; patula, ungvicularia.
Capitula terminalia, globosa, magnitudine pisi.
Corollæ albæ, lanatæ.

P. (ericoides.) foliis lanceolatis, glabris; ramis subumbellatis; capitulis terminalibus, tomentosis.
Phylica ericoides. Prodr. p. 44. Linn. Spec. Pl, p. 283. Syst. veg. XIV. p. 235. Willden. Spec. I. 2. p. 1108.
Crescit in Campis sabulosis extra Kap, urbem, vulgaris.
Floret majo, Junio.
Frutex erectus, cinereo-fuscus, tenuissime subvillosus, tripedalis et ultra.
Rami et ramuli per inervalla umbellato-aggregati, fastigiati, erecti.
Folia sparsa, in ramis et ramulis freqventia, breviter petiolata, lanceolata, obtusiuscula, glabra, supra plana, subtus sulcata, margine reflexo, erecta, lineam longa.
Flores in ramulis terminales, capitati.
Capitula albo-tomentosa, piso minora.

P. (parviflora.) foliis lanceolatis, acutis, scabris; ramis virgatis; capitulis terminalibus, tomentosis. Prodr. p. 44.
Phylica parviflora. Linn. Mantiss. p. 209. Syst. Veg. XIV. p. 235. Wild. Spec. I. 2. p. 1113.
Crescit in Campis arenosis extra urbem Kap, valde vulgaris.
Floret Junio et seqventibus mensibus.
Frutex erectus, fuscus, scaber, glaber, spithamæus, usqve pedalis et ultra.
Rami sparsi, aggregati, virgati, ramulosi.

Ramuli sparsi, ultimi brevissimi, filiformes, pubescentes.
Folia sparsa, breviter petiolata, lanceolata, acutiuscula, scabra, subpilosa, subtus sulcata, margine reflexa, patentia, vix lineam longa.
Flores in ultimis ramulis terminales, capitati.
Capitula albo-tomentosa, minima.

P. (lanceolata.) foliis lanceolatis, subtus tomentosis; capitulis terminalibus, hirsutis. Prodr. p. 44. Wild. Spec. I. 2. p. 1108.
Crescit in Collibus inter alias frutices, extra urbem Kap.
Caulis suffruticosus, suberectus, teres, foliosus, glaber, apice ramosus, palmaris.
Rami breves, alterni, cauli similes, ramulosi.
Folia sparsa, sessilia, lineari-lanceolata, breviter petiolata; supra convexa, viridia, glabra; subtus albo-tomentosa, marginibus reflexa; erecto-patentia, subsecunda seu ad alterum latus flexa, frequentia, internodiis multo longiora, pollicaria.
Petioli breves, adpressi, pallidi, semiuncialen.
Flores in ramulis capitati.
Capitula albo-tomentosa, magnitudine pisi.
Receptaculum commune, flores colligens in capitulum monophyllum bracteatum.
Corollia 1-petala, tubulosa, extus albo-hirsuta, intus glabra, persistens. Tubus ovatus, brevis. Limbus 5-fidus: laciniæ ovatæ, acutæ, æqvales, erectæ, longitudine tubi, intus carinatæ, extus apice valde hirsutæ.

Nectarium: squamulæ cucullatæ ore obliqvo, laciniis limbi insertæ.
Differt a Phylica eriophora, cui similis.

P. (trigosa.) foliis linearibus, hirsutis; capitulis terminalibus, lanatis. Prodr. p. 44.
Phylica bicolor. Linn. Mant. p. 208. Syst. Veg. XIV. p. 235. Wild. Spec. p. 1103.
Frutex erectus, fuscus, nodoso-scaber, inconspicue pubescens, bipedalis et ultra, ramulosus.
Rami et ramuli per intervalla subumbellati, erecti, subfastigiati, hirsuti.
Folia linearia seu lineari-lanceolata, obtusiuscula, margine revoluta, subtus albotomentosa, inferiora supra scabra, superiora hirsuta pilis cinereis, erecto-patentia, ungvicularia, breviſſime petiolata.
Capitula florum in ramulis terminalia, cinereo albida, valde hirsuta seu lanata, magnitudine pisi majoris.

P. (eriophoros.) foliis lanceolatis, acutis, subtus tomentosis; capitulis terminalibus, tomentosis. Prodr. p. 44.
Phylica eriophoros. Wild. Spec. I. 2. p. 1109. Berg. Cap. p. 52.
Caulis fruticosus, cinereo-fuscus, erectus, ramosus.
Rami sparsi, flexi, cauli similes, ramulosi.
Ramuli sparsi et subverticillati, fastigiati, pubescentes.
Folia sparsa, breviſſime petiolata, lanceolata, acuta, scabriuscula; supra sulcata, viridia; subtus tomentosa; margine reflexa, patula, ungvicularia.

Flores terminales, capitati.
Calyx albo-subtomentosus.

P. (stipularis.) foliis lineari-lanceolatis, stipulatis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 44.
Phylica stipularis. Linn. Mant. p. 208. Syst. Veg. XIV. p. 235. Wild. Spec. I. 2. p. 1110
Crescit in collibus infra Taffelberg et alibi vulgaris.
Floret Majo.
Frutex erectus, cinereus, nodoso-scaber, bipedalis et ultra.
Rami sparsi et oppositi, teretes, albo-tomentosi, erecto-patentes, ramulis similibus.
Folia breviſſime petiolata, sparsa, linearia, acutiuscula, supra convexa, subtus tomentosa, margine reflexa, patentia, ungvicularia.
Petioli adpressi, tomentosi
Flores in ultimis ramulis terminales.
Capitula sæpe terna, tomentosa, piso majora.

P. (imberbis.) foliis lanceolatis, villosis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 44.
Phylica imberbis. Linn. Mant. p. 209. Wild. Sp. I 2. p. 1109.
Caulis frutescens, erectus, ramulosus.
Rami et ramuli subumbellati, pubescentes.
Folia subsessilia, sparsa, lanceolata, obtusiuscula, margine revoluta, pubescentia, imbricato-erecta, ungvicularia.
Flores in ultimis ramulis terminales, capitati.
Capitula tomentosa, magnitudine pisi.

P. (trichotoma.) foliis trigonis, obtusis, gla-

bris; capitulis terminalibus, hirsutis; caule trichotomo.

Crescit in Campis, rarius occurrens.

Frutex erectus, hirtus, trichotomus, tripedalis vel ultra.

Rami trichomi, hirti, iterum trichotome ramulosi, erecto-patuli, laxi.

Folia sparsa, breviter petiolata, trigona, obtusa, integra, patulo-imbricata, lineam longa.

Capitula terminalia, hirsuta, magnitudine pisi.

P. (secunda.) foliis linearibus, mucronatis, glabris; capitulis terminalibus hirsutis. Prodr. p. 44.

Crescit in collibus prope urbem Kap, inter frutices, infra Konstantiam et alibi.

Floret Junio.

Caulis fruticosus, suberectus, teres, foliosus vel aphyllus, apice ramosus, fuscus, glaber, palmaris vel spithamæus.

Rami subverticillato-terni vel alterni, cauli similes, iterum ramulosi.

Ramuli breves, subfastigiati, floriferi.

Folia sparsa, petiolata, linearia, mucronata, supra convexa, viridia, glabra; subtus albo-tomentosa, margine reflexa, erecto-patentia, subsecunda seu ad alterum latus flexa, internodiis multo longiora, semipollicaria.

Petioli breves, adpressi, pallidi, lineam dimidiam longi.

Flores in ramulis terminales, capitati.

Capitula albo-tomentosa, magnitudine pisi.

Receptaculum commune in capitulum colligens flores.

Corolla 1-petala, turbinata, persistens, extus villosa. Limbus semiqvinqvefidus:

laciniis sublanceolatis, erectis, acutis, æqvalibus, longitudine tubi, intus carinatis, extus apice valde hirsutis. Tubus ovatus, brevis.

Nectaria: sqvamulæ 5, cucullatæ ore obliqvo, laciniis limbi insertæ.

Diversa a P. eriophora foliis inferne attenuatis, mucronatis et magis planis.

P. (pinea) foliis lanceolatis, mucronatis, subtus tomentosis; floribus spicatis.

Frutex flexuoso-erectus, ramulosus.

Rami et ramuli sparsi, tomentosi.

Folia sparsa, breviſſime petiolata, lanceolata, mucronata; supra viridia, glabra; subtus albo-tomentosa marginibus revolutis; ungvicularia, superioribus sensim minoribus.

Flores terminales, spicati.

P. (villosa.) foliis linearibus, superioribus villosis; floribus racemosis. Prodr. p. 44. Wild. Spec. I. 2. p. 1109.

Crescit in Monte Piket-berg.

Floret Augusto et seqventibus mensibus.

Frutex erectus, nodulosus, fusco-cinereus, bipedalis et ultra.

Rami et ramuli subumbellati, fastigiati, erecto-patentes, supremi tenuiſſime pubescentes.

Folia sparsa, petiolata, linearia, acuta, margine revoluta; subtus sulcata; inferiora glabra, scabriuscula; superiora villosa; patentia, semiungvicularia.

Petioli tomentosi.

Flores in ramulis ultimis racemosi.

Pedunculi uniflori, villosi, foliis breviores.

Calyx extus valde hirsutus.

P. (hirsuta.) foliis lanceolatis, acutis, hirsutis; racemo folioso. Prodr. p. 44.
Caulis fruticosus, totus pilis mollibus longis hirsutus, teres, rufescens, erectus, ramosus, tripedalis et ultra.
Rami sparsi, valde hirsuti, virgati, parum ramulosi.
Folia alterna, breviſſime petiolata, lanceolata, inermi-acuminata; supra convexiuscula, viridia; ſubtus tomentoſa margine revoluto; erecto-patentia, unguicularia.
Flores spicati seu racemosi, a medio ad apices ramorum in axillis foliorum.

P. (pinifolia.) foliis subtrigonis, obtusis, glabris; floribus spicatis. Prodr. p. 44.
Phylica pinifolia. Linn. Suppl. p. 153. Syst. veg. XIV. p. 235. Wilden. Spec. I. 2. p. 1110.
Creſcit prope rivulos montium vulgaris.
Floret, Octobri, Novembri.
Caulis fruticosus, cinereus, erectus, glaber, ramulosus.
Rami et ramuli alterni, cauli similes; supremi filiformes et freqventiores, erecto-patuli, tenuiſſime villosi, foliosi.
Folia sparsa, seſſilia linea decurrente, trigona, obtuſa, apice nigra, integra, glabra; ſupra plana, leviter sulcata; ſubtus obsolete carinata; patula et reflexa, unguicularia.
Flores in ramulis terminales, spicati.
Spicæ unguiculares, in ramulis paniculatis.
Calyx apice membranaceus.
Corolla flavescens.

P. (racemosa.) foliis ovatis, glabris; floribus racemosis. Prod. p. 45.

Phylica racemosa. Linn. Mant. p. 209. Syst. Veg. XIV. p. 235. Wild. Spec. I. 2. p. 1112.
Crescit in summitate montis Rode Sand juxta Waterfall prope ipsum rivum et alibi.
Floret Septembri, Octobri.
Frutex erectus, fusco-cinereus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami sparsi, aggregati, cauli similes.
Ramuli filiformes, sparsi, frequentissimi, ultimi sensim breviores et brevissimi, erecto-patentes, virgati.
Folia in ramis et ramulis frequentissima, omnium brevissime petiolata, ovata, obtusa, plana, glabra, integra, lævia, imbricato-erecta, suprema minora, lineam longa.
Flores in ultimis ramulis paniculatis racemosi, albi, glabri, racemulis ovatis.

P. (imbricata.) foliis ovatis, cordatis, glabris; floribus racemosis. Prodr. p. 45.
Beckea cordata. Burman. Prodr. Afric. p. 12. Wild. Spec. Plant. I. 2. p. 1112.
Frutex erectus, fusco-ferrugineus, hirtus, pedalis et ultra.
Rami et ramuli filiformes, aggregato-subverticillati, hirti, erecto-patuli, virgati.
Folia sparsa, brevissime petiolata, cordato-ovata, obtusiuscula, glabra, rarius subciliata, imbricata, lineam longa.
Flores in ultimis ramis paniculatis racemosi, albidi, glabri.

P. (plumosa.) foliis lineari lanceolatis, subpubescentibus; bracteis lanatis; spica oblonga. Prodr. p. 45.
Phylica plumosa. Linn. Spec. Pl. p. 283.

Syst. veg. XIV. p. 235. Wilden. Spec. I. 2. p. 1109.

Crescit in collibus infra Taffelberg et alibi.

Floret Majo, Junio, Julio.

Frutex erectiusculus, debilis, cinereo-fuscus, pedalis et ultra.

Rami et ramuli alterni, pauci, remoti, flexuoso-erecti.

Folia sparsa, approximata, breviter petiolata, lineari-lanceolata, acuta; supra obsolete sulcata, viridia, subpubescentia; subtus albo-tomentosa marginibus reflexis, subsecunda, patentia, ungvicularia vel paulo longiora.

Flores in ramulis terminales, spicati, bracteis cincti.

Bracteæ seu folia suprema lineari-lanceolata, lanata villo cinereo-albo, floribus multo longiores, patentes, ungviculares.

P. (capitata) foliis lineari-lanceolatis, villosis; bracteis lanatis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 45.

Phylica capitata. Wilden. Spec. I. 2. p. 1109.

Crescit in collibus, montium, rarior.

Floret media in his terris æstate.

Frutex flexuoso-erectus, subsimplex vel rarius ramosus, refescens, infra pubescens, supra hirsutus, ramosus, pedalis et ultra.

Rami pauci, alterni, cauli similes, breves.

Folia subsessilia, lanceolata, acuta, villosa, imbricata, apice patula, subtus tomentosa margine revoluto, sesquiungvicularia.

Capitula terminalia, globosa, magnitudine castaneæ.

Bracteæ capitulum obvallantes, lanceolatæ, lanatæ, pollicares.

P. (rosmarinifolia.) foliis ellipticis, subtus tomentosis; floribus racemosis,
Caulis fruticosus, erectus, pubescens, ramosus, bipedalis et ultra.
Rami sparsi, simplices, filiformes, tomentosi, virgati, breves.
Folia alterna, brevissime petiolata, elliptica, acuta, integra margine revoluto, supra glabra, subtus albo-tomentosa, patentia, inæqvalia, ungvicularia, usqve pollicaria.
Flores in axillis foliorum, sessiles.

P. (paniculata) foliis ovatis, mucronatis, supra nitidis; racemis paniculatis. Willdenow. Spec. I. 2. p. 1112.
Frutex basi decumbens, dein erectus, ramosus.
Rami flexuoso-erecti, laxi, interdum reflexi, supremi virgati.
Folia breviter petiolata, ovata, acuta, integra; supra glabra, viridia; subtus albo-tomentosa, reflexa, inæqvalia, ungvicularia.
Flores in ultimis ramulis axillares inter folia.

P. (globosa.) foliis ovatis, concavis, glabris; capitulis solitariis.
Frutex erectus, ramosus.
Rami pauci, alterni, simplices, villosi.
Folia sparsa, breviter petiolata, ovata, integra, supra concava, subtus carinata, glabra, imbricata, lineam longa.
Capitula terminalia, solitaria, magnitudine pisi.

P. (buxifolia.) foliis cordato-ovatis, obtusis, subtus tomentosis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 45.

Phylica buxifolia. Linn. Spec. Pl. p. 283. Syst. veg. XIV. p. 235. Wild. Spec. I. 2. p. 1111.

Crescit in collibus infra Montem Tabularem, in ipso Monte Taffelberg, Leuweberg et Duyvelsberg, alibique.

Floret Junio et sequentibus mensibus.

Frutex erectus, cinereo-fuscus, bipedalis et ultra.

Rami et ramuli sparsi, sæpe verticillati, erecto-patentes, subfastigiati, infra villosi, supra tomentosi.

Folia sparsa, frequentia, petiolata, cordato-ovata, obtusa; supra plana, muricata, pubescentia; subtus margine revoluta, albo-tomentosa; inferiora majora, superiora minora, subunguicularia.

Petioli foliis multoties breviores, tomentosi.

Capitula terminalia, nuce avellana majora, tomentosa

Phylica cordata, dioica et buxifolia valde similes et affines sunt.

P. (callosa,) foliis cordato-ovatis, acutis, subtus tomentosis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 45. Wilden. Spec. I. 2. p. 1113.

Frutex erectus, pedalis et ultra.

Rami sparsi, flexuoso-erecti, virgati, pubescentes.

Folia subsessilia, cordata, oblonga, acuta; supra scabra, fusca; subtus albo-tomentosa, margine revoluta, patenti-reflexa, unguiculata.

Capitula terminalia, magnitudine pisi.

P. (spicata.) foliis ovatis, acuminatis, subtus tomentosis, spicis cylindricis, Prod. p. 45.

Phylica spicata. Linn. Suppl. p. 153. Syst. Veg. XIV. p. 235, Wild. Sp. I. 2. p. 1111.
Crescit in Monte Paardeberg.
Floret Augusto.
Frutex erectus, cinereo-villosus, pedalis et ultra.
Rami pauci, versus summitates aggregati, subumbellati, subsimplices, purpurascentes, cinereo pubescentes.
Folia sparsa, breviter petiolata, sagittato-ovata, acuminata; supra viridia, tenuissime villoso-scabra; subtus albo-tomentosa; integra margine revoluto, imbricato-erecta, unguicularia.
Spicæ terminales, cylindricæ, lanatæ, digitum crassæ, pollicares.

BRUNIA.

B. (lævis.) foliis linearibus, convexis, incurvis; capitulis terminalibus. Differt. de Brunia.
Frutex erectus, ramulosus.
Rami et ramuli breves, subternati.
Folia sparsa, sessilia, linearia, obtusa, integra, convexa, incurvata, imbricata, lævia, subtomentosa, vix lineam longa.
Capitulum terminale, tomentosum, nuce avellana majus.

B. (nodiflora.) foliis trigonis, incurvis, acutis; floribus in ramis lateralibus terminalibus. Prodr. p. 41.
Brunia nodiflora. Linn. Sp Pl p. 288. Syst. Veg. XIV. p. 240. Wilden. Spec. I. 2. p. 1141.

Crescit in collibus infra montes prope Kap vulgatissima, in Groene Kloof, Swartland et alibi.
Floret Junio et inseqventibus mensibus.
Caulis fruticosus, fere orgyalis, erectus, ramosus.
Rami cinereo-fusci, glabri, teretes, remote foliosi, ramulosi.
Ramuli sparsi, et subverticillati, patenti-erecti, foliis imbricatis tecti.
Folia sessilia, qvinqvefariam imbricata, trigona, acutiuscula, integra, glabra, incurva, internodiis, longiora, basi latiora, vix lineam longa.
Florum capitula terminalia in ramis lateralibus, globosa, hirsuta.

B. (globosa.) foliis trigonis, incurvis; capitulo terminali.
Frutex erectus, ramulosus.
Rami filiformes, erecti, foliis tecti.
Folia qvinqvefariam subverticillata, trigona, acuta, incurva, imbricata, villosa, vix lineam longa.
Capitulum terminale, glabrum, nuce fere majus.

B. (deusta.) foliis trigonis, apice nigris, glabris; capitulis terminalibus.
Frutex erectus, cinereo-fuscus, glaber, superne ramosus, pedalis et ultra.
Rami sparsi, freqventes, filiformes, erecti, subfastigiati, parum ramulosi.
Folia sparsa, brevissime petiolata, trigona, obtusa, apice nigra, glabra, imbricato-patula, vix semilineam longa.
Capitula terminalia, glabra, magnitudine pisi.

B. (lanuginosa.) foliis trigonis, patulis, apice fuscis; capitulis globosis, fastigiatis. Prodr. p. 41.

Brunia lanuginosa. Linn. Spec. Pl. p. 288. Syst. veg. XIV p. 240. Wilden. Spec. I. 2. p. 1142.

Crescit prope Kap et alibi in montibus.

Floret Augusto et seqventibus mensibus.

Caulis fruticosus, erectus, tripedalis et ultra.

Rami teretes, cinerei, scabri, flexuosi.

Ramuli sparsi, freqventes, virgati, supremi fastigiati, laxi, foliis tecti.

Folia sessilia, vix petiolata, trigona, apice fusco callosa obtusa, supra unisulcata, subtus bisulca, glabra, imbricata, apice patula, lineam longa.

Flores in ramulis supremis terminales, globosi, magnitudine pisi.

B. (comosa.) foliis trigonis, glabris, patulis; capitulis terminalibus et axillari-sessilibus.

Caulis fruticosus, totus excepto flore glaber, teres, a casu foliorum nodulosus, erectus, ramulosus, tripedalis et ultra.

Rami et ramuli verticillati, qvaterni et terni, fastigiati, cauli similes.

Folia sparsa, brevissime petiolata, trigona, obtusa, apice ustulato, integra, patentia, lineam longa.

Petioli folio qvadruplo breviores, adpressi, pallidi.

Capitula in ramulis terminalia, solitaria, magnitudine pisi.

Calyx pallidus.

Flos hirsutus lanugine densa.

B. (capitella.) foliis trigonis, glabris, ustulatis; capitulis terminalibus et axillaribus.

Frutex erectus, glaber, ramulosus, tripedalis et ultra.
Rami et ramuli verticillati, tres et qvatuor, filiformes, scabri, erecti, fastigiati.
Ramuli ultimi tomentosi.
Folia sparsa, et subverticillata, trigona, ustulata, glabra, patentia, lineam longa.
Capitula in ramulis terminalia et axillaria, hirsuta, magnitudine pisi.

B. (verticillata.) foliis trigonis, obtusis, glabris; capitulis terminalibus; ramulis verticillatis, fastigiatis. Prod p. 41
Brunia verticillata. Linn. Suppl. p. 156. Syst. Veg. XIV. p. 241. Wilden. Spec. I. 2. p. 1142.
Crescit in summitate montis Rode Sand supra Waterfall.
Floret Octobri.
Caulis fruticosus, erectus, glaber, tripedalis et ultra.
Rami et ramuli verticillati, fastigiati, erecti, foliis imprimis superne tecti.
Folia sparsa, petiolata, trigona, recta, erecto-imbricata, obtusa apice nigro, integra, vix lineam longa.
Petioli flavescentes, adpressi, foliis duplo breviores.
Capitula in ramulis terminalia, pisо minores.

B. (squarrosa.) foliis lanceolatis, ustulatis, reflexis; capitulis hirsutis, terminalibus.
Frutex erectus, glaber, ramosus.
Rami rufescentes, inferne glabri, superne tomentosi, flexuoso-erecti, laxi, simplices.
Folia brevissime petiolata, subqvaterna, lan-

ceolata, acuta apice ustulato, reflexa, glabra, ungvicularia.
Capitula terminalia, aggregata, hirsuta, piso minora.

B. (alopecuroidea.) foliis trigonis, acutis, glabris; capitulis lateralibus, globosis, glabris.
Frutex erectus, glaber, ramosus, pedalis.
Folia sparsa, trigona, acuta, glabra, incurva, imbricata, lineam longa.
Capitula globosa, glabra, subracemosa in ultimis ramulis, piso duplo minora.

B. (laxa.) foliis trigonis, glabris; floribus spicatis, glabris.
Crescit in interioribus provinciis.
Frutex erectus, glaber, ramosus, bipedalis.
Rami sparsi, aggregati, filiformes, parum ramuloli, laxi, virgati, glabri.
Folia sparsa, trigona, obtusa, frequentia, adpressa, imbricata, glabra, lineam longa.
Flores in apicibus ramulorum spicati, glabri, albidi.

B. (paleacea.) foliis trigonis, apice fuscis; paleis capitulorum coloratis. Prod. p. 41. Brunia paleacea. Linn. Mant. p. 559. Syst. Veg. XIV. p. 240. Wild. Spec. I. 2. p. 1142.
Caulis fruticosus, erectus, bipedalis et ultra, ramulosus.
Rami et ramuli sparsi, erecti, foliis tecti.
Folia sessilia, trigona, apice acuto fusca, parum incurva, qvinqvefariam imbricata, subvillosa, internodiis longiora, lineæ longitudine.

Flores in ramis fupremis terminales.
Bracteæ et paleæ trigonæ, apice fufco acutæ, erectæ, coloratæ, capitulo longiores.

B. (abrotanoides) foliis lanceolatis, glabris, sqvarrofis; capitulis fubfastigiatis. Prodr. p. 41.
Brunia abrotanoides. Linn. Spec. Pl. p. 288. Syst Veg. XIV. p. 240. Wilden. Spec. I. 2. p. 1143.
Caulis fruticolus, cicatricibus foliorum fcaber, teres, striatus, glaber, ramofus.
Rami fparsi, supremi fubfastigiati, foliis tecti, infra glabri, superne pilosi.
Folia sparsa, freqventia, brevissime petiolata, lanceolata, apice fusca, recurvato-sqvarrosa, internodiis longiora, subcarinata, integra, glabra, lineam longa.
Flores in ramulis terminales, capitati, magnitudine pisi.

B. (microphylla) foliis ovato-trigonis, carnosis, glabris; capitulis terminalibus; ramis divaricatis.
Crescit in interioribus et remotioribus provinciis.
Frutex erectus, fuscus, ramulofus, pedalis.
Rami alterni, divaricati, cauli similes.
Ramuli aggregati, plurimi, incurvi, subfastigiati, brevissimi, iterum ramulosi.
Folia sessilia, ovata, trigona, carnosa, glabra, lævia, denfe imbricata, breviffima.
Capitula terminalia, villosa, alba, piso minora.

B. (phylicoides.) foliis ovatis, convexis, imbricatis; capitulis terminalibus, hirsutis.

Caulis fruticosus, totus foliis tectus, flexuoso-erectus, ramulosus.
Rami et ramuli verticillati, villosi, breves.
Folia sessilia, ovata, obtusa, crassa, extus convexa, imbricata, villosa, lineam longa.
Capitula terminalia, lanata, magnitudine pisi.

STAVIA.

S. (glutinosa.) foliis lineari-lanceolatis, trigonis, patulis; radio calycis colorato, capitulo longiore. Prod. p. 41.
Brunia glutinosa. Linn. Mant. p. 210. Syst. Veg. XIV. p. 240.
Stavia glutinosa. Willden. Spec. I. 2. p. 1144. Dahl. Differt. p. 17.
Crescit in summo Taffelberg satis copiose cum seqvente.
Floret Majo et Junio.
Caulis fruticosus, erectus, glaber, tripedalis et ultra.
Rami et ramuli subverticillati, teretes, fusco-purpurascentes, incurvato-erecti, subfastigiati, glabri.
Folia sparsa, in ramulis freqventiora, petiolata, lineari-lanceolata, trigona, integra, acuta apice sæpius fusco, patentia, inferiora glabra, superiora villosa, ungvicularia.
Petioli flavescentes, foliis pluries breviores.
Flores terminales in ramulis, magnitudine fere Cerasi.
Radius calycis coloratus: foliolis trigonis, patulo-reflexis, flavescentibus, apice deustis, capitulo longioribus.

S. (radiata.) foliis lanceolato-trigonis, patu-

lis; calycis radio colorato, capitulo breviore. Prod. p. 41

Phylica radiata. Linn. Spec. Pl. p. 283.

Brunia radiata. Linn. Syst. veget. XIV. p 240.

Stavia radiata Dahl Differt. p. 15. Wild. Spec. I. 2. p. 1144.

Crescit in campis arenosis inter urbem Kap, et montium series, in summo etiam Taffelberg, copiosissime.

Floret Majo, Junio, ceterisqve mensibus.

Caulis fruticosus, inferne simplex, superne magis magisqve ramosus, erectus, bipedalis et paulo ultra.

Rami trichotomi, fusco cinerei, scabri, glabri.

Ramuli trichotomi et superne dichotomi, filiformes, laxi, inferne glabri, superne villosi, erecti, subfastigiati.

Folia sparsa, petiolata, lanceolato-trigona, acuta apice fusco, subimbricato-approximata, apice patula, inferiora glabra, superiora villosa, lineam longa.

Flores terminales, in supremis ramulis, pisо minores.

Calycis radius albus: apice foliolis patulis, deustis, capitulo brevioribus.

Usus: pro foco alendo lignum.

THESIUM.

T. (spinosum.) foliis subulatis, spinosis; floribus axillaribus. Prod. p. 45. Differt. de Thesio.

Thesium spinosum. Linn. Suppl. p. 161. Syst. Veg XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2. p. 1217.

Crescit in Saldahna bay, juxta Companies post.

Floret Septembri, Octobri.
Frutex totus glaber, teres, cinereo-albus, decumbens.
Rami alterni, cauli similes.
Ramuli secundi, angulati, ultimi filiformes, flexuosi, virides, freqventes, diffusi, iterum ramulosi,
Folia sparsa, freqventia, sessilia, trigona, subulata, spinosa spina terminali flavescente, horizontaliter patentia, vix lineam longa.
Flores in axillis foliorum pedunculati, solitarii.
Nux globosa, cinerea, unilocularis.

T. (imbricatum.) foliis trigonis, acutis, serrato-scabris; floribus terminalibus, solitariis.
Caulis fruticosus, rigidus, flexuosus, fuscus, scaber, ramosus, palmaris vel ultra parum.
Rami alterni, flexuosi seu retroflexi, cauli similes, iterum ramulosi, subfastigiati.
Folia sparsa, sessilia, trigona, acuta, glabra, margine serrato-scabra, imbricato-patula, freqventia, semilineam longa.
Flores in ramulis terminales, solitarii.

T. (fragile.) foliis trigono-ovatis; caule angulato, floribus axillaribus. Prodr. p. 45.
Thesium fragile. Linn. Suppl. p. 162. Syst. Veg. XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2. p. 1215.
Crescit in Saldahna bay, et Arenosis Helenæ bay.
Floret Septembri,
Fruticulus totus glaber, erectus, virescens,

angulatus angulis pallidioribus, fragilis, pedalis vel ultra.
Rami et ramuli sparsi, superne freqventiores, erecto-patentes, cauli similes.
Folia sparsa, sessilia, remota, ovata, trigona, inermia, integra, dorso decurrentia, minutissima, vix lineam dimidiam longa.
Flores in ramulis in axillis foliorum sessiles, minuti.

T. (spicatum.) foliis ovato-trigonis; caule erecto; floribus imbricato-spicatis.
Thesium spicatum. Linn. Mant. p. 214. Wilden. Sp. I. 2. p. 1214.
Caulis frutescens, erectus, subangulatus, prolifer.
Folia subulata, lævia, minutissima.
Spica obovata, pollicaris.
Obs. Caulis in hoc strictior, qvam in funali.

T. (scabrum.) foliis trigonis, imbricatis, scabris; caule tereti; floribus terminalibus. Prodr. p. 45.
Thesium scabrum. Linn. Sp. Pl. p. 302. Syst. Veg. XIV. p. 249. Wilden. Sp. I. 2. p. 1215.
Crescit in summo Monte Middelste Roggefeld.
Floret Septembri, Octobri.
Frutex teres, fuscus, flexuoso-erectus, a casu foliorum nodosus, parvus, spithamæus, ramulosus.
Rami et ramuli cauli similes, divaricato-patentes, sensim breviores, summi fastigiati.
Folia frequentissima, subverticillata, sessilia, trigono-subulata, ciliato-scabra, imbricata, apice patula, vix lineam longa.

T. (capitatum.) foliis trigonis, mucronatis, lævibus; capitulis terminalibus; bracteis ciliatis. Prod. p. 46.
Thesium capitatum. Linn. Spec. Pl. p. 302. Syst. veg. XIV. p. 249. Wild. Spec. I. 2. p. 1214.
Crescit in lateribus Taffelberg.
Floret Augusto et seqventibus mensibus.
Frutex erectus, teres, fuscus, nodulosus, bipedalis et ultra.
Rami subumbellato-aggregati, elongati, striati.
Ramuli versus apices ramorum aggregati, subumbellati, virgati.
Folia sparsa, freqventia, sessilia, decurrentia, trigono-lanceolata, mucronata, integra, lævia, inferiora reflexa, suprema imbricato-patula, ungvicularia.
Flores in apicibus ramulorum terminales, spicati.
Spica subglobosa.
Bracteæ ovatæ, margine membranaceæ, ciliatæ.
Corollæ barbatæ.

T. (funale) foliis lineari-lanceolatis, acutis; rami striatis, elongatis; floribus subspicatis. Prod p. 45.
Thesium funale. Linn. Spec. p. 302. Wild. Sp I. 2. p. 1213.
Crescit in collibus prope Kap, infra Taffelberg, inqve ejus lateribus prope Constantiam, alibiqve.
Floret Majo, Junio
Fruticulus brevissimus ramis filiformibus, elongatis, laxis, rarius ramosis apice, teretibus, tenuissme striatis, patenti-erectis, glabris, spithamæis.

Folia sparsa, remota, sessilia, lanceolata, basi adpressa, apice patentia, acuta, integra, glabra, lineam longa vel ultra.
Flores in ramis subverticillato-aggregati, subspicati.
Spica vel densa, vel remotis floribus interrupta, bracteata, pollicaris et ultra.
Bracteæ ovatæ, acutæ.
Corollæ barbatæ.
Obs. Valde affines sunt T. funale et spicatum, sic ut mihi videantur unum idemqve, varians:
1. caulibus elongatis et apice ramosis;
2. spica densiori et tenuiori.

T. (frisea) foliis lineari-lanceolatis; caule decumbente; floribus spicatis. Prod. p. 46.
Thesium frisea. Linn. Mant. p. 213. Syst. Veg XIV. p. 249. Wild. Spec. I. 2. p. 1213.
Crescit in maritimis sabulosis prope exitum Verlooren Valley.
Floret Octobri.
Radix descendens, longa, fibrosa.
Planta tota carnosa, decumbens apicibus florentibus erectis.
Caules e radice plurimi, filiformes, ramosi et simplices, sæpe radicantes, palmares usqve pedales.
Rami alterni, elongati, teretes, obsolete striati, prostrati, glabri, rarius ramulosi,
Folia alterna, subpetiolata, valde crassa, subtus convexa, supra plana, oblongo-lanceolata, integra, freqventia, patentia, unguicularia.
Petiolus brevissimus vel vix ullus.
Spicæ florum terminales, ovatæ.
Corolla barbata.

T. (strictum.) foliis lanceolatis, decurrentibus; floribus terminalibus, subumbellatis. Prodr. p. 45.

Thesium strictum. Linn. Mant. p. 214. Syst. Veg. XIV. p. 249. Wild. Spec. I. 2. p. 1214.

Crescit in collibus prope urbem inqve montibus variis.

Floret Augusto et seqventibus mensibus.

Fruticulus erectus, fuscus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami sparsi, elongati, subimplices vel apice ramulosi, subangulati, fusci, subfastigiati.

Folia remota, sparsa, sessilia, decurrentia, lanceolata, integra, glabra, supra plana, subtus convexa, basi adpressa, apice patula, lineam longa.

Flores in apicibus ramorum terminales, subumbellati, vel paniculati.

Nux globosa, cinerea, reticulata.

Multum variat: 1. foliis freqventioribus et remotis. 2. caule magis vel minus paniculato.

T. (lineatum.) foliis lanceolatis, remotis; ramis striatis, erecti. Prod. p. 45.

Thesium lineatum. Linn. Suppl. p. 162. Syst. Veg. XIV. p. 250. Wild. Sp. I. 2. p. 1212.

Crescit in Carro infra Bockland.

Floret Octobri.

Caulis fruticosus, totus glaber, striatus, aphyllus, erectus, pedalis et ultra.

Rami et ramuli alterni, cauli similes, divaricato-patuli, foliosi, virentes.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, ultima lanceolato-subulata, integra, glabra, remota, erecto-patentia, lineam longa.

T. (paniculatum.) foliis lanceolatis, remotis; ramis angulatis, diffusis, floribus terminalibus. Prod. p. 45.

Thesium paniculatum. Linn. Mant. p. 51. Syst. Veget. XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2. p. 1215.

Crescit in Monte Bockland.

Floret Septembri, Octobri.

Fruticulus totus decumbens, brevis, ramulosus.

Rami et ramuli alterni, copiosissimi, paniculati, filiformes, et capillares, diffusi, subangulato-striati, pubescenti-scabridi, rufo-fuscescentes.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, inermia, reflexo-patentia, remota, lineam longa.

Flores in ultimis ramulis terminales, terni vel plures, sessiles.

T. (sqvarrosum.) foliis lanceolatis, reflexis; floribus axillaribus, pedunculatis. Prodr. p. 46.

Thesium sqvarrosum. Linn. Suppl. p. 162. Syst. veget. XIV. p. 250. Wild. Sp. I. 2. p. 1213.

Crescit in interioribus Africæ regionibus.

Frutex erectus, totus glaber, teres, cinereus, pedalis.

Rami et ramuli sparsi, freqventes, filiformes, striati, paniculati, virgati.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, acuta, integra, patentia et reflexa, vix lineam longa.

Flores axillares, solitarii, breviter pedunculati.

T. (triflorum.) foliis lanceolatis; caule angulato; pedunculis trichotomis. Prodr. p. 46.

Thesium triflorum. Linn. Suppl. p. 162. Syst. Veg. XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2. p. 1216.
Crescit in Kraka Kama.
Floret Novembri, Decembri.
Frutex erectus, totus glaber, angulatus, pedalis.
Rami sparsi, subsecundi, angulati, patentes.
Folia ovato lanceolata, acuta, plana, integra, glabra, patentia, ungvicularia, superioribus sensim minoribus.
Flores in ramis alterni, paniculati.
Panicula trichotoma, divaricata.

T. (euphorbioides) foliis ovatis, acutis, carnosis; ramis dichotomis; floribus terminalibus. Prod. p. 46.
Thesium euphorbioides. Linn, Mant. p. 214. Syst. veg. XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2. p. 1216.
Crescit in Montibus prope Platte Kloof, Hottentots Hollandsberg et aliis.
Floret Decembri, Januario.
Frutex erectus, totus, glaber fusco-rufescens angulatus, pedalis et ultra.
Rami cauli similes, dichotome alterni, erecti.
Folia alterna, sessilia, subrotundo-ovata, integra, acuta, plana, carnosa, imbricata, ungvicularia.
Flores in ramis terminales, subpaniculati.
Panicula triflora.
Bracteæ foliis similes.
Nuces angulatæ.

T. (eglandulosum) foliis ovatis, mucronatis; ramis trichotomis; paniculis terminalibus. Prodr. p. 46.

Thesium colpoon. Linn. Suppl. p. 161. Syst. veg. XIV. p. 254. Wilden. Spec. I. 2. p. 1216.
Crescit in collibus infra Taffelberg versus occidentem et alibi, satis vulgare.
Floret Majo et seqventibus mensibus.
Frutex erectus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami trichotomi uti et ramuli, compresso-angulati, erecti, virescentes.
Folia petiolata, ovata, acuminata, integra, plana, erecto-patula, pollicaria.
Petioli trigoni, vix lineam dimidiam longi.
Flores in apicibus ramulorum paniculati.
Panicula trichotoma, decompo'ita.
Nux ovata, lævis.

CARISSA.

C. (arduina.) spinis bis bifidis.
Arduina bispinosa. Linn. Mant. p. 52. Syst. Veg. XIV. p. 236. Wilden. Spec. I. 2. p. 1117.
Hottentotis: Nom Nom.
Crescit inter frutices in Montibus et collibus variis, vulgaris.
Floret Novembri et seqventibus mensibus.
Caulis fruticosus, totus glaber, qvadripedalis vel paulo ultra.
Rami et ramuli opposisi, teretes, virides, divaricati; ultimi ramuli compressiusculi.
Spinæ oppositæ, bis bifidæ, rigidæ, teretisubulatæ, virides, divaricati, pollicares; superioribus minoribus.
Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, integra margine reflexo, nervosa, glabra, inæqvalia, subpollicaria.

Flores in ultimis ramulis verticillati, albi.
Fructus rubri, Hottentottis edales.

VITIS.

V. (capenſis.) foliis qvinqvangularibus, dentatis, ſubtus ferrugineo-tomentoſis; floribus ſubcapitatis. Prodr. p. 44.
Creſcit in ſylvis hinc inde.
Floret Octobri et ſeqventibus mensibus.
Caulis teres costis obſoletis, geniculatis, flexuoſus, ſcandens, cinereus, punctatus, glaber, indeterminatus.
Rami alterni, cauli ſimiles, divaricati, apice tomentoſi.
Folia alterna, petiolata, ſubcordata, 5- vel 7-angulata, dentata, palmam fere magna, ſuperioribus ſenſim minoribus. Folia adultiora sæpe omnino glabra dentibus rotundatis, rugoſo-venoſa; juniora et ſuperiora imprimis ſubtus ferrugineo-tomentoſa dentibus acutis.
Petioli ſemiteretes, inferiores glabri, ſupremi tomentoſi, patentiſſimi, longitudine foliorum.
Flores axillares, aggregato-ſubcapitati.
Capitula pedunculata pedunculis tomentoſis ungvicularibus.
Pedicelli floſculorum breviſſimi, tomentoſi.
Bacca globoſa, piſo major.
Differt a Ciſſo Vitiginea, cui ſimilis:
1. foliis 5-angularibus, ſubtus ferrugineis.
2. floribus glomeratis, ſubſeſſilibus.
3. fructu globoſo.

V. (cirrhoſa.) foliis ternatis, villoſis; foliolis ovatis, ſerratis. Prodrom. p. 46.

Creſcit prope ſylvas juxta van Stades et Söndags rivier.
Floret Decembri et ſubſeqventibus menſibus.
Tota planta ſucculenta.
Caulis carnoſus, compreſſiuſculus, cinereus, flexuoſo-ſcandens, villoſus.
Rami alterni, divaricati, cauli ſimiles.
Folia alterna, petiolata, ternata, villoſa, inferiora majora, ſuperiora ſenſim minora. Foliola obovata, acuta, ſerrata ſerraturis acutis, ſubtus pallidiora, pollicaria.
Petioli compreſſi, pubeſcentes, foliis paulo breviores.
Stipulæ in geniculis ſub foliis binæ, oppoſitæ, ſeſſiles ſeu amplexicaules, ſubrotundæ, integræ.
Cirrhi geniculorum ſimplices.
Flores paniculati.
Paniculæ e geniculis laterales, patentiſſimæ.
Ciſſus et Vitis cum varient numero ſtaminum et ſeminibus Baccæ, idem conſtituere debent Genus, nec ſeparari merentur.
Perianthium 1-phyllum, ſubintegrum vel vix perſpicue 4-dentatum, breviſſimum, perſiſtens.
Corolla ante aperturam ſubqvadrata, truncata, cruciata; florens 4-petala, alba. Petala ovata, obtusa; concava, apice inflexo-fornicato, antheras fovente; decidua, ſemilineam longa.
Filamenta 4, receptaculo inſerta, linearia, ſubulata, alba, cum nectariis alternantia, longitudine corollæ.
Antheræ ovatæ, didymæ, flavæ.
Nectarii glandulæ 4, receptaculo ſeu lateribus germinis inſertæ, ſubqvadratæ, truncatæ, intra petala ſitæ, calyce paulo longiores.
Germen ſuperum.

Stylus unicus, subulatus, erectus, longitudine petalorum.
Stigma simplex, truncatum, subtrifidum.
Bacca ovata, calyce inferne styloqve coronata, succulenta, virescens, hirsuta.
Duplex varietas: a. glabra caule, foliis, fructibus.
b. villosa caule, foliis fructuqve.

CHIRONIA.

C. (baccifera.) foliis lineari-lanceolatis; fructu baccato.
Chironia baccifera. Prodr. p. 35. Linn. Spec. Pl. p. 273. Syst. Veg. XIV. p. 229. Wild. Spec I. 2. 1070.
Crescit in collibus prope Kap, extra urbem et alibi vulgaris.
Floret Augusto et seqventibus mensibus.
Radix perennis.
Caulis fruticosus, totus glaber, subtetragonus, ramosissimus, bipedalis et ultra.
Rami et ramuli alterni, sexangulati, virentes, virgati, divaricato-patuli.
Folia oppositа, sessilia, decurrentia, linearilanceolata; supra convexiuscula sulco longitudinali, subtus concaviuscula marginibus reflexis costaqve elevata, integerrima, glabra, decussata, horizontaliter patentia, internodiis longiora, subpollicaria.
Flores in ultimis ramulis terminales, solitarii, flavi.
Perianthium 1-phyllum, ad basin fere 5-partitum, glabrum, persistens; laciniæ ovatæ, acutæ, supra convexæ, subtus costa carinatæ, viridia, linea breviora.
Germen inferum.
Stylus simplex, filiformis, erectus.

Stigma obtusum.
Bacca globosa, glabra, sangvinea, carnosa.
Semina plurima, compressiuscula, subglobosa, atra, punctato-rugosa.

C. (linoides.) foliis linearibus, glabris; caule herbaceo, fastigiato.
Chironia linoides. Prod. p. 35. Linn. Spec. Pl. p. 272. System. Veg p. 229. Wild. Sp. I. 2. p. 1070.
Crescit in regionibus graminosis trans Swellendam.
Floret Octobri, Novembri.
Radix fibrosa, filiformis.
Caulis herbaceus, uti tota planta, glaber, brevis, erectus, mox a radice ramosus, palmaris.
Rami ab inferiori parte plantæ elongati, frequentes, filiformes, dichotomi ramulis capillaribus, erecti, angulati, subfastigiati.
Folia opposita, sessilia, lineari-subulata, integra, erecta, inferiora subpollicaria, superiora ungvicularia.
Flores in ramulis terminales, solitarii, purpurei.
Calycis laciniæ lanceolatæ, corolla duplo breviores.
Valde affinis Chironiæ lychnoidi, cujus forsan sola Varietas.

C. (lychnoides.) foliis lineari-lanceolatis, glabris; caule herbaceo; ramis patulis. Prodr. p. 35.
Chironia lychnoides. Linn. Mantiss. p. 207. Syst. veget. XIV. p. 229. Willden. Spec. I. 2, p. 1068.

Crescit in summitate montis Hottentots Holland.
Floret Decembri, Januario.
Caulis herbaceus, uti tota planta glaber, subtetragonus, flexuoso-erectus, laxus, spithamæus.
Rami alterni, simplices, remoti, pauci, patentes vel cernui, cauli similes.
Folia opposita, sessilia, lineari-lanceolata, utrinqve attenuata, integra, patentia, pollicaria.
Flores in ramis terminales, solitarii, purpurei.
Calycis laciniæ ovatæ, acutæ.

C. (jasminoides) foliis lanceolatis, glabris; caule herbaceo, cernuo. Prod. p. 35.
Chironia jasminoides. Linn. Sp. Pl. p. 279. Syst. Veg. XIV. p. 229. Wild. Sp. I. 2. p. 1066.
Crescit in regionibus Swellendam.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis herbaceus, totus glaber, tetragonus, curvato-erectus, apice cernuus, parum ramosus, pedalis et ultra.
Rami pauci, alterni, divaricato-patentes, simplices, cauli similes.
Folia opposita, sessilia, lanceolata, apice marginibusqve reflexis, utrinqve glabra, integra internodiis duplo breviora patentia, vix pollicaria.
Flores in ramis terminales, solitarii, purpurei.
Pedunculi e ramis continuati, hexagoni, parum incrassati.
Calyx angulatus: laciniis ovatis, acutis, erectis.

C. (frutescens.) foliis lanceolatis, tomentosis; caule fruticoso. Prod. p. 35.

Chironia frutescens. Linn. Spec. 273. Syst. Veg. XIV. p. 229. Wild. Spec. I. 2. p. 1070.

Crescit in oris maritimis, in littore infra Leuwekopp, in montibus Hottentots Holland et alibi, freqvens.

Floret ab Augusto ad Decembris usqve mensem.

Radix perennis.

Caulis fruticosus, subangulatus, ramosus, erectus, totus cinereo-tomentosus; pedalis et ultra.

Rami lignosi, obsolete tetragoni, alterni, foliis deciduis annulati, ramulosi ramulis superne aggregatis, fastigiatis.

Folia decussatim opposita, sessilia, lanceolata, obtusa cum acumine, integerrima, carnosa, freqventissima, erecta, subtomentosa, pollicaria vel paulo longiora.

Flores in ramulis terminales, solitarii, magni.

Perianthium inflatum, apice connivens, subtomentosum, semiqvinqvefidum: laciniæ oblongæ, concavæ, acutæ.

Corolla 1-petala, tubulosa. Tubus cylindricus, ampliatus, albus, rugosus, longitudine calycis, ungvicularis. Limbus campanulato-patens, qvinqvepartitus: laciniæ ovatæ, obtusæ cum acumine, membranaceæ, pollicares.

Filamenta 5, tubo corollæ infra faucem insertæ, linearia, erecta, alba, limbo triplo breviora.

Antheræ oblongæ, flavæ, spiraliter tortæ.

Germen superum, acutum, glabrum.

Stylus filiformis, longitudine staminum, utrinqve sulco longitudinali notatus, albus.

Stigma simplex, obtusum, didymum, incurvatum, villosum, album.
Capsula oblonga, compressa, acuta, didyma, glabra, bivalvis.
Cum valde variare deprehendatur Genus Gentianæ, facile ad illud referi possat Chironia, vel etiam Gentianæ in plura, non Naturalia Genera, lacerandæ.

C. (nudicaulis.) foliis ellipticis, obtusiusculis, glabris; caule herbaceo; calycibus subulatis. Prodr. p. 35.
Chironia nudicaulis. Linn. Suppl. p. 151. Syst. veg. XIV. p. 229. Wild. Spec. I. 2. p. 1066.
Crescit in summitate Taffelberg.
Floret Januario, Februario.
Caulis herbaceus, totus glaber, mox a radice ramosus.
Rami subradicales, freqventes, sparsi, simplices, elongati, raro superne divisi, laxi, flexuoso-erecti, subtetragoni, pedales.
Folia opposita, sessilia, elliptica, oblonga, obtusiuscula, integra; inferne aggregata, pollicaria; superne remotissima; suprema lanceolata.
Flores in ramis terminales, solitarii, purpurei.
Calycis laciniæ lanceolatæ, elongato-subulatæ, erectæ, longitudine tubi corollæ.
Differt a Chironia trineroia:
1. foliis obtusiorihus.
2. ramis elongatis.
3. calyce subsetaceo.

C. (tetragona.) foliis ovatis, glabris; caule suffruticoso; calycibus ovatis, carinatis. Prod. p. 35.

Chironia tetragona. Linn. Suppl. p. 151. Syst. Veget. XIV. p. 229. Wild. Spec. I. 2, p. 1071.

Crescit prope Puspas rivier.

Floret Octobri.

Caulis basi frutescens, totus glaber omnibus partibus.

Rami radicales sæpe plures, tetragoni, erecti, pedales, ramulosi.

Ramuli alterni, tetragoni, flexuoso-erecti, fastigiati.

Folia opposita, sessilia, ovata, obtusiuscula, integra, trinervia, frequentia, erecta, imbricata, internodiis longiora, ungvicularia.

Flores in ramulis terminales, solitarii, purpurei.

Calycis laciniæ ovatæ, carinatæ, viscosæ.

Differt a Chironia angulari corolla purpurea, et imprimis calycis laciniis carinatis, ovatis,

ACHYRANTHES.

A. (aspera.) foliis obovatis, acutis; fructibus reflexis.

Achyranthes aspera. Prodr. p. 45. Wilden. Spec. I. 2. p. 1191.

AMARANTHUS.

A. (albus.) floribus glomeratis, axillaribus; bracteis subulato-setaceis; foliis ovatis, excisis, mucronatis.

Amaranthus albus. Prodr. p. 45.

A. (sanguineus:) racemis compositis, erectis, lateralibus patulis; foliis ovato-oblongis. Prod. p. 45.

STRELITSIA.

S. (augusta.) foliis simpliciter nervosis. Prod. p. 45.

Heliconia alba. Linn. Suppl. p. 157. Syst. Veg. XIV. p. 245.

Crescit in humidis umbrosis sylvis in Houtniqvas in regionibus Pisang rivier.

Floret Octobri, Novembri.

Europæis incolis: Witte Pisang.

Caulis simplex, vaginatus, crassitie brachii et ultra, altitudine circiter 18 pedum.

Folia petiolata, erecta, vaginantia, lato ovata, obtusa, tenuia, tenuissime et simpliciter nervosa, glabra, integra, pedalia et ultra.

Petioli teretes, striati.

Flores intra Spathiam plures, circiter duodecim, erecti, florentes primum in basi, continuata sensim florescentia ad apicem, sessiles intra spathos partiales.

Corolla tripetala: Petala duo superiora approximata; inferius remotum, infra nectarium situm; ovato-lanceolata, acuminata, concava, integerrima, consimilia et æqvalia, digitalia.

Nectarium diphyllum, inter petala situm: folium superius minimum, concavum, alterum amplexans; apice obtusum, carinatum, crassiusculum, emarginatum, unguiculare: inferius petalis paulo brevius, genitalia includens. Carina dorsalis sulcata sulcis qvatuor, a medio ad apicem hastatum: alis interne et superne marginibus elevatis, intra qvas stamina et pistillum.

Filamenta 5 filiformia, alba, longitudine dimidia hastæ.

Antheræ lineares, longitudine hastæ, eiqve longitudinaliter imprimis apice cohærentes, albæ.
Pollen a latere antico album. viscidum.
Germen infra receptaculum floris.
Stylus longitudine hastæ, filiformis, albus.
Stigma cylindricum, viscosum, ungviculare, trifidum, extra apicem hastæ exsertum, fuscum.
Capsula sessilis in fundo spathæ, ovata, trigona, glabra, trivalvis, trilocularis,
Semina subglobosa, columnæ affixa, plurima, alba, basi barba cincta.
Corolla tota alba, uti etiam Nectarium.
Spatha horizontalis, connivens, continens plures spathas partiales, flores fructusqve, multiflora, glabra.
Spathæ partiales, flores et fructum cingentes, concavæ, lanceolatæ, acutæ, brunneæ, gelatina viscidæ.
Gelatina albida vel subflava.
Similis valde Musæ paradisiacæ.

S. (Reginæ.) foliis reticulato-nervosis. Prod. p. 46.
Europæis: Geele Pisang.
Crescit in Montibus ad Kamtous rivier.
Floret Octobri, Novembri.
Radix fibrosa.
Scapus simplex, vaginatus, bipedalis, longitudine foliorum.
Folia plura radicalia, petiolata, erecta, oblonga, obtusa, coriacea, tenussime nervosa et reticulata, inferne unduiata, integerrima, glabra.
Rachis crassa.
Petioli teretes, inanes, striati, glabri, digitum crassi.

Corolla aurantiaca.
Nectarium coeruleum.
Florescentia convenit cum priori.
Differt a priori: minori magnitudine, colore corollæ et nectarii atqve foliis crassioribus, acutioribus, reticulatis.

CELASTRUS.

* inermes!

C. (filiformis.) inermis foliis lanceolatis, integris; ramis filiformibus; floribus axillaribus. Prod. p. 42.
Celastrus filiformis. Linn. Suppl. p. 153. Syst. Veg. XIV. p. 237.
Crescit in Sylvis variis.
Floret Decembri, Januario.
Frutex erectus, scandens, inermis, totus glaber.
Rami teretes, striato-rugosi, brunnei.
Ramuli oppositi, filiformes, flexuosi, laxi.
Folia opposita, brevissime petiolata, lanceolata, integra, subtus pallida, patentia, pollicaria.
Flores in axillis foliorum solitarii vel pauci, subsessiles.
Corolla 5-petala, patens, alba.
Stylus simplex stigmate capitato, obtuso.

C. (crispus.) inermis foliis obovatis, obtusis, integris, undulatis; floribus axillaribus, umbellatis, hirtis.
Crescit in sylvis.
Caulis inermis, fruticosus, teres, erectus, ramosissimus.

Rami alterni, cauli similes.
Ramuli filiformes, pubescentes, flexuosi.
Folia alterna, brevissime petiolata, oblongo-ovata, obtusa, integra margine revoluto undulato, glabra, erecta, subpollicaria.
Umbellæ axillares, pauci-floræ, hirtæ.
Pedunculi foliis multo breviores.

C. (obtusus.) inermis foliis obovatis, obtusis, integris; panicula axillari, simplici.
Caulis fruticosus, totus omnibus partibus glaber, ramosus.
Rami teretes, purpurascentes.
Folia alterna, brevissime petiolata, obovata, obtusissima, integra margine revoluto, crassa, erecta, pollicaria vel paulo ultra.
Paniculæ axillares, simplices, dichotomæ.

C. (laurinus.) inermis foliis oblongis, integris; paniculis axillaribus. Prodr. p. 42. Wild. Sp. I. 2. p. 1124.
Crescit prope Kap infra latus occidentale Taffelberg, in Paardeneyland et alibi.
Floret Majo, Junio.
Caulis frutescens, inermis, erectus, cinereo-fuscus, totus glaber, pedalis et ultra.
Rami alterni, angulati, erecto-patentes.
Ramuli angulati, laxi, purpurascentes.
Folia alterna, subpetiolata, ovato-oblonga, obtusa, subexcisa, integerrima, erecta, coriacea, sempervirentia, supra saturatius viridia, subtus pallidiora, margine subrevoluta, pollicem lata, bipollicaria, inæqualia.
Petioli crassi, brevissimi, lateribus decurrentes, purpurascentes.
Flores axillares, paniculati.

Panicula parum composita floribus ultimis subglomeratis.
Pedunculi oppositi, tetragoni, semiungviculares.
Pedicelli sensim breviores.
Perianthium 1-phyllum, corolla duplo brevius, 5-partitum: laciniæ ovatæ, obtusiusculæ, erectæ,
Nectarii sertum intus a Calyce formatum, complanatum, pro petalis excipiendis excisum margine tenuissimo rufescente.
Petala 5, suborbiculata, basi attenuata, remota, erecta, alba, semilineam longa.
Filamenta 5, inter petala calyci inserta, subulata, petalis triplo breviora, alba.
Antheræ minimæ, didymæ, erectæ, flavæ.
Germen superum.
Stylus brevissimus vel nullus.
Stigma obtusum, concavum, glabrum.

C. (rostratus,) inermis foliis ovato-oblongis, integris; paniculis axillaribus; fructibus spinosis. Prodr. p. 42. Wilden. Spec. Plant. I. 2. p. 1124.
Crescit in Sylvis prope rivier Zonder End juxta Zoete Melks valley.
Defloruit mense Januario.
Caulis fruticosus, inermis, erectus. totus glaber.
Rami alterni uti et ramuli, angulati, erecti.
Folia alterna, petiolata, ovata et oblonga, obtusiuscula, integra, lævia, parallelo-nervosa, inæqvalia, patentia, pollicaria usqve palmaria.
Petioli semiteretes, semiungviculares.
Paniculæ florum axillares.
Pedunculi dichotomi, divaricati.
Corollæ albæ.

Capsula subcarnosa, squamis compressis inermibus aculeata, ovato-globosa, glabra, trilocularis, magnitudine pisi.
Semen in uno sæpe loculamento, reliquis sterilibus.

C. (lucidus.) inermis foliis ovatis, glabris, integris, marginatis; floribus axillaribus.
Prod. p 42. Linn. Mant. p. 49. Wild. Spec. I. 2. p. 1123. Meerburg Pl. t. 12.
Crescit prope urbem Kap.
Frutex pedalis vel ultra, inermis, erectus, cinereo-fuscus, totus glaber, ramulosus.
Rami alterni, similes, nodosi.
Ramuli alterni, superne angulati.
Folia alterna, breviſſime petiolata, ovata seu ſubrotunda, obtusa, integra margine revoluto, nervoſa, lucida, inæqualia, unguicularia.
Flores axillares pedunculati.
Pedunculi uniflori vel partiti.
Capſulæ fuſcæ, glabræ, trivalves et qvadrivalves.

C. (microphyllus,) inermis foliis ovatis, obtusis, integris; paniculis terminalibus.
Prodrom. p. 42.
Celastrus microphyllus. Linn. Suppl. p. 154. Wild. Spec. I. 2. p. 1123.
Frutex humilis, rigidus, flexuosus, cinereus, totus glaber, inermis.
Rami alterni, cinerei, patentes, apice foliosi et floriferi, pollicares usqve digitales.
Folia alterna, breviter petiolata, approximata, ovata, obtuſa, ſubexciſa, integra, patentia, unguicularia.

Flores in ramis terminales, paniculati.
Panicula dichotoma.

C. (ellipticus) inermis foliis obovatis, obtusis; paniculis axillaribus, simplicibus.
Incolis africanis: Kamassie-hout.
Crescit hinc inde in sylvis.
Floret mensibus æstivalibus.
Caulis fruticosus, inermis, curvato-erectus, totus glaber, ramulosus.
Ramuli summi angulati.
Folia breviter petiolata, opposita, ellipticolanceolata, obtusiuscula, integra, sesquipollicaria.
Flores axillares, paniculati panicula simplici.

C. (acuminatus.) inermis foliis ellipticis, acutis, crenatis; floribus axillaribus, subbinis. Prodrom. p. 42.
Celastrus acuminatus. Linn. Suppl. p. 154. Wild. Sp. I. 2. p. 1126.
Caulis fruticosus, cinereus, inermis, erectus, totus glaber, tripedalis et ultra.
Rami alterni, similes cauli, ramulis angulato-striatis.
Folia alterna, breviter petiolata, ellipticoovata, obtusiuscula, crenata, inæqualia, ungvicularia usqve pollicaria.
Flores axillares, e gemma solitarii, bini, terni, cernui, pedunculati.
Pedunculi vix lineam longi, capillares.

C. (procumbens.) inermis foliis ovatis, dentatis; floribus axillaribus; caule decumbente. Prodr. p. 42.
Celastrus procumbens. Linn. Suppl. p. 153.

Syst. Veg. XIV. p. 237. Wild. Spec. I. 2. p. 1125.
Crescit in Dunis arenosis Musselbay alibiqve.
Frutex spithamæus, decumbens, glaber.
Rami alterni, pauci, erecti, angulati.
Folia alterna, breviter petiolata, ovata, acuta, spinoso dentata, margine revoluta, supra pallide viridia, lucida; subtus pallidiora, patula, pollicaria.
Flores axillares, pedunculati, subsolitarii.
Capsula ovata, trilocularis et qvadrilocularis.

C. (undatus.) inermis foliis obovato-subcuneiformibus, undato-dentatis; floribus, axillaribus, sessilibus.
Celastrus undatus. Prodr. 42. Wild. Spec. I. 2 p 1124.
Caulis fruticosus, cinereus, glaber, ramosus.
Rami alterni, erecti, subangulati.
Folia alterna, breviter petiolata, seu inferne attenuata in petiolas, obovata, seu subcuneata, acutiuscula et obtusa, inæqvalia, basi integra, superne undata et dentata, reticulato-nervosa, pallida, pollicaria et ultra.
Flores axillares, sessiles, minuti.

** armati.

C. (excisus.) aculeatus foliis orbiculatis, excisis, integris; pedunculis axillaribus, subumbellatis.
Caulis fruticosus, omnibus partibus glaber, angulatus, flexuoso-erectus, ramosus.
Rami caule similes, alterni, patentes, subreflexi, aculeati aculeis recurvis.

Folia alterna, raro opposita, breviſſime petiolata, rotundata, exciſa, integra, vix pollicaria.
Flores axillares, ſubumbellati, brevissime pedunculati.

C. (linearis.) spinoſus foliis linearibus, integris; paniculis axillaribus. Prod. p. 42.
Celastrus linearis. Linn. Suppl. p. 153. Syst. Veg. XIV. p. 237. Wild. Spec. I. 2. p. 1128.
Creſcit in sylvis.
Floret Novembri.
Caulis fruticoſus, cinereus, glaber.
Rami flexuoſi, cinerei, ſpinosi.
Spinæ alternæ, folioſæ foliis deciduis, patentes, cinereæ, bipollicares seu digitales.
Ramuli pauci, obſolete angulati, erecti, virescentes.
Flores paniculati, minuti, albi.
Paniculæ in axillis foliorum ramulorum, patulæ.

C. (integrifolius.) ſpinoſus foliis ovatis, integris, reflexis; paniculis axillaribus. Prodr. p. 42.
Celastrus integrifolius. Linn. Suppl. p. 153. Syst. Veget. XIV. p. 237. Wilden. Spec. I. 2. p. 1128.
Creſcit in frutetis Carro trans Hexrivier.
Floret Octobri.
Caulis fruticosus, ſpinoſus, rigidus, glaber, ramoſus.
Rami alterni, cinereo-rufeſcentes, inferne spinosi, apice inermes, flexuoso-erecti.

Spinæ alternæ horizontales, foliosæ, ungviculares.
Folia in spinis subopposita, in ramis alterna, brevissime petiolata, ovata, obtusa, integra, superiora reflexa, ungvicularia.
Flores paniculati, albi
Paniculæ in axillis foliorum.
Pedunculi et pedicelli capillares, patentes.

C. (buxifolius.) spinosus ramis angulatis; foliis oolongis, obtusis, crenatis; paniculis axillaribus Prod. p. 42.
Celastrus buxifolius, Linn, Spec. Plant. p. 285. Syst. veg. XIV. p. 237. Wild. Spec. I. 2. p. 1128
Crescit in frutetis Garro trans Hexrivier alibiqve.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis fruticosus, spinosus, erectus, glaber, cinereus.
Spinæ foliosæ, patentes, pollicares.
Rami alterni, subtetragoni, flexuoso-erecti, subsimplices, sæpe inermes.
Folia alterna, breviter petiolata, obovato-oblonga, inferne valde attenuata, obtusa, sæpe subexcila, crenata, patentia, pollicaria, digitalia usqve.
Flores paniculati, albi.
Paniculæ axillares, decompositæ.
Pedunculi et pedicelli compressi.
Variat spinis et foliis majoribus vel minoribus, magis vel minus obtusis et excisis.

b

C. (pyracanthus) spinosus foliis obovatis, integris, marginatis; paniculis axillaribus. Prodr. p. 42.

Celastrus pyracanthus. Linn. Spec. Plant. p. 285. Syst. Veg. XIV. p. 237. Wild. Sp. I. 2. p 1129.

Crescit in Houthav. in fossis infra Taffelberg latus occidentale, in dunis extra Zoutrivier et alibi.

Floret Aprili, Majo.

Caulis fruticosus, ramosus, spinosus, fuscus, glaber, bipedalis et ultra, valde ramosus.

Rami alterni, flexuosi.

Spinæ caulinæ et rameæ aphýllæ, semipollicares.

Folia in axillis spinarum aggregata, inferne attenuata in petiolum brevissimum, obovata, obtusa, integra margine revoluto, reticulato-venosa, subtus pallida, patenti-erecta, inæqualia, pollicaria.

Flores paniculati paniculis axillaribus.

Capsula ovata, trigona anguiis obtusis, glabra, obtusa, rubra, sublignosa, trivalvis, trilocularis, apice et lateribus trifariam dehiscens.

Semina plura, circiter tria imposita, arillo involuta, ovata, glabra.

Arillus tenuis, plicatus, sangvineus.

Obs. Capsula interdum tetragona, 4 valvis, 4-locularis.

C. (integer.) spinosus foliis ovatis, integris, marginatis; paniculis axillaribus.

Caulis fruticosus, fusco-cinereus, glaber, teres, flexuosus, erectus, rigidus, spinis horridus, tripedalis et ultra.

Rami similes, erecto-patentes, virgati.

Ramuli valde spinosi spinis pollicaribus.

Flores axillares, paniculati, albi.

Panicula subdichotoma, supradecompositа.

Pedunculi et pediicelli capillares.

C. (flexuosus,) spinosus ramis flexuosis; foliis ovatis, undato-serratis; pedunculis axillaribus, unifloris.
Caulis fruticosus, cinereo-albidus, glaber, flexuosus, spinosus, tripedalis et ultra.
Rami alterni, similes cauli, flexuoso-subscandentes.
Spinæ filiformes, acutissimi, bipollicares, patentissimi.

C. (rigidus,) spinosus ramis subsecundis; foliis ovatis, integris, excisis; floribus axillaribus, sessilibus.
Caulis fruticosus, cinereus, glaber, ramosus, bipedalis et ultra.
Rami secundi, alterni, angulati, spinescentes.
Ramuli sparsi, spinescentes.
Folia sparsa, decidua, brevissime petiolata, obovata, obtusa, integra, glabra, vix unguicularia.
Flores axillares, pauci, brevissime pedunculati.

C. (rotundifolius,) spinosus foliis subrotundis, dentatis. Wild.
Celastrus rotundifolius. Prod. p. 42. Spec. Plant. I. 2. p. 1129. (Dicsma.)

Crescit in sylvis variis.
Caulis fruticosus, cinereus, glaber, spinosus.
Spinæ horizontales, digitales.

Folia alterna, petiolata, ſuborbiculata, obſolete dentata, vix polli caria.
Petioli unguiculares.
Differt à C. pyracantho, cui nonnihil ſimilis:
1. foliis petiolatis nec in foliolum attenuatis.
2. foliis ſubrotundis, nec oblongis.
3. foliis æqualiter obſoleteque dentatis vel crenatis
Obſ. ad Ceaſtros retuli fruticem hunc, licet flores non contigerit mihi videre.

DIOSMA.

D. (rubra.) foliis trigonis, mucratis, glabris, ſubtus bifariam punctatis. Prod. 42. Diſſ. de Diosmate.
Dioſma rubra. Linn. Spec. Pl. p. 287. Syst. Veg. XIV. p. 239. Wilden. Spec. I. 2. p. 1134.
Creſcit prope Kap in collibus et alibi vulgatiſſima.
Floret Junio et toto fere anno occurrit florens.
Frutex bipedalis et ultra, totus glaber, erectus, ramoſiſſimus.
Rami ſparſi et ſubverticillati vel decuſſati, erecti, cinereo-rufeſcentes, inæqvales, ramulis ſimilibus.
Folia breviter petiolata, ſparſa, trigona, mucronata, integra, ſubtus duplici ordine glanduloſo-punctata, incurvata, imbricata, glabra, unguicularia.
Flores verſus ſummitates ramulorum axillares et terminales.

Variat foliis majoribus et minoribus, magis vel minus mucronatis.

D. (alba.) foliis trigonis, acutis, punctatis; bracteis calyceque ciliatis. Prodr. p. 84.

Crescit hinc inde in montium collibus.

Floret Julio.

Caulis fraticosus, totus glaber, erectus, spithamæus et ultra.

Rami et ramuli sparsi, flexuosi, laxi, divaricato-erecti, virgati.

Folia trigona, acuta, sparsa, integra, mucronata mucrone glanduloso, subtus bifariam punctata, subimbricata, ungvicularia.

Flores in ramulorum summitatibus terminales, solitarii, albi.

Bracteæ ciliatæ.

Perianthium 1-phyllum, ad basin fere 5-partitum: laciniæ ovatæ, connatæ, virides, diaphano-punctatæ, margine tenuissime ciliatæ.

Nectarii sertum brevissimum, undulato-denticulatum.

Petala 5, ovato-lanceolata, acuta, concava, alba, calyce duplo longiora.

Filamenta 5, serti nectarii margini inserta, subulata, brevissima, alba.

Antheræ ovatæ, didymæ, obtusæ cum acumine minimo, simplices, flavæ.

Germen superum, qvinqvenoduloſum, glabrum.

Stylus nullus.

Stigma obtusum, sessile inter acumina capsulæ.

Capsulæ 5, connatæ, obtusæ, glabræ, basi crassiores.

Obs. Præter Stamina ordinaria qvinqve, adhuc qvinqve alia adsunt absqve Antheris castrata, subulata, alba, petalorum unguibus adnata, vix observanda.
Differt a D. rubra floribus albis; bracteis et calyce ciliatis.

D. (obtusata.) foliis trigonis, acutis, punctatis; calyce petalisqve ciliatis; ramulis pubescentibus. Prodr. p. 84. Willden. Spec. I. 2. p. 1134.
Frutex strictus, flexuosus, erectus, pedalis et ultra.
Rami per intervalla aggregato-subverticillati, inæqvales, flexuosi et retroflexi, tuberculati, pubescentes, fusci, virgati.
Folia in caule et inferiori ramorum parte nulla; in apicibus ramorum et ramulorum approximata, imbricata, breviter petiolata, trigona, acuta, integra, subtus bifariam punctata, semiunguicularia.
Flores in apice ramulorum solitarii.
Corolla rubra, petalis basi ciliatis.
Bracteæ margine membranaceæ, ciliatæ.

D. (pectinata.) foliis trigonis, acutis, punctatis, ciliatis.
Diosma pectinata. Prodr. p. 84. Wild. Sp. I. 2. p. 1135.
Frutex erectus, fusco-sanguineus, glaber, pedalis et ultra.
Rami et ramuli filiformes, erecti, fastigiati, pubescentes.
Folia in ramulis frequentia, sparsa, brevissime petiolata, trigona, subulata, mucrone

glandulosa, margine eleganter ciliata: ciliis albis, ungvicularia.
Flores in ramulis terminales.

D. (hirsuta.) foliis trigonis, mucronatis, hirsutis; floribus terminalibus, subsolitariis. Prodr. p. 42.
Diosma hirsuta, Linn Spec. Pl p 286 Syst. Veg XIV. 238 Wild. Sp I. 2 p. 1134.
Frutex erectus, fusco-cinereus, ramulosus.
Rami filiformes, sparsi et oppositi, cinerei, villosi.
Ramuli similes, subfastigiati.
Folia sparsa, sessilia; trigona, seu supra plana, glabra; subtus convexa, punctata, hirsuta pilis cinereis, mucronata, integra, imbricata, incurva, ungvicularia.
Flores in ultimis ramulis terminales, subsolitarii vel cum duobus lateralibus terni, incarnato-albidi.

D. (bifulca.) foliis trigonis, acutis, hirsutis; racemis terminali-subumbellatis. Prodr. p. 84.
Diosma bifurca. Wilden. Sp I. 2 p 1136.
Frutex scabridus, fuscus, erectus, glaber, pedalis et ultra.
Rami flexuosi, villosi, ramulosi.
Ramuli frequentes, hirsuti, flexuosi.
Folia trigona, acuta acumine glanduloso, supra concava, subtus fusca, tota pilis brevissimis hirsuta, imbricato-erecta, incurvata, ungvicularia.
Petioli breves, pallidi.
Flores in apicibus racemosi, subumbellati.
Corollæ albæ antheris exsertis.

Differt a D. hispida: 1. foliis longioribus acutioribus, curvatis'
2 floribus racemosis'
3. staminibus longioribus

D. (hispida.) foliis trigonis, muticis, villoso-hispidis, patulis; umbellis terminalibus. Prod. p. 42. Wild. Sp. I. 2. p. 1135.
Hartogia capensis. Linn. Sp. Pl. p. 288. Mant. p. 342.
Diosma capensis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 239.
Crescit prope Kap, in arenosis inter Piketberg et Verlooren Valley, alibiqve vulgaris.
Floret Junio et seqventibus mensibus.
Fruticulus pedalis et ultrà, fusco-cinereus, ramosus.
Rami sparsi et subumbellati, freqventes, patentes, purpurascentes, tenuissime pubescentes.
Folia sparsa, freqventia, brevissime petiolata, trigona, supra plana, sulcata; subtus carinata, et sulco duplici exarata; tota tenuissime villoso-hispida et scabrà, acuta, mutica, recurvatò-patula; semiungvicularia.
Flores terminales, plurimi, umbellati, albi.
Pedunculi et calyx purpurascentes, pubescentes.
Variat foliis subtus magis convexis et minus sulcatis.
Capsulæ, qvæ in hoc Genere variant ab una ad qvinqve, in hac specie sæpe tres.

D. (virgata.) foliis trigonis, obtusis, punc-

tatis, glabris; floribus subracemosis, fastigiatis. Prod. p. 84.

Diosma virgata. Wilden. Spec. Pl. I. 2. p. 1134.

Totus fruticulus glaber, spithamæus vel paulo ultra.

Caulis filiformis, erectus, ramosus.

Rami pauci, elongati, superne ramulosi.

Ramuli aggregato-subverticillati, subfastigiati, sæpe iterum similiter ramulosi.

Folia in caule et ramis remota, pauciora; in ramulis freqventiora, subimbricata; brevissime petiolata, sparsa, trigona, obtusiuscula, subtus bifariam glanduloso-punctata, læte viridia.

Petioli nodosi, adpressi, pallidiores.

Flores in ultimis ramulis subracemosi, fastigiati, plurimi, albi, glabri.

D. (ericoides.) foliis trigonis, obtusis, glabris; floribus terminalibus, subsolitariis. Prodr. p. 43.

Diosma ericoides. Linn. Spec. p. 287. Syst. Veg. XIV. p. 239. Wilden. Spec. I. 2. p. 1135.

Frutex erectus, totus glaber.

Rami subtrichotomi et dichotomi.

Folia sparsa, ramos et ramulos tegentia, brevissime petiolata, ovato-o longa, obtusa, integra, trigona, seu supra plana; subtus carinata sulco prope carinam utrinqve et præterea qvasi costæ duæ intra margines, glabra, punctata, imbricata, apice patula, lineam longa.

Flores in ultimis ramulorum apicibus terminales, solitarii et bini.

† D. (capitata.) foliis trigonis, obtusis, villoso-hispidis, imbricatis; floribus spicato-capitatis. Prodr. p. 43.

Diosma capitata. Linn. Mant. p. 210. Syst. Veg. XIV. p. 239. Willden. Spec. I. 2. p. 1136.

Crescit in Montibus inter Nord-hoek et Bayfals.

Floret Aprili, Majo.

Frutex prolifer, erectus, ramosus, fuscus, tripedalis.

Rami et ramuli per intervalla ramulosi, ramulis subverticillatis, brevibus, erectis, villosis foliis tectis, subfastigiatis.

Folia sparsa, conferta, sessilia linea decurrente, lineari-trigona, obtusa; supra plana costa elevata, subtus trigono-carinata, bisulca, undiqve scabra, incurva, octofariam imbricata, lineam longa.

Flores in ramulis terminales, sessiles, capitato-spicati.

Bracteæ exteriores 5, calyci approximatæ, æqvales, concavæ supra, subtus valde carinatæ, margine tenui subvillosæ, glabræ, calyce breviores; interiores similes, qvinqve, duplo latiores et longiores.

Perianthium 5-phyllum: foliola lanceolato-oblonga, obtusa, margine villosa, extus parum carinata, intus concava, erecta, glabra, longitudine ungvium corollæ.

Petala 5, obovata; ungves lineares, concavi, incarnati, longitudine dimidia petali. Lamina lato-ovata, subrotunda, obtusissima, integra, venosa, venis saturatioribus, purpurea, patula.

Filamenta 5, germinis lateri inserta, filiformia, erecta, albida, petalis paulo breviora.

Antheræ oblongæ, erectæ, fuscæ, excisæ.

Stylus filiformis, erectus, longitudine filamentorum.

Stigma simplex, obtusum, subtrifidum.

Capsula sæpe tantum bilocularis, vel capsulæ binæ.

D. (succulenta.) foliis trigonis, obtusis, ciliatis; floribus terminalibus. Berg. Pl. cap. p. 62

Diosma oppositifolia. Linn. Sp. p. 286. Syst. Veg XIV. p. 238.

Crescit prope Kap in collibus.

Floret Junio et seqventibus mensibus.

Frutex erectus, fuscus, glaber, bipedalis et ultra.

Rami trichotomi et dichotomi, a casu foliorum nodulosi, fusci, erecti.

Ramuli similes, subfastigiati.

Folia sparsa, sessilia vel omnium brevissime petiolata, decussata, carnosa, trigona, obtusa, supra concava; subtus convexo-carinata, punctato-rugosa; glabra, integra, margine eleganter ciliata ciliis albis, imbricata, lineam longa.

Flores in ultimis ramulis terminales, pauci.

Variat ramulis villosis et foliis margine scabridis, etiam in eodem frutice.

D. (ustulata.) foliis ovatis, trigonis, imbricatis, glabris; flore terminali, solitario.

Caulis fruticosus, erectus, rufescens, glaber, ramulosus.

Rami et ramuli similes, sparsi.

Folia ovata, trigona, obtusa, superiora acutiora, nigro-ustulata, glabra, integra, imbricata.

Flos solitarius, in ramulis terminalis.

D. (deusta.) foliis lanceolatis, trigonis, ustulatis, glabris; floribus capitatis

Caulis fruticosus, scaber, cinereus, pubescens.

Rami similes, curvato-erecti.

Ramuli alterni et superne subverticillati, fastigiati.
Folia brevissime petiolata, lanceolata, trigona, integra, glabra, apice ustulata, imbricato-patula, lineam longa.
Flores in apice ramulorum aggregati, subcapitati.

D. (umbellata.) foliis trigonis, obtusis, punctatis, ciliatis; umbellis terminalibus.
Caulis fruticosus, nodosus, glaber, erectus, apice carnosus.
Rami oppositi et verticillati, fastigiati.
Folia sparsa, approximata, brevissime petiolata, trigona, carnosa, obtusa, subtus punctata, margine ciliata, imprimis superiora, imbricata, vix ungvicularia.
Florum umbellæ terminales, multifloræ.
Pedunculi purpurei.
Corollæ albæ.
Variat foliis inferioribus vix ciliatis.

D. (tetragona.) foliis ovatis, carinatis, ciliatis, qvadrifariam imbricatis; floribus terminalibus, solitariis. Prod. p 43.
Diosma tetragona. Linn. Suppl. p. 155. Syst. Veg. XIV. p. 239. Wilden. Sp. I. 2. p. 1139.
Crescit in campis inter Kap et Paarl, alibiqve rarior.
Floret Junio.
Frutex erectus, spithamæus.
Rami subumbellati, foliis tecti, curvato erecti, inæqvales.
Folia decussata, sessilia vel brevissime petiolata, basi excise cordata, ovata, convoluto-navicularia seu supra canaliculata, sub-

tus carinata, acuta, ciliata, qvadrifariam imbricata, apice patula, lineam longa.
Flores in ramorum apicibus terminales, solitarii, majusculi, incarnati.
Perianthium 5—phyllum: laciniæ ovatæ, concavæ, acutæ, ciliatæ.
Petala 5, lanceolata, acuta, glabra, alba, intus supra basin lanata.
Nectaria petaliformia, barbata.
Filamenta 5, lateribus germinis inserta, subulata, brevissima.
Antheræ ovatæ, basi trifidæ, sulcatæ.
Germen superum, angulatum, obtusum.
Stylus brevissimus, Stigmate obtuso.
Variat foliis ciliatis et scabris.

D. (cupressina.) foliis ovatis, trigonis, imbricatis; floribus terminalibus, solitariis, sessilibus. Prod. p. 43.
Diosma cupressina. Linn. Mant. p. 50. Willden. Sp. I, 2. p. 1136.
Rami alterni, filiformes, erecti, foliis tecti.
Folia alterna, ovata, minuta, trigona, imbricata, subscabra, sessilia, erecta, apice calloso-colorata.
Flores terminales, solitarii, sessiles.

D. (pubescens.) foliis lanceolato-trigonis, muticis, villosis, imbricatis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43. Wild. Spec. I. 2. p. 1138.
Crescit ubiqve in montibus prope et extra Kap, vulgatissima.
Floret Majo et sequentibus mensibus.
Fruticulus palmaris vel spithamæus, simplex vel ramosus, erectus, cinereus.
Rami pauci, plerumqve in summitate terni, hirti, subfastigiati.

Folia sparsa, caulem superne et ramos tegentia, breviter petiolata, lanceolata, mutica, obtusiuscula; subtus convexa et carinata, hirsuta; supra plana, glabra; integra, imbricata, lineam longa.
Flores terminales, plurimi, umbellati, albi et coerulescentes.
Pedunculi et calyces villosi.

D. (villosa.) foliis lanceolatis, carinatis, imbricatis, villosis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 43. Wild. Sp. I. 2. p. 1136.
Hartogia villosa. Berg. Plant. Capens. p. 70.
Frutex cinereus, subdecumbens, spithamæus, ramulosus.
Rami pauci, alterni, flexuoso-erecti, cinereo-fuscescentes, glabri, nodulosi, aphylli.
Ramuli dichotomi et subverticillati, cernui, foliis tecti, subfastigiati.
Folia freqventissima, sparsa, brevissime petiolata, lanceolata, acuta, mutica, integra; supra plana costa media elevata, glabra; subtus carinata, rugosa, villoso-scabra pilis brevibus, albis, recurvis; imbricata, semiungvicularia.
Flores in ramulis terminales, aggregati, subsessiles, capitati.
Corollæ incarnatæ, intus barbatæ.
Nectaria qvinqve, barbata.

D. (ciliata.) foliis lanceolatis, carinatis, ciliatis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43. Wild. Sp. I. 2. p. 1135.
Frutex erectus, cinereus, bipedalis et ultra.
Rami sparsi, oppositi, subverticillati, elongati, laxi, cinereo-flavescentes, glabri.
Ramuli similes, capillares, subfastigiati, tenuissime pubescentes, foliosi.

Folia sparsa, brevissime petiolata, lanceolata, acuta, mutica, supra plana; subtus carinata, glanduloso-punctata; ciliata ciliis albis, imbricato-patula, internodiis longiora, lineam longa.
Flores terminales, plurimi, umbellati, albi.
Petioli et Calyx purpurascentes, villosi.

D. (linearis.) foliis linearibus, obtusis, glabris, patulis; floribus terminalibns, subsolitariis. Prodr. p. 43. Wild. Spec. I. 2. p. 1134.
Frutex erectus, cinereus, totus glaber, pedalis et ultra.
Rami dichotomi et trichotomi, divaricati.
Ramuli similes, filiformes, laxi.
Folia decussata, petiolata, linearia, obtusa, mutica, integra, glabra, supra plana, subtus a marginibus revolutis sulcata, patentia vel reflexa, unguicularia.
Petioli semiteretes, pallidi, semilineam longi.
Flores in ramulis terminales, subsolitarii, pedunculati.
Pedunculus filiformis, glaber, foliis paulo brevior.
Differt a D. succulenta: foliis obtusis, glabris, planis.
— hirsuta: foliis glabris et obtusis.
— rubra: foliis planis, obtusis, impunctatis.
— ericoide: foliorum margine revoluto.

D. (ensata.) folsis lanceolato-ensatis, crenatis, glabris; capsula solitaria. Prod. p. 43.
Diosma unicapsularis. Linn. Suppl. p. 165. Syst. Veg. XIV. p. 239.

Empleurum. Jusieuii Gener Plant. p. 330.
Crescit in summitate montis ad Rode Sand supra Waterfall prope rivulum, et in Lange Kloof
Floret Augusto, Septembri.
Frutex erectus, totus glaber, purpurascens, tripedalis et ultra.
Rami sparsi, angulati, nodosi, flavescentes laxi, elongati.
Ramuli filiformes, sparsi, virgati, angulati, erecti, flavescentes.
Folia sparsa, brevissime petiolata, linearia-ensiformia, acuta, plana, crenata crenis pellucido-glandulosis, glabra, nitida, erecto-patula, pollicaria et ultra.
Flores in ramulis laterales, erecti, pedicellati.
Pedunculi incrassati, foliis multoties breviores.
Capsula solitaria, oblonga, apice compresso-membranacea, subfalcata, punctata, unilocularis.
Obs. Variet Diosmæ Genus capsulis 1 usqve 5, incongruum duxi, hanc speciem a Genere Naturali separare.

D. (lanceolata.) foliis lanceolatis, obtusis, subpilosis; floribus axillaribus, geminis. Prodr. p. 43.
Diosma lanceolata. Willden. Spec. Plant. T. I. p. 2. p. 1137.
Crescit in Montibus Lange Kloof prope, Wolwekraal.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis fruticosus, cinereo-fuscus, glaber pedalis et ultra.

Rami et ramuli dichotomi et subverticillati, cauli similes, virgati, patentes.
Fólia sparsa, brevissime petiolata, ovata, obtusa, margine reflexo marginate et undulato-subcrenata, obsolete rugosa, subtus glanduloso-punctata, glabra, erecto-patentia, semiungvicularia.
Flores in summitatibus ramulorum axillares. pedunculati, solitarii et gemini, rarius plures terminales.
Pedunculi filiformes, purpurascentes, foliis breviores.

D. (rugosa.) foliis ovatis, rugosis, villosis, reflexis; umbellis terminalibus. Prod. p. 43. Willden. Spec. I. 2. p. 1139.
Frutex erectus, pedalis et ultra.
Rami et ramuli subverticillati, terni et quaterni, purpurascentes, pubescentes, erecti.
Folia sparsa, brevissime petiolata, ovato-oblonga, obtusa, integra; supra plana, concava, glabra; subtus leviter carinata, scabra; utrinqve rugosa, patentia et reflexa, freqventia, internodiis longiora, semiungvicularia.
Flores terminales, plurimi, umbellati, albi.
Petioli valde hirsuti.
Calyces pubescentes.
Filamenta capillaria, alba, corolla longiora.

D. (cuspidata.) foliis lanceolatis, carinatis, glabris; floribus lateralibus, agregatis, sessilibus.
Caulis fruticosus, erectus. rufescens, glaber, superne ramosus, bipedalis et ultra.
Rami subverticillati, subfastigiati, proliferi.
Folia sparsa, brevissime petiolata, lanceolata, obtusiusculacum mucrone nigro, inte-

gra, carinata, supra sulcata, glabra, approximata, patentia, ungvicularia.
Flores infra apices ramulorum aggregati, sessiles.

D. (oblonga) foliis oblongo-ellipticis, glanduloso-crenatis, rugosis; floribus lateralibus.
Caulis fruticosus, erectus, purpuracens, glaber, ramulosus, bipedalis et ultra.
Rami cauli similes.
Ramuli subverticillati, filiformes, subpubescentes.
Folia sparsa, ovata-oblonga, obtusa, glanduloso crenata, rugosa, punctata, glabra, erecto-patentia, lineam longa usqve ungvicularia.
Flores in ultimis ramulis, inter folia laterali-axillares, pedunculati, solitarii.

D. (ovata.) foliis ovatis, glabris, marginatis; floribus axillaribus, solitariis et geminis. Prodr. p. 34. Willde. Spec. I. 2. p. 1139.
Fruticis rami dichotomi et trichotomi, cinerei, scabridi, flexuoso-erecti, ramulis similibus.
Folia decussata, subrotunda, glabra, tenuissime glanduloso-crenata, subtus punctata, imbricata.
Flores in ramulis laterales, albi.

D. (betulina.) foliis subcuneatis, crenatis, subtus punctatis; floribus lateralibus, solitariis. Prodr. p. 43. Willden. Spec. I. 2. p. 1140.
Crescit in montibus Rode Sand, aliisque.
Floret Octobri, Novembri.

Frutex erectus, totus glaber, ramosissimus, orgyalis.
Rami sparsi, purpurascentes, elongati.
Ramuli sparsi et oppositi, filiformes, frequentes, virgati, erecti, breves.
Folia sparsa et subopposita, breviter petiolata, obverse ovata, seu cuneiformia, obtusissima, crenata, supra viridia; subtus pallida, punctata margine obsolete reflexa; utrinque glabra, lucida, erecto-patentia, frequentia, inæqualia, semiungvicularia et ungvicularia.
Flores in ultimis ramulis axillares, solitarii, pedunculati, albi.
Pedunculi foliis breviores.
Calyx villosus.
Capsulæ punctato-muricatæ.
Odor fortis et usus idem ac *D. pulchellæ* aliorumque.

D. (crenata) foliis ovatis, crenatis, subtus punctatis; floribus axillaribus, solitariis. Prodr p. 43.
Diosma crenata. Lin. Spec. Pl. p. 287. Syst. veg. XIV. p. 239. Willden. Sp. I. 2. p. 1138.
Crescit in summitate Taffelberg, in præruptis imprimis lateribus montis, in Swartland et alibi.
Floret Septembri, Octobri.
Frutex erectus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami teretes, purpurascentes, elongati, laxi.
Ramuli subverticillati, terni vel sparsi, angulati, purpurei, virgati, incurvi, laxi.
Folia sparsa, breviter petiolata, ovata et ovato-oblonga, obtusa, plana, glabra, supra saturate viridia; subtus pallidiora, punc-

tato-glandulosa, costa media subcarinata; crenata crenis glanduloso-punctatis, lucida, erecto-patula, ungvicularia.
Flores axillares in ramulis, solitarii, pedunculati, albi, majusculi.
Pedunculi filiformes, foliis breviores.
Nectaria 5, petaliformia, lanceolato-linearia.
Odor fortis, graveolens.
Usus: idem Hottentottis ac D. pulcheilæ.
Obs. Calycis laciniæ huic lineares.

D. (uniflora.) foliis oblongis, subtus punctatis; floribus terminalibus; calycibus ciliatis. Prodr. p. 43.
Diosma uniflora. Linn. Spec. p. 287. Syst. Veg. XIV. p. 239. Willden. Spec. I. 2. p. 1139.
Crescit in collibus omnibus infra Taffelberg, circum urbem Kap et orientem versus, infraqve latus occidentale; in Duyvelsberg, Leawekopp et alibi, vulgaris.
Floret Junio, julio.
Radix filiformis, fibrosa.
Frutex teres, cicatricibus foliorum scaber, raro simplex, sæpe ramosus, spithamæus usqve pedalis.
Rami subumbellati, divaricato-patentes, apice erecti, purpurascentes, glabri vel villosi, inæqvales, rarius ramulosi.
Folia ovato-oblonga, vel ovato-lanceolata, obtusa, sparsa, breviter petiolata, ovata, internodiis longiora, ungvicularia, scabriuscula, margine integra punctis marginalibus pellucidis; supra saturate viridia sulco longitudinali obsuso; subtus pallidiora punctis pellucidis plurimis; glabra vel ciliata.
Petioli brevissimi, adpressi, flavescentes, subdecurrentes.
Flores terminales, solitarii vel plures, in ul-

timis ramulis a 2 ad 9, erecti, pedunculati, magni.

Pedunculi lineam longi vel breviores, bracteis aliqvot vestiti, uniflori.

Perianthium 1-phyllum fere ad basin 5-partitum: laciniæ ovato-oblongæ, acutæ, concavæ, erectæ; intus glaberrimæ, extus subvillosæ, virides apice purpurascente; margine ciliatæ, punctis diaphanis plurimis punctatæ, corolla breviores.

Sertum Nectarii undulatum, purpureum, fructum cingens, brevissimum.

Petala 5, obovata, lata, obtusa cum accumine, patentia, ungvicularia; intus alba linea basi purpurascentes extus incarnata carina saturatius purpurea; margine ciliata.

Filamenta 5, filiformia, nectarii sertiformis lateri inserta, geniculato-inflexa, pilosa, alba; extus apice purpurascentia glandulis antheriformibus, truncatis, patheriformibus-purpurascentibus.

Filamenta 5, alia, subulata, incurva, pilosa, alba, brevissima, nectariis plus duplo breviora, nectarii sertiformis lateribus inserta, cum nectariis staminiformibus alternantia.

Antheræ oblongæ, majusculæ, erectæ; extus planæ, flavescentes; intus profunde trisulcatæ, convexæ, purpureæ, apice glandula antheriformi oblonga, glandulis priorum castratorum simili subpetiolata, acutæ.

Germen superum, glandulis capitatis suppedicellatis plurimis virentibus cinctum.

Stylus brevissimus, crassiusculus, virescens, sulcatus, glaber, erectus vel reflexus.

Stigma obtusum, perforatum, 5-nodosum: nodulis globosis, glabris.

Potius Stamina 10 dicendâ, 5 sterilibus et tum sertum calycis heic uti in aliis nectarum.

Singulare est, qvod ipsæ Antheræ glanduliferæ.

Odor hujus fortis, ut plurimarum specierum.
Variat ramis glabris et villosis; foliis glabris et ciliatis.
Corolla hujus maxima, adeoqve speciosa.

D. (pulchella.) foliis ovatis, glanduloso-crenatis; glabris; floribus axillaribus, geminis. Prodr. p. 43.
Diosma pulchella. Linn. Spec. Pl. p. 288. Syst. Veg. XIV. p. 239. Willden. Spec. I. 2. p. 1140.
Hottentottis: Bukku.
Crescit ad latera fluviorum infra montes Drakenstein et alibi vulgaris.
Floret Junio et seqventibus mensibus.
Frutex erectus, totus glaber, ramosissimus, tripedalis et ultra.
Rami sparsi, elongati, purpurascentes.
Ramuli filiformes, subverticillato-approximati, erecti, subfastigiati, villosi.
Folia sparsa, brevi sime petiolata, inferiora ovata-oblonga, superiora ovata, obtusa, crenata crenis glandulosis, margine revoluta, supra plana, subtus longitudinaliter costata, lucida, patenti-erecta, semiungvicularia.
Flores in apicibus ramulorum axillares, pedunculati, gemini, purpurascenti-albidi.
Pedunculi capillares, flavescentes, glabri, foliis longiores.
Nectaria 5, petaliformia, lanceolato-linearia.
Capsulæ tres.
Usus: Folia hujus imprimis inter lapides in pulverem redigunt Hottentotti, eoqve corpus nudum, pingvedine ovina prius inunctum, adspergunt, unde odor eorum fortis, graveolens et insvetis valde ingratus, qvin et qvandoqve omnino non tolerandus.

D. (latifolia.) foliis ovatis, crenatis, pubescentibus; pedunculis lateralibus, unifloris; ramis subtomentosis. Prodr. p. 84.

Diosma latifolia. Linn. Supplement. p. 154. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1138.

Frutex totus villosus, pedalis et ultra, ramosus.

Rami alterni, erecti.

Ramuli sparsi, rariores, flexuosi, subtomentosi.

Folia sparsa, subpeti lata, ovata, obtusiuscula, glandulosa marginata et crenata, concaviuscula, subtus pallidiora, tenuissime pubescentia, patulo-imbricata, ungvicularia.

Flores versus summitates ramorum racemosi, foliis longiores, pedunculati.

Pedunculi unifiori.

Corolla alba.

D. (marginata.) foliis cordatis, inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43.

Diosma marginata. Linn. Suppl. p. 155. Syst. Veg. XIV. p. 239. Willden. Spec. I. 2. p. 1137.

Crescit in Campis inter Kap et Drakenstein, prope Fransche Hoek, in Paardeberg et alibi, communis.

Floret Junio et seqventibus mensibus.

Frutex erectiusculus, cinereo-purpurascens, spithamæs et ultra, ramulosus.

Rami & ramuli subumbellatim sparsi, filiformes, villosi, flexuosi, patentes.

Folia sparsa et subopposita, sessilia, cordata, obtusiuscula, integra, margine revoluto interdum membranaceo, glabra, supra viri-

dia, ſubtus pallida, patentia; inferiora majora, ovata; ſuprema minora, lance, olata.
Flores terminales, umbellati majuſculi, incarnato albi.
Pedunculi filiformes, subvilloſi, bracteis duabus in medio, foliis longiores.
Nectaria: Filamenta 5, sterilia, barbata.

D. (glanduloſa.) foliis ovatis, acutis, integris, rugosis, subtus, villosis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 187.
Fruticis rami teretes, cinerei, glabri, flexuoso-erecti.
Ramuli ſubumbellati, erecto-incurvi, pubeſcentes, iterum ramulosi.
Folia in ramulis sparsa, ovata, acuta, integra margine revoluto, supra rugosa, subtus villosa, patula.
Flores terminales, umbellati, incarnati.
Pedunculi villosi, ungviculares.

D. (imbricata). foliis ovatis, acutis, ciliatis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43.
Hartogia imbricata. Linn. Mantiss. p. 124.
Diosma imbricata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 239. Wild. Sp. 1. 2. p. 1137.
Creſcit in collibus Montis tabularis, in Swartland, Groene-Kloof, Saldana-bay alibique
Floret Junio et pluribus mensibus.
Frutex fuscus, erectus, ramosissimus, tripedalis et ultra.
Rami verticillati, cauli similes.
Ramuli plurimi, verticillati, foliis tecti villosi subfastigiati, digitales.
Folia sparsa, freqventiſſima in ramulis, ovata, acuminata, supra glabra; subtus punctata.

villosa; margine ciliata-imbricata, semilineam longa.
Flores in ramulis, umbellati.
Pedunculi brevissimi.
Calyces villosi.

D. (barbigera.) foliis cordatis, acutis, glabris; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43.
Diosma barbigera. Linn. Suppl. 155. Syst. Veg. XIV. p. 239. Wild. Spec. I. 2. p. 1139.
Crescit in Swartland.
Floret Octobri.
Frutex flexuosus, erectus, cinereus, totus glaber, pedalis et ultra.
Rami et Ramuli sparsi, flexi et curvati, cinerei.
Folia sparsa, sessilia vel omnium brevissime petiolata, — cordata, acuta, integra, margine, revoluto, supra subrugosa, subtus punctata, patula, glabra, inæqualia, subunquicularia.
Flores terminales, umbellati, plurimi, pedunculati.
Pedunculi uti et calyces angulati glabri, purpurascentes, foliis longiores.
Petala apice intus barbata.

D. (orbicularis.) foliis orbiculatis; ramis villosis. Prodr. p. 84. Wilden. Spec. I. 2. p. 1140.
Fruticulus erectus, ramosissimus, bipedalis vel paulo ultra.
Rami filiformes, flexuoso-erecti tenuissime pubescentes.
Ramuli subverticillati, breves, incurvati, per intervalla remoti.

Folia ſparsa, ſubsesſilia, orbiculata, vel parum ovata, integra, glabra, reflexa, ſubrugosa. minima vix dimidiam lineam longa.
Flores versus summitates racemosi, albi.
Pedunculi villosi, uniflori, foliis longiores,
Stamina corolla duplo longiora.
Obs. Diosmæ Genus valde variat:
Nectario ſertiformi, filiformi et petaliformi.
Capſulis solitariis ubqve qvinqve connatis. Neqve itaqve Nectarii strucura, neqve numerus Capsularum Genus constituunt, uti. Hastogia et Empleurum ab Auctoribus constituta.

Digynia.

CEROPEGIA.

C. (tenuifolia.) floribus umbellatis; foliis linearibus, integris.
Ceropegia tenuifolia. Prodr. p. 37. Linn. Spec. Pl. p. 310. Syst. Veg. XIV. p. 255. Mant. p. 215. Willden. Sp. I. 2. p. 1276.
Crescit in collibusinfra latus orientale Taffelberg, infra Duyvelsberg prope Kap. et alibi non infreqvens.
Floret Junio, Julio, Augusto.
Caulis simplex, filiformis, volubilis, glaber.
Folia opposita, subpetiolata, linearia, acuta, integerrima; supra longitudinaliter sulcata, viridia; subtus in medio costata; margine revoluto, albido pilosa; patentia, internodiis breviora, bipollicaria vel pollicaria.
Petioli brevissimi, adpressi.
Flores umbellati; umbellæ pedunculatæ.
Pedunculi oppositi foliæ, teretes, hirti, patentes, vix ungviculares.

Pedicelli quatuor vel plures, villosi, uniflori semiungviculares.

Bractea sub singulo pedicello filiformis duplo brevior.

Perianthium 5 phyllum, (vix 5 partitum) erectum, villosum; laciniæ lanceolatæ, acutæ, corollæ breviores.

Corolla 1-petala, 5-partita: Tubus basi latior, sulcatus, angulatus, angulis qvinqve longitudinalibus et totidem dimidiatis, sensim, superne usqve ad limbum attenuatus, glaber, sangvineus. Limbi laciniæ alternatim incumbentes, contortæ, obtusæ, ore clauso, basi, intus villosæ. Tubus infra os lineolis qvinqve pilosis pilis fulvis ornatur et callis totidem, albidis cum his alternantibus infra lineolas.

Filamenta qvinqve, receptaculo inserta, in cylindrum connata, alba, brevissima.

Antheræ hastatæ, acutæ, connatæ, flavescentes.

Germina duo, acuta, supera.

Stylus simplex, cylindro staminum inclusus, filiformis, longitudine staminum.

Stigma capitatum, convexum, subqvinqvelobum.

Folliculi duo.

C (sagittata.) floribus umbellatis; foliis sagittatis, Prodr. p. 37.

Geropegia sagittata. Linn. Mant. p. 215. Syst. Veg XIV. p. 255. Wilden. Spec. I. 2. p. 1276.

Crescit propre Kap in collibus, in campis arenosis inter Kap et Drakenstein, in qve Montium fossa propre Houtbay, et alibi in campis ab urbe remotioribus.

Floret Majo, Junio et seqventibus Anni mensibus.

Radix perennis.
Caulis volubilis, filiformis, herbaceus basi fructescente, villosus ramosus, bipedalis et ultra.
Rami oppositi, cauli similes.
Folia opposita, petiolata, sagitatta seu cordato-hastata, obtusa, acuta, integerrima; supra viridia subo longitudinali, pubescentia; subtus virescentia, subto, mentosa, marginibus, revolutis costaque longitudi-nali, internodiis breviora, semiungvicularia.
Petioli breves, pubescentes, lineam longi.
Flores umbellatti umbellis axillaribus
Pedunculi et pedicelli filiformes, pubescentes, lineam longi; pedicelli uniflori
Bractesæ subulatæ, ad basin pedicellorum, pubescentes.
Perianthium 1-phyllum profunde 5-partitum, corolla duplo brevius: laciniæ, acutæ, erectæ, lineam longæ.
Corolla 1-petala, 5-angulata; basi virescens, purpurea; aprice virescens, contorta, 5-5-dentata, semiungvicularis.
Filamenta nulla.
Antheræ 5, pyramido nectaria insertæ cumqve eo connatæ, fuscæ.
Nectarium tubulosum, apice 5-angulato-pyramidale, acutum, pistillum tegens et includens, flavescens. Forsan potius hocce nectarium dicendum Filamenta monadelpha.
Germaina duo, supera, ovata, glabra.
Stylus subnullus.
Stigmata duo, brevissima, excisa, virescentia,
Folliculi duo.
Obs. Videtur esse stylus unicus, germinibus duobus imposibus, terminatus sub apice Nectarii.

ECHITHES.

E. (succulenta.) aculeis binis extrafoliaceis; foliis linearibus, subtus tomentosis, corollis infundibuliformibus.

Echites succulenta, Prodr. p. 37. Linn. Suppl p. 167. Syst. Veg. XIV. p. 254. Willden. Spec I 2. p. 1241.

Crescit in sissimus campis Carro dictis a Platte Kloof usqve ad Sondags-rivier, prope Goudsrivier et alibi.

Floret Novembri, Decembri, Januario.

Caulis fruticosus, erectus, pedalis et ultra.

Rami sparsi rugosi, glabri, flexuoso-erecti, aculeati.

Aculei bini sub ramis et foliis, filiformi-setacei, patentes, ungviculares.

Folia e gemmis plura, attenuata inferne in petiolos, lineari-lanceolata, integra margine revoluto; supra viridia, tenuissime villosa; subtus tomentosa, patentia, pollicaria.

Flores axillaries, solitarii & aggregati, pedunculati pedunculis brevissimis.

Calyx tomentosus.

Corolla infundibuliformis, rufescens.

E. (bispinosa.) aculeis binis, extrafoliaceis; foliis lanceolatis, glabris; corollis hypocrateriformibus. Prodr. p. 37.

Echites bispinosa. Linn. Supplem. p. 167. Syst. Veg, XIV, p. 254. Willden. Spec. I. 2. p. 1241.

Crescit in siccissimis Karro regionibus a Kam-tous-rivier usqve ad Sondags-rivier.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis fruticosus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami alterni, cinerei, rugosi, aculeati.
Aculei bini, connati, sub foliis inserti, setacei, recti; ungviculares.
Folia alterna, sessilia, ovato-lanacolata, acuta, integra margine revoluto, glabra, supra viridia, subtus pallida, vix policaria.
Flores versus summitates, axillares, brevissime peduaculati, carnei.
Perianthium 5-partitum: laciniæ, acutæ, erectæ, virides, tubo breviores.
Corolla 1-petala. Tubus subcurvus, pentagonus, viridirufescens, albo-barbatus, lineam longus. Limbus inflatus, campanulatus, extus ruber. intus basi purpureus, ad medium 5-partitus: laciniæ ovatæ, albæ, obtusæ, ungviculares.
Filamenta 5, ori tubi inserta, subulata, alba, brevissima, intus barbata.
Antheræ sagittatæ, oblongæ, obtusæ cum acumine incurvo, flavæ, erectæ, leviter cohærentes invicem et cum stigmate, limbo multo breviores.
Germen superum, glabrum.
Stylus filiformis, viridis, staminibus paulo brevior.
Stigma globosum, veridie.

PERGULARIA.

P. (edulis.) foliis ovatis, integris, glabris, caule herbaceo, volubili. Prodr. p. 38. Willden. Spec. I. 2. p. 1247.
Hottentottis: Ku.
Incolis Europæis: Hottentots Waater-Melon.
Crescit in Karro prope Gouds-rivier, juxta Swart Kopps Zout-pann et alibi inter frutices.

Radix globosa, succulenta, maxima, capite humano major.
Caulis herbaceus, filiformis, volubilis, uti tota planta glaber, cinereus ramosus.
Rami alterni, similes, sensim filiformes.
Folia opposita, brevissime petiolata, ovata, acuminata, subundulata, integra, supra viridia, pallida, utrinqve glabra, patentia, ungvicularia.
Flores aggregati, pedunculati.
Pedunculi capillares, vix lineam longi.
Perianthium 5-partitum: laciniæ acutæ, brevissimæ.
Corolla pollicaris.
Pergulariæ generis esse ex habitu conjicio, cum flores apertos vel fructus videre nunqvam mihi contigerit.
Usus: Radix sapida editur ab Hottentottis.

PERIPLOCA.

P. (africana.) caule volubili; foliis ovatis, hirsutis. Prodr. p. 47.
Periploca africana Linn. Spec. Plant. P. 309. Syst. Veg. XIV. p. 256. Wilden. Spec. I. 2. p. 1251.
Crescit sitis vulgaris in collibus infra montes urbis Kap et in pluribus aliis regionibus.
Tota planta hirsuta.
Caulis filiformis, volubilis, ramosus.
Rami similes, oppositi, valde flexuosi.
Folia opposita, petiolata, cordato-ovata, acuta, integra, patula.
Petiolus folio brevior.
Flores umbellati.
Umbellæ axillares, pedunculatæ, multifloræ, patenti pendulæ.
Corolla alba.

P. (secamone.) caule volubili; foliis oblongis; floribus paniculatis, hirsutis. Prodr p. 47.
Periploca secamone. Linn Mant. p. 216. Syst. Veg. XIV. p. 256. Wilden. Spec. I 2. p. 1249.
Europæis Africam incolentibus: Babianstow.
Crescit in sylvis Houtniqvas et aliis, scandens et connectens arbuscula, tædiosa intrantibus incognitas sylvas.
Floret Octobri et sequentibus mensibus.
Caulis fruticosus, scandens, volubilisque, cinereus, glaber.
Rami alterni et oppositi, similes cauli, patuli.
Folia opposita, petiolata, oblonga, acuta, integra margine revoluto, parallelo-nervosa, glabra, inæqualia, pollicaria et ultra.
Petioli brevissimi.

(Periploca.)

Flores paniculati, minuti.
Paniculæ axillares, trichotomæ, supra decompositæ.
Pedicelli rufescentes, pubescentes.
Corolla intus albo-villosa.

ASCLEPIAS.

A. (aphylla.) caule aphyllo. Prodr. p. 47. Wilden. Spec. I. 2. p. 1262.
Crescit in Karro trans Hartequas Kloof, propo Hexrivier.
Floret Novembri.
Caulis teres, glaber, laxus, erectus, lactescens, aphyllus, ramosus.
Rami alterni, geniculato-flexuosi, aphylli.
Flores sparsi, solitarii, pedunculati.
Folliculus lanceolatus, palmaris.

A. (filiformis.) foliis lineari-filiformibus; umbellis lateralibus, pedunculatis; caule erecto. Prodr. p. 47.

Asclepias filiformis. Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg. XIV. p. 260. Wilden. Spec. I. 2. p. 1272.

Crescit in Krum-rivier, in collibus prope Kap, alibiqve.

Floret Novembri et inseqventibus mensibus.

Caulis filiformis, erectus, parum ramosus, glaber, pedalis & bipedalis.

Rami cauli similes, elongati.

Folia opposita, sessilia, filiformi-linearia, acuta, integra margine revoluto, erecta, glabra, pollicaria & ultra.

Flores umbellati.

Umbellæ axillares, intrafoliaceæ, pedunculatæ, qvinqve-vel sex-floræ.

Pedunculi longitudine foliorum.

Pedicelli capillares, unguiculares.

Folliculi solitarii, elliptici, digitales.

A. (fruticosa.) foliis lanceolatis, glabris; caule fruticoso.

Asclepias fruticosa. Linn. Spec. Pl. p. 315. Syst Veg. XIV. p. 260. Wild. Spec. I. 2. p. 1271.

Crescit trans seriem montium primam, hinc inde satis vulgaris pluribus in locis.

Floret Octobri, Novembri.

A. (crispa.) foliis lanceolatis, undulatis, pilosis; umbella terminali; corollis glabris. Prodr. p. 47.

Asclepias crispa. Linn. Mant. p. 215. Syst. Veg. XIII. p. 258. Wildenow. Spec. I. 2. p. 1263.

Europæis Bitter-Wortel.
Crescit in collibus prope Paradys, cis Swellendam alibiqve.
Floret Novembri et seqventibus mensibus usqve ad Majum.
Caulis compressus, erectiusculus, totus pilis rigidis albis pilosus, pedalis, simplex vel ramosus.
Rami alterni, pauci, elongati.
Folia sessilia, opposita, basi rotundata, lanceolato-acuminata, undulata, bipollicaria,
Flores terminales, umbellati.
Umbella multiflora.
Pedunculi et calyces pilosi.

A. (undulata.) foliis oblongo-lanceolatis, undatis; umbellis lateralibus; corollis barbatis.
Asclepias undulata. Linn. Spec. Pl. p. 312. Syst. Veg. XIV. p. 258. Wilden. Spec. I. 2. p. 1262.
Crescit in collibus ad Paradys in Kamenasie et alibi.
Floret Decembri et seqventibus mensibus.
Caulis digitum crassus, carnosus, teres, uti tota planta tenuissime villosus, erectus, simplex, pedalis et ultra.
Folia opposita et sæpe alterna, sessilia, oblongo-lanceolata, acuminata, undulata, patentia, spithamæa superioribus brevioribus.
Umbellæ laterales, freqventes, subsessiles, multifloræ.
Calyx ciliatus.
Corolla barbata.
Variat foliis angustioribus et latioribus.

A. (mucronata.) foliis oblongis, mucronatis, glabris, umbellis axillaribus. Prodr. p. 47. Wilden. Sp. p. 1263.

Crescit trans Kamtous-rivier, et prope Krum-rivier.
Floret Decembri.
Caulis herbaceus, teretiusculus, flexuoso-erectus, pilosus, vix pedalis.
Folia oppositа, petiolata, oblonga, obtusa cum acumine, integra, utrinqve glabra, sesqvipollicaria, superioribus minoribus.
Petioli foliis multo breviores.
Umbellæ axillares, pedunculatæ.
Pedunculi foliis breviores, multiflori.
Pedicelli pubescentes, unguiculares.

A. (grandiflora.) foliis oblongis, piloso-scabris; pedunculis axillaribus. Prodr. p. 47.
Asclepias grandiflora. Linn. Suppl. p. 170. Syst. Veg, XIV, p. 260. Wilden. Spec. I. 2 p. 1264.
Crescit in Krum-rivier, Kamerasi, alibi.
Floret Decembri, Januario.
Caulis vix fruticosus nisi basi, teres, erectus, simplex, villosus, pedalis.
Folia oppositа, petiolata, oblonga, acuta, parum undulata, integra, utrinqve scabrido papillosa & pilosa, patenti-erecta, bipollicaria.
Petioli supra plani, subtus convexi vix linam dimidiam longi.
Flores axillares, pedunculati.
Pedunculi bini vel tres, uniflori, pilosi, unguiculares.
Calyx hirtus.
Corollæ grandes, purpurascenti-variegatæ, glabræ.

A. (arborescens.) foliis alternis, ovatis, mucronatis; caule fruticoso, villoso. Prodr. p. 47.

Aſclepias arboreſcens. Linn. Mant. p. 216. Syst. veget XIV. p. 259. Wilden. Spec. I. 2. p. 1271.
Crescit prope Kap, in collibus infra montes urbis & alibi.
Floret Aprili, Majo, Junio.
Radix perennis.
Caulis fruticoſus, erectus, ramosus, 4- vel 5-pedalis, craſſitie digiti.
Rami teretes, ſubflexuosi, villoſi, folioſi ſimplices.
Folia ovata, obtusa cum acumine, alterna, brevisſime petiolata, integerrima, nervosa, glabra, subimbricata, pollicaria.
Flores umbellati, umbellis ſubterminalibus pedunculatis.
Pedunculi angulati, pilosi, ungviculares.
Pedicelli filiformes, villosi, uniflori, ungviculares.
Calyx villosus.
Corolla alba, glabra.
Folliculi duo, ovati, acuti, ventricosi, angulati, dentati, villosi, 1- valves, 1- loculares.
Tota planta lacteſcens.

CYNANCHUM.

C. (filiforme.) caule erecto, ſimplici, foliis linearibus, planis. Prodr. p. 46.
Cynanchum filiforme. Linn. ſuppl. p. 169. Syst. Veg. XIV. p. 257. Wilden. Spec. I. 2. p. 1253.
Crescit in Krum-rivier, in collibus infra montes.
Floret Novembri.
Caulis teres, apice filiformis, ſimplex, erectus, piloſus, pedalis.

Folia opposita, sessilia, linearia, acuta, plana, integra, tenuissime pilosa, erecta, pollicaria vel paulo longiora, internodiis breviora.
Flores umbellati.
Umbellæ axillares, hirsutæ.
Nectarium cylindricum, inter corollam et stamina germini insertum, 1-phyllum, erectum, corolla brevius, lutescens, 5-dentatum dentibus acutis.
Folliculus lineari-oblongus, glaber, digitalis.

C. (crispum.) caule erecto, herbaceo; foliis lanceolatis, crispis; floribus lateralibus. Prodr. p. 46, Wilden. Sp. I. 2. p. 1253.
Crescit in Swartland, inque Karro, rarissimum.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis herbaceus, erectus, simplex, pubescens, vix bipollicaris.
Folia opposita, attenuata in petiolos, lanceolata, acuta, - undulata, patula, pilosa, ungvicularia.
Flores ex axillis foliorum pauci vel plures, subverticillati, pedunculati.
Pedunculi foliis duplo breviores, capillares, pilosi.
Perianthium 1-phyllum, erectum, brevissimum, ad basin fere 5-partitum: laciniæ lineari-lanceolatæ, - pilosæ, corolla multoties breviores.
Corolla 1-petala, flavo-albida, subcampanulata, 5-partita: laciniæ ovatæ, productæ in apicem filiformem, purpureum, corollæ totius longitudine.
Nectarium cylindricum, intra Corollam germini insertum, album, monophyllum, multidendatum.

C. (obtusifolium.) caule volubili, herbaceo; foliis subrotundis. glabris. Prodr. p. 46.
Cynanchum obtusifolium. Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg. XIV. p. 257. Wilden. Spec. I. 2. p. 1253.
Crescit in sylvis variis.
Floret Decembri.
Caulis volubilis, teres, simplex.
Folia opposita, petiolata, basi rotundata, ovata, obtusa cum acumine, integra, pollicaria.
Petioli foliis paulo breviores.
Flores umbellati.
Umbellæ axillares, pedunculatæ, cernuæ.
Pedunculi breves.
Pedicelli longitudine pedunculi; quatuor vel plures.
Perianthium 1-phyllum, erectum, glabrum, corolla triplo brevius, profunde 5-partitum; laciniæ ovatæ.
Corolla III petala, campanulata, viridis, glabra, profunde 5-partita: laciniæ ovatæ.
Nectarium cylindricum, album, extra stamina, corolla brevius, profunde 5-partitum, dentatum.

C. (capense.) caule volubili, herbaceo; foliis ovatis, glabris; umbellis lateralibus. Prodr. p. 47.
Cynanchum capense. Linn. Suppl. p. 168. Syst. Veg. XIV. p. 257. Wild. Spec. 1. 2. p. 1253.
Floret Decembri.
Caulis basi decumbens, volubilis, teres, totus glaber, pedalis et ultra.
Rami alterni, secundi, volubiles.
Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata, integra, unguicularia vel paulo ultra, inæqualia, patentia.

Petiolus folio paulo longior.
Flores umbellati.
Umbellæ axillares, pedunculatæ, erectæ.
Pedunculus longitudine petioli.
Pedicelli quinque & plures, capillares, pedunculo paulo breviores.

APOCYNUM.

A. (filiforme.) caule decumbente, herbaceo, hirto; foliis lineari-filiformibus; floribus umbellatis Prodr. p. 47.
Apocynum filiforme Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg XIV p. 258. Wilden. Spec. I. 2. p. 1259 Act. nov. Petropol. 14. p. 510.
Crescit in arenosis campis Swartland.
Floret Octobri.
Caulis herbaceus, totus decumbens, ramosus.
Rami cauli similes, diffusi, divaricati, pubescentes.
Folia opposita, sessilia, filiformi linearia, acuta, integra, glabra, laxa, pollicaria.
Flores umbellati.
Umbellæ laterales, pedunculatæ.
Pedunculi teretes, villosi, digitales.
Pedicelli pubescentes, lineam longi.

A. (lineare.) caule volubili, herbaceo, glabro; foliis lineari lanceolatis; floribus paniculatis.
Apocynum lineare. Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg. XIV. p 258. Wilden. Spec. I. 2. p. 1262. Act. nov. Petrop. 14. p. 511.
Crescit cum priori in Swartland.
Floret Octobri.
Caulis filiformis, volubilis, totus glaber.
Rami alterni, pauci, similes vel capillares.

Folia opposita, breviter petiolata, lineari-lanceolata, integra margine revoluto, reflexa, pollicaria.
Petioli breves, tenuissimi.
Flores laterales & terminales, paniculati.
Panicula capillaris, trichotoma.
Perianthium 1-phyllum, erectum, brevissimum, pilosum, ad basin fere 5-partitum: laciniæ acutæ, lineari-filiformes.
Corolla 1-petala, subcampanulata, alba, patens, ad basin fere 5-partita: laciniæ lanceolatæ, acutæ.
Nectarii foliola 5, alba, lanceolata, inter corollam & stamina germini inserta, erecta, corolla breviora, staminibus paulo longiora.

A. (triflorum.) caule volubili, herbaceo, piloso; foliis lanceolatis; umbellis lateralibus, subtrifloris.
Apocynum triflorum. Prodr p. 47. Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg VIX. p. 258. Willden. Spec. I 2. p. 1261. Act. nov. Petropolit. 14 p 512.
Caulis filiformis, volubilis, herbaceus, pubescens.
Rami alterni, pauci.
Folia brevissime petiolata, opposita, lanceolata, integra margine revoluto, subtus villosa, patula, vix unguicularia.
Flores umbellati.
Umbellæ axillares, pedunculatæ, bifloræ et trifloræ.
Pedunculi & pedicelli capillares, divaricati, folio breviores.
Perianthium 1-phyllum, ad basin fere 5-partitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, gla-

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

Monogynia.

HELIOTROPIUM.

H. (supinum) foliis ovatis plicatis tomentosis; caule decumbente. Prodrom. fl. Cap. p. 33.

Heliotropium supinum. — Wilden. Spec. Fl. T. 1. P. 2. p. 742.

Crescit locis arenosis.

Radix fusiformi-filiformis, alte descendens.

Caulis decumbens ramis alternis, vel nullus; sed tunc rami diffusi, uti tota planta tomentosi et pilosi.

Folia opposita, petiolata, ovata, integra, obtusa, venis profundis subplicata, incana, ungvicularia.

Petioli foliis triplo breviores,

Flores spicati, albidi.

Spica revoluta, sensim excrescens.

LITHOSPERMUM.

L. (scabrum) seminibus lævibus; foliis lanceolatis, papilloso-scubris, hirsutis. Prodr. p. 34.

Caulis herbaceus, erectus, superne ramosus, papilloso-scaber, totus hirsutus, pedalis.

bræ, erectæ, corolla duplo breviores, semilineam longæ.

Corolla 1-petala, alba, 5-partita: laciniæ ovatæ, obtusæ, erectæ, longitudine dimidiæ coroliæ.

Nectarium: foliola 5, lanceolata, corolla duplo breviora, albida, erecta, inter corollam & stamina germini inserta.

Filamenta 5, connata cum Antheris connatis.

A. (lanceolatum.) caule volubili, herbaceo, striato, glabro; foliis lanceolatis; umbella triflora.

Apocynum lanceolatum. Prodr. p. 47. Willden. Spec. I. 2. p. 1261. Act. nov. Petrop. 14. p. 512.

Crescit in Groot Vaders bosch.

Floret Januario.

Caulis filiformis, herbaceus, volubilis, striatus, totus glaber, ramosus.

Rami vix ulli.

Folia opposita, petiolata, basi rotundata, lanceolata, acuminata, integra, glabra, patula, laxa, bipollicaria.

Petioli unguiculares.

Flores umbellati.

Umbellæ axillares, bifloræ & trifloræ.

Pedunculi et pedicelli capillares, unguiculares.

Perianthium 1-phyllum, erectum, glabrum, brevissimum, ad basin fere 5-partitum: laciniæ lineari-filiformes.

Corolla 1-petala, alba, subcampanulata, profunde 5-partita: laciniæ lanceolatæ, acutæ.

Nectarii folia 5, lanceolata, alba, tenuissima, erecta, distincta, germini inserta inter co-

rollam & stamina, corolla breviora, staminibus paulo longiora.

A. (cordatum) caule volubili, hirto; foliis ovatis, subtus villosis. Prod. p. 47. Willden. Spec. t. 2. p. 1261. Act. nov. Petrop. 14. p. 513.

Crescit in sylvis variis.
Floret Decembri.
Radix perennis.
Caulis teres, rugosus, volubilis, villosus imprimis superne, vix ramosus.
Folia opposita, petiolata, basi rotundata, ovata, acuta, integra, marginata, supra glabra, subtus tenuissime villosa, pollicaria & ultra.
Petioli reflexi, folio triplo breviores.
Flores umbellati.
Umbellæ in axillis foliorum superiorum pedunculatæ.
Pedunculi folio breviores.
Pedicelli unguiculares.
Perianthium 1- phyllum, ovatum, glabrum, corolla multo brevius, ad basin fere 5-partitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ.
Corolla 1- petala, virescens, glabra, ad basin fere 5- partita-patula: laciniæ ovatæ, concavæ, obtusæ, lineam longæ.
Filamenta 5. linearia, distincta, corolla breviora, apice aucta membrana subrotunda, concava, pellucida.
Antheræ subbinæ, intra membranam apicibus filamentorum insertæ, subconnatæ.
Germina duo, supera.
Styli duo, filiformes, erecti, glabri, filamentis breviores.

Stigmata simplicia, obtusa.
Folliculi duo, oblongi.

A. (hastatum.) caule decumbente, herbaceo; foliis hastatis.
Apocynum hastatum. Prodr. p. 47. Linn. Suppl. p 169 Syst Veg XIV. p. 258. Willden. Spec I. 2 p. 1259 Act. Nov. Petropol 14 p. 514. T. IX. f. 6.
Crescit infra Leuweberg.
Floret Augusto.
Radix perennis, suffruticescens.
Caules plures, radicales, inferne parum ramosi, decumbentes, filiformi-teretes, pubescentes, purpurascenti-virides, palmares.
Folia sparsa, opposita et altevna, subsessilia, dente infra medium unico subhastata, acuta, in petiolum attenuata, supra longitudinaliter sulcata, glabra, patenti-reflexa, freqventia, internodiis longiora, ultima approximata, vix ungvicularia.
Flores umbellati.
Umbellæ laterales, pedunculatæ.
Pedunculus communis, teres, glaber, subvillosus, erectus, pollicaris, umbelliferus.
Pedicelli duo, tres vel sæpius qvatuor, erecti, uniflori, semiungviculares.
Bractea in pedunculis solitaria, sub pedicellis tres vel qvatuor, minimæ, erectæ.
Perianthium 1- phyllum, corolla multotiet brevius, 5- fidum: laciniæ ovatæ, obtusæ, patentes, purpurascentes.
Corolla 1- petala, campanulata, ad basin fere 5- fida: Laciniæ ovatæ, obtusæ, margine revolutæ, virides, patentes, lineam longæ.
Nectarium: corpuscula 20, corolliformia, erecta, nivea, dissimilia, corolla breviora;

qvinqve breviora, ſubqvadrata, truncata, baſi parum angustata, extus ſulco impressa, intus apice gibba; qvinqve longiora, cum brevioribus alterna, linearia, obtusa; extus plana, intus medio gibba; decem medio-ocria, cum brevioribus et longioribus alterna, filiformia, basi cum longioribus lateri utroqve connata.

Filamenta intra Nectarium, vix ulla.

Antheræ minimæ, truncatæ, virescentes.

Germina duo, ovata, glabra, cruciato-sulcata, ſupera.

Stylus unicus, teres, carnoſus, basi antherio cinctus, viridis; apice albus, obtusus.

STAPELIA.

S. (pilifera.) caule aphyllo, tereti; mammillis ciliato-aristatis; flore sessili. Prodr. Fl. cap. p. 46.

Stapelia pilifera. Linn. Suppl. p. 171. Syst. Veg. XIV. p. 260. Willden. Sp. I. 2. p. 1286. Masson. Stapel. p. 17. N. 23. t. 23.

Crescit in Karro trans Harteqvas Kloof et infra Roggefeld.

Floret Augusto et seqventibus mensibus.

Radix fibrosa, tenuis.

Caulis unus vel plures radicales, simplex vel ramoſus, teres, obtusus, totus callis tectus, lacunoſus, erectus, pedalis.

Calli freqventissimi, convexi, acutiuſculi, apice piliferi: pilis simplicibus, solitariis.

Flores in ſummitate caulis laterales, sparsi, approximati ſessiles.

Perianthium 1-phyllum, 5-partitum: laciniis ovatis, acutis, corolla multoties brevioribus, viridibus, apice fuſcescentes.

Corolla 1-petala, ſubcampanulata, crassa, magnitudine corollæ Anemones nemo-

rosæ, 5- partita: Tubus intus intrusus margine plano, pentagonus, genitalia excipiens. Limbi laciniæ latæ ovatæ, aristato-acuminatæ, campanulato-patentes marginibus extrorsum flexis, duas lineas latæ, unicam longæ.

Color corollæ extus incarnato-purpurascens, apice fusco-purpureus, uti et intus.

Corolla extus lævis, intus callis elevatis muricata

Nectarium germen coronans: squamæ 5, ovatæ, apice parum patentes, erectæ, bifidæ dentibus divaricatis, acutis uti mandibulæ Lucani Cervi, purpureæ

Filamenta 5, basi squamarum nectarii inserta, acuta, parum incurva, purpurea, nectarii squamis brevidra.

Antheræ dorso affixæ, inflexæ, minutæ, lutescentes.

Germen superum.

Styli nulli; sed.

Stigmata duo staminibus incumbentibus seu conniventibus tecta.

S. (mammillaris.) caule aphyllo, hexagono; denticulis reflexis; flore subpedunculato; laciniis limbi acutis.

Stapelia mammillaris. Prodr. p. 46. Linn. Mant. p. 216. Syst. Veg. XIV. p. 260. Willden. Spec. I. 2 p. 1287.

Crescit in rupibus collium prope Olyfantrivier versus septentrionem, in Karro juxta Hexrivier et alibi.

Floret Aprili & aliis mensibus.

Radix fibrosa, perennis.

Caulis carnosus, glaber, basi teretiusculus, mox ramosus, curvato-erectus, sulcatus sulcis obliqvis.

Rami alterni, hexagoni, sulcati sulcis inter angulos profundis, erecti, simplices, vel ramosi. Anguli sinuati, mammillato-aculeati; aculei acuti, recurvati.
Flores e sulcis ramorum inter angulos subpedunculati, subquaterni.
Pedunculus teres, vix lineam longus.
Corolla brunnea, glabra, minuta: laciniæ acutæ, margine revoluto.
Folliculi duo, calyce persistente coronati, teretes, acuti, glabri, virides maculis purpureis, erecti, digitales.

S. (incarnata.) caulo aphyllo, tetragono; denticulis patentibus; flore sessili; limbi laciniis obtusis.
Stapelia incarnata. Prodr. p. 46. Linn. Suppl. p. 171. Syst. Veg. XIV. p. 260. Willden. Spec. I. 2. p 1289. Masson. Stapel. p. 22. No. 34. tab. 34.
Incolis Europæis: Duykers-horen.
Crescit in Saldana bay, in montibus juxta Compagnies post, prope Verlooren Valley et alibi.
Floret Augusto et sequentibus mensibus.
Caulis exacte tetragonus, lævis, obsolete sulcatus; anguli mammillato-tuberculati. Mammillæ aculeatæ: aculeis brevibus, rufis.
Flores ex planis lateribus subsessiles, quaterni, horizontales.
Perianthium 1-phyllum, erectum, 5-partitum: laciniæ ovatæ, acutæ, virescentes, tubo corollæ breviores.
Corolla 1-petala, campanulata: Tubus ovatus, pallide incarnatus. Limbus erecto-patens, 5-partitus: laciniæ lanceolatæ, obtusiusculæ, lineam longæ, intus convexæ, extus concavæ margine subrevoluto, pallide incarnatæ.

Saldanha bay Oct 1862

Nectarium tegens genitalia, centro pistilli imposita margine vhescenti: Laciniæ 5. flavæ, erectæ, bifidæ et qvinqve aliæ ad centrum inflexæ, lineares.
Germen oblongum in fundo calycis corollæqve.
Antheræ subsessiles inter lacinias inflexas nectarii, minimæ, didymæ.
Styli nulli, sed Stigmata duo.
Folliculi duo.
Usus: Editur caulis ob Hottentottis dentibus Angulorum,

S. (hirsuta.) caule aphyllo, tetragono; denticulis acutis; flore pedunculato; corolla hirsuta. Prodr. p. 46.
Stapelia hirsuta. Linn. Spec. p. 316. Syst. Veg. XIV. p. 260. Willden. Spec. I 2. p. 1278.
Crescit in Montibus prope Kap, juxta Paart et alibi.
Floret Augusto, Septembri
Caulis carnosus, tetragonus, denticulatus, totus hirsutus, ramosus.
Rami alterni, tetragoni, dentati denticulis subulatis, erectis.
Flores laterales, pedunculati.
Pedunculi striati, unifiori, palmares.
Perianthium profunde 5- partitum: laciniis lanceolatæ, ungviculares.
Corolla magna, speciosa, 5- partita; extus, tenuissime villosa, intus lanata villo ferrugineo, margine ciliata cicis albis, longis; plana, magnitudine Rosæ gallicæ.
Odor coroliæ cadaverosus insecta et muscas allicit.

S. (ciliata.) caule aphyllo, tetragono: denticulis patentibus; floribus pedunculatis la-

ciniis limbi - ovatis, ſqvamosis, ciliatis. Prodr. p. 46.

Stapelia ciliata. Willd'en. Spec. I 2. p. 1277. Maſson. Stapel. p 9 Tab I.

Creſcit in siccisſimis regionibus Karro inter Roggefelt et Paardeberg.

Floret Novembri. Decembri.

Radicis fibræ fitiformes, ſimplices.

Caules decumbentes, radicantes, ramoſi, palmares.

Rami tetragoni, erecti, glabri, pollicares, ſulcati angulis denticulato - tuberculatis dentibusqve patentibus, acutis.

Folia nulla.

Flores in ramulis laterales, pedunculati, erecti, magni, ſolitarii.

Pedunculus teres, flexuoso - erectus, glaber, uniflorus, unguicularis.

Perianthium 5 - partitum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, glabræ, vireſcentes, lineam longæ.

Corolla 1- petala, rotata; extus lævis, glabra, viridi - purpurascens; intus cinerea, papilloso-ſcabrapapillis apice rufeſcentibus; profunde 5 - partita: limbi laciniæ ovatæ, acutæ, margine ciliatæ: ciliis ſubclavatis, patentibus, niveis; patentes, ſubpollicares, magnitudine corollæ Stapeliæ variegatæ & multo minor corolla Stapeliæ hirsutæ.

Nectarium exterius: sertum patheriforme seu campanulatum, crassum, integerrimum, intus extusqve papillis apice purpuraſcentibus muricatum, cinereum, longitudine tubi corollæ, crassum, tubi baſi corollæ connatum.

Nectarium interius in fundo serti.

Filamenta 5, stellæ inſerta, brevissima.

Antheræ ovatæ, didymæ, minutæ.
Odor corollæ minime foetens, vix ullus.

S. (fasciculata.) caule aphyllo, subhexagono: denticulis patentibus, acutis; flore pedunculato. Prodr. p. 46.
Crescit in collibus Hantum prope Roggefeltsberg.
Radix filiformis, alba, raro fibrosa longa, perennis.
Caulis statim a radice in plurimos ramos fasciculatos divisus.
Rami sparsi, iterum ramulosi, decumbentes, carnosi; tereti subhexagoni tuberculis patulis acutis inermibus, glabri, apice rufescentes, pollicares.
Pedunculus teres, glaber, longitudine articulorum ramorum.
Perianthium profunde 5-partitum: laciniæ ovatæ, acutæ, glabræ, persistentes, lineam longæ.
Folliculi duo, pedunculati, erecti, medio crassiores, acuti, fusco-purpurei, calyce penta-phyllo basi cincti, palmares.

S. (variegata.) caule aphyllo, tetragono; denticulis patentibus; flore pedunculato; laciniis limbi ovatis, maculatis. Prodr. p. 46.
Stapelia variegata. Linn. Pl. p. 316. Syst. Veg. XIV, p. 260. Willden Spec. I. 2. p. 1292.
Stapelia foliis oblongis, dentatis, flore glabro, intus sulphureo, punctato, extus purpureo, striato. Burmann. African. Dec. 2. p. 30. T. 12. f. 2.
Crescit in montium lateribus ad Leuweberg, prope Kafferkeuls rivier et alibi, vulgaris.

Floret Majo, Junio. Julio.
Caulis ſucculentus, tetragonus, denticulatus, glaber, craſſitie digiti, ramosus.
Rami alterni, ſimiles patentes: dentieuli erecti, mucronati.
Flores axillares, solitarii, magni, ſpeciosi, cernui.
Pedunculi teretes, nutantes, uniflori, digitales.
Perianthium 5- partitum: laciniæ vix unguiculares.
Corolla 1 petala, plana, glabra, intus undulato-ſqvamosa, ſulphurea, variegato-maculata, extus purpurea, magnitudine Rosæ Eglanteriæ.

S. (caudata.) caule folioso; foliis linearii oblongis; flore pedunculato; laciniis limbi linearibus. Prodr. p. 46.
E capite Bonæ ſpei a me missa floruit in Horto Amstelodamensi Medico, anno 1779.
Rami oppoſiti, erecto-patentes.
Folia ſessilia, inferne attenuata, lineari-oblonga, ſuperne dilatata, obtussima, integra, erecto-patentia, pollicaria.
Flores axillares, pedunculati.
Pedunculus ſolitarius, uniflorus, cernuus, corolla duplo brevior.
Corolla plana, purpurea, intus ſqvamosa: laciniæ lineares, falcatæ, acutæ, pollicares.

GENTIANA.

G. aurea) caule ſimplici; foliis lanceolato-ovatis.
Exacum ſessile, Linn. Spec. Plant. p. 163.

Exacum aureum. Linn. Suppl. p. 123. Syst. Veg. XIV. p 155. Willden. Spec. I. 2. p. 635.
Crescit in arenosis, verno tempore inundatis campis
Floret tempore vernali.
Radix fibrillosa annua.
Caulis simplex, filiformis, glaber, erectus, palmaris.
Folia opposita, amplexicaulia, ovato-lanceolata, glabra, integra, semiungvicularia.
Flores in summitate caulis paniculati.
Panicula trichotoma pedicellis capillaribus.
Corollæ luteæ vel aureæ.

G. (albens.) caule trichotomo, tetragono; foliis ovatis, amplexicaulibus. Prodr. p. 48.
Exacum pedunculatum. Linn. Syst. Vegat. XIII. p. 131.
Exacum albens. Linn. Suppl. p. 123. Spec. Pl. p. 164. Syst. Veg. XIV. p. 155. Willden. Spec. I. 2 p. 634.
Crescit in collibus circum Kap urbem, in arenosis Groene Kloof, Ganskraal et Swartland, vulgatissime.
Floret Augusto et sequentibus mensibus.
Radix fibrosa.
Caulis herbaceus, tetragonus, erectus, glaber, palmaris.
Rami dichotomi ramuliqve fastigiati.
Folia opposita, amplexicaulia, subdecurrentia, cordato-ovata, acuta, integra, glabra, vix ungvicularia.
Flores pedunculati, albi.
Stamina inclusa.

G. (exacoides.) foliis cordatis; calycibus serratis. Prodr. p. 47.

Gentiana exacoides. Linn. Sp. Pl. p. 332. Syst. Veg p. 268.
Exacum cordatum. Linn. Suppl. p. 124. Syst. Veg. XIV. p. 155. Willden. Sp I. 2. p. 636.
Creſcit in collibus capenſibus vulgaris, in Swartland et alibi.
Floret Augusto, Septembri, Octobri.
Planta annua, tota glabra.
Radix fibroſa.
Caulis tetragonus, erectus, inferne ſimplex, ſuperne ramoſus, palmaris.
Rami verſus ſummitatem caulis trichotomi.
Folia opposita, ſeſſilia, ſubamplexicaulia, cordato - ovata, acuta, integra, internodiis breviora, ſuperiora ſenſim minora vix ungvicularia.
Flores terminales in caulis ſummitate et ramis trichotomis, erecti.
Perianthium 1-phyllum, 5-angulatum ad baſin fere 5-partitum, glabrum, tubo corollæ paulo brevius: laciniæ lanceolatæ, acutæ; carina dorsali lata, membranacea; inferne rotundatæ, conniventes, striatæ.
Corolla 1-petala, tubulosa. Tubus cylindricus, flavus, ungvicularis. Limbus 5-partitus: laciniarum ungves erecti, tubum ventricosum formantes. Laminæ alternatim incumbentes, oblongæ, obtusæ cum acumine, patentes, ſubungviculares, flavæ, ſupra ungvem lineola qvadruplici aurantiaca, qvarum intermediæ duæ paulo longiores.
Filamenta nulla.
Antheræ baſi laciniarum limbi inſertæ, ſeſſiles, flavæ, oblongæ.
Germen ſuperum, oblongum, glabrum.
Stylus filiformis, tubo longior, albus, medio

glanduliferus. Glandutæ duæ, oppositæ, oblongæ, virides, adnatæ.
Stigma clavatum, obtusum, ſimplex, qvadridymum, virescens.
Capsula oblonga, ſubcompressa, glabra, qvadristriata, bivalvis, bilocularis.
Semina duo, oblonga.

G. (dubia.) foliis ....; corollis 4 fidis; calyce lanceolato; panicula terminali, trichotoma, ſupradecomposita. Prod. Flor. Cap. p. 48.
Crescit inter Sondags-rivier et Viſch-rivier.
Floret Novembri, Decembri,
Caulis fructiferus aphyllus fuit, foliis dudum deciduis, teres, ſimplex, erectus, ſpithameus.
Florum panicula terminalis, trichotoma, ſupradecom posita, erecta, ſubfastigiata.
Calyx 4-partitus: laciniis lanceolatis, acutis, minimis.
Corolla 4-partita, purpurea: laciniis acutis.
Capsula oblonga, 4-mucronata, stylis duobus bipartilibus.

LINCONIA.

L. (alopecuroidea.) Prodr. p. 48. Linn. Mant. p 216 Syst. Veg. XIV. p. 261. Willden. Spec. I. 2. p. 1296.
Crescit in Montibus variis.
Floret Octobri, Novembri.
Frutex erectus, totus glaber, bipedalis et ultra.
Rami verticillati, elongati virgati, raro ramuloſi
Folia ſparsa, frequentia, ſubverticillata, imbricata, apicibus parum patulis, breviter petiolata, trigona, obtusa, integra, inferiora glabra, ſuperiora pilosa, unguicularia.

Petioli pallidi seu flavescentes, trigoni, adpressi.
Flores comosi seu infra apices ramorum laterales, aggregati.
De Genere nihil dicere valeo, cum nunqvam flores explicatos invenire mihi contigerit.

SALSOLA.

S. (diffusa.) herbacea, tomentosa, decumbens; foliis lanceolatis. Prodr p. 48.
Chenolea diffusa. Nov Gener. Plant. P. 1. p. 9. 10. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 247.
Crescit in depressis prope Kap, in maritimis Saldana bay, alibiqve.
Floret Martio et pluribus inseqventibus mensibus.
Caules plures radicales, filiformes, herbacei, simplices et ramosi, decumbentes, purpurei, basi glabri, apice subtomentosi, inæqvales, apicibus erectis, palmares et ultra.
Rami alterni, pauci, brevissimi, caili similes.
Folia decussata, sessilia, ovato-lanceolata, obtusa cum acumine, carnosa, integra, supra plana, subtus convexa, freqventia, suprema imbricata, erecto-patentia, argenteo-tomentosa, internodiis longiora, semiunguicularia.
Flores axillares, solitarii vel bini, sessiles in omni axilla foliorum versus apices ramorum.
Perianthium 1-phyllum, concavum, subcarnosum, intus glabrum, extus argenteo-tomentosum, profunde 5-partitum.
Corolla nulla.
Filamenta 5, basi calycis inserta, filiformia, erecta, longitudine calycis.
Germen superum.
Stylus unicus, vix lineam longus.

Stigmata duo, subulata, patenti-reflexa.
Semen subrotundum, depressum, glabrum nigrum, membrana tenui tectum.
Obs. Revera ad Salsolas referri debet, æque ac Caroxylon et forsan Anabasis; licet in multis differre videantur. Salsolæ vero character emendandus erit. Species enim variæ variant flore, stylo, ceteris.

S. (fruticosa.) fruticosa, erecta; foliis filiformisbus, obtusis.
Salsola fruticosa. Prodr. p. 48. Linn. Sp. Pl. p. 324. Syst. Veg XIV. p. 263. Willden. Spec. I. 2. p. 1316.
Crescit in Mimosæ sylvulis juxta Karro trans Platte Kloof in alibi.
Floret Octobri, Novembri.
Frutex fere Orgyalis totus glaber, cinereus.
Rami sparsi, frequentes, similes.
Flores axillares.

S. (aphylla.) Arborescens, subaphylla. Prodr. p. 48.
Caroxylon salsola. Nov. Plant. Gener. P. 2. p. 37.
Salsola aphylla. Linn. Supp'. p. 173. Syst. Veg. XIV. p. 264. Willden. Spec. I. 2. p. 1316
Incolis Africæ, Europæis: Kanna-boich.
Crescit in omnibus desertis, Karro dictis, communis.
Floret Octobri et aliis mensibus.
Arbor orgyalis et ultra, erecta, glabra, ramosissima.
Rami sparsi, rigidi, exaridi, flexuosi, cinerei, ramulosi.
Ramuli ultimi sparsi, teretes, flexiles, subfoliosi, albo-tomentosi; floriferi, pollicares et ultra.

Folia vel si mavis, squamæ foliaceæ in ultimis ramis frequentis imæ, imbricatæ, sessiles, carnosæ, subgloboso-ovatæ; intus concavæ, glabræ, extus gibbæ, obtusæ; cinereo-tomentosæ, adpressæ, minutissimæ. Axillæ foliolis aliis onustæ.

Perianthium disphyllum, suborbiculatum, rude, intus concavum, extus carinatum, margine tenuissimum, erectum, corolla brevius.

Corolla 1-petala, fere ad basin 5-partita: Tubus nullus. Limbi laciniæ obtusæ, laxæ, subrotundæ, concavo-crispæ, membranaceæ, patentes, flavescentes, vel parum obscure purpurascentes

Nectarium: squamæ 5, corollæ mediæ insertæ, corolla paulo angustiores et breviores, eumque ea inferne connatæ; fructui conniventi impositæ, ovatæ, acutiusculæ, concavæ, membranaceæ, flavescentes basi virescente.

Filamenta 5, lateri germinis inserta, corolla breviora, alba, capillaria.

Antheræ minimæ.

Germen superum, conicum, glabrum.

Stylus simplex, erectus, albus, corolla brevior.

Stigmata duo, revoluta, albida; raro stigma simplex.

Semen unicum, depressum, rotundatum, viride, spirale, membrana tenuissima vestitum, filamentis nectarisque persistentibus tectum.

Usus: in Campis Peregrinantibus inservit tempore nocturno igni alendo, uti et in Colonia, usi Colonis europæis cineres adhibentur, ad Saponem cum pingvedine ovina conficiendum.

HERNIARIA.

H. (lenticulata.) ſuffructicoſa, hirſuta, foliis ovatis.

Herniaria lenticulata. Prodr. p. 48. Linn. Spec. p 317. Syst Veg. XIV. p. 261. Willden. Spec I. 2. p 1297.

Creſcit in koude Bockefeld.

Floret Octobri.

Suffructicosa, tota decumbens et hirsuta villo brevissimo, cinereo, ramulosa.

Rami & ramuli filiformes, diffusi

Folia oppoſita, ſubpetiolata, ovata, carnosa, integra, tenuissime villosa.

CHENOPODIUM.

C. (portulacoides.) foliis obovatis, cinereis, pulverulentis, integris; caule fruticoso.

Atriplex portulacoides. Linn. Syst. Veg. per Gmelin. p. 450. Willden. Spec. Tom. 4. P. 2, p. 957.

C. (Sinuatum.) foliis oblongis, ſubhaſtatis, ſinuato-dentatis; caulo erecto, herbaceo; capitulis ſpicatis, aphyllis.

Chenopodium laciniatum. Prodr. Flor. cap. p. 48.

Caulis herbaceus, erectus, ſimplex vel ſuperne parum ramosus, obsolete angulatus, parum pulverulentus, ſubglaber, pedalis vel paulo ultra.

Rami ſupra medium pauci, alterni, patenti-erecti.

Folia alterna, petiolata, oblonga, obtusa, ſubhastata, ſinuato-dentata, ſupra glabra, ſubtus argenteo-punctata, patentia et reflexa, pollicaria.

Petiolus ungvicularis.

Florum glomeruli in racemis elongatis alterni, aphylli.
Similis Atriplici tataricæ; distincta racemis aphyllis.

C. (vesitum.) foliis ovatis, obtusis, glaucis; caule fruticoso, decumbente. Prodr. p. 48.
Atriplex glauca. Linn. Spec. Pl. p. 1493. Syst. Veg. XIV. p. 909. Willden. Spec. 4 2. p. 958.
Tota planta cinereo-glauca, decumbens, apice erecta, suffruticosa.
Folia ovata et deltoidea mixta, obtusa, interdum mucronata.
Racemi terminales, divisi, glomerati, aphylli.

C. (microphyllum.) foliis ovatis, integris, glaucis; caule fruticoso. Prodr. p. 48.
Atriplex microphylla. Willden. Spec. 4. 2. p. 958
Caulis fruticosus. mox a basi ramosus, cinereo-glaucus, erectus, vix pedalis,
Rami teretes, aphylli, ramulosi.
Ramuli similes, sparsi, flexuosi, virgati.
Folia sparsa in ramulis, ovata, obtusa, integra, lineam longa.
Flores in axillis foliorum.

C (halimus.) foliis rhombeis integris, glaucis; caule fruticoso. Prodr. p. 48.
Atriplex halimus. Linn. Spec. Pl. p. 1492. Syst. Veg. XIV. p. 909. Willden. Spec. 4. 2. p. 957.
Colonis Europæis: Specke-bolches.
Crescit in oris maritimis, inqve Omni Karro prope rivulos, solo salso.
Floret Octobri et seqventibus mensibus.

Caulis fruticosus, erectiusculus, glaber, pedalis et ultra.
Rami alterni, tetragoni, divaricati, incurvato-erecti, simplices.
Folia alterna, petiolata, triangulari-rhomboidea, acuta, integra, glauca, ungvicularia.
Petiolus longitudine folii.
Florum racemi versus apices glomerati.

C. (murale.) foliis ovatis, dentatis, acutis; racemis ramosis, aphyllis. Prodr. p. 48.
Chenopodium murale. Linn. Spec. Pl. p 318. Syst. Veg. XIV. p. 261. Willden. Spec. I. 2. p. 1301.
Crescit in collibus infra Taffelberg latere occidentali, forsan e seminibus ex Europa huc allatis.
Floret Julio, Augusto.

C. (mucronatum.) foliis triangularibus, hastatis, obtusis, mucronatis; racemis foliosis. Prodr. 48. Willden. Sp. I. 2. p. 1299.
Caulis herbaceus, erectus, striato-angulatus, tenuissime pubescens, apice parum ramosus, sesquipedalis.
Rami alterni, versus apicem caulis, pauci.
Folia alterna, petiolata, triangulari-hastata, angulis et apice rotundatis obtussimis, mucronata, integra, nervosa, glabra, ungvicularia. Axillæ foliolis onustæ.
Petiolus longitudine folii.
Racemi florum in summitate laterales, foliosi, pulverulento-tomentosi.

C. (ambrosioides.) foliis lanceolatis, subdentatis, summis integris; racemis foliosis. Prodr p. 48.
Chenopodium ambrosioides. Willden. Syst. Pl. I. 2. p. 1304.

VAHLIA.

V. (capensis) Nov. Gen. Plant. P. 2. p. 36. Prod. p. 48.

Vahlia capensis et Russelia capensis. Linn. Suppl. p. 24. 175. Syst. Veg. XIV. p. 270. Willden. Spec. I. 2. p. 1354.

Crescit prope Verkeerde Valley, locis fabulosis.

Floret Decembri.

Tota planta villosa.

Radix perennis.

Caules subradicales plures, herbacei, erecti, simplices vel ramosi, teretes, spithamæi.

Rami oppositi, fastigiati, cauli similes.

Folia opposita, sessilia, lanceolata, acuta, integra, concava, erecta, longitudine internodiorum, pollicaria. Axillæ onustæ foliis minoribus.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculus teres, erectus, biflorus, in medio bracteatus, bractea lanceolata.

Facies Aizoi.

CUSSONIA.

C. (thyrsiflora.) foliis qvinatis: foliolis simplicibus ternatisqve, cuneatis, apice dentatis. Prodr. p. 49.

Cussonia thyrsiflora. Act. Nov. Upsal. Vol. 3. p. 212. T. 12. Linn. Syst. Veg. XIV. per Gmelin. p. 492. Willden. Spec. I 2. p. 1355.

Incolis Speckeboſch.

Habitat in littore Hout-bay, in proclivis Taffelberg, prope Zecko-rivier, alibiqve.

Floret Junio; defloruit Julio.

Tota planta omnino glabra.

Caulis fructescens, succulentus, erectus, orgyalis.

Folia in ſummitatibus approximata, alterna, petiolata, erecta, qvinata. Foliola obovata, obtuſissima, ſæpe retuſa, apice dentibus aliqvot notata, ſæpius ſimplicia, rarius ternata: pinnis lateralibus minutis, decurrentibus: ſubcoriacea, pollicem lata, digitalia et ultra.
Petioli teretes, striato-angulati, erecti, ſemiſpitamæi
Flores racemosi.
Racemi oblongi, obtusi, digitales.
Pedunculi umbellati, tres vel plures, striati, digitales.
Pedicelli sparsi, patentes, ſemiungviculares.

C (spicata) foliis ſeptenis: foliolis ſimplicibus ternatisqve, lanceolatis, apice ſerratis. Prodr. p 49.
Cussonia spicata. Act. Nov. Upsal. Vol. 3. p. 212. T 13. Linn Syst. Veg. per Gmelin p 492. Willden Spec. I. 2 p 1355.
Creſcit trans Hexrivier, in Swarte Valley, juxta Valsrivier alibiqve.
Tota planta glabra caule ut in priori.
Folia in ſummitatibus approximata, alterna, longius petiolata, erecta, ſeptenata. Foliola inferne attenuata in petiolos proprios, lanceolata, acuminata, a medio ad apicem argute ſerrata; vel ſimplicia, vel ternata pinnis lateralibus decurrentibus.
Petioli teretes, erecti, ſpithamæi.
Flores spiati: spicis oblongis, cylindricis.
Pedunculi umbellati, tres vel plures, digitales.

BUPLEURUM.

B. (arboreſcens.) fruteſcens foliis petiolatis, ovatis, glabris. Prodr. p. 50.

Bupleurum arborescens. Linn. Syst. Veg. per Gmelin 2. 1. p 471. Willden Spec. Plant. 1. 2 p. 1376

Crescit in Krum-rivier prope ipsum rivum et alibi.

Floret Januario, Februario.

Caulis fruticosus, erectus, purpurascens, totus glaber, pedalis et ultra, omnino inermis.

Rami alterni, divaricati, caule similes,

Folia sparsa, petiolata, ovata, mucronata, integra, marginata, tenuissime paralello-nervosa, glabra, supra viridia, subtus pallidiora, patentia, inæqvalia, pollicaria et unguicularia.

Petioli supra sulcati, striati, unguiculares.

Umbellæ terminales.

Involucrum universale et pactiale e parvis foliolis ovatis, brevissimis.

Differt a B. fruticoso imprimis foliis petiolatis et minoribus.

B. (difforme) frutescens foliis filiformibus, trifidis. Prodr. p. 50.

Bupleurum difforme. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 274. Willden. Spec. I. 2. p. 1378.

Crescit in montium lateribus in Krum-rivier et alibi.

Floret Novembri et Decembri.

Caulis frutescens erectus, ramosus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami paniculati, divaricati, aphylli ultimi capillares.

Folia in gemmis fasciculata, filiformia, sulcata, apice trifida, glabra, erecto-patentia, palmaria et ultra.

Umbellæ in ultimis ramulis terminales.

Involucrum universale et partiale circiter qvinqvephyllum, glabrum, brevissimum: foliola subulata.

HERMAS.

H. (ciliata.) foliis ovatis, ciliatis, subtus tomentosis. Prodr. p. 50.

Scabiosa hirsuta, foliis nervosis, subrotundis; floribus proliferis. Burman. African. p. 199. T. 72. f. 3.

Hermas ciliata. Linn. Syst. Veg XIV. p. 913. Suppl. p. 436. Nov. Act. Petropol. T. 14. p. 531.

Crescit in summitate montis Hottentoti-holland.

Floret Januario, Februario.

Caulis teres, striatus, erectus, glaber, aphyllus, pedalis, et ultra.

Rami pauci, alterni, cauli similes.

Folia radicalia, aggregata, plurima, petiolata, obovata, ciliata, supra glabra, subtus albo-tomentosa, patenti-expansa, sesquipollicaria.

Petioli depressi, plani, lineares, pilosi, longitudine foliorum.

Stipulæ in caule alternæ, lineari-lanceolatæ, erectæ, ungviculares.

Flores umbellati.

Umbellæ terminales, subrotundæ.

Involucrum universale, polyphyllum, glabrum: foliola circiter decem, ovata, acuta, umbella breviora; partialia oblonga, apice purpurascentia.

Corolla alba.

H. (capitata.) foliis erecti-inciso crenatis, subtus tomentosis.

Bupleurum capitatum. Prodr. p. 50.

Hermas capitata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 913. Suppl. p. 435. Nov. Act. Petropolit. Tom. 14. p. 332. T. XII.

Crescit in proclivis altioribus frontis Tafelberg.

Floret Januario, Februario.
Folia radicalia, plurima, petiolata, cordato-ovata, obtusa, inciso-crenata, supra glabra, subtus albo-tomentosa, pollicaria.
Petioli subteretes, tomentosi, bipollicares.
Caulis teres, erectus, tomentosus, pedalis.
Rami alterni, filiformes, pauci, erecti.
Stipulæ caulis subfiliformes
Umbellæ terminales, subcapitatæ
Involucrum universale polyphyllum: foliola ovato-lanceolata, glabra, umbella breviora. Partiale e paucis foliolis purpurascens: foliola elliptica.
Corolla alba.
Antheræ purpurascentes.

H. (villosa.) foliis sessilibus, oblongis, dentalis, subtus tomentosis.
Perfoliata foliis oblongis, sinuosis, subtus incanis. Burman. Afric. Decad. p. 196. T. 71. f. 2.
Bupleurum villosum. Prodr. p. 50. Linn. Spec Plant. p. 343.
Hermas depauperata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 513. per Gmelin. 2. 1. p. 465.
Hermas villosa. Nov. Act. Petropolit. T. 14. p 531.
Crescit in summis lateribus Leuwekopp, Duyvelsberg & Taffelberg copiose.
Floret Februario
Caulis teres, erectus, basi tomentosus; superne glaber, striatus, purpurascens.
Folia alterna, amplexicaulia, oblonga, acuta, dentata, supra viridia, subtus albo tomentosa, erecta, palmaria.
Umbellæ terminales.

Involucrum universale polyphyllum, glabrum: foliola saltem duodecim, oblonga, acuta, umbella breviora; partiale circiter triphyllum foliolis obovato-oblongis.

H. (qvinqvedentata.) foliis ovatis, qvinqvedentatis, subtus tomentosis.

Hermas qvinqvedenta. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 913. Suppl. p. 436. Thunb. Nov. Act. Petrop. Tom. 14. 533. Tab. XII.

Bupleurum qvinqvedentatum. Prodr. Flor. cap. p. 50.

Crescit in proclivis frontis Taffelberg.

Floret mense Januarii.

Caulis filiformis, simplex, erectus, glaber, pedalis.

Folia plura radicalia, vel in infima caulis parte aproximato-alterna, raro ulla caulina; petiolata, ovata, qvinqvedentata, supra viridia, subtus albo-tomentosa, semipollicaria.

Petioli semiunguiculares.

Umbellæ terminales, subrotundæ.

Involucrum universale et partiale e paucis foliolis ovato-lanceolatis, acutis, glabris.

Corolla alba.

H. (gigantea.) foliis oblongis, serratis, utrinqve tomentosis.

Hermas gigantea. Act. Nov. Petropol. Tom. 14. p. 529. T. XI. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 913. Supplem. p. 435.

Bupleurum giganteum. Prodr. p. 50.

Africanis incolis; Tundel-bloom.

Crescit in lateribus summis Montium Rode Sand, prope Winterhoek; juxta Mostertshoek, in vicinia Franschehoek et alibi.

Floret Januario.

Folia radicalia, petiolata, ovato-oblonga, obtusa, ferrulata, utrinqve lanata, inæqvalia, palmaria usqve pedalia.
Petioli lineares, lanati, palmares vel spithamæi.
Caulis aphyllus, teres, erectus, striatus, purpurascens, pedalis & ultra, ramosus.
Rami alterni et subopposití, divaricati, cauli similes.
Umbellæ terminales.
Involucrum universale polyphyllum, umbella brevius: foliola lanceolata, glabra.
Pedunculi filiformes, glabri, purpurascentes, pollicares.
Pedicelli vix ungviculares.
Corollæ purpureæ.
Usus: e tomentosa lana detracta foliorum juniorum alba Incolæ et Hottentotti fomitem suum siccando conficiunt; inde qvoqne, scilicet e tomento totius folii integerrimo detracto, animi gratia, capitia, chirothecas, tibialia et cetera conficiunt minuta, qvæ e viridibus folii nervis, tomento adhærentibus, latere altero pulchre reticulata et picta sunt.

HYDROCOTYLE.

H. (virgata.) foliis teretibus, sulcatis. Prodr. p. 9. Diss. de Hydrocotyle.
Hydrocotyle virgata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 272. per Gmelin. p. 468. Suppl. p. 176. Willden Spec. Pl. I. 2. p. 1365.
Crescit in sylvis Africæ australis rarior.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis suffruticescens, erectus, ramosus, totus glaber, pedalis et ultra.
Rami dichotomi, cauli semiles.

Folia prope articulos duo, vel plura, subteretia, linearia, acuta, integra, erecta internodiis longiora, palmaria, superioribus sensim brevioribus.
Umbellæ axillares, sessiles, simplices, multifloræ.
Pedunculi capillares.

H. (linifolia.) foliis lineari-lanceolatis, integris, hirsutis. Prodr. p. 49. Diss. de Hydrocotyle.
Hydrocotyle linifolia. Linn. Syst. Veg. XIV. p 272. Suppl. p. 176. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1364.
Caulis filiformis, flexuosus, decumbens, striatus totus tenuissime subtomentosus, ramosus.
Rami pauci, alterni, cauli similes.
Folia alterna, sessilia, vel in petiolos sensim attenuata. lineari-lanceolata, acuta, integra, subfalcata, pollicaria.
Flores verticillato-umbellati.
Umbella pauciflora.

H. (triloba.) foliis cuneatis, trilobis, glabris.
Crescit in interioribus regionibus. Masson.
Caulis suffruticosus, glaber, erectus, subramosus.
Folia petiolata, obovata, triloba lobis acutis, integra, glabra, subpollicaris.
Petioli alterni, approximati, amplexicaules, angulati glabri, digitales.
Flores axillares.
Semina ovata, compressa, striata.

H. (tridentata.) foliis cuneatis, trifidis, villosis. Prodr. p. 49. Diss. de Hydrocotyle.

Hydrocotyle tridentata. Linn Syst. Veg. XIV. p. 272 Suppl. p. 176. Willden. Spec Pl. I. 2. p. 1364.
Radix filiformis, alte descendens.
Caulis simplex, tomentosus, erectus, pollicaris.
Folia radicalia et caulina sparsa, petiolata, cuneata, apice trifida, integra, sensim attenuata in petiolos, villosa, cum petiolis pollicaria.
Umbellæ pilosæ.

H. (tomentosa.) foliis obovatis, dentatis, tomentosis. Prodr. p. 49. Dissert. de Hydrocotyle.
Solandra capensis. Linn. Gener. Plant, 1061. Spec Pl. p. 1407.
Hydrocotyle Solandra. Linn. Suppl. p. 176. Syst. Veg. XIV. p. 272. per Gmelin. p. 468.
Crescit in collibus montium prope Cap vulgaris, infra latus occidentale Taffelberg copiose, inter Laup et Swartkops revier et alibi.
Floret mensibus Julii, Augusti usqve in Decembris mensem.
Radix subfiliformis, repens, ramosa, caulículos plurescedens perennis.
Caulis supra terram sæpe vix ullus, vel brevis, foliis tectus.
Folia subradicalia, approximata, alterna, petiolata, subrotunda, vel cuneiformi-obovata, inciso-septemdentata, sericeo-tomentosa, erecta, subunguicularia.
Petioli lineares, unguiculares, usqve pollicares.
Flores umbellati.
Pedunculi ex alis foliorum, unus duo vel tres, teretes, erecti, villosi, umbelliferi, longitudine foliorum.

Umbella simplex, qvinqveflora vel sæpius sexflora.
Flosculi pedicellati, intermedio subsessili.
Pedicelli breves, villosi, vix lineam longi,
Involucrum sæpius tetraphyllum, raro pentaphyllum, rarissime hexaphyllum: foliolis lanceolatis, concavis, intus glabris, extus tomentosis, erectis, longitudine pedicellorum.
Perianthium proprium nullum.
Receptaculum flosculorum radii superum, dilatatum lateraliter, planum, didymum, atro-purpureum, vel virescens.
Petala infra marginem receptaculi inserta, ovata, acuta, erecta, remota, alba, lineam dimidiam longa.
Filamenta qvinqve, infra marginem receptaculi inter petala inserta, filiformia, erecta, alba, longitudine petalorum.
Antheræ ovatæ, striatæ, incumbentes, fuscescentes
Germen inferum.
Styli duo, fissuræ receptaculi et fructus inserti, erecto-patentes, brevissimi, decidui.
Stigmata simplicia, obtusiuscula.
Semina duo, obcordata, compressa.

Obs. I. qvod planta tota incano-tomentosa sit, adeoqve ab umbellatis in genere valde dissimilis.

II. Cum omnes flores hermaphroditi, stylisqve instructi sint, referatur ad Pentandriam Digyniam.

III. Corolla universalis uniformis est, flosculi radii steriles, disci flos fertilis; propria pentapetala vel hexapetala.

H. (glabra.) foliis obovatis, glabris. Prodr. p. 49. Dissert. de Hydrocotyle.

Centella glabrata. Linn. Spec. Pl. p. 1393.
Hydrocotyle glabrata. Linn. Syst. Veg. XIV. p 272. per Gmelin. p. 463. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1363
Crescit in Hottentottis Holland arenosis; infra Taffelberg latere orientali et prope Ronde bosch.
Floret Majo, Junio.
Caulis filiformis, curvatus, decumbens, obsolete striatus, totus glaber, parum romosus.
Rami simplices & dichotomi, cauli similes elongati.
Folia in articulis oppositа, petiolata, elliptica, acuta, integra, coriacea, inæqvalia, subpollicaria.
Petioli ungviculares.
Flores umbellatti umbella axillari, sessili, simplici, multiflora

H. (villosa.) foliis cordatis, integris, villosis. Prodr. p. 49. Diss. de Hybrocotyle.
Centella villosa. Linn. Spec. Plant. p. 1393.
Mercurialis afra. Linn. Mantis. p. 298.
Hydrocotyle villosa. Linn. Syst Veg XIV. per Gmelin. 2. 1. p. 468. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1362.
Crescit in proclivis Taffelberg, infra frontem.
Floret Augusto.
Caulis decumbens, filiformis, totus villosus.
Rami trichotomi, elongati, cauli simíles.
Folia in articulis duo vel plura, petiolata, cordato-ovata, acuta, integra, inæqvalia, lineam longa, usqve pollicaria.
Petiolus longitudine folii, vel paulo longior.
Flores subverticillato-umbellati.
Umbella axillaris, sessilis, simplex.
Variat foliis magis cordatis et oblongis, minoribus et majoribus.

H. (asiatica.) foliis reniformibus, denticulatis. Prodr. p. 49. Diss. de Hydrocotyle.
Hydrocotyle Asiatica. Linn. Spec Plant. p. 338. Syst. Veg. XIV. p. 272. per Gmelin. 2. 1. p. 467. Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 1362.
Crescit in proclivis montis Tabularis; in sylvis Houtniqvas, in Groot Vaders bosch alibiqve.
Floret Novembri & Decembri et seqventibus mensibus.
Caulis filiformis, decumbens, striatus, tenuissime pilosus, parum ramosus.
Rami dichotomi, simplices, cauli similes.
Folia alterna, petiolata, reniformia, denticulata, nervosa, pilosa, inæqvalia unguicularia usqve pollicaria.
Flores axillares, umbellati.
Umbella simplex, sessilis, pauciflora.

H. (verticillata.) foliis peltatis, ovalibus, crenatis, glabris; umbellis subverticillatis.
Caulis repens, articulatus, radicans.
Folia ad articulos solitaria, peltata, erecta, glabra, suborbiculato-ovalia, lobato-crenata, pollicaria.
Petiolus pollicaris, usqve bipollicaris.
Pedunculi erecti, pollicares.
Umbellæ duæ, altera terminalis, altera in medio pedunculi, paucifloræ.
Similis H. vulgari; differt vero.
1. foliis majoribus, magis oblongis.
2. petiolis longioribus.
3. umbellis verticillatis.

H. (vulgaris.) foliis peltatis; umbellis qvinqvefloris. Prodr. p. 49. Dissert. de Hydrocotyle.

Hydrocotyle vulgaris. Linn. Spec. Pl. p. 338. Syst. Veg. XIV. p. 271. per Gmelin. p 1. p. 467. Willden. Spec. I. 2. p 1360.
Crescit in Krum-rivier.
Floret Novembri, Decembri.
Caulis repens, articulatus, radicans.
Folia alterna, peltata, orbiculata, lobata, glabra, ungvicularia.
Petioli ungviculares.
Umbellæ pedunculatæ, simplices, pauciflorae.
Pedunculi flexi, semiungviculares.

OENANTHE.

O. (inebrians.) foliorum inferiorum pinnis ovatis, superiorum linearibus; petiolis angulatis. Prod. p. 49.
Oenanthe inebrians. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1443.
Hottentottis Gli.
Crescit in proclivis Taffelberg infra frontem, in montibus Mosterts hoek et aliis.
Floret Octobri, Novembri et seqventibus mensibus.
Semina maturantur Februario.
Caulis inanis, teres, striatus, totus glaber, erectus, simplex, pedalis et ultra.
Folia alterna, petiolata, difformia, bipinnata: inferiorum pinnæ ovatæ, inciso-dentatæ; superiorum lineares, dentatæ.
Petioli angulati angulis acutis pallidis, amplexicaules, vaginantes, pollicares usqve palmares.
Flores umbellati
Umbellæ laterales et terminales, pedunculatæ.
Pedunculi elongati, fastigiati
Semina oblonga, calycis laciniis coronata, striata, stylis persistentibus ornata.

Usus: Radix ſiccata et in pulverem redacta cum aqva et melle miſcitur optime, ut infusum fermentare incipiat. Peracta per noctem fermentatione, instar cerevisiæ bibitur atqve ſine cephalalgia inseqvente inebriat.

O. (tenuifolia) foliis bipinnatis: pinnis linearibus, summis indivi is Prodr. p. 49.
Oenanthe tenuifolia. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1443.
Caulis teres, striatus, erectus, ſimplex, bipedalis et ultra, totus omnibus partibus glaber.
Folia alterna petiolata: infima bipinnata; pinnæ lineares, incisæ: superiora pinnata: suprema indivisa.
Petioli vaginantes, angulati, in folia inconſpicue abeuntes.
Flores umbellati.
Umbellæ in pedunculis alternis subfastigiatis terminales.
Semina oblonga, membranaceo-angulata, calyce stylisqve coronata.

O. (ferulacea.) foliis supradecompoſitis: pinnulis subulatis, sulcatis. Prodr. p. 50.
Oenanthe ferulacea. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1443.
Creſcit in proclivis altis Montis Tabularis.
Floret Januario, Februario
Caulis erectus, teres, striatus, totus glaber, ſesqvipedalis.
Rami in ſupremo caule pauci.
Folia baſi vaginantia vagina lata membranacea emarginata, ſubradecompoſite-pinnatifida, glabra: laciniæ lanceolatæ, acutæ, ſupra unisulcatæ, subtus bisulcatæ.

Umbellæ terminales.
Involucra uuiversale et partialia ex foliis aliqvot lanceolatis, acuminati, glabris.
Semina oblonga, coronata calyce et stylis perſistentibns, striata, glabra.

O. (interrupta.) foliis interrupte bipinnatis: laciniis inciso-serratis. Prodr. p. 50.
Oenanthe interrupta. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1443.
Creſcit in Swartland; prope Luris rivier et alibi.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Caulis teres, striatus, basi villosus, erectus pedalis.
Rami pauci, cauli ſimiles.
Folia radicalia, plura, basi lata amplexicauli; ſubsessilia, bipinnata, plana, glabra. Pinnæ oppoſitæ, decurrentes in rachide eroso-dentata ut interrupte pinnata videantur folia, inciso-pinnatifida laciniis dentiçulatis.
Stipulæ articulos vaginantes, lanceolatæ, integræ.
Umbellæ terminales.
Pedunculi inæqvales; radii longiores, striati.
Pedicelli breviſſimi.
Involucra circiter qvinqvephylla: foliolis lanceolatis, setaceo-acutis.
Corolla albæ.
Semina ovata, coronata dentibus calycis et stylis perſistentibus, glabra.

O. (exaltata.) caule striato; Prodr. p. 50.
Oenanthe exaltata. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1443.
Caulis teres, striatus, glaber, purpuraſcens, flexuosus, erectus, tripedalis, ramosus.

Rami pauci, ſimiles.
Stipulæ in articulis lanceolatæ,
Folia nulla mihi obvenerunt in planta, qvæ dudum defloruerat.
Umbellæ terminales.
Involucra lanceolata, glabra.
Semina turbinata, striata, glabra, coronata calycis dentibus et stylis persistentibus.

SANICULA.

S. (canadenſis.) foliis radicalibus compoſitis: foliolis ovatis. Prodr. p. 49.
Sanicula canadensis. Linn. Spec. Pl. p. 339. Syst. Veg. XIV. p. 272. Willden. Spec. I. 2. p. 1366.
Creſcit in sylvis Houtniqvas et in Grootvaders boſch.
Floret Novembri, Decembri, Januario.

ASTRANTIA.

A. (ciliaris.) foliis lanceolatis, serrato-ciliatis. Prodr. 49.
Astrantia ciliaris. Linn. Syst. Veg. XIV. p 273. Suppl. p. 177 Willden. Sp. Plant. I. 2. p. 1369.
Jasione capensis. Bergius Act. Nov. Upsal. Vol. 3. p. 187. T. 10.
Crescit in Lange Kloof, Krum-rivier, in Houtniqvas, alibi.
Floret Decembri et media æstate.
Caulis striatus, glaber, erectus, ramosus, pedalis et ultra.
Rami in parte caulis ſuperiori pauci, alterni.
Folia alterna, radicalia petiolata, caulina sessilia, oblonga seu lanceolata, ciliata, glabra, pollicaria, ſuperiora sensim breviora.

ARCTOPUS.

A. (echinatus.) Linn. Spec. Pl. p. 1512. System. Veg. XIV. p. 920. per Gmelin. I. 2. p. 465.

Creſcit in collibus extra urbem Cap vulgaris, infra latus orientale Taffelberg et Duyvelsberg, alibiqve locis aridis argillosis.

Floret Majo, Junio.

Radix filiformis, profunde deſcendens, longa, fusca, resinosa.

Caulis nullus.

Folia radicalia, petiolata, plurima, terræ adpressa et in stellæ formam expansa, imbricata, interiora sensim minora, subcuneiformi-ovata, inciso-trifida: laciniæ inciso trifidæ, lacinulis iterum inciso trifidis, dentatisqve: ciliata omni margine ciliis longis brunneis; ſupra viridia, glabra, rugosa, venosa, ſpinosa; ſubtus crasso-nervosa, lacunosa, pallida, inermia; pollicaria usqve bipollicaria. Spinæ ad basin incisurarum omnium stelliformes, basi latæ, tri- vel multi-partitæ lateralibus minoribus, ovatæ, purpuraſcentes; apice pungentes, flaveſcentes.

Petioli lati, lineares, albi, glabri, ſupra plani margine tenui; ſubtus convexi margine utrinqve sulco duplici; radici verticillatim inserti, basi erecti, inde patentes, semidigitales.

Flores radicales, umbellati, maſculi steriles et feminei fertiles in destincta planta.

♂. *Umbella* universalis longa, inæqvalis. Pedunculi unus vel duo, trigoni, glabri, albi, patentissimi, inæqvales, extimi digitales, interiores ungviculares.

— — partialis brevis, hemiſphærica, multiflora. Pedicelli erecti, albi, uniflori, lineam longi.

Involucrum universale subpentaphyllum: foliola lanceolata, acuminata, erecta, tenuissima, alba, pedunculis multo breviora, ungvicularia. Partiale monophyllum, ad basin fere 5-partitum, erectum, longitudine umbellulæ: laciniæ integræ, vel bifidæ, vel sæpe trifidæ, lanceolatæ, acuminatæ, spinosæ, glabræ, virides margine rubro, lacinulæ laterales minores.

Perianthium proprium 5-partitum, minimum, erectum, rufescens.

Corolla universalis uniformis; propria pentapetala

Petala margine receptaculi incerta, cum calyce alternantia, lanceolata, incurva, acuta: apicibus inflexis, extus canaliculatis marginibus exstantibus; calyce duplo longiora, subundulata, alba,

Filamenta qvinqve, receptaculi margini intra calycem inserta subulata, erecta, apice incurva, alba, corolla duplo longiora, lineam longa, fertilia polline.

Antheræ ovatæ, dorso affixæ, purpurascentes.

Germen planum, dilatatum, subdidymum, superum, glabrum, purpurascens.

Styli duo, subulati, sulco germinis inserti, erecti, brevissimi, purpurei, decidui, longitudine vix calycis.

Stigmata simplicia, acuta.

Pericarpium sterile, abortiens.

♀. *Umbella* universalis ut in mare pedunculis crassioribus, composita. Partialis sæpissime qvadriflora, raro qvinqveflora floribus sessilibus.

Involucrum universale, ut in mare, sed latius et longitudine pedunculorum. Partiale monophyllum, erectum, glabrum, viride, marginibus purpureum, umbellula longius qvadri-vel qvinqve-partitum pro

numero floſculorum: laciniæ ovatæ, extus carinatæ, intus concavæ, acuminatæ, apice pungenti-spinoso et flaveſcente; qvinqvefidæ laciniis utrinqve binis ſubulatis minoribus.

Perianthium proprium qvinqvephyllum, carollæ ſimile.

Corolla pentapetala, cum calyce alternatim margini germinis inserta, æqvalis. Petala ovata, minutissima, erecta, acuta incarnata.

Filamenta nulla, Antheræqve nullæ.

Germen ſertiforme, glabrum.

Styli duo, baſi craſſi, intus ſulcati, extus convexi; apice divaricati, ſubulati; albi, lineam longi, corolla multo longiores.

Stigmata ſimplicia; obtusa, fuſceſcentia.

Uſus: Radicis decoctum mundificans in Gonorrhoeis curandis qvandoqve in Colonia adhibetur.

Obſ. 1. Folia exteriora majora ſunt et longius petiolata; interiora sensim minora centrum formant, ut qvasi stellam folia terræ adpressa efficiant. Margo omnis foliorum denticulatns et ciliatus est; etjam ipsæ inciſuræ tam-majores, qvam ultimæ minores.

2. Umbellulæ maſculæ longius pedunculatæ ſunt; femineæ vero brevius, ut videantur esse sessiles.

3. Perianthium feminæ vix a Corolla diversum, nisi qvod magis purpuraſcens,

4. Floribus femineis omnino nulla stamina, neqve in diſco, neqve in radio.

5. Qvo magis semina matureſunt, eo magis perianthium proprium expanditur et patet, uti et ejus baseos-ſpi-

næ, eoqve magis semina ipsa spinosa atqve omnes partes rigidiores evadunt.

6. Folia et semina matura tædiosa valde sunt Servis, et rusticis nudis pedibus incedentibus, qvorum cutem, crassissimam licet, penetrant regidæ spinæ.

7. Dioica est planta potius, qvam polygama considerandæ. Polygamia cum nihil in regno Vegetabili revera significet et in Ordine Systematico inutilis, seducens confundens inveniatur, non inutiliter abrogari et evitari potest. Arctopus vero, cum re ipsa sit Umbellata planta cum umbellatis ceteris, qvarum flores non raro abortiunt, in omnibus conveniens, referri debet ad Pentandriam et familiam Umbellatarum, licet flores masculo-feminei abortiant et flores meré feminei viduæ sint, a Maribus tamen separatis fecundatæ et fertiles.

CAUCALIS.

C. (africana.) umbella trifida; umbellulis qvinis; foliis bipinnatifidis, hirsutis. Prodr. p. 49.

Caucalis africana. Willden. Spec. Plant. I. 2. 1386.

Crescit in Krum-revier.

Floret Octobri.

Caulis teres, striatus, erectus, inferne glaber, superne pubescens, pedalis et ultra, ramosus.

Rami alterni, pauci, divaricati.

Folia supradecomposita, hirsuta: laciniæ lanceolatæ, dentatæ.

Umbellæ terminales; universalis bi- et triradiata; partialis qvadri et qvinqve radiata.
Involucrum universale nullum; partialia qvadriphylla & qvinqvephylla
Semina ovata, setis nigris hispida.

LASERPITIUM.

L. (capense) foliolis ovatis, integris mucronatis. Prodr. p 50.
Laserpitium capense. Willden Spec. Plant. I. 2. p. 1414.
Caulis teres, lævis, fusco-ferrugineus, erectus, simplex, totus glaber, pedalis et ultra.
Folia alterna, petiolata, bipinnata. Pinnulæ petiolatæ, elliptícæ, mucronatæ, integræ, marginatæ, ungviculares.
Petiolus angulatus, vaginatus, pollicaris.
Stipulæ alternæ, vaginantes, oblongæ, obtusæ, marginæ membranaceæ.
Flores terminales, umbellatæ.
Semina obovata, striata.

PEUCEDANUM.

P. (capillaceum.) foliis bipinnatis: foliolis capillareis, sulcatis. Prodr. p. 50.
Peucedanum capillaceum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1406
Crescit in Montibus propre Zoete Melks valley.
Floret Januario.
Caulis teres, inanis, striatus, erectus, totus glaber, pedalis.
Folia radicalia, petiolata, trichotome supradecomposita: foliola angulata, capillacea sulcata, divaricata, reticulata.
Petiolus striatus, spithamæus.

Flores umbellati.
Umbellæ terminales, multiradiatæ.
Involucra universale et partialia hexaphylla, lanceolata.
Corollæ luteæ, petalis ovatis.
Semina ovata, compressa, marginato-alata, utrinqve sulcata costis tribus elevatis.

P. (tenuifolium.) foliis bipinnatifidis: laciniis lanceolatis, oppositis alternisqve, marginatis. Prodr. p. 50.
Peucedanum tenuifolium. Willden Spec. Pl. I. 2. p. 1406.
Crescit prope urbem Cap et alibi.
Caulis teres, erectus, striatus, subramosus, totus glaber, bipedalis.
Rami alterni, pauci, patentes, cauli similes.
Folia alterna, basi lata membrana stipuliformi vaginantia, bipinnatifida: laciniæ oppositæ, alternæqve, lanceolatæ, integræ, margine reflexo marginatæ, sensim breviores.
Umbellæ terminales, multiradiatæ.
Involucra universale et partialia hexaphylla vel ultra, lanceolata.
Semina ovata, marginato-alata costis qvinqve elevatis, utrinqve lævia.

CONIUM.

C. (africanum,) seminibus muricatis; petiolis pedunculisqve lævibus. Prodr. p. 50.
Conium africanum. Linn. Spec. Pl. p. 750. Syst. Veg. XIV. p. 278. per Gmelin. 2. 1. p. 475. Willden. Spec. Sp. Pl. I. 2. p. 1396.
Crescit in arenosis campis Groene-Kloof.
Floret Septembri, Octobri.

C. (rigens.) seminibus submuricatis; pedunculis sulcatis; foliolis canaliculatis Prodr. p. 50.
Conium rigens. Linn. Mantiss. p. 352. 512. Syst. Veg. XIV. p. 278. per Gmelin. 2. 1. p. 475. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1395.
Crescit in arenosis locis hinc inde rarius.

C. (rugosum.) seminibus rugosis; pinnis triangularibus, inciso-dentatis. Prodr. p. 50.
Conium rugosum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1395.
Crescit in Hantum montibus.
Floret Decembri.
Caulis teres, inferne purpureo-maculatus, superne ramosissimus, glaber, sesquipedalis.
Rami alterni, divaricati, ultimi filiformes.
Folia aggregata, juxta exortum ramorum alternantia, petiolata, pinnata, glabra: pinnæ subtriangulares, inciso-dentatæ.
Petioli et sæpe folia glauci, teretes, striati, supra sulcati, glabri.
Umbellæ terminales.
Pedunculi filiformes, glabri, inæqvales, pollicares.
Pedicelli brevissimi.
Involucra brevia, glabra: foliola ovato-lanceolata.
Semina ovata, compressiuscula, costata, rugosa, glabra, stylis persistentibus coronata, didyma.

RUBON.

R. (galbanum.) foliolis rhombeis, dentatis, striatis; umbellis paucis. Prodr. p. 51.
Rubon galbanum. Linn. Mantiss. p. 335. Systema. Veg. XIV. p. 285. per Gmelin.

2. 1. p. 484. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1439.

Creſcit in collibus infra Taffelberg et alibi.

Floret Februario, Martio.

Caulis orgyalis, erectus, glaber, teres, ſtriatus, ſimplex.

Folia glabra, bipinnata. Pinnæ rhombeæ, dentatæ, ſtriatæ, pollicares.

Petioli baſi lata vaginantes

Umbellæ terminales, amplæ, compoſitæ.

CHÆROPHYLLUM.

C. (capenſe) caule lævi, æqvali; ſeminibus ſulcatis; foliolis trifidis, glabris. Prodr. p. 51.

Chærophyllum capenſe. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1455.

Creſcit prope Luris rivier.

Floret Decembri.

Caulis totus glaber, obſolete ſtriatus, erectus, pedalis et ultra.

Rami alterni, filiformes, ramuloſi.

Folia tripinnadifida, glabra: pinnatæ trifidæ laciniis lanceolatis, ſubtus rugoſæ.

Petiolus ſtriatus.

Umbellæ compoſitæ, terminales.

Involucrum univerſale nullum. Partialis circiter pentaphylla, lanceolata, glabra.

Pedunculi et pedicelli filiformes, læves, glabri.

Styli et ſtigmata perſiſtentia, reflexa.

Semina obovato-oblonga, obtuſa cum acumine et macronibus qvinqve a baſibus corollæ perſiſtentibus, glabra, undiqve profunde ſulcata.

SESELI.

S. (filifolium.) foliis filiformibus; caule flexuoso-erecto. Prodr. p. 51.
Seseli filifolium. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1458.
Crescit in collibus extra Urbem Cap, in proclivis frontis Taffelberg et alibi.
Floret. Januario, Februario.
Caulis basi decumbens, dein flexuoso-erectus, filiformis, striatus, totus glaber, palmaris usque spithamæus.
Rami pauci, cauli similes.
Folia alterna, simplicia, lineari-filiformia, striata, flexuoso-erecta, bipollicaria et palmaria.
Umbellæ terminales, subglobosæ.
Involucrum universale circiter triphyllum; partialia qvadriphylla: foliola lanceolata, acuminata, erecta.
Semina coronata perianthio qvinqvedentato et stylis persistentibus, striata, glabra.

S. (striatum.) petiolis ramcis membranceis, emarginatis; caule striato; pinnulis subulatis, sulcatis. Prodr. p 51.
Seseli striatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1460.
Caulis teres, striatus, purpurascens, erectus, pedalis et ultra.
Rami alterni, pauci, divaricati, cauli similes.
Folia alterna, basi vaginantia vagina lata membranacea emarginata, tripinnatifida: Laciniæ lineari-subulatæ, sulcatæ, glabræ.
Umbellæ terminales, contractæ.
Pedunculi inæqvales, striati, glabri.
Pedicelli brevissimi.

Involucrum universale circiter quadriphyllum: foliola ovato-lanceolata, concava, glabra; partialia reflexa.

S. (chærophylloides.) petiolis rameis membranaceis, ventricosis, integris; caule dichotome paniculato; foliis supradecompositis, glabris. Prodr. p. 51.

Seseli chærophylloides. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1461.

Caulis teres, striatus, erectus, glaber, superne dichotomus, supradecomposite ramosus, bipedalis et ultra.

Ramuli fastigiati.

Folia basi vaginantia: vagina lata, inflata, membranacea, integra; trifido-supradecomposita: pinnulæ ovatæ, incisæ: laciniis linearibus, obtusis, integris; supra viridia, subtus elevato-lineata, pallida, subrugosa, utrinque glabra.

Umbellæ laterales et terminales.

Involucrum universale et partiale circiter tetraphyllum, glabrum, brevissimum: foliola ovata, obtusa, glabra, didyma.

SMYRNIUM.

S. (laterale.) foliis caulinis ternatis, incisis, serratis; umbellis lateralibus sessilibus. Prodr. p. 51.

Smyrnium laterale. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1467.

Crescit in Hantum.

Floret Decembri, Januario.

Caulis teres, striatus, totus glaber, erectus, pedalis et ultra

Rami alterni, cauli similes.

Folia omnia petiolata, ternato-pinnata: lobi inferiores petiolati, subtrifidi, omnes incisi, serrati, obtusi, - glabri, mucronati.
Petioli lineares, glabri, inferiores palmares, superiores basi dilatati vaginantes membrana exisa et scariosa sensim breviores superne.
Umbellæ laterales, sessiles involucris nullis.
Pedicelli angulati, scabridi, universales unguiculares, partiales brevissimi.

PIMPINELLA.

P. (capensis.) foliis supradecompositis: laciniis acutis; caule striato. Prodr. p. 51.
Pimpinella capensis. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1473.
Crescit in procliviis frontis Taffelberg.
Caulis teres, inanis, striatus, glaber, erectus, pedalis et ultra.
Ramí alterni, pauci, simíles.
Folia omnia petiolata, glabra, lævia, supradecomposita: Pinnæ inciso-pinantifidæ laciniis acutis.
Petioli basi lati, membranacei, dein striati, palmares.
Umbellæ terminales.
Involucra circiter qvinqvephylla foliolis lanceolatis, glabris, brevissimis.
Semina ovata, obtusa, striata.

SIUM.

S. (filifolium.) foliis filiformibus; involucris elongatis. Prodr. p. 50.
Sium filifolium. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1431.
Crescit in regionibus Verloren Valley.
Floret Septembri.

Folia radicalia plurima, caulina pauca, lineari-filiformia, striata, glabra, flexuosa, longitudine fere caulis.
Caulis teres, striatus, glaber, flexuoso-erectus, bipedalis.
Rami alterni, pauci, similes.
Flores terminales, umbellati.
Involucra polyphylla. Universale circiter octophyllum foliolis lineari-lanceolatis, setaceo-acutis, lævibus, longitudine fere umbellæ. Partialia circiter hexaphylla, lanceolata, setaceo-acuminata, umbellulis longiora, lævia, glabra.

S. (angustifolium.) foliis pinnatis; umbellis axillaribus, pedunculatis. Prodr. p. 50.
Sium angustifolium. Linn. Spec. Pl. p. 1672. Syst. Veg. XIV. p. 284. Willden. Spec. Pl. I. 2. p 1431.
Crescit prope Kabeljaus-rivier.
Floret Novembri, Decembri.

S. (grandiflorum.) foliis subrotundis, inciso-dentatis. Prodr. 50.
Sium grandiflorum. Willden. Spec. Pl. I. 2 p. 1454.
Folia radicalia trichotome bipinnata: pinnulæ inferne attenuatæ, subrotundæ, inciso-sublobatæ, dentatæ, venosæ, glabræ.
Petioli universalis et partiales striati, lævis.
Caulis inanis, digitum crassus, striatus, glaber, erectus, bipedalis, ramosus.
Rami pauci.
Umbellæ terminales.
Involucrum universale et partialia circiter hexaphylla, glabra, lævia: foliolâ ovata,

acuminata, margine membranacea, breviora, lineam longa.
Semina obovata, glabra, striata.

S. (paniculatum.) foliis bipinnatis: foliolis linearibus, inciso-pinnatifidis. Prodr. p. 51.
Sium paniculatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1434.
Caulis teres, obsolete striatus, glaber, superne paniculato-ramosus, bipedalis.
Rami a medio ad apicem alterni, divaricato-patentes, apice erecti, filiformes.
Folia radicalia plura, aggregata, alternatim vaginantia, petiolata, glabra, bipinnata: pinnæ & pinnulæ lineari lanceolatæ, acutæ, sulcatæ; caulina inferiora similia; superiora simplicia, sub ramis solitaria
Umbellæ terminales.
Involucra glabra, brevia: foliola circiter qvinqve vel sex lanceolata.

S. (patulum.) foliis bipinnatis: trifidis; ramis diffusis. Prodr. p. 51.
Sium patulum. Willden. Spec. I. 2. p. 1434.
Crescit in littore Houtbay.
Floret Aprili.
Caulis teres; striato-angulatus, glaber, ramosus.
Rami similes, horizontales, ramulosi.
Ramuli filiformes, patentes.
Folia in articulis aggregata, bipinnata: foliola linearia, subtrifida, glabra.
Umbellæ terminales
Involucra circiter hexaphylla, glabra, lævia, brevia: foliola lanceolata, margine scariosa.

S. (asperum.) foliis tripinnatis; pedunculis pedicellisqve ſcabris; ramis glabris. Prodr. p. 51.
Sium asperum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1435
Caulis teres, striatus, erectus, glaber, pedalis.
Rami alterni, pauci, ſimiles.
Folia ſupradecompoſite pinnata petiolis vaginantibus, glabra. Pinnulæ lanceolatæ.
Umbellæ terminales.
Involucra circiter hexaphylla, lævia, glabra; foliola lanceolata, margine ſcariosa, ſubreflexa, ungvicularia.
Petioli & pedicelli ſupra ſulcati, ſcabri.

S. (hispidum.) foliis tripinnatis; petiolis pedunculisqve ſcabris; ramis hispidis. Prodr. p. 51.
Sium hispidum. Willden. Sp. Pl. I. 2. p. 1435.
Creſcit prope urbem Cap.
Radix fuſiformis, alte deſcendens.
Caulis ſubdecumbens, brevissimus, ramosus.
Rami patuli, ſubdiffusi, hispidi, vix palmares.
Folia tripinnata. Pinnulæ lanceolatæ, hiſpidæ.
Petioli semiteretes, ſupra ſulcati, hispidi, basi vaginantes; vagina ſcariosa.
Umbellæ laterales, pedunculatæ.
Pedunculi & pedicelli ſulcati, aculeato-hispidi.
Involucra lanceolata, acuminato-setacea, aspera.

S. (villosum.) foliis tripinnatifidis: laciniis ovatis, inciso-serratis, villosis Prodr. p 51.
Sium villosum, Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1435.

Caulis erectus, ramosus. bipedalis.
Rami superne alterni, filiformes, obsolete striati, divaricati, erectiusculi, subfastigiati.
Folia ternato tripinnatifida: laciniæ ovatæ, inciso-serratæ, cilliato-villosæ,
Petioli sulcati, striati, ciliato-pilosi.
Umbellæ terminales,
Pedunculi inæqvales, filiformes, obsolete striati, glabri, digitales.
Pedicelli capillares, glabri, lineam longi.
Involucra circiter hexaphylla, glabra, brevia: foliola ovata, acuta, margine scariosa, pedicellis paulo breviora.

ANETHUM.

A. (graveolens.) seminibus compressis. Prodr. p. 51.
Anetheum graveolens. Willden. Spec. Pl. I. 2. 1469.

A. (capense.) foliis tripinnatis: pinnulis filiformibus, setaceo-acuminatis, fastigiatis.
Anethum foeniculum. Prodr. flor. capens. p. 51.
Incolis Fenkel-wortel.
Crescit in regionibus siccioribus, ab urbe Kap remotioribus.
Radix carnosa, oblonga, odorata; odore foeniculi, aromatica.
Folia radicalia, petiolata, circiter trina, erecta, glabra, spithamæa, tripinnata.
Pinnæ oppositæ, petiolatæ.
Pinnulæ incisæ laciniis filiformi-setaceis, fastigiatis, fasciculatis, glomeratis, brevissimis, apice setaceo-acuminatis.
Flores non videre contigit, sed tantummodo herbam, qvæ qvidem, respectu foliorum, ab Europæis speciebus valde diversa.

Uſus: Radix Incolis, bene nota, eſculenta habetur.

TRIGYNIA.

RHUS.

R. (rosmarinifolium.) foliis ternatis, tomentoſis: foliolis ſeſſilibus, linearibus.
Rhus rosmarinifolius. Willden. Sp. Pl. I. 2. p. 1484
Creſcit vulgare in Capite bonæ ſpei.
Caulis fruticosus, erectus, qvadripedalis et ultra
Rami & ramuli alterni, virgati, pubeſcentes.
Folia ternata, petiolata: Foliola ſeſſilia, lineari-eliptica, acuta, ſupra glabra, ſubtus albo-tomentosa, ungvicularia.
Flores pauiculati, panicula patula, compoſita.
Pedunculi & pedicelli capillares.

R. (erosum.) foliis ternatis, glabris: foliolis lanceolatis, eroso-dentatis; paniculis axillaribus
Caulis fruticosus, totus glaber, erectus ramosus.
Folia alterna, petiolata, ternata, glaberrima, qvasi viſcida lucida.
Foliola elliptico-linearia, acuta, eroso- vel ſinuato-dentata, æqvalia, bipollicaria.

R. (lanceum) foliis ternatis: foliolis linearibus lanceolatis, integris, glabris. Prodr. p. 52.
Rhus lanceum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 294. Suppl. p 184.

Crescit in Grootvadersbosch, in Hantum, Roggeveldt, in Karro inter Roggeveld & Bockeveld
Floret Octobri.
Frutex glaber totus, erectus, cinereus, orgyalis.
Rami & ramuli alterni, divaricati
Folia petiolata, ternata: Foliola linearilanceolata, subelliptica, mucronata, integra, utrinqve glabra, subtus vix pallidiora, parallelo-nervosa, digitalia.
Petioli sulcati, policares.
Flores paniculati panniculis lateralibus.
Pedunculi et pedicelli capillares.
Baccæ lentiformes, glabræ.

R. (viminale.) foliis ternatis, glabris: foliis elliptico-lanceolatis, integris, glabris.
Rhus viminale. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1484.
Frutex teres, cinereus erectus, ramosus.
Rami alterni, similes, tenuissime pubescentes, in cultu glabri.
Folia petiolata, glabra, ternata: Foliola elliptico-lanceolata, h. e utrinqve attenuata, inferne in petiolum, superne in acumen, medio lata, integra margine revoluto, supra viridia, subtus pallidiora, inæqvalia, pollicaria usqve digitalia.
Panniculæ florum axillares.
Differt a R lanceo, cui simillimum, foliis multo latioribus et magis ovatis.

R. (angustifolium) foliis ternatis, subtus tomentosis: foliolis elliptico lanceolatis, integris, Prodr p. 52.
Rhus angustifolium. Linn. Spec. Pl 382. Syst, Veg. XIV. p. 293. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1484.

Crescit in collibus juxta urbem Kap, et infra Taffelberg orientalem plagam versus alibiqve.
Floret Junio et seqventibus mensibus.
Frutex fuscus, glaber, erectus, ramosus, suborgyalis.
Rami alterni, similes.
Ramuli filiformes, incurvato-erecti; sensim capillares.
Folia petiolata, ternata: Foliola linearilanceolata seu potius elliptico-lanceolata, supra sulcata, viridia, glabra; subtus tomentosa, carinata; integra margine reflexo, policaria.
Petioli breves ungviculares.
Flores in ultimis ramulis subpaniculati.
Pedunculi capillares, brevissimi.
Corolla alba.
Variat: α. foliis tenuissimis, magis linearibus.
β. foliis lanceolatis, parallelonervosis, margine revolutis.
γ. foliis lanceolatis margine vix revolutis.

R. (ellipticum.) foliis ternatis, subtus tomentosis: foliolis ovato-ellipticis, integris.
Frutex glaber, erectus, ramosus.
Rami teretes, alterni, divaricati, flexuoso-erecti, glabri.
Folia petiolata, ternata: Foliola breviter petiolata, ovato-elliptica, acuta, integra, parallelo-nervosa, supra viridia, subtus incano-tomentosa, seqvipollicaria.
Petioli filiformes, reflexi vel patentissimi, longitudine foliolorum.
Petioluli semiungviculares.
Florum paniculæ axillares.

Obſ. Folia subtus tenuiſſime incano-seu luteo-tomentosa.

R. (lævigatum) foliis ternatis, glabris: ovatis, acuminatis, integris Prodr. p. 52.
Rhus lævigatum. Linn. Spec. Plant. p. 1672. Syst. Veg. XIV. p. 293. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1485.
Crescit in Grootvaders boſch et aliis sylvis.
Floret Januario.
Frutex orgyalis, erectus, totus glaber.
Rami alterni, purpurei, ramulis ſimilibus.
Folia petiolata, tota glabra. ternata: foliola subsessilia, ovata, acuminata, integra, subundulata, nervosa, subtus pallidiora, bipollicaria; superiora minora et magis lanceolata
Paniculæ florum laterales & terminales decompositæ floribus minutissimis.
Petioli alterni, filiformes, erecti, longitudine foliorum.
Pedunculi & pedicelli capillares, in paniculæ amplissima.

R. (pubeſcens.) foliis ternatis: foliolis obovatis, mucronatis, glabris; ramis villosis. Prodr. p. 52.
Rhus pubeſcens. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1484.
Creſcit hinc inde in sylvis.
Floret Decembri.
Frutex ſuborgyalis, erectus, cinereus, calloso-tuberculatus, ſubvillosus.
Rami & ramuli filiformes, pubeſcentes, divaricati.
Folia petiolata, ternata: foliola basi attenuata, obovata, obtusa, mucronata, nervosa,

integra, glabra, ſupra viridia, ſubtus pallida, ungvicularia intermedio majori.
Petiolus lineam longus.

R. (excisum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, ſubexciſis, glabris; ramis divaricatis.
Frutex fuſcus, erectiuſculus, totus glaber, ramoſus
Rami alterni, rigidi, divaricati, fuſci, toti glabri
Folia petiolata, ternata: Foliola obovato-oblonga, ramus acuta, sæpius excisa, integra, utrinqve glabra, nervosa, ungvicularia.

R. (lucidum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, retuſis, glabris. Prodr. p. 52.
Rhus lucidum. Linn. Spec. Pl. 382 Syst. Veg. XIV. p. 293. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1485
Creſcit prope urbem Kap, et alibi vulgare.
Frutex ſuborgyalis, erectus, glaber, cinereus, ramulosus.
Rami & ramuli alterni, divaricati, ſubtomentosi.
Folia petiolata, ternata: Foliola basi attenuata, obovato-cuneiformia, obtusa, excisa, integra, glabra, ungvicularia intermedio majori.
Petioli ungviculares, villosi.
Flores paniculati paniculis axillaribus & terminalibus.

R. (mucronatum.) foliis ternatis, glabris, foliolis cuneiformibus, mucronatis.
Caulis fruticosus, cinerus, glaber, calloso-muricatus, flexuoso-erectus, ramosus.

Rami alterni, ſimiles cauli, ramulis filiformibus.
Folia ſparsa, petiolata, glabra, ternata.
Foliola ſessila, obovato-cuneiformia, obtusa cum acumine, margine integro revoluta, utrinqve glabra, inæqvalia medio majori, ungvicularia vel ultra.
Petioli brevissimi.
Paniculæ florum axillares.
Differt a R. lucido foliolis acutiuſculis, nec excisis.

R. (villosum.) foliis ternatis: foliolis ovatis, integris, villoſis. Prodr. p. 52.
Rhus villosum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 293. Suppl. p. 183. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1483.
Crescit prope Kap et in sylvis Grootvadersboſch, alibiqve.
Floret Augusto in apricis; in sylvis Decembri, Januário.
Caulis arboreſcens, inferne glaber, erectus, orgyalis.
Rami alterni, pubeſcentes.
Ramuli ſubtomentosi.
Folia petiolata, ternata: foliola ovata, obtusa, integra, nervosa, utrinqve villosa villo cinereo, ſubpollicaria.
Petioli villosi, pollicares.
Paniculæ laterales, compositæ.
Pedunculi & pedicelli villosi villo rigido.
Differt a R. lævigato & lucido: foliolis pubeſcentibus.

R. (ſpicatum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, apice dentatis, glabris; floribus ſpicatis.

Frutex cinereus, rugosus, glaber, ramosus.
Rami similes, subsecundi, flexuoso-erecti, ramulosi.
Folia alterna, petiolata, glabra, ternata.
Foliola sessilia, obovata, acuta, a medio ad apicem serrata, margine revoluta, subtus pallidiora, subæqvalia, semipollicaria.
Petiolus filiformis, pubescens, longitudine folii.
Flores spicati, parvi.
Pedunculi spicarum filiformes, pubescentes.
Spicæ subracemosæ, simplices & compositæ.
Distingvitur facile foliis dentato-subserratis & spicis florum cylindricis.

R. (cirrhiflorum.) foliis ternatis: foliolis ovatis, mucronatis, integris, glabris; caule scandente. Prodr. p. 52.
Rhus cirrhiflorum. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 294. Suppl. p. 184. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1481.
Crescit in sylvis fere omnibus, imprimis in Hautniqvas.
Floret Januario, Februario.
Frutex teres, rugosus, purpureus, glaber, scandens, ramosus.
Rami flexuosi, scandentes.
Folia petiolata, ternata. Foliola obovata, mucronata, integra, glabra, venosa, pollicaria vel ultra.
Cirrhi in axillis foliolorum, spirales, filiformes.
Petioli pubescentes, pollicares.
Paniculæ florum laterales, tomentosæ.
Variat foliis acutis, mucronatis, excisis, villosis.

R (glaucum.) foliis ternatis, glaucis: foliolis obcordatis.

Frutex cinereus, glaber, erectus, rigidus, ramulosus.
Rami ramuliqve ſimiles, alterni, flexuosi, patentes.
Folia alterna, petiolata, glabra, ternata.
Foliola ſessilia, obcordata, integra margine revoluta, ſupra glauca, ſubtus viridia, glabra, ungvicularia.
Paniculæ terminales, exiguæ.
Differt a R. lucido foliolis glaucis, obcordatis, minoribus.

R. (dentatum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, mucronato-dentatis, glabris; caule ſcabro. Prodr. p. 52.
Rhus dentatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1482.
Creſcit in Sylvis.
Caulis fruticosus, cinereus, tuberculato-ſcaber, erectus, glaber.
Rami alterni, ſubsecundi, cauli similes.
Folia petiolata, ternata. Foliola ſubpetiolata, obovata, dentata, dentibus magnis mucronatis, glabra ungvicularia intermedio majori.
Petiolus ſulcatus, ungvicularis.
Paniculæ axillares.

R. (crenatum.) foliis ternatis: foliolis cuneiformibus, apice crenato-trifidis, ſubtus rufis.
Frutex cinereus, erectus, villosus, ramosus, bipedalis & ultra.
Rami & ramuli alterni, teretes, villoſi.
Folia alterna, petiolata glabra, ternata.
Foliola ſessilia, cuneato-obovata, apice crenato-trifida, raro 4- vel 5-fida, rarius 7-dentata, obtusata, ceterum integra margine

reflexo, glabra, ſupra lævia, ſubtus obſcuriora vel ferruginea, ungvicularia.
Petiolus foliolo brevior.
Flores terminales, racemosi vel ſubpaniculati.
Obſ. Summi rami interdum ferrugineo-pubeſcentes.

R. (dimidiatum.) foliis ternatis, obovatis: lateralibus dimidiatis, dentatis; ramis flexuosis.
Frutex cinereus, ſcabridus, flexuoso-erectus, ramulosus.
Rami ſimiles, alterni, flexuoso-adſcendentes, ultimi filiformes.
Folia alterna, sessilia, ſupra glabra, ſubtus villosa, ternata.
Foliola disſimilia; intermedium obovatum, excisum vel trifido-dentatum apice; lateralia dimidiata, seu interiori margine recta, integra; exteriori gibba, sinuato-dentata. Omnia margine revoluta, ungvicularia.
Flores ſubsessiles vel brevissime pedunculati, ſolitarii vel bini.
Bacca 1. 2. - vel 3- cocca.
Differt a R. tridentato, cui ſimile, foliis sessilibus et cirrhis nullis.

R. (tridentatum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, tridentatis, glabris; caule cirrhifero, ſcandente. Prodr. p. 52.
Rhus tridentatum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 294. Suppl. p. 184. Willdon. Spec. Pl. L. 2. p. 1481.
Creſcit in sylvis variis.
Caulis frutesceus, teres, cinereus, pubeſcens, flexuosus, ſcandens.

Rami alterni, filiformes, cinereo-pubescentes, flexuosi.
Cirrhi axillares, spirales.
Folia brevissime petiolata, ternata: foliola ovata, glabra; lateralia extus bidentata, interdum tridentata, ungvicularia.
Flores axillares, subpaniculati, tomentosi.

R. (micranthum.) foliis ternatis, glabris: foliolis apice dentatis; panicula supradecomposita.
Frutex cinereo-fuscus, glaber, erectus, ramosus.
Folia alterna, petiolata, ternata: foliola sessilia, subæqvalia, ovata, acuta, rarius integra, sæpius apice 3- vel 5-dentata, utrinqve glabra, subtus pallidiora, ungvicularia.
Paniculæ florum axillares, supradecompositæ.

R. (tomentosum.) foliis ternatis: foliolis ovatis, dentatis, subtus tomentosis. Prodr. p. 52.
Rhus tomentosum. Linn. Spec. Pl. p. 382. Syst. Veg. XIV. p. 293. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1483
Crescit in collibus prope fossas inter Taffelberg & Leawekopp, in fossis infra latus occidentale Taffelberg copiose, alibiqve in campis montosis vulgare.
Floret Julio et seqventibus mensibus.
Caulis arborescens, erectus, inferne purpurascens et glaber.
Rami alterni, tomentosi ramulis similibus.
Folia petiolata, ternata: foliola ovata, acuta, integra & dentata, basi magis integra, supra tenuissime villosa, subtus albo-tomentosa

et pallidiora, inæqvalia, ungvicularia usqve pollicaria intermedio majore.
Petiolus ungvicularis, tomentosus.
Paniculæ in ramulis terminales, compositæ, tomentosæ.

R. (cuneifolium.) foliis ternatis: foliolis cuneiformibus, septemdentatis, glabris. Prodr. p. 52.
Rhus cuneifolium. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 294. Suppl. p. 183. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1482.
Crescit prope Hottentots Holland.
Florentem non inveni.
Caulis frutescens, erectus, ramosus.
Rami teretes, purpurascentes, pubescentes.
Folia brevissime petiolata, ternata.
Foliola cuneiformi - obovata, septemdentata dentibus acutis, nervosa, glabra, ungvicularia intermedio majori.

R. (sinuatum.) foliis ternatis: foliolis ovatis, obtusis, sinuatis, subtus villosis. Prodr. p. 52.
Rhus sinuatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1482.
Myrica trifoliata? Linn Syst. Veg. XIV. p. 884.
Caulis fruticosus ramis villosis.
Folia petiolata, ternata: foliola obovata, obtusissima, apice sinuato-dentata dentibus obtusis, supra viridia, subtus pallida et villosa, ungvicularia intermedio duplo longiore.
Petiolus filiformis, villosus, ungvicularis.
Paniculæ terminales et subaxillares.

Pedunculi et pedicelli villosi villo cinereo rigido.
Bacca lentiformis, glabra.

R. (incisum) foliis ternatis: foliolis inciso-pinnatifidis, subtus tomentosis. Prodr. p. 52.
Rhus incisum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 294. Suppl. p. 183. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1483.
Crescit in Collibus prope Paardeberg in arenosis Saldana & St. Helenæ bay, alibiqve.
Floret Julio.
Frutex rigidus, erectus, pedalis vel ultra.
Rami rigidi, scabri, fusco-pupurascentes.
Ramuli horizontales, brevissimi.
Folia petiolata, ternata: foliola obovata, obtusa, subexcisa, inciso-pinnatifida, nervosa; supra viridia, tenuissime pubescentia; subtus albo-tomentosa; ungvicularia intermedio majori.
Paniculæ in ramulis terminales, tomentosæ.

R. (dissectum.) foliis ternatis: foliolis argute incisis, pinnatifidis, subtus argenteis.
Caulis fruticosus, fuscus, glaber, ramosus.
Rami et ramuli alterni, filiformes, erecto-patentes.
Folia petiolata, ternata, supra viridia, subtus niveo-tomentosa: Foliola dissecta, seu argute incisa dentibus 2, 3 usqve 7 acutis, divaricatis.
Petioli capillares, ungviculares.
Flores non vidi.

R. (digitatum.) foliis qvinatis; caule scandente cirrhifero. Prodr. p. 52.

Rhus digitatum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 293. Suppl. p. 184. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1481.
Crescit in Sylvis.
Florentem non inveni.
Caulis teres, scandens, glaber, purpurascens.
Cirrhi axillares, spirales.
Folia petiolata, quinata: Foliola oblonga, obtusa, integra, glabra, inæqualia, inferiora unguicularia, intermedia sensim longiora, usque digitalia.
Petiolus pollicaris.

R. (obliquum.) foliis pinnatis, glabris: foliolis ovatis, dimidiatis, integris.
Caulis fruticosus, cinereus, teres, rugosus.
Folia petiolata, multijuga, utrinque glabra.
Foliola alterna, sessilia vel brevissime petiolulata, ovata, obtusa, sæpe excisa, raro cum acumine, integra, nervo medio versus marginem inferiorem sito.
Flores non vidi, neque fructum.
Simile R. pauciflori, sed valde distinctum foliolis integerrimis.

R. (pauciflorum.) foliis pinnatis, foliolis alternis, decurrentibus, serratis. Prodr. p. 52.
Rhus pauciflorum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 293. Suppl. p. 183. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1480.
Caulis fruticosus, erectus, pubescens.
Folia pinnata: pinnæ alternæ, subsessiles, ovatæ, basi integræ, deinde inciso-serratæ serraturis mucronatis, subdecurrentia rachide alata, tenuissime villosa, pollicaria et ultra.
Petiolus villosus.
Florentem non reperi hunc fruticem.

R. (alatum.) foliis pinnatis: foliolis ovatis, apice ſerratis; petioli internodiis alatis. Prodr. p. 52.
Rhus alatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1480.
Creſcit in Eſchoſch & Houtniqvas ſylvis.
Floret Decembri, Januario.
Caulis arboreſcens, fuſco-cinereus, ramosus.
Rami ſparſi, teretes, inferne glabri, ſuperne tomentosi, erecto-patentes.
Folia petiolata, pinnata: pinnæ alternæ, ſessiles, ovatæ, obtusæ, ſupra medium dentatæ dentibus obtusis, margine reflexæ, ſupra virides, ſubtus pallidæ, utrinqve glabræ.
Petiolus inter nodos alatus totus, tomentosus.
Flores axillares, breviter pedunculati.
Pedunculi solitarii et divisi, tomentosi, foliis multoties breviores.

CASSINE.

C. (maurocenia.) foliis ſessilibus, ovatis, integris. Prodr. p. 52.
Cassine maurocenia. Linn Spec. Pl. p 385. Syst. Veg. XIV. p. 295. Willden. Spec. Pl. I. 2 p. 1493.
Creſcit in Hout-bay et Nordhoek, in Montibus ad littus maris.
Caulis fruticosus, erectus, glaber, ramosus.
Rami rigidi, purpuraſcentes.
Folia ſubopposita, ſessilia, obovata, obtuſiuſcula, coriacea, integra, glabra, pollicaria et ultra.
Flores axillares, ſubsessiles, subsolitarii.

C. (barbara.) foliis subsessilibus, ovatis, excisis, serratis; ramulis tetragonis.
Cassine barbara. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1493.
Frutex erectus, rigidus, cinereus, glaber, bipedalis et ultra.
Rami teretes, cinerei, glabri, rigidi, sparsi, erecti.
Ramuli ultimi tetragoni, ceterum ramis similes.
Folia brevissime petiolata, subsessilia, orbiculato ovata, obtusissima, excisa, crenata, utrinqve glabra, patentia et reflexa, inæqvalia, pollicaria.
Paniculæ florum axillares, foliis plus duplo breviores.
Obs. Qvædam folia majora et magis ovata, qvædam minora et subrotunda.

C. (capensis.) foliis petiolatis, ovatis, excisis, dentatis; ramulis tetragonis. Prodr. p. 52.
Cassine capensis. Linn. Mant. p. 220. Syst. Veg. XIV. p 295. Suppl. p. 184. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1492.
Crescit prope Kap urbem, & alibi in sylvis.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis fruticosus, totus glaber, cinereus, erectus, ramosus.
Rami alterni, sparsi et aggregati, similes caulí, rigidi.
Ramuli angulati, divaricati, ultimi tetragoni.
Folia petiolata, oppolita, ovata & ovato-oblonga, obtusissima, excisa, crenato-serrata denticulis exstantibus, margine reflexa, nervosa, utrinqve glabra, erecta, unguicularia usqve pollicaria vel ultra.
Petioli unguiculares.

Paniculæ florum axillares inter folia, decompositæ, pedunculatæ, foliis plus duplo breviores.

C. (æthiopica.) foliis petiolatis, oblongis, excisis, crenatis; paniculis axillaribus.
Frutex erectus, cinereus, totus glaber, ramosissimus.
Rami & ramuli cauli similes, sparsi, rigidi, erecti.
Folia petiolata, ovato-oblonga, obtusa, excisa, nervosa, utrinqve glabra, tenuissime crenata crenis puncto nigro, freqventia, erecta, ungvicularia.
Petioli lineam longi, folio multoties brevior.
Paniculæ florum axillares, folio duplo breviores.
Differt a Capensi, qvod folia sint longiora, licet minora et crenæ tenues, nigro-punctatæ, nec exstantes.

C. (colpoon.) foliis petiolatis, ovatis, subserratis, basi integris. Prodr. p. 52.
Euonymus Colpoon. Linn. Mant. p. 200. exclusis Synonymis.
Cratægus foliis subrotundis sinuosis, flore ac fructu racemoso. Burman. Decad. Afric. p 240. Tab. 86.
Cassine Colpoon. Willden. Spec. I. 2. p. 1493.
Africanis Incolis: Lepel-hout.
Crescit in Montium proclivis. juxta loca marittima in Hout-bay, alibiqve.
Floret Aprili & seqventibus mensibus.
Caulis arborescens, cinereus, erectus, ramulosus.
Rami & ramuli suboppositi, angulati, fusco-purpurei, erecti vel patentes, ultimi lati-

Folia oppoſita, petiolata, ovata, obtuſa, baſi integra, ſupra medium ſerrata ſerraturis inæqvalibus, utrinqve glabra, digitalia.
Petioli ungviculares.
Paniculæ florum axillares, dichotomæ, & trichotomæ, folio breviores.
Obſ. Variant Caſſines ſpecies numero 4- & 5- nario in omni floris parte; et ut mihi videtur, vix a Celaſtris ſeparari debent.

CLUTIA.

C. (ericoides,) foliis ſubpetiolatis, lanceolatis, glabris; floribus binis, axillaribus. Prodr p. 53.
Creſcit hinc inde in montium collibus.
Frutex facie Diosmæ, erectus, fuſco-purpureus, ſuperne ramoſus, bipedalis & ultra.
Rami & ramuli alterni, faſtigiati.
Folia in ramis & ramulis aggregata, breviſſime petiolata, lanceolata, ſupra concaviuſcula, ſubtus convexa, integra, glabra, imbricata, internodiis longiora, ungvicularia.
Flores in axillis circiter bini, erecti, breviſſime pedunculati.

C. (pubeſcens.) foliis ſubpetiolatis, lanceolatis, villoſis; floribus axillaribus, cernuis. Prodr. 53.
Creſcit in collibus montium.
Fruticulus vix palmaris, ramis alternis, erectis, cinereo-villoſis, paucis.
Folia breviſſime petiolata, lanceolato-linearia, integra margine reflexo, utrinqve, imprimis vero ſubtus pubeſcentia, erecta, pollicaria.

Flores axillares, ſolitarii, pedunculati, cernui.
Pedunculi foliis multo breviores.

C. (polygonoides.) foliis petiolatis, lanceolatis, glabris; floribus ſolitariis, erectis. Prodr. p. 53.
Clutia polygonoides. Linn Spec. Pl. p. 1475. Syst. Veg. XIV. p. 897. per Gmelin. 2. 1 p. 505.
Creſcit in collibus montium extra urbem Kap.
Floret Junio, Julio.
Frutex erectus, totus glaber, cinereus, ſubſimplex.
Folia breviter petiolata, lanceolata, obtisiuſcula, integra margine reflexo, utrinqve glabra, imbricato-patula, ungvicularia.
Flores axillares, ſolitarii, pedunculati erecti.
Differt ab C. alaternoide, cui valde ſimilis, foliis petiolatis & obtusiuſculis, atqve angustioribus.

C. (alaternoides.) foliis ſeſſilibus, oblongis, mucronatis; floribus ſolitariis, erectis. Prodr. p 53.
Clutia alaternoides. Linn. Spec Plant. p. 1475. Syst Veg XIV. p. 897. per Gmelin. 2. 1. p. 504.
Creſcit in collibus juxta urbem Kap.
Floret Junio, Julio
Caulis fruticosus, erectus, fuſcus, glaber, ramosus, qvadripedalis & altra
Rami ſparsi, inflexo-erecti, foliis tecti.
Folia ſeſſilia, baſi parum attenuata, oblonga, obtusa cum mucrone exstanti, integra margine cartilagineo, glabra, patentia, inæqvalia, inferiora ungvicularia & ultra, ſupra minora imbricata.

Flores axillares, pedunculati, solitarii, in ramulis aggregati.
Pedunculi foliis multoties breviores.

C. (tomentosa.) foliis obovatis, tomentosis, Prodr. p. 53.
Clutia tomentosa. Linn. Mant. p. 299. Syst. Veg. XIV. p. 897. per Gmelin. 2. 1. p. 505. Pluknet. T. 318. f. 6?
Crescit in Paardeneyland, in dunis extra Soutrivier.
Floret Majo, Junio, Julio.
Caulis fruticosus, rudimentis foliorum tuberculatus, cinereo-tomentosus, ramosissimus, bipedalis & ultra.
Rami & ramuli subumbellato-sparsi, erecti, cauli similes.
Folia sparsa, subpetiolata, lanceolato-oblonga, obtusa, integra, inferne attenuata, incurva, erecta, aggregata, internodiis longiora, subtomentosa, ungvicularia.
Petioli brevissimi.
Flores axillares, pedunculati, solitarii, bini vel terni
Pedunculus filiformis, viridis, glaber, erectus, uniflorus, semilineam longus.
♂ Perianthium 5-phyllum, magnitudine fere corollæ; folia obovata, obtussissima, concava, virescentia margine tenuiori albido.
Corolla 5-petala. Petala obovata, obtusissima, patula, flavescentia.
Nectarium duplex; exterius: laminæ 5, basi calycis inserta, virides, brevissimæ, apice glandulosæ; glandulæ tres, 4 vel 5, globosæ, glabræ, flavescentes. Interius: glandulæ plurimæ, receptaculo undique insparsæ, sessiles, prioribus similes.

Filamenta 5, stylo sub apice inserta, filiformia, brevia, patentia, subulata, albida.
Antheræ ovatæ, sulcatæ, dorso affixæ, flavæ, minutæ.
Germen sterile.
Stylus filiformis, erectus, virescens, longitudine calycis, staminiferus.
Stigma obtusum, cavum.
Flores feminei fertiles in distincto individuo.
♀. Fructus globosus, brunneus, glaber, magnitudine piperis.

C. (heterophylla.) foliis inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, glabris. Prodr. p. 53.
Fruticulus glaber totus, erectus, vix pedalis.
Rami angulati, foliis tecti, apice floriferi.
Folia brevissime petiolata, integra, utrinque glabra, imbricato-erecta, nervosa, unguicularia; inferiora ovata, majora; suprema lanceolata.
Flores in axillis foliorum superiorum aggregati, pedunculati, erecti.
Pedunculi capillares, inæquales, glabri.

C. (pulchella.) foliis petiolatis, ovatis, glabris; floribus binis, axillaribus. Prodr. p. 53.
Clutia pulchella. Linn. Spec. Pl. p. 1475. Syst. Veg. XIV. p. 897. per Gmelin. 2. 1. p. 505.
Crescit vulgaris prope & extra Urbem Kap.
Floret Majo et insequentibus mensibus.
Frutex tripedalis et ultra, totus glaber, punctato-scaber, erectus, ramosus.
Rami sparsi, erecto-patentes, aggregati, virgati, cinerei, rugoso-scabridi, glabri.

Folia petiolata, sparsa, ovata, acuta, integra, glabra, erecto-patentia, inæqualia, unguicularia usque pollicaria.
Petiolus vix unguicularis
Flores axillares, bini, brevissime pedunculati.
Pedunculi inæquales, altero longitudine petioli, altero breviori.
Capsula calyce persistente, coronata, subglobosa, didyma, glabra, magnitudine piperis.

C. (acuminata) foliis oblongis, mucronatis, glabris; floribus axillaribus. Prodr. p. 53.
Clutia acuminata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 897. Suppl. p. 432.
Fruticulus glaber, cinereus, erectus, ramulosus.
Rami filiformes, secundi, flexuoso-erecti, glabri, palmares & ultra,
Ramuli breviores, similes.
Folia alterna, brevissime petiolata, oblonga, mucronata, integra, subundulata, glabra, reticulata, frequentia, pollicaria.
Flores axillares, solitarii, bini vel tres.
Corollæ albo-hirsutæ calyce glabro, ferrugineo.
Similis valde C. hirsutæ, differt vero satis.
1. foliis magis oblongis, magisque acutis cum acumine, interdum deciduo.
2. ramis subsecundis, flexuosis.

C. (hirta.) foliis obovatis, obtusis, glabris; floribus axillaribus. Prodr p. 53.
Clutia hirta. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 897. Suppl. p. 432.
Crescit in Muffelbay, alibique.
Floret Novembri, Decembri.
Frutex erectus, cinereus, glaber, tuberculatus. pedalis & ultra, ramosus.

Rami & ramuli ſparsi, cauli ſimiles, incurvato-erecti.
Folia alterna, approxima, breviter petiolata, obovata, obtuſisſima, ſubexciso-retusa, integra, glabra, unguicularia vel ultra.
Flores axillares, hirsuti, bini, tres,
Capsula trigona angulis obtuſis, trilocularis, hirta.

CORRIGIOLA.

C. (capensis.) floribus sesſilibus.
Corrigiola littoralis. Prodr. p. 55.
Corrigiola Capenſis. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1507.
Creſcit locis depreſſis, ſabuloſis, vere inundatis.
Radix fuſiformis vel filiformis, ſimplex, alte deſcendens.
Caules e radice plures, filiformes, debiles, diffusi, longi, glabri, ramosi, ramis ramulisqve ſimilibus, flexuosis, subfastigiatis.
Folia alterna, obovata, obtusa, integra, glabra, semiunguicularia.
Flores in ramis & ramulis alterni, aggregati, ſessiles.
Calyx margine albido-ſcariosus.
Vix diversa a C. littorali.

PHARNACEUM.

P. (microphyllum.) foliis teretibus, obtuſis; stipulis lanatis; umbellis terminalibus Prodr. p. 54.

Pharnaceum microphyllum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 298. Suppl. p. 185. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1508.
Creſcit in littore ad exitum Verlooren Valley.
Floret Octobri
Caulis fruticulosus, rigidus, erectus, ramoſiſſimus, ſpithamæus.
Rami ſparsi, divaricati, flexuosi.
Ramuli ſubverticillato-aggregati.
Folia e nodis faſciculata et per caulem ſparsa, tereti-ovata, obtusa, patula, freqventisſima, carnosa, glabra, vix lineam longa.
Stipulæ lanatæ.
Flores umbellati. umbella compoſita.
Pedunculus Umbellæ filiformis, glaber, aphyllus, pollicaris.
Pedicelli capillares, patentisſimi, ſemiungviculares.
Corolla monopetala, profunde qvinqvepartita: laciniæ ovatæ, obtusæ, concavæ, patentes, virides margine tenui albo.
Similis P. incano; ſed differt satis.
1. caule magis erecto, nec diffuso.
2. foliis teretibus absqve ſulco, brevisſimis linearibus.
4. Umbella compoſita, nec ſupradecompoſita.

P. (incanum) foliis teretibus, mucronatis; stipulis ſetaceis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 54.
Pharnaceum incanum. Linn Mant. p. 358. Syst. Veg. XIV. p. 297. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1510.
Creſcit in Campis ſabulosis prope et extra Kap in Swellendam et alibi, vulgare.
Floret Augusto et reliqvis Menſibus vernalibus.

Radix defcendens, fibrosa, perennis.
Caules e radice plures, fubfimplices, prostrati, digitales, basi fuffrucicosi, foliis & stipulis tecti, herbacei.
Rami dum adfunt, alterni, cauli fimiles.
Folia fubverticillato-qvaterna, fessilia, filiformia, recurva, obtusa cum mucrone, glabra, approximata, fubimbricata, purpureo virefcentia, femiungvicularia.
Axillæ foliorum aliis minoribus foliis onustæ.
Stipulæ basi foliorum adnatæ, fcariosæ, niveæ, basi latæ, integræ; infra medium diviso-laceræ laciniis fetaceis, folia fubæqvantibus
Pedunculi ex apicibus caulium & ramorum folitarii vel bini umbelliferi, teretes, glabri, erecti, rufefcentes, digitales.
Flores umbellati. Umbella compofita floribus pedicellatis.
Bracteæ foliis fimiles et stipulæ intersparsæ Umbellæ universalis, raro partialis basin cingunt.
Pedicelli alterni, filiformes, ungviculares ultimis fensim brevioribus
Perianthium 5-phyllum: foliola ovata, obtusa, petalina intus alba, extus viridia margine albo, patentia, vix lineam longa.
Corolla nulla, nisi calyci adnata.
Filamenta 5, receptaculo inserta, fubulata, alba, calyce breviora.
Antheræ ovatæ, erectæ, didymæ, flavæ.
Nectarium: fqvamæ 5, truncatæ, basin capsulæ cingentes, albæ.
Germen fuperum, fubtricufpidatum.
Styli tres, cordati, erecti, filamentorum longitudine.
Stigmata obtufiufcula vel potius stigmata tria, feffilia.

Capsula ovata, subtricuspidata, trigona, obtusa, glabra, trivalvis, trilocularis.
Semina plurima.

P. (glomeratum.) foliis teretisubulatis, falcatis; umbellis glomerato-subsessilibus; caule decumbente Prodr. p. 53.
Pharnaceum glomeratum. Linn. Syst. Veget. XIV. p 298 Suppl. p. 185. Willden. Spec. Pl. I 2. p 1509.
Crescit in campis sabulosis, in Swartland copiosè, infra Taffelberg in collibus lateris occidentalis, alibique.
Floret Augusto sequentibusque mensibus.
Tota planta glabra.
Caulis herbaceus, prope radicem ramosus.
Rami plurimi, filiformes, diffusi.
Ramuli alterni, patentes.
Folia verticillata, tereti-subulata, falcata, reflexa. integra, semilineam longa.
Flores in axillis glomerati, umbellati.
Umbella subsessilis.

P. (teretifolium.) foliis filiformibus, mucronatis; caule erecto, frutescente. Prodr. P. 53.
Pharnaceum teretifolium. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1513.
Crescit prope Witte Klipp.
Florat octobri
Caulis suffruticosus, teres, erectus, cinereus, totus glaber, pedalis.
Rami oppositi, divaricati, parum ramulosi.
Folia in ramis verticillata, teretisubulata, integra, patentia, semilineam longa.
Umbellae laterales, simplices, pedunculati.
Pedunculi capillares, folio breviores.

P. (albens.) foliis filiformibus, mucronatis; umbellis terminalibus, compositis. Prodr. p. 53.

Pharnaceum albens. Linn. Syst. Veg XIV. p. 298. Suppl. p. 186. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1510.

Caulis frutescens, erectus, totus glaber, pedalis, ramulosus.

Rami alterni, flexuosi, divaricati, breves, foliosi.

Ramuli alterni, elongati, candidi, aphylli, capillares.

Folia ramorum verticillata, plurima, teretia, mucronata, integra, subtus sulcata, reflexa, ungvicularia.

Umbellæ terminales, compositæ, pedunculatæ.

Pedunculi e ramulis continuati, filiformes pedicellis capillaribus.

P. (lineare.) foliis linearibus; umbellis lateralibus; ramis diffusis, dichotomis. Prodr. p. 53.

Pharnaceum lineare. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 298. Suppl. p. 185. Willden. Spec. Pl I. 2. p. 1508.

Crescit in campis sabulosis Swartlandiæ, prope Kap in collibus, in Krakakamma, alibiqve.

Floret Augusto et sequentibus mensibus.

Caulis herbaceus, brevissimus.

Rami subradicales, filiformes, elongati, diffusi, glabri, dichotome ramosi.

Folia sessilia, verticillata, 6 vel 8, linearia, obtusa, integra, glabra, patentia, inæqualia, ungvicularia & pollicaria.

Stipulæ scariosæ.

Flores laterales ex axilles foliorum superiorum et in ramulis terminales, paniculati.

P. (dichotomum.) foliis linearibus; paniculâ dichotomâ; caule erecto.
Pharnaceum dichotomum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 208. Suppl. p. 186. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1511.
Crescit in campis sabulosis Swartlandiæ.
Floret Septembri.
Caulis herbaceus, unicus vel plures, capillaris, erectus, glaber, palmaris usqve spithamæus, ramosus.
Rami rarissimi, alterni, similes.
Folia radicalia vel caulina, verticillata, 9 vel plurima, linearia, acuta, erecto-patentia, integra, glabra, ungvicularia usqve pollicaria.
Flores in caule et ramis terminales, dichotome paniculati, rarius trichotomi.
Pedunculi & pedicelli capillares, patentes, glabri.

P. (distichum) foliis subsenis, lanceolatis; paniculis axillaribus.
Pharnaceum distichum. Willden. Spec. Pl I. 2. p. 1511.
Caulis herbaceus, filiformis, uti tota planta glaber, debilis, decumbens, articulatus, raro ramosus.
Rami alterni, simplices, similes cauli.
Folia in articulis subsena, lanceolato-elliptica, integra, glabra, vix pubescentia, reflexa, inæqvalia, vix pollicaria.
Paniculæ axillares pedicellis dichotomis, capillaribus.

P. (qvadrangulare.) foliis lanceolatis, qvadrifariam imbricatis; umbellis terminalibus Prodr. p. 54.

Pharnaceum qvadrangulare. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 298. Suppl. p. 185. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1510.
Crescit in Koude Bockeveld, in montibus prope Verkeerde Valley alibiqve.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.
Caulis fruticosus, erectus, totus glaber, palmaris & spithamæus.
Rami alterni, flexuosi, aphylli, breves.
Ramuli filiformes, apice foliosi, virgati.
Folia lanceolata, sessilia, mucronata, integra, marginata margine albido, qvadrifariam imbricata lineam dimidiam longa.
Flores in apicibus umbellati umbellis breviter pedunculatis & pedicellatis.
Corolla pentapetala, alba.
Capsula 4-angularis.

P. (mucronatum.) foliis ovatis, mucronatis; floribus verticillatis.
Caulis herbaceus, subnullus; sed
Folia subradicalia, aggregata, basi attenuata. ovata, mucronata, integra, concava, glabra, semilineam longa.
Pedunculi subradicales, capillares, plures, flexuoso-erecti, glabri, inæqvales, digitales.
Flores verticillato-aggregati, breviter pedicellati, involucrati bracteis ovatis mucronatis.

P. (marginatum.) foliis ovatis, marginatis, obtusis; floribus axillaribus, sessilibus. Prodr. p. 54.
Pharnaceum marginatum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1508.
Crescit prope Witte Klipp.
Floret Octobri.
Tota planta glabra.

Caulis filiformis, decumbens, ramosus.
Rami alterni, aphylli, albidi.
Ramuli freqventiores, diffusi, foliosi, floriferi.
Folia sessilia, verticillata, plura, ovata, obtusa, integra, margine incrassato-marginata, minuta, patentia.
Stipulæ setaceæ.
Flores in axillis glomerati, sessiles.

P. (serpyllifolium.) foliis ovatis, obtusis; pedunculis axillaribus, unifloris. Prodr. p. 54.
Pharnaceum serpyllifolium. Linn. Syst. Veg. XIV. p 297, Suppl. p. 186. Willden. Spec. Pl. I. 2 p 1509
Crescit in fronto Montis Bockland in fisuris rupium.
Floret Novembri, Octobri.
Radix filiformis, descendens.
Caulis vix nullus; sed rami radicales, plurimi, capillares, diffusi, toti glabri, pollicares, iterum subdichotome ramulosi.
Folia bina vel subverticillata, pauca, petiolata, ovata, obtusa, integra, patentia, vix lineam dimidiam longa.
Stipulæ setaceæ, scariosæ.
Flores axillares, pedunculati, subsolitarii pedunculis unifloris.

P. (cordifolium.) foliis obovatis, mucronatis; umbella terminali, composita. Prodr. p. 54.
Pharnaceum cordifolium. Linn. Spec. Pl. p. 389. Syst. Veg. XIV. p. 298 Willden. Spec Pl. I. 2. p. 1511.
Caulis herbaceus, decumbens, filiformis, totus glaber, spithamæus.
Rami axillares, bini, filiformes, diffusi.

Folia verticillata, petiolata, ſena, obovata, mucronata, carnosa, integra, patentia, ſemiungvicularia.
Umbellæ in ramis & ramulis terminales, compoſitæ.

PENTAGYNIA.

STATICE.

S. (longifolia.) caule paniculata, ſcabro; foliis obovato-linearibus. Prodr. p. 54.
Statice longifolia. Willdon. Spec. Pl. I. 2. p. 1529
Creſcit in arenoſis marittimis prope Kap & in Swartland, ſæpe inter frutices.
Floret Septembri.
Caulis breviſſimus, ſuffrnticosus, erectus, glaber, ſcabridus, ramose diviſus, pedalis et ultra.
Rami mox a radice alterni, ramulis dichotomis.
Folia ſubradicalia, alternantia, baſi lata vaginantia, inee ſubpetiolata-teretia, ſensim dilatata, lineari-obovata, obtesa, mucronata, integra, glabra, ſubstriata costa media elevata, erecta, ſpithamea usqve pedalia.
Flores in ultimis ramulis alterni, ſeſſiles, ſecundi, remoti.

S. (ſcabra.) foliis ſubradicalibus, obovato-oblongis, obtuſis; ramis ſcabris. Prodr. p. 54.
Statice ſcabra. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1526.

Crescit ad Oras marittimus, in littore prope urbem Kap rarius, in Houtniqvas vulgaris in collibus montium.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis herbaceus, mox a radice ramosus, flexuoso-erectus spithamæus vel subpedalis.
Rami teretes, flexuosi; scabri papillis cavis, fusco-purpurei.
Ramuli reticulati.
Folia radicalia obovato-oblonga, obtusa, sulcata, integra, subrogoso-scabrida, unguicularia usqve pollicaria.
Flores in ultimis ramulis secundi, sessiles, coerulei.

S. (tegragona.) caule paniculato, tetragono; foliis obovatis. Prodr. p. 54.
Statice tetragona. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1526.
Caulis tetragonus, fusco-purpurascens, glaber, erectus, ramosissimus, bipedalis.
Rami sparsi, dichotomi, tetragoni, purpurei, ramulis virgatis, similibus.
Folia radicalia, inferne longe attenuata in petiolos lineares, obovata, obtusa, integra, glabra, avenia, tripollicaria.
Flores alterni, sessiles, remoti.

S. (linifolia.) caule fruticoso, ramoso foliisqve linearibus scabris. Prodr. p. 54.
Statice linifolia. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 301. Suppl. p. 187. Willden. Spec pl. I. 2. p. 1530.
Crescit prope Swartkoops Zout-paar & alibi rarius.
Floret Decembri.
Caulis fruticosus, squamosus, brevissimus.

Rami ſubradicales, teretes, ſcabri, flexuoſi, paniculato-ramoſi, ſpithamales.
Folia ſubradicalia vel in apice caulis, ſeſſilia utrinqve attenuata, linearia, integra, ſcabrida, erecta, pollicaria.
Flores ſeſſiles in ultimis ramulis, imbricati.

S. (purpurata.) caule foliato; foliis obovatis, mucronatis. Prodr. p. 54.
Statie purpurata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 301. Mant. p. 59. Willden. Spec. Pl. I 2. p. 1528.
Incolis: Papier-bloom.
Creſcit ad littora Maris, in Saldana-bay prope Compagnpost & aliis regionibus arenoſis.
Floret Septembri.
Caulis erectus, fruticosus, foliolus, orgyalis.

LINUM.

L. (africanum.) foliis oppoſitis, linearilanceolatis; floribus terminalibus; pedunculatis, Prodr. p. 57.
Linum africanum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1541. Linn. Mant. p. 360.
Creſcit in interioribus regionibus.

L. (æthiopicum.) foliis oppoſitis, ovatis, mucronatis; caule fruticoso.
Linum æthiopicum Prodr. p. 57. Willden. Spec. Pl. I 2. p. 1541.
Creſcit in Houtniqvas.
Floret Novembri.
Radix alte deſcendens, perennis.
Caulis fruticosus, brevis, mox ramosus.
Rami dichotomi, divaricato-patuli, cinerei, iterum ramuloſi ramulis erectis.

Folia oppoſita, ſeſſilia, ovata, mucronata, integra, glabra, erecto-patentia, ſemiungvicularia.
Flores terminales, ſubumbellati.
Corolla flava.
Filamenta 5, breviſſima.
Antheræ ſubhaſtatæ, didymæ, flavæ.
Capſulæ 5- valvis, locutaris.

L. (qvadrifolium) foliis qvaternis. Prodr. p. 57.
Linum qvadrifolium. Linn. Spec. Pl. p. 402. Syst. Veg. XIV. p. 303. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1542.
Caulis breviſſimus, mox a radice ramosus, herbaceus.
Rami ſubradicales, plures, ſubſimplices, filiformes, flexuoso-erecti, glabri, pedales vel ultra.
Folia inferiora verticillata, qvaterna, ovata; ſuperiora bina oppoſita, ovato-lanceolata, acuta, integra, glabra, erecto-patentia, ungvicularia.
Flores in caule ſuperne paniculato, trichotome terminales.

DROSERA.

D. (acaulis.) acaulis flore radicali, ſeſſili. Prodr. p 57.
Drosera acaulis. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 303 Suppl p. 188. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1543. Dissert. de Drosera.
Creſcit in Konde Bockeveld, trans Elands Kloof locis humidis.
Floret Octobri.

Caulis nullus; ſed Folia radicalia, plura, baſi attenuata, obovata, obtusa, expansa, ungvicularia.
Flos ſolitarius in centro foliorum, ſeſſilis vel ſubpedunculatus.
Pedunculus brevisſimus, ſæpe nullus.
Corolla pentapetala, patens alba.
Styli 5, ſæpius biſidi, albi, patentisſimi, filiformes, breves.
Stigmata biſida vel plumaclosa.

D. (cuneifolia.) ſcapis radicalibus; foliis oblongis. Prodr. p. 57.
Droſera cuneifolia. Linn. System. Veget. XIV. p. 304. Suppl. 188. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1544. Diss. de Drosera.
Creſcit prope Kap, in Swartland, inqve ſummitate Taffelberg.
Floret Octobri et ſeqventibus mensibus.
Radix filiformis.
Folia radicalia, plura, ſeſſilia, imbricatim impoſita, inferiora minora; obovata, obtuſisſima, ciliata ciliis rufeſcentibus; patentia, ungvicularia vel vix pollicaria.
Scapi ſolitarii vel pauci, tres vel qvatuor, ſimplices, erecti, filiformes, striati, villoſo-ſcabri, a pollicari ad ſpithamæam usqve longitudinem.
Flores racemoſi, ſubſecundi, rariſsime bini, plerumqve tres usqve ſeptem & ultra.
Pedunculi uniflori, ſimplices & divisi, cernui, unciales.
Varietas triplex plerumqve occurrit:
α. ſcapo brevisſimo, pollicari; floribus binis; corollis albis.
β. ſcapo longisſimo, ſpithamæo; floribus racemoſis, pluribus; corollis purpureis.

γ. ſcapo mediocri, palmari; floribus racemoſis, pluribus; corollis albis.
Diverſa in multis a D. longifolia.

D. (capenſis.) ſcapo diviſo, foliis petiolatis, enſiformibus.
Droſera capenſis. Prodr. p. 57. Linn. Spec. Plant. p 403. Willden Spec. Pl. I. 2. p. 1545. Diſſertat. de Droſera.
Creſcit in Montibus, rarior.
Floret Septembri, Octobri, Novembri.
Radix teres, deſcendens.
Scapus compreſſus angulatus, flexuoſus, erectus, hirtus, ſuperne bifidus, ſpithamæus.
Folia radicalia, alternantia, petiolata, linearia, obtuſa, ciliata ciliis glanduloſis, pollicaria usqve digitalia.
Petioli pubeſcentes, longitudine folii.
Flores racemoſi, ſecundi, purpurei.

D. (ciſtiflora.) caule ſimplici; foliis lanceolatis. Prod. p. 57.
Droſera ciſtiflora. Linn. Spec. Pl. p. 403. Syſt. Veg. XIV. p. 304. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1546. Diſſert. de Droſera.
Creſcit in collibus & campis ſabuloſis juxta Kap, in Swartland & alibi vulgatiſſima primo vere.
Floret Auguſto & ſeqventibus menſibus.
Radix ſubfaſciculata vel fuſiformis, annua.
Planta tota harbacea, glutinoſa.
Caulis ſimplex, erectus, villoſus pilis breviſſimis capitatis, palmaris vel ſpithamalis.
Folia radicalia ſubverticillata; caulina alterna, ſeſſilia, lanceolata, patentia, apice obliqva, integra, ſupra ſulco longitudinali, ſubtus linea elevata, undiqve tecta pilis capitatis

capitalis rufescentibus; internodiis longiora, pollicaria.
Flores terminales, solitarii vel bini.
Perianthium monophyllum, profunde 5-partitum: laciniæ ovatæ, obtusæ, concavæ, corolla breviores.
Petala 5, lato-ovato, obtusa, excisa, patentia, basi parum angustata, concava, unguicularia.
Filamenta 5, linearia, erecta, nigra, longitudine fere calycis.
Antheræ erectæ, inferne bifidæ, ovatæ, fulvo.
Germen superum, acutum.
Styli 5 rarius, sæpissime 6, filiformes, deflexi, fusci apice pallidiore, staminibus longiores.
Stigmata multifida, obtusa.
Capsula ovata, acuta, trisulca, pentagona, fusca, glabra, trivalvis, unilocularis.
Semina plurima.
Varietas duplex, utraqve speciosa, occurrit:
α. flore albo, minori, basi maculato.
β. flore rubro, majori, basi virescenti-fusco.

D. (roridula.)
Roridula dentata. Prodr. p. 41. Linn. Syst. Veg. Gmelin. 2. 1. p. 422.
Usus. Summitates omnes folioſæ maxime viscosæ sunt & insecta retinent uti viscum; in domibus itaqve suspensa colónis Europæis pro capescendis muscis inserviunt.

Echium; (post Myosotis.)

E. (angustifolium.) foliis lineari-lanceolatis, papilloso-scabris; floribus terminalibus.

Frutex erectiusculus; glaber, bipedalis.

Rami sparsi, cauli similes, incurvi, virgati, ramulosi ramis filiformibus.

Folia in superioribus ramis & ramulis alterna, approximata, sessilia, lineari-lanceolata, acuta, integra, margine rarius pagina papilloso-scabra papillis minutissimis albis, patentia, pollicaria.

Flores terminales.

Corollæ pistillo exserto breviores.

Heliotropium capense; post filipinum.

H. (capense) foliis ovatis, plicatis, tomentosis; caule fruticoso, erecto.

Caulis frutescens, teres, tomentosus, erectus, ramosus, subpedalis.

Rami alterni, similes, erecti, apice cernui.

Folia opposita, petiolata, ovata, plicata, integra, obtusa, inæqualia, semipollicaria.

Petioli brevissimi.

Spicæ conjugatæ, terminales in pedunculis elongatis.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

Monogynia.

COMMELINA.

C. (africana) corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. Prod. p. 58.
Commelina africana. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 94. Sp. Pl. p. 60.
Creſcit in collibus arenoſis circum Cap, & alibi vulgaris.
Floret Majo & ſeqventibus menſibus.
Caulis totus decumbens, laxus, articulatus, ſtriatus, glaber, ſimplex vel dichotomus.
Folia vaginantia, lato-lanceolata, convoluta, integra, nervoſa, glabra, pollicaria, duas lineas lata; Vaginæ inflatæ, albidæ, membranaceæ, nervoſæ, glabræ, ciliatæ ciliis albis.
Flores pedunculati.
Involucra cordato-ovata, acuta, nervoſa, glabra.

C. (bengalenſis.) corollis inæqualibus, foliis ovatis hiſutis, caule repente. Prod. p. 58.
Commelina bengalenſis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 94. Sp. Pl. p. 60.
Creſcit in ſylva prope Zeeko-rivier.
Floret Novembri, Decembri.

Caulis repens, articulatus, multifulcatus, parum villosus, simplex vel dichotomus.
Folia vaginantia, ovata, parum acuta, basi attenuata supra vaginas, integra, nervosa, hirsuta, subtus tomentosa, pollicaria. Vaginæ inflatæ, nervosæ, villosæ, ciliatæ.
Flores cærulei.
Involucra cordato-ovata, pilosa.

C. (speciosa n.) caule flexuoso-erecto, foliis amplexicaulibus lanceolatis, floribus glomeratis axillaribus. Prod. p. 58.
Tradescantia speciosa. Linn. Syst. veg. XIV. p. 315. Suppl. p. 152.
Tradescantia formosa. Wilden. Spec. 2-1. p. 20.
Crescit in latebris summorum montium Hautnietqvas & in Lange Kloof.
Floret Novembri, Decembri.
Caulix simplex. flexuosus, erectus, pedalis.
Folia alterna, sessilia; basi amplexicaulia vaginæ inflata margine ciliata; lanceolata, integra, erecto-patentia, internodiis paulo breviora, subtus glabra, supra villosa, digitalia superioribus semim brevioribus.
Flores axillares, aggregati, subsessiles, speciosi.
Corolla & Filamentorum barba cærulea.
Filamenta sex antheris luteis.

FRANKENIA.

T. (nothria.) caule decumbente glabro, vaginis foliorum ciliatis. Prod. p. 58. Wild. Sp. 2-1. p. 242.
Nothria repens. Bergii Plant. Cap. p. 171.
Crescit in omnibus fere maritimis saltis, prope Cap & alibi, Comrous rivier et alibi vulgaris.
Floret Decembri, Januario.
Caulis decumbens, teres, articulatus, aphyllus, purpurascens, glaber, spithamæus.

Rami fimiles, oppoſiti, interdum alterni, vix manifeſte hinc inde piloſi, adſcendentes, folioſi, pollicares usque digitales
Ramuli filiformes, fimiles, breves.
Folia oppoſita & verticillata, terna vel plura, baſi vaginanti connata, ſubteretia, carnoſa, glabra, integra, ſupra ſulcata, ſubtus margine evoluto, vix lineam longa. Vagina ciliata ciliis albis.
Flores in axillis & apicibus ramuloram terminales, aggregati, ſeſſiles.
Perianthium priſmaticum.
Filamenta 6, ad medium coalita.
Stylus unicus ſtigmatibus tribus.
Differt a ceteris caule decumbente glabro.

LORANTHUS.

L. (glaucus.) pedunculis axillaribus uniſloris, foliis ovatis glaucis. Prod. p. 58. Wild. Sp. 2-1. p. 232.
Creſcit in Saldalmabay.
Floret Septembri.
Frutex erectus, teres, glabriuſculus, pedalis & ultra.
Rami ſparſi, breves, pauci.
Folia ſubpetiolata, alterna, ovata, obtuſa, integra, rore glauco utrinque tecta, ungvicularia.
Petioli ſemilineam longi.
Flores axillares, pedunculati, erecti.
Pedunculi duo, tres, vel plures, uniflori, lineam longi.
Corolla cylindrica, 5-partita, pulverulenta, pollicaris.
Filamenta 5.
Bacca calyce perſiſtente coronata, ovata, pulverulenta.

STRUMARIA.

S. (filifolia.) ſpatha diphylla multiflora, ſtylo baſi inflato plicato, foliis lineari-filiformibus. Wild. Spec. 2-1. p. 32.

Leucojum ſtrumoſum. Prod. p. 58. Hort. Kevenſ. Vol. I. p. 407. tab. 5.
Creſcit prope Cap & Nyland, in locis ſabuloſis depreſſis.
Floret Aprili, Majo, Junio.
Bulbus ſubgloboſus, fibroſus, albus, magnitudine nucis avellanæ.
Folia radicalia plura, ſæpius 2-3, baſi vagina inclusa, lineari-filiformia, integra, glabra, erecta, ſcapo initio longiora, dein breviora, ſupra ſulco longitudinali ſæpe, juniora ſubſpiralia.
Scapus ſimplex, teres, glaber, erectus, craſſitie calmi tenuioris, ſpithamæus digitalisque.
Flores umbellati, terminales, pedunculati.
Umbella ſimplex, 5-10 flora.
Pedunculi capillares, erecti, glabri, uniflori, inæquales, pollicares vel bipollicares.

HAEMANTHUS.

H. (ſpiralis.) ſcapo filiformi ſpirali, foliis filiformibus. Prodr. p. 58.
Anthericum ſpiralea. Linn. Mant. 2. p. 224.
Crinum tenellum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 194. Wild. Sp. 2 1. p. 28.
Hæmanthus ſpiralis. Hort. Kev. Vol. I. p. 405.
Creſcit ad pedem montium Leonis & Diaboli, infra Tafelberg in lateris occidentalis collibus.
Floret Majo, Junio, Julio.
Radix carnoſa, ovata, magnitudine piſi.
Scapus filiformis, erectus, ſpirali-flexuoſus, infra medium purpureus, ſupra viridis vel albidus, pauciflorus, glaber, digitalis vel palmaris.
Folia radicalia circiter 4, ſemiteretia vel filiformia ſpiralia, potentia, glabra, ſcapo quadruplo breviora, ſub finem floreſcentiæ emarcida, pollicaria vel paulo ultra.
Flores ſolitarii vel umbellati, pauci, tres ſeu quatuor, erecti, pedunculati, albi ſtriis purpureis.

Spatha bivalvis, lineari-lanceolata, acuta, pedunculis multo brevior, semiungvicularis, marcescens.
Pedunculi filiformes, uniflori, pollicares vel ultra.
Corolla 1-petala, campanulata. Tubus brevis. Limbus tubo triplo longior, 6-partitus, erecto-patens: laciniæ ovatæ, obtusæ, æquales, alternis tribus apice seta nigra brevi inermi spinosæ vel aristatæ.
Filamenta sex, subulata, tubo inserta, corolla multoties breviora, tribus alternis brevioribus.
Antheræ ovatæ, sulcatæ, erectæ, flavæ.
Germen inferum.
Stylus filiformis, longitudine filamentorum, albus.
Stigma acutum, subbifidum.
Capsula globosa, glabra, trisulca, trivalvis trilocularis.
Semina numerosa, subrotunda, depressa.
Obs. Amaryllidi: Spatha 1-phylla, bifida.
Hæmanthus distingvitur: 1. Involucro diphylle usque 6-phyllo.
2. Corolla 6-partita, patenti, tubo brevissimo recto.
Crinum noscitur: 1. Involucro 2-phyllo.
2. Corolla tubulosa, tubo longo, limbo brevi 6-fido.

H. (undulatus.) scapo teretí; limbi laciniis ovatis undulatis. Prod. p. 58.
Amaryllis undulata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 320. Hort. Kew. vol. I. p. 421.
Crescit in infra montem tabularem versus orientem ad Wynberg & alibi.
Floret Martio, Aprili, Majo.
Radix bulbosa, ovato-oblonga, fibrosa, glabra, magnitudine pyri majoris.
Folia radicalia, sub florescentia nulla.
Scapus teres vel subcompressus, simplex, erectus, glaber, spithamæus, basi purpureus, superne viridis.

Flores umbellati, umbella multiflora floribus circiter 11.
Spatha diphylla, umbella brevior. Foliola bifida, inde attenuato-subulata, glabra, purpurascentia.
Pedunculi glabri, erecti, pollicares vel paulo ultra.
Corolla 1 petala. Tubus brevissimus, vix linearem dimidiam longus. Limbus 6-partitus, fere ad basin: laciniæ lanceolatæ, obtusæ, patentes margine undulatæ, alternæ, obtuse acuminatæ, intus albæ, extus purpurascentes, crystallino-pellucidæ.
Filamenta sex, subulata, corolla dimidio breviora, erecta, alternis tribus longioribus, tubo corollæ inserta.
Antheræ rotundæ, nigræ.
Germen inferum.
Stylus filiformis, filamentis paulo brevior, purpurascens.
Stigma acutum, subbifidum.
Capsula ovata, subtrigona, purpurascens, glabra, trivalvis, trilocularis.
Semina plurima, globosa, alba.
Corolla horizontaliter patens, vix tubulosa, primo intuitu Amaryllidem refert.

H. (vaginans.) foliis linearibus basi vaginatis; limbi laciniis lanceolatis erectis.
Crescit in Caria ultra oryctam ripier Maeson.
Folia radicalia plura, circiter 4 vel 6, linear-lanceolata, erecta, glabra, basi vagina larga duplici erecta, scapo breviora, spithamæa.
Scapus solitarius, teres, erectus, glaber, pedalis vel ultra, crassitie calami.
Flores terminales, umbellati, circiter, viginti.
Spatha externa bivalvis, ovato-lanceolata, acuta, concava, glabra, unguiculata.
Pedunculi filiformes, erecti, glabri, pollicares.

Corollæ laciniæ æquales, lanceolatæ, acutæ, erectæ, albæ.
Stamina longitudine corollæ.
Stylus corolla longior stigmate bifido.

H. (falcatus.) foliis linearibus falcatis; corollæ laciniis erectis lanceolatis. Prodr. p. 58.
Circa Promontorium. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319.
Amaryllis falcata. Hort. Kew. Vol. I. p. 418.
Crescit prope Cap & alibi.
Folia radicalia, circiter 4, vagina longa inclusa, lineari-ensiformia, falcata, margine cartilagineo crenata, sæpe integra, striata, glabra, pedalia.
Scapus teres, striatus, glaber, digitum crassus, spithamæus.
Flores umbellati.
Spatha diphylla: foliolæ ovato-oblongæ, basi latissima, glabræ, pedunculis longiora. Interiores laciniæ albæ, lineares, erectæ, æquales.
Umbella multiflora, floribus circiter 15 erectis.
Pedunculi pollicares.

H. (farniensis.) foliis linearibus, corollæ laciniis reflexis
Amaryllis farnienlis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 320. Hort. Kew. Vol. I. p. 420.
Crescit in fossa magna versus frontem Taffelberg.
Floret Aprili.
Folia linearia, falcata, obtusa, integra, striata, scapo breviora, glabra.
Scapus teres, erectus, glaber, spithamæus vel ultra.
Flores umbellati.
Spatha diphylla, patens: foliola basi lata, oblongo, apice attenuata, rutilcens, glabra, pedunculis longior. Intra spatham laciniæ lacerarae, albicantes.
Umbella multiflora floribus circiter 9.
Pedunculi filiformes, patuli, pollicares.
Corolla sanguinea, profunde 6-partita.

H. (toxicarius.) foliis enſiformibus, obliqvis, limbi laciniis lanceolatis; foliis enſiformibus, obliqvis. Prodr. p. 59.
Amaryllis diſticha. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 320. Suppl. p. 195. Wild. Sp. 2-1. p. 27.
Hæmanthus toxicarius. Hort. Kew. Vol. I. p. 405.
Creſcit in interioribus regionibus.
Floret Octobri & ſequentibus menſibus.
Folia radicalia diſticha, enſiformia, ſubundata, apice obliqua, obtuſa, tenuiſſime ſtriata, glabra, pollicem lata, pedalia & ultra ſcapo longiora.
Scapus digitum craſſus, teres, ſtriatus, glaber, ſpithamæus.
Flores umbellati.
Umbella multiflora, floribus numeroſiſſimis.
Spatha ſubdiphylla, duas pollices lata, oblonga, obtuſa, floribus paulo longior. Intra ſpatham laciniæ ſparſæ, lineares, albæ.
Pedunculi erecti, pollicares.
Corollæ incarnatæ: limbi laciniæ lineari-lanceolatæ.
Hamina exſerta.
Uſus: Bulbus Hottentotis inſervit pro telis veneno inficiendis.

H. (orientalis) foliis ovato-oblongis glabris, corollæ laciniis ringentibus. Prodr. p. 59.
Amaryllis orientalis. Linn. Sp. Pl. p. 422 Syſt. veg. XIV. p. 320. Hort. Kewenſ. Vol. I. p. 420.
Creſcit in dumetis infra Conſtantiam & prope Zeeko valley, ad littus infra Leuweberg, inque Swartland.
Floret Martio, Aprili.
Bulbus globoſus, glaber, fibrilloſus, magnitudine capitis infantis.
Scapus compreſſus, lævis, ſimplex, ſpithamæus vel paulo longior, carnoſus, umbelliferus.
Folia ſub floreſcentia nulla; radicalia oblonga ovata, obtuſa, glabra, ſtriata, palmum lata, ſpithamæa.

Flores umbellati, plurimi, 10-60, pedunculati.
Pedunculi subteretes, sulcato-angulati, glabri inanes, uniflori; exteriores longiores palmares usque spithamales, prius florentes, patenti-simi; interiores disci breviores, digitales vel palmares, patenti-erecti.
Spatha communis umbellæ bivalvis, sessili-cornuta, ovata, sensim angustata, obtusa concava-digitalis, pedicellis multo brevior, rubra, glabra. Intra laciniæ lineari-filiformes, rubicundæ.
Calyx proprius nullus, sed filamenta inter pedunculos purpurea, longitudine circiter pedunculorum.
Corolla fere ad basin 6-partita, supera, curva, subringens, pollicaris, purpurea. Laciniæ lanceolatæ, acuminatæ, obtusæ, concaviusculæ, apice patentes, revolutæ: suprema intra duas proximas laterales & infima extra laterales sibi proximas, ut in Gladiolis.
Filamenta 6, receptaculo inserta, secundum curvaturam corollæ flexa; inæqualia inter se plerumque longioribus; corolla longiora, albo purpurea.
Antheræ oblongæ, dorso affixæ, sulcatæ, atro purpureæ.
Pollen flavum.
Germen interum, planum, trigonum, glabrum.
Hylus filiformis, staminibus & corolla brevior, plerumque duplo brevior, incurvus, trigonus, sulcatus, glaber, albo-purpureus.
Stigma simplex, trigonum, obtusum.
Capsula obovata, trigona, trisulca, glabra, pollicaris, trivalvis, trilocularis apice, basi unilocularis.
Semina plurima, globosa, glabra, dissepimentis affixæ, semine sinapios paulo majora.
Speciosissima sane est inter flores coronarios censenses, & fulgore & numero & situ florum,

plantæ in domis nudis & arena torrida, inter colliculos quali absconditæ.
Absolutâ maturitate & dissemination e, scapus emarcidus decidit & folia, provenium nt.

H. (ciliaris) foliis oblongis ciliatis, corollæ laciniis reflexis. Prodr. p 50.
Amaryllis ciliaris Linn fil. Pl. p. 422. Syst. veg. XIV p 320 Willd. fasc 2 - 1 p. 26.
Hæmanthus ciliaris. Hort. Kew. Vol. 1. p. 401.
Crescit prope Cap in collibus, in campis arenosis extra Cap.
Floret Martio.
Radix carnosa, oblonga, profunde infidens, alba, centro fibrosa: fibræ bulbiformes, crassitie fere calami, digitales, carnosæ, albæ.
Folia radicalia bina plerum, vel terna, humo subadpressa, patentia, initio sublanceolato-lineara, deinde obovato-oblonga, obtusa, integra, glabra; pagina superior saturate viridis, inferior pallidior, venosa, purpureo-maculata; ciliis distichis, patenti; recurvis, rectis, fuscis, semiunguiculatis, tenuibus, nec pungentibus; rigidiuscula. Folia provenfunt mense Julio strigosa & ultra; ciliatus est margo ab apice usque ad radicem; latis vero foliorum palmaris, intra vaginas reconditas, alba est & cilia adpressa, purpurea
Scapus digitum crassus, spithamæus vel ultra.
Umbella multiflora floribus 30 vel pluribus.
Pedunculi trigoni, patuli, glabri, æquales, palmares.
Spatha di-phylla: laciniæ setaceæ.
Corolla fusca, profunde 6-partita: laciniæ lanceolatæ, patentes vel reflexæ.
Filamenta corollæ paulo breviora.

H. (pubescens.) foliis lingvæformibus pilosis. Prod. p. 59.

Hæmanthus pubescens. Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Suppl. p. 193. Wild. sp. 2. 1. p. 26.
Crescit in arenosis Groene kloof.
Floret Septembri.
Folia radicalia, lingvæformia seu ensiformia, integra, pilosa, venosa, erecta, spithamæa, pollicem lata.
Scapus glaber, palmaris.
Spatha 4-phylla, sangvinea: foliola ovato-oblonga floribus longiora, pollicaria.
Umbella multiflora, floribus circiter 8.
Pedunculi brevissimi, vix lineam longi.
Corolla incarnata, profunde 6-partita: laciniæ lineari-lanceolatæ, erectæ.
Stamina exserta filamentis purpureis, antherisque flavis.

H. (puniceus,) foliis petiolatis oblongis erectis undulatis glabris. Prod. p. 59.
Hæmanthus puniceus Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Sp. Pl. p. 413. Wild sp. 2. 1. p. 25.
Crescit prope Cap, in Krumrivier & alibi.
Floret Martio.
Folia radicalia, duo erecta, ovato-oblonga acuta, undulata, tenuissime reticulata; glabra, palmam lata, attenuata in petiolum maculatum, spithamæa.
Scapus teres, purpureo maculatus, spithamæus.
Umbella multiflora floribus & usque viginti.
Spatha 4 vel 6-phylla, purpurea: foliola ovato-oblonga, sangvinea, longitudine umbellæ, ciliis albidis, interspersis.
Pedunculi breves, lineam longi.
Corolla incarnato-sangvinea ad basin fere 6 partita: laciniæ lanceolatæ, erectæ.
Filamenta purpurascentia, corolla paulo longiora antheris luteis.

H. (coccineus,) foliis sessilibus lingviformibus decumbentibus glabris. Prod. p. 59.

Hæmanthus coccineus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Sp. Pl. p. 412. Wild. Sp. 2. 1. p. 24.
Crescit prope Cap & alibi, in collibus solo argilloso.
Floret Martio.
Folia radicalia raro unicum, sæpissime duo, terræ adpressa, lingvatoriaa & ovata, integra, glabra, longitudine aliter venosa, palmam lata, spithameæ.
Scapus teres, erectus, incarnatus, palmaris vel spithameus.
Umbella multiflora floribus 12 vel ultra.
Spatha 4 phylla, longvinea: foliola ovata, umbella longiora, subquadripollicaria
Pedunculi breves, vix unguiculares, inæquales.
Corolla longvinea, ad basin fere 6-partita: laciniæ lanceolatæ, erectæ.
Filamenta capillaria, incarnata, corolla longiora antheris flavis.

CRINUM.

C. (angustifolium.) foliis linearibus obtusis, corollæ cylindricis: laciniis alternis intus glandulosis Prodr. p. 59.
Crinum angustifolium Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Sp. pl. p. 195.
Cyrtanthus angustifolius. Hort. Kew. Vol. 2. p. 414. Wild. Sp. 2. 1. p. 48.
Floret Octobri & sequentibus mensibus.
Radix bulbosa.
Scapus simplex, erectus, glaber, sesquipedalis.
Folia radicalia, linearia, longitudine scapi, integra, obtusa, glabra, striata, lineam unam vel duas lata.
Flores plurimi, umbellati, pedunculati, reflexo-nutantes.
Pedunculi inæquales, radii longiores, interiores dissiti breviores, filiformes, striati, glabri, uniflori.

Spatha seu bractea bivalvis, sessili-connata, concava, lanceolata, acuta, venosa, membranacea, grisea, longitudine pedunculorum.
Laciniæ inter flores, pedunculo breviores.
Corolla 1 petala, tubulosa. Tubus cylindricus, sensim ampliatus, incurvatus, glaber. Limbus 6 partitus: laciniæ ovatæ, obtusæ, æquales, erectæ, alternis intus apice glandulosis.
Color corollæ ruber.
Filamenta 6 tubo superne inserta, subulata, lineam cum dimidia longa, inæqualia.
Antheræ Germen, stylus et Capsula ut in Crino obliquo.
Stigmata tria, reflexa, capitata.
Differt a Crino obliquo, cui similis & affinis;
1. foliis angustis, nec obliquis;
2. floribus angustioribus, numerosis.
3. laciniis alternis, intus glandulosis.
Noscitur optime 1. Corolla tubulosa tubo longo, limbo breviori.
2 Staminibus tubo insertis, inclusis.
3. Spatha diphylla.

C. (lineare.) foliis linearibus. corollis campanulatis: laciniis duabus angustioribus.
Crinum lineare. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 195.
Amaryllis revoluta. Hort. Kevens. Vol. 1. p. 419.
Amaryllis linearis. Wild. sp. 2. 1. p. 53.
Crescit in campis graminosis inter van Stades & Svartkops rivier.
Floret Decembri.
Folia radicalia, linearia, laxa, scapo longiora, integra, glabra, tripedalia.
Scapus teres, glaber, erectus, pedalis.
Umbella multiflora floribus circiter 5 vel 6.
Spatha diphylla, albida: foliola basi lata, sensim attenuata, acuta, glabra, pollicaris. Laciniæ laceræ, filiformes, albidæ intra spatham.
Pedunculi unguiculares.

Corolla tubulosa, nutans: tubus basi cylindricus, curvus, dein amplicato-campanulatus: limbi laciniæ oblongæ.
Stamina inclusa.

C. (obliquum) foliis lanceolatis obliquis, limbi laciniis alternis exterius glandulosis Prodr. p. 59.
Crinum obliquum Linn. Syst veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 175.
Cyrtanthus obliquus. Hort. Kew. Vol. 1. p. 414. Wild. sp. 2-1 p. 49
Crescit ad Cabe jow 1 vier, in collibus infra montes, solo arenoso lapidoso.
Floret Decembri.
Bulbus globosus, magnitudine Rapæ, lævis, fibrillosus.
Scapus teres, striatus, glaber, erectus, spithamæus.
Folia radicalia, pauca, lanceolata, obtusa, pollicem lata, scapo paulo breviora, integerrima, apice undulata, spirali-obliqua, erecta, glabra.
Flores umbellati, quinque vel plures, pedunculati, recurvato-cernui.
Pedunculi striati, æquales, pollicares.
Spatha bivalvis, lanceolata, acuta, marcescens, reflexa, glabra, pedunculis paulo longior. Fibræ interspersæ, laceræ, marcidæ, longitudine pedunculorum.
Corolla 1-petala, campanulata. Tubus cylindricus, sensim ampliatus, incurvatus, glaber, crassitie calami anserini, longitudine unius cum dimidio pollicis. Limbus 6 partitus: laciniæ subæquales vel alternæ paulo latiores, ovatæ, obtusissimæ, nervosæ, patentes, tubo paulo breviores; laciniis alternis subtus apice glandula oblonga tuba callosa.
Color corollæ totius incarnatus.
Filamenta sex, tubo corollæ inserta, filiformia, limbo paulo breviora, inæqualia seu interiora sensim longiora.

Antheræ oblongæ, compreſſæ, ſulco exaratæ.
Pollen flavum.
Germen inferum.
Stylus filiformis, longitudine ſtaminum.
Stigma ſimplex, obtuſum.
Capſula ovata, trigona, glabra, trivalvis, trilocularis.
Semina plurima.

C. (ſpecioſum.) foliis enſiformibus, corollis campanularis: lacinis alternis calloſo-unguiculatis.
Prod. p. 59.
Crinum ſpecioſum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 195.
Amaryllis purpurea. Hort. Kevenſ. Vol. I. p. 417.
Creſcit in Hantecqvas Kloof locis aqvoſis prope rivulos.
Floret Decembri, Januario.
Bulbus ovatus, ſenſim ſuperne attenuatus, craſſitie pyri.
Folia radicalia, enſiformia, obtuſa, integra, glabra, ſcapo longiora, pedalia vel ultra.
Scapus teres, glaber, erectus, ſpithamæus vel ultro.
Umbella circiter 4-flora.
Spatha diphylla: foliola baſi lata, lanceolata, acuminata, floribus breviora, ſeſquipollicaria.
Lacinia lineari-enſiformes, inter ſe parilæ, paulo breviores.
Pedunculi vix pollicares.
Corolla ſanguinea, ſpecioſa, tubuloſa: tubus baſi cylindricus, ſenſim ampliatus in limbum campanulatum, pollicaris. parum curvatus.
Limbi laciniæ ovatæ, alternæ acutæ; alternæ calloſo unguiculatæ; pollicares.
Filamenta filiformia, corolla breviora, inæqualia.
Antheræ incumbentes, flavæ.
Stylus apice curvus ſtigmate trifido.

C. (longifolium.) foliis lineari-enſiformibus canaliculatis, corollis campanulatis: laciniis enſiformibus.

Amaryllis longifolia. Linn. Syst veg. XIV. p. 320. Wild. ſpec. 2. 1. p. 55

Creſcit prope Lövekop inter montis pedem & lutus.

Floret Martio.

Folia lineari-enſiformia, obtuſiuſcula, integra, ſupra canaliculata, ſubtus carinata, ſtriata, glabra, pedalia.

Scapus teres, erectus, glaber, pedalis & ultra.

Umbella multiflora floribus circiter 6.

Spatha diphylla, alba, membranacea, floribus brevior, ſeſquipollicaris Foliola bali lata, inde attenuata apice ſetaceo, glabre. Laciniæ ſetaceæ, interſtantiæ.

Pedunculi unguiculares.

Corolla incarnata, ſeſquipollicaris, tubuloſa. Tubus cylindricus, ſenſim ampliatus in limbum campanularum. Laciniæ limbi oblongæ, acuminatæ, erectæ.

Genitalia inclusa.

GETHYLLIS.

G. (ſpiralis.) foliis linearibus ſpiralibus glabris, limbi laciniis ovato-oblongis. Prod. p. 59.

Gethyllis afra. Linn. Syst. veg. XIV. p. 339. Gener. Pl. p. 235. Sp. Plant. p. 633.

Papicia ſpiralis. Act. Lund. P. 1. p. 141.

Gethyllis ſpiralis. Nov. Plant. Gen. P. 1. p. 14 Wild. ſp. 2. 1. p. 104.

Colonis africanis: Kukumakranka.

Creſcit in collibus ſubarenoſis et campis arenoſis. in Langekloof & alibi.

Floret Decembri, Januario.

Radix bulboſa, alba, magnitudine nucis.

Folia radicalia, plurima, linearia, ſpiralia, obtuſa, ſupra canaliculata, ſubtus convexa, integra, glabra, ratius ciliata. digitalia.
Scapus nullus ſed flos radicalis, ſolitarius, albus.
Fructus - ſubveolſus maturatur Majo & Junio.
Dum floret, folia nulla; dumque fructus proveniunt, aphylla eſt.

G. (ciliaris.) foliis linearibus ſpiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. Prod. p. 59.
Papiria ciliaris. Act. Lund. P. 1. p. 111.
Gethyllis ciliaris Nov. Pl. Gen. P. 1. p. 14. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 339. Wild. ſp. 2-1 p. 104.
Colonis africanis: Sand Kukumakranka.
Creſcit locis arenoſis prope urbem Cap.
Floret media æſtate.
Radix carnoſa, cylindrico-oblonga, alba, magnitudine pyri.
Folia vagina baſi inclusa, plurima, usque 40, linearia, ſpiralia, obtuſa. ſupra ſulcata, ſubtus convexa, glabra, ciliis albis, digitalia vel longiora, lineam lata.
Filamenta apice divisa antheris pluribus, usque 18.
Differt a priori: radice oblonga, foliis hirſutis & flore majoribus.

G. (villoſa.) foliis lineari-filiformibus ſpiralibus villoſis; limbi laciniis ovato-oblongis. Prodr. p. 59.
Papiria villoſa. Act. Lund. P 1. p. 111.
Gethyllis villoſa. Nov. Pl Gen. P 1. p. 14. Linn. Syſt. veg. XIV p. 339 Wild. ſp. 2-1 p. 104.
Creſcit in Attaqvas Kloof prope Ganſekraal.
Bulbus ovatus, albus, piſo paulo major.
Folia linearia, ſpiralia, albo-villoſa, bipollicaria.
Tubus corollæ pilosus.

G. (lanceolata.) foliis lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. Prod. p. 59.

Papiria lanceolata. Ad. Lund. Pl. p. 112.

Gethyllis lanceolata. Now. Gen. Plant. P. I. p. 14. Linn. Syst. veg. XIV. p. 339. wild. Spec. 2. K. p. 104.

Crescit in collibus prope Buffeljagis rivier & alibi rarius.

Bulbus ovatus, magnitudine fabæ.

Folia lanceolata, glatra, integra, longitudine floris.

HYPOXIS.

H. (minuta.) foliis trigonis carnosis glabris, scapis bifidis. Prod. p. 59.

Hypoxis minuta. Linn. Syst. veg. XIV. p. 325. Suppl. p. 197. Wild. Spec. 2. I. p. 108.

Hetonias minuta. Linn. Mant. 2. p. 225.

Crescit in collibus arenosis infra Tafelberg & Duyvelsberg prope urbem.

Floret Majo, Junio.

Bulbus conicus, reticulatus; suprus truncatus, planus, orbiculatus, laevis: margo acutus, dilatatus, fibrosus.

Scapus raro unicus, plerumque duo vel tres, bifidi vel trifidi, erecti, basi vaginæ lata limul cum foliis involuti, glabri, pollicares vel unguiculares.

Folia radicalia, lineari-trigona carnosa, plerumque duo ad singulum scapum pertinentia, eoque longiora, integra, erecto-patentia, glabra.

Bracteæ sub dichotomia scapi, duæ, lanceolato-subulatæ, glabræ, erectæ, pedunculis paulo breviores.

Flores terminales, solitarii.

Pedunculi ex ſcapo biſido continuati, nudi, erecti. glabri, unguiculares.
Petala ovata, ſupra alba, ſubtus viraſcentia ſtriis rubris, lineam longa.
Stamina æqualia.
Antheræ cordatæ, albæ apice flavo.
Germen convexculum.
Stylus brevisſimus, teres, vireſcens.
Stigmata cordata, carnoſa, erecta, vireſcentia.
Capſula glabra, corollæ ſubjecta, obovata.
Heloniæ genus intrare nequit. Imo ob ſtylum. 2mo ob capſulam inferam.

H. (alba) foliis teretibus glabra, ſcapis bifidis, petalis immaculatis. Prod. p. 60.
Hypoxis alba. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 198. Wild. Sp. 3-1 p. 108.
Hypoxis aquatica. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 197.
Creſcit in collibus arenoſis infra montes urbis Cap' extra urbem, alibique.
Floret Majo, Junio.
Radix globoſa, carnoſa, fibroſa, magnitudine piſi.
Scapus unicus, raro duo, rarius ſimplex vel ſæpe diviſus, ſubuniflorus, glaber, rubens, digitalis usque ſpithameus.
Folia radicalia, vaginantia, ſub carnoſa, teretia, ſcapo brevira; in adultioribus excreſcentia, planiuſcula, integra, glabra, erecta, ſcapo longiora, digitalia usque ſpithamæa.
Flos. ſolitarius, terminalis, magnitudine varia.
Corolla 6-petala. Petala ovato-lanceolata, patentia.
Filamenta 6, petalis breviora, alternis brevioribus; ſubulata, flava.

Antheræ longæ, liniares, fulcatæ, flavæ; infra bifidæ; apice integro obtuſo.
Germen inferum.
Stylus brevis, flaveſcens.
Stigmata tria, longitudine Antherarum, linearia, marginata, flaveſcentia.
Capſula oblonga, inferne ſenſim attenuata, ſubtrigona, trilocularis, trivalvis.
Semina plurima, globoſa.

Varietates:

α. Scapo ſimplici unifloro; petalis omnibus ſupra fulvis; tribus exterioribus ſubtus rufeſcentibus; foliis teretibus brevioribus.

β. ſcapo ſimplici bifido vel trifido: petalis omnibus ſupra albis; exterioribus tribus ſubtus rubentibus, interioribus ſubtus albis, rubroſtriatis.

H. (Stellata) foliis planis integris glabris, ſcapis ſimplicibus unifloris, petelis. baſi fuſco-maculatis. Prod. p. 60. Wild. Spec. L. 1. p. 109.
Amaryllis capenſis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 319. mant. p. 363.
Africanis: Sterren.
Creſcit in campis arenoſis Soartland, Groenekloof, alibi.
Floret Auguſto & ſequentibus menſibus.
Bulbus globoſus, reticulatus, magnitudine piſi.
Scapus unicus vel plures, ſimplices, uniarticulati, erecti, ſtriati, glabri, palmares, ſpithamales & ultra.

Hort. Ban. Sep. L. 63

Folia radicalia, vaginantia, plana, convoluto-enſiformia, ſenſim attenuata, integra, erecta, glabra, ſcapo longiora.
Bractea nodum ſcapi infra medium amplexans, ſimplex, longe vaginans, convoluta, acuta, glabra.
Flos terminalis, ſolitarius, magnus.
Petala lanceolata, acuta, pollicaria, baſi atro violaceo-maculata.
Antheræ lineares.
Stigmata oblonga, antheris breviora.
Capſula corollæ ſubjecta, oblonga, inferne attenuata, ſtriata, unguicularis.

Varietates:

1. petalis ſupra albis, ſubtus virescentibus: carina rubra.
2. petalis aurantiacis.
3. petalis ſupra flavis, ſubtus flavis rubro-ſtriatis,

H. (Serrata.) foliis canaliculatis glabris ciliato-ſerratis, ſcapis unifloris. Prod. p. 60. Wild. Spec. 6-1. p. 109.
Crescit infra Leuſeberg, in collibus prope urbem.
Floret Junio, Julio.
Radix bulboſa, carnoſa, globoſa, magnitudine piſi.
Scapus unicus duo vel tres, indiviſi, rubicundi, glabri, eredi, digitales.
Stipulæ binæ, oppoſitæ, ſetaceæ, albæ, infra medium ſcapi.
Folia radicalia, enſiformia, canaliculato-convolata, glabra, ſcapi circiter longitudine vel paulo longiora, marginibus ſerrato-ciliata, ereda.
Flos unicus, magnitudine Ornithogali lutei.

Calyx nullus, nisi stipulæ.

Corolla hexa petala, supera, æqualis, patens. Petala ovato-lanceolata; interiora tria tota flava vel fulva; exteriora intus flava, extus virescentia.

Filamenta 6, æqualia, petalis multoties breviora, subulata, pallida.

Antheræ longæ, lineares, sulcatæ, flavæ.

Germen inferum.

Stylus brevissimus.

Stigmata tria, ovata, marginata. flavescentia.

Capsula ovata, obtusa, trigona, trisulca, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, rotunda.

Variat petalis supra flavis & fulvis.

H. (plicata.) foliis plicatis ciliatis, scapis simplicibus. Prod. p. 60.

Gethyllis plicata. Wild. Spec. 2: 1. p. 105.

Crescit in collibus arenosis, infra montes urbis.

Floret Majo. Junio.

Radix globosa, carnosa, reticulo obducta, fibrosa, magnitudine pisi.

Scapus unicus vel plures, indivisus, uniflorus, capsulam infernè continens, trigona, albus. palmaris, glaber.

Folia radicalia, vaginis latis simulcum floribus involuta, ensiformia, acuta, scapi circiter longitudine, plicata instar flabelli, margine carinisque ciliata, ciliis reflexis scabra.

Flores solitarii, magnitudine florum Ranunculi.

Corolla 6-petala, supera. Petala lanceolata, acuta, patentia; tria interiora supra lutea; tria exteriora supra lutea, subtus viridia.

Filamenta sex, corollæ basi inserta, subulata, petalis breviora; tria priora longiora, tandem ultimum longitudine-priorum.

Antheræ longæ, lineares, obtusæ, striatæ, infra bifidæ, flavæ.

Germen inferum.

Stylus simplex, staminibus paulo brevius, flavus.

Stigmata tria, linearia, erecta, marginata, flava, longitudine dimidia antherarum.

Capsula a flore remotissima, prope radicem, vix conspicua, nisi luci opposita, trigona, trilocularis, trivalvis, longa, glabra.

Germina plurima, globosa, alba.

Singularis hæc species est capsula sua remotissima.

An diversa satis ab H. fasciculari?

H. (villosa.) foliis lineari-ensiformibus villosis, scapis divisis. Prod. p. 60. Wild. Spec. 2 : 1. p. 107.

Hypoxis decumbens? Linn. Syst. veg. XIV. p. 326.

Crescit in collibus infra montes trans & cis Svellendam & alibi.

Floret Decembri.

Bulbus globosus, carnosus, magnitudine avellanæ.

Scapus filiformis, laxus, erectus, villosus, bifidus, palmaris-usque pedalis.

Folia radicalia, vaginantia, linearia, apice acuminata, convoluto-plana, integra, striata, albo-villosa, scapo longiora.

Pedunculi ex diviso scapo continuati villosi, polliares vel ultra, simplices vel trifidi.

Flores in pedunculis, vel pedicellis terminalis, solitarii.

Bracteæ sub divisura scapi filiformes, villosæ, pedicellis breviores.

Petala ovata, seminunquicularia, supra flava: tria interiora subtus carina, exteriora tota albavomentosa.

Antherae lineares, flavae.

Stigma trigonum, acutum.

Capsula corollae subjecta, ovata, inferne attenuata, villosa.

Varietates:

α. Scapo bifido: pedunculis unifloris; foliis convolutis, sericeo-tomentosis.

β. Scapo trifido: pedunculis unifloris; foliis subnudis, margine villosis.

γ. Scapis longissime bifidis: pedunculis iterum divisis; foliis albido-hirsutis.

Differre videtur ab Hyp. decumbente:

α. Stipulis brevioribus.

β. foliis magis linearibus.

γ. Scapis subbifidis.

H. (ovata.) foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. Prod. p. 60.

Hypoxis ovata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 197. Wild. Spec. 2: 1. p. 108.

Folia radicalia, sessilia, ovata, acuta, glabra, integra, patentia, pollicaria.

Scapi filiformes, duo vel tres, simplices, uniflori, geniculato-recti, digitales.

Flores solitarii, lutei.

Bracteae minutae, setaceae prope genu.

TULBACIA.

T. (alliacea.) nectario monophyllo; foliis ensiformibus; floribus cernuis. Prod. p. 60.

Tulbagia alliacea. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 316. Suppl. p. 193. wild. Spec. 2: 1. p. 55.

Africanis. Wilde Knoflook.

Creſcit in campis depreſſis arenoſis inter Cap & ſeriem montium longam alibique.

Floret Julio et ſequentibus menſibus.

Radix bulboſa. Bulbus tunicatus, fibroſus, magnitudine pyri mediocris.

Scapus ſimplex, teres, ſubſtriatus, erectus, glaber, griſeo-purpureus, pedalis & ultra, craſſite pennæ.

Folia radicalia plurima, baſi vagina incluſa, lineari-enſiformia, obtuſa, integra, ſubcarnoſa, glabra, ſcapo breviora.

Flores heriminales, umbellati, pedunculati, cernui.

Umbella ſenſim floret, ſimplex, multiflora.

Pedunculi 5 ad 12, inæqvales, breviores unciales; longiores florentes pollicares & ultra; capillares, laxi, cernui, griſeo-purpurei, uniflori, glabri.

Spatha univerſalis umbellæ bivalvis, ſingula valvula lanceolata, acuta, membranacea, glabra; pedunculis brevior; partialis nulla.

Corolla 1-petala, tubuloſa, infera. Tubus cylindricus, baſi a capſula gibbus, obſolete angulatus, glaber, uncialis. Limbus 6-partitus: laciniæ lineares, obtuſæ, erecto-patentes, longitudine tubi.

Nectarium 1-phyelum; obſolete 6-dentatum, obtuſum, craſſum, ori tubi impoſitum, glabrum, longitudine fere limbi.

Color corollæ & nectarii fulſco-purpureus.

Filamenta nulla.

Antheræ ſex, ſeſſiles, ovatæ, didymæ: tribus ſuperioribus nectario ſub apice inſertis, tribus inferioribus nectario infra ſuperiores inſertis.

Pollen flavum.

Germen ſuperum, glabrum.

Stylus brevis, cylindricus, crassiusculus, semiuncialis.

Stigma simplex, obtusum.

Capsula ovata, obtusa, trigona angulis obtusis, trisulca, glabra, trilocularis, trivalvis.

Semina plura, subtriangularia, compressa, rugosa, atra.

Odor fortis, alliaceus, diutissime permanens, subnauseosus.

Usus: Radix tade coda Platicis propinatur.

T. (cepacea.) nedaris triphyllo; foliis linearibus; floribus erectis. Prod. p. 60.

Tulbaghia capersy. Syst. veg. XIII. p. 262. Mand. p. 283.

Tulbaghia cepacea. Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Suppl. p. 194. Wild. Sp. 2: 1. p. 34.

Crescit in Canna land, locis aridissimis, inque Hantum.

Floret Augusto et sequentibus mensibus.

Radix fasciculata.

Folia radicalia, pauca, 2 vel 4, basi vagina inclusa, linearia, obtusa, carina evanescula, integra, glabra, erecta, scapo duplo breviora.

Scapus simplex, teres, striatus, glaber, erectus spithamaeus vel pedalis, crassitie culmi tenuioris.

Flores terminales, umbellati, pedunculati, erecti.

Umbella simplex, multiflora.

Pedunculi 4-12, inaequales, unguiculares, capillares, purpurascentes, laxi, erecti, uniflori, glabri.

Spatha universalis umbellae bivalvis: valvulis membranaceis, lanceolatis, acutis, longitudine pedunculorum, glabris, purpurascentibus; partialis nulla.

Corolla 1-petala, tubulosa, infera, purpurascens.
Tubus cylindricus, basi gibbus. obsolete angulatus, glaber. uncialis. Limbus 6-partitus laciniae lanceolatae, obtusae, eredo-patentes, longitudine tubi.
Nectarium 3-phyllum, ori tubi insertum; squola linearia, antheriformia, glabra, flava, longitudine limbi
Filamenta nulla.
Antherae sex, ovatae, sessiles, didymae; tribus superioribus, tribusque inferioribus, infra os tubo insertae.
Pollen luteum.
Germen superum.
Stylus filiformis, brevissimus, flavus.
Stigma simplex, obtusum, flavum.
Capsula ovata, obtusissima, trigona, trisulca, glabra, trivalvis, trilocularis.
Odor totius plantae alliaceus, fortis.
Differt a a M. alliacea. &. nectaris triphyllo.
Ct. quod minor.
Rara corolla albida.

MASSOVNIA.

M. (Scabra.) foliis rotundato-ovatis scabris.
Crescit in interioribus provinciis. Masson.
Folia radicalia duo, rotundato-ovata, parum acuta, scabra, palmam lata et longa.
Scapus brevissimus, vix pollicaris.
Umbella multiflora.
Spathae ovatae, acutae, glabrae.
Filamenta pollicaria.
Stylis staminibus paulo longior.

M. (latifolia.) foliis rotundato - ovatis glabris. Prod. p. 60.

Malfonia latifolia. Nov. Gener. Plant. P. 2. p. 40. Hort. Kewenf. Vol. I. p. 405. tab. 3. Linn. Syft. veg. XIV. p. 318. Wild. Sp. 2 : 1. p. 28.

Creſcit in Roggeveldt.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus rotundus, fibroſus, magnitudine Raphani.

Scapus ſubnullus.

Folia radicalia, bina, ſuborbiculata, integra, craſſa, plana, depreſſa; ſupra viridia maculis marginem neque purpureis, ſubtus pallida, immaculata, glabra.

Flores radicales inter folia, pedunculati, glomerati, braſteis cincti.

Pedunculi ſenſim incraſſati, albidi, glabri, unifiori, ſeminunguiculares.

Bractea unica ad baſin ſinguli pedunculi ovata, acuta, concava, membranacea, perſiſtens, erecta, longitudine fere floris.

M (Lanceolata.) foliis lanceolatis integris glabris. Prod. p. 60,

Malfonia lanceolata. Nov. Gener. Plantar. P. 2. P. 40. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 318.

Malfonia angustifolia. Hort. Kewenſ. Vol. I. p. 405. tab. 4. Wild Sp. L. : 1. p. 28.

Creſcit in ſumno monte Onderſte Roggefeldt.

Floret cum priori.

Folia radicalia, pauca, lanceolata, ſubenſiformia, integra, glabra, tripollicaria.

Scapus bliformis, erectus, glaber, inferne albus, ſuperne purpuraſcens, bipollicaris.

Flores pedunculati, ſubfaſtigiati.

Pedunculi sparsi, filiformes, uniflori.

M. (undulata.) foliis lanceolatis undulatis glabris, Prod. p. 60.

Massonia undulata. Now. Gener. Plant. P. 2. p. 41. Linn. Syst. veg. XIV. p. 318. Wild. Spec. 2: 1 p. 28.

Crescit in interioribus regionibus.

Bulbus magnitudine nucis avellanæ, fibrosus.

Folia radicalia, tria, quatuor vel quinque, inferne valde angustata, ensiformi-lanceolata, undulata, erecta, glabra, digitalia.

Scapus erectus, sensim incrassatus. glaber, pollicaris.

Flores terminales, umbellati, pedunculati.

Pedunculi brevissimi, uniflori.

M. (echinata.) foliis ovatis muricatis pilosis. Prod. P. 60.

Massonia echinata. Now. Gener. Plantar. P. 2. p. 41. Linn. Syst. veg. XIV. p. 318. Wild. Spec. 2: 1. p. 29.

Crescit juxta margines montis Borklandsberg dictæ.

Bulbus magnitudine vix nucis avellanæ.

Folia radicalia, duo, ovata, obtusa cum acumine, integra, plana, depressa, tota supra tuberculis muricata, pilosa pilis sparsis albis, pollicaria.

Scapus nullus vel brevissimus.

Flores glomerati inter folia.

MAUHLIA.

M. (linearis.) foliis linearibus scapo brevioribus. Prod. p. 60.

Crinum africanum. Linn Syst. veg. XIV. p. 319. Sp' Plant. p. 419.

Maublia africana Dahl Obs. Bot. p. 26.

Agapanthus umbellatus Hort. Kewens. Vol. I. p. 414. Wild. Sp. 2 : 1. p. 47.

Folia radicalia plurima, linearia acuta, integra, glabra, erecta, longe demum brevora.

Scapus teres, erectus, glaber, pedalis & ultra.

Flores umbellati, plurimi, cærulei.

Pedunculi germinati, pollicares

M. (ensifolia.) folus lanceolato-ensiformibus scapo longioribus Prod. p. 60.

Agapanthus ensifolius wild. Sp. 2 : 1. p. 48.

Crescit inter Sondags & Visch-river.

Floret Decembri, Januario.

Folia radicalia, bina, lanceolata seu ensiformia, attenuato-acuminata, integra, striata, glabra, erecta, pollicem fere lata, palmaria.

Scapus filiformis, pollicaris.

Flores umbellati.

Pedunculi capillares, unguiculares.

Corolla incarnata, infera, tubulosa, apice campanulata, pollicaris.

VELTHÆIMIA.

V. (capensis.) acaulis foliis oblongis undulatis, racemo oblongo, floribus nutantibus.

Aletris capensis. Linn Syst. veg. XIV. p. 336. Sp. Pl. p. 436. Hort. Kewens. Vol. I. p. 463.

Veltheimia viridifolia Wild. Sp. 2 : 1. p. 181.

Folia radicalia, oborato-oblonga, inferne attenuata, undulata, glabra.

Scapus teres, erectus, pedalis, apice interdum nutans.
Racemus florum spithameus.
Pedunculi capillares, semilineam longi.
Flores nutantes seu reflexi.
Corollæ cylindricæ, obtusæ, flavæ, pollicares.
Bracteæ lanceolato-subulatæ, sanguineæ.

V. (uvaria.) acaulis foliis ensiformibus canaliculatis, spica oblonga, floribus nutantibus, Prod. p. 60. wild. Sp. 2: 1. p. 182.
Aletris uvaria. Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Addon. Hort. Kew. Vol. I. p. 464.
Aloë uvaria. Linn. Sp. Pl. p. 460.
Crescit prope rivulos locis aquosis in Lange Kloof, in summo Taffelbnrg, in Roode Sand.
Floret Septembri & sequentibus mensibus.
Folia radicalia, ensiformia, superne valde attenuata, canaliculata supra, subtus carinata, striata, integra, glabra, scapo breviora.
Scapus teres, erectus, pedalis, bipedalis vel ultra.
Florum spica oblonga floribus reflexis.
Bracteæ lanceolatæ, membranaceæ, albidæ.
Corollæ cylindricæ, aurantiacæ, obtusæ, pollicares

ALOË.

A. (dichotoma.) ramis dichotomis, foliis ensiformibus tetratis. Prodr. p. 61.
Aloë dichotoma. Linn. Syst. veg. XIV. p. Suppl. p. 206. wild. Sp. 2: 1. p. 184.
Incolis: Knooker-boom.
Crescit in fronte montis Bockland.
Floret Augusto, Septembri.

Truncus teres, erectus, ſtrictissimus, cinereus, glaber, lævissimus, superne dichotome ramosus, bipedalis, crassitie femoris anaris.

Rami dichotomi, erecti, pedales & ultra, apice, foliosi.

Folia perfoliata, enſiformia, denticulata, ſubtus convexa, ſupra plana patenti-erecta, glabra carnosa, pedalia, ſummis, infimis minoribus.

A. (Spicata) caulescens foliis planis enſiformibus denticulatis, floribus ſpicatis campanulatis horizontalibus Prod. p. 61.

Aloe ſpicata Linn. Suppl. p. 200 Syſt. veg. XIV. p. 358. Wild. Sp. 2: 1. p. 105.

Crescit in Capitis bonæ ſpei interioribus regionibus.

Floret Augusto.

Caulis teres, apice foliosus, tri-vel quadripedalis crassitie brachii.

Folia subverticillata, carnosa, plana, basilata, sensim attenuata, canaliculata, acuta, dentata dentibus remotis, patentia, bipedalia

Flores spicati, denſiſſime approximati, horizontales patentes; ſpica pedalis, ſenſim florens.

Bracteæ ſub ſingulo flore ſolitariæ, ovatæ, acutæ, lutæ, membranaceæ, alba ſtria tribus viridibus, corolla paulo brevior.

Corolla campanulata, ſubbiſpoll. Laciniæ tres interiores, invicem non connatæ, latiores, ovatæ, obtuſæ, albæ carina lineis triplici viridi, angulares; tres exteriores baſi cum interioribus connatæ, angustiores, colorum ſimiles, minus concavæ.

Filamenta linearia, ſenſim parum attenuata, baſi alba, ſuperne flavescentia, inæqualia, corolla æquilongiora.

Antheræ ovatæ, incumbentes, fulvæ.
Stylus flexuosus, erectus. longitudine fere staminum.
Stigma simplex, obtusiusculum.
Capsula ovata, obtusa, subtrigona, inflexa, hinc carinata, latéribus planis quadrifariatá; indeconvexa sulco medio, glabra. Diaphragmentum duplicatum.
Corollæ reflexæ sunt succo melleo, purpurascente.

A (perfoliata) caulescens foliis ensiformibus dentatis erectis, floribus racemosis reflexis cylindricis. Prod. p. 61.
Aloë perfoliata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 457, 458. varietates α. β. γ. δ. ε. ζ. ϰ. Wild. Sp. 2; 1. p. 185.
Crescit in Cafro, trans Swellendam, ad latera montium, instar exercitus copiosissime.
Floret Julio, Augusto. Septembri, Octobri.
Caulis erectus, raro flexuosus, inæqualis, orgyalis.
Folia inferiora emortua; superiora amplexicaulia ensiformia, acuta, supra concava, subtus convexa, valde carnosa, integra, marginibus lateralibus & dorso versus apicem dentata aculeis cartilagineis, erecto-patentia, spithamæa, pedalia & ultra.
Flores racemosi, remotiusculi, reflexi.
Racemus pedalis.
Pedicelli filiformiteretes, flexuosi, glabri, reflexi, uniflori, polllicares, internodiis longiores.
Corolla ad basin ferè sexpartita; cylindrica, pollicaris. Laciniæ basi gibbosæ, lineari-oblongæ, obtusæ, concavæ, conniventes, tres interiores in viccem non connatæ, albæ carina sanguinea; tres

exteriores basi connatæ cum interioribus, totæ fanguineæ. Omnes carinæ sub apice virescunt.
Filamenta basi conjunctiva supra basin parum dilatata, apice filiformia, erecta, alta, inæqualia, corollam subæquantia.
Antheræ ovatæ, didymæ, sanguineæ.
Germen sexsulcatum,
Stylus cylindraceus, glaber, flavescens, longitudine staminum,
Stigma simplex, obtusum, albidum.
Capsula oblonga, fructum parum superne angustior, sexsulcata, obtusa, oblique truncata, glabra.
Præparatio Aloy videatur in itinere meo.

A. (picta.) caulescens foliis ensiformibus dentatis pilis patentibus, floribus racemosis reflexis cylindricis.

Aloë perfoliata Prod. p. 61. Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 458. varietates d. Y. n. v. Wild. Sp. 2: 1. p. 186.
Caulis flexuoso-erectus, spithameus vel paulo ultra.
Folia ensiformia, plana, patentia, dentata, sæpius fasciata maculis interceptis, pedalia.

A. (Sinuata.) caulescens foliis ensiformibus sinuato-serratis reflexis, floribus racemosis erectis cylindricis, Prod. p. 61. Wild. Sp. 2: 1. p. 187. Aloë perfoliata, Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 458. varietas. ξ
Aloë barbadensis mitior.
Caulis spithameus, flexuoso-erectus, inæqualis.

Folia enſiformia, verſus apicem valde attenuata, ſinuato-ſerrata, reflexa, plana, pedalia & ultra.

A. (humilis.) acaulis foliis trigonis ſubulatis aculeatis, floribus racemoſis reflexis cylindricis Prod. P. 61. Wild. Sp. 2 : 1. p. 187.

Aloë perfoliata o. humilis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. 458.

Folia radicalia, plurima, aggregata, trigona, ſubulata, margine & pagina undique aculeata, incurva, digitalia vel paulo ultra.

Scapus flexuoſo-erectus, ſquamis tectus. bipedalis.

Flores racemoſi, cernui, ſenſim florentes.

Corolla cylindrica, ſanguinea; ore æquali, virescente.

Obſ. flores ante antheſin erecti, ſub floreſcentia nutantes, abſoluta florescentia iterum erecti.

A. (arachnoides.) acaulis foliis trigonis cuſpidatis ciliatis, floribus ſubſpicatis erectis cylindricis. Prod. p. 61. Wild. Sp. 2 : 1. p. 188.

Aloë pumila β. arachnoides. Linn. Sp. Pl. p. 460. Syſt. veg. XIV. p. 337.

Creſcit in Carro juxta Swartkopſs Zoutpan.

Floret Decembri.

Folia radicalia, plurima, aggregata, oblonga, trigona, acuminata, margine & dorſo verſus apicem ciliata ciliis lanceolatis, albis, cartilagineis, inermibus; pallida venis viridibus, pollicaria & ultra.

A. (pumila.) acaulis foliis trigonis cuſpidatis papilloſis, floribus racemoſis cernuis cylindricis. Prod. p. 61.

Aloë margiritifera. Wild. Sp. 2 : 1. p. 188.

Aloe punctata z. β. γ. margaritifera. Linn. Sp. Pl. p. 460. Syst. veg. XIV. p. 337.

Folia radicalia, plurima aggregata, caulem vix formantia, valde carnosa, oblonga, trigona, fete pellucida acuminata undique albo-papillosa, erecto-patentia, digitalia.

Scapus angulatus, flexuoso-erectus, simplex vel ramosus.

Flores racemosi, cernui, bractea minuta sub singulo pedicello.

A. (distichae) acaulis foliis ensiformibus acutis papillosis distichis, floribus racemosis reflexis clavatis. Prod. p. 61.

Aloe verrucosa. Wild. Spec. 2 : 1. p 189.

Aloe distacha β. Linn. Sp. Pl. p, 459. Syst. veg. XIV. p. 337.

Folia vix ullum caulem formantia, sed imbricata, districha, lingvaeformia, acuta, supra concava, subtus convexa, marginibus planata, undique albo-papillosa, erecto-patentia, spithamea.

A. (Maculata) acaulis foliis lingvaeformibus glabris pilis, floribus racemosis cernuis curvatis. Prod. p. 61. wild. Sp. 2 : 1. p. 189.

Crescit in Mauritiqvae montibus.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Culta sepe invenitur in urbe Capitis bonae spei.

Folia radicalia, lingvaeformia, trigona; pagina interior concavoplana, exterior convexa; dorsum planum, unguem latum; sensim attenuata, glabra, erecta, spithamea, pollicem lata.

Flores racemosi, penduli pedunculis reflexis.

Corolla subcylindrica, basi crassior, medio recurvata, apice angulata angulis viridibus, subinvolutata, unguiculatis. Laciniæ tres exteriores ad curvaturam usque divisæ, crassiores, interiores tenuiores, invicem liberæ, sed cum exterioribus interne longitudinaliter connatæ.
Antheræ ovatæ, dorso affixæ, didymæ, flavæ.
Stigma obtusum, plumosum.

Varietas:

α) maculis majoribus, oblongis, confluentibus, albis.

β) maculis minutis, albis.

A. (lingva.) subacaulis foliis lingvæformibus dentículatis glabris, floribus racemosis erectis cylindricis. Prod p. 61. Willd. Prod. 2: 1. p. 189.
Aloë lingvæformis. Linn. Suppl. p. 206. Syst. veg. XIV. p. 337.
Crescit in sylvis montibus ad Roodesand propè Waterfall.
Floret Septembri.
Folia radicalia, vix ullum caulem formantia, sed imbricata, distycha, lingæformia, lævia, apice rotundata, margine tenuissime denticulato, patenti erecta, spithameæ.
Flores racemosi, erecti.
Corolla ad medium bipartita, cylindrica, subdistincta; laciniæ tres exteriores crassiores, lanceolatæ, a basi ad medium cohærentes, vix separatæ sine lacératione; tres interiores liberæ, albidæ margine tenui, dorsali carina crassiore, sub apice virescente.
Stylus trigonus, staminibus longior.

Stigma simplex, parum incrassatum.
Capsula ovata, obtusa, glabra, sexpartita, dissepimento duplicato.

A (Variegata.) subcaulis foliis trifariis pilis canaliculatis angulis cartilagineis; floribus racemosis cylindricis. Prod. p. 61.
Aloë variegata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 459. Wild. Sp. 2: 1. p. 190.
Folia radicalia, imbricata, oblique trifariam exstantia, oblonga, trigona seu supra valde canaliculata, subtus carinata, marginibus albo-cartilagineis & papillosо-denticulatis, undique fasciis albis variegata, erecto-patentia, palmaria.
Corolla incarnata, ore sexfido: lacinüs tribus interioribus alternis patulis.

A. (Viscosa.) subcaulescens foliis intricatis trifariis ovatis, floribus racemosis cernuis cylindricis. Prod. p. 61.
Aloë viscosa. Linn. Syst. veg. XIV, p. 337. Sp. Pl. p. 460. Wild. Sp. 2: 1. p. 191.
Caulis totus foliis tectis, palmaris.
Folia trifariam exstantia, imbricata, ovata, acuta, supra canaliculato-concava, subtus versus apicem compresso-carinata, integra, patentia, pollicaria.

A. (Spiralis.) subcaulescens foliis imbricatis octofariis ovatis, floribus racemosis recurvis. Prod. p. 61.
Aloë spiralis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 459. Wild. Sp. 2: 1. p. 191.
Caulis totus foliis tectus, debilis, cernuus, spithameus.

Folia imbricata, ſex vel odoſariam exſtantia, ovata, acuta, ſubtus valde convexa carina longitudinali, ſupra convexiuſcula, integra, lævia; erecto-patentia, pollicaria.

A. (retuſa.) acaulis foliis quinquefariis deltoideis. Prod. p. 61.

Aloë retuſa. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 459. Wild. Sp. 2: 1. p. 191.

Folia radicalia, aggregata, quinquefariam exſtantia, valde carnoſa, deltoidea ſeu ſupra baſi concava, apice trigono plano-convexiuſcula; ſubtus convexo-trigona; apice ſeta terminata; integra, glabra, viridia venis pallidis; pollicaria.

Flores nunqvam vidi in loco natali. Facies hujus a ceteris Aloës ſpeciebus multum aliena obvenit; neque ſuccus hujus amarus eſt.

Floruit erecta in Horto Upſalienſi.

ORNITHOGALUM.

O. (rupeſtre.) foliis filiformibus carnoſis, floribus reflexis. Prod. p. 61.

Ornithogalum rupeſtre. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 199. Wild. Sp. 2: 1. p. 123.

Creſcit in muſcis ſummorum rupium (flore albo) in Witte Klipp, (flore flavo) in Groene Kloof.

Floret Septembri, Octobri.

Radix bulboſa, carnoſa, ſucco referta, alba.

Scapus ſimplex, erectus, teres, glaber, pollicaris, digitalis.

Folia radicalia, unum, duo vel tria, filiformia, ſubcarnoſa; dorſo convexa; intus baſi ſulcata, apice plana, glabra, ſcapo longiora, rarius breviora.

Flores in ſummo ſcapo, alterni, eduncolati, unus, duo, tres vel quinque.

Fructus ad baſin pedunculi. ovatæ, baſi latæ, acutæ, membranaceæ. longitudine pedunculi.

Pedunculi teretes, erecti, glabri, unifiori, lineam longi.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala: petala (tria exteriora alba carina virescente, interiora tota alba) ovata, concava, æqualia, obtuſa.

Filamenta ſex, receptaculo inſerta, complanata, baſi latiora, verſus apices ſenſim ſubulata, corolla breviora, alba, erecta, intus concava: tria alterna, ſesquilatiora.

Antheræ ovatæ, minutæ. Pollen flavum.

Germen ſuperum, trigonum, glabrum.

Stylus nullus. Stigma trigonum, obtusum, flavum.

Capſula ovata, triſculca angulis obtuſis ſulcatis, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima.

Ó. (pilóſum.) foliis lineari-enſiformibus ciliatis, floribus racemoſis, pedunculis incurvis. Prodr. p. 61.

Ornithogalum piloſum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 199. Wild. Sp. 2 : 1. p. 118.

Creſcit in campis arenoſis.

Floret Septembri, Octobri.

Folia radicalia, tria vel quatuor, lineari-enſiformia, ciliata. glabra, erecta, ſcapo breviora. digitalia.

Scapus unicus, raro duo, ſimplex, teres, flexuoſo-erectus, glaber, ſpithameus.

Flores racemoſi, erecti, plurimi, albi.

Racemus palmaris.

Bracteæ lanceolatæ, pedunculis breviores.
Pedunculi filiformes, patulo-erecti, incurvati, inferiores longiores, pollicares, ultimi-unguiculares.
Corollæ albidæ.

O. (graminifolium.) foliis linearibus integris glabris. racemo ſpicato erecto. Prod. p. 61.
Folia radicalia, linearia, integra, glabra, ſcapo breviora, ſpithamea.
Scapus teres, erectus, pedalis.
Racemus ſpicatus, ovatus, erectus, pollicaris.
Pedunculi, vix lineam longi.
Corollæ albæ carina petalorum vireſcente.
Bracteæ lanceolatæ, apice ſetaceæ, pedunculis paulo longiores.

O. (albucoides.) foliis linearibus canaliculatis glabris; racemo erecto. Prod. p. 62.
Anthericum albicoides. Hort. Klew. vob. I. p. 449.
Creſcit in Sahldana bay, prope Paardeberg, in deprellis arenoſis, prope Piqvetberg.
Floret Septembri, Octobri.
Bulbus ovatus, albus, carnoſus, fibroſus, piſo major,
Folia radicalia. ſubteretia, canaliculata, ſenſim attenuata, glabra, carnoſa, ſcapo breviora, ſpithamea.
Scapus teres, erectus, glaber, pedalis.
Flores alterni, pedunculati, remoti, pauci.
Spatha ſub ſingulo pedunculo, 2-phylla, lanceolata, acuta, membranacea.
Pedunculi teretes, glabri, uniflori, cernui, unguiculares.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala, subcampanulata. Petala ovata, concava; apice incrassata, incurva, flava, carina viridi, unguiculari.

Filamenta Sex, subulata, omnia basi dilatata, alba nervo viridi, corolla dupplo breviora, erecta.

Antheræ ovatæ, affixa, erectæ, flavæ.

Germen superum.

Stylus filiformis, staminibus paulo longior, erectus, flavescens.

Stigma capitatum, villosum, flavum.

Capsula ovata, obtusa, obtuse trigona, trisulca, trilocularis, glabra.

Semina plurimi.

Datur varietas major, foliis basi latis.

O. (bracteatum.) foliis ensiformibus acuminatis, bracteis floribus longioribus. Prod. p. 62.

Ornithogalum longibracteatum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 327. Wild. Sp. 2: 1. p. 120.

Folia ensiformia, apice attenuato-acuminata, integra, glabra, unguem lata, bipedalia.

Scapus teres, erectus glaber, bipedalis.

Racemus florum erectus, sensim florens, spithamæus vel ultra.

Pedunculi inferiores longiores, remotiores, pollicares; superiores approximati, sensim breviores, ultimi vix unguiculares.

Bracteæ lanceolato-setaceæ, supremis floribus duplo longioribus.

Corolla alba petalis dorso viridibus.

O. (Maculatum.) foliis lanceolatis, floribus secundis: petalis tribus exterioribus brevioribus fusco-maculatis. Prod. p. 62.

Creſcit in Saldahna bay prope Compagniepoſt.

Floret Auguſto, Septembri.

Folia radicalia, circiter tria, linearia vel lanceolata, attenuato-acuminata, convoluto-concava, integra, glabra, erecta, ſcapo triplo breviora, pollicaria usque digitalia.

Scapus teres, ſubtiliformis, flexuoſo-erectus, glaber, ſpithamæus.

Flores racemoſi, ſolitarii, bini vel tres, ſecundi, erecti.

Spatha paulo infra florem, membranacea, ovata, acuta, convoluta.

Petala 6, inæqualia. ovata, concava, obtuſa, patulo-erecta; tria exteriora paulo breviora, obtuſe carinata, crocea, ſub apice macula magna fuſca; tria interiora tota crocea, unguicularia.

Filamenta 6, inſerta infimabaſi petalorum, erecta, corolla duplo breviora, alba, ſubulata: tria alterna baſi dilatata.

Germen ovatum, triangulare, ſuperum glabrum,

Stylus 0.

Stigma trigonum, marginatum.

Capſula ovata, trigona angulis obtuſis, triſulca, triſtriata, glabra, trivalvis, trilocularis,

Semina plurima.

O. (thyrſoides.) foliis enſiformibus; racemo ovato, ſubfaſtigiato.

Ornithogalum thyrſoides. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 328. Jacq. Hort. Windelon. Vol. 3. p. 17. Sub. 28. Wild. Sp. 2: 1. p. 124.

Creſcit in collibus prope Cap, in Rode Sand.

Floret Septembri, Octobri,

Radix bulboſa; bulbus parum profundus, globoſus, fibroſus, glaber, albus, magnitudine jugландis.

Folia proveniunt Majo, radicalia, primum ovata, adultiora lato-lanceolata seu ensiformia, integra, glabra, erecta, scapo breviora, spithamea.

Scapus teres crassitie fere calami, erectus, glaber, saepe flexuosus, spithamaeus usque pedalis.

Florum racemus ovatus, rotundato-subsastigiatus.

Pedunculi inferiores longiores, teretes, erecto-patentes, pollicares; superiore sensim breviores, unguiculares.

Bracteae sub singulo pedunculo sessiles, ovato-oblongae, apice setaceae, membranaceae, pedunculis duplo breviores.

Corolla alba petalis ovatis.

Variat 1. petalis basi fusco-maculatis.

2. magnitudine scapi, foliorum & racemi.

Valde similis O. arabico, cui racemus magis sastigiatus, pedunculi infimi bracteis pluries longiores & petala magis oblonga & acuta.

O. (altissimum.) foliis oblongo-ellipticis, racemo longissimo, bracteis setaceis. Prod. p. 62.

Ornithogalum altissimum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 199. Wild. Sp. 2: 1. p. 119.

Incolit Ieukbollies.

Crescit prope Cap, a Bosseljagts rivier usque ad Söndags rivier.

Floret Decembri, Januario.

Radix bulbosa. Bulbus tunicatus, magnitudine capitis infantis, albus.

Bulbus succedaneus Scillae, diureticus.

Folia radicalia, pauca, oblongo-elliptica, integra, glabra, pedalia, sesquipollicem lata.

Scapus simplex, flexuoso-erectus, teres glaber, viridis, tripedalis & ultra.

Racemus longissimus, sensim florens.

Flores racemosi, remoti, patentes.
Petioli capillares; inferiores longiores, semipollicares, patentes; superiores breviores, contracti.
Bracteæ setaceæ, vix longitudine petiolorum.

O (crenulatum.) foliis oblongis obtusis ciliatis; racemo erecto. Prod. p. 62.

Ornithogalum crenulatum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 198. Wild. Sp 2 : 1. p. 117.

Folia radicalia, bina, oblonga, obtusa, striato-subrugosa, tenuissime ciliato-crenata, patentia, vix pollicaria.
Scapus filiformis, flexuoso-erectus, palmaris.
Racemus paucifforus floribus 3 usque 7, erectus, pollicaris.
Corolla albida petalis dorso virentibus.
Bracteæ basi latæ, apice setaceæ, pedunculis brevioribus.
Pedunculi vix lineam longi.

O (ovatum.) foliis ovatis integris glabris, racemo ovato. Prod. p. 62, Wild. Sp. 2 : 1, p. 117

Folia radicalia, duo, ovata, acuta, integra, glabra, pollicaria.
Scapus teres, striatus, erectus, pollicaris.
Racemus ovatus, erectus, vix pollicaris.
Pedunculi vix lineam longi.
Bracteæ lanceolato-setaceæ, pedunculis æquales.
Corollæ albidæ carina petalorum virescente.

O. (ciliatum.) foliis ovatis acutis ciliatis, racemo erecto. Prod. p. 62.

Ornithogalum ciliatum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 199. Wild. Sp. 2 : p. 117.

Folia radicalia, bina, expanſa, baſi lata, ovata, acuta, margine cartilagineo ciliata, ungvicularia.
Scapus filiformis, flexuoſo-erectus, glaber, rufeſcens, ſpithameus.
Racemus erectus, pollicaris usque bipollicaris.
Pedunculi capillares, horizontales, apice nutantes floribus cernuis, ungviculares.

♃ ERIOSPERMUM.

E. (capenſe.) foliis cordatis petiolatis.
Ornithogalum capenſe. Prod, p. 62. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 328. Wild. Sp. 2 : 1. p. 110.
Erioſpermum capenſe.
Creſcit in pede montis Taffelberg.
Folia radicalia, petiolata, cordata, ovata, integra, undulata, ſupra obſolete venoſa, ſubtus tenuiſſime punctata, pollicaria & ultra.
Florentem nunqvam vidi; floruit vero culta Londini.

EUCOMIS.

E. (nana.) foliis obovatis, ſcapo clavato, floribus ſpicatis aggregatis carnoſis. Prod. p. 62 Wild. Sp. 2 : 1, p. 92.
Tritillaria nana. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 325.
Eucomis nana, Hort. Kiev. Vol, I. p. 432. Wild, Sp. 2 : 1. p. 92.
Creſcit in rupibus Roggefeldt, in Hantum alibique.
Floret Auguſto, Septembri.
Bulbus tunicatus, magnitudine rapæ majoris.
Folia radicalia, circiter, quinque, obovato-oblonga, diffuſa, acuta, inferne attenuata, integra, nervoſa; glabra, palmam lata, ſpithamea & ultra.

Scapus erectus, inferne attenuatus, albus, medio valde incraſſatus, viridis; glaber, palmaris; apice carnoſo-foliofus, floriferus.
Coma foliorum terminalium polyphylla; foliola lanceolato-oblonga, acuta, nervoſa, glabra, concaviuſcula, patula, integra, ſesquipollicaria.
Flores ſub coma foliacea verticillati, ſeſſiles, plurimi.
Bractea ſub ſingulo flore ovata, baſi lata, acuta, concava, flore paulo brevior,

E. (undulata.) foliis enſiformibus undatis. ſcapo ſubcylindrico, racemo comoſo brevi. Prod. p. 62.
Eucomis undulata. Hort. Kew. Vol. I. p. 433. Wild. Sp. 2 : 1, p. 93.
Folia ſeſſilia, enſiformia, acuta, undulata, glabra, ſcapo longiora, ſpithamæa & ultra.
Scapus ſubcylindricus. glaber, ſpithamæus.
Flores comoſi, racemoſi, plurimi, virescentes.
Pedunculi flore paulo breviores, cernui.
Coma polyphylla, foliolis lanceolatis, acutis, tenuiſſime undulatis, longitudine racemi.
Corolla virescens marginibus albidis.

E. (punctata,) foliis enſiformibus canaliculatis, ſcapo cylindrico, racemo longiſſimo comoſo, floribus remotis. Prod. p. 62.
Eucomis punctata. Hort. Kew. Vol. 1. 433. Wild. Sp. 2 : 1. p. 93.
Planta ſpecioſiſſima foliis maculatis & racemo longiſſimo.
Folia plurima, enſiformia, canaliculata, acuta, integra, erecto-patentia, margine purpurea & parum undulata, ſubtus ultra medium purpurea maculata.

Scapus teres, purpureo-maculatus, erectus, sesquipedalis & ultra.

Flores racemosi. Racemus subcylindricus, longissimus, sensim florens.

Coma e foliis plurimis, racemo brevior. Foliola lanceolata, apice & margine purpurascentia.

Corolla subhexapetala. Petala ovata, patentia, concava, albida dorso & apice virescentibus.

Filamenta sex, basi dilatata, invicem & cum petalis connata.

Stylus simplex, staminibus paulo longior.

Germen sulcatum, purpurascens striis albis.

Odor gravis, subingratus.

ANTHERICUM.

A. (filifolium.) foliis filiformibus, scapo erecto brevioribus. Prod. p. 62. Wild. Sp. 2: 1. p. 153.

Folia radicalia, plura, filiformicapillaria, sulco exarata, flexuosa-erecta, glabra, scapo duplo breviora, pollicaria vel paulo ultra.

Scapus unicus, simplex, filiformis rufescens, glaber, erectus, palmaris.

Flores racemosi, racemo erecto sesquipollicari.

Pedunculi lineam longi erecto-patentes.

Corolla albida petalis dorsali linea rufescentibus.

A. (triquetrum.) foliis filiformibus trigonis racemo erecto brevioribus. Prod. p. 62.

Anthericum triquetrum Linn, Syst. veg. XIV. p. 351. Suppl. p. 201. Wild. Sp. 2: 1. p. 146.

Crescit in monte Buckefeldt, alibi.

Floret Octobri.

Radix fasciculata.

Folia radicalia, plura, filiformia, trigona, glabra, erecta, acuta, scapo breviora. spithameæ.
Scapus solitarius, simplex, filiformis. erectus vel flexuoso-erectus, glaber, spithamæus usque pedalis.
Racemus ovatus.
Pedunculi erecti, lineam longi.
Corollæ albidæ.
Folia interdum flexuosa.

A. (Spiratum.) filiformibus flexuosis scapo flexuoso brevioribus.
Anthericum spirale. Wild. Sp. 2 : 1. p. 142. Prod. p. 62.
Crescit in collibus montium prope urbem.
Floret Augusto.
Folia radicalia, plura, circiter sex compressa vel subteretia, erecta, apice attenuata et spiralia, undulata, glabra, utrinque striata, scapo paulo breviora, subspithamæa.
Scapus solitarius, simplex, flexuoso-erectus, glaber, spithamæus vel paulo ultra.
Racemus oblongus, pollicaris.
Pedunculi patuli, lineam longi.
Corolla alba petalis dorso linea purpurascente.
Stamina simplicia tria, longiora.
Differt ab Anth. triqvetro: foliis teretibus & apice spiralibus.
Corollis maculatis & racemo longiori.

A. (filiforme.) foliis lineari-filiformibus scapo ramoso brevioribus; racemis elongatis. Prod. p. 62. Wild. Sp. 2 : 1. p. 135.
Crescit in collibus infra Taffelberg latere occidentali.

Radix fasciculata.

Folia radicalia, plura, circiter 5 vel 7, lineári-filiformia, apice attenuata, inferne pilosa, patulo-erecta vel flexuoso-erecta, scapo paulo breviora, spithamæa vel ultra.

Scapus teres, raro simplex, sæpius ramosus, flexuoso-erectus, glaber, subpedalis.

Rami similes, alterni, vel dichotomi, divaricato-patuli, ultimi filiformes.

Racemi florum in scapo & ramis elongati sensim florentes.

Pedunculi capillares, lineam longi, superiores sensim breviores & approximati.

A. (revolutum.) foliis linearibus, scapo longioribus. Prod. p. 62.

Anthericum revolutum. Linn. Syst. veg. XIV. P. 330. Sp. Pl. p. 445. Wild. Sp. 2 : 1. p. 138.

Crescit inter Leuwestart & littus in arena mobili.

Florét Julio.

Radix fasciculata.

Folia radicalia, basi decumbentia. circiter tria, linearia, apice sensim attenuata, carnosa, integra, venosa, subscabra, glabra, flexuoso-erecta, spithamæa usq. pedalia.

Scapus flexuoso-erectus, teres, glaber. pedalis, subinde ramosus.

Rami alterni, divaricati, scapo similes,

Racemus fastigiatus.

Bractea ad basin singuli pedunculi, semiamplexicaulis ovata, acuta, concava, membranacea, alba carina rufescente, lineam longa, glabra.

Pedunculi erecto-patentes; inferiores longiores remotiores, superiores breviores, approximati.

Corolla 6 petala, patens, infera. Petala lanceolata, obtusa, concaviuscula, alba carina rufe-

ferente, intus ſupra baſin macula rufeſcente; ſeminungvicularia,

Filamenta ſex, ſubulata, ſubæqvalia, alba, corolla breviora,

Antherae ovatae, albae.

Germen ſuperum, obtuſe angulare, glabrum.

Stylus filiformis. longitudine ſtaminum, albus.

Stigma ſimplex, obtuſum.

Capſula ovata, glabra, obtuſa, triangularis: angulis obtuſis, ſulcatis; trilocularis, trivalvis.

Semina in ſingulo loculamento bina, columnae affixa, globoſa, glabra, parva.

A. (flexifolium.) foliis linearibus ſpiralibus ſcapo ramoſo longioribus. Prod. p. 62.

Anthericum flexifolium. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 201. Wild. 2 : 1. p. 135.

Radix faſciculata.

Folia radicalia, plnra, 4, 6 vel plura, linearia, ſpirali-flexuoſa, ſtriata, glabra, ppice attenuata' erectiuſcula, ſcapo longiora.

Scapus ſolitarius, ramoſus, teres, flexuoſo-erectus, glaber, palmaris.

Rami alterni, divaricati, ſimiles.

Racemus florum ovatus, ungvicularis.

Corollae albae petalis dorſo rufeſcentibus.

A. (brevifolium.) foliis lanceolatis breviſſimis floribus remotiſſimis. Prod. p. 62.

Folia radicalia, circiter ſex, lanceolata, convoluta, integra, ſtriata, glabra, carnoſa, falcata, inaeqvalia, pollicaria & ſesqvipollicaria.

Scapus ſolitarius, filiformis, erectus, glaber, ſesqvipedalis.

Racemus palmaris vel ultra, floribus inferioribus remotiſſimis.
Pedunculi capillares, ungviculares, patuli.
Corollæ cernuæ.

A (alvoides.) foliis carnoſis ſemiteribus racemo cernuo brevioribus. Prod. p. 62.
Anthericum alvoides. Linn. Syſt. veg. XIV. 330. Spec. Plant. p. 446. Wild. Spec, 2 : 1. p. 143.
Creſcit in lateribus montium prope urbem.
Floret Junio, Julio.
Radix orbiculata, truncata, ſubconica, fibroſa, carnoſa, ſæpe magnitudine pomi. Fibræ marginales, radiatæ, attenuatæ, fibrilloſæ,
Folia radicalia, carnoſa, ſemiteretia ſeu interius plana & exterius convexa, vel baſi ſemiteretia, lævia, glabra, calamo anſerino craſſiora, erecta, apice ſenſim attenuata & teretia, palmaria.
Scapus teres, erectus, glaber, foliis duplo longior.
Flores in ſummo ſcapo racemoſi.
Racemus oblongus. cernuus.
Pedunculi capillares, ſemiungviculares.
Bractea ad baſin pedunculi ovata, acuta, alba, breviſſima.
Corolla 6-petala, patens. Petala lanceolata, acuta, flava carina viridi.
Filamenta ſex corolla breviora, baſi capſulæ inſerta, ſubulata, medio barbata barba flava.
Antheræ ovatæ, ſulcatæ, erectæ, fuſco-flaveſcentes.
Germen ſuperum, trigonum, glabrum.
Stylus filiformis, longitudine ſtaminum.
Stigma ſimplex, obtuſum.
Capſula ovata, trigona, 6-ſulca, glabra, ſubcuſa, trivalvis, trilocularis.
Semina plurima, globoſa, glabra.

A (incurvum.) foliis carnosis, trigonis incurvis brevissimis, racemo oblongo cernuo. Prod. p. 62. Wild. Sp. 2 : 1. p. 144.

Radix fasciculata, fibris filiformibus.

Scapus filiformis, solitarius, simplex, glaber, spithamæus.

Folia radicalia, plura, carnosa, trigona, subulata, erecta-apice incurva, viridia, glabra, pollicaria.

Flores racemosi, remoti.

Racemus oblongus, cernuis, digitalis.

Pedunculi capillares, semiunguiculares.

Corollæ flavæ.

A. (nutans.) foliis lineari-ensiformibus scapo brevioribus, racemo ovato cernuo. Prod. p. 63. Wild. Sp. 2 : 1. p. 143.

Folia radicalia, plura, 6 vel 8, lineari-ensiformia, apice valde attenuata, erecta, integra, glabra, scapo paulo breviora, spithamæa.

Scapus solitarius, simplex, teres, erectus, glaber, subpedalis.

Racemus ovatus, cernuus, pollicaris.

Corollæ flavæ.

A. (contortum.) foliis ensiformibus caule ramoso brevioribus, floribus remotissimis. Prod. p. 63. Anthericum contortum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 202. Wild. Sp. 2 : 1. p. 139.

Crescit in vineis infra Taffelberg & alibi.

Floret Decembri, Januario, Februario.

Caulis basi anceps, mox ramosus, glaber.

Rami alterni, inferiores ancipites, superiores teretes, ultimi filiformes & capillares, glabri, diffusi, elongati.

Folia ad nodos inferiores alternantia, amplexicaulia, enſiformia, attenuata, integra, glabra, ſpithamæa, ſuperiora ſenſim multo breviora.
Flores in ramis ſparſi, pedunculati, remoti.
Pedunculi capillares, reflexi, unguiculares.
Corolla contorta.

A. (pauciflorum.) foliis enſiformibus canaliculatis ſcapo brevioribus, racemo oblongo-erecto. Prod. p. 63.
Creſcit in lateribus occidentalibus Leuwekopp & in Swartland.
Floret Auguſto, Septembri.
Radix faſciculata. Fibræ fuſiformes, carnoſæ, albæ, fibrilloſæ.
Scapus ſimplex, teres, erectus, glaber, ſpithamæus vel ultra.
Folia radicalia, plura, circiter 2 atque 6 vel 5, enſiformia, convoluto-canaliculata, flexuoſo-erecta, ſtriata, integra, glabra, ſcapo breviora.
Racemus oblongus, erectus palmaris.
Bractea ſub ſingulo pedunculo, lanceolata, acuta, concava, membranacea, cinerea linea utrimque fuſca, pedunculo longior.
Pedunculus teres, erecto-patens, glaber, ſemiungvicularis, uniflorus.
Corolla 6-petala, patens. Petala ovato-lanceolata, obtuſa, concava, ſemiungvicularia, alba, carina viridi.
Filamenta ſex, filiformia, alba, erecta, corolla paulo breviora, ſimplicia.
Antheræ ovatæ, incumbentes, ſulcatæ, flavæ.
Germen ſuperum, trigonum, glabrum.
Stylus filiformis, erectus, ſtaminibus longior, albus.
Stigma ſimplex, obtuſum, villoſum.

Capſula ovata, obtuſa, trigona, angulis obtuſis, triſulcata, triſtriata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, ovata, glabra.

A. (ſcabrum.) foliis trigonis ſerrulatis ſcapo ramoſo ſcabro longioribus, pedunculis fructiferis recurvis. Prod.

Anthericum ſcabrum, Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 202. Wild. Sp. 2 : 1. p. 145.

Creſcit in campo inter Cap & Hottentotts Hollandi.

Floret Auguſto.

Scapus compreſſus, ramoſus, debilis, decumbens, lucidus, ſpirulis chriſtallinis ſcaber, pedalis vel ultra.

Rami alterni, breves, ſimplices.

Folia radicalia, plurima. erecte trigona, ſupra canaliculata. angulis ſerrato-ſcabris, ſubtus carina lævi, carnoſa, diffuſa, glabra, ſcapo longiora.

Racemi ſpicati, erecti.

Pedunculi teretes, uniflori, ſcabri, pollicares, ſuperiores breviores, fructiferi remotiores reflexi.

Bractea ſub pedunculo ovata, brevis, acuta, margine tenui.

Corolla 5 petala, patens. Petala ovata, oblonga obtuſa, concava, alba carina viridi, ſcabra, lineam longa.

Filamenta 6, filiformia, alba, ſimplicia, erecta, corolla breviora, tribus brevioribus.

Antheræ ovatæ, didymæ, flavæ, inferne fiſſæ.

Germen ſuperum.

Stylus filiformis, albus, longitudine ſtaminum.

Stigma ſimplex, obtuſum.

Capſula ſubrotunda, ſexſtriata, trilocularis, trivalvis.

Semina plura.

A. (lagopus.) foliis lineari-enſiformibus ſcapo ſimplici brevioribus, racemo eredo longiſſimo. Prod. p. 63.

Folia radicalia, pauca, lineari-enſiformia, verſus apicem attenuata, integra, ſtriata, glabra, ſpithamæa, ſcapo breviora.

Scapus teres, ſimplex, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Racemus denſim florens, ſpithamæus, erectus.

Pedunculi capillares, glabri, unguiculares, denſim florentes; ſuperiores erecti, approximati; inferiores magis remoti; fructiferi reflexi.

Corollæ luteæ, petalis oblongis flavis carina rufescenti.

A. (ſaxoſum.) foliis ſemiteretibus ſcapo breviori-bus, racemo erecto longiſſimo. Prod. p. 63.

Crescit in campo arenoſo extra Cap.

Floret Martio, Aprili.

Radix carnoſa, ſubconica, ſubtus convexo-plana, lævis, fibroſa, magnitudine rapæ mediocris.

Fibræ marginales.

Folia radicalia, tria vel plura, carnoſa, ſemiteretia, apice attenuata, glabra, erecta, ſcapo breviora, ſpithamæa & ultra.

Scapus ſolitarius, ſimplex, teres, glaber, ſuccoſo-erectus, ſesquipedalis usque tripedalis.

Racemus denſim florens, palmaris, ſesquipedalis.

Pedunculi erecti, capillares, unguiculares; ſuperiores magis approximati.

A. (candatum.) foliis canaliculato enſiformibus ſcapo longioribus, racemo oblongo erecto. Prod. p. 63.

Anthericum ramoſum foliis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 200. Wild. Sp. 2 : 1. p. 146.

Africanus: Kattſtaarties.

Creſcit in Caffraria prope pontem Duvii.

Floret Septembri.

Folia radicalia, plura, circiter 6 vel 8, enſiformia, apice attenuata, canaliculata ſtriata, integra, glabra, ſubtus carinata, ſuperne laxa, ſubreflexo-dependentia, ſcapo longiora.

Scapus foliaceus, ſimplex, teres, glaber, flexuoſe-erectus, pedalis usque bipedalis.

Racemus: erectus, oblongus, digetalis.

Corollæ albæ.

Variat foliis latioribus & anguſtioribus.

A. (hiſpidum.) foliis carnoſis linear-enſiformibus hiſpidis ſcapo longioribus. Prod. p. 63.

Anthericum hiſpidum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Sp. Pl. p. 446. Wild. Sp. 2 : 1. p. 146.

Creſcit in Lemweberg, circum Cap. in Duyvelſberg & alibi.

Floret Junio, Julio.

Radix ovata, oblonga, carnoſa, fibroſa, ſæpe, bilobata.

Folia radicalia, enſiformia, carnoſa, canaliculata, ſtriata, ſpithamæa ſeu ſcapo duplo longiora, laxa, recurvata, undique villoſa, pilis albis erectis.

Scapus ſimplex vel ramoſus, villoſus, multiflorus, unus vel plures.

Bracteæ longitudine fere pedunculorum, lanceolato-ſubulatæ, membranaceæ, villoſæ.

Rami alterni, erecti.

Flora cap. Pp

Pedunculi uniflori, virides vel rufescentes, villosi, unguiculares vel pollicares.

Flores spicati. Spica subfastigiata, excrescens, sensim florens.

Corolla 6-petala, infera. Petala lanceolata, obtusa. alba carina in junioribus viridi, in adultioribus rufescente, extus ad basin hispida pilis albis.

Filamenta sex lateri germinis affixa, corolla paulo breviora, tribus exterioribus brevioribus; subulata, alba, geniculato-inflexa, simplicia.

Antherae ovatae, sulcatae, flavae.

Germen superum.

Stylus longitudine filamentorum, filiformis, albus.

Stigma granulato-trigonum, flavescens.

Capsula ovata, glabra, trigona, sexsulca, trilocularis, trivalvis.

Semina plura, globosa, glabra.

A. (undulatum.) foliis ensiformibus falcatis undulatis scapo longioribus. Prod. p. 63. Wild. Spec. 2: 1. p. 160.

Habitat ad Cap inter littus & montes in arenosis collibus. Florens Julio.

Radix carnosa, palmato-quadripartita, fibrosa.

Folia radicalia, ensiformia, glaberrima, bina vel terna. falcata, undulato-plicata, viridia marginibus fuscescentibus. integra, scapo longiora.

Scapus unicus, raro duo, simplex, pilosus, digitalis, multiflorus.

Bracteae ovato-lanceolatae, apice, setaceae, glabrae, hyalinae carina viridi, membranaceae, pedunculo vix breviores.

Flores pedunculati.

Pedunculi simplices, pilosi, pollicares.

Perianthium nullum.

Corolla 6-petala, patens; petala lanceolata, obtusa, intus glabra, extus pilosa, margine imus albidis & carina rufescente; exteriora tria paulo angustiora.

Filamenta 6, corolla breviora, papuloso-villosa, non barbata, germini inserta.

Antherae ovatae, dorso medio affixae, anticae, trisulcae.

Germen superum, ovatum, trisulcatum glabrum.

Stylus unicus, filiformis, albus longitudine staminum.

Stigma obtusum, pallide flavescens.

Capsula obovata, obtusa, trisulcata, trilocularis, glabra.

A. (fimbriatum.) foliis lineari-ensiformibus falcatis margine muricatis, scapo ramoso glabro. Prod, p. 63.

Crescit in arenosis campis inter Cap & montes.

Folia radicalia, lineari-ensiformia, falcata, striata, glabra, lavi insula, integra-margine ciliato-muricata, pedalia vel ultra.

Scapus teretiusculus, flexuoso-erectus, glaber, ramosus, pedalis & ultra.

Rami alterni, patentes erecti.

Racemus oblongus, floribus remotis.

A. (hispidum.) foliis linearibus hirsutis scapo ramoso brevioribus, racemo longissimo.

Folia radicalia, linearia, striata, tota hirsuta, scapo breviora, pedalia & ultra.

Scapus teres hirtus, erectus, ramosus, bipedalis.

Rami pauci, alterni, glabri vel inferne parum villosi, erecti.

Racemus finalis, florens, subpedalis,
Pedunculi laterales, erecto-incurvi unguiculares:
inferiores remotiores.

A. (muricatum.) foliis linearibus muricato. Prod. p. 65.

Anthericum muricatum. Linn. veg. XIV. p. 331. Sp. p. 202. Wild. Sp. 2: 1. p. 145.

Crescit in collibus Duyvelsberg, & in ins. Insula occidentale Taffelberg.

Floret Julio.

Radix fasciculata: fibræ, carnosæ, filiformes, attenuatæ, fibrosæ, lutescentes.

Folia radicalia, plura, vaginanti-sessilia, linearia, apice attenuata, carnosa, compressa, concaviuscula, integra; utrinque striata, glabra, squamulis subulatis albis muricata, diffusa, pedalia.

Scapus teres, inferne flexuosus sæpe purpureus, villoso-hispidus: superne erectus, virescens, rarissime villosus, apice ramulosus, pedalis & ultra.

Rami alterni, erecti, glabri, teretes vel compressi, rarissime villosi, sensim breviores: ramulosi.

Flores alterni, approximati, pedicellati.

Pedicelli teretes, glabri, rarissime pilosi, purpurascentes, uniflori, lineam longi.

Bracteæ pedunculos & pedicellos basi cingentes, solitariæ: sessiles, concavæ, latæ, albæ, acuminatæ setaceo longo rufescente.

Corolla 6-peta. Petala ovata obtusiuscula, concava, patentia, alba, carina rufescente, semiunguiculata.

Filamenta 6, inæqualia, subulata, corolla breviora, alba, basi cohærentia, non conata: tria breviora, simplicia; tria paulo longiora e basi ad

medium lateribus, villosa, subgeniculata geniculo flavescente.

Antherae ovatae, didymae, flavae.

Germen superum, conicum 6-sulcatum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine staminum.

Stigma simplex obtusum, flavescens.

Capsula ovata, 6 sulcata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, globosa, glabra.

Differt ab Antherico hispido: imo foliis glabris, nec villosis, sed squamulis muricatis.

2do scapo longe altiori.

A. (falcatum-) foliis ensiformibus falcatis glabris, scapo ramoso. Prod. p. 63.

Anthericum falcatum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 202. Wild. Spec. 2 : 1. p. 135.

Crescit in Saldahna bay.

Floret Augusto.

Folia plura, radicalia, subcarnosa, ensiformia falcata; pagina altera plana, altera convexiuscula; integra, glabra, dilatata, pollicem lata, pedalia & ultra.

Scapus ramosus, articulatus, carnosus, subteres, glaber, erectus, bipedalis.

Rami ex singulo nodo circiter tres, erecti, florentes fere toti, racemum elongato, spithameei.

Flores pedunculati, erecti, remoti.

Pedunculi teretes, glabri, uniflori, unguiculares.

A. (comosum.) foliis ensiformibus glabris, scapo ramoso comoso, Prod. p. 63.

Crescit in Langekloof, in collibus montium.

Floret Novembri, Decembri.

Folia [illegible]ella, plana, enſiformia, utrinqve attenuata, plana, ſtriata, integra, ſpithamæa & ultra.

Scapus angulatus, glaber, ramoſus.

Rami alterni, ſubulati, apice comoſi.

Stipulæ ſub ramis lanceolatæ, acuminatæ.

Coma polyphylla: foliola lanceolata, falcata, ſpolitaria vel ultra.

Flores racemoſi, ſub coma remoti.

Corolla 6 petala intima baſi convata. Petala lanceolata, obtuſa, patentia, concaviuſcula, ſemiunguiculata, dilute cærulea carina ſubtus ruſeſcente.

Filamenta 6. ſubulata, utrinqve attenuata, petalorum unguibus inſerta, petalis breviora tribus brevioribus, inæqualia, alba faſcia media apiceqve ſaturate cærulea.

Antheræ lanceolatæ, incumbentes, flavæ.

Germen ſuperum, glabrum.

Stylus filiformis, ſtaminibus paulo longior, albus faſcia duplici cæruleſcente.

Stigma acutum, ſimplex.

Capſula ovata, obtuſiſſima, trigona, angulis obtuſis, trifulca, trivalvis, trilocularis, glabra.

A. (latifolium.) foliis lato-enſiformibus glabris ſcapo brevioribus, racemo longiſſime. Prod. p. 63.

Anthericum latifolium. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Suec. 2: 1. p. 144. Suppl. p. 202. Wild.

Folia enſiformia, baſi lata, apice attenuata, carnoſa, integra, glabra, ſpithamæa.

Scapus ſolitarius, ſimplex, teres, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis & bipedalis.

Racemus erectus, teres, ſpithamæus usqve pedalis.
Pedunculi ſparſi, freqventiſſimi, erecti, unguiculares.
Corollæ luteæ.
Bracteæ membranaceæ, lanceolatæ, acuminatæ, acutæ.

A. (ciliatum.) foliis enſiformibus carnoſis ciliatis ſcapum ſimplicem æqvantibus, racemo longiſſimo. Prod. p. 63.
Anthericum ciliatum Linn. Syſt. veg. XIV. p. 331. Suppl. p. 202. Wild. Spec. 2: 1. p. 140.
Creſcit in lateribus Leuwecop ab occidente.
Floret Auguſto.
Folia radicalia, enſiformia, carnoſa, latere altero contracto ſubundulata; intus plana; extus convexa, rugoſa transverſe, carina elevata, præſertim verſus apicem ſubtrigona. ſtriata, glabra, integra, margine ciliata, decumbentia, tripedalia.
Scapus ſimplex, carnoſus, teres, ſubangulatus, glaber, erectus, tripedalis.
Flores ſparſi, pedunculati, ſenſim florentes, remoti.
Bractea ſub ſingulo pedunculo lanceolata, convoluto-carinata, acuta, membranacea, alba carina fuſca, pedunculo triplo brevior, erecta, perſiſtens.
Racemus bipedalis, excreſcens.
Pedunculi ſparſi, teretes, glabri, uniflori, unguiculares, ante floreſcentiam imbricato-adpreſſi, erecti, ſub floreſcentia erecto-patentes, poſt nuptias reflexi.

Corolla 6 petala, patens. Petala ovato-lanceolata, obtusa, seminungvicularia, alba carina rubra.

Filamenta sex, receptaculo inserta, filiformia, erecta, alba, inaqvalia; tria longiora, petalo aqvantia, supra basin inflexa, a medio ad basin tenuissime villosa villo simplici albo brevissimo; tria breviora.

Antheræ ovatæ, dorso affixæ, erectæ, didymæ, flavæ.

Germen superum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine staminum.

Stigma obtusiusculum, simplex, villosum.

Capsula globosa: trisulcata, pallide viridis lineis tribus saturatioribus, minutissime punctata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Dissepimentum duplicatum.

Semina in singulo loculamento plura, circiter qvatuor, imbricata, ovata, acute trigona, glabra, nigra punctis micantibus virentibus, semine Polygoni fagopyri paulo minora.

A. (crispum.) foliis ellipticis crispis ciliatis, scapo ramoso. Prod. p. 63. Wild. Sp. 2 p. 1. p. 146.

Folia radicalia, circiter qvatuor. lanceolato-ellipsoidea, crispa, ciliata, glabra, erecta; sesqvipollicaria.

Scapus filiformis, glaber, superne ramosus, erectus, pedalis.

Rami alterni, patenti-erecti.

Flores racemosi, remoti.

Filamenta sex, brevissima.

Antheræ oblongæ, flavæ.

A. (marginatum.) foliis oblongis obtusis marginatis scapo simplici brevioribus, racemo subumbellato. Prod. p. 63.

Crescit in Hantum.

Floret Decembri.

Folia radicalia, circiter bina, sessilia, oblonga, obtusissima, striata, glabra, marginata margine reflexo tenuissime villoso, patentia, pollicaria, unguem lata.

Scapus filiformis, simplex, basi flexuosus, erectus, glaber, palmaris aeque spithameus,

Flores subumbellati, fastigiati.

Pedunculi capillares, patentes, sesquipollicares.

LANARIA.

L. (Plumosa.) Prod. p. 63. Wild. Sp. 2: 1. p. 181.

Hyacinthus Lanatus Linn. Syst. veg. XIV. p. 336. Sp. Pl. p. 455.

Lanaria. Hort. Kewens. vol. 1. p. 462.

Africanis: Tardekapock.

Crescit in Collibus trans Swellendam; prope Comp. posi Ritvalley, in Lange Kloof, & alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis simplex vel superne in plures ramos divisus, villosus, superne plumboso-lanatus, pedalis & ultra; subtrigonus inferne.

Folia Radicalia enliformia, canaliculata, carinata, ventosa, ferrato-scabra; longitudine caulis; caulina alterna, sessilia, lanceolata, acuta, conniventia, glabra; ferrato-scabra; internodiis breviora, pollicaria: superiora magis approximata & breviora;

Flores, Paniculati.

Panicula composita, densa, pilis albis plumosis dense tecta.

Pedicelli unillori, plumoso-lonati.

HYACINTHUS.

H. (brevifolius.) corollis sexpartitis, racemo cernuo, foliis scapo brevioribus. Prod. p. 65 Wild. Sp. 2: 1. p. 168.

Crescit in Cannaland, Hantum, Roggefeldt, prope Cap.

Floret Novembri.

Folia radicalia circiter bina, lineari-lanceolata, versus apicem attenuata, reflexa, glabra, scapo multoties breviora.

Scapus simplex, erectus, glaber spithameus.

Racemus florum ovatus, cernuus, sensim florens.

Bracteæ lanceolatæ, setaceo-acuminatæ.

Corolla subcylindrica, sexpartita, fauce parum coardata, albida carina extus virescente, subunguiculata.

H. (corymbosus.) corollis infundibuliformibus, racemo erecto, foliis scapo longioribus. Prod. p. 64.

Hyacinthus corymbosus, Linn. Mant. 2. p. 223. Syst. veg. XIV. p. 335. Wild. Sp. 2: 1. p. 168.

Crescit in arenosis pascuis inter Leuwestart & Utrecht copiose.

Floret Aprili, Majo.

Radix globosa, carnosa, magnitudine pisi.

Folia radicalia, vagina membranacea involuta, linearia, obtusiuscula, convoluta, carnosa, tria

vel quinque glabra, patenti-revoluta, ſcapo longiora ſeu digitalia.

Scapus ſimplex, multiflorus, ſemidigitalis vel paulo longior.

Flores racemoſo-faſtigiati.

Pedunculi breviſſimi, craſſi, uniflori, glabri, lineam longi.

Calyx nullus.

Corolla 1-petala, infera, tubulloſa. Tubus brevis. Limbus 6-partitus, campanulatus: Laciniæ ovato lanceolatæ, obtuſæ, patentes, glabræ, purpureæ carina rubra.

Filamenta 6, lateri germinis affixa, corolla paulo breviora, tribus longioribus tribusque brevioribus, capillaria, pallida.

Antheræ lateraliter affixæ, ovatæ, ſulcatæ, flavæ.

Germen ſuperum pori tres melliferi.

Stylus filiformis, longitudine ſtaminum longiorum pallidus.

Stigma ſubtrigonum, flaveſcens.

Capſula obovata, glabra, triſulca, trilocularis.

Semina plurima, ovata, acuta, trigona, glabra.

Bractea ſub pedunculo ſingulo ovata, acuta, membranacea, breviſſima.

H. (convallarioides.) corollis campanulatis ovatis pendulis, ſcapo filiformis. Prod, p. 64.

Hyacinthus convallarioides. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 336. Suppl. p. 204. Wild. Sp. 2: 1. p. 168.

Creſcit in Carro infra Roggefeldt.

Floret Novembri, Decembri.

Bulbus ovatus, magnitudine avellanæ.

Folia mihi nulla viſa ſub floreſcentia.

Scapus filiformis, flexuoſo-erectus, glaber, palmaris.

Racemus oblongus, suberedus,
Pedunculi sparsi, capillares, reflexi.
Corollæ campanulatæ, ovatæ, cernuæ, albidæ carina dorsali virescente.

H. (flexuosus) corollis campanulatis, racemo ereeto, foliis linearibus scapo longioribus. Prod. p. 64. Wild. Sp. 2 : 1. p. 68.

Crescit in interioribus regionibus.

Floret Novembri, Decembri.

Folia radicalia, circiter tria, sublineuria, laxa, integra, flexuoso-ereda, glabra spithamæa.

Scapus simplex. teres, glaber, flexuoso-eredus, palmaris.

Racemus ovatus, eredus pollicaris.

Pedunculi filiformes, flexuoso-cernui post florescentiam.

H. (revolutus.) corollis ovatis campanulatis reflexis, foliis lanceolatis subundulatis. Prod. p. 64.

Hyacinthus revolutus. Linn. Syst. vegi XIV. p. 335. Suppl. p. 204.

Crescit in interioribus regionibus.

Folia radicalia circiter tria vel qvatuor, lato-lanceolata, acuminata, undulata, glabra, margine membranacea, scapo, breviora, pollicaria usqve palmaria.

Scapus filiformis, sulcatus, simplex, glaber, flexuoso-eredus, palmaris usqve spithamæus.

Racemus terminalis, eredus, senim florens, multiflorus, pollicaris usqve palmaris.

Pedunculi filiformes, sparsi, reflexi.

Corollæ ovatæ, campanulatæ, revoluto-cernuæ albidæ, carina dorsali viridi.

Differt ab H. non ſcripto: corollis ſubgloboſis foliis ovatis.

LACHENALIA.

L. (contaminata.) corollis campanulatis ſeſſilibus, foliis linearibus, ſcapo longioribus, Prod. p. 64.

Lachenalia contaminata. Hort. Kew. vol. 1. p. 450. Wild. Sp. 2 : 1. p. 174.

Phormium Orchioides, Thumb. Nov. Gen. Pl. Sp. 5. p. 95.

Creſcit in aqvis ſtagnantibus Swartland.

Lachenalia orthopetala. Jacq. Pl. Rar. 2. faſc. 6. t. 9.

Floret Octobri.

Radix bulboſa bulbo magnitudine avellanæ.

Folia radicalia terna, linearia, verſus apicem attenuata, glabra, reflexo-ſubfalcata, ſcapo longiora.

Scapus teres, glaber, purpuraſcens, ſimplex, flexuoſo-erectus, palmaris.

Flores ſpicato-racemoſi, erecti.

Racemus ovatus, ſemipollicaris.

Pedunculi breviſſimi,

Corollæ albæ, ſub apice laciniarum ſangvineo-maculatæ.

L. (orchioides.) corollis campanulatis ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis ſcapo brevioribus. Prod. p. 64.

Phormium orchioides, β. 3. Thumb. Diſs. Nov. Gen. Pl. P. 5. p. 95.

Lachenalia orchioides. Hort. Kew. vol. 1. p. 460. Wild. Sp. 2 : 1. p. 172.

Hyacinthus orchioides. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 336.
Phormium Hyacinthoides Linn. Syſt. veg. XIII. p. 336.

α. Lachenalia purpureo-cærulea. Jacqv. Pl. rariorr. 2. faſc. 14. t. 8.

Creſcit pone Leuwekop.

Radix bulboſa. bulbus tunicatus, magnitudine avellanæ.

Folia radicalia. bina, lanceolato-enſiformia, integra, ſub undulata, baſi vaginantia, glabra erecta, ſcapo breviora, digitalia.

Scapus ſimplex, teres, glaber, purpuraſcens vel purpureo-maculatus, eredus, palmaris vel ſpithamæus.

Flores racemoſi, racemo palmari.

Corollæ campanulatæ, albæ, ſub apice purpureo-maculatæ.

β. Lachenalia orchioides. Jacqv. Pl. rar. 2. faſc. 6. t. 10.

L. (hirta.) corollis campanulatis pedunculatis, foliis linearibus hirtis. Prod. p. 64. Wild. Sp. 2 : 1. p. 178.

Phormium hirtum. Thumb. Diſſ. Nov. Pl. Gen. P. 5. p. 96.

Creſcit in Capitis Bonæ Spei aqvoſis.

Floret Auguſto & ſequentibus menſibus.

Radix bulboſa bulbo avellanæ minori.

Scapus ſimplex, flexuoſo-eredus, glaber, infernè purpureo-maculatus, ſpithamæus.

Folium unicum, baſi lata vaginans, lineare, hirſutum, ſcapo breviores.

Flores racemoſi, cernui, ovati, albo-cærulecentes.

L. (pallida.) corollis campanulatis horizontalibus foliis lanceolatis ſcapum æqvantibus. Prod. p. 64.

Phormium orchioides. γ. Thunb. Nov, Pl. Gen. T. 5. p 96.

Lachenalia pallida. Hort. Kew. Vol. 1. p. 460. Willd. Sp. 2 : 1. p. 172.

Lachenalia patula. Jacq. Plant. rar, 2. fasc. 12. t. 8.

Bulbus magnitudine pisi,

Folia radicalia vel unicum, vel duo, basi vaginantia, lanceolata, medio divaricata, apice inflexa, convoluta, integra, glabra, scapum æqvantia.

Scapus simplex, teres, glaber, erectus, flexuosus, digitalis usqve spithamæus.

Flores racemosi, horizontales racemo pollicari usqve tripollicari.

Corollæ campanulatæ, albo-cærulescentes.

L. (reflexa.) corollis ventricosis subsessilibus, erectis, foliis ensiformibus reflexis scapo longioribus. Pr. p. 64.

Phormium orchioides. a. Thunb. Nov. Gen. Plant P. 5. p. 96.

Bulbus fibrillosus, magnitudine avellanæ.

Folia radicalia, duo. vaginantia, totum, scapum involventia, ensiformia, attenuata, reflexa, integra, glabra, scapo duplo longiora.

Scapus pollicaris, reconditus intra folia.

Flores racemosi, breviſſimi pedicellati.

Corollæ oblongæ, ventricosæ, luteæ.

L. (tricolor.) corollis cylindricis pedunculatis pendulis: laciniis interioribus excisis, foliis lanceolatis scapo brevioribus. Prod. p. 64.

Lachenalia tricolor, Linn. Syst. veg. XIV. p. 314 Wild. Sp. 2 : 1. p. 179.

Phormium Alvoides. a. γ. Thunb. Nov. Gen. Plant, P. 5. p. 96.

Lachenalia luteola. Jacqv. Pl. Rar. 2. fasc. 12. t. 9.
Lachenalia pendula. ibid. fasc. 6. t. 7.
Crescit in Paardeberg.
Fibet Odobri.
Bulbus magnitudine avellanæ.
Folia radicalia, unum vel duo, basi vaginantia, ensiformia, undulata, glabra, scapo breviora; spithamæa.
Scapus compressus, striatus, glaber, sensim attenuatus, flexuoso-erectus, spithamæus usqve pedalis.
Floret racemosi, cernui. Racemo palmari & spithamæus.
Pedunculi unguiculares.
Corollæ cylindricæ, subpollicares, luteæ apice purpurascente.

L. (pendula.) corollis cylindricis pedunculatis cernuis: laciniis interioribus integris, foliis ensiformibus scapo longioribus. Prod. p. 64.
Phormium alvoides. β. Thunb. Nov. Plant. Gen. p. 5. p. 94. Linn. Suppl. p. 205.
Lachenalia pendula. Hort. Kew. Vol. 1. p. 461. Wild. Sp. 2. : 1. p. 180.
Crescit in Capitis bonæ spei campis depressis arenosis, in Paardeneyland, in Swartland, Nordhuk, in monte Kloek Caffet dicto, collibus urbis Paardeberg, alibi.
Floret Majo, Junio, Julio, Augusto.
Bulbus fibrillosus, tunicatus, magnitudine avellanæ.
Folia radicalia, duo, elliptico-ensiformia, integra, glabra, erecta, purpureo-maculata, scapo longiora-paulo, spithamæa.
Scapus compressus, simplex, flexuoso-erectus, glaber, palmaris, usqve spithamæus.

Flores racemosi, penduli, racemo subquinque flore.
Pedunculi lineam longi.
Corollæ oblongæ, cylindricæ, medio luteæ, basi apiceque purpurascentes.

L. (rubida.) corollis curvis pendulis, foliis oratoensiformibus scapo brevioribus.
Phormium alvoides. y. Nov. Gener. Plant. 5. p. 95.
Lachenalia rubida. Jacqv. Plant. rarior. 2. fascic 15. t. 9. Wild. Sp. 2 : 1. p. 179.
Bulbus tunicatus, avellana paulo major.
Folia radicalia, duo, basi valde attenuata, ovatoensiformia, integra, glabra, erecta, scapo duplo breviora, digitalia vel paulo ultra.
Scapus debilis, teres, curvato-erectus, glaber, spithamæus.
Flores racemosi, brevissimi, pedunculati; Racemus pollicaris usque bipollicaris.
Corollæ oblongæ, subcylindricæ, curvatæ, cernuæ, sanguineæ, basi lutescentes, pollicares.

ŽUČCAGNIA.

Ž. (viridis.)
Hyacinthus viridis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 335. Sp. Pl. p. 454. Jacqv. Plant. Rar. vol. 1. figur colorat.
Lachenalia viridis. Hort. Kew. vol. 1. p. 462. Wild. Spec. 2 : 1. p. 174.
Crescit prope Cafferkeuls. rivier.
Floret Octobri, Novembri.
Folia linearia, erecta, glabra scapo paulo breviora.
Scapus teres, simplex, erectus, glaber, spithamæus.
Flores racemosi, cernui in racemo cernuo.

Pedunculi reflexi, ſemilineam longi.

Corollæ virides, cylindricæ: laciniæ exteriores duplo longiores, ſetaceo-caudatæ.

SANSEVERINA.

S. (thyrſiflora.) acaulis foliis lanceolatis carnoſis, floribus geminatis. Prod. p. 65.
Sanſeviera guineenſis. Wild. Sp. 2 : 1. p. 152.
Aletris Hyacinthoides: gvineenſis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 336. Aiton Hort. Kew. vol. 1. p. 464.
Creſcit interioribus regionibus inter Kamtous & Sondagsrivier, ſolo argilloſo ſterili.
Florentem non vidi in Capite bonæ ſpei.

S. (æthiopica.) acaulis foliis lingvæformibus convolutis carnoſis, racemo oblongo, floribus erectis. Prod. p. 65.
Sanſeviera zeylanica. Wild. Sp. 2 : 1. p. 159.
Creſcit in interioribus regionibus.
Floret Decembri, Januario.
Folia radicalia carnoſa, lingvæformia, acuminata integra, convoluta, erecta, ſcapo breviora, ſpithamæa.
Scaptus ſtriatus, flexuoſo-erectus, glaber, ſpithamæus usqve pedalis.
Stipulæ in ſcapo alternæ, lanceolatæ, membranaceæ.
Flores in ſummitate ſcapi racemoſi, erecti.
Racemus palmaris pedunculis brevibus.
Bracteæ ſtipulis ſimiles, ſed minores.
Corollæ cylindricæ, albidæ, partitæ.

ALLIUM.

A. (ampeloprasum.) caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris. Prod. p. 65.

Allium Ampeloprasum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 321. Sp. H. p. 423. Wild. Sp. 2 : 1. p. 63.

Crescit in vallibus montium pone waarme Beckefeldt, in Krumrivier, alibi.

Floret Novembri, Decembri.

A. (sativum.) caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspidatis. Prod. p. 65.

Allium sativum? Linn. Syst. veg. XIV. p. 322. Sp Pl. p. 322. Wild. Sp. 2 : 1. p. 68.

Crescit in Beckefeldts Kloof prope Carro, juxta Flexrivier.

Floret Decembri.

Bulbi plures.

Caulis teres, erectus, obsolete striatus, glaber erectus, bipedalis.

Folia vaginantia, in caule alternantia, linearia sensim attenuata, integra, striata, glabra, longitudine fere caulis, laxa.

Umbella ovata, multiflora, bulbifera.

Bracteæ scarioseæ, argenteæ.

Pedunculi capillares, patuli, inæquales, semipollicares.

Petala lanceolata, carinata.

Staminum filamenta tricuspidata.

CYANELLA.

C. (alba.) foliis lineari filiformibus. Prod. p. 65.

Cyanella alba. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 623 Suppl. p. 201. Hort. Ad. Holmenſ. 1794. p. 195. Wild. Spec. 2 : 1. p. 132.

Creſcit in Bockland.

Floret Odobri, Novembri.

Radix alte deſcendens.

Folia radicalia plurima, linearia filiformia, integra glabra, ſcapis breviora.

Scapi plures divaricati, flexuoſo-erecti, ſimplices, teretes, glabri, uniflori, ſpithamæi.

Bractea in medio ſcapo lanceolato-ſetacea, ungviculatis.

Flos terminalis, ſolitarius.

Corolla alba.

C. (lutea.) foliis enſiformibus planis, ramis erectis Prod. p. 65. Act. Rolus. 1794. p. 195.

Cyanella lutea Linn. Syſt. veg. XIV. p. 329. Suppl. p. 201. Hort. Kew. vol. 1. p. 446. Wild. Sp. 2 : 1. p. 131.

Creſcit in campis arenoſis.

Floret Odobris & ſequentibus menſibus.

Scapus ramoſus, pedalis, teres, erectus glaber.

Rami ſimplices, aphylli, alterni, floriferi, ſuperiores breviores.

Folia radicalia tria ſeu quatuor, vaginantia, enſiformia, ſtriata glabra, ſcapo multo breviora, digitalia.

Stipulæ infra ſingulum ramum lineari-ſubulatæ, ſuperiores breviores. ſeſſiles, glabri.

Flores racemoſi, terminales, flavi.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala, regularis. Petala ovata, acutiuſcula, rubro-ſtriata.

Filamenta ſex. corolla multoties breviora, ſubulata, flava.

Antheræ oblongæ, lineares; qvinqve æqvalibus, infimo dellexo, majori, ſtriatæ, apice perforatæ, incurvæ, flavæ.

Capſula ſubrotunda, trivalvis, trilocularis.

C. (capenſis.) foliis lanceolatis undatis, ramis divaricatis. Prod. p. 65.

Cyanella capenſis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 329. Sp. Pl. p. 443. Humb. Ad. Holm. 1794. p. 196. Wild. Spea. 2: 1. p. 131.

Creſcit in collibus infra Taffelberg tam frontiſqvam lateris utriusqve.

Floret Auguſto usqve ad Januarium.

Folia proveniunt Aprili, vel Majo, radicalia, lato-lanceolata, undulata, acuminata, plura 6 vel 8, ſuperiora ſenſim anguſtiora, & acutiora, diffuſa, ſtriata, integra, paginis & margine ſcabra. digitalia.

Sub floreſcentia undulæ magis diſparent.

Scapus teretiuſculus, flexuoſus, ramoſus, gluber, palmaris usqve ſpithameus.

Rami alterni, divaricati.

Stipula ſub ramis ſolitaris, lanceolata, ramo brevior.

Flores terminales, racemoſi.

Corolla cærulea.

ALBUCA.

A. (major.) foliis lanceolatis. Prod. p. 65.

Albuca Major. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 326. Sp Pl. p. 438. Dryander Ad. Holmenſ. 1784. p. 293. Humb. ibid. 1786. p. 57. Wild. Sp. 2: 1. p. 99.

Creſcit in Saldahnabay & alibi, locis ſabuloſis.

Floret Septembri & seqventibus mensibus.
Scapus sæpe orgyalis locis sabulosis & desertis.
Succus subgelatinosus scapi fracti ore tenetur ab Hottentottis, ut dicitur, ad sitim exstingvendam.

A. (minor.) foliis filiformibus subulatis. Prod. p. 65.
Albuca minor. Linn. Syst. veg. XIV. p. 326. Sp. P. p. 438. Dryander Act. Holmens. 1784. p. 294. Humb. ib. 1786. p. 58.
Crescit in Saldahnabay semper locis sabulosis.
Floret Septembri.
Scapus pedalis & ultra.

A. (fastigiata.) foliis lanceolato-ensiformibus, floribus erectis, panicula fastigiata. Prod. p. 65.
Albuca fastigiata. Dryander Act. Holm. 1784. p. 296. Humb. ib. 1786. p. 58. Wild. Spec. 2: 1. p. 101.
Crescit prope Vecloorens valley, in Roggefeldts, Hantum, Carro infra Bockland, alibiqve.
Floret Octobri. Novembri.
Folia linearia, canaliculata, apice plana-sesqvipedalia.
Scapus foliis dimidio brevior, crassitie pennæ.
Flores racemosi, albi.
Racemus fastigiatus, longitudine scapi.
Pedunculi sub anthesi patentes, post florescentiam erecti.
Bracteæ membranaceæ, hyalinæ, dorso rufescentes, semilineam longæ.

A. (viscosa.) foliis linearibus villoso-viscosis. Pr. p. 65.

Albuca viſcoſa. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 196. Dryander. Act. Holm. 1784. p. 97. Humb. ibid. 1786. p. 58. Wild. Sp. 2 : 1. p. 103.

Floret Octobri, Novembri.

Bulbus truncatus, ovo minor, valde fibroſus.

Folia radicalia, plurima, linearia, ſenſim attenuato-acuminata, minutiſſime glanduloſa. viſcoſa, erecta, vix ſemilineam lata, ſcapo plus duplo breviora, palmaria.

Scapus ſimplex, ſtriatus, villoſo-ſcabricus, flexuoſo-erectus, pedalis.

Flores racemoſi, plures, ſubcernui.

Bractea ad baſin pedunculi lanceolata, acuminata, concava margine membranaceo.

Pedunculi valde glanduloſi, cernui, bracteâ longior, pollicaris.

Antheræ ſex fertiles.

A. (ſpiralis) foliis ſpiralibus. Proe. p. 65.

Albuca ſpiralis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 196. Humb. Act. Holmenſe 1786. p. 59. Wild. Sp. 2 : 1. p. 104.

Creſcit in ſummo monte Ribeck Caſtel.

Floret Octobri.

Bulbus magnitudine nucis avellanæ.

Folia radicalia, pauca, qvatuor circiter vel ſex, lineari-filiformia, inferne erecta, mox ſpiralia, in adultiore planta flexuoſa, villoſo-ſcabra, ſcapo breviora.

Scapus ſimplex, filiformis, flexuoſus, apice nutans ſtriatus, villoſo-ſcabridus, digitalis, raro ſpithamæus poſt floreſcentiam, uniflorus; raro biflorus.

Bractea lanceolata, acuminata, pedunculo brevior.

Antheræ tres fertiles.

TULIPA.

T. (Breyniana.) caule polyphyllo, multiflore. Fr. p. 65.

Tulipa breyniana. Linn. Sp. Pl. p. 438. Syst. veg XIV. p. 325. Willd. Sp. 2 : 1. p. 98.

Crescit in campis arenosis,

Floret Odobri & sequentibus mensibus.

Caulis simplex, vaginatus, striatus, glaber, spithameus.

Folia 5 vel 6 caulina, alterna, vaginantia, cucullata, ensiformia, superiora sensim minora, inferiora longitudine caulis, patentia, glabra, margine membranaceo-ciliata.

Flores spicati, alterni, pauci, terminales, sessiles.

Rachis striata, glabra.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala, infera, erecta. Petala oblongato-lanceolata, obtusa: ungues angustiores, unguiculares.

Color corollæ flavus, extus supra purpurascens intus macula purpurascente.

Filamenta 6, ungvibus supra basin aanata, subulata, petalis breviora, purpurascentia,

Antheræ oblongæ, lateraliter, insertæ, flavæ.

Germen trigonum, superum.

Stylus nullus, sed stigmata tria, brevissima, patenti-recurva, angulis Germinis affixa, obtusa.

Capsula oblonga ex capsulis tribus unita, trigona, triplex, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, rotunda, compressa.

Affinis melanthiis, differt vero stigmatibus non ex centro capsulæ orientibus, sed angulis ejus affixis.

ASPARAGUS.

A. (fasciculatus.) caule inermis. tereti, flexuoso; foliis fasciculatis, filiformibus, glabris.

Caulis suffruticosus, totus inermis & glaber, ramulosus,

Rami & ramuli alterni, flexuosi, patentes, capillares.

Folia gemmis alternis fasciculata, plurimà, filiformia, glabra; in cursa, sex ungvicularia.

Flores in ramulis terminales, solitarii.

Simillimus **A.** officinalis; differt vero:

1. Caule flexuoso, debili, tereti, nec erecto.
2. Ramis scandentibus.
3. Foliis curvatis, brevioribus.

A. (striatus.) caulescens erectus; foliis lanceolato-linearibus subfalcatis obtusis Prodr. p. 65.

Dracæna striata Linn. Syst. veg. XIV. p. 364. Suppl. p. 204.

Caulis fruticescens, teretiusculus, striatus, flexuosus, erectus, superne ramosus, spithamæus.

Rami alterni, similes.

Stipulæ sub ramis lanceolatæ, subtrigonæ, acutæ adpressæ, vix lineam longæ.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, subfalcata, acuta, integra, striata, glabra, ungvicularia.

A. (erectus.) caulescens erectus, foliis lanceolatis acuminatis sessilibus, floribus lateralibus. Prod. p. 69.

Dracæna erecta. Linn. Syst. veg. XIV. p. 334. Supplem. p. 204.

Caulis compressus, erectus, ramosus, glaber, pedalis & ultra.

Rami alterni, compreſſi, erecto-patuli, ramuloſi.
Folia alterna, ſeſſilia, lanceolata, acuminata, integra, glabra, ſtriata, patula, ungvicularia.
Stipula membranacea, ſubfoliis brevisſima.
Flores axillares, pedunculati, cernui.
Filamenta lanceolata.
Stigma trifidum.

A. (volubilis.) caule volubili, foliis lanceolatis. Prod. p. 66.
Dracæna volubilis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 334. Suppl. p. 204.
Creſcit in campis.
Caulis filiformis, volubilis, glaber, ramoſus.
Rami alterni, ſimiles, breves.
Folia alterna, ſeſſilia, lanceolata, acuta, integra, ſtriata, glabra, patentia, ungvicularia.
Flores axillares, ſolitarii, pedunculati, cernui.
Pedunculi brevisſimi.

A. (undulatus.) caulescens erectus, foliis ovatis acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. Prod. p. 66.
Dracæna undulata. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 334. Suppl. p. 203.
Caulis herbaceus, angulatus, ſtriatus, glaber, flexuoſus, erectiuſculus, ramoſus.
Rami alterni, compreſſi, flexuoſi, patuli.
Folia alterna, ſeſſilia, ovata, acuta, integra, undulata, multiſtriata, glabra, patentia, ungvicularia.
Stipulæ ſub foliis ovatæ, ſcarioſæ, brevisſimæ.
Flores axillares, pedunculati, bini vel tres, cernui

Pedunculi capillares. uniflori, foliis dimidio breviores.
Corolla 6 petala, basi connata, aequalis apicibus inflexis.
Filamenta compressa, basi lata, membranacea, medio a latere altero parum dilatato, apice subulata.
Antherae incumbentes, ovatae.
Styli tres stigmatibus tribus.

A. (medeoloides.) herbaceus volubilis, foliis ovatis nervosis. Prod. p. 66.
Dracena medeoloides. Linn. Syst. veg. XIV. p. 334. — Suppl. p. 203.
Medeola asparagoides? Linn. Syst. veg. XIV. p. 349. Sp. Pl. p. 464.
Caulis teres, volubilis, glaber, ramosus.
Rami alterni, compressi, divaricati, breves.
Folia alterna, sessilia, ovata, mucronata, integra, multistriata, glabra, patenti imbricata, internodiis longiora, ungvicularia.
Flores axillares, bini vel terni, pedunculati, reflexi.
Bracteae sub floribus ovatae, scariosae, acuminato, breves.
Pedunculi brevissimi.
Filamenta lanceolata, ungvibus mediis inserta.
Antherae rubrae.
Stylus simplex, stigmatibus tribus.

A. (declinatus.) caule inermi tereti, ramis reflexis foliis setaceis. Prod. p. 66.
Asparagus declinatus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 332. Sp. Pl. p. 449. Wild. Sp. 2: 1. p. 151.
Crescit in Sylvis Hautmitqvas.

Floret Decembri, Januario.
Caulis herbaceus, flexuoso-erectus, glaber.
Rami alterni, similes, divaricato-patentes.
Folia fasciculata, setacea, glabra.

A. (flexuosus.) herbaceus inermis, caule flexuofoliis lanceolatis.
Crescit in sylvis Hautniqvas, Prod. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 151,
Flores non vidi.
Caulis herbaceus, laxus, filiformis subangulatus, striatus, glaber, inermis, flexuosus, scandens, ramosus.
Rami alterni, retroflexi, ramulosi, breves.
Folia fasciculata, tria vel pauca, lanceolata, acuta, glabra, vix ungvicularia.

A. (albus.) aculeis solitariis reflexis, caule ramisqve angulatis, foliis trigonis, Prod. p. 66.
Asparagus albus? Linn. Syst. veg. XIV. p. 333. Sp. Pl. p. 450. Wild. Spec. 2 : 1. p. 153.]
Crescit in collibus montium.
Caulis frutescens, angulatus, sulcatus, glaber, erectus, tripedalis vel ultra.
Rami alterni, compresso-angulati, divaricato-patentes, breves.
Aculei sub ramis solitarii, recurvi.
Folia in ramis fasciculata, plurima, trigona, acuta, glabra, lineam longa.
Stipulæ scariosæ, ovatæ.
Flores axillares, pedunculati.

A. (subulatus.) frutescens inermis, ramis retroflexis, foliis tereti-subulatis. Prod. p. 66. Wild. Sp. 2 : 1. p. 154.

Caulis frutescens, teres, glaber, flexuoso-erectus, virescens, inermis, pedalis & ultra.
Rami alterni, retroflexi, breves, ramulosi.
Ramuli flexuosi, similes.
Folia fasciculata, terna, sessilia, teretia, acuta, striata, glabra, ungvicularia.
Flores axillares, sessiles.

A. (dependens.) fruticosus, aculeatus ramis reflexis, foliis subulatis. Prod. p. 66. Wild. Sp. 2: 1 p. 154.
Caulis frutescens, subangulatus, flexuosus, glaber, aculeatus.
Rami alterni, subsecundi, divaricati, reflexo-dependentes, filiformes, elongati, aculeati, ramulosi; spithamæi & ultra.
Ramuli alterni, foliiferi, floriferi, aculeati, breves, ungviculares.
Aculei caulis, ramorum & ramulorum solitarii & oppositi. recti, breves.
Folia fasciculata, plurima, teretia, acuta, glabra, lineam longa.
Flores inter folia pedunculati.

A. (capensis.) spinis subternis, ramis aggregatis, foliis filiformibus. Prod. p. 66.
Asparagus capensis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 333. Spec. Plant. p. 450. Wild. Sp. 2: 1. p. 155.
Africanis incolis: Wagt een betje.
Floret Majo, Junio.
Crescit infra montes urbis vulgaris, in fruetis & sylvis fere omnibus.
Frutex copiosissime tectus est floribus albis, & spinis horridus, tædiosissimus ambulantibus; vestibus enim adhæret, illas & manus lacerat atque

X Rehrt 1863 - Zeitschr. 1864.

prætereuntes retinet, ut non fine ratione nomen illi dederint incolæ: exſpeda pauliſper.

Rami teretes, flexuoſi, glabri, cinerei, incurvi, nudi, ramuloſi, ſpinoſi.

Ramuli faſciculati, circa ſpinas alternatim poſiti, filiformes, patentes, ſimplices, foliis tecti, virides. floriferi, à 12 usqve 16, ungviculares.

Spinæ vel aculei terni, alternatim cauli inſidentes, patentes, recti apice parum recurvo, inæqvales intermedio longiori, ungviculares, lateralibus duplo brevioribus.

Folia faſciculata, ramulis alternatis inſidentia, ſena, ſeſſilia, filiformia, acuta, ſupra linea longitudinali, imbricata, vix lineam longa, internodiis longiora.

Stipulæ ovatæ, cinereæ, breviſſimæ, baſin ramulorum & foliorum cingentes,

Flores in ramulis terminales, rami ſolitarii, ſæpiſſime bini, ſeſſiles.

Calyx nullus, niſi bractea membranacea.

Corolla 6-petala, æqvalis. Petala ovata, obtuſa, baſi infima coalita, erecto-patula, alba carina fuceſcente extus, lineam longa.

Filamenta 6, baſi petalorum inſerta, linearia, alba, petalis breviora.

Antheræ minutæ, dorſo affixæ, virentes.

Germen ſuperum.

Stylus trigonus, albus, filamentis brevior.

Stigmata tria, patentia, revoluta, alba, obtuſa, breviſſima.

Baica ovata, trigona, triſulca-angulis obtuſis, ſtria longitudinali, viridis, glabra.

A. (laneus.) aculeis ſolitariis, foliis lanceolatis ſubfalcatis, pedunculis axillaribus ſolitariis. Prod. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 154.

Caulis ſuffrúticescens, teres, ſuperne angulatus, flexuoſus, ſcandens, glaber.
Rami alterni, divaricati.
Folia faſcicülata, elliptico-lanceolata, acuta, integra, ſubfalcata, glabra, patentia, ungvicularia.
Flores in ramis axillares, ſolitarii, pedunculati.
Pedunculi ungviculares.
Differt ab a. falcato: floribus axillaribus, ſolitariis, nec paniculatis, foliis minoribus, brevioribus.

A. (scandens.) herbaceus, inermis, volubilis foliis lanceolatis falcatis. Prod. p. 66. Wild. Sp. 2: p. 192,
Aſparagus æthiopicus? Linn. Syſt. veg. XIV. p. 532. Mant. p. 63.
Creſcit in ſylvis Hautniqvae.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis inermis, herbaceus, filiformis, volubilis ramoſis, glaber.
Rami ſolitarii alterni et terni, ſubcompreſſi, divaricati; ſubſimplices.
Folia terna, ſeſſilia, lanceolata, acuminata, falcata, integra, glabra, patentia, inæqvalia, vix ungvicularia.
Stipulae ſub ramis & foliis ſcarioſae, partitae.

EHRHARTA.

• mutica.

E. (capenſis.) — valvulis corollinis exterioribus rugoſis obtuſis muticis, panicula ſimplici lata, culmo indiviſo, folio, cum margine cartilagineo crispo

Ehrharta capenſis. *Ad. Holv. 1779. p. 216. Tab. 8. Linn. Suppl. Plant. p. 209. Syſt. veg. per Giuliv. p. 549.*

Ehrharta munemotena. *Prodr. Fl. Cap. p. 66.*

Ehrharta cartilaginea. *Smith Icon. Pl. ined. 2. 32. Willden. Spec. 2. p. 246.*

Radices filiformes, ſimplices, rigidæ, **erumpentes ſub baſi glabra, vaginis foliorum radicalium ſubumbricatis ſtriatis emarcidâ tecto.**

Culmus ſimplex, erectus, ſubi-bipedalis.

Folia radicalia longiora, palmaria; ſuperiora breviora, *enliformia, margnata,* margine **cartilaginco,** *crilpa, ſubtus nervoſo-ſtriata.*

Panicula ſimplex, *ſubflexuoſa, erecta.*

Pedunculi bini terniquc, *capillares, laxi,* inferiores bi et triflori, incraſſati, *ſæpe colorati.*

Flores cernui, flavo-purpuraſcentes.

A. (*panicea.*) **glumis corollinis exterioribus glabris ſub rugoſis obtuſis, panicula ſubſecunda, culmo ſubtramoſo.**

Ehrharta panicea. Smith Pl. ined. 1. tab. 9.

Radices longæ, ſimplices, filiformes.

Culmi caſpitoſi, baſi decumbentes, adſcendentes, tereticuſculi, ſtriati, glabri, bipedales.

Folia linear-lanceolata, acuta, integra, ſubundulata, ſcabrida, ſtriata, erecta, juniora pubeſcentia ſpithamæa.

Panicula terminalis, laxa.

Pedunculi capillares, ſuperiores, ſimplices, inferiores ſecundi, terni, quorum duo elongati patentes.

Pedicelli incraſſati, pubeſcentes, uniflori.

B. (*ramoſa.*) **corollinis exterioribus** *ſcabris* **retuſis mucronatis, paniculâ cordata, culmo ramoſiſſimo ſubfrutteſcente.**

Melica ramosa. Prop. flor. Cap. p. 21.
Ehrharta digyna. ibid. p. 66. Wild. Sp. 2 : 1. p. 247.
Crescit prope Zeete melks valley.
Culmis glaber, erectus, ramosus, tripedalis.
Rami diccotomi, teretes, glabri, vaginati.
Folia inferiora vaginantia, lanceolata, striata, glabra; superiora linearia.
Paniculæ terminales, erectæ, coarctatæ, bipollicares.
Pedunculi duo seu tres, conferti, inæqvales, uniflori.

E. (melicoides.) glumis corollinis exterioribus glabris obtusis, panicula patentissima.
Melica capensis. Prodrom. Flor. cap. p. 21.
Culmus erectus, inferne geniculatus, teres, striatus, glaber.
Folia linearia, acuta, erecta, striata, glabra, margine cartilagineo-scabra.
Panicula erecta, pedalis.
Pedunculi patentissimi, capillares, purpurascentes.
Pedicelli incrassati, colorati.

E. (calycina.) glumis corollinis exterioribus subpilosis obtusis cum acumine brevi, panicula coarctata simpliciusscula, culmo ramoso.
Ehrharta calycina. Smith. Pl. ived. foli. 2. Tab. 23.
Aira capensis. Linn. Suppl. p. 108.
Radices fibrosæ.
Culmi cæspitosi, subramosi, teretes, inferne geniculati, glabri, tripedales.

Folia linearia, acuta, erecta, ſtriata, margine ſcabra, quadripollicaria
Panicula contracta, erecta, ſemipedalis.
Pedunculi 2, usque 4, contracti, ſubſecundi, inferiores 2 usque 4-flori.
Radiculi incraſſati.

** Ariſtatæ.

E. (geniculata.) glumis corollinis exterioribus hiſpidis; altera brevi ſime ariſtata. panicula coarctata, culmo decumbente geniculato.
Melica geniculata. Prod. Flor. Cap. p. 21.
Radices fibroſæ.
Culmi teretiuſculi, vaſi decumbentes, laxi, glabri tripedales.
Folia linearia, acuminata; plana, margine cartilaginea, leviter undulata, ſtriata. glabra.
Panicula coarctata, erectiuſcula, pedalis.
Pedunculi ſubſecundi.
Pediculi incraſſati.

E. (longiflora.) glumis corollinis exterioribus rugoſis hiſpidis ariſtatis, panicula lata.
Ehrharta longiflora. Smith. Icon. Pl. ined. t. 3. Willd. Sp. 2. p. 340.
Ehrharta ariſtata. Prod. Pl. Capenſ. p. 66.
Ehrharta Danthonia. Linn. Syſt. veg. per Gmel. p. 549.
Culmus ſimplex. vaſi ſubgeniculatus, teres, glaber erectus, tripedalis.
Folia lanceolata, erecta, glabra, ſtriata, margine cartilagineo-ſcabra, pedalia
Panicula pallescens.

Pedunculi capillares, inæqvales, ſubverticillati.
Pedicelli incraſſati, hiſpidi.

E. (gigantea.) glumis, corollinis exterioribus hirſutis ariſtatis, panicula coardata ſubverticillata, culmo arundinaceo.

Melica gigantea. Prod. Pl. Cap. p. 21. Wild. Spec. Pl. p. 382.

Aira villoſa. Linn. Suppl. p. 109. Syſt. veg. XIV. p. 112.

Culmus baſi ſublignoſus, erectus, tripedalis & ultra.

Folia linearia, involuta, integra, ſtriata, glabra, erecta, rigida, ſemipedalia.

Panicula coardata, erecta, bipedalis.

Pedunculi capillares, ſubverticillati vel ſecundi, glabri, nigricantes, erectiuſculi.

Pedicelli incraſſati.

E (bulboſa) glumis corollinis exterioribus obovatis emarginatis rugoſis ariſtatis, panicula ſimplici lata.

Ehrharta bulboſa. Smith. Plant. ined. faſc. 2.

Trochera ſtriata. Richard in Rozier Journ. de Phyſique vol. 13. p. 223. tab. 3.

Radix bulboſa.

Culmus erectus, pedalis & ultra.

Folia lanceolata-linearia, glabra.

Panicula erecta, lata.

Pedunculi capillares.

IUNCUS.

I. (pungorius.) culmo aphyllo tereti, folio ſubulato, panicula compoſita coardata. Prod. p. 66.

Juncus pundorius. Linn. Syst. veg. XIV. p. 349. Sup. p. 208. Wild. Sp. 2: 1. p. 210.

Culmus teres, glaber, innis, subtilliſſime ſtriatus, erectus, bipedalis.

Folia nulla, niſi ſub panicula florum folia duo ſpathæformia; qvorum exterius teres, ſubulato acutum, incurvum, panicula longis, palmare usqve ſpithamæum; interius ſimile, pollicare.

Panicula decompoſita, coarctata.

Bracteæ ſpathæformes, ſub floribus lanceolatæ, acuminatæ, carinatæ, glabræ.

J. (cephalotes.) culmo aphyllo tereti, foliis canaliculatis, capitulis ſubumbellatis. Prodr. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 215.

Radix fibroſa.

Folia radicalia, tria vel. qvatuor, linearia, canaliculata, erecta, glabra, culmo breviora, palmaria.

Culmi ſolitarii usqve tres inæqvales, teretes, glabri, erecti aphylli, palmares, usqve ſubpedales.

Capitula Florum plura, ſubumbellata.

Bractea ſetacea, communis, jam longior, jam brevior.

Gluma lanceolatæ, acuminatæ.

J. (bufonius.) culmo dichotomo, foliis ſetaceis, floribus alternis ſolitariis ſeſſilibus. Prod. p. 66. Juncus bufonius. Linn. Syſt veg. XIV. p. 341. Sp. Pl. p. 466. Wild. Sp. 2: 1. p. 214.

J. (capenſis.) culmo aphyllo compreſſo, capitulis ſeſſilibus pedunculatisqve. Prodr. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 210.

Culmus aphyllus compressus, striatus, glaber. erectus, spithamæus.

Florum capitula trichotome paniculata, capitulis trichotomiæ sessilibus.

Pedunculi capillares, unguiculares.

I. (ferratus.) foliis ensiformibus ferratis, paniculæ vaginis perfoliatis. Prodr. p. 66.

Juncus ferratus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 341. Suppl. p. 208. Wild. Sp. 2: 1. p. 219.

Africanis: Palmit.

Crescit locis aqvosis in paludibus & rivulis minoribus vulgares.

Floret Octobri, Novembri.

Radix teres, descendens, inanis, sublignosa, lacerosubvillosa, longa, supra terram sæpe denudata crassitie brachii, perennis.

Folia radicalia, plura, ensiformia, apice valde attenuata, supra canaliculata, subtus carinata carina scabra, margine serrata, glabra, erecta, bipedalia & altra.

Panicula florem terminalis, supradecomposita, amplissima, pedalis & ultra.

Vaginæ ramis & ramulis paniculæ subjectæ, basi vaginantes, inde lanceolatæ, acuminatæ, serratæ, glabra, paniculis breviores, sensim minores.

MELANTHIUM.

M. (capense.) foliis lanceolatis cucullatis. Prodr. p. 67.

Melanthium Capense Linn. Sp. Pl. p. 483. Syst. veg. XIV. p. 349.

Crescit prope Cap - vulgaris, infra Leuweberg & in fossa montis diaboli.

Floret Junio, Julio.

Radix profunde descendens.

Caulis nullus.

Folia radicalia, vaginantia, basi lata connivente, ovato - lanceolata, acuta, sulco medio, glabra, integerrima, margine tenuissimo, cartilaginea, patenti - erecta, subquina, interioribus sensim minoribus; mediis basi, intimis totis albis, unguicularibus, extimis bipollicaribus.

Flores intra folia sessiles, aggregati.

Bractea simplex, ovata, acuminata, alba.

Calyx nullus.

Corolla 6 petala, infera. Ungues angusti, lineares; Lamina ovata, conniventi - cucullata, acuta, alba, unguicularia, erecta.

Filamenta 6, laminis vel petalis mediis inserta, basi crassa, subulata, laminis breviora, virescentia.

Antherae ovatae, sulcatae, subincurvatae, rufescentes.

Germina tria supera.

Styli tres, subulati, erecti. petalis paulo breviores, virescentes.

Stigmata simplicia, obtusa, villoso - fusca.

Capsula oblonga, trisulca; subtrigona angulis depressis; glabra, Stylis tribus aristata, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, globosa, glabra, columnae affixa.

M. (monopetalum.) foliis ensiformibus distichis, corolla connata - tubulosa. Prod. p. 67.

Wurmbea Capensis. Thunb. Nov. Gen. Pl. P. 1. P. 19. — tig. 5 A 7. Linn. Syst. veg. XIV. Gr. 342.

Melanthium monopetalum. Linn. Suppl. p. 213. Syſt. veg. XIV. p. 348. per Grallie. p. 887.

Wurmbea pumila. Wild. Sp. 2: 1. p. 265. campanulata p. 265. longiflora p. 266.

Melanthium capenſe. Wild. Sp. 2: 1. p. 267.

Creſcit ad Cap infra colles, in Groenekloof moddergatt, Piketberg & alibi, locis arenoſis.

Floret Julio, Auguſto, Septembri & Octobri.

Radix globoſa, glabra, profunda.

Caulis ſimplex, foliatus. vaginatus, ſtriatus, flexuoſus, ereſtus, glaber, digitalis vel palmaris.

Folia tria, caulina alterna, vaginantia, baſi latiora, concava, penſim anguſtata, apice ſetacea, diſticha, patentia, integerrima, glabra, longitudine caulis vel paulo longiora; ſuperiora breviora.

Flores ſpicati, ſeſſiles, ſparſi, alterni.

Rachis flexuoſa, angulata, ſtriata, pollicaris vel digitalis.

Varietas triplex hujus data.

α.) humilior, calycibus albis; laciniarum marginibus maculaqve ſupra os tubi purpureis; ſtaminibus albis; ſpica 3 ſeu 4 flora vel ultra.

β.) Calycibus totis purpureis, marginibus nigris; ſtaminibus purpureis; ſpica ovata.

γ.) calycibus albis, marginibus ſuſcis, ſpica longiore.

δ.) calycibus totis albis, elongatis, ſpica longa.

Corolla huic ſpeciei connata monopetala; a Melanthiis tamen jure non ſeparanda.

M. (viride.) Foliis lanceolatis, corollis reflexis. Prod. p. 67.

Melanthium viride. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 349. Suppl p. 213. Wild. Sp. 2 : 1. p. 269.

Creſcit in collibus monti Tabulari ſubjectis; prope Cap. qva ad foſſam magnam itur, ſolo fabuloſo ſat copioſe.

Floret Majo, Junio.

Radix carnoſa, globoſa vel faſciculata, profunde inſidens, fibroſa, alba.

Caulis ſimplex, erectiuſculus, ſtriatus, glaber, viridis, palmaris.

Folia radicalia vaginantia, lato-lanceolata, longeqve acuminata, ſupra ſulco medio, ſubtus carina lævi, integerrima, glabra, longitudine ſcapi vel paulo longiora, diſticha, patentia.

Caulina duplo vel triplo breviora, ſeſſilia, ſparſa.

Flores pedunculati, ſolitarii, cernui.

Pedunculi ſparſi, decurrentes, filiformes, uniflori, glabri, inferiores longiores bipollicares; ſuperiores ſenſim breviores.

Calyx nullus.

Corolla 6 petala, infera. Petala ovato-lanceolata, concava, obtuſiuſcula, reflexa, ſubunguiculata, viridia: marginibus & apice purpuraſcentibus; baſi intus luna albida nectarea, perſiſtens.

Filamenta ſex, baſi germinis inſerta, ſubulata, reflexa, corolla duplo breviora.

Antherae ovatae, incumbentes, flavae.

Germen ſuperum, rotundatum, obtuſe hexagonum, glabrum.

Styli tres, ſtaminibus paulo longiores, patentiſſimi, apice reflexi.

Stigmata obtuſa.

Capſula ovata, obtuſa, ſubtrigona, ſemiſulcata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plura, ovata, alba.

Foliatura convenit cum M. wurmbæa & ca penſi.

Baſis penſi Petalorum concava, lanceolato albida membranacea, ſucco melleo repleta.

M. (ciliatum.) foliis enſiformibus cucullatis, floribus ſpicatis, petalis ungviculatis. Prod. p. 67.

Hyacinthus ſtellatus, ſpicatus, floribus incarnatis caule & folio Orchidis ex Prom. B. Sp. Pluk Phyt. t. 196. f. 4.

Melanthium ciliatum Linn. Syſt. veg. XIV. p. 349 Suppl. p. 213. Wild. Sp. 2 : 1. p. 267.

Creſcit prope Cap in collibus.

Floret Julio, Auguſto, Septembri.

Radix carnoſa, globoſa, glabra, fibrilloſa.

Caulis erectus, ſimplex, vaginatus, teres, ſuperne ſtriatus, glaber, palmaris vel ſpithameus, multiflorus.

Folia pauca circiter tria caulina, alterna, vaginantia, cucullata, baſi lata ſenſim anguſtata, apice filiformia, erecta, integra, glabra; ſuperiora breviora; margine ſæpius tenuiſſime cartilagineo-ciliata.

Flores ſpicati, raro pauci, ſæpius plurimi.

Calyx nullus.

Corolla 6 petala, patens. Ungves anguſtati, ſtaminiferi. Lamina ovata, obtuſa.

Color corollæ albus.

Filamenta ſex, ungvibus paulo ſupra baſin inſerta, ſubulata, petalis dimidio breviora, alba.

Antheræ ovatæ, ſulcatæ, flavæ.

Germen ſuperum. triangulato, glabrum.

Styli tres, filiformes, ecentro germinis, longitudine ſtaminum, apici

Stigmata obtusiuscula.

Capsula a basi sensim ampliata. glabra. trigona, triloculatis: apicibus hamato-recurvatis, convexiusculis.

Dum ad aqvas crescit, folia evadunt scapo duplo longiora, lineari-ensiformia, ciliis albis & capillo altior.

M. (triqvetrum.) foliis trigonis glabris, floribus spicatis. Prod. p. 67.

Melanthium triqvetrum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 349. Suppl. p. 213. Wild. Sp. 2 : 1. p. 269.

Crescit locis aqvosis.

Floret Augusto & seqventibus mensibus.

Folium radicale unicum, scapum longe vaginans, canaliculato-trigonum, glabrum, integrum, erectum, scapo longius. Aliud folium bracteaforme sub spica florum simile sed brevius.

Caulis teres, simplex, erectus, spithameus.

Flores spicati, plures.

Spica digitalis, erecta.

Petala ovata, obtusa, alba.

Filamenta petalis breviora.

TRIGLOCHIN.

T. (maritimum.) capsulis sexlocularibus ovatis Prod. p. 67.

Triglochin maritimum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 348. Sp. Pl. p. 463 Wild. Sp. 2 : 1. p. 265.

Crescit ad littora fluvii Zeekoevier.

Floret Novembri.

T. (bulbosum,) radice bulbosa fibris obtecta. Prod. p. 67. Mant. p. Wild. Spec. 2: 1. p. 264.
Trigiochin bulbosum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 348.
Crescit ad Groene kloof & ad Breederivier.
Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Trigynia.

RUMEX.

R. (lanceolatus.) foliis lanceolatis reflexo marginatis, caule angulato. Prod. p. 67. — Wild. Sp. 2: 1. p. 259.
Caulis angulatus, sulcatus, glaber, flexuoso-erectus, bipedalis.
Rami alterni, pauci, flexuoso-erecti, virgati.
Folia alterna, petiolata, lanceolata, tenuissime crispa margine reflexo, glabra, erecta, spithamæa, superioribus sensim minoribus.
Petioli ungviculares.

R. (spathulatus.) foliis obovatis obtusis, valvulis graniferis. Prodr. p. 67. Wild. Sp. 2: 1. p. 250.
Caulis erectiusculus, striatus, glaber, purpureus, pedalis.
Rami pauci, breves.
Folia petiolata, obovata, obtusa, superiora lanceolata, erecto-patentia, polllicaria.
Petioli folio paulo breviores.
Flores verticillati, erecti.
Valvulæ graniferæ.
Differt a R. patientia: foliis obovatis, obtusis.

R. (spinosus.) foliis cordato-ovatis, calycibus spinescentibus. Prod. p. 67.

Rumex ſpinoſus. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 349. Sp. Pl. p. 481. Wild. Sp. 2: 1. p. 259.

Creſcit in collibus ubiqve a Cap usqve ad krum-rivier, præcipue circa villas.

Floret Auguſto, Septembri,

Fructus ſpinoſi, tædioſi ambulantibus pedibus nudis, ut ruſticis & ſervis.

R. (tuberoſus.) foliis ſaggittatis obtuſis, caule curvato-erecto. Prod. p. 67. Wild. Spec. 2: 1. p. 259.

Rumex tuberoſus. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 348. Sp. Plant. p. 481.

Pluk. t. 331. f. 2.?

Creſcit in Collibus infra Taffelberg verſus orientem & prope urbem.

Floret Julio.

Caulis flexuoſo-erectus, compreſſus, glaber, ſpithamæus vel ultra.

Rami pauci.

Folia petiolata, alternantia, cordato-ſagittalia, obtuſiuſcula, integra, pollicaria; alæ divaricatæ, rotundatæ.

Petioli lentudine folii.

R. (ſagittatus.) foliis ſagittatis acuminatis, caule flexuoſo, Prod. p. 67.

Caulis angulatus, flexuoſus, glaber.

Rami divaricati, flexuoſi.

Folia petiolata, alterna, ſagittata, acuminata, aliis etiam acutis, integra, glabra, patentia, pollicaria.

Petioli longitudine foliorum.

Differt a R. acuto, cui similis valde:
foliis acuminatis apice & alis
caule flexuoso, magis ramoso.
valvulis integris, nudis.
foliis non erosis.

SMILAX.

S. (herbacea.) cauli inermi angulato, foliis inermibus ovatis septemnerviis. Prod. p. 67.

Smilax herbacea? Linn. Syst. veg. XIV. p. 222. Spec, Pl. p. 1460.

Crescit in sylvis Houtniqvas.

Floret Octobri & sequentibus mensibus.

Caulis herbaceus, inermis, filiformis, striatus, angulatus, volubilis, ramosus.

Folia alterna, cordata, ovata, acuminata, septemnervia, venosa, integra, glabra, inæqvalia, unguicularia, usqve sesqvipollicaria.

Flores subracemoso-spicati, remoti.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

LIMEUM.

L. (africanum.) foliis ovato-lanceolatis subpetiolatis. Prod. p. 68.

Limeum Africanum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 352. Wild. Sp. 2: 1. p. 291.

Crescit prope litus infra latus occidentale Leywebild.

Floret Augusto.

Radix lignosa, perennis, nodulosa, glabra.

Caules plures radicales, simplices vel rarius ramosi, decumbentes, tetragoni, glabri, palmares vel spithamales.

Rami alterni, brevissimi, cauli similes, diffusi.

Folia alterna, subpetiolata, ovato-oblonga, obtusa cum acumine, rarius lanceolata, crassiuscula, carnosa, supra sulco longitudinali, subtus nervo crasso, glabra, integra, reflexa, semiungvicularia vel ungvicularia, remota vel approximata.

Petioli breves, supra plani, subtus teretes, decurrentes, glabri.

Axillae foliorum foliis minoribus quatuor vel pluribus onustae.

Flores in ramis & caulibus terminales paniculati.

Panicula composita.

Bracteae in basi pedunculi & pedecellox ovatae, acutae, minimae, fuscae margine membranaceo albido.

Perianthium 5 phyllum: foliola ovata, acuta, concava, fusca margine membranaceo-albo, lineam dimidiam longa, patentia, glabra.

Petala 5, unguiculata, obovata, obtusa, tenuia, alba, patentia, calyce duplo breviora.
Filamenta 7, subulata; basi cum petalis, connata, capsulae inserta, erecta, alba, inaequalia, corolla fere breviora tribus brevioribus.
Antherae ovatae, erectae, didymae, luteae.
Nectarium heptaphyllum, basi staminum connatum, album, lacero-villosum, germen cingens.
Germen superum.
Stylus brevissimus, glaber.
Stigmata duo, obovata, obtusa, corolla breviora.
Capsula globosa, bisulca, obtusa, glabra, trivalvis, bilocularis.
Semina bina vel unum bifidum, glabrum.
Stamina saepissime septem, rarius 6 vel 8.
Facies omnino telephii.

L. (capense.) foliis ovatis, sessilibus. Prod. p. 68. Limeum Aphyllum Linn. Syst. veg. XIV. p. 352. Suppl. Syst. p. 214. Wild. Sp. 2 : 1. p. 291.

Caulis frutescens, teres, glaber, erectus, spithamaeus.
Rami alterni, divaricati, teretes.
Ramuli subangulati, flexuosi, ultimi filiformes, divaricati.
Folia sparsa, sessilia, ovata, obtusa, glabra, erecta, remota, semilineam longa.
Flores in ramulis terminales, subumbellati.

L. (achtiopicum.) foliis lineari-lanceolatis. Prod. p. 68. Wild. Spec. 2 : 1. p. 291.

Radix lignosa, profunde descendens.
Caules e radice saepe plures, decumbentes, tereti, cinerei, glabri.

Rami alterni. subangulati, striati, glabri & tenuissime villosi, virascentes, diffusi, parum ramulosi.

Folia sparsa, linearia, vel lineari-lanceolata, acuta, integra margine reflexo, supra sulco longitudinali, tenuissime pubescentia, patentia, unguiculata.

Flores in ramis terminales, subumbellati.

Corrigenda i Flora Capensi.

Heliotropium capense ponatur post Heliotropium supinum

Echium angustifolium — — Myosotidis genus.

Pro Cynoglossum echinatum, lege Myosotis echinata.

Echium papillosum deleatur & pro Cynoglossum uvineatum legatur:
Cynoglossum papillosum.

Synonyma addenda.

ad Echites succulenta: Nov. Act. Petropolit. 14 p. 505. tab. IX. f. A.

— hirsuta. ibid.

Asclepias aphylla. ibid. p. 506.
fruticosa . . 507.
crispa . . . 507.
undulata . . 508.
mucronata . . 508.
grandiflora . . 509.
arborescens . . 509.
Ceropegia sagittata . . 515.
Periploca tenuifolia . . 517.
africana . . 518.
Petrosana edulis . . 519.

Ad Cynanchum obtusifolium adde:
Incolis: Bayians Tocc.

Index of Thunberg's Indica

Page

Rotta Acaulis 503

— Alba 479

— Argentea 501

— Aculacea 479

Bractiata 471

Cyanoricles 447

Cruciéaus 451

Caudata 469

Crnosa 472

Conifera 495

Cnocarpa 461

Cordata 515

Corymbosa 474

Crinita 460

Cucullata 464

Cyanoricles 514

Dasbnoricles 490

Decumbens 445

Dervicata 513

Gillotea	Elliptica	462
10 —	Erecta.	45
2 —	Florida	44
68 —	Glabra	50
9 —	Glomerata	45
67 —	Grandiflora	50
23 —	Hawthyllia	46
40 —	Hirsuta	48
75 —	Hirtella	51
20 —	Hypophyllea	46
60 —	Imbricata	49
26 —	Incisa	46
12 —	Lasiopus	45
35 —	Lanata	47
58 —	Leptostachys	48
39 —	Linearis	48
69 —	Macrocephala	50
72 —	Marginata	50
43 —	Mellifera	48
66 —	Mucronulifera	50

Nota Nana 475 Pasc

— Sileus

— obliqua 488

— obtusata 487

— odorata 476

— Pallens 491

— Parviflora 489

— Patula 448

— Pinifolia 466

— Rhyacoides 455

— Rigida 473

— Rostrata 487

— Rubra 512

— Purpurea 472

— Pyramidalis 495

— Racemosa 467

— Repens 486

— Reticulata 507

— Repens 494

— Saligna 488

	Page
Protea scabrida	507
— Sceptrum	459
— Serraria	450
— Sericea	500
— Scolymus	483
— Speciosa	509
— Spathalata	458
— Sphaerocappala	449
— Spicata	456
Strobulina	498
tenuifolia	494
torta	478
totta	510
tomentosa	465
triternata	452
truncata	493
Venosa	492
Villosa	457
Verticillata	499
Virgata	490

Index.

Achania 89
Achyranthes 112
Agrostis 200
Alsineæ 397
Aloe 279
Alnus 325
Alstonia 558
Amarantus 112
Ameiatum 79
Andropogon 405
Anthoxanthum 60
Antirrhinum 402
Anagallis 14
Anemone 4
Antirrhinum 569
Anethum 211
Anthericum 296
Apocynum 418
Aquilegia 160
Arenaria 67
Aristolochia 394
Arctopus 197
Artemisia 196
Asparagus 329
Atropa 62
Aselepias 15
Barbeyum 56
Borago 2
Brassica 57
Briza 419
Bromus 43
Bryonia 5
Buddleia

Bubon 203
Bupleura 3
Calodendrum 74
Campanula 20
Canea 196
Carissa 104
Casuarina 225
Caucalis 200
Cavanillesia 556
Centaurium 71
Celastrus 115
Cerospegia 147
Cestrum 66
Chaerophyllum 20
Chloris 408
Chironia 107
Cleome 228
Commelina 249
Convolvulus 15
Conium 202
Corrigiola 233
Corycium 87
Crinum 260
Cucumis 87
Cuscuta 568
Cussonia 151
Custonia 515
Cyanella 325
Cymbidium 70
Cynosurus 442
Cyperus 157

Cyperus 220
Cynoglossum 3
Daetylis 426
Dahlia
Datura 56
Dilatris 140
Diosma 125
Disa 31
Disperis 67
Drosera 244
Echites 150
Echium 6
——— 248
Ehrharta 335
Elegia 175
Ephedra
Eriospermum 254
Eucomis
Fagraea 576
Festuca 426
Ficoides 81
Frankenia
Galaxia 136
Galium 551
Gardenia 74
Gentiana 171
Gethyllis 264
Gladiolus 64
Gunnera 76

Hamanthus 252
Heliotropium 248
Herniaria
Hermas 187
Hoteus 410
Holosteum 444
Hordeum 441
Hyacynthus 314
Hydrocotyle 187
Hypoxis 266
Ionium 26
Iley 577
Impatiens 54
Ipomaa 19
Iris 156
Isekaeum 418
Juncus 339
Ilyia 118
Lachenalia 317
Lamaria 313
Laserpitium 201
Lauxophyllus 557
Linneum 350
Linodorum 73
Linum 243
Lithospermum 1
Lobelia 34
Lonicera 54
Loxanthus 251
Lycium 63
Massonia 275
Maurlia 277

Melica 416
Menyanthes 13
Mollugo 444
Momordica 86
Monetia 524
Montinia 522
Morea 142
Myosotis 60
Myrica 574
Myrsine 70

Oenanthe 193
Oldenlandia 537
Olea 24
Olinia 69
Orchis 27
Ornithogalum 257

Parietaria 563
Paretta 535
Panicum 388
Penaea 543
Periploca 152
Perglaria 151
Perotis 416
Peucedanum 201
Phalaris 398
Phelypaea 22
Phyllica 77
Physalis 61
Pharmaceum 233
Pimpinella 207
Plantago 540
Plectronia 70
Plumbago 13

Poa 420
Polemonium 33
Potamogeton 578
Protea 445
Pteryzodium 61
Restio 178
Retzia 334
Rhamnus 71
Rhus 212
Roella 28
Rosmarin 67
Rottboellia 439
Rubia 550
Rumex 347
Ruscus 89

Saleburia 21
Salix 77
Salsola 175
Samolus 31
Sanicula 5
Saxifraga 6
Scabiosa 524
Scaevola 52
Schoenus 199
Scirpus 210
Schubera 519
Scoparia 538
Secale 440
Serissa 66
Serapias 70
Sertularia 520
Sium 207
Sesier 205
Smilax 329

Smyrnium 206
Solanum 56
Stapelia 165
Stavia 95
Statice 241
Stilbe 533
Stipa 401
Strelitzia 113
Struthiola 251
Thesium 96
Trachelium 31
Tragia 88
Triglochin 346
Triticum 440
Tulbagia 272
Tulipa 328
Urtica 565
Vahlia 181
Valerianna 51
Velthamiria 278
Viola 53
Viscum 559
Vitis 105
Wachendorfia 171
Willdenowia 176
Witsenia 139
Xyris 174
Zuccagnia 321