Rare Book
403.9
758
Caroli Petr. Thunberg,

Reg. Ord. Wasai Commendator. Med. et Botan. Professor.
Acad. et Societ. Litter. LIV. Membr. et Corresp.

1818-
1820
FLORA

Capensis,

sistens

Plantas Promontorii Bonæ

Spei Africes,

secundum

Systema Sexuale emendatum

reduetas ad

Clases, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis specificis, Synonymis et
Descriptionibus.

Vol. I. Fasc. I.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

Hafniae MDCCCXX.

Sumptibus suis excusit Bonnier.

*Printed by P. A. Schönbauer
Procurator Bonnier
Hafniae*

21 September 1967
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 plerumque inundatas, æstate exsuccas, et omni fere aqua atque incolis destitutas.

Carro apellantur loca deserta et argillacea, quæ 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, aqua salita enutritas.

Montes, tam sparsi hinc inde, quam juga cohærentia, illa quidem quandoque 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 pluviamque et rivulos subjacentibus villis subministrant, et regiones proximas summopere fertiles reddunt, in Vallibus nonnumquam sylvis atque in proclivis, et planitie variis fruticibus ornati.

A

Rivuli, e montibus decurrentes, majores sunt vel minores. Sunt quidem, qui toto anno aquam salubrem ferunt; 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 atque graminis penuriam Pecoribus causare solet, idque eo magis, quo parcior fuerit pluvia hiemalis et ventus SO simul vehementior sævire ac fata devastare solet. Mense Aprili et Majo cerealia terræ mandantur; Decembri et Januario incidit Messis et Uvæ maturantur.

Frigus sub hieme nunquam intolerabile occurrit, nec Camino domum calefacere unquam est necesse. In interioribus tamen, illis quidem versus Septentrionem altioribus, uti et montosis regionibus frigus evadit non modo intensum, sed terra nonnunquam pruina montesque nive teguntur, in summis cacuminibus per septimanas et menses quandoque non dissoluto.

Intensius frigus perſentitur mense Augusti vel Septembris, maxime mane et vespere, imprimis dum simul ventus fortiores et cælum 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 elevationibus et montosis, ubi Vitis culturam vel non admittit, vel fruticem, etjam adultiorem gelu læsum habet. Regiones frigidiores habentur imprimis Koude 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 fratrique suo *Ott. Heurnio*, Professori Leidenfi transmisit. Numerus quidem plantarum exiguus fuit, cum brevi heic versatus excursions suas eo tempore vix ultra viciniam montis Tabularis extendere potuit; sed singulares hujus regionis gazæ non modo rarissimæ fuerunt, sed summam quoque Botanicis Europæis admirationem excitarunt.

Hermannus, Paulus, Medicus in Insula Ceilona futurus, sub itinere Floram capensem salutavit, primusque 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, qui capenses, postea *Burmanni* herbarium exornantes plantas conquisivit.

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

Kolbe, Petrus, Germanus in diffusa 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

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

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

Koenig, Danus, sub itinere suo in *Mallariam*, brevi in promontorio bonæ spei commoratus indefessa opera plantas plures legit, quas cum *illustr. Linnæo* communicavit, quæque in *Manuscriptis* describuntur.

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

Thunberg, Carol. Petrus, Svecus, ex occasione, quam in *Floræ meæ japonicæ præfamine* indicavi, ad hæc *Australis orbis oras* perductus, ab Anno 1772 usque ad Annum 1775, omnis generis *Naturalia*, præcipue vero floræ capensis dilectissimas Copias sedula et indefessa manu quæsi, collegi, examinavi et descripsi. Hunc in finem plura suscepi itinera, sæpius molestum et periculi plena, imprimis vero quotannis ad remotiores regiones, itinere per plures menses producto, penetravi; atque sic per

Dunas arenosas, Rivos infidissimos,

Carro aridissimas, Campos undulatos,

Littora falsa, Colles lapidosas,

Alpes altas, Præcipitia montium,

Fruteta spinosa, Sylvasque inconditas,

pericula vitæ adii, féroces gentes et bruta prudenter elusi, Thule hujus australis gazas speciosas detegendi gratia, lætus cucurri, sudavi et alii. Quid vero ego, pro virili et facultatibus exiguis, efficere potui; quid in augmentum Floræ pulcerrimæ et ditissimæ conferre valui, sequentes loquentur paginæ. Sunt quidem illa non pauca, quæ mihi contigit per triennium detegere nova; sed plura sine dubio effici potuissent, si feliciori sub fidere melius fuisset auxiliis promissis suffultus. Nescio enim, quo casu infelici id mihi contigit infortunii, ut fere semper conatus meos laudandos viderem frustratos, meque ipsum non modo non exhortatum, sed ubique dejectum et omni modo penuria pressum. Ingenue enim fateri non erubescam, pauperiorem Elrum amatorem nunquam peregrinasse, nunquam ardentiori zelo fuisse accensum. Utrique Gubernatori hujus Promontorii D. Tulbagh et Rheede van Oudshoorn summopere commendatus, illum fautorem ad meum adventum dudum mortuum inveni, hunc cum navibus postea accedentem inanimem lugere fui coactus, atque 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. Quid itaque in augmentum amabilis scientiæ alea qualiscunque mea conferre valuit, id non lætioribus circumstantiis, sed potius vigori corporis et animi, in juvenili adhuc ætate florentissimo, atque zelo in scientiæ incrementum ardentissimo, obstaculis quibusvis fatigari nescio, adscribendum erit. Plantarum illas species,

quæ 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 quandoque speciebus condendis, naturæ non volens turbare ordines, sed, quantum fieri potuit, indagare et sequi.

Sparrman, *Audrens*, Svecus, eodem mecum tempore huc adveniens, in regionibus montium Capensium et imprimis Baij fallo 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 pèregrinator.

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

Masson, *Franciscus*, Anglus, hortulanus a Rege Magnæ Britanniæ huc missus, anno 1772 brevius cum D. Oldenburgh 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 febris maligna correptus diem obiit supremum.

Forster, Job. Reinb. Pater et Filius, *Georg.* Anno 1772 et 1775, sub itineris ad Terras australes brevi heic mora, quantum occasio tulerit, Floræ capensis gazas conquisiverunt.

Monfson, Anna, Angl. Florum et Insectorum amore ducta, cum marito carissimo in Bengalem iter suscipere non recusavit. In hocce promontorio commorans, quovis fere die, me et Massonio comitibus, in urbis viciniis frequentes et operæ pretio dignas instituit excursions botanicas, curiola varia congescit atque sua inter Botanophilos cara memoria optime se dignam reddidit.

Paterson, Wilhelm. Anglus, circa 1773 per aliquod tempus, sub sua commoratione, longinquiora suscepit itinera, variaque nova et valde curiola in patriam suam transmisit.

AUCTORES,

qui de Plantis Capensibus scripserunt.

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

Breynius, Jacob. qui edidit
Exoticarum aliarumque minus cognitarum Plantarum
Centuriam primam, Gedan 1678. Fol. c. 3 con. æn.

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

Hermannus, Paul. a quo 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 existat
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 atque

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 Descriptiones et
Icones. Pars altera. Amstel. 1701. fol. c.
Icon. æn.

Boerhave, Herman, etjam divulgavit
Indicem alterum Plantarum, quæ in Horto Acade-
mico Lugduno Batavo aluntur. Part. 1. et 2.
Lugd. 1720. 4:o c. Icon. æn imprimis Pro-
tearum.

Burmannus, Joann. 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.
4:0 c. T.

Linné, Carol. pat. communicavit
Hortum Cliffortianum. Amst. 1737. fol. c. T. æn.
Mantissam 1 & 2. Holm 1767 et 1771 8:0
Disertationes 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. 8:0 ubi
plures occurrunt Centuriæ Specierum novarum,
quas cum Auctore, post meum in Patriam redi-
tum, benevolentissime communicavi.

Bergius, Petr. Jon.
Descriptiones Plantarum e Capite bonæ spei.
Stockh. 1767. 8:0 c. T. æn.

Houtuyn, Mart. novas descripsit et delineavit,
in
Natuurlyke Historie. P. 2:da. Amstelod. 8:0 1773-
1783. Volum. 14.

de la Roche, Dan. pro Gradu ventilavit
Disertationem: Descriptiones Plantarum aliquot
novarum. Leid. 1766. 4:0 c. Tabb. æn.

Alton, describit plures capenses in
Horto Kewensi. Lond. 178. 8:0

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, Francisc. Splendidum opusculum exhibuit.
Stapeliae 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. Upfal. 8:o.

Disertationes de Protea, Oxalide, novis Generibus
Plantarum, de Iride, Ixia, Gladiolo, Alœe,
Medicina Africanorum, Erica, Ficu, Museo
Naturalium Academiae Upsaliensis, de Moræa,
Restione, Hermannia, Diosmate, Drosera,
Melanthio, Hydrocotyle, Arctotide, Aspalatho,
Blæria, Antholyza, Brunia, Phyllica, Thesio;
præter omnes, quæ in variis Actis Scientiarum
insertæ sunt, vel monographias vel sparsas de-
scriptiones.

Plantæ in Colonia cultæ et mansvetæ.

Ut exstaret, quænam plantæ vere indigenæ
sunt, exclusi omnes, quæ aliunde advenæ jam sponte
crescunt, pleræque vel circum Urbem in vicinis
ejus, vel in hortis, vel etiam aliis locis Colonum
cultis, licet jam læte vigeant, florent et multipli-
centur. 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 incolæ
facile quisque crederet; aliæ tantum coluntur, quarum
numerus variare solet, quandoque minui, quandoque
augeri. Quæ mihi hæc obvenerunt peregrinæ,
enumeratas sistere debui, volui, ne cum vere in-
digenis confunderentur, nec in ipsa Flora illas in-
serere opus haberem:

- Canna indica.*
Anomum Zingiber.
 curcuma.
Chionanthus ceilanica,
Veronica officinalis,
 anagallis.
Lemna gibba.
Iris germanica.
 sustana.
 florentina.
Ficus sarica.
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 libanum.
 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 sodomense.
 tomentosum.
 lycopersicum.
 insanum.
 nigrum.
 pseudocapsicum.
 tuberosum.
Nicotiana tabacum.
 rustica.
Mirabilis dichotoma.
Gardenia florida.
Coffea arabica.
Nerium oleander.
Capsicum grossum.
 annuum.
Gomphrena globosa.
Achyrocline aspera.
Amaranthus albus.
 sanguineus.
 caudatus.
Viola tricolor.
Corrigiola littoralis.
Chenopodium ambrosioides.
 murale.
Cannabis sativa.
Vitis vinifera.
Beta rubra.
 necta.
Pimpinella anisum.
Coriandrum sativum.
Anebum graveolens.
 feniculum.

<i>Tblaspi bursa.</i>	<i>Lotus jacobaeus.</i>
<i>Sisymbrium nasturtium.</i>	<i>Trifolium angustifolium.</i>
<i>Brassica oleracea.</i>	<i>repens.</i>
<i>rapa.</i>	<i>Citrus aurantium.</i>
<i>Passiflora coerulea.</i>	<i>medica.</i>
<i>Melia azedarach.</i>	<i>decumana.</i>
<i>Ricinus communis.</i>	<i>Scorzonera hispanica.</i>
<i>Thuja occidentalis.</i>	<i>Lactuca sativa.</i>
<i>Juniperus communis.</i>	<i>Sonchus oleraceus.</i>
<i>Pinus sylvestris.</i>	<i>Tragopogon porrifolium.</i>
<i>pinca.</i>	<i>Cichorium intybus.</i>
<i>Althaea ficifolia.</i>	<i>Cynara scolymus.</i>
<i>Malva sylvestris.</i>	<i>Carthamus tinctorius.</i>
<i>Fumaria officinalis.</i>	<i>Ariemisia pontica.</i>
<i>Lupinus luteus.</i>	<i>Carduus marianus.</i>
<i>Pisum sativum.</i>	<i>Centaurea benedicta.</i>
<i>Ervum lens.</i>	<i>Tagetes patula.</i>
<i>Vicia faba.</i>	<i>erecta.</i>
<i>sativa.</i>	<i>Calendula officinalis.</i>
<i>Phaseolus vulgaris. max.</i>	

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

Lemna gibba crescit in aquis rivuli prope Cap.

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

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

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

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

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

Arundo phragmites dicitur a Colonis Vanderlands 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 hybernium ubique et communissime colitur a Colonis omnibus, maxime propius Cap, a fatis usque triginta et ultra utplurimum semina, 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 late 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 sodomæum, insensum et tomentosum circum Cap et alibi in collibus floret Julio et insequentibus mensibus.

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

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

Chenopodium ambrosioides juxta plateas in ipsa urbe et in hortis floret Januario atque sequentibus mensibus.

Corrigiola littoralis crescit prope urbem et alibi, florens Julio et subsequenter 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 quodam horto botanico forsan huc primum translata in collibus infra Taffelberg et Duyvelsberg apricis hodie crescit spontanea et floret quotannis, scapis suis elatis speciosa.

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

Quercus robur colitur in Urbe ante Domos pro ornamento, et alibi spontanea quoque obvenit. In Horto Societatis sepes vivas format.

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

Arenaria rubra in littore prope portum floret Majo et sequentibus mensibus.

Spergulam pendandram in arvis et hortis prope Cap, Drakenstein, Roode Sand, Constantiam alibique inveni florentem Junio et sequentibus 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 aqumaticum et viscosum in collibus prope Cap crescunt et flores aperiant Julio atque Augusto.

Euphorbia peplus, *Colonis Hundekruyd* dicitur, atque tam in, quam extra hortos urbis et Colonum vulgaris occurrit, florens Majo et sequentibus mensibus hyemalibus.

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

Amygdalus 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 rarius heic loci culta.

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

Cactus ficus spontaneus quandoque et etiam pro sepius vivis cultus occurrit.

Myrtus communis in hortis Europæorum sepes vivas pu cherrimas et flexiles formans floret mente 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. Etjam in krak kamina longius a Cap, regione multum 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 mente Aprilis et Maji.

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

Euphorbiam helioscopiam, quæ floret Janio, Julio.

Brizam mediam, virentem et maximam, florentes V. Octobri et sequentibus mensibus.

Airam aquaticam, florentem Februario.

Plantaginem majorem valde communem et media æstate florentem.

Daturam stramonium, florentem Julio.

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

Cannabim sativam, quæ in quibusdam oris ab urbe remotis culta occurrit, etiam a non nullis Hottentotis, qui plantam cum Tabaco mixtam, ut fortius inebriet, fumare solent.

Præterea intra et extra hortos urbis crescunt *Tblapsi* bursa; *Vicia* sativa, florens julio et interdum pro nutrimento equorum culta, atque *Cardus* marianus vulgaris.

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

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

Sisymbrium nasturtium, florens Januario, et

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

L O C A

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

U S U M

Herbarum, Fruticum, Arborum, earumque partium
semper indagare annis fui breviterque ad finem
descriptionum adferre volui, tam oeconomicum,
quam medicum.

S Y S T E M A T I C U M

Ordinem eundem hic secutus fui, ac in *Flora
mea Japonica*, adeoque exclusi Classes *Gynandriæ*,
Monoeciæ, *Dioeciæ* et *Polygamia*. Negare
quidem non volo, etiam plures Classes in *Systemate
Sexuali* minoris esse momenti. *Enneandria* pauca,
Polyadelphia pauciora adhuc, *Heptandria*
paucissima genera comprehendit. Plures quoque
circa *Monadelphiam* et *Dodecandriam* ob-
servaciones adferri possent; has tamen omnes Classes
sancte servare volui, quamdiu *Scientiæ* addiscendæ
et promovendæ non obfuerint.

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

Upsaliæ d. 17 Octobr. 1806.

FLORA CAPENSIS.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

Monogynia.

SALICORNIA.

S. (fruticosa) fruticosa, erecta articulis subaequalibus obtusis approximatis, Prodr. Plant. Cap. p. 1.

Salicornia fruticosa, Linn. spec. Plant. p. 5. Syst. nat. ed. XV. p. 52. Wilden. Tom. 1. Part. 1. p. 24.

Hollandis Caput bonae spei incolentibus: Zee korall.

Crescit ad littora urbis Cap, praesertim ad Zoutrivier. Floret Martio.

Caulis fruticosus, erectus, tripedalis, totus glaber. Rami et ramuli oppositi, inferne teretes, superne tetragoni, erecti, adultiores reflexi, articulati: articuli subaequales, compressi, sensim superne dilatati, lineam longi, semilineam lati.

Perianthium 1-phyllum, 4-fidum.

Corolla nulla.

Filamentum unicum, filiforme, erectum, breve, viride.

Anthera tetragona, quadrisulca, 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.

Ufus: Ramuli foliosi, carnosii cum aceto et oleo olivæ, instar Lactucæ, sæpe comeduntur, etiam ut antiscorbuticum remedium, suntque salsi, non tamen ingrati saporis.

DAHLIA.

Nov. Plant. Genera impress. Götting. Vol. 1. p. 108.

D. (crinita.) Prodr. Capens p. 1. Act. Societ. Hist. Natur. Hafniens. Tom. 2. Vol. 1. p. 133. Tab. 4.

Crescit in Sylvis Houtnriqvas.

Floret Novembri et insequentibus 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.

Petoli tomentosi, ferruginei, vix ungviculares.

Flores dioici, in ramulis terminales, capitati, in receptaculo communi aggregati.

PHELYPAEA.

Nova Plant. Gener. impress. Götting. 1799. 8:0
Vol. 1. p. 91.

P. (Sanguinea.) Prodrom. Plantar. Capens. p. 1.
Africanis: Aard: 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 bractearum intersparsæ, pollicares, inferiores sensim minores; omnes præsertim apice incarnatæ.

Flores solitarii vel sæpius aggregari, carnosissimi, sanguinei, masculini et feminei distincti in distincto individuo.

Bracteæ binæ, suboppositæ, obtusæ, concavæ, sanguineæ, glabræ, capsulæ insertæ, corollæ breviores, unguiculares.

C L A S S I S II.

D I A N D R I A.

Monogynia.

OLEA.

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

Olea europæa. Linn. Spec. Plant. p. 11. Willden
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
alibique, 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, semiungvi-
culares.

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-parti-
 tus, patens: lacinia ovata, concava, obtusa.
Filamenta duo, ori tubi inserta, alba, brevissima.
Antheræ majusculæ, ovata, intus planæ, extus
 convexæ, didymæ.

Germen superum, glabrum.

Stylus brevissimus, fere nullus.

Stigma parum incrassatum, subbifidum.

Drupa vix carnosæ, magnitudine pisi.

Ufus: fructus Diarrhoeis sistendis adhibetur.

O. (capensis.) foliis ovatis integris, panicula
 terminali trichotoma decomposita. 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, Houteniquas 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; utrinque glabra, longitudine interno-
 diorum, pollicaria et ultra.

Petoli crassiusculi, semiteretes, lateribus subde-
 currentes, brevissimi.

Flores in ramulis terminales, paniculati, parvi.

Panicula ternato supra decomposita, patula.

Pedunculi communes tetragoni, oppositi, glabri,
 foliis breviores; proprii brevissimi, bracteati.

Bracteæ subulata, minimæ, calyce breviores.

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

Corolla 1-petala, infera, alba. **Tubus** brevissimus, ut fere nullus. **Limbus** 4-partitus: laciniae ovatae, obtusae, calyce duplo longiores, patentes.

Filamenta duo, opposita, subulata, corolla breviora.

Antherae cordatae, majusculae, flavae, didymae, incumbentes, sulcatae.

Germen superum.

Stylus subulatus, cylindricus vel subtetragonus, corolla brevior.

Stigma simplex, obtrusum, flavum vel fuscum.

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

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

JASMINUM.

I. (capense.) foliis oppositis ternatis ovatis acuminate, 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.

Folia lateraliter 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 vulgariori similibus, Commelin, Pl. Rar. tab. 5. fig. 5.

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

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

Floret Decembri.

Frutex erectus, glaber, fere argyalis.

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

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

Flores terminales, paniculati, albi.

Panicula simplex et composita, 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 Musselbaaij.

Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Caulis foliis vaginantibus rectus, 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, ovatae, acuminatae, integrae, concavae, albidae, pollicares.

Flores plurimi, sparsi, speciosi.

Corolla 7-petala, subringens. Labium superius (s. galea) erectum, perpendiculare, ovatum, concavo-fornicatum, dorso carinatum, utrinque lineis duabus elevatis striatum, virescens constans petalis tribus, quorum medium ovatum, tricarinatum; duo lateralia linearia cum medio leviter coherentia. Labium inferius constat petalis quatuor lateralibus, quorum duo exteriora cordato emarginata lobo posteriori acuminato, venoso-reticulata, supra linea triplici, subtus sulcis totidem virescentibus; duo interiora linearilanceolata, subfalcata, erecta, teneriora, basi labello connata.

Labello inter petala labii inferioris asurgens, versus medium 5-partitum: laciniis adscendentibus, inferioribus linearibus rectis, superioribus lanceolato-falcatis, apice flexuosis; intermedia filiformi, breviori.

Calcar ad basin labelli subtus productum, sublineare, dependens, versus apicem obtusum, paululum dilatatum, longitudine capsulae, sesquipollicare, virescens.

Anthera stylo brevi adnata, erecta, gibba, ovata cum acumine brevissimo, bilocularis. Massae pollinis oblongae, granulatae, pedicellis antrosum arcuatis, marginibus membranaceis cuculli semiaperti insertis, glandula terminatis, (hinc cucullus quasi bicornutus.)

Stigma anticum inter basin cuculli & meatum in cornu, convexum.

Capsula pollicaris & ultra, basi torta, lineis sex elevatis angulata.

X^o O. (pectinata.) labello multipartito, laciniis capillari-
bus, 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 At Hout Bay Sep 24th - 1863

Crescit prope urbem Cap. & in Roode Sand, in montium lateribus.

Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Bulbi duo, ovati, indivisi, albi, magnitudine pis.

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.

Bractea sub basi Capsulae convoluta, acuta, villosa, viridis, capsula dimidio brevior.

Corolla sub monopetala, subringens, viridis. **Laciniae** tres exteriores galeam formantes, basi supra germen in tubum brevem gibbum coalitæ, lanceolatæ, concavæ, obtusæ, intus glabræ, extus villosæ, lineatæ, laterales sabinde reflexo-patentes, media erecta. Dux interiores e basi styli, laterales, lanceolatæ, erectæ, subfornicatæ, concavæ, galeam simul formantes, apice filiformi erecto auctæ, albidæ, linea fæquialtera longitudinali caruleæ.

Labellum cum laciniiis lateralibus exterioribus basi connatum, concavo tubulosum, lamina multipartita seu lacinia 5, quarum singula (excepta intermedia integra lineari) iterum 4-6-partita, lacinulis linearibus patentibus, pollicaribus, supra albis, subtus caruleis. **Faux** tubi lineolis punctisque tenuissimis carulescentibus.

Calcar e basi Labelli subtus productum, obtusum, curvum, tubo corollæ connatum, albo virelscens, longitudine dimidia capsulae.

Anthera style 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, villola, 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 & sequentibus mensibus usque ad Januarium.

Bulbus rotundus, indivisus, fibris cinctus, magnitudine pisi,

Folia radicalia duo, amplexicaulia, cordata, rotunda, plana, integra, squamis hispida, inferius subpollicare, superius quadruplo minus.

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

Flores virides, glabri, spica digitali.

Bractea sub singulo flore ovata, acuta, supra glabra, subtus piloso hispida, erecta, longitudine Capsulae.

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

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

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

Columna genitalium brevissima, cui **Anthera** coalita, ovata, latiuscula.

Stigma anticum, sub anthera pone meatum in calcar, concavum.

Capfula ovata, torta, pilosa, lineam longa.

O. (secunda.) labello quinquepartito, laciniis filiformibus; foliis ovatis glabris; spica secunda. Prodr. Capens. p. 4.

Scapus 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 subaequalia, ovata, concava, glabra, erecta. Duo interiora triplo, longiora, lanceolato-lineararia, erecta, apice divergentia.

Labellum latum, concavum, infra medium quinquepartitum, laciniis linearibus; intermediis duplo longioribus.

Calcar e basi labelli conicum, attenuatum, curvatum, capsula brevius.

Genitalia ut in O. hispida.

D I S A.

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, ensiformia, supra canaliculata, subtus carinata, venosa, integra, glabra, spithamæa.

Caulis vel Scapus curvato erectus, uniflorus, raro biflorus, rarius triflorus, glaber, pedalis.

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

Bractea ovato-oblonga, acuminata, longitudine capsulae.

Corolla subresupinata, quinquepetala. Petala tria exteriora, quorum unum posticum (situ anticum) seu galea ovata, acuta, valde concava, alba venis sanguineis, calcare postico conico, recto leviter incurvo, nutante, capsulo brevior; duo lateralia oblongo-ovata, acuminata, erecto-patentia. Duo interiora stylo ad latera longitudinaliter inserta, galea inclusa, rhombica, 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.

Mascae pollinis oblongae, acuminatae, pedicellis lobo albido ex stylo ad latera antice utrinque 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. pi. p. 1330. Syst. Veg. XIV. p. 807.

Satyrium cornutum Prodr. Cap. p. 5.

Crescit prope Cap in dunis, inque Collibus Haatniqvas.

Floret Octobri, Novembri & sequentibus mensibus usque 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.

Disa cornuta Oct. 1863

Vaginae 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-lutes, dorso purpurascens; Calcare postico horizontali, deflexo, conico, attenuato, longitudine galeæ, virecente; Petala lat. exteriora lato-ovata, subemarginata cum acumine brevissimo, longitudine galeæ, alba; interiora lateribus styli inserta, intra galeam recondita, e basi lata media angustiora, falcata, recurva, apice dilatata, bidentata, denticulo exteriori longiore; albi margine antico purpureo, apice virecente, Labellum obovatum, planum, petalis exterioribus incumbens & dimidio brevius, velutinum, basi album, apice atrum.

Anthera obovata, in galeam reclinata.

Stigma globosum.

Capfula torta, triangularis, sexstriata.

D. (macrantha.) galea acuta, erecta, calcare conico porrecto, petalis interioribus retusis, labello oblongo acuto carinato.

Caulis & folia ut in Difa 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

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

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

Crescit in Tuffelberg in præruptis summitatis
montis ad latus sinistram.

Floret Januario, Febuario.

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

Scapus teres, erectus, glaber, vaginis membra-
neis tectus, uniflorus, spithameus.

Flos terminalis, solitarius, nutans, cæruleus.

Bractea spathacea, 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, faccata, cal-
carata; Calcar cylindricum, sensim e basi
ampliore angustatum, curvatum, obtusum,
venosum, capsula duplo longius, dependens.
Petala lat. exteriora ovato oblongo, acuta,
concaviuscula, venoso-reticulata, erecta, æqua-
lia; interiora ad basin styli inserta, sublinearia,
apice sensim attenuata, obtusa, a latere exteriori
dente obtuso magno decurrente aucta, intra
saccum galeæ curvata & recondita, exterioribus
longiora. *Blue - Trans. Vol 1 P 220*

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

Anthera stylo adnata, obovata, in galeam re-
clinata.

Stigma globosum ad basin labelli.

Capsula cylindrica, incurva, sexstriata, glabra,

D. (*sagittalis*) galea apice 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 usque digitalis.

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 lineari-lanceolata, flexuosa, galea fere æqualia.

Labello lanceolato, integro, pet. inter, paullo latius, undulatum, deflexum.

Anthera obovata, reclinata.

Stigma globosum.

D. (*bifida*.) galea obtusa, calcare ascendente apice bifido, petalis interioribus labelloque 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, ungviculare. Petala lat. exteriora oblonga, obtusiuscula, carinata, patentia; interiora galea tecta, lanceolata, recurva, basi latiuscula, 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 Goene Kloof & Svariland, inter Cap & Drakenstein atque Stellenbosch.

Floret a Junio usque in Octobris mensem.

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

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

Flores terminales, tres vel quatuor, erecti.

Bractea sub singulo flore, Capsula brevior.

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

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

Labelium 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 Græne kloof & Swartland, nec non inter Cap & Drakenstein atque Stellenbosch.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indivisus, oblongus, piso minor.

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

Caulis teres, glaber, flexuosus, palmaris.

Flores terminales, duo, tres l. quatuor, 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. flexuosa*, sed corolla diversissima.

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

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, albida.

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 smargineqve 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, flavescent.

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 frontispicio montis Tabularis.

Floret Aprili.

Bulbum & folia videre mihi non contigit.

Sapus 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, faccata sacco in Calcar pollice prodeunte, basi amplius, apice subulatum, deflexum, capsula fere longius. **Petala** lat. exteriora ovato lanceolata, fetaceo 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 rhombis, labello lineari-

obtusos: foliis subfiliformibus flexuosis.

Orchis tenella. Linn. Suppl. p. 400. Syst. Veg. XIV. p. 87.

Satyrium tenellum. Prodr. p. 5.

Crescit in campis arenosis, locis inundatis inter urbem Cap & seriem magnam montium.

Floret Junio & sequentibus mensibus.

Bulbus ovatus, indivisus, magnitudine pisi minoris.

Folia radicalia plura, lineari-filiformia, flexuosa, glabra, caule paulo breviora.

Caulis l. 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 Kalbeljans & 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 & bractæ sub floribus amplexicaules, ovatae, acutæ, membranaceæ.

Flores versus summitatem scapi spicati, duos usque octo, subnutantes.

Corolla suberupinata, **Galea** ovata, magna, fornicata, acuminata, cinerea venis cærulescentibus, erecta, basin versus postice conica, in **Calcar** breve, subporrectum producta. **Petala** lat. exteriora oblonga, acuta, patentia, planiuscula, cærulescentia, unguicularia; interiora lateribus styli adfixa, intra fornicem galeæ recondita, erecta, antrosum falcata, galea triplo breviora; basi latiora, rotundata, obtusa, purpurea, medio angustiora, linearia, alba margine fusco; apice demum dilatata, virescentia venis purpureis, subbitida; dente anteriore longiore acuto, posteriore obtuso crenato.

Labellum ovatum, patens, magnitudine galeæ, semipollicare, basi purpureum, ultra medium multipartitum, laciniis linearibus sæpe ramosis, instar herbæ capillaribus brevibus; flavum striis tristibus.

Anthæra albida, obovata, inter pet. interiora in galea reclinata.

Stigma convexum, purpurascens, nitidum.

D. (lacera.) galea obtusiuscula, calcare porrecto, labello oblongo concavo, apice laciniato.

Folia & Scapus ut in **D. barbata**.

Flores albid.

Corolla suberupinata.

Galea subrotundo ovata, concava, obtusa cum acumine, venosa, e basi angustiore calcarata:

Calcar teretiusculum, longitudine dimidia galeæ, rectum, obtusum. **Petala** lat. exte-

riora 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 reclinata.

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

Bulbus indivisus, oblongus, difformis, radiculis numerosis.

Caulis erectus, foliosus, pedalis & ultra.

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

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

Bractea ovato-lanceolata, acuta, concava, glabra, erecta, longitudine florum.

Corolla subresupinata. *Galea* erecta, fornicata, 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 pet. exter.

Anthera obovata, versus fundum galeæ valde reclinata.

D. (phylodes.) 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, inanis, foliosus, pedalis & ultra.
Folia vaginantia, caulina, alterna, ensiformia, basi
equivariantia, undulata, concava, subtus obsolete
carinata, acuta, integra, glabra, spithamea,
vix nervosa, interdum punctis purpureis notata.

Vaginae purpurascens

Spica florum pedalis, apice cernua, floribus parum
densis.

Bractea ovato lanceolata, acuta, concava, erecta,
longitudine florum, viridi-lutescentes.

Corolla subresupinata. Galea erecta, fornicata,
obtusa emarginata, basi postice calcarata. Cal-
car subrotundum, gibbum, inflatum, subtus
concavum, subdidymum, dependens.

Petala lateraliter exteriore ovata, obtusa, pa-
tenti reflexa; interiora galea recta, erecta, sub-
linearia, basi latiora, concava, apice emarginata,
crassiuscula, 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 galeae reclinata.
Pollen flavum.

Stigma globosum.

Capfula oblonga, torta, lineis 3-elevatis, 6-ful-
cata, glabra, 1-locularis, unguicularis.

D. (cylindrica.) galea obtusa, calcare obtuso
porrecto, labello lineari apice latiori obtuso;
spica cylindrica, foliis oblongis nervosis.

Satyrium cylindricum. Prodr. Pl. Cap. p. 5.

Bulbus oblongus, indivisus.

Caulis teres, glaber, erectus, pedalis.

Folia alternatim vaginantia, oblonga, acuta, ner-
vosa, glabra, pollicaria l. ultra; superiora an-
gustiora.

Spica florum subcylindrica, digitalis, apice atte-
nuata.

Bractea lanceolata, erecta, longitudine florum.
Flores minuti, numerosissimi.

Corolla subringens. **Galea** fornicata, ovata, obtusa, postice calcarata: **Calcar** breve, obtusum, porrectum.

Petala lateralibus exterioribus ovato-lanceolata, vix acuta, patentia; interioribus lanceolata, erecta, galea tecta.

Labellum lineari-oblongum s. basi attenuatum, apice obovatum, obtusum, integrum.

Anthera erecta, inter pet. int. ovata, didyma.

Stigma ut in reliquis, 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 Kloof.

Floret Septembri.

Rubus ovatus, fibris cinctus, magnitudine fabæ.

Caulis carnosus, teres, glaber, foliosus, spithameus, usque pedalis.

Folia alternatim vaginantia, disticha, ensiformia, inferne attenuata, basi dilatata, acuminata, venosa, lineam lata usque pollicem fere, digitalia.

Florum spica subsecunda, interrupta, digitalis usque spithamea.

Bractea ovata, cucullata, acuminata, glabra capsula breviores.

Corolla resupinata, purpurea. **Galea** concava, fornicata, suberecta, obtusa, postice basi calcarata. **Calcar** dependens, filiformi subulatum, germine longius. **Petala** lateralibus exterioribus oblonga, obtusa, patentia, galea vix breviora. Interioribus galea inclusa, basi latiora, angulata, apice angustiora, obtusa.

Labellum dependens, lineari-lanceolatum, obtusum, integrum, longitudine fere pet. exteriorum.

Anthera parva, obovata, versus basin galeae reclinata.

Stigma globosum.

D. (maculata.) galea obtusiuscula supina saccata, petalis interioribus linearibus, labello lanceolato obtuso; scapo unifloro. Prodr. p. 4.

Difa maculata, Linn. Suppl. p. 407. Syst. Veg. XIV. p. 87.

Crescit prope Winterhoek in Rode Sand, sub præruptis montium lateribus.

Floret Octobri.

Folia radicalia, circiter sex, oblongo-ovata, acuta, utrinque attenuata, integra, glabra, patentia, subius pallidiora, semipollicaria.

Scapus teres, filiformis, flexuosus, erectus. totus fere vaginatus, palmaris usque spithameus.

Vagina tres vel quatuor, alternæ, membranaceæ, rufo-maculatæ.

Bractea vaginis similis, capsula brevior.

Flos solitarius, nutans, caruleus.

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, erecto-patentia, ænosa; interiora linearia, recurvato-hamata, basi styli inserta, intra saccum recondita, late carulea.

Labellum inter petala exteriora ante stigma insertum, pet. ext. brevius, lanceolatum, obtusum, erectiusculum.

Anthera stylo connata, ovata, obtusa, cum pet. interioribus in sacco galeae reclinata, alba.

Stigma globosum.

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

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

Satyrium secundum. Prodr. p. 4.

Crescit prope Franche Hoek.

Floret Februario.

Bulbum radicis & folia non vidi.

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

Vaginae alternae, remotae.

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

Corollae 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, unguicularia, in galea recondita.

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

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

Stigma globosum ad basin labelli sub anthera.

D. (excellsa.) 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, purpurascens.

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 undulatum, longitudine petal. exteriorum.

Anthera stylo connata, ovata, minuta, cum pet. int. in galeam reclinata.

Stigma globosum.

D. (venosa.) galea erecta acuta venosa, calca e conico abbreviato porrecto, petalis interioribus apice integris, labello subfiliformi; scapo paucifloro; foliis glaucis.

Folia radicalia plura, lanceolata, glabra, bipollicaria, glauca.

Scapus pedalis & ultra, teres, glaber, striatus, erectus, vaginis alternis remotis; pauciflorus.

Flores bini, tres l. quatuor, 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 trifido; foliis linearibus.

Orchis spathulata. Linn. Suppl. p. 396. Syst. Veg. XIV. p. 807.

Satyrium spathulatum. Prodr. p. 5.

Africanis Incolis: Moder Haartslag.

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, spithameus.

Vaginae duae in scapo & Bractee sub singulo flore consimiles, amplexicaules, ovato-oblongae, acuminatae, glabrae, membranaceae, unguiculatae.

Corolla subresupinata. Gales ovatae, acutae, fornicatae, inferne attenuatae, postice cornutae, albae, apice purpurascens, venis saturate purpureis. Calcar abbreviatum, porrectum, conicum, obtusum. Petala lateralia exteriora horizontaliter patentia, ovata, acuta, apice convoluta flexo; alba venis purpureis; interiora in galea inclusa, stylo inserta, reflexa, basi ovata, obtusa, medio angustata, apice dilatata, bifida, extus alba, intus striis tenuissimis caeruleis: lacinia anterior acuta, minima; posterior duplo latior obtusa.

Labelium longissimum, dependens, proboscidem elephantis referens, a basi usque sub apicem lineare, supra sulcatum; virescens, pollicare. Apex cucullatus, lamina cordata, subtriloba, virescens venis viridibus saturationibus; lobis acuminatis.

Anthera parva, ovata, in galea reclinata.

Stylus crassus, incarnatus fascia violacea.

Stigma globosum, ante insertionem labelli, purpureum.

Capfula multifulcata, glabra.

D. (melaleuca.) galea acuta subreclinata concava *Pen*
 ealcarata, labello lineari obtusa; spica fastigiata; *of Tim*
 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
 ris usque pedalis.

Folia alterna, vaginantia, lanceolata, patentia,
 pollicaria.

Flores fastigiati, tres l. plures.

Bractea foliis similes, sed breviores.

Corolla subresupinata. Galea subreclinata, ovata,
 basi attenuata, concava, superne gibba, apice
 acuta, alba carina dorsali viridi. Petala lateraliter
 exteriora oblonga, obtusa, basi latiora, antice
 productiora, concaviuscula, alba carina dorsali viridi,
 sub apice in spinulam excurrente. Petala interiora
 styli lateribus superne inserta, lato-lineariter
 concava, basi anteriore producta, apice obtusa,
 subtruncata, subciliolata, horizontaliter erecta,
 fusca vel atropurpureascentia, basi & apice alba.

Labello sub stigmate insertum, subpetiolatum,
 lineari-lanceolatum, acutiusculum, concavum,
 fuscum, basi & apice album; deflexum.

Anthera oblonga, apice styli adnata, inter petala
 interiora leviter reclinata. Massae pollinis
 lineares ex globulis obovatis catenularis flavis,
 pedicellatae, pedicellis sinibus Antherae ad basin
 insertis.

Stylus erectus, tenuisculus.

Stigma globosum, nitidum, antice ad basin styli.

Capula lineari-oblonga, basi attenuata, tricarinata, sulcata, glabra.

Petala exteriora subinde apice colorata, tunc Petala interiora alba.

Flos omnino ecalcaratus, speciem tamen Disae genuina videtur, ob directionem & situm partium confimilem. 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 summo cacumine Taffelberg.

Floret Januario.

Bulbi duo, petiolati, ovati, carnosissimi, albidi, magnitudine pisi.

Caulis simplex, rarius bifidus, foliis testus, teres, flexuoso-erectus, uniflorus l. biflorus, palmaris.

Folia alternatim vaginantia; radicalia lineari-setacea; basi, marginibus apiceque rubicunda, internodiis longiora, unguicularia; caulinea breviora.

Flos unicus vel terminales duo, perpendiculares flavi.

Bractea spathacea, foliis similis, germen amplectens eoque brevior.

Corolla patens. Galea perpendicularis, cordato-ovata, concava, acuminata, integra, basi attenuata, unguicularis, intus tota flava, extus flava dorso rubicundo. Petala lateralia exteriora lanceolata, falcata, acuta, oblique perpendiculariter erecta, longitudine galeae, intus flava, extus rufescentia dorso viridi, basi latiora antiseque angulo fere recto obtuso producta.

Petala interiora stylo sub apice inserta, erecta, lanceolata, falcata, concavifolia, ultra lineam longa, tota flava.

Labelium inter petala lateral. ext. ante stigma insertum, lineari-filiforme, dependens, flavum, longitudine fere capsulae.

Anthera ex apice styli oblonga, acuminata, sinibus basi antice productis corniculorum instar, quibus pedicelli polinis inseruntur.

Stigma ad basin styli inter petala lateralia exteriora.

Singularis floris situ perpendiculari.

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

Orchis filicornis, Linn. Suppl. p. 400.

Caulis foliosus, 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. parenti*: Galea cordato-ovata, acuta, perpendiculariter erecta. Petala lateralia exteriora ovato-lanceolata, acuta, basi latiora, antice producta angulo magis rotundato quam in priori. Petala interiora lineari-oblonga, obtusa.

Labelium lineari-filiforme, deflexum, capsula fere brevius.

Genitalia ut in precedenti.

Diversa ut videtur a *D. parenti*, cujus varietatem sub *Scropiade* parenti existimavi.

Una cum *D. melaleuca* & parenti absentia Calcaris a ceteris speciebus *Difae* 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. 1230. Syft. Veg. XIV. p. 807. Hout. Nat. Hist. 2 D. 12 St. p. 455. t. 86. f. 1.

Satyrium bicornis. 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.

Vaginae 2 — 3 remotae, cucullatae, apice apertae, ovatae, subretusae, rigidiusculae, nervosae.

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

Bracteae sub singulo flore sessiles, lanceolatae, integrae, glabrae, reflexae, longitudine floris.

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

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

Petala duo lateralia linearia, obtusa, integra. Duo interiora paullo minora, linearia, obtusa, stylo petalisque exterioribus ad basin accreta. Labellum petalis interioribus confimile, 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 reconditus, 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 variis notis certe distinctissimum.

Plures distinctas species sub eodem nomine specifico olim comprehensas fuisse, non est, quod dubitemus; Hujus itaque mutare non abs re fore judicavi.

S. (erectum.) foliis radicalibus ovatis, vaginis scapi approximatis cucullatis membranaceis; floribus galea calcaribusque subrectis.

Orchis cornuta. Hout. Nat. Hist. 2 D. 12 St. p. 256. t. 86. f. 2.

Africanis incolis: Gele Trewa.

Bulbi indivisi, ovati.

Folia radicalia duo, subopposita, lato ovata, convoluta-cucullata, integra, nervosa, glabra, palmaria & ultra.

Scapus teres, glaber, erectus, purpureo maculatus, vaginatus.

Vaginæ cucullatæ, apice obliquæ, ovatæ, acutæ, nervosæ, membranacæ.

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 sensim minora subconcava, basi vaginanti-cucullata, integra, nervosa, glabra, extus pallidiora, rigidula.

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

Corollæ rotundata, 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 Ribbeck Castell & 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-ovæ, acutæ, reflexæ, glabræ, flore longiores.

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

Calcaria galeæ, rotundata, brevissima.

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 cucullatis; floribus spicatis, bracteis rhombeis erectis, galea excisa, calcaribus brevibus ovatis. Prædr. Cap. p. 6.

Crescit in Picketberg 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, ungvicularia.

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 (s. callos) oblonga obtusa virelcentia emittens. **Laciniae** exteriores laterales oblongæ, apice latiores, patienti-deflexæ, striis obsoletis purpureis lineatæ; interiores lanceolatæ obtusæ subsalcatæ stria duplici purpurea. **Tertia** intermedia (seu labellum) basi convoluta, oblonga, obtusa, apice erecta, stria triplici purpurea.

Anthera stylo versus apicem latiore ovatum incurvum margine revoluta 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 setaceis 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, ungviculares, superioribus sensim brevioribus.

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

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

Anthera stylo apice latiori membranaceo bifido inserta, obcordato.

Stigma inter antheram & partem dilatatam styli.

Capitata obovata, depressiuscula, angulata, glabra, angulis minutissime muricatis, albo-rufescens, vix semungvicularis.

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.

Laciniae laterales exteriores lanceolatae, acuminatae; duae interiores anteriores subfalcatae & una intermedia (labellum) oblonga, inter se cohaerentes, labium inferius obovatum planiusculum simul mentientes.

Anthera didyma, stylo columnari curvato versus apicem antice adnata, corniculis duobus minoris pallidis porrectis.

Stigma prope apicem acuminatum, concavum.

Capsula multifurcata, viridis.

CORYCIUM.

C. (Orobanchoides.) foliis ensiformibus distichis
Prodr. p. 6.

Satyrium Orobanchoides. Linn. Suppl. p. 403.
Syst. Veg. XIV. p. 312.

Crescit in arenosis Swartlandiae & 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, subspithamea.

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 regentibus.

Stigma convexum; posticum (versus galeam) infra antheram.

Genus a *Satyrio* abunde differt petalis lateralibus basi subcalcaratis & conformatione columnæ genitalium.

Hec & sequentia bina genera, secundum observationes recentiores amicissimi Swartzii in Act. Holm. anno 1800 evulgatis, utpote a congeneribus bene distincta libenter admisi.

C. (*crispum*.) foliis basi cucullatis superne attenuatis subundulato-crispis.

Orchis coccinea, foliis serratis, in caputolum abeuntibus. Buxb. 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, amplexicaulis, 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.

Bractea ovata, obtusæ cum acumine, concavæ, virides, nervis saturationibus.

Corolla quadripetala. Unum posticum lanceolatum, obtusum, antice carinatum, dorso sulcatum, gibbum; cum petalis duobus lateralibus majoribus ovatis, apice truncatis, cucullato-concavis basi laccatis leviter cohærens, galeam quasi efficiens; omnia viridia margine antice 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 reclusas, canaliculatas, falcas, antherarum postice obtegentes.

Stigma: tuberculum convexum, posticum.

Capfula columnaris, inferne angustata, multistrata, torta, glabra, unguicularis.

C. (vestitum.) foliis oblongis cucullato vaginantibus venoso-reticulatis.

Ophrys volucris Prodr. Cap. p. 2.

Crescit in dunis prope Picketberg & Verlooren Valley.

Caulis foliis vaginatus, erectus, digitum crassus, pedalis.

Folia cucullato - vaginantia, frequentia, totum caulem tegentia, oblonga, venoso - reticulata, purpureo - maculata, superiora sensim breviora.

Spica cylindrica floribus approximatis, digitalis.

Bractea membranacea, foliis similes.

Corolla quadripetala. Supremum angustum, basi attenuatum, concavum, apice latius, obtusum, excisum, cum lateralibus binis ovatis concavis basi ventricoso faccatis cohaerens. Quartum anticum ovato - rotundatum, excisum: Omnia erecta.

Labellum ex apice styli, praecedenti conforme.

Alula styli longitudine ejus, lanceolata, obtusa, deflexa.

Loculi Antherae magis quam in caeteris contigui.

Ne cum Ophryde Volucris Linn. (quae Pterygodium volucre (vid. infr.) confundatur, nomen specificum in aliud, habitum plantae 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.

Bractea ovata, acuta, concava, longitudine florum.

Corolla quadripetala, lutea.

Petalum superius oblongum, concavum, erectum, cum binis lateralibus erectis ovatis concavis acutis basi ventricoso faccatis galeam formans. Quartum anticum obovatum, basi attenuatum, apice retuso excisum.

Labellum ex apice styli, horizontale, seu adscendens, basi attenuatum, apice dilatatum, exciso - bifidum.

Anthera ut in C Orobanchoides & Crispo.
 Stylus apice dilatatus, vertice rotundato, laciniis
 utroque latere lunatis, stylo brevioribus.
 Stigma ut in præcedentibus.

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 indivisus, rotundus, fibris cinctis, magnitudine pisi.

Caulis teres, carnosus, glaber, pallidi virescens punctis minutissimis purpureis sparsis, erectus, di-vel triphyllus, spithameus & ultra.

Folia caulina, plerumque duo, rarius tria, subcucullata, amplexicaulia, oblonga, obtusa cum acumine, margine lineisque purpurascens, integra, glabra, erecta; inferius majus, bipollicare; versus radicem vagina una alterave aphylla.

Flores 1, 2 usque 7, viridi-flavescentes, secundi, majusculi.

Bractea foliis similis sed multo minor.

Corolla lubringens, 5-petala, fornicata, flaves-cens. Galea s. petalum supremum ovato lanceolatum, acuminatum subfornicatum, purpureo-maculatum, coherens cum petalis duobus lateralibus interioribus triangularibus, angulo exteriori obtuso rotundato, apice acutis, fornicato-concavis, superne subexcises. Petala duo exteriora anteriora lato lanceolata, acuminata, basi valde concava, subsaccata, superiora amplectentia, demum reflexo-patentia, virescentia,

Labelium 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, faccatis, antheras duas mentientibus.

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

Stigma convexum, inter loculos antheræ sub labello.

Capula 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 Moselbanks-rivier, Paardeberg, Ribbeck-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, ungviculare.

Flora: albo-virentes, spica digitali.

Bractea lato-lanceolata, acuta, virides.

Corolla subringens, 5-petala. Galea ex petalo supremo lineari obtuso erectiusculo, & duobus lat. interioribus ovatis obtusissimis erectis excisis: lacinia exteriori latissima inflexa, interiori cum petalo supremo leviter cohærente. Duo lateralia exteriora ovata, acuta, concava, verticalia.

Labellum prope basin styli insertum, hastatum, laciniis lateralibus canaliculatis, anteriori-que acutis patentibus.

Anthera supra labellum stylo adnata; loculis ad latera styli divergentibus, oblongis.

Stylus brevis, apice dilatatus, excisus.

Stigma posticum.

Capsula torta, viridis, glabra, semilungvicularis.

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, pollicaris.

Flores flavo-virescentes, spica digitali multiflora.

Bractea ovato-oblonga, acuta, concava, erecta, glabra, longitudine capsulae.

Corolla 5-petala, subringens. Galea ovario-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, biloba; lobis æqualibus ovatis obtusissimis, acumine medio brevissimo interjecto.

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

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

Stigma posticum ad basin loculorum 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 Riebeck-Casteel, inque regionibus Piketbegg.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indivisus, ovatus, fibris cinctus, magnitudine fabæ.

Caulis teres, crassus, foliis rectus, pedalis.

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

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

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

Corolla 5-petala, subringens. Galea ex petalo suo remo lanceolata, concavo & duobus interlat. 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, cras-
sus, obtusus, excisus, nigro-striatus.

Stigma posticum infra loculos *Antheræ*.

Odor ingratus Agaraci.

P. (alatum.) foliis frequentibus lato-lanceolatis;
labello trifido crenulato, lacinia media brevis-
sima 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, mag-
nitudine pisi.

Caulis subteres, striatus, glaber, foliosus, pal-
maris.

Folia frequentia, lato-lanceolata, subconcava sulco
longitudinali, subtus carinata, integra, erecto-
patentia; inferiora majora, superiora minora.

Flores alterni, subpedunculati, flavo-virescentes.

Bractææ foliis similes, ovatæ, acutæ, integræ, gla-
bræ, longitudine germinis.

Corolla subringens, 5-petala. Unum superius
erectum, ovatum, concavum, carinatum, cum
duobus lateralibus rhombeis, viridibus,
alaformibus, fuscis, tenuioribus galeam formans;
duo anteriora, ovata, obtusa, lineata, glabra,
patenti-reflexa, leviter concava.

Labellum medio stylo intra loculos *antheræ*
basî adnatum, lamina tripartita: lacinia la-
terales ovatæ, obtusissimæ, crenulatæ; media
lanceolata brevissima, angustissima, subtus
carinata, supra sulcata.

Anthera infra medietatem styli adnata, loculis
divergentibus oblongis, apice dehiscentibus, basî
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 dorsæ antheræ, concavum, glabrum.

Capfula ovata, cristato-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, spithameus, usque pedalis.

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

Florum spica patula, oblonga, pollicaris usque tripollicaris.

Bractea foliis similes, unguiculares; longitudine florum.

Corollæ 5-petalæ, subringentes.

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

Labellum stylo insertum, subpedicellatum; lamina cordato-spathulata, subrotunda, crenulata, primum replicata, demum deflexa patens.

Anthera stylo versus summitatem inserta, loculis duobus corniformibus s. ovato-conicis, erectis, ad latera styli divergentibus, antice nudis, postice processibus styli rectis; basi coherentibus, margine extus dehiscentibus.

Massa pollinis flava.

Stylus brevis, basi attenuatus.

Stigma posticum, tuberculis binis convexis.

DISPERIS.

D. (capensis.) scapo ovato diphyllis unifloro,
foliis lanceolatis.

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

Crescit in Leuwekop, in Collibus infra Taffel-
berg & urbem, inque summitate montis Ta-
hu aris.

Floret Julio, Augusto.

Bulbus carnosus, globosus, indivisus.

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

Folia caulina duo l. tria, cucullato-amplexicaulis,
lanceolata, acuta, integra, glabra, erecta, longi-
tudine circiter internodii, bipollicaria, supra
trifalcata, subtus carina lineisque duabus eleva-
tis, longe vaginantia, inferne hirta.

Flos terminalis, solitarius, subperpendicularis.

Bractea germi subjecta, foliis omnino similes,
sed minor.

Corolla subringenti-fornicata, quinque-petala,
viridi-purpurascens. Galea (l. petalum su-
preum) saccato-fornicata, oblonga, dorso
superne compresso, apice filiformi antice sul-
cato, erecto, galea paullo breviori. Petala
duo interiora superiora latere exteriori leviter
cum galea connata & fornicem formantia, recta,
lunato-rhombea, longitudine galeae, alba mar-
gine saturate purpureo; apice producto subulato,
margine (prope galeam) ciliata ciliis intra mar-
ginem purpureis, virescentibus; Duo exteriora
anteriora lateraliter patentia, verticalia, ovata
sacco prominulo s. calcare obtuso brevi; apice
filiformi-fetacea, reflexa.

Labellum erectum, sulco Antherae 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, antica velo tecta, margine utroque foramine dehiscens, lacinulam spiralem circumflexam exserens, apice pedunculis polliniferis adglutinata.

Stylus brevissimus, obtusus.

Stigma anticum, infra antheram, convexum.

Capfula obovata, angulata-striata, glabra.

Semina plurima, globosa, glabra.

D. (villosa.) scapo diphylo unifloro, bractea 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 spithameus.

Folia caulina, duo, ovato-subrotunda, obtusa, integra, margine tenuissime ciliata, patentia, semiungvicularia; infimum subpetiolatum periole brevi, vaginanti; superius infra medium subcucullatum, amplexicaule.

Flos terminalis, flavescent, solitarius, bini vel tres.

Bractea foliis similis, 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 laccata sacco brevi obtuso.

Labelium supra basin styli insertum, lineare, obtusum, longitudine petalorum interius, erecto-patens, viride.

Anthera depressa, oblonga, gibba, sybdidyma, velo cucullato recta, foraminibus duobus antice dehiscens lacinulas duas membranaceas contortas exferens.

Massa pollinis granulosa, flavæ, pedicellatæ: pedicellis apice lacinularum adglutinati.

Stylus brevis, crassus.

Stigma anticum, concavum infra antheram.

Capula columnaris; striato-angulata, inferne attenuata, villosa, unguicularis.

D. (secunda,) scapo diphylla multifloro, foliis linearibus, floribus secundis

Orobis circumflexa. Linn Spec. Pl. 2. p. 1344. Syst. Veg. XIV. p. 814.

Archusa secunda. Prodr. Cap. p. 3.

Crescit prope urbem Cap.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Bulbi circiter tres, globosi, indivisi, magnitudine pisi.

Caulis simplex, indivisus, teres, glaber, ruber, elevato-striatus, bifolius, palmaris & ultra

Folia duo, alterna, sessilia, linearia, canaliculata, concava, glabra, erecta, caule breviora.

Flores secundi, quatuor l. quinque.

Bractea ad basin singuli floris simplices, basilata, attenuata, concava, erecta, inferioribus sensim majoribus, glabra.

Corolla fornicata, subringens, 5-petala. Galea valde gibba, apice acuta, virescens marginibus rufescentibus, connexa cum petalis duobus interioribus, concavis apice acuto inflexo, ovatis latere interiore rectiore, virescentibus, intus striis maculisque saturate viridibus: duo lat. exteriora virescentia, subverticalia, ovata apice acuto reflexo, medio versus latus exterius faccata 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 exferente.

Masæ pollinis oblongæ, flavæ, granulatæ, pedicellis e singulo loculo antheræ cum lacinulis spiralibus connexis.

Stylus basi latiusculus, superne attenuatus, linearis, antice canaliculatus, apice sub galea curvatus.

Stigma concavum, anticum, horizontaliter patens, infra lacinulas spirale.

Capfula clavata, torta, lineis elevatis sub-angulata.

CYMBIDIUM.

C. (tabulare.) folio radicali lineari; scapo paucifloro, 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 vidi) lineare, patens, glabrum, digitale.

Scapus flexuoso-erectus, striatus, 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 confimilis, ovata, obtusa, venosa, concava, erecta, ungvicularia; 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: Lacinie ovate, in-

tegræ; intermedia concava, subinde brevior, excisa.

Anthera styli apici inserta, convexa, decidua, Massæ pollinis crocæ.

Stylus latus, erecto-inflexus, dorso convexus, antice concavus, glaber.

Stigma fovea antica concava, subinfundi-buliformis.

Capitula 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 coherentes, albi, pise majores.

Folium radicale solitarium (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 basi antice paullo producta. Duo interiora exterioribus confimilia, vix breviora.

Labelium basi parum gibbum; lamina trisida, lacinia intermedia superne aculeis albis purpureisque muricata.

Anthera ut in *C. Tabulari*.

Stylus inferne purpureo striatus.

Capitula 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. 82.

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 flavescens, longitudine scapi.

Scapus pedalis & ultra, teretiusculus, laxus, vaginatus: Vaginis remotis, longis laxis cucullatis, fauce obliquis.

Flores racemosi, plures (10—13) pedicellati, cernui.

Bractea lineari lanceolata, longitudine pedicellorum. Pedicelli longitudine fere germinis.

Corolla quinquepetala, subæqualis. Tria exteriora, ovato-lanceolata, acutiuscula, patentia erecta; posticum vix concavum nec corinatum; lateralia basi oblique antice producta, angulata, labellum inferne amplectentia, duo interiora subæqualia.

Labellum basi inter pet. lat. exteriora prominens, calcar brevissimum mentiens; lamina triloba; lobis oblongis patentibus, intermedio longiore subconcava venoso, supra sulcato, ramentis brevissimis obfito.

Anthera stylo brevi erecto apice inserta, mobilis, decidua.

Globuli pollinis sphaerici, 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 paralytica, fibrosa.

Folia radicalia, carnosae, equitantia, ensiformia, recurvata, integra, glabra, scapo breviora, pollicem lata.

Scapus subangulosus, striatus, glaber, erectus, sensim attenuatus, pedalis, bipedalis & ultra.

Vaginae in scapo alternae, lanceolatae, concavae, reflexae, striatae, virides, unguiculares.

Florum racemus multiflorus, digitalis usque spithameus.

Corolla quinquepetala, patula. Petala subaequalia; tria exteriora lato-ovata, acuta, patentia, striata, flavescentia, unguicularia; duo interiora vix angustiora.

Labellum hastatum; basi subtus gibbum albam, nec calcaratum, superne purpureo-striatum; laciniis 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 pentapetalam fere regularem representat.

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-rivier.

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 spithamei.

Vaginæ membranaceæ, breves.

Flores secundi, plurimi in spica sæpe 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 similia, sed margine inferiori dentem obtusum exferentia. Duo interiora exterioribus paullo breviora & angustiora, æqualia, lanceolata, acuta, erecto-patentia apice reflexo.

Labellum lanceolatum, acutum, petens dependens, longitudine petali supremi, basi callis duobus lateralibus; subtus inferne calcaratum. Calcar filiforme, cylindricum, sensim attenuatum, rectum, album, obtusum, pollicare.

Anthera margine postice apicis styli inserta, convexa, opercularis, mobilis, decidua.

Stylus crassus, dorso convexus, viridis, antice cavus.

Stigma: fovea in parte superiori styli sub-anthera antice producta.

Variat foliis angustioribus lineari-lanceolatis.

L. (triste.) foliis ensiformibus erectis, scapo ramoso, floribus racemosis subcampanulatis, 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. 811.

Crescit juxta Zeeko-rivier & in summo 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.

Bractea in scapo & in singulo flore membranacea, spathacea, basi lata, lanceolata.

Pedunculi capillares, capsula longiores.

Corolla quinquepetala, campanulatum mentiens.

Petala tria exteriora, aequalia, lanceolata, erecta, fusca l. tristia, unguicularia; 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 uno magnitudine & ramis scapi, sed florum maculis purpureis.

L. (barbatum.) foliis ensiformibus subsulcatis equitantibus; scapo flexuoso; spica ovata, lamina labelli subtriloba, calcare obtuso. Prodr. p. 4.
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, spithameus vel paullo ultra.

Vaginae alternae, membranaceae, erectae, sesquipollicares.

Flores terminales, subfastigiati, albidi, plures, spicam ovatam referentes.

Bracteae unguiculares.

Corolla quinquepetala, subregularis, patens. Tria exteriora ovato lanceolata, acuta, unguicularia; duo interiora parum angustiora.

Labellum concavum, lamina triloba: lobis lateralibus minoribus; intermedio ovato, disco striato subbarbato; basi calcaratum.

Calcar teres, obtusum, germine brevius.

L. (hians.) foliis linearibus equitantibus; scapo paucifloro; corollis cernuis, labello trilobo, calcare longitudine germinis. Prodr. Cap. p. 3.

Satyrium hians. Linn. Suppl. p. 401. Syst. Veg. XIV. p. 812.

Radix subruberosa; radiculis teretibus albidis rigidis simpliciusculis.

Folia radicalia, subquaterna, equitantia, lineari-ensiformia, acuta, striata, lineata, integra, glabra, erecta, spithamea.

Vaginae 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 s. quinque, cernui, brevissime pedicellati.

Bracteae sub singulo flore acutae, breves.

Corolla quinquepetala, subregularis, patens. Tria exteriora, quorum posticum lanceolatum, obtusum, carinatum; lateralia oblonga, obtusa,

angulo obtuso basi antice producta. Duo interiora ovata, latiuscula.

Labelium inter petala exteriora lateralia adscendens, carinatum, oblongum, trilobum; lobi laterales parvi, ovati, intermedio longitudine petalorum; ovato-obcordatum, striato venosum, basi subtus productum in Calcar teres, obtusum, longitudine fere germinis, leviter anteriorum curvum.

Anthere ex apice styli, rotundatae, deciduae.

Stylus erectus, inferne incrassatus, antice excavatus.

Stigma concavum.

Capula cylindracea.

S A L I X.

S. (aegyptiaca) foliis serratis lanceolatis ovatis venosis glabris exstipulatis. Prodr. Capens. p. 6.

Salix aegyptiaca. 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, laxi.

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.

Spicae compressae, pollicares.

Calycis squamae albo-tomentosae.

S. (capensis) foliis ramorum serratis ramulorum integris lanceolatis glabris, ramis divaricatis pendulis.

Crescit prope rivulos in montium prolixis 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.

Petioluli brevissimi.

Flores, quos femineos tantum vidi, in ultimis ramulis terminales, spicati, erecti.

Squamæ 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. Prodr. Capens. p. 6.

Arbor orgyalis cortice rugoso, purpurascendo, glabro.

Rami & ramuli alterni, erecti, virgati.

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

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

Spica cylindrica, foliis breviores.

Calycis squamæ lanatæ.

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

ANCISTRUM.

A. (decumbens.) foliis pinnatis hirsutis, fructibus tomentosis aruatis. 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.

X GUNNERA.

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

"Panner Nette" Oct. 1863

Gunnera.

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

Floret Septembri, Octobri, Novembri, Decembri.

Folia radicalia, inæqualia, cordata, sublobata, reniformia, serrata, venosa, tenuissime villosa, palmam usque pedem ampla.

Petoli compressi, striati, villosi, pedales.

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

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

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

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

Germen glabrum.

Styli duo, patuli, purpurascetes, 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
reductas ad
Clases, Ordines, Genera et Species,
cum
Differentiis specificis, Synonymis et
Descriptionibus.

Vol. I. Fasc. II.

Hafniæ MDCCCXX.
Sumptibus suis excusit Bonnier.

CLASSIS III.

TRIANDRIA

Monogynia.

VALERIANA.

V. (capensis.) floribus triandris, foliis pinnatis:
foliolis ovatis dentatis.

Crescit in Montium convallis pone Lange Kloof.
Floret Decembri.

Caulis articulatus, striatus, erectus, totus glaber,
pedalis & ultra.

Folia opposita, petiolata, pinnata, bi- seu trijuga,
spithamea. Pinnæ alternæ, ovatæ, acutæ,
dentatæ, unguiculares: impari majori.

Petioli amplexicaules.

Flores paniculati, plurimi.

Panicula supradecomposita, trichotomia, fastigiata.

Bracteæ sub trichotomia pedunculorum binæ op-
positæ, lanceolato-setæ, vix unguiculares.

Flores & Semina omnino ut in V. officinali.

Ufus radicis, licet rarior in Epilepsia Colonis notus.

Differt manifeste a V. officinali, cum simi-
lima videtur, pinnis brevioribus & dentatis.

FICUS.

F. (cordata.) foliis subcordatis ovatis acutis gla-
bris coriaceis, caule fruticoso erecto.

Ficus cordata. Thunberg Disert. 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, appo-
ximata, obsolete cordata, ovata, acuta, integra,
venosa venis reticulatis, patentia, sesquipolli-
caria.

Petioluli teretes, ungviculares.

Fructus sessiles, versus apices ramorum & ramu-
lorum in axillis foliorum approximati, globosi,
magnitudine pisi.

F. (capensis.) foliis ovatis acutis glabris ferra-
tis, fructibus pedunculatis glabris.

Ficus capensis. Thunb. Disert. 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 ficibus sub
terra sessilibus.

Rami patentes.

Folia ovato oblonga, acuta, sinuato-dentata, glabra,
supra viridia, subtus pallidiora, nervosa, paten-
tia, digitalia.

Pedunculi semiteretes, pollicares.

Fructus sparsi, pedunculati, turbinati, glabri,
magnitudine avellanae & 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, sub-
 quinqueloba, acuta, dentata; supra papilloso-
 scabra papillis crystallinis; subtus pallidiora,
 valde villosa, tenuissime papillosa, pollicaria &
 ultra.

Petioli villosi, subpapillofi, pollicares.

Flores umbellati, plurimi.

Pedunculus communis axillaris, pilosus, polli-
 caris.

Pedicelli circiter 12, breves.

Corollæ extus hirsuta.

B. (punctata.) foliis cordatis angulatis dentatis
 supra callosis subtus pilosis, pedunculis uni-
 floris.

Caulis scandens, striatus, villosus.

Folia alterna, petiolata, cordata, angulata, acute
 dentata, mucronata, supra papilloso scabra,
 subtus hirsuta, non manifeste papillosa, polli-
 caria.

Petioli hirsuti, folio breviores.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculi solitarii, vel bini, uniflori, 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, papilloso-scabra imprimis
 supra, glabra, pollicaria.

Petiolus longitudine folii.

Pedunculi capillares, axillares, bini, uniflori,
 folio breviores.

Baccæ glabræ, magnitudine Pisi.

B. (triloba.) 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, ungvicularis.

Cirrhi axillares.

B. (angulata.) foliis quinqueangulatis utrinque scabris, floribus subumbellatis.

Caulis striatus, angulatus, glaber, scandens, ramosus.

Folia alterna, petiolata, angulata, 5-loba; lobi obtusi cum mucrone minimo; integra, utrinque muricata, subtus pallidiora, inferiora sesquipollicaria, superiora minora. Petioli glabri, striati, semipollicares.

Cirrhi axillares.

Flores ex axillis foliorum, umbellati.

Pedunculus pollicaris, raro uniflorus, sæpius umbellato-paniculatus.

Pedicelli capillares, ungviculares.

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 unguicularca.

B. (lævis.) foliis cordatis serratis lævibus, floribus axillaribus subumbellatis.

Caulis striatus, glaber, volubilis.

Folia alterna, petiolata, palmata, glabra, lævia, subpalmaria; Lobi quinque, serrati, acuti, laterales minor.

Petioli pollicares vel ultra.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculi pollicares & ultra, capillares, uniflori vel umbelliferi.

B. (acutangula) foliis angulatis integris lævibus glabris.

Crescit prope Zeeko-rivier.

Florentem non vidi.

Caulis sulcato-angulatus, flexuoso-scandens, glaber, subsimplex.

Folia alterna, saepe plura ex articulis, petiolata, cordata, angulata lobis acutis integris, glabra & lævia; inferiora palmaria, superiora minora.

Petioli striati, glabri, sesquipollicares.

B. (quinqueloba.) foliis 5-lobis denticulatis supra scabris, pedunculis unifloris.

Crescit in sylvis Krakakamma.

Floret Decembri.

Caulis angulatus, sulcatus, scandens.

Folia alterna, subsessilia, cordata, quinqueloba, supra papilloso scabra, subtus lævia, glabra, palmaria, superioribus sensim minoribus; Lobi divaricati sinibus rotundatis, ovatis; denticulati

versus apicem, obtusi, cum mucrone setaceo;
laterales minores subangulati.

Petioli vix ulli vel brevissimi.

Cirri axillares.

Flores axillares, solitarii.

Pedunculus ungvicularis.

Similis Sisyoidi Garcini; differt vero

1. foliis.

2. floribus umbellatis.

B. (digitalia.) foliis digitatis: laciniis linearibus
bilobis scabris, floribus umbellatis.

Caulis volubilis, sulcato-angulatus, glaber.

Folia petiolata, digitata. Lobi quinque, simplices
vel bifidi, lineares, obtusi, glabri, papilloso-
scabri, pollicares.

Petioli ungviculares.

Flores axillares, minimi, subumbellati.

B. (dissecta.) foliis digitatis subtus scabris: la-
ciniis pinnatifidis, floribus umbellatis.

Caulis sulcato-angulatus, glaber, scandens.

Folia alterna, petiolata, digitato-quinquepartita,
supra glabra, subtus papilloso-scabra, pollicaris;
Lobi dentati, pinnatifidi.

Petioli vix ungviculares.

Flores axillares, umbellati.

Pedunculi ungviculares; 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, palmaria.

Petiolii 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 spinosomunicato.

C. Prophetarum Linn. Syst. p. 100.

Folia subtus valde papilloso-scabra.

C. (africanus.) foliis sinuato-lobatis, caule angulato, pepone ovali echinato.

Cucumis africanus. Finn. 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, pollicaria. Lobi angulati, dentati.

Petiolii aculeato-hispidi, digitales.

Flores oppositifolii, pedunculati.

Pedunculi similes petiolis, uniflori, laxi, digitales.

Pepo oblongus, totus echinatus.

C. (colocynthis.) foliis multifidis, pepone globoso globo.

C. Colocynthis Linn. Syst. p. 100.

Crescit in Carro, in Bockesfelt & Roggefheldt, 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-papilloso, palmaria; Lobi rotundati sinuati maculati. Nervi imprimis medius aculeati.

Petiolus cauli similis, palmaris & ultra.

Circhi axillares, fissi.

Flores axillares, solitarii, petiolati.

Pedunculus hispidus, brevissimus, nutans.

Fructus ovatus, hirsutus.

TRAGIA.

T. (villosa.) foliis cordatis crenatis subtus hirsutis, caule scandente.

Crescit in Sylvis Houteniquas.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis herbaceus, teres, villosus, scandens, parum ramolus.

Rami alterni, elongati, similes.

Folia alterna, petiolata, cordata, acuta, crenata crenis magnis; supra glabra, viridia; subtus incana; hirsuta villo adpresso albido; inaequalia; patenter, unguicularia, pollicaria & ultra.

Petiole 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 hirsutis, caule volubili, involucrio 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.

Petiole foliis paulo breviores.

Flores racemosi, masculi & feminei distincti.

Involucra feminea 5-partita, pectinata, hispida.

Capfulæ 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, incisodentati.

Flores monoici, pedunculati, axillares, reflexi, masculi superiores, feminei inferiores.

Pedunculi solitarii, uniflori, brevissimi.

RUSCUS.

R. (volubilis.) foliis ovato-oblongis multinerviis.

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 multinerviis reticulatis, floribus pedunculatis solitariis. Prodr. p. 43.

Crescit in sylvis.

Fructus maturat Decembri.

Caulis teres, scandens, tenuissime striatus, glaber, parum ramosus ramis brevibus similibus.

Folia brevissime petiolata, alterna, ovata, ac
integra, multinervia, nervis elevatis reticul-
glabra, pollicem lata & paulo longiora.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculus filiformis, submoniflorus, nutans, v
pollicaris.

Bacca globosa.

ANTHOLYZA.

A. (lycidor.) foliis basi filiformibus apice line-
bus nervosis, spica oblonga disticha. Prod. p.
Antholyza lycidor. Linn. Suppl. Syst. p. 1
Syst. Vlg. XIV. p. 88.

Crescit in campis sabulosis prope Constantiam
Floret Aprili.

Radix profunde insidens scapo basi squamato.

Scapus teres, articulatus, flexuoso-erectus, glab-
lavis, pedalis.

Folia radicalia circiter tria, basi filiformia, i
linearia-ensiformia, nervosa, flaccida, glab-
longitudine scapi.

Bracteae in scapo ad singulam articulum solita
foliaceae, basi latae, inde filiformi-setaceae, co-
volutae, palmatae.

Flores terminales, spicati, purpurei.

Spica oblonga, disticha, imbricata floribus ap-
ximatis plurimis.

Spatha ovata, brunnea, glabra, longitudine d-
dia tubi.

Corolla 1-petala, ringens, purpurea; Ti-
duplex, inferne filiformis, supra genu cy-
drutus, curvus. Limbi labium inferius p-
brevius, reflexum.

Obs. Valde Affinis Gladiolis ob limbum si-
qualem.

A. (aethiopica) foliis ensiformibus utrinque
natis nervosis, spica oblonga disticha. Prod. p

Antholyza æthiopica. Linn. Spec. Plant. p. 54.

Ej. Syst. Veget. XIV. p. 87.

Crescit ad latera rivulorum in sylvis Hautniquas
& alibi rarius.

Floret 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.

Bractea 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 Canonica: foliis ensiformibus, utrinque attenuatis, sed basi tamen non filiformibus;

2^o a lucida: a. scapo non articulado.

b. bracteis paucis, brevibus.

c. foliis basi non filiformibus.

d. spica minus dense imbricata.

e. corolla magis ringenti & inæquali.

A. (nervosa.) foliis ensiformibus glabris quadri-nervosis, 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, subsagittata.

Spatha ovata, brunnea, tubo multo breviores.

Tubus corollæ basi filiformis, dein cylindricus, curvatus. Limbus bilabiatus, labio inferiori paulo breviori, reflexo.

Differt foliorum nervis exstantibus, elevatis.

A. (canonia.) foliis ensiformibus glabris striatis spica oblonga disticha. Prod. p. 7.

Antholyza canonia. Linn. Spec. Pl. p. 54. Mant. p. 320. System. 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 rufescente, 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: lacinia suprema longissima, curvata, fornicata, obtusa; duæ laterales superiores patentes; inferiores tres profundius divisa, 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 flaminum eisque tenuior.

Stigma simplex.

Capfula obovata, obsolete trigona, 6-striata, obfusa, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, ovata, glabra.

A. (ringens.) foliis ensiformibus plicatis, spica secunda, spathis lanceolaris 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 depressis sabulosis.

Floret Julio, Augusto, 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 spithamæ.

Flores plurimi, approximati, secundi, erecti, purpurei, magni & speciosi.

Rachis flexuosa, hirsuta.

Bractæ lanceolæ, acute cum cuspidē, striatæ, glabræ, basi villosæ, erectæ, sesquipollicares.

Corolla monopetala, ringens, incarnata. Labium superius longius, erectum; inferius horizontale, rectus 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 litus maris infra Verlooren Valley.

Floret Octobri.

Bulbus profunde insidens.

Scapus sub terra profundus, supra flexuosus, subangulatus, hirsutus, polystachyus, erectus, pedalis.

Folia vaginantia, equitantia, ensiformia, acuta, plicata, nervis flavescentibus exstantibus notata, tenuissime villosa, erecta, scapo breviora.

Flores spicati, secundi, erecti, purpurei.

Spicae plurimae, sex vel septem, alternae, patenti-erectae, multiflorae, imbricatae, rachide villosa.

Spathae ovatae, apice ferrugineae, sublaevae, tenuissime striatae, villosae, tubo paulo breviores, unguiculares.

Corollae 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 divaricatis.
4. foliis & spathis villosis.

GLADIOLUS.

* Monostachyi, scapo simplic:

G. (merianus.) corollis cernuis cylindricis, tubo duplici, limbi laciniis ovatis, foliis ensiformibus glabris.

Antholyza meriana. Linn. *Syst. Veg.* XIV. p. 87. *Spec. Plant.* p. 54.

Gladiolus Merianus. *Disf. de Gladiolo* p. 14. *Prod.* p. 7.

Gladiolus tubulosus. Jacq. *Rar. Icon.* vol. 3. fasc. 13. tab. 2.

Crescit prope Valstrivier & alibi.

Gladiolus.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Scapus simplex, teres, striatus, inferne foliis vaginatus, flexuoso erectus, spithameus.

Folia plura, usque quatuor, obverso margine vaginantia, ensiformia, obliqua, parva striata nervo medio utrinque elevato, integra, marginata, scapo breviora.

Flores quatuor, usque octo, alterni, cernui, purpurei.

Corollae tubus basi filiformis, striatus, sensim ampliatus, geniculato-reflexus, inde inflato-cylindricus, laevis, nutans; a basi ad genu unguicularis, a genu ad limbum pollicaris. Limbus campanulatus: lacinae ovatae, obtusissimae cum acumine, concavae, aequales, semingviculares: suprema extra laterales proximae; infima intra laterales inferiores.

Obs. Gladiolis in genere Radicem bulbosam; bulbum tunicatum, carnosum, globosum; flores spicatos esse.

G. (merianellus.) corollis cernuis, tubo duplici, limbi laciniis ovatis, foliis ensiformibus pilosis.

Antholyza merianella. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 87.

Gladiolus merianellus. Diss. nost de Gladiolo p. 14. Prod. p. 7.

Crescit in summitate montium inter Nordhoek & Bayfals.

Floret Februario, Martio, Aprili.

Scapus simplex, inferne rectus, superne flexuosus, vaginatus, sesquipedalis.

Folia unum vel duo, longe vaginantia vaginis striatis, pilosa, scapo breviora.

Flores tres vel quatuor, secundi, cernui, flavo-incarnati.

Corollae tubus duplex, inferne filiformis, geniculatus, inde cylindricus, curvus. Limbi lacinae subrotundae.

G. (watsonius.) corollis cernuis, tubo duplici, limbi laciniis oblongis, foliis linearibus glabris.

Gladiolus Watsonis. Diss. de Gladiolo. 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 Leuwe-
staart, 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, lineari 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 brevioribus, foliis ensiformibus multinerviis.

Gladiolus communis. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 86. 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, ensiformis, novemnervia, glabra, inferiora sensim breviora, scapo multo breviora, pollicem lata.

Flores alterni, cernui, subsecundi, purpurei, plures. **Tubus** curvus, simplex, spathis brevior, rictu usque ad tubum.

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

Gladiolus carneus. La Roche Disert. p. 30.
t. 4. Jacqu. 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 apicem spathæ extenso.

G. (exscapus) tubo corollæ filiformi spathis
longiore, foliis filiformibus trinerviis.

Scapus brevis, simplex, erectus, flexuosus, glaber,
palmaris usque spithameus.

Folia duo radicalia, lineari ensiformia, vaginantia
vaginæ multistriatis, margine & medio costa
flavescenti; glabra, scapo breviora; caulina
duo, similia, breviora.

Flores alterni, usque 6, erecti, albi.

Spathæ lanceolatæ, convolutæ, glabræ, læves,
parum acutæ, bipollicares.

Tubus corollæ filiformis, erectus, apice amplius
& cernuus, tripollicaris; Limbi laciniae lanceo-
latæ, obtusæ.

G. (tristis) corollis cernuis, tubo simplici, foliis
linearibus trinerviis bitulcis.

Gladiolus tristis. Linn. Spec. Pant. p. 53. Syst.
Veg. XIV. p. 80. Dis. n. de Gladiolo. p. II.
a. Jacq. Rar. 2. t. 13. t. 14.

Europæis, Caput bonæ spei incolentibus; Afri-
caner.

Crescit in collibus prope urbem Cap & extra
in campis sabulosis, juxta Drakenstein & alibi.

Floret a Mayo usque in Augusti mensem.

Scapus simplex, vaginatus, erectus, glaber, cras-
sitie culmi tritici, pedalis & ultra.

Folia alternatim vaginantia, linearia acuta, striata,
glabra, integerrima, superiora sensim breviora,
circiter duo vel tria.

Corollæ tubus curvus.

Gladiolus tristis

Limbus subinflatus: lacinia ovata, concava, acuminata, apice patula; suprema latior, intra proximas laterales, profundius divisa, subfor-
nicata; infima angustissima extra laterales pro-
ximas.

Color corollae tristis, varius in variis individuis.

G. (brevifolius.) aphyllus corolla curva incar-
nata, spathis cuspidatis laevibus longitudine tubi.

Gladiolus tristis. I. K. Disf. de Gladiolo p. 12.

Gladiolus brevifolius. Jacq. Rar. 2. fasc. 13. t. 4.

Crescit juxta urbem cap.

Scapus filiformibus, simplex, erectus, apice cer-
nuus & flexuosus, glaber, pedalis usque bipe-
dalis.

Folia sub florescentia nulla, sed tantum vaginae,
longae, multistriatae, duae vel tres.

Flores alterni subsecundi, 4 usque 8 & 10, in-
carnati, cernui.

Spathae basi latae, apice valde angustato cuspidatae,
laeves, glabrae, longitudine tubi, unguiculares.

Corolla cernua tubo curvato, immaculata, sub-
pollicares.

G. (laevis.) corolla curva lutescente, spathis, laevibus
tubo longioribus, folio lineari bisulco
longiori.

Gladiolus tristis. d. luteus. Disfert. de Gladiolo.
pag. 12.

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

Folia radicalia duo, vaginantia, linearia, apice
attenuata, glabra, bisulca nervis nitidis; infi-
mum scapo longius, alterum brevius. Cauli-
num unicum supra medium, apice valde atte-
nuatum, adhuc brevius.

Flores cernui, secundi, bini vel tres, lutescenti-
albidi.

Spathæ convolutæ, obverlæ, lanceolatæ, nervosæ, læves, glabræ; exterior tubo paulo longior, corollam fere adæquans; inferior 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 bisulco 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 multifidulcata, a medio ad apicem bisulca nervis glabris; infimum scapo longius, alterum paulo brevius. Caulinum in medio, adhuc brevius, simile, sed magis attenuatum.

Flores solitarius vel bini, erecti, lutescentes.

Spathæ obverlæ, convolutæ, lanceolatæ, glabræ, multistriatæ nervis elevatis flavescens, corolla breviores, tubum subæquantes.

Corollæ magis erectæ, campanulatæ, tubo parum curvato: laciniis tribus inferioribus purpureo-striatis.

G. (elongatus.) corollæ virescente, spathis lævibus longitudine tubi, foliis quatuor linearibus bisulcis.

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, bisulca superne, inferne sexsulca, scapum æquantia. Supra medium scapi foliola unum vel duo spathæformia, lancea, acuminata, lævia, glabra, subpollicaria.

Flores alterni, erecti, septem vel octo.

Spathæ læves, lanceolatae, vix tubo longiores.

Corolla virescens, parva, semipollicaris.

G. (inflatus.) corolla campanulata violacea, spathis ovatis nervosis tubum æquantibus, folio lineari bisulco.

Gladiolus tristis. m. n. Disf. de Gladiolo p. 12.

Scapus simplex, filiformis, erectus, apice flexuosus, glaber, subpedalis.

Folia radicalia duo; basi latiora, vaginantia, multifriata; apice linearia, parum attenuata; bisulca, glabra; infimum vix scapo longius, alterum brevius. Caulinum simile, sesquipollicare.

Flores bini vel tres, usque quatuor, subsecundi, curvi, inflato-campanulati tubo brevi curvo, incarnati vel purpurei, sesquipollicares.

Spathæ valde latae, ovatae, convolutae, acutae, glabrae, læves, nervosae, longitudine tubi.

G. (hastatus.) corolla campanulata macula hastata, spathis lævibus tubo longioribus, foliis linearibus bisulcis.

Gladiolus tristis. c. Disf. de Gladiolo p. 13.

Gladiolus angustus. J. eq. Rar. 2. fasc. 9. t. 5.

Scapus simplex, erectus, apice subflexuosus, glaber, pedalis, basi vaginatus vagini duplici, striata, glabra.

Folia radicalia duo, glabra, basi latiora striata pluribus, apice linearia bisulca, scapo paulo breviora. Caulinum versus apicem simile bispollicare.

Flores circiter tres.

Spathæ convolutæ, ovatæ, obtusæ, glabræ, læves, nervosæ, tubo longiores, longitudine dimidia corollæ.

Corolla albo-incarnata, campanulata: lacinia ovata, inferior intermedia macula hastata. Tubus brevissimus.

G. (gracilis.) corolla curva cærulea, spathis longitudine tubi, foliis linearibus multistriatis.

Gladiolus tristis: g. punctatus. Disf. 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 Taffelberg extra urbem satis copiose.

Folia præter vaginas duas, radicalia duo, linearia, apice acuta & attenuata, multistriata, glabra, infimum scapo paulo brevius, alternum adhuc brevius. Caulinum simile, acutius, usque tripollicare.

Flores 1 usque 4, cernui, subsecundi.

Spathæ ovato-oblongæ, acutæ, glabræ, læves, longitudine tubi.

Corolla cærulescens: infimæ tres lacinia medio albæ lineis punctisque cæruleis.

G. (punctatus.) corollis curvis, spathis lævibus tubo longioribus, folio ensiformi tricostrato.

Gladiolus tristis, q. Disf. de Gladiolo p. 13.

Gladiolus permeabilis. La Roche Disf. p. 27. t. 2.

Gladiolus punctatus. Jacq. Rar. 2. f. 13. t. 10.

Crescit in insula Paarden-eyland juxta portum. Floret junio.

Scapus simplex, erectus, teres, inferne vaginatus vaginis glabris, striatis, purpureo-maculatis, tripedalis.

Folia radicalia duo, vaginantia vaginis multistriatis, glabris; apice lævis, marginata margine

& costa media flavescentibus, plana, attenuata, scapum subaequantia. Caulinum supra medium, multistiatum, scapo brevius, spithameum.

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

Spatha lanceolato-oblonga, obtusiuscula, laevis, glabra, tubo longiores.

Corolla tristis, curva, subcampanulata tubo sensim ampliata, vix lineam longo. Limbus inflatus, extus albus linea media purpurea; lacinia suprema latior, intus alba; laterales superiores albae, apice extus intusque purpurascens, intus medio flava stria purpurea; infima alba, apice utrinque purpurascens.

Singularis est haec species folio infimo crassiusculo, lineari, intra marginem utrinque sulco profundo exarato; reliqua folia spathae similis, convoluta, spathis longiora.

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

Gladiolus tristis. p. Diss. de Gladiolo p. 13.

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

Folia plura usque 4. vaginantia, plana, ensiformis, 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.

Spatha oblonga, acuta, nervosa, laevis, glabra, tubo paulo brevioribus, subpollicares.

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

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

Gladiolus tristis. c. grandis. Disf. de Gladiolo p. 12.
Scapus simplex, teres, laevis, glaber, flexuoso-
erectus, pedalis vel ultra.

Folium radicale unicum, ensiforme, apice valde
attenuatum, multinervosum, glabrum, erectum,
scapum aequans; caulina sub floribus bracteiformia,
circiter duo, obversa, convoluta, ensiformia,
attenuata, laevis, glabra, corollam sub-
quantia.

Flores bini, magni, cernui.

Spatha intra bracteam, similis, sed brevior.

Corollae tubus simplex, curvatus, sensim ampliatus
in Limbum campanulatum albido-flavescentem;
lacinae tres superiores intus linea duplici
purpurea, extus purpureo-nerviata; inferiores
intus sulco medio flavescente, apice pur-
purascente.

G. (laccatus.) corollis curvis incarnatis, spathis
laevibus, foliis ensiformibus nervosis bisulcis.

Gladiolus tristis. l. Disf. de Gladiolo p. 12.

Gladiolus laccatus. Jacq. Rar. 2. fasc. 13. t. 3.

Scapus simplex, erectus, apice flexuosus, glaber,
pedalis, inferne vaginatus vaginis duabus vel
pluribus hirsutis, obtusis.

Folia radicalia unum vel duo, vaginantia, ensi-
formia, attenuata, striata nervis elevatis 5 vel
7 lutescentibus, villosa; infimum scapo brevius,
alterum adhuc brevius. Caulinum supra me-
dium simile, pollicare.

Flores bini, usque quatuor, incarnati tubo curvo,
immaculati, pollicares.

Spathae lanceae, acutae, laeves, nervosae, glabrae,
vix tubo longiores.

G. (dichotomus.) folio lineari longiori, scapo
bis bido quadrifloro.

Scapo teres, glaber, erectus, pedalis.

Folium radicale, lineari-filiforme, apice setaceo, glabrum, scapo longius, erectum.

Flores quatuor, terminales in apice scapi, bis dichotomi.

Bractea lineari setacea.

G. (montanus.) corolla ringentis tubo spathæ obtusæ æquali, foliis ellipticis nervosis.

Gladiolus montanus, Dissert. de Gladiolo p. 8. c. figura. Prod. p. 8. Lin. Syst. Veg. XIV. p. 66. Suppl. Syst. p. 95.

Crescit in summitate montis tubularis 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 bilabatus; 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. Diss. nostr. de Gladiolo. p. 9. cum figura. Prod. p. 8.

Floret Februario & sequentibus mensibus.

Scapus teres, flexuosus, erectus, glaber, pedalis.

Folia nulla sub florentia.

Spathæ oblongo-lanceolatae, acuminatae, glabrae, tubo corollæ breviores, pollicares.

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.
Mantisl. p. 28. Dissert. N. de Gladiolo. p. 9.
Prod. p. 8.

Crescit in campis arenosis extra Cap.

Floret Majo, Junio, Julio, Augusto.

Scapus striatus, foliis 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 filiformis, virescens, spatha brevior: limbi laciniæ lanceolatae, concavae, patenti reflexae.

Obs. 1. Ixiæ falcatae minus affinis.

2. Vesperis florens odorem spargit caryophyllorum debilem.

G. (falcatus.) corollæ limbo patenti, folio lanceolato falcato.

Gladiolus falcatus. Linn. Suppl. Syst. p. 95. Syst. Veg. XIV. p. 87. Dissert. N. str. de Gladiolo. p. 10. cum figura. Prod. p. 8.

Crescit in interioribus Capitis bonæ spei regionibus.

Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Scapus compressus, striatus, glaber, flexuosus, 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 cæruleæ 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. f. 14. t. 3.

Crescit in Montibus Roode Sand & Piketberg.
Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Scapus teres, flexuoso-erectus, glaber, spithameus
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, corolla campanulata tubo brevissimo, foliis ensiformibus marginatis multinerviis.

Scapus simplex, compressus, erectus, flexuosus,
pedalis.

Folia circiter quatuor, equitantia, vaginantia, multinervosa nervis & margine crasso flavescens, glabra, scapo breviora; inferum latius latitudine plus quam pollicare, subfalcatum, patens; alterum erectum; 3 & 4 tenuiora & breviora.

Flores alterni, purpurei.

Spathæ oblongæ, convolutæ, acutæ, pallidæ, margine & carina purpureis, læves, glabræ, corollæ longiores.

Tubus corollæ campanulatæ brevissimus.

G. (spicatus.) corollis erectis, spica imbricata disticha, bracteis lanceolaris, foliis linearibus.

Gladiolus spicatus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 86.

Spec. Pl. pag. 53. Dist. Nost. de Gladiolo.
p. 15. Prod. p. 8.

Ixia alopecuroides. Linn. Suppl. Syst. p. 92.

Crescit in summis montibus Hottentots Hollandsberg.

Floret Decembri, Januario.

Scapus simplex, teres, vaginatus, erectus, spithameus.

Folia quatuor, alternantia, longe vaginantia, linearia, glabra, inferiora sensim breviora.

Flores distichi, imbricati, caerulei, circiter duodecim parium in spica pollicari.

Spathæ lanceolata, acuta.

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. Disf. 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; spithameus.

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 caeruleis.

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, Svarthlandiæ 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, integre, virides.

Laciniae duæ limbi corollæ multo latiores.

Obs. ob magnos et speciosos flores inter pulcherri-
mos merito numeratur.

G. (spaciosus.) corollæ laciniiis lateralibus latissimis, foliis lineari-ensiformibus quinquestriatis longioribus.

Gladiolus alatus. Jacqv. Rar. 2. f. 13. t. 8.

Planta spithamæa, glabra.

Folium radicale erectum, lineari-ensiforme, quinque-
nervosum, scapo duplo longius caulinum bre-
vius, septem-nervosum.

Corolla incarnata, ut in alato.

G. (vireseens.) corollæ laciniiis 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 viridi-
bus striati, petalis lateralibus latioribus.

G. (bicolor.) corolla ringente, spathis lacero ari-
statis, foliis ensiformibus glabris.

Gladiolus bicolor. Disf. 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, sulcus utrinque profundo exaratus, basi foliis vaginatus, glaber, flexuoso-erectus, spithameus.

Folia alternatim vaginantia, obversa, ensiformia, obtusa cum acumine, integra, striata, scape duplo breviora.

Spicae duae; 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.

Corollae tubus filiformis, sensim ampliatus, superne inflatus, spatha duplo longior, flavus.

Limbi lacinae flavae; suprema major, concava, ovata, obtusa, pallide flava, apice caerulea;

laterales inferiores lanceolatae, convolutae, flavae, ultimo apice caeruleo; infima brevior, parum a reliquis separata, extra laterales collocata;

Omnes basi linea duplici purpurea in ore tubi.

Obs. Affinis *Ixiae bulbiferæ* respectu spatharum.

G. (anceps.) scapo ancipiti, spathis crispis.

Gladiolus anceps. Linn. Suppl. Syst. p. 94. Syst. Veget. XIV. p. 86. Disfert. nostr. de

Gladiolo. p. 17. c. figura. Prod. p. 8.

Ixia Fabricii. La Roche Disfert. p. 18.

Crescit in Svarthland et regionibus Saldanæ baij.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Scapus ramosus, anceps, dentatus, spithameus, glaber. Latera acuta et dentes purpurascetes.

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 foliis, unguicularis.

Corollæ tubus filiformis, sensim ampliatus, spatha multo longior, pallide caruleus; limbi laciniæ carulescentes.

G. (bracteatus.) scapo ancipiti, corollæ laciniis ovatis, spathis ovatis imbricatis.

Gladiolus anceps. β . Disf. de Gladiolo. p. 18.

Scapus compressus, anceps, ramosus, erectus, glaber, spithameus.

Rami alterni, similes, breves.

Folia sub ramis, sessilia, convoluta, ensiformis, obtusa, multinervosa, glabra, patentia vel subrecurvato-falcata, digitalia.

Flores imbricati, plurimi, ante anthesin recti spathis.

Spathæ rhombæ, acutæ, convolutæ, imbricatæ, integræ, glabræ, unguiculares.

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 Disf. 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, obversa carina lævi, integra.

Flores in ramis alterni, erecti, plures, albi.

Spathæ ovatæ, obtusiusculæ, glabræ, lineam longæ.

Tubus filiformis, pollicaris. Limbi laciniæ lineares.

G. (juncus.) floribus secundis, foliis lanceolatis.
Gladiolus juncus. Linn. Suppl. p. 94. Syst. Veg.
 XIV. p. 86. Disf. 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, caeruleo-rosei.

Bractea brevissima, tubo corollae multo breviores.

G. (setifolius.) foliis lineari-setaceis.

Gladiolus setifolius. Linn. Suppl. Syst. p. 96.
 Syst. Veg. XIV. p. 87, Disfert. Nostr. de Gladiolo. p. 18. Prod. p. 8.

Crescit in campis sabulosis.

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. Disf. Nostr. 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, vulgarissimum.

Floret Decembri, Januario.

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

Folia ensiformia, vaginantia, scapo breviora, semipollicem lata, in medio et margine vena crassa flavescente marginata, venisque elevatis minoribus flavescentibus lineata, 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 breviora.

Gladiolus marginatus. §. Disf. 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, spithamea et ultra; laterales breves.

Spathæ membranaceæ, convolutæ, lanceæ, acuminate, tubo longiores, ungviculares.

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. Disert. Nestr. de Gladiolo. p. 19. Prod.
p. 8.

Gladiolus liciaceus? 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 bre-
viora, superiora sensim minor.

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. angusto: laciniis corollæ caudatis
undulatis.

Gladiolus undulatus. Linn. Syst. Veg. XIII. p. 77.
Mant. p. 27. Jacq. Rer. 2. f. 7. t. 6.

Scapus simplex rarius, sæpius superne polystachyos,
erectus, flexuosus, pedalis usque bipedalis.

Folia circiter duo, inferne 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 cam-
panulatus 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. Disf. Nost. de Gladiolo. p. 19. Prod. p. 8.

Floret cum priori.

Crescit in Lange Kloof, Swatlandiæ arenosis et in Helenæ baij.

Ixia paniculata. La Roche Disf. 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 hirsutis.

Gladiolus spathaceus. Linn. Suppl. p. 96. Syst. Veg. XIV. p. 87. Disfert. nost. de Gladiolo. p. 22. Prod. p. 9.

Crescit in Bockland et siccis regionibus Hantum.

Floret Octobri et sequentibus mensibus.

Scapus vaginatus superne polystachyus spithameus.

Folia ensiformia, nervosa, villosa, scapi longitudine.

Flores albi, tubo corollæ spathis multo longiore.

Spicæ imbricatæ, plurimæ, digitales.

Spathæ membranaceæ, sæpe lacerae, aristatæ.

Obs. Similis Gladiolo tubifloro 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. Disert. nostr. de Gladiolo.

p. 22. Prod. p. 9. Jacq. Rar. 2. f. 7 t. 8.

Crescit prope Cap, in collibus Groene Kloof et

juxta Bergrivier.

Floret ab Octobri ad finem usque anni.

Scapus filiformis, subcompressus, sulcatus, flexuo-

sus, scandens, laxes, 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,

marginem membranaceo albo.

Corolla subcampanulata: Tubus brevissimus, vi-

rescens, spathis brevior; limbi lacinia ovata,

aristata, concava, subaequales: suprema paulo

brevior extra laterales superiores: infima paulo

angustior intra laterales inferiores. Omnes ca-

rina extus virescente, intus linea purpurea, se-

miungviculares. Arista lineam longa, ceru-

lescens.

Corolla decidua sicut laciniarum refert Gladio-

lum, 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 Antholyzidis 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. Jacq. Rar. 2. f. 9. t. 7.

Ixia villosa. Jacq. Rar. 2. f. 7. t. 11.

Ixia rubrocyanea. Jacq. Rar. 2. f. 7. t. 12.

Europæis africæ promontorium australe inhabitantibus: Babianer.

Crescit in collibus infra latus occidentale Leuebild juxta littus maris, prope urbem Cap, in Svartland, Roode Sand et alibi omnium vulgarissimus.

Floret a Majo usque in Octobris mensem.

Eulbus magnitudine avellanæ, fibrosus fibris longis, parum profunde insidens.

Scapus teres, villosus, simplex vel ramosus.
 Ram; alterni, villosi, brevissimi, inferiores longiores.
 Folia circiter fena, margine obverso vaginantia, ensiformia, obtusa, crassiuscula, nervosa nervis a latere interiori productis, plicata, villosa, mollia, erecta, apice obliqua, scapo paulo longiora, digitalia.

Flores erecti, alterni vel saepius secundi.

Spathæ villosæ in rachide flexuosa.

Corolla monopetala, subcampanulata. Tubus spathis longior. Limbus bilabiato-ringens: lacinia tres inferiores magis connexæ, suprema profundius divisa. Lacinia suprema extra laterales proximas curvata, latior; laterales superiores paulo angustiores, obtusæ cum acumine; laterales inferiores reliquis paulo breviores vel subæquales, obtusæ; infima extra laterales proximas, obtusa cum acumine; omnes lacinia, 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 corollisque 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 florentia, Wachendorfia foliis Ixiæ corollis.

Ufus. 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 speciosas formas.

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

Gladiolus plicatus. *æ. æ. ξ.*

Gladiolus Sulphureus. Jacq. Rar. 2. fasc. 9. t. 8.

Bulbus tunicatus, alte infidens, magnitudine avellanæ.

Scapus brevior vel longior, palmaris usque subpedalis, flexuosus, superne villosus, compressus, raro simplex, sæpissime polytachyus.

Folia obversa, subpetiolata, ensiformia, plicato nervosa, hirsuta, digitalia usque spithamæa, scapum subæquantia.

Corollæ caruleæ, plus minus albidæ vel saturatiores, vel flavescentes, semper laciniis limbi divaricato-ringentibus.

Spathæ ovatæ, convolutæ, apice membranæ et obtusæ, totæ valde hirsutæ, longitudine tubi.

Differta G. plicato, corollæ tubo filiformi et limbo campanulato.

G. (secundus) foliis plicatis hirsutis, corolla ringente, spathis glabris.

Scapus profunde descendens, flexuosus, polytachyus, teres, glaber, spithamæus.

Folia obversa, subpetiolata, plicato multinervosa, plura usque sex, hirsuta, scapo multo breviora.

Flores in ramis flexuosis plurimi, usque 15, secundi, cerulei.

Spathæ membranaceæ, striatæ, glabræ, apice laceræ, brunneæ, vix semiungviculares.

Corollæ tubus filiformis, vix spathis longior, amplatus in limbum ringentem.

I X I A.

I. (minuta.) scapis unifloris brevioribus, foliis lævibus.

Ixia minuta. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. p. 83.

Disert. nostre de Ixia. p. 6. cum figura. Prod. p. 9.

Crescit prope Cap in collibus rariis, etjam extra Zoutrivier locis arenosis inundatis.

Floret Majo et sequentibus 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 purpurascens, bracteati, pollicares.

Bracteæ paulo supra medium duæ, oppositæ, lineari-filiformes, erectæ, lineam vix longæ.

Calyx nullus, pisi bracteæ.

Corollæ tubus albus striis purpureis: Limbi laciniæ supra concavæ, nivæ, subtus albæ stria duplici purpurea, longitudine tubi, seu lineam dimidiam longæ.

Capfula 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 scapoque striato erecto, corolla bicolori.

Ixia bulbocodium. Diss. de Ixia. p. 6. N:o 6. 7.

Scapus filiformis, flexuoso erectus, glaber, striatus, palmaris usque spithameus, simplex et ramosus.

Folia alternatim vaginantia, filiformi linearia, bifurca, glabra; scapi breviora; radicalia longiora.

Vaginæ inflatæ, striatæ, glabræ.

Flos terminalis, grandis.

Corolla bicolor, limbo ovato apice cæruleo, medio arcu albido, basi purpurea macula saturatiori.

Spathæ glabræ, longitudine tubi.

Var. corolla coerulea fundo luteo.

I. (crocea.) foliis filiformibus scapoque striato 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. Linu. 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 quadrangula et *bulbocodiodes*. 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, subtruncatus, fibrillosus.

Scapus trigonus, inferne vaginatus, ramosus, glaber, palmaris, vel spithameus.

Folia linearia, acuta, bisulcata, crassiuscula, glabra, trinervia; infimum longissimum, scapo longius saepe duplo vel ultra, laxum, reflexum; reliqua circiter duo vel tria, longitudine scapi, erecta.

Flores in scapi ramis terminales, sensim florentes et cernui.

Spatha exterior ovata, viridis; interior lanceolata, acuta, membranacea, capsulam vaginans.

Corollæ tubus brevissimus: Limbi laciniæ intus flavæ striis tribus fuscis, extus flavo-virescentes.

Filamenta pubescentia.

Stigmata sex, reflexa.

Differt a reliquis *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 caruleo-albis; tribus exterioribus virescentibus.

I. (reflexa.) foliis ensiformibus reflexis quinque-nerviis, scapo ramoso, floribus erectis.

Ixia bulbocodium. Dist. nostr. de *Ixia* p. 6.

Scapus foliis vaginatus, palmaris, usque spithameus, in pedunculos plures superne divinus.

Folium infimum scapo longius, valde falcato-recurvatum; caulina falcata, recurva, breviora.

Omnia ensiformia, equitancia quinquenervia et quadrifurcata, glabra.

I. (humilis.) foliis sulcatis erectis longioribus floribus secundis, scapo subramoso.

Ixia humilis. Disfert. nostr. de *Ixia*. p. 8. Prodr. p. 9. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 84.

Crescit in Piketberg et collibus circum Cap.

Floret Augusto et sequentibus mensibus.

Bulbus profunde infidens, glaber, magnitudine avellanae.

Scapus simplex vel ramosus, filiformis, erectus, palmaris usque spithameus.

Folia duo vel tria, linearia, multifurcata, glabra, erecta, scapo longiora.

Flores subracemoso-spicati, tres usque octo in rachide flexuosa.

Spathae virides, truncatae.

I. (bicolor.) foliis ensiformibus multinerviis reflexis, scapo ramoso. corollis luteis basi caruleis.

Scapus filiformis, flexuoso-erectus, glaber, foliis paulo longior, ramosus, palmaris ve spithameus.

Folia ensiformia, integra, glabra, multinervia, reflexa.

Flores alterni, unus usque quatuor.

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 copiose.

Floret Junio et insequentibus 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.

Capula sexsulcata.

Vesper ab hora quarta flores odoros aperit horologium hoc Floræ capensis; clausi vero pluviam præsagiant 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 sequentibus mensibus.

Scapus simplex, inflexo-erectus, glaber.

Folia ensiformia, striata, villosa, scapo breviora.

Flores secundi, saturate caerulei.

Spathæ integræ.

Obs. Valde similis *J. secundæ*, sed differt foliis valde villosis, pilis albidis.

I. (secunda.) foliis elliptico ensiformibus brevioribus, scapo villosulo scabro.

Ixia secunda. Disfert. nost. de *Ixia*. 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, atque 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, villosulo scaber, raro simplex, sæpius ramosus ramis flexuoso patulis, spithameus, usque pedalis.

Flores secundi in rachide flexuosa, rarius pauci, sæpius 4, 5 vel 6, erecti, caerulei.

Spathæ basi virides, apice brunneæ, integræ.

Variat scapo simplici et ramoso, paucifloro et multifloro.

Obs. Singularis planta non scapo modo, sed rachide imprimis flexuosa. Dignoscitur ab aliis optime scapo villosulo scabro.

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

Bulbus magnitudine pisi.

Scapus filiformis, flexuosus erectus, palmaris vel paulo ultra, uniflorus vel ramosus.

Folia circiter tria, filiformi-lineariter 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. Disf. 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 pulcherrime crispa, glabra, nervo longitudinali crasso, scapo plus duplo breviora.

Scapus simplex vel ramosus, teres, glaber, flexuosus, erectus, multiflorus, subpedalis.

Flores alterni, remoti.

Spatha exterior tridentata, nervis totidem striata; interior bidentata nervis duobus.

Corollæ tubus virescens: Limbi laciniæ cæruleæ.

Antheræ extremitate altera affixæ, inflexæ.

Stigmata reflexo-patentia, apice clavata.

Variat: 1. scapo simplici et ramoso.

2. corollis cæruleis et albis.

I. (cinnamomea.) foliis lanceolatis crispis brevioribus, floribus alternis.

Ixia cinnamomea. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. XIV. p. 84. Disf. nost. p. 10. c. figura. Prod. p. 9

Europæis in Capite bonæ spei incolis: Canceelbloem et avondbloem-canceelbloem.

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, viridipurpureus, glaber, spithameus.

Folia radicalia duo, margine obverso vaginantia, lanceolata, obtusa, subfalcato reflexa, nervo medio elevato, margine crispo undulata, scapo triplo breviora, digitalia; cotyledonis unicum, amplexicaule, ovatum, obtusum, apice reflexum, integrum, glabrum, unguiculare; caulina duo, spathiformia remota: inferius convoluto-vaginantia, vagina longa, apice compressum, obversum, saepe crispum, glabrum, pollicare, usque tripollicare; superius unguiculare.

Flores secundi, erecti, tres usque novem.

Rachis flexuosa, glabra.

Spatha exterior concava, obtusa cum acumine, glabra, viridis apice purpurascens, tubo paulo brevior, lineam longa; interior subaequalis, apice tenuior, bifida.

Corollae tubus parum amplius, subcurvatus, purpurascens, subungularis. Limbi lacinae tres interiores totae albae; tres interiores intus albae, extus purpurascens-striatae.

Antherae erectae, dorso supra basin insertae, lineari-subulatae, limbo breviores, flavae.

Capitula sexstriata.

Obs. 1. Florum spica refert Gladiolum recurvum; differt corolla regulari.

2. Foliis crispis similis est Ixia crispae; differt vero foliis lanceolatis latioribus.

Ufus: flores vespere sese hora 4 aperientes odorem spargunt lavem ideoque in domibus servantur.

I. (corymbosa) foliis lanceolatis crispis brevioribus, scapo ancipiti.

Caryophyllus monomotapensis, nervosis Bu-
pleuri foliis. in us cavis, flore cærulei, cauliculis
secundum longitudinem alatis. Pluck. alm.
p. 87. t. 275. f. 1.

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

Ixia imbricata. de la Roche Disp. p. 17.

Crescit in sabulosis et ipsis viis Svarthlandiæ.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Bulbus ovatus, truncatus, reticulatus.

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

Scapus inferne simplex, superne paniculatus, an-
ceps, striatus, glaber, flexuosus, erectus, spitha-
mæus.

Rami dichotomi, compressi, fastigiati.

Flores in ramis subumbellato-fastigiatis terminales.

Spatha viridis apice obtuso rubicundo.

Corollæ tubus sensim ampliatus, longitudine
spathæ. Limbi lacinia lanceolata.

Stigmata apice globosa.

Veriat flore albo et coeruleo.

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

Ixia linearis. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. XIV.
p. 84. Dislert. 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 ultra.

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.

Spatha convoluta, lanceolata, acuta, striata, glabra: exterior major, longitudine corollæ.

Corollæ tubus albidus. Limbi lacinie obtusæ cum acumine, unguiculares.

Stigmata revoluta-patentia, purpurascencia.

Capula vix angulata, sexstriata.

I. (capillaris.) foliis linearibus brevioribus, scapo polytachyo, 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, apice divisus, capillaris, erectus, bipedalis; rami pedicelliformes, uniflori.

Flores in ramis terminales vel in apice scapi alterni, sessiles, erecti, albidi, venoso reticulati.

Spathæ scariosæ venis fuscis, 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 breviora, 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, semiungvicularis.

Corollæ limbi laciniæ tres exteriores intus albæ, extus rubro-striatæ, tres interiores totæ albæ.

Stylus staminibus longior, corolla brevior, filiformis, albus.

Similis est *f. maculatæ*, Limbi basi fusca; sed differt:

1. quod multoties minor.

2. quod ramosa.

3. foliis lineari-angustis.

I. (scillaris.) foliis linearibus brevioribus secundis, rachide flexuosa.

Ixia scillaris. Disc. nost. de Ixia. p. 13. Prod. p. 9. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 85. Hout. Nat. Nist 2. O. 12. St. p. 25. t. 77. f. 2.

Crescit in collibus groene Kloof, Duyvelsberg, Leuwe Kopp et aliis.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Scapus teres, erectus, glaber, vaginatus, ramosus, pedalis.

Rami filiformes, nudi, flexuosi, laxi, glabri, floriferi.

Folia longe vaginantia, linearia, circiter tria, crassiuscula, vix lineam dimidiam lata, stria 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 purpurascens.

Stigmata involuta, villosa, flavescens.
 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. 12. 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, quin-
 quenervia nervo medio et marginibus crassiori-
 bus, acuta, erecta, glabra, scapo dimidio bre-
 viora.

Flores secundi, rarissime unus, rarius duo, saepe
 quinque usque novem in rachide vix flexuosa.

Spathæ submembranaceæ, aristato-dentatæ.

Corollæ albo-incarnatæ.

I. (pendula.) foliis lineari-ensiformibus breviori-
 bus, scapo polytachyo, spicis pendulis.

Ixia pendula. Linn. Supplem. p. 91. Syst. Veg.
 XIV. p. 85. Dist. nostr. 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, carnosissimi, ru-
 fescens.

Folia radicalia inferne scapum vaginantia, lineari-
 ensiformia, acuta, striata, glabra, pedalia et ultra.

Scapus teres, erectus, glaber, inferne crassitie
 calami scriptorii, superne divisus: ramis capillari-
 bus, nutantibus, flexuosis; ergyalis.

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 uniflora Jacqv. Rar. 2. f. 7. t. 10. Milleri Icon. t. 237. f. 3. Ixia rosea, Linn. mant. p. 27.

Europæis in Africa australi incolis: Vluweelbloem.

Crescit in Roode Sand copiosissime, in collibus Leuvestaart rarius, in arenosis Svartland, alibi.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Scapus simplex vel ramosus, subcompressus, striatus, glaber, inferne foliis vaginatus, palmaris usque pedalis.

Folia ensiformia, nervoso-striata; disticha, erecta, glabra, scapo breviora, spithamea.

Flores tres vel plures, magni, rachide flexuosa.

Spatha membranacea, nervoso-reticulata, grisea, apice fusca, lacera, filamentoso-gristata.

Corollæ tubus brevis, lineam longus. Limbus ultra medium, non vero ad tubum usque angustiore 6-partitus: Lacinia magna, ovato-oblonga, obtusa, patentes.

Antheræ lineares, longæ, intus, convexæ, extus lamellose, albæ.

Capsula tectistriata.

Variat: 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 sapissime bulbos in axillis foliorum gerit.

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

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

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

Crescit infra Duyvelsberg, in colibus groene Kloof, arenosis Sverland et alibi vulgaris.

Floret 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, ungviculares.

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. Japon. vol. 2. fol. 9. t. 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 avellanae.

Folia lineari-ensiformia, acuta, multinervia, glabra, erecta, scapum subaequantia, erecto.

Scapus simplex vel ramosus, teres, erectus, spithameus & ultra.

Flores distichi, purpurei, immaculati.

Spathæ scarioræ, acuminatæ.

I. (maculata.) foliis ensiformibus, scapo polystachyo, floribus alternis, corollis basi maculatis.

Ixia maculata, Linn. Mant. p. 320. Syst. Vegetab. XIV. p. 35. Disf. nostr. de *Ixia*, p. 16. Prod. p. 10.

Crescit in promontorio australi Africes vulgarissime & maxime varians in diversis locis; imprimis vero 2 & 3 prope Bergrivier; 4 & 5 in collibus Græne Kloof; 1, 2 & 5 in arenosis Svarthland.

Floret Augusto & insequentibus mensibus.

Bulbus avellana nuce duplo major.

Folia tria, quatuor vel quinque, ensiformia, multinervia, scapo duplo breviora.

Scapus sæpius simplex vel polystachyus, teres, erectus, spithameus usque pedalis & ultra.

Rami filiformes, erecti vel patentissimi.

Florum spicæ terminales, rachide flexuosa.

Spathæ membranaceæ, basi griseæ, apice brunneæ, subacerae.

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. Disf. 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, en-
siformia, obtusa, falcata, multinervia, glabra,
scapo duplo breviora.

Flores carulei corollæ tubo luteo.

Bracteæ scariosæ, nervosæ, acutæ.

I. (elliptica.) foliis ellipticis glabris, scapo ra-
moso, floribus secundis.

Scapus angulatus, glaber, erectiusculus, ramosus.

Folia elliptica, basi valde attenuata, dein obovata,
acuta, integra, glabra, digitalia, scapo multo-
ties breviora.

Flores sessiles, plures, secundi, carulei.

Rachis flexuosa.

I. (squalida.) foliis lineari lanceolatis glabris,
laminis limbi excisis, scapo ramoso.

Scapus ramosus, flexuoso-erectus, glaber.

Flores alterni, sessiles, toti latei venis fuscis.

Limbi lacinia 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 basi hyalino-fenestratis.

Ixia crocata. Linn. Spec. Plant. p. 52. Syst. Veget.
XIV. p. 85. Disf. nostr. de Ixia p. 17. Prod.
p. 10.

Ixia Milleri. Berg. Plant. Capens. p. 3.

Crescit cis & trans Svellendam, usque ad Vitchri-
vier, satis vulgaris.

Floret Octobri, Novembri & Decembri.

Bulbus avellana paulo major.

Folia circiter quinque, ensiformia, reflexo-subfalcata,
multinervia, pollicaria usque digitalia, scapo
duplo vel saepe triplo breviora.

Scapus simplex vel ramosus, subcompressus,
flexuosus, erectus, glaber, palmaris usque
spithameus.

Rami nudi, scapo similis, patentissimi.

Bracteæ basi griseæ, apice ferrugineæ, subdentato-
laceræ.

Flores secundi, campanulati, speciosi tubo brevi,
aurantiaci macula supra os tubi pallidiori hya-
lina; raro duo vel pauci, sæpius quinque vel
septem.

Variat: 1. scapo simplici, brevi, paucifloro &
macula atra supra fenestram.

2. scapo alto, polystachyo, multifloro.

Obs. Hæc omnium Ixiarum facile pulcherrima,
uti ceteræ culta magis ramosa & speciosa
evadit.

I. (lancea.) foliis ensiformibus brevioribus, floribus secundis, scapo simplici flexuoso.

Ixia lancea. Disf. nost. de *Ixia.* p. 18. Prod. p. 10. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 85.

Crescit infra Piketberg.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Bulbus rudimentis foliorum dense involutus, avelana major.

Folia circiter tria vel quatuor, lanceolato-ensiformia, marginibus revolutis, tenuissime striata, glabra, erecta, digitalia. Folium unum vel duo spathæformia in scapo.

Scapus simplex, teres, hinc inde compressus, flexuosus, erectus, glaber, foliis duplo longior.

Flores secundi, circiter sex, albo-purpurascens.

Spathæ cineræ, apice ferrugineæ, obtusæ, integræ.

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. Disf. nostr. de *Ixia.* p. 18. Prod. p. 10.

Ixia scillaris. Hout. Nat. Hist. 2. D. 12. St. p. 25. T. 77. f. 2.

Crescit extra urbem Cap, prope Greene Kloof in collibus.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Scapus simplex vel ramulosus, teres, flexuosus, glaber, pedalis.

Folia ensiformia, striata, glabra, scapo multoties breviora.

Florum spica longa, interrupta, flexuosa.

Spathæ membranaceæ, sexlineatæ, longitudine tubi; exterior major, carinata, tridentata.

Corollæ tubus virescens, brevis: Limbi laciniæ purpureæ.

Filamenta sæpius tria, rarius quinque & quatuor, ori tubi inserta, limbo duplo breviora, filiformia, albida.

Antheræ ovatae, incumbentes seu horizontaliter nutantes, subcompressæ, didymæ, flavæ.

Stigmata tria sæpius, rarius vero 5 & 4, reflexo-patula, filamentis paullo breviora, obtusa, plumosa, lineam longa.

Capfula trigona, sexsulcata.

Variat floribus triandris tribus stigmatibus; tetrandris stigmatibus 4; & pentandris stigmatibus 5.

Obs. E filamentis 4 sæpe bina connata inveni in unum 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 purpureascens, multiflorus.

Folia disticha, 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.

Ufus: flores hora 4 sese aperiens suavem odorem spargunt pluviamque clausi prælagiant.

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

Ixia excisa. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. XIV. p. 85. Diss. nostr. de *Ixia*. p. 19. cum figura. Prod. p. 10.

Crescit in collibus montium prope urbem Cap. Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Bulbus globosus, fibrillosus, glaber, piso minor.

Folia radicalia duo, ovata, obtusa, glabra, margine interiori amplexantia ibique pro scapo excisa, patentia, semipollicaria. Referunt folium unicum, bifidum. Folium infra medium scapi spathas referens, solitarium.

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

Spatha glabra apice obtuso, 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.

Dissert. 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 fatus, variat colore flavo, purpureo, violaceo; vesperi se claudit uni & sequens, corolla fatiscendo involuta, ante horam quartam.

Variat: 1. corollis totis flavis, sæpissime.

2. corollis violaceis.

Horologii instar Floræ horam quartam & pluviosam tempestatem indicat.

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

G. (graminea.) foliis lineari-filiformibus.

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

Galaxia graminea. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 609.

Disert. 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 quintam, (quam itaque horologii instar indicat) fatiscit, contrahitur vixque aperit iterum florem, nisi calidis a sole splendente diebus.

Variat: 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 exsiccantur, nisi in libro bene inclusæ teneantur, usque dum semisiccatae fuerint; tum separandæ erunt: alias chartæ ita adglutinantur, ut separati sine laceratione nequeant. *very true*

WITSENIA.

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

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

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

Crescit in montium lateribus ad Nordhæk & Bayfalso.

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, lineata, marginata, erecta, imbricata, glabra, spithamea.

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, pollicares.

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, palmatis vel paulo ultra.

Folia linearia, apice attenuata, subfalcata, tenuissime
 striata, dense imbricata, pollicaria usque bipolli-
 caria.

Flores terminales, cærulei.

Spathæ membranaceæ.

Corolla tubulosa, cærulea, Tubus flavus, ca-
 pillaris, semipollicaris

Obs. Facies witseniæ, Corolla *Ixiæ*.

DILATRIS.

D. (corymbosa.) petalis ovatis, panicula hirsuta.

Dilatrix corymbosa. Berg. Pl. Capens. p. 9. tab. 3.
 t. 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.

Dilatrix 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, ensiformis,
 integra, striata, glabra, caule breviora; cau-
 lina alterna, tria seu quatuor, margine ob-

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

Flores paniculati; panicula hirsuta, subfastigiata. Bractea ad basin pedunculorum sessiles, lanceolatae, acutae, villosae, pedunculis breviores.

Pedunculi subdichotomi, villosi, pollicares; pedicelli uniflori.

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

Filamenta tria, germini inserta, subulata: duo longitudine corollae, tertio paulo brevior.

Antherae subrotundo lunulatae, emarginatae, hinc planae, inde didymae, bifurcatae, flavae, unica in filamento breviori paulo majore.

Germen inferum, hirsutum.

Stylus filiformis, staminibus paulo brevior, purpureus.

Stigma simplex, obtusum.

Capitula subglobosa, hirsuta, trivalvia, trilocularis.

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

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

Dilattris viscoso, 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, Febuario.

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

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

Bracteæ sublineares, pedunculis breviores.

Petala linearia, extus villosa-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, unguicularia.

Filamenta purpurea, corolla duplo breviora; tertio breviora.

Antheræ, Germen, Stigma ut in prioribus.

Stylus staminibus paulo longior, purpureus.

Capsula omnium hirsutissima.

MORÆA.

M. (melaleuca) scapo ancipiti, foliis linearibus subsulcatis, flore subsolitario.

- Moræa lugens. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 93. *aphylla*
 Thumb. Dist. de Moræa p. 5. tab. 1. *Bombylium*
 Crescit in Campo infra Paarlberg latere occiden- *anthera*
 tali inter frutices, in Paardeberg summis late- *collicina*
 ribus atque in campis arenosis circumjacenti- *crispis*
 bus, prope Ribeck Kastel & alibi. *dictyonoma*
 Floret Septembri, Octobri. *filiformis*
 Radix carnosæ, fibrosa. *glauca*
 Scapus simplex, anceps, articulatus, erectus, gla- *glauca*
 ber, pedalis usque bipedalis. *melaleuca*
 Folia radicalia plura, equitantia, lineari-ensiformia, *ovata*
 erecta, striata, glabra, subfalcata, duas lineas *polyanthos*
 lata, scapo triplo breviora; caulina spathacea *pusilla*
 juxta articulos alterna, sensim breviora; infe- *spathacea*
 riora tripollicaria; superiora pollicaria. *umbellata*
 Flores terminales, solitarius vel plerumque duo, *undulata*
 raro tres, erecti
 Spatha bivalvis: valvulæ oppositæ, lanceolatæ, acutæ,
 concavæ, virides, glabræ, erectæ, apice mem-
 branaceæ, unguiculares.
 Corolla sub 1-petala, ad basin fere 6-partita,
 inæqualis, patens, facile fatiscens. Petala tria
 majora, obovata, obtusa, subemarginata, con-
 cava, basi alba, versus apicem cæruleæ, polli-
 caria; 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, lineam longæ.
 Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine pe-
 talorum minorum.
 Stigma multipartitum, cærulescens.
 Capsula oblonga, glabra, trigona, trilocularis.
- M. (spiralis.) scapo ancipiti articulo, foliis e- 2
 rectis, floribus alternis subsecundis.
 Moræa spiralis. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 93
 Thumb. Dissert. p. 6.
 Scapus anceps, articulatus, glaber, erectus, pedalis
 vel paulo ultra.

Folia radicalia, linearia, acuta, striata, erecta, scapo vix breviora; caulina alterna, spathæformis.

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-laceris.

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 spithameus.

Folia radicalia, equitantia, linearisiformia, 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 fetaceis.

Stigma simplex.

M. (pusilla.) scapo ancipiti, foliis distichis, flore subsolitario.

Moræa pusilla. Thunb. Diss. p. 7.

Radix fibrosa.

Scapus simplex, erectus, anceps, uniflorus vel biflorus, palmaris.

Folia radicalia, equitantia, lineari-lanceolata, sub-falcata, striata, glabra, scapo breviora.

Spathæ naviculares, integræ, longitudine floris.

Corolla 6-petala, cærulea, post florescentiam spiritaliter convoluta. Petala alterna, angustiora.

Capsula oblonga, trigona, trivalvis, trilocularis.

M. (*dichotoma*) 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, in scapo & rarius breviora.

Flores terminales, circiter tres, cærulei.

Spatha leuciosæ, niveæ, integræ.

M. (*bermudiana*) scapo ancipiti, foliis distichis, floribus capitato umbellatis, spathis membranaceis.

Sisyrinchium bermudiana. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 80. Thunb. Dissert. p. 7.

Crescit in Montibus inter Hottentots Hollands Kloof & Houthak.

Floret Decembri.

Scapus anceps, simplex, sæpius ramosus, glaber, spithameus.

Rami divaricati, scapo similes, apice geniculati.

Folia basi & circa genicula plura, amplexicaulis, lineari-ensiformia, striata, glabra, erecta, longitudine ramorum.

Flores in ramis terminalis, umbellati.

Spathæ foliis similes, integræ.

Pedunculi teretes, uniflori, glabri, unguiculares.

Corolla ipetala, ad basin fere 6 partita: *Lacinie* 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 bifidum: *lacinie* erectæ, subulatæ.

Capsula ovata, glabra, 3-locularis.

Obs. 1, Corollam 4-partitam fœmel inveni.

2. Stamens omnino monadelphæ; ut observavit Dom. Cyrillo.

M. (*gladiata*.) scapo foliisque compressis, spica laterali solitaria involucro duplo brevior.

Moræa gladiata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 93. Thunb. Dissert. p. 8.

Crescit infra latus orientale & occidentale Montis tabularis, rarior.

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, naviculares, striatæ, apice compressæ, glabræ, extrema duplo longior.

Corolla subhexapetala, patens, flava.

Stigmata tria, simplicia, patentia.

Capsula ovata, obtusa, glabra, trigona, trivalvis, triocularis.

M. (*aphylla*.) scapo foliisque compressis, spica
lateralis solitaria involucri multoties brevior.

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 lateralibus; floribus
pedunculatis, luteis.

Involucrum e scapo continuatum, capitula florum
decies 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 externa flore duplo brevior;
reliquæ spathæ alternæ, glabræ.

Corolla 6-petala infima basi connata, lutea. Petala
patentia, alterna angustiora.

Filamenta tria, lutea, corolla breviora.

Stylus erectus, flavus, filamentis brevior.

Stigmata tria, filiformia, patentia, lutea.

Capsula ovata, obtusa, trigona, glabra, trivalvis,
trilocularis.

M. (*spathacea*.) scapo folisque teretibus, spicis
lateralibus aggregatis.

Moræa spathacea. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 93.

Thunb. Dissert. p. P. tab. 1.

yellow
near Hottentots

Crescit in collibus infra Taffelberg & Duyvelsberg copiosissime atque alibi, tædiosissima ambulanti- bus, quos folia dependentia illaqueant.

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

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

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

Florum capitula subterminalia e spicis aggregatis involucri brevioribus.

Spathæ glumæeæ, acutæ.

Corolla 6. *Petalæ*, vix basi connatæ; *Petalæ* æqualis longitudine, sed alterna duplo angustiora, oblonga, obtusa, medio vene elevata, patentia, flava, unguicularia.

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 teteti articulado, folio reflexo subundulato nervoso.

Maræa flexuosa Linn. S. fl. Veg. XIV. p. 93. Thunb. Dissert. p. 10.

Crescit ubique vulgaris prope Bergmivier. Vier en ruineig rivieren, Olxtantsrivier, & e Roode Sand usque ad Hauteniquas.

Floret Octobri, Novembri, Decembri, Januario.

Radix buchosa.

Stapus teres, articulatus, simplex & ramosus, striatus, erectus, glaber, pedalis & ultra.

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

Flores alterni in scapi rachide flexuosa.

Spatha oblonga, apice acuta, latera.

Corolla 6-petala. Petala vix basi connata, subaequalia. Ungues brevissimi, vix lineam longi, parum dilatati, erecti. Lamina ovaræ, obtusa cum acumine, concava, linea longitudinalis elevata, patentes, unguiculares; supra flava; subtus tres alternæ virecentes.

Filamenta tria, subulata, erecta, flava, unguibus duplo longiora.

Antheræ lineares, incurvæ, flavae.

Stylus simplex, longitudine unguium.

Stigmata sex, filiformia, erecto-potentia; obtusa, duo semper approximata, flava, filamentis paulo longiora.

Ufus: Bulbi comeduntur vö icoolis cocti.

M. (*collina*) scapo tereti, folio dependente, laciniis corollæ subaequalibus.

Moræa collina. Thunb. Dissert. p. II.

Crescit juxta urbem aspiosissime & alibi vulgaris.

Floret junio & sequentibus mensibus.

Radix bulbosa, fibrosa, ovata, striata.

Scapus ramulosus, erectus, multiflorus, glaber, pedalis.

Rami alterni, compressi, spathis involuti, glabri, uniflori, bipollicares, ex eodem centro circiter tres, inaequales.

Folium unicum, ensiforme, inferne vaginans, integrum, striatum, glabrum, concavum, dependens, scapo duplo longius.

Spatha bivalvis, pedunculos vaginans, lanceolata, longe acuminata, concava, striata, glabra, viridis, subaequalis, pollicaris.

Corolla sub 6-petala, erecta. Petala oblonga, obtusa, aequalis, patentis. Laminae carnae vel

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

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

Antbers lineares, emarginatæ, intus planæ, extus trifurcatæ, flavæ; dente utrinque unico.

Germen inferum, ovatum, trifurcatum, glabrum.

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

Capsula oblonga, trifurcata; sensim crassior, glabra, pollicaris, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, globosa, glabra.

Obs. 1. Variat flore flavo & aurantiaco.

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

3. Convenit cum Iridibus stigmatibus bilabiatis labio inferiore bipartito; differt vero corollæ regulari, æqualiter patenti.

4. Scapus uniarticulatus ad medium usque folio vestitus videtur esse simplex, cum plurimi pedunculi cum floribus lateant inter spathas sensimque florescent; sed revera est ramosus ramis dichotome alternis, qui apice iterum dividuntur in duos, tres vel quatuor ramulos vel potius pedunculos inæquales, quorum unus vel duo simul florem aperiunt, interdum plures.

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

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

Crescit in regione kore rivier & alibi.

Scapus teres, articulatus, paniculatus, erectus, pedalis.

Rami et ramuli filiformes, erecti, geniculati.

Folium radicale lineare, striatum, erectum, curvatum, scapo longius; ramia similis.

Flores in ultimis ramulis capillaribus solitarii, bini vel tres,

Corolla 6-petala, regularis, cærules. Ungues sensim latiores, erecti. Laminæ ovatae, obtusæ, patentes. Petala tria alterna paulo angustiora et breviora. Ungues interne linea flavæ, extus viridi,

Stigmata tria, vix bilabiata sed besida.

Antheræ lineares, flavæ.

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

Moræa cærules. Thunb. Dissert. p. 12. t. 2.

Crescit in montibus quæ itur ab Hautniqvas ad Lange Kloof, et in collibus circum urbem.

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

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

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

Flores laterales, alterni, spicato - capitati, plurimi.

Capitula pedunculata, pedunculis teretibus unguicularibus.

Spathæ universales naviculares, acuminae, longitudine spicae; partiales ovatae, integrae, margine membranaceae.

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

Filamenta tria, corollae basi inserta, subulata, carulea, brevissima.

Anthera oblongae, obtusae, basi bifidae, extus sulcatae, intus laeves, lateraliter insertae, flavae, longitudine fere corollae.

Germen inferum, triangulare, glabrum.

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

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

M. (*umbellata*.) scapo tereti striato, florum spicis umbellato-paniculatis, involucriis 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 spathearum apicibus solitarii, bini vel tres, pedunculati, carulei.

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

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

Moræa crispa. Thunb. *Disf.* 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 koks fentein, Massen.

Caulis simplex, flexuoso-erectus, striatus, glaber, vix spithameus.

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

Flores terminales, plures.

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

Ferraria undulata Linn. *Spec. Plant.* p. 1353.
Syst. Vegetab. XIV, p. 820. Thunb. *Disf.* p. 14.

R 2

Haiti Bay Sep 4 1863

Crescit in littore ad Leuwestaart prope urbem, extra Gronte Battery, prope Bergrivier, alibi.

Floret Augusto, Septembri.

Radix bulbosa. Bulbus solidus, carnosus, orbiculatus, depressus, lavis, fibrillosus, magnitudine rapæ minoris. Bulbi sæpe tres vel plures moniliformi articulati, approximati.

Scapus ramosus, totus foliis spathiformibus tectus, teres, glaber, carnosus, sublignosus, erectus, pedalis vel bipedalis.

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

Folium radicale unicum, vel pauca, obverso margine vaginans, lineare, carnosum, utrinque medio linea elevata carinatum, integrum, striatum, glabrum, erecto patens, longitudine scapi, duas lineas latum. Ramea inferiora ramorum basin amplexantia, disticha, vagina lata margine obverso vaginantia, tandem compressa, radicali similia, patentia, obtusa, striata, glabra, carnosae, palmaria usque spithamea. Ramulorum & suprema spathacea, convoluta vaginantia vagina lata, disticha, approximata, imbricata ultimo apice compressa, striata, glabra, carnosae, inflatae, pollicaria vel paulo ultra. Margines vaginarum omnium tenues, membranacei, albi. Vaginae pollicem latae.

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

Pedunculi trigoni, glabri, brevissimi.

Spatha simplex, foliacea, nec perianthium aliud.

Corolla 6-petala, inæqualis. Ungues basi connati, dilatati, extus convexi sulco medio, geniculati genu non barbato. Laminae patentes, apice reflexæ, ovales, acuminatæ, obtusæ, linea supra elevata, subtus sulco longitudinali, margine omni cartilagineo crispæ, unguem lata; tres alteræ paulo angustiores. Petala omnia carnoso-fragilia, sativcentia, pollicaria. Color subrus pallide flavus nigredine pellucente; supra tristis seu ex purpureo fuscus, unguibus purpureis fasciis lineisque transversis. Margo pulcherrime crispus, subolivaceus.

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

Antherae ovatae, compressæ, incumbentes, subcordatae, subtus fuscae, supra fulvae.

Germen inferum.

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

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

Capsula oblonga, trigona angulis obtusis, glabra, trifurca, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, ovata, glabra.

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

Convenit cum Galaxiis; staminibus monadelphis & stigmatibus filiformi multipartitis.

Variae petalis supra albis, purpureo-variegatis & punctatis.

Corolla colore & crispatura refert araneam 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 infideant, 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. *Disq. Nostr. de Iride.* p. 8. *Linna. Systm. Veget.* XIV. p. 88.

Crescit in collibus prope urbem.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Radici bulbis ovarius, fibrosus, reticulatus, magnitudine avellanæ.

Scapi plures, quorum plurimi vaginis foliorum reconduntur & unus floret; hic foliis vaginatus totus, simplex, compressus debilis, albus, glaber, erectus, uniflorus, palmaris.

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

Corolla lutea. Petala minora obovata.

Stigmatis labium interius bifidum; 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. Ved. XIV, p. 88.

Crescit in proclivis Leuwestaart prope urbem cap.

Floret Augusto. Septembri.

Bulbus radice ovatus reticulatus, magnitudine pisi majoris.

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

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

Corolla lutea. Petals minora lanceolata.

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

Iris compressa. Thunb. Dissert. de Iride p. 11.
 Linu. Syst. Veget. XIV. p. 89.

Crescit in interioribus regionibus Hottentottum,
 in sylva prope Zeekorivier & alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Scapus scutescens, compressus, glaber, dichotomus,
 articularis, decumbens, apice erectus, brac-
 teatus, pedalis & ultra.

Rami alterni, elongati, scapo similes, uniflori.

Bractea seu spatha in scapo & ramis alterna,
 compressa carina acuta, pollicares, interno-
 diis breviores.

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

Corolla alba. Ungues petalorum majorum parum
 dilatati, intus barbati, flavopunctati; Genu
 macula flava; Laminae obtusae. Petalorum
 minorum unguis duplo angustiores, immacu-
 lati; Laminae oblongae, obtusae, erectae.

Filamenta basi infima connata, subulata, alba.

Stigmata albido-caerulea: labium exterius
 crenulatum; interius bifidum: laciniae lanceo-
 latae; erectae, petalia breviores.

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

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

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

Floret Augusto, Septembri.

Bulbus striatus, globosus, fibrillosus.

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

Scapus simplex, erectus, teres, geniculatus; sub-uniflorus, glaber, pedalis. Genicula bracteis spathiformibus amplexata.

Flos terminalis, foliarius.

Spatha bivalvis, pedunculum amplexans; inferior, brevior, acuta, glabra, unguicularis vel ultra. Intra laet flos inexplicatus cum bracteis duobus tenuissimis, lineari oblongis.

Corolla caerulea genu flavescens. Ungues Petalorum majerum latiores, lineares, intus caeruleo punctati, barbari basi fovea nuda; laminae ovatae, acutae, caeruleae albae; genu barbato. Petalorum minorum ungues angustissimi, extus convexi, infra genu saepe dentibus duobus oppositis; laminae geniculatae. patentes linearisubulatae. Ungues omnes basi connati, germiini inserti.

Filamenta longitudine dimidia tubi, basi connata.

Germen ovatum, sextuplcatum.

Stylus trigonus, glaber.

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

I. (*tricuspis*.) barbata folio lineari, scapo subtrifloro, petalis alternis trididis.

Iris tricuspis. Thunb. Dist. 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 Duvvelsberg copiose, in Swartland & prope Bergrivier.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Bulbus magnitudine avellanæ.

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

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

Laminae petalorum majorum albæ, suborbiculatæ cum acumine, pollicares: ungues extrus virides, intus flavi, nigro-punctati. Petale minora multoties breviora & minora; ungues extrus convexi, virides, intus concavi, fusco-punctati, longitudine majorum, sed angustiores: *Laminae* trifidæ; lacinae lanceolatæ, divericatæ, lineam longæ intermedia paulo longiori, albæ fusco-punctatæ.

Stigmatis labium interius bifidum: lacinae ovatae, obtusæ, laminis petalorum majorum duplo breviores, albæ, erectæ.

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

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

3. genu macula magna cærulea circulo violaceo & macula crocea, sæpe obsoleta.

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

Iris plumaria. Thunb. Diss. de Iride p. 15. 28.
Linn. System. Vegetat. XIV p. 89.

Crescit infra Duyvelsberg, juxta urbem in colli-
bus.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Scapus geniculatus, flexuosus, erectus, apice ra-
mosus, bracteatus, palmaris usque spitha-
mæus.

Folium lineare; reflexo-patens, scapo brevius.

Petala basi connata: unguis majorum obovati,
extus virentes margine tenuiori cæruleo; in-
tus dilute cærulei. Genu macula flava tri-
dentata, linea duplici barbata. Laminae ob-
tusæ, violaceæ, unguiculares: alternæ paulo
angustiores & breviores.

Antherae antice crocæ, apice & dorso nigræ.

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

Rarissime scapus occurrit uniflorus; sæpius ramo-
sus est ramis unifloris atque trifloris.

I. (*spatheca*) imbric foliis ensiformibus rigidis
scapo tereti bifloro, spathis longissimis.

Iris spatheca. Thunb. Diss. de Iride p. 17 Linn.
Syst. Veg. XIV. p. 90.

Crescit in Houteniquas regionibus prope Wolf-
wekraal, inque Lange Kloof prope Kour-
buona rivier.

Hottentottis : Nokhs.

Floret Novembri, Decembri.

Scapus simplex, multiflorus, pedalis.

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

Spathæ similes foliis, sed latiores, apice membra-
naceæ, spithameæ.

Flores lutei.

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

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

Crescit in arenosis Swartlandiæ.

Floret Augusto, Septembri.

Scapus interne teres, digitum crassus, superne ra-
mosissimus, multiflorus.

Rami subtrichotomi, paniculati, compresso-angu-
lati, flexuosi, glabri.

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

Flores lutei, minuti.

Bractææ seu *spathæ* ad ramificationes ovatæ, acutæ,

membranaceæ, ramis & pedunculis breviores.

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. 91.

Crescit in collibus infra Duyvelsberg & Leuwekopp.

Floret Augusto, Septembri.

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

Scapus teres, erectus, subsimplex, glaber, vaginatus, articulatus, spithameus 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, pollicaris; interiores tenuissimæ, albæ.

Ungues petalorum majorum flavi margine albido, utrinque purpureo-punctati. Genu laeve, croceum, circulo purpureo. Lamina ovata, obtusæ, patentæ, pollicares, intus flavae, extus purpureo-nervosæ. Petala minora lanceolata, obtusa, extus fusco et purpureo striata, sensim in ungues attenuata. Ungues omnes basi connati.

Stigmatum labium interius bifidum; lacinia oblon-

ga, acuta, interiori latere recta, exteriori producta, erecta, flava.

Capsula acute trigona, obtusa.

I. (*setacea*.) imberbis folio filiformi lineari 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 rarior.

Flores Augusto et sequentibus mensibus.

Scapus filiformis, saepius simplex, uniflorus; raro divisus, triflorus, erectus, palmaris usque spithameus.

Folium saepius unicum, rarius duo, filiformi lineare, erectum, apice cernuum, scapo duplo longius.

Flares caerulei, minuti.

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

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

Crescit in collibus Svarthlandiae et alibi inter frutices rarior.

Floret Augusto, Septembri.

Scapus teres, articulatus, vilosus, simplex, subiflorus, pedalis.

Folium unicum, lineares subcanaliculatas, striatas, villosum, scapi longitudine.

Spathæ acutæ, striatæ, glabræ, bipollicares.

Pedunculi subancipites, 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 basim.

Filamenta ultra medium connata in cylindrum, lineari-subulata, corollæ multoties breviora, purpureiscentia.

Antheræ stigmatibus 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 basis est tomentosa-nigra.

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

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

Crescit in collibus prope urbem Cap.

Floret Augusto.

Scapus sulcatus, flexuosus, superne divisus, palmatis vel ultra.

Folia radicalia, alterna, lineari-attenuata, [crispa, reflexa, scapo æqualia vel longiora,

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

Corolla 6. petala. Petala alterna maiora; lamina ovata, obtusa, vernosa, unguiculares. Genu imberbe, luteum, tenuissime punctatum. Alterna minora, paulo angustiora, majoribus viz breviora, confamilia, patentia.

Antheræ ovatae, nigrae. Pollen a latere exteriori fulvum.

Stigmatis labium exterius brevissimum, luteum; interius bifidum, luteum: laciniae lanceolatae acutae, longitudine petalorum.

Variat: petalis incarnatis, caeruleis et luteis venis sanguineis.

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

Iris papilionacea. Thunb. Disf. de Irida 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, divaricus, multiflorus, palmaris.

Folia alternantia, ensiformia, convoluta, flexuosa recurvata; extus lineata, pilosa; intus pubescentia, longitudine scapi vel paulo longiora; superiora breviora, suprema lpathæformia.

Spathæ binæ, vaginantes, foliis similes; pilosæ.

Pedunculi trigoni, ex eodem centro bini tres vel quinque, incrassati, glabri, inæquales, sensim florentes.

Ungues petalorum majorum latiores, basi fovea nectarifera, viridi-variegati. *Laminae* ovatae, acutae. Genu imberbe circulo viridi. Minorum petalorum ungues lineares; *laminæ* ovato-oblongae, acutae. Ungues omnes basi connati.

Stigmatum labium interius bifidum; *laciniae* oblongae, acutae.

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 pistillorumque labiis internis sanguineis.

Differt ab *Iride ciliata*:

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

I. (*edulis*.) imberbis folio lineati 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 depressa extra urbem Cap, in collibus Duyvelsberg et alibi vulgarissima.

Floret a Julio usque in Novembris mensem.

Scapus profunde radicans, 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 sulcatæ, flavæ vel albæ.

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

Variat 1:0 Corolla carulea, in qua ungues petalorum majorum intus fusco striat; genu imberbe, fusco striatum; laminae crenulatæ, pollicares. Petala minora linearilanceolata, obtusa, emarginata, unguibus majorum paulo longiora, majoribus duplo angustiora.

2:0 Corolla alba.

3:0 Corolla lutea in qua ungues petalorum majorum obovati, extus virescentes lateribus flavis; intus flavi maculis flavo-virentibus, villosi. Laminæ oblongæ, obtusæ, flavæ, pollicares. Genu imberbe, croceam macula flava. Petala minora lutea.

Ufus: Bulbi eduntur tam a Simiis, quam ab incolis cocti.

I. (*tristis*.) imberbis foliis linearibus glabris, scapo hirsuto ramoso.

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

Crescit infra Duyvelsberg prope urbem Cap.

Flores Julio, Augusto et sequentibus mensibus.

Scapus divisus, erectiusculus, multiflorus, spiræ-
mæus.

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

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

Petala minora dimidio angustiora, ovato-lanceolata.
Tubus virescens, basi connatus. Laminæ
omnes mistæ seu triste rufescentes, carina
nuda. Genu imberbe, late luteum.

Anthera cæruleæ.

Stigmatis labium interius bifidum: locinæ lanceo-
latæ, carina intus cæruleæ, laminis paulo
breviores.

I. (*Polystachya*.) imberbis foliis linearibus planis,
scapo glabro ramofo.

Iris polystachya. Thunb. *Disf. de Iride* p. 25.
Linn. *Syst. Veg.* XIV. p. 92.

Crescit inter Vischrivier et Sôndags rivier.

Floret Decembri, Januario.

Scapus teres, superne ramosus, articulatus, glaber,
multiflorus, pedalis et ultra.

Folia alternantia, linearia, apice fetaceo-attenuata,
nervosa, erecta, scapum æquantia.

Flores magni, speciosi, cœrulei genubus luteis.

Spathæ apice scariosæ, laceræ.

Differt ab Iride ramosa: scapo ramoso, pedunculis simplicibus.

I. (*viscaria*.) imberbis foliis linearibus planis, scapo viscoso

Iris viscaria. Thunb. Diss. de Iride p. 26. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Crescit in arenosis S. Idahnæ 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 ovata, obtusa, unguiculares. Genu imberbe, albidum. Petala minora similis sed paulo angustiora et breviora. Ungues extus et intus albido-virescentes.

Stigmatis labium interius bifidum; locinix lanceolata, lamina majorum duplo breviores; exterius bifidum, duplo brevius.

I. (*bituminosa*.) imberbis foliis linearibus spirali-
bus, scapo viscoso.

Iris bituminosa, Thunb. Diss. de Iride p. 26.
cum figura. Linn. Syst. Vegetab. XIV. p. 92.

Crescit prope Belgivier, Vierentvintig rivieren et
aibi.

Floret Augusto, Septembri.

Scapus articulatus, flexuoso-erectus, superne ramo-
sus, glutinosus, pedalis et ultra.

Folium unicum, lineare, apice attenuatum, spi-
rale, striatum, glabrum, scapo brevius.

Spathæ articulos 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 obtusis. Genu imberbe, rubro-pun-
ctatum.

Stigmata lutea: labium exterius minimum; inte-
rius bifidum: laciniae lanceolatae, acutae, lon-
gitudine petalorum vel unguiculares.

Obs. Corollæ ungues in Iridibus Capensibus parum,
quandoque infima basi tantum connati; Fila-
menta vero plerumque basi plus minus in cy-
lindrum connata inveniuntur. Minime vero
ab Iride, genere valde naturali, separandæ
erunt.

WACHENDOAEIA.

W. (thyrsiflora.) scapo subsimplici, panicula
coarctata, 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
Svarthland

Floret Septembri, Octobri.

Radix carnosa.

Folia ensiformia, equitantia, integra, glabra, pli-
cata, nervosa nervis quinque majoribus, erecta,
scapo breviora, pollicem lata.

Scapus erectus, sublimis nec ramulosus nisi in
panicula coarctata, bipedalis.

Flores paniculati, aurantiaci.

Panicula coarctata, pedalis et ultra.

Bractea sub pedunculis lanceolata.

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 Svarthland cum
priori, et intra Doyvelsberg rarior.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Folia ensiformia utrinque attenuata, plicata, ner-
vosa nervis tribus vel quatuor majoribus, pilo-
sa, erecta, pollicem lata, scapo breviora.

Scapus ramulosus ramis patentibus, divaricatis; hirtus,
pedalis et ultra.

Florum panicula patens. *yellow*

W • (*hirsuta*.) scapo polystachyo, panicula patenti, foliis ensiformibus trinerviis plicatis villosis.

Crescit in arenosis campis Svarthlandiæ et Saldanhaij.

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 cernuis purpureis.

W • (*tenella*.) scapo subpolystachyo, panicula patenti, foliis linearibus trinerviis glabris.

Crescit inter Lange 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 suis distincta foliis angustioribus.

W • (graminea.) scapo polystachyo, panicula pa-
tenti, foliis ensiformibus canaliculatis glabris.

Wachendorfia graminifolia. Linn. Syst. Veg. VIV.
P. 94.

Crescit prope rivos juxta Drakenstein.

Floret Junio.

*Scapus erectus, subtomentosus, supra paniculatis
crassitie calami.*

Folia ensiformia, canaliculata, integra, glabra.

*Florum panicula patens, subsistigata floribus
luteis.*

Planta obscura et dubia, semel tantum inventa.

XYRIS.

X • (caperfis.) 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 mul-
toties breviora.*

Flores terminales, capitati.

*Capitulum ovatum, acutum: squamae imbricatae,
ovatae, obtusae, glabrae.*

Corolla monopetala, tripartita, lutea. Tubus bre-

vis. Limbi laciniæ ovatæ, concavæ, lineam longæ.

Filamenta tria, brevissima, linearia barba interjecta lutea.

Anthera ovata.

Stylus filiformis.

Stigmata tria, incrassata, revoluta, albida.

Obs. Corolla in hac, uti et in Moræis basi coalita.

Differt a X. indica, cui valde similis.

1. quod longe teneior.

2. foliis linearibus brevissimis nec ensiformibus.

3. scapo unico e radice, nec pluribus.

4. capitulo ovato, acuto, nec globoso.

ELEGIA.

E. (juncæa.) Linn. Mantisse 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 Taffelberg et alibi.

Floret Januario et sequentibus æstatis mensibus.

Culmus simplex, cavius ramosus, teres, aphyllus, articulatus, glaber, erectus, pedalis et ultra.

Stipulae articulos vaginantes, magnæ, ovatæ, rigida, erectæ, glabræ, flavæ margine membranaceo, deciduæ, pollicares.

Florum spicæ paniculatæ, altitæ, bracteatæ, plurimæ, a medio sæpe culmo ad apicem.

Bractææ communes sessiles, ovato oblongæ, acutæ, concavo-pluræ, erectæ, rigidæ, glabræ, flavæ, margine membranaceæ, spicis longiores deciduæ; inferiores remotiores et majores, superiores approximatae et minores; *parciales lanceolatae*, acutæ, minimæ.

Spicæ ovatæ.

WILLDENOVIA.

W • (*striata*.) culmo dichotomo a hylo striato, ramis teretibus, floribus terminalibus solitariis.

Culmus fruticescens, ramosus, raro trichotomus, sæpissime dichotomus, teres, striatus, articulatus, glaber, erectus, bipedalis et ultra.

Rami teretes, striati.

Vagina articulorum et ramificationum ovatæ, glabræ, fusca,

Folia nulla.

Flores terminales, solitarii, erecti, magnitudine pisi, dioici.

Squamæ calycinae 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 multaties breviora eiqve adpressa.

Styli duo, brevissimi, lati, basi fissi, flavi.

Stigmata brevia, obtusa, brunnea, tomentosa.

Drupa ovata, nigra, punctata, 1-locularis vel bilocularis.

W. (*teres*.) culmo dichotomo aphylo laevi, ramis teretibus, floribus terminalibus solitariis.

Culmus fruticosus, ramosissimus articularis, trichotomus et dichotomus, teres, laevis, glaber, erectus, pedalis et ultra.

Rami culmo similes, subastigiati.

Vaginae ramificationum et ramorum ovatae, glabrae, fuscae, nongviculares.

Flores terminales, solitarii, erecti, dioici.

Squamae calycinae circiter sex, ovatae, aristatae, griseae, glabrae.

Corolla 6-petala, basin fructus cingens. *Petala* aequalia, 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 laevi et magis ramoso.

3. stigmatibus longis, attenuatis

4. Drupa laevi

W • (*compressa*.) culmo dichotomo foliolo lavi, ramis compressis, floribus terminalibus solitariis.

Culmus frutescens, erectus, glaber, lævis, trichotomus et dichotomus, bipedalis et ultra.

Rami compressi vel semiteretes, virgati.

Vaginæ ramificationum ovatæ, acuminatæ.

Folia in ramulis, ramis similia, filiformi setacea.

Flores terminales, solitarii, erecti, magnitudine pili, dioici.

Squamæ calycinæ imbricatæ, ovatæ, acuminato-aristatæ, glabræ, marginæ membranaceæ.

Corolla 6-petala, basin fructus cingens. Petala ovata, acuta, membranacea, longitudine fructus.

Stylus unicus.

Stigmata tria, plumosa.

Drupa ovata, compresso-anceps, obtusa, cinerea.

RESTIO.

R • (*imbricatus*.) culmo simplici aphylo, spica oblongæ 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 naviculares, obversæ majores; quatuor interiores lanceolatæ.

Stylus unicus.

Stigmata duo, clavata, altero latere plumosa.

R. (*vaginatus*) culmo simplici sphylo, spicis alternis erectis, squamis acuminatis.

Restio vaginatus, Thunb. Disf. p. 10.

Culmus et vaginæ ut in antecedente.

Spicæ alternæ, subsessiles in ra hinc flexuosa, oblongæ, erectæ, tres vel quatuor. Squamæ imbricatæ apice patulo, concavæ, ovatæ, acuminatæ, glabræ, brunneæ margine membranaceo pallidiore lacero.

Spicas ante explicationem florum tantum, nec flores vidi.

Obs. Aliqua hujus similitudo quidem est cum *Restione distachyo* Dn. *Rotböllii*, et tamen distinctus ob spicas plures et squamas spicarum lato-ovatas, concavas, acuminatas, læves, laceras.

R. (*elongatus*) culmo simplici sphylo, spicis alternis erectis ramosis.

Culmus teres, simplex, sphyllus, erectus, lævis, quadcipetalis.

Spicae pedunculatae, ovatae, non involucratae.

Squamae lacerae, obtrusiusculae.

Differt a *R. vaginato*:

1. culmo altiori, laevi nec punctato rugoso.
2. spicis ramosis, pedunculatis.

R. (*aristatus*.) culmo simplici aphylo, spicis terminalibus obovatis erectis, squamis aristatis.

Restio aristatus. Thunb. Disl. p. 10. fig. 4.

Culmus ut in prioribus.

Spicae terminales, erectae, in Mare solitariae, vel duae approximatae, turbinatae; in Femina usque quinque, oblongae. *Squamae* dense imbricatae, ovatae, concavae, setaceo-aristatae, glabrae, brunneae.

♂. *Calyx* 6 glumis: glumae aequales, obovatae seu inferne attenuatae, acutae, ferugineae, unguiculares.

Filamenta capillaria, alba, longitudine corollae.

Antherae lineares, fulcae, flavo-striatae.

♀. *Stylus* unicus, brevis.

Stigmata duo, patentia, plumosa.

R. (*cernuus*.) culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis, squamis obtusis cum acumine.

Restio cernuus Linn. Syst. Veg. XIV. p. 883.
Thunb. Disl. 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 pisi.

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 aphylo, spicis umbellatis ovatis, squamis oblongis obtusis.

Restio umbellatus, Thunb. Disert. 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 sexfarium imbricatæ, concavæ, oblongæ, obtusæ, brunneæ margine pallidior, 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 aphyllis, spicis cylindricis cernuis, squamis laceris acuminatis.

Culmus teres, simplex, aphyllus, bipedalis & ultra.

Spicae paniculatae, nutantes, glabrae.

Spicae oblongae, glabrae, unguiculatae.

Squamae lacerae, acuminatae.

R. (*spicigerus.*) culmo simplici aphyllis, spicis oblongis hexagonis, squamis lanceolatis apice patulis.

Restio spicigerus. Thunb. Dissert p. 11. fig. 5. 6.

Culmus simplex, teres, fruticescens, aphyllus, articulatus, glaber, erectus; bipedalis & ultra.

Folia nulla, sed in singulo articulo stipula vaginans, pollicaris.

♂. *Spicae* a medio fere culmo ad apicem, umbellatae, plurimae, oblongae, subcylindricae, hexagonae, erectae, subpollicares; umbellae subpaniculatae, patenti cernuae.

Squamae sexfariam imbricatae apice patulo, lanceolatae, coratae, subcorinatae, brunneae, glabrae.

Pedunculi trigoni, glabri, laxi, flexi.

Calyx aequalis. 6-glumis: glumae lanceolatae, glabrae.

Filamenta brevissima.

Antherae oblongae, longitudine calycis.

♀. Spica a medio culmo ad apicem racemosa, erecta oblonga, obtusa, brunnea, glabra, subhexagona, crassitie fere digiti, unguicularis usque pollicares.

Squamae sextariam imbricatae, lanceolatae apice acuto patulo, concavae, subcarinatae, brunneae, glabrae.

Pedunculi trigoni, stricti, glabri.

Calyx inaequalis, compressus, concavus, 6 glumis: glumae duae exteriores majores, naviculares, obveriae; interiores quatuor lanceolatae, minores.

Stylus unicus.

Stigma simplex, plumosum.

R. (acuminatus) culmo simplici aphylo, panicula simplici erecta, squamis aristatis.

Chondropedalum nudum. Retib. Gram. p. II. t. 3. f. 3. ♀. Thuub. Disf. p. 13.

Culmus ut in plurimis praecedentibus.

Spica subpaniculata, erecta, ovata, bracteata.

Pedunculi in articulo singulo tres vel plures inaequalis, flore intermedio sessili.

Squamae sub singulo flore ovatae, acuminato aristatae glabrae, brunneae.

Calyx aequalis, 6 glumis: glumae, minimae.

Filamenta brevissima.

Antherae ovatae, fuscae.

Feminam non vidi.

R. (tectorum.) culmo simplici aphyllis, spicis racemosis subsecundis, glumis fuscis nitidis.

Chondropetalum deustum, Rottb. Gram. p. 10. t. 3. f. 2.

Restio tectorum. Linn. Supplem. Syst. p. 425. Ejusd. Syst. Veget. XIV. p. 832. Thunb. Diss. p. 13.

Crescit in campis sabulosis extra Cap & alibi vulgaris.

Culmi e radice plures, simplices, aphylli; filiformes, subcompressi, glabri, laeves, erecti, articulati, bipedalis & ultra.

Vagina articulorum nigra, acuta, glabra, decidua.

Spica subpaniculata, adpressa, plurima in summitate.

Spianla culmi pedicellata, glomerata, subsecunda, trigona, acuta.

Squamae triseriam imbricatae, concavae, ovatae lanceolatae, acutae, nitidae, exteriores nigrae, interiores brunneae.

Stigmata plumosa; marem non vidi.

Ufus: Domibus obtegendis communissime in tota colonia Capitis bonae spei Europaeis inserviunt culmi, tecta a vehementissimis ventibus, ibi vulgaribus & per integrum feri annum saevientibus, factaefficientes.

R. (parviflorus.) culmo simplici aphyllis, panicula erecta, squamis rotundatis membranaceis.

Restio parviflorus, Thunb. Diss. 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 ovatæ, exsertæ, didymæ, ferrugineæ, flavo-striatæ.

Feminam non vidi.

R. (*erectus*.) culmo simplici aphylo, panícula erecta involucrata, spathis imbricatis lanceolatis.

Culmus ut in plurimis antecedentibus.

Panicula spicarum alternæ, tres vel quatuor, erectæ, patentes.

Pedunculi & *pedicelli* compressi, bracteati.

Bractea 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 aphyllō, 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.

Thamnochortus fruticosus. 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-capillares, stipulatæ stipulis argenteis laceris.

Florum spicæ in mare paniculato-umbellatæ, patentes, oblongæ, in femina racemosæ & subsessiles; ovatæ, crassiores & breviores.

Squamæ imbricatæ, lanceolatæ, totæ scariosæ carina obscuriore, argenteæ, unguiculares.

Calyx compressus, inæqualis, 6-glumis: glumæ duæ exteriores majores, naviculares, compressæ.

læ, obversæ, acutæ, margine membranaceæ; interiores quatuor lanceolatæ. Calyx feminini floris duplo latior.

Stylus unicus.

Stigma simplex, plumosum.

R. (*thamnochortus*.) culmo simplici folioso, panicula patenti, squamis lanceolatis margine scariosis.

Restio dichotomus. 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, patentis.

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. (*fruticosus*.) culmo simplici folioso, paniculis compositis, squamis scariosis laceris.

Restio fruticosus. Thunb. Dissert. p. 16.

Culmus basi squamosus, teres, vaginatus, fruticescens, glaber, erectus, simplex seu superne paniculatus, tripedalis & ultra.

Vaginae alternæ, setaceo-acuminatæ, laceræ, fuscae.

Folia heic ut in *R. thamnochorto*, sed magis protracta & elongata.

Flores a medio fere culmo ad apicem paniculati.

Pedunculi communes subcompressi, inæquales, glabri.

Bracteae singulos flores vestientes, acuminatæ, scaricae, 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. Rottb. Gram. p. 3. t. 2. .. 2. ♂.
Thunb. Dissert. p. 16.

Culmi e radice caespitosa 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 subsequenta.

Spicae terminales, sessiles, alternæ, plerumque tres, rarius plures, ovatae.

Squamae imbricatæ, ovatae, acutæ, brunneae 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.

Spicae terminales, unica vel binæ, ovatae, erectae.

Squamæ ovatae, acuminatae, glabrae.

R. (*cuspidatus*.) culmo ramoso folioso, tereti, stipulis fasciatis, squamis aristatis.

Culmus basi decumbens, superne ramosus, flexuosus, erectus, glaber, pedalis.

Folia in supremo culmo, trigona, unita vaginis stipularibus scariosis.

Spicae duæ vel tres, terminales, ovatae, glabrae.

Squamæ aristatae.

R. (*tetragonus*.) culmo ramisque tetragonis, spicis alternis,

Restio tetragonus. Thunb. Dissert. p. 17.

Culmus fruticescens, tetragonus angulis acutis, aphyllus, glaber, erectus, bipedalis & ultra.

Rami alterni, pauci, aphylli, erecti, floriferi.

Vaginae articulorum oblongae, acutae, membranaceae.

Spicae in ramis & ramulis alternæ, sessiles vel terminales, ovatae, acutæ.

Squamæ imbricatæ, ovatae, acutæ, glabræ, brunneæ margine pallidiore.

Calyx 6-glumis: glumæ lanceolatae; exteriores duæ obversæ, majores, lanceolatae, 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, subsessiliati.

Squamæ loco filiorum in culmo & ramis alternæ ovatae, erecto-patulae, brevissimæ.

Spicae terminales in ramulis, globosæ, pilo minores.

Calyxis squamæ trigonæ, acutæ, glabræ.

R. (*triticeus*.) culmo dichotomo aphylo erecto, ramis teretibus, spicis alternis.

Restio triticeus. Rottb. Gram. p. 7. t. 3. f. 1. ♂.
♀. Thunb. Disl. p. 17.

Crescit in campis sabuleosis prope Cap.

Culmus trichotomus & dichotomus, teres, erectus, glaber, papillofus punctis albis parum scabris bipedalis & ultra.

Rami filiformes, culmo similes.

Vaginae ramificationum ovatae, obtusae cum acumine, fusae.

Spicae alternae, circiter quinque, ovatae.

Squamae imbricatae, ovatae, concavae, acutae, uniflorae, glabrae.

Calyx subaequalis, 6 glumis: glumae exteriores parum majores, obversae, lanceolatae; interiores paulo angustiores, albidae.

Filamenta tria, capillaria, albide, longitudine calycis.

Antherae oblongae, didymae.

Styli duo, setacei, villosi, longitudine calycis.

R. (*glomeratus*.) culmo dichotomo aphylo laevi, panicula glomerata.

Restio glomeratus. Thunb. Disf. p. 18.

Culmus teres, laevis, dichotomus, erectus, pedalis & ultra.

Rami similes.

Flores terminales, paniculati, spicis glomeratis.

Squamae ovatae, acuminatae, flavescentes, fusco-irroratae, glabrae.

Flores nunquam vidi explicatos.

R. (*incurvatus*.) culmo dichotomo aphylo striato, spicis imbricato-aggregatis.

Restio incurvatus, Thunb. Disf. p. 18.

Culmus teres, frutescens, dichotomus, striatus, glaber, bipedalis & ultra.

Rami alterni, similes, recurvi,

Vaginae ovatae, acuminatae.

Spicae in ultimis ramis aggregatae, sessiles, imbricatae.

Squamae ovatae, acuminatae, glabrae.

Flores non vidi.

R. (*digitatus*.) culmo dichotomo aphylo, ramis teretibus, spicis ternis oblongis.

Restio digitatus. Thunb. Disf. p. 18.

Crescit in montibus Hottentots Holland.

Floret Julio.

Culmus dichotomus, erectus, glaber, pedalis & ultra.

Rami compressi, geniculati, dichotomi, glabri, fastigiati.

Vaginae ramificationum lanceolatae, glabrae.

Spicae circiter tres, terminales, oblongae, glabrae, ferrugineae, unguiculares.

Squamae laxae imbricatae, subinflato concavae, ovatae, obtusae.

♂. *Calyx*: squamulae minutissimae, tenuissimae, albidae intra singulam spicam squamam.

Filamenta tria, brevissima.

Antherae ovatae.

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 Attagwas kloof ubique.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Culmus frutescens teres, articulatus, lævis, glaber,
erectus, crassitie caami, orgy-lis.

Rami verticillati, plurimi, filiformes, simplices &
dichotomi, articulati, glabri, erecti, inter-
nodiis plurius longiores.

Folia nulla, sed vaginæ sub verticillis & in arti-
culis sessiles, ovatae, coriaceae, glabrae, deci-
duæ, sensim minores in ramis.

Panicula composita, patens; spicis in ultimis ra-
mificationibus flexuosis sessilibus, ovatis,
minutis.

Squamæ ovatae, obtusae, margine membranaceae,
glabrae, ferrugineae.

Calyx æqualis, 6 glumis: glumæ lanceolatae.

♂. *Filamenta* tria brevissima.

Antheræ ovatae.

♀. *Styli* duo vel tres.

Stigmata duo vel tria, setacea, villosa.

R. (*scopa*.) culmo [dichotomo folioso, ramis
compressis, paniculae spicis conglomeratis.

Restio scopa. Thunb. Diss. p. 19.

Culmus ut in *R. paniculato*.

Rami terminati in folia setacea, fasci.

Folia in ramis spatia eosque terminantia, compressa, setacea, erecta, fastigiata, fusca.

Flores in ramulis paniculatis, glomerati.

Squamæ ovatae, concavae, acuminato aristatae. flavescentes, fusco-irroratae, imbricatae, interiores sensim minores.

Partes floris & fructificationis non vidi.

R. (virgatus.) culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis paniculatis pendulis.

Restio virgatus. Roth. Gram. p. 5. t. 1. f. 2. ♂.
Thunb. Disl. p. 20.

Culmus frutescens, glaber, erectus, trichotomus & dichotomus, bipedalis & ultra.

Rami compressi vel semiteretes, dichotomi, terminati in folia, erecti, fastigiati.

Vaginae ramorum & ramulorum oblongae, acuminatae.

Folia in ultimis ramulis filiformi-setacea.

Florum spicae paniculatae paniculae patenti, ovatae, acutae.

Squamæ imbricatae, ovatae, obtusae, brunneae, glabrae, laevae.

Calyx 6-glumis, glumae exteriores obversae, lanceolatae, parum majores; interiores quatuor tenuissimae, pellucidae.

Filamenta brevissima.

Antherae ovatae, brunneae, luteo-striatae.

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 membranaceis basi cincta.

Spicae in ramorum apicibus dichotomis sessiles & alternae, ovatae, erectae.

Squamae imbricatae, ovatae, vix acutae, concavae, ferrugineae margine albo, membranaceo.

♂. Calyx 6-glumis: glumae 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 folitariis alternisque.

Schoenus 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: Beelenriet.

Crescit in lateribus & fossis montium prope Cap.
Culmus teres, decumbens, flexuoso erectus, gla-
ber, papillofus, dichotomus, saepe capillaris,
ramosissimus.

Rami filiformes, dichotomi, su fastigiati, papillofi,
culmo similes.

Vaginae ramificationum ovatae, acutae.

Folia in ramis sparsa, dichotoma ramosa, filiformi-
subulata, curvata.

Spicae in apicibus ramulorum alternae, solitariae,
usque quinque, oblongae, erectae, glabrae.

Squamae imbricatae, oblongae, acutae, concavae.

♂. *Calyx 6 glumis: glumae subaequales, lanceo-*
latae; exteriores duae obversae, parum majores;
interiores tenuiores.

Filamenta tria, calyce breviora.

Antherae ovatae, fuscae.

Variat: 1. culmo magis vel minus decumbente.

3. ramis filiformibus vel capillaribus.

4. spicis solitariis vel pluribus alternis.

CAREX.

C. (*clavata.*) *spicis simplicibus obovatis androgy-*
nis: suprema mascula, inferioribus femineis,
culmo trigono.

Culmus trigonus, erectus, glaber, striatus, pedalis.

Folia in culmo alternantia, vaginantia, ensifor-
mia, integra, multistriata, convoluta, glabra,
unguem lata, culmo breviora.

Spicae plures, duae vel tres, usque quatuor, pedunculatae, simplices, obovatae, pollicares: terminalis clavata, aphylla, mascula; inferiores folio, multoties longiore instructae.

Squamae imbricatae, brunneae, dorso virides, striatae.

C. (vesicaria) spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis glabris.

Carex vesicaria. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 845.
Spec. Plantar. p. 1388.

Culmus trigonus, erectus, striatus, glaber, bipedalis & ultra.

Folia ensiformia, vaginantia, integra, multistriata, glabra, subtus pallida.

Spicae masculae una vel duae, lineari oblongae, brunneae, terminales, pollicares & ultra; femineae plures, cylindricae, remote pedunculatae, cernuae, bipollicares: squamae ovatae, acuminatae, glabrae, brunneae dorso virescente.

Capsulae ovatae, acuminatae, bifidae, glabrae.

C. (sparrea) spicis androgynis racemosis, culmo trigono striato filiformi ramoso, foliis brevissimis.

Carex indica. Schkühlr. Caric. p. 37. T. Eb. 86.

Radix flexuosa.

Folia radicalia plurima, linearia, spice attenuato.

setacea, nervosa nervo medio crassiori, culmo breviora; in culmo alterna.

Culmus trigonus, striatus, glaber, debilis, erectiusculus, ramosus, bipedalis.

Spicae terminales, racemosae, aggregatae, apice masculae, basi femineae, 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, spithameus usque pedalis.

Folia ensiformia, integra, nervosa, glabra, culmo juniore longiora, adultiore breviora.

Spica oblonga, composita e spiculis pluribus glomeratis distinctis, glabris.

Bractea foliaceae, spicis longiores, superioribus sensim minoribus & brevioribus.

Similis valde *C. arenariae*, 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.

Spicae glomeratae in capitulum ovatum, bractea distinctae, patentes, glabrae.

Bractea 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, involucrio triphylo.

Culmus solitarius vel plures e radice, capillares, laxi, erecti, teretes, striati, glabri, pedales vel ultra,

Folio 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 seorsum breviora.

Glama imbricatæ, ovatæ, acuminatæ, carinatæ, integræ, brunneæ.

S. (*striatus.*) culmo tereti, capitulo ovato, involucrio triphylo.

Crescit in collibus prope urbem Cap & alibi.

Floret Majo, Junio.

Culmus filiformis, striatus, glaber, erectus, spithameus.

Folia radicalia, filiformia, striata, glabra, brevis.

Capitulum ovatum, compositum e pluribus spicis, distinctis foliis bracteis seu involucriis.

Involucra circiter tria, basi lanceolata, apice setacea, erecta; extremum capitulo multoties longius, intimum capitulo vix longius.

Glumæ lanceolatae, glabrae, striatae, dorso viides, margine integrae, brunneae.

Differt a *S. nigricante*: glumis striatis & involucriis tribus.

S. (*capitellum*.) culmo tereti, capitulo ovato, involucrio diphylo.

Culmus teres, striatus, glaber, erectus, basi foliis vaginatus, pedalis.

Folia basin culmi vaginantia, pauca, convoluta-filiformia, striata, glabra, curva, culmo triplo breviora.

Capitulum terminale, sæpe solitarium, raro tria alterna, ovatum.

Involucrum diphyllum, raro triphyllum, glabrum; foliola ovata, concava, apice setaceo-acuminata, erecta, extremum capitulo triplo longius, intimum vix longius.

Glumæ ovatae, acuminatae, concavae, integrae, imbricatae, glabrae, brunneae.

S. (*scariosus*.) culmo tereti, capitulo oblongo, involucri monophyllo, glumis margine scariosis.

Scirpus trigynus. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 98.

Culmus filiformis, striatus, erectus, glaber, spithamæus.

Folia radicalia plurima, convoluta teretia, striata, glabra, curva, culmo breviora, basi vagina 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, involucri monophyllo.

Schoenus nigricans. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 95.
Spec. Plant. p. 64.

Cryscie 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, setacea-acuminatum, capitulo duplo longius. Intra hoc a latere interiori aliud involucrum ovatum, concavum, acutum, sed absque mucrone.

Glumæ lanceolatæ, naviculares carina acuta, glabræ, brunneæ margine alido.

S. (*aggregatus.*) culmo tereti striato aphylo, 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, semiunguicularibus.

Involucrum subdiphyllum, vix capitulo longius.

S. (*tristachyus.*) culmo tereti articulado lævi, capitulis tribus terminalibus.

Schoenus 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 saepius plures e radice caespitosa, basi vaginis brunneis cincti, filiformes, striati, glabri, erecti, pedales.

Folia radicalia plura, basin culmi vaginantia, convoluta-filiformia, striata, glabra, curvata, breviora.

Spicae terminales, plures, paniculatae, oblongae, glabrae, involucretae, brunneae.

Involucra sub spicis setacea, longiora, erecta.

Glumae lanceolatae, naviculares, glabrae, brunneae.

S. (*aristatus.*) culmo tereti aphylo, spicis aggregatis, involucre monophyllo, glumis cuspidatis.

Culmus teres, aphyllus, tenuissime striatus, bipedalis & ultra.

Spicae plures, aggregatae, terminales, involucretae.

Involucrum exterius erectum, spicis duplo longius, basi concavo-vaginant, lanceolatum; interius simile, longitudine spicarum.

Glumae circiter sex, exteriores ovatae, concavae, cuspidatae; interiores lanceolatae; omnes integrae, glabrae, ferruginae.

S. (*compar.*) culmo tereti aphylo, spicis aggregatis.

gatis, involucris monophyllis brevioribus, glumis acutis.

Schoenus compar. Linn. S. fl. Veg. XIV. p. 95.
Rothb. Gram. p. 65. tab. 18. fig. 4.

Culmus teres, aphyllus, striatus, glaber, pedalis & bipedalis.

Spicae plures, aggregatae, subumbellatae, involucretae, glabrae.

Involucrum singulum sub spicis solitarium, lineare, striatum, glabrum, erectum, longitudine spicarum; inferum palmate, spicis triplo longius, erecto-patens.

Glumae ovato lanceolatae, acutae, naviculares, subdistichae, integrae, flavescentes apicibus brunneis.

S. (*flexuosus*) culmo tereti folioso, spicis paniculatis, glumis mucronatis.

Crescit in summitate Taffelberg.

Floret Aprili.

Culmus unicus e radice, teres, articulatus, foliosus, flexuosus, striatus, glaber, erectus, pedalis.

Folia plurima radicalia, basi lata vaginantia, canaliculato-subteretia, flexuosa, acuta, laevia, glabra, culmo breviora. Ad singulum articulum folium vaginans simile, sed brevius vagina nigricante.

Spicae paniculatae, plurimae, coarctatae, fusco-brunneae, glabrae, involucretae.

Involucreta ad extremum singulum spicarum foliacea, interiora, longiora spicas aequantia.

Glumae imbricatae, ovatae, concavae, mucronatae, glabrae, integrae.

S. (*capillaceus*.) culmo tereti folioso, spicis subracemosis, glumis cuspidatis, foliis capillaribus.

Culmi e radice caespitosa plures, filiformiteretes, articulati, foliosi, striati, erecti, glabri, bipedales.

Folia radicalia plurima, capillaria, semiteretia, striata, glabra, laxa, flexuosa, erecta, culmum subaequantia; in culmo similia vagina nigra.

Spica subracemosa, erecta, fusco-ferruginea, glabra, involucreta.

Involucrum singulum sub ramificatione racemorum foliaceum, setaceo-acuminatum, spicis vix longius.

Glumae imbricatae, lanceolatae, acuminatae, integrae.

S. (*ustulatus*.) culmo tereti folioso, spicis racemosis, glumis aristatis.

Schoenus ustulatus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 95.

Roth, Gram. p. 63 tab. 18 fig. 1.

Crescit prope Cap in collibus alibique.

Florat Maio & 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.

Spicae compositae, oblongae, bracteatae.

Spiculae lanceolatae, coarctatae.

Pedunculi e singulis vaginis saepius duo, laxi. submembranacei, longitudine spicae.

Glumae circiter sex, imbricatae, lanceolatae, setaceo-aristatae, concavae, carinatae, striatae, integrae, glabrae, brunneae.

Aristae trigonae, rectae, gluma ipsa duplo & saepe multoties longiores.

Filamenta tria, filiformia, pellucida, tenera, longitudine corollae, receptaculo inserta.

Antherae lineares, striatae, exsertae, tortae, flavae, deciduae.

Germen superum, glabrum.

Stylus filiformis, glaber, longitudine filamentorum.

Stigmata tria, capillaria, flexuosa, patentia.

Semen unicum, ovato-oblongum, glabrum.

S. (spicatus.) culmo tereti capillaci, capitulis spicatis involucreatis.

Culmus teres, capillaris, laxis, erectus, striatus, glaber, sesquipedalis & ultra.

Folia radicalia plura aggregata, capillaria, striata, glabra, laxa, culmo breviora.

Florum capitula spicata, glomerata, involucreata.

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 sublaceræ, 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, striatus, glaber, palmaris usque pedalis.

Folia radicalia plurima, filiformia, striata, erecta, basi vagina alba membranacea involuta, culmum æquantia.

Spicæ versus apicem culmi secundæ, cernuæ, solitariae, 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 aphylo, spicis paniculatis, glumis acutis.

Schoenus inanis. Prodrom. Fl. Cap. p. 16. Willden. Sp. Pl. p. 265. Soc. phytogr. Gorenk. V. I.

Crescit juxta rivulos.

Culmus teres, aphyllus, enodis, inanis, lævis, vix conspicue striatus, erectus, crassitie pennæ, bipedalis.

Spicae plurimæ, paniculatæ panicula patenti.

Involucrum infimum commune lanceolatum, concavum, acuminatum, læve, panicula multoties brevius, unguiculatæ; partialia sub ramificationibus sensim breviora.

Spiculæ in ultimis pedunculis sessilis, duæ vel tres, oblongæ, brunneæ.

Gumma ovatæ, concavæ, integræ, mucronatæ.

Ufus; e culmis flexilibus Hottentotti varia utensilia pro lacte conservando & domibus tegendis contexere sciunt.

S. (glomeratus.) culmo trigono folioso, capitulis paniculatis, glumis ciliatis.

Sœnus glomeratus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 96.
Ejusd. Sp. Pl. p. 65.

Crescit in fossis prope Cap.

Culmus trigonus, striatus, glaber, foliosus, erectus, bipedalis & ultra.

Folia vaginantia, ensiformia, carinata, integra, lævia, glabra, breviora.

Florum capitula paniculata, ovata, glabra, bracteata.

Pedunculi trigoni, sublerrati.

Bractea foliaceæ vaginantes, acuminatæ, ciliatæ, capitulis longiores.

Glumæ lanceolatæ, carinatæ, ciliatæ.

S. (thermalis.) culmo trigono folioso, capitulis lateralibus, glumis integris aristatis.

Schoenus thermalis. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 96.

Rottb Gram. p. 63. tab. 10 fig. 2.

Crescit in Taffelberg, montibus rode Sand, Swarteberg & alibi, semper in summis montibus.

Florat Octobri.

Culmus trigonus, rigidus, striatus, erectus, foliis vaginatus, bipedalis & ultra.

Folia vaginantia, ensiformia, acuminata, rigida; integra margine revoluta, carinata, breviora, in culmo angustiora & breviora.

Capitula seu *spicae* florum plures, laterales, subracemosa, glabra, brunnea, involucreta.

Involucrea universalis foliis similia; partialia lanceolata; omnia integra, cuspidato aristata, concava, laevia, floribus paula longiora.

Stigmata tria, capilaria, plumosa.

S. (*laevis*.) culmo trigono folioso, capitulis lateralibus, glumis mucronatis: spiculis ovatis.

Culmus trigonus, foliosus, striatus, bipedalis & ultra.

Folia vaginantia, convoluta, carinata, integra, laevia, glabra, culmum aequantia.

Capitula quatuor vel quinque, lateralia, glomerata, pedunculata, ovata, vix foliosa.

Bractea seu *glumae* extremae maiores & longius cuspidatae; reliquae *glumae* ovatae, subemarginatae, mucronatae, integrae.

Spiculae ovatae, plurimae, 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 spica paniculata, paniculis lateralibus, alternis, vix foliosis.

Spicae lanceolatae, acutae, concavae, integrae, flavescenti brunneae.

SCIRPUS.

S. (*setaceus*) culmo capillari, capitulo ovato solitario, involacro monophyllo.

Scirpus setaceus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 99. Ejusd. Sp. Pl. p. 73 Roub. 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 spithamei.

Folia subvaginantia, glabra, flaccida, culmo breviora.

Spicae binæ laterales sub apice setaceo, ovatae, inaequales, glabrae.

Seta terminalis, spicis duplo longior, erecta.

S. (*hystrix*.) culmo capillari, capitulo subdistachyo, glumis acuminatis squarrosis, involucri monophyllo.

Crescit circa rivulos infra Toffelberg 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, saepius distachyum, terminale, globosum.

Involucrum monophyllum, lanceolatum, acuminatum, patens, capitulo duplo longius.

Glumae imbricatae, basi ovatae, apice acuminatae, striatae, glabrae apicibus reflexis, squarrosis,

S. (*marginatus*.) culmo capillari, capitulo tristachyo, glumis integris glabris, involucri monophyllo.

Culmus capillaris, teres, striatus, erectus, glaber, palmaris.

Folia radicalia pauciora, culmum inferne vaginantia, capillaria, glabra, culmo breviora.

Capitulum terminale, raro monostachyum vel di-

stachyum, sæpius tristachyum, glabrum, horizontale, involucreatum.

Spiculæ ovata, acuminatæ.

Involucrum monophyllum, setaceum, erectum, capitulo duplo longius.

Glumæ imbricatæ, ovatæ, naviculares, parum acutæ. striatæ, integræ, brunneæ margine albo.

S. (*trispicatus.*) culmo angulato aphylo, 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. Rothb. 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, fastigiatis.

Involucrum monophyllum, setaceum, longitudine capuli.

Glumæ lanceolatae, acutae, carinatae, glabrae.

S. (*vaginatus*.) culmo filiformi, capitulis lateralibus alternis involucri brevioribus.

Culmus filiformis, striatus, curvus, palmaris.

Folia radicalia plurima, vagina membranacea alba involuta, capillaria, culmo duplo breviora.

Capitula lateralalia, circiter tria, ovata.

Involucrum sub singulo capitulo solitarium, filiforme, erectum, capitulis duplo longius.

Glumæ ovatae, carinatae, integrae, glabrae, ferruginae.

S. (*lacustris*.) culmo tereti, spicis subumbellatis oblongis, involucri monophyllo, glumis acutis.

Scirpus lacustris. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 99.
Ejusd. Spec. Plant. p. 72.

Culmus teres, aphyllus, inanis, laevis, erectus, pedalia usque orgyalis.

Spicae umbellatae. Umbella simplex vel composita.

Spiculae oblongae, glabrae.

Involucrum monophyllum, umbella brevius.

Glumæ ovatae, concavae, acutae, integrae, ferrugineae.

Obs. In Capite bonæ spei longe tenerior est, quam in Europa, umbellaque magis simplex.

S. (*truncatus*.) culmo tereti, capitulo glomerato globoso, involuero diphylo, foliis linearibus.

Crescit prope van Stades rivier.

Floret Decembri.

Culmus filiformis, aphyllus, striatus, glaber, erectus. spithameus.

Folia radicalia, fasciculata, plurima, linearia, truncata, supra concava, subtus convexa. margine membranacea, utrinque striata, glabra, patentia, culmo triplo breviora.

Capitulum terminale, e spicis pluribus arcte connexis glomerarum, globosum, involucreatum.

Involucrum subdiphyllum: foliolum exterius capitulo vix longius.

Glumæ ovatae, concavae, integrae.

S. (*laciniatus*.) culmo tereti, capitulo triangulati, glumis ovatis ciliatis, involuero diphylo.

Culmus filiformis, profunde striatus, glaber, laxis, erectus, pedalis.

Folia radicalia plura, filiformia, obtusa, striata, erecta, culmo triplo breviora.

Capitulum terminale, glomeratum, subtriangulare, cernuum.

Involucra folicea duo, alterum longitudine capituli, alterum duplo longius, filiforme.

Glumæ ovatæ, concavæ, obtusa, striatæ, lacero-ciliatæ, brunneæ ciliis albis.

S. (tristachyos.) culmo capillari, capitulo tristachyo, glumis integris, involucrio diphylo.

Scirpus tristachyos. Linn. Syst. Veg. p. 99.
Roth. 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, involucriatum.

Spizula ovatæ, obtusæ.

Involucrum diphyllum: dorsale erectum, filiforme, capitulo longius; anterius simile, vix capitulo longius, horizontale vel parum reflexum.

Glumæ ovato lanceolatæ, glabræ, substriatæ,

S. (holoschoenus.) culmo tereti, capitulis globosis pedunculatis sessilibusque, glumis acutis, involucrio diphylo.

Scirpus holoschoenus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 99
Spec. Plant. p. 72.

Culmus teres, aphyllus, inanis, lavis, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Capitula glomerata, globosa, sessilia & pedunculata, plurima.

Involucrum diphyllum, umbellæ longitudine: alterum erectum, alterum reflexum.

Glumæ ovatae, acutae, integrae, glabrae, ferrugineae margine albo.

S. (maritimus) culmo trigono, spicis subumbellatis, glumis lacero trifidis, involucrio diphylo.

Scirpus maritimus, Linn. Syst. Veg. XIV. p. 100, Spec. Plant. p. 74

Crescit in fossis in ipsa urbe & alibi rarius.

Culmus trigonus, inferne foliis vaginatus, striatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Folia ensiformia, convoluta, carinata, integra, cum mucrona aquantia.

Spicae terminales, aggregatae, subumbellatae, 2, 4, 5, 6; spiculæ oblongae ferrugineae.

Involucrum diphyllum; exterius palmare, interius capitulo paulo longius.

Glumæ ovatae, concavae, membranaceae, integrae, trifidae, cuspidate intermedia & carina virescens tibus.

S. (membranaceus) culmo tereti, capitulo angustato, glumis ovatis membranaceis, involucrio diphylo.

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, exima duplo longiora, vel ultra,

Glumæ latæ, ovatæ, obtusæ, concavæ, striatæ, margine scariosæ, albida, vix laceræ.

S. (hottentottus.) culmo trigono folioso, capitulo globoso, glumis hirtis, involuero triphylo.

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, involuero triphylo.

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 breviora.

Glumæ lanceolatae, acutae, carinatae, reflexae, integrae.

S. (*pilosus*.) culmo compresso, capitulo ovato, glumis lanceolatis ciliatis, involucri tetraphyllo.

Culmus compressus, striatus, glaber, erectus, Spithameus vel palmaris.

Folia radicalia, glomerata, plurima, vaginantia, convoluta, carinata, margine & carina ciliata culmo breviora.

Capitulum terminale, ovatum, involucriatum, erectum.

Involucri foliola circiter quatuor, foliis similis, reflexa, extimum bi- vel tripollicare, reliqua sensim breviora.

Glumæ lanceolatae, scuminatae, tenuissimo ciliatae, striatae, flavae margine virescente.

S. (*radiatus*.) culmo tereti, capitulo hemisphaerico, involucri polyphylo.

Schæenus radiatus. Linn. System. Veget. XIV.
p. 95.

Crescit in summitate montium inter Nordhæk & Bayfals, in Hottentotshollandskloof & alibi.

Flaret Augusto.

Radix repens, fibrosa.

Culmus teres, solitarius, striatus, erectus, glaber, palmaris.

Folia radicalia, plurima, linearia, canaliculata, subuliformia, curvata, lævia, culmo longiora.

Florum capitulum hemisphericum, compositum, e capitulis vel spiculis plurimis, involucri distinctis.

Involucrum cirrhiter 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, involucri 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 tereti, capitulo globoso prolifero.

Scirpus polifer. Rotib. Gram. pag. 55. tab. 17. fig. 2.

Crescit in fessis prope Cap.

Culmus teres, striatus, erectus, glaber; spithameus.

Folia nulla, sed vaginæ bascos culmum cingunt.

Capitulum terminale, globosum, e fasciculo spicularum glomeratum, proliferum seu umbelliferum.

Umbella pedunculi duo, tres vel quatuor, basi vaginis vestiti, culmo similes, curvati, pollicati usque digitales.

Capitula globosa.

Spicula lanceolata, læves.

Glumæ lanceolatae, integræ, brunneæ.

C. (minimus.) culmo capillari, spica solitaria geminaque, involucri monophyllo.

Gramen parvum æthiopicum, tenuissimis foliis, spica simplici & gemella. Plukenet. fol. 176. 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 Svarmland, Langekloof &
alibi, locis aquosis.

Floret Octobri & sequentibus mensibus.

Culmi plurimi, aggregati, capillares, striati, gla-
bri, laxi, pollicaris usque digitales.

Folia radicalia, capillari, culmo breviora.

Spicae terminales, solitariae, saepius duae, interdum
tres, ovatae, compressae, ferratae, nutantes,
glabrae, lineam longae.

Involucrum monophyllum, culmum terminans,
setaceum, spica brevius, deciduum.

Glumae distichae, imbricatae, naviculares, acutae,
striatae, glabrae.

C. (*marginatus*.) culmo tereti aphyllis, umbella
composita, spiculis oblongis brunneis.

Culmus teres, aphyllus, glaber, erectus, pedalis
& ultra.

Umbella composita.

Umbellae pedunculatae & subsessiles, plures.

Involucrum diphyllum; folia lanceolata, brevissima,
vix lineam longa.

Pedunculi unguiculares.

Spiculae aggregatae, subsessili-capitatae, plurimae,
lanceolatae, ferratae, compressae, glabrae, brun-
neae marginibus glumarum albis, unguicu-
lares.

C. (*textilis*.) culmo tereti, umbella decomposita involuero dodecaphyllo lavi brevioris, spiculis oblongis.

Incolis: Mattjes Goed.

Crescit in rivulis hinc inde, in interioribus regionibus satis vulgaris.

Gulmus teres, aphyllus, inanis, lavis, erectus, bipedalis & ultra.

Umbella composita, involuocrata, Umbellæ omnes iterum umbellata: intermedia brevius pedunculata, laterales magis patentes pedunculis digitalibus.

Spicula parva, oblonga, acuta, ferrata, lineam longa.

Glumæ naviculares apice acuta patulo, ferruginea margine albo.

Involuerum circiter dodecaphyllum, erectum, umbella triplo vel quadruplo longius, subæquale: foliola ensiformia, concava, lavis, margine tenuissime subserrata.

Ufus: e culmis hujus Hottentotti stercora pertexere sciunt, quibus domunculas suas obtegunt.

Differt a C. flabelliformi Rottboellii culmo tereti, lavi, alias simillimus.

C. (*hirtus*.) culmo trigono aphyllus, umbella simplex, involuero triphylo, foliis filiformibus hirtis.

Radicis setaceæ, fasciculatæ, plurimæ.

Folia radicalia, plurima, lineari-filiformia, pilosa, pollicaria.

Culmi plures, 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 decomposita, involucrio subhexaphyllo breviori, spiculis, ovatis.

Crescit juxta rivulos.

Culmus trigonus, basi foliosus, striatus, erectus, glaber, supra tenuissime subterratus, erectus, laxus, bipedalis.

Folia basin culmi vaginantia, circiter quatuor, linearia, attenuata, integra, convoluta, carinata, striata, glabra, laxa, culmo longiora.

Umbella decomposita.

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, scutæ, 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, umbellæ compo-
sitæ involucri polyphyllæ ferratæ brevioris, spi-
culis cylindricis.

Cyperus ligularis. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 97.
Ejusd. Spec. Plant. p. 70. Roth. Gram. p.
35. t. 11. f. 2.

Culmus trigonus, basi foliolus, striatus, glaber,
erectus, pedalis & ultra.

Folia radicalia, tria seu quatuor, basin culmi va-
ginantia, convoluta, integra, striata, muri-
cata, longitudine culmi,

Umbilla composita, patens.

Spicæ umbellæ cylindricæ & triangulares, oblongæ,
obtusæ, crassitie digiti, compositæ e spiculis
plurimis lanceolatis, imbricatis: intermediæ
brevius pedunculatæ pedunculis unguiculibus
vel pollicaribus; laterales iterum umbellatæ
pedunculis palmariibus & ultra, umbellulis
breviter pedicellatis.

Glumæ naviculares, acutæ, glabræ, ferrugineæ, ca-
rina margineque albidis.

Involucrum universale polyphyllum: foliola circiter
sex vel octe, alterna, sessilia, ensiformi linea-
ria, attenuata, carinata, muricata, margine
carinaque ferrata, patentia vel reflexe; exte-
riora umbellæ triplo longiora, interioribus
sensim brevioribus & angustioribus.

Obs. Potius forsau ad *Scirpum* referendus erit.

C. (alopecuroides.) culmo trigono, umbellæ de-
compositæ, involucri polyphyllæ ferratæ bre-
vioris, spiculis cylindricis.

Cyperus alopecuriodes. Rottb. Gram. pag. 38
fig. 2.

Culmus, *Folia* & *Glumæ* omnino, ut in *C. ligu-*
lati.

Pedunculi intermedii breves, laterales sensim lon-
giores, usque spithamei, trigoni, glabri.

Pedicelli sparsi, patentes; inferiores longiores, un-
guiculares: superiores sensim breviores.

Spicæ subcylindricæ, obtusæ, brunneæ, terminales,
sesfiles, pollicares, laterales spiculæ horizonta-
les, minores.

Involucrum universale ut in *C. ligulari*; partiales
pauciores, lanceolaturæ, setaceæ, erectæ, serraturæ,
longitudine umbellaturæ.

Summa hujus cum priore affinitas & similitudo,
ut vix quid, præter umbellam ampliorem &
magis compositam differat.

C. (corymbosus.) culmo trigono aphylo, um-
bella decomposita involucro brevior, spicis
linearibus.

Cyperus corymbosus. Rottb. Gram. p. 43. tab.
7. fig. 4.

Crescit in fossis juxta urbem.

Culmus trigonus, aphyllus, striatus, glaber, ere-
ctus, pedalis & ultra.

Folia nulla vidi.

Umbella decomposita, patens.

Pedunculi intermedii breviores, unguiculaturæ; late-
rales laxi, palmares.

Spiculæ breviter pedicellatæ, alternæ, lineares, 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 brevior, spiculis 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, lineari 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 convexa, involucris quinis, spiculis lanceolatis.

Cyperus polystachyos. Rotth. Gram. p. 39 tab. 11 fig. 1. Pinkenot. Phythogr. tab. 416. fig. 6.

Crescit in fœsis 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, subferratæ, 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 diphylo, 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, involucreatum.

Spiculæ ovatae, lævigatae, albidæ.

Glumæ ovatae, concavae, 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

reductas ad

Clases, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis specificis, Synonymis et
Descriptionibus.

Vol. I. Fasc. III.

Hafniæ MDCCCXX.

Sumtibus suis excusit Bonnier.

DIGYNTA.

PANICUM.

P. (Alopecuroides.) spica cylindrica, involucro polyphylo villoso.

Panicum alopecuroides. 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, ore vaginarum ciliata, culmo longiora.

Spica cylindrica, crassitie digiti, spithamæa.

Flores sessiles, solitarii vel bini, cincti fasciculo setarum polyphylo, hirsuto, longiori.

P. (*geniculatum.*) racemo spicato simplici, florum involucro polyphylo 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, purpurascens.

P. (*hordeiforme.*) racemo spicato simplici, florum involucro polyphylo scabro, culmo erecto.

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, spithamæus.

Flores brevissime pedunculati, solitarii.

Involucrum setaceum, polyphyllum: setæ
flexuosæ, scabræ, flavescentes, flore
triplo longiores vel ultra.

P. (*galli*.) spicis alternis, floribus secun-
dis, 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 striatus, glaber, erectus, pedalis
& ultra.

Folia pilis raris sparsis villosa, neque ore
neque vaginis ciliata.

Spicæ sessiles, alternæ, simplices, disti-
chæ,

chæ, compressæ, ungviculares usque pollicares.

Flores fessiles, 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: 1. 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: 1. 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.

P. (*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.

Pedunculi angulati, striati, flexuosi, tenuissime villosi & rarius serrulati, uniflori pedicellis subungvicularibus.

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.

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. Phytog. 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, lanceolatae, glabrae, corolla breviores.

Corolla glabra, triaristata: *Aristæ* basi tortæ, subæquales, divaricatae, glabrae, pollicares.

A. (*Vestita*.) panicula trichotoma patenti;

aristis æqualibus, glabris; calyce 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-subulatae, concavae.

Arista trifeta, 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, pedalis & 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-fubulatæ, concavæ, unifloræ, glabræ, longitudine corollæ, fuscescentes, basi purpurascens, unguiculares.

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.

Antheræ lineares, utrinque fulcatæ, bifidæ, rufescentes, 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 lanceolatae, acutæ, glabræ, integræ, muticæ,

A.

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, ungvicularis.

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. Prodr.

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.

P. (dentata.) spica subpaniculata cylindrica, glumis ferratis, 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, tenuissime villosa, breviora.

Spica cylindrica, pollicaris usque digitalis.

Glumæ ovatæ, concavæ, glabræ, bimariginatæ vel cinctæ intra marginem linea duplici aut triplici elevata viridi, sinuato-ferratæ.

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, adpresæ, unguiculares.

Pedicelli flexuosi, uti & rachis, glabri.

Calyx biglumis: *glumæ* concavæ, ovatæ, obtusæ, 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. tenact, 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. II: 1. p. 442.

Culmi e radice repente plures, filiformes, glabri, articulati articulis barbatis, bipedales & ultra.

Folia ensiformi-linearia, glabra, breviora.

Racemus spicatus, digitalis.

Flores secundæ, basi barbati fasciculo pilorum albidorum.

Glumæ ciliatæ, subpilosæ.

Aristæ basi villosæ, apice glabræ, geniculatæ, pollicares.

ANTHISTIRIA.

A. (*imberbis.*) aristis basi pilosis, panicula fastigiata, baculis 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 grami-
nosis.

Culmus articulatus, glaber, erectus, bi-
pedalis.

Folia ensiformia, integra, carinata, gla-
bra, breviora.

Paniculae coarctatae, fasciculato-subcapita-
tae, fastigiatae.

Pedunculi capillares, flexuosi.

Bracteae sub singula panicula & singulo flo-
sculo solitariae, lanceolatae, navicu-
lares, acuminatae, glabrae, basi barba-
tae, floribus duplo longiores.

Aristae inferne tenuissime pilosae, apice
glabrae, setaceae, geniculatae. pollica-
res & 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, gla-
ber, erectus, pedalis.

Folia longe vaginantia, ensiformia, villo-
sa, culmo duplo breviora.

Flores terminales, vel in capitulo solita-
rio rarius, vel pluribus racemosis.

Racemus triflorus, usque quadriflorus.

Pedunculi capillares, geniculato-inflexi,
inferne glabri, superne incrassati,
pilosi, pollicares.

Calyx quadriglumis: glumæ lanceolatae,
setaceo-acuminatae, piloso-hispidae
villo albo, punctis nigris scabrae,
ungviculares.

Arista tortilis, glabra, floribus quadruplo
longior.

ANDROPOGON.

A. (*hirtum*.) paniculae 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 gemi-
nis, hirsutis.

Aristae geniculatae, spicis duplo longiores.

Obs. hirsuties in Capensi specimine minor,
quam in speciminibus Indiae orienta-
lis.

A. (*ischænum*.) paniculae spicis digitatis:
flore sessili aristato, pedunculatis mu-
ticis, pedunculis pilosis.

Andropogon ischænum, 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, purpurascens.

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.

Folia vaginantia, ensiformia, villosa, breviora.

Spicae terminales, digitatae, tres, quatuor vel quinque, lineares, digitales.

Flores in singulo spicae dente duo, aristati, altero sessili, altero breviter pedunculato, adpressi.

Calycis glumae & pedunculi hirsuti.

Aristae tortiles, geniculatae, flore multo longiores.

Differt ab *A. ischaemo*, cui similis: calyce, culmo & foliis hirsutis.

A. (*schoenanthus.*) paniculae 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 infulare. 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, bractei-
formis, cinerea margine tenuiore
albido; interior duplo minor, similis.

Corolla inferioris floris major, bivalvis:
valvula exterior maxima, obovata,
excisa, concava, dorso carinata, mar-
gine & carina albo-ciliata, coeru-
lescens, interiorem valvulam inclu-
dens & obumbrans; interior angu-
stissima, lanceolata, carinata, paulo
brevior; reliqui flores sensim mino-
res absque ciliis; ultimo sterili seu
rudimento.

Obs. ad *Melicam* referri non potest ob
flores spicatos in receptaculo unila-
terali, Præterea totus habitus est
Cynosuri.

C. (*petræa*) spicis digitatis senis secun-
dis, 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, bifida, 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.

II. (*cassrorum*) glumis villosis, seminibus compressis inermibus.

Prodrom. Cap. p. 20.

A.

Africanis incolis: Cafferskorn, Maquas-
korn.

Crescit cultus apud Caffros & rarius ab
incolis europæis.

Floret Aprili, majo.

Culmus teres, striatus, glaber erectus,
orgyalis.

Folia vaginantia, lata, ensiformia, acumi-
nata, integra, glabra, culmum æ-
quantia.

Panicula amplissima, patens.

Rachis angulata, subvillosa.

Pedunculi subverticillati, angulati, flexu-
osi, 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. *Vagina* inflatae, longae, striatae, villosae, ciliatae.

Panicula trichotoma, amplissima, patetissima.

Pedunculi & *pedicelli* capillares, flexuosi, glabri.

Glumae lanceolatae, naviculares, glabrae 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.

Crescit in Bockeveld.

Culmus teres, striatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Folia vaginantia, convoluto-filiformia, glabra, patentia, culmo vix breviora; *vaginae* longae, striatae, glabrae, ore lanatae.

Panicula spicata, palmaris.

Calyx biglumis, biflorus: *Glumae* naviculares, lanceolatae, acuminatae, glabrae, ungviculares.

Corolla utraque tota albo-villosa, calyce brevior, aristata: *arista* inferne tortilis, geniculata, apice setacea, tota glabra, calyce paulo longior.

H. (*setifolius*.) glumis bifloris 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.

Panicula patens, glabra.

Florescentia fere exacta mihi visa.

II. (*ferratus.*) glumis pubescentibus, spicis alternis, foliis ferratis.

Holcus ferratus. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 931.

Thunb. Prodrum. Capens. p. 931.

Crescit in interioribus campis graminosis.

Floret Novembri.

Culmus basi decumbens, mox inferne ramosus, tandem erectus, filiformis, striatus, glaber, pedalis.

Folia inferne approximata, superne nulla, alternatim vaginantia, disticha, lanceolata, striata, ferrata, glabra, pollicaria.

Flores spicati: spicæ alternæ, parvæ.

Calyx biflorus, subtriglumis: gluma extrema 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*, forsitan potius ad *Panicum* reducendis imprimis ob fasciculum floris setaceum.

H. (*asper.*) glumis glabris, panicula coarctata, foliis ferratis.

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 ferrata, flexuosa, culmo breviora.

Panicula coarctata, ovata.

Pedunculi & *pedicelli* dichotomi, capillares, glabri.

Calyx biglumis: *glumæ* naviculares, lanceolatae, subaristatae, glabrae.

PEROTIS.

§. (latifolia.) panicula spicata, foliis laevibus.

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, convoluta-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.

ISCHÆMUM.

I. (aristatum.) feminibus 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 brevior, 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.

P. (*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.

Pedunculi & *pedicelli* capillares, flexuosi, inæquales, glabri.

Spiculæ acutæ, trifloræ & glabræ.

P. (*striata*.) panicula patenti, spiculis ovatis subdecem floris, culmo repente.

Prodrom. Cap. p. 22.

Crescit ad margines Goudsrivier & in Cannaland.

Floret Septembri, Octobri.

Radici fibræ plures in culmo, capillares, pollicares usque spithameæ.

Culmus omnino decumbens, squamis imbricatus, radicans, ramolus.

Rami e culmi pagina superiori alterni, frequentissimi, imbricati foliis, curvati, erecti, femipollicares.

Folia in ramis imbricata, vaginantia, oblonga, obtusa, supra concava, subtus convexa, utrinque striata, glabra, patentia, recurva, semiungvicularia.

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, linearisubulata, glabra; vaginæ ore ciliatæ.

Panicula contracta, digitalis, spicis inferioribus remotis, superioribus densioribus,

Spiculæ lanceolatae, compressæ, acutæ, serratæ, glabræ, decemfloræ, unguiculares.

P. (*racemosa.*) panicula coarctata, spiculis

lis ovatis 9 - floris, pedunculis brevissimis.

Prodrom. Capens. p. 21.

Culmus basi geniculato-inflexus, dein erectus, filiformis, glaber, spithamæus.

Folia radicalia, plura, ensiformia, plana; in culmo subulata, brevissima; omnia glabra,

Panicula oblonga, contracta.

Pedunculi & *pedicelli* flexuosi, glabri, brevissimi.

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, similia, breviora.

Po.

Panicula spicata, cylindrica, composita
e glomerulis pluribus subinterrup-
tis, pollicaris.

Calyx glaber, quadriflorus spiculis ovatis.

Corollinae valvulae ovatae, naviculares,
basi dorsi ciliatae.

P (cyperoides.) paniculis spicato-glome-
ratis, spiculis 11-floris, culmo ra-
moso, foliis subulatis.

Prodrom. Cap. p. 22.

• *Crescit* extra Cap in dunis & alibi rarius.

Culmus inferne ramosus, decumbens, cur-
vatus, erectus, teres, laevis, glaber;
superne aphyllus, pedalis.

Folia culmum inferne vaginantia vaginis
inflatis, convoluto-subulata, rigidiu-
scula uti & culmus, erecto-patula,
glabra, pollicaria vel paulo ultra. *Va-*
ginæ ore villosæ.

Paniculae alternæ, tres vel quatuor, spi-
cato-glomeratae vel subcapitatae, gla-
brae.

Pedunculi & *pedicelli* glabri, brevissimi.

Spi-

Spiculæ oblongæ, acutæ, ferratæ, 11. 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 parium, suboppositæ, pendulæ, lanceolatæ, acutæ, ferratæ, compressæ,

sæ, glabræ, circiter decemfloræ,
ungviculares.

FESTUCA.

F. (bromoides.) panicula secunda, spicu-
lis erectis, calycis valvula altera a-
cuminata.

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 fetacæ, subscabridæ, longitu-
dine 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, lineari-filiformia, glabra, breviora.
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. (*ferrata*.) panicula coarctata, glumis carina ferrulatis.

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 ferrulata.

Corolla bivalvis: valvula exterior paulo major; ambæ naviculares, lanceolatæ, carina ferrulatæ.

D. (*ciliaris*.) panicula spicata involu-
ta ovata, glumis ciliatis.

Dactylis ciliaris. LINN. Syst. Veg. XIV.
p. 16.

Radix fibrosa.

Culmi e radice plures, usque septem,
capillares, simplices, inferne geni-
culato-inflexi, striati, pubescentes,
erecti, inæquales, pollicares usque
palmares.

Folia vaginantia, filiformia, tenuissime vil-
losa, erecta, culmo longiora; florale
simile, setaceum vagina ventricosa,
spica duplo longius.

Panicula spicata, arcte glomerata, oblon-
ga, obtusa, constans e pluribus spi-
culis compressis, erecta, ungvicu-
laris.

Calyx biglumis, circiter quadriflorus: *glu-
mæ* naviculares, albæ margine pur-
pureo, dorso punctis elevatis, ciliis
albis.

Corolla lutea margine purpureo, concava,
ovata, acuta, imprimis inferne cili-
ata 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* lanceolatae, naviculares, extus purpurascentes, pilis albis undique hispidae; 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, sex-floræ, ungviculares.

Calyx biglumis, navicularis, lanceolatus, acuminatus, non aristatus, corolla brevior, villosus.

Co.

Corollinae valvulae naviculares, lanceolato-acuminatae, sub apice aristatae, totae villosae; arista recta, setacea, corolla paulo longior.

B. (*pectinatus*.) panicula patenti, spicis ovatis glabris, corollae 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, inaequalibus.

Spiculae oblongae, compressae, glabrae, circiter 9-florae, unguiculares.

Calyx biglumis, navicularis, subulatus, tenuissime scabridus: gluma exterior paulo longior, valvulis corollinis brevior.

Corollinae valvulae exteriores lanceolatae, acuminatae, sub apice aristatae, 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. (*aristoides*.) 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-fetacea, striata, glabra vaginis ciliatis, breviora.

Florum panicula trichotoma, erecto-patens,

Pedunculi capillares, glabri.

Calyx biglumis, subæqualis, biflorus: *glumæ* naviculares, lanceolatae, fetaceo-acuminatae, glabrae, ungviculares.

Co-

Corolla bivalvis, pilosa; *valvula* interior tenuior, mutica; exterior bifida, setaceo-acuminata, dorso aristata: aristata tortilis, glabra, flore quadruplo longior.

Obj. *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 lanceolatae, aristato-acuminatae, concavae, pilosae, 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; distinguuntur 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.

F F

Pe-

Pedunculi & *pedicelli* capillares, purpurascentes, glabri: basi pilosa, globosa.

Calyx biglumis, biflorus, glaber; *Glumæ* æquales; lanceolatae, acutae, subaristatae, concavae, extus carinatae, glabrae, albidæ carina viridi, corolla longiores.

Corolla calyce minor, triaristata: *aristæ* glabrae, laterales capillares, tenuissimæ, brevissimæ, erectæ, albæ; intermedia fetaceo-fubulata, geniculato-reflexa, duas lineas longa seu corolla triplo longior, purpurea.

Filamenta tria, capillaria, alba, brevissima.

Antheræ cruciatae, 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.

Prodrom. Capens. p. 22.

Culmus erectus, glaber, pedalis & ultra.

Folia convoluto-subfiliformia, glabra, breviora.

Florum panícula subspicata, palmaris.

Calyx biglumis, quadriflorus, inæqualis: glumæ naviculares, lanceolatae, acuminatae, glabrae, altera longiore.

Corolla bivalvis, basi pilosa: *valvula* altera minor, mutica; altera longior, bifida, setaceo-acuminata; *arista* floribus longior.

A. (*elephantina*.) panícula 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 striatae, glabrae.

Panicula supradecomposita, palmaris.

Calyx biglumis, æqualis, quadriflorus; glumæ lanceolatae, acutæ, glabræ.

Corolla tota pilosa: *valvula* altera bifida, fetaceo-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

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 lanceolatae, acutae, concavae, 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, Decembri.

Culmus brevisissimus, decumbens.

SECALE.

3. (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 mon-
tosa, ab hoc gramine nomen suum
adepta.

TRITICUM.

T. (distichum.) calycibus quadrifloris gla-
bris muticis, floribus distichis, fo-
liis filiformibus.

THUNB. Prodrom. Capens. p. 23.

Crescit in littore extra Cap.

Radix perennis, repens.

Cul-

Culmi e radice plures, asurgentes, striati, glabri, pedales.

Folia vaginantia vaginis striatis, convolutio-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 & Saldanabay, inque Roggeveld.

Floret Septembri & sequentibus mensibus.

Culmi e radice plures, erecti, pedales.

Folia lanceolato-ensiformia, glabra, brevissima.

Flo-

Flores in singulo pedicello terni, involu-
crati, laterales masculi, abortien-
tes. Involucra fetacea, scabra.

Differt ab *H. murino* involucris scabris,
nec ciliatis.

CYNOSURUS.

C. (*uniolæ.*) spica solitaria disticho - secun-
da, calyce multifloro mucronato, co-
rollis basi villosis.

Cynosurus Uniolæ. Linn. Syst. Veget.
XIV. p. 117.

Crescit in graminosis campis.

Radix fibrosa, cespitosa.

Culmi simplices, e radice plures, filifor-
mes, erecti, spithamæi usque sesqui-
pedales.

Folia filiformia, glabra, curva, breviora;
in culmo plura, vaginantia.

Spica solitaria; disticha, oblonga, erecta
floribus secundis bifariis, vix polli-
caris.

Rachis flexuosa.

Calyx biglumis, æqualis, quadriflorus usque novem-florus: *glumæ* ovatæ, valde concavæ, acuminato-subaristatæ, glabræ.

Corolla bivalvis, inæqualis: *valvula* exterior ovata, obtusa, concava: basi extus pilosa, integra, interiorem angustioreml 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 sex-florus: *glumæ* ovatæ, concavæ, glabræ; exterior mucronata.

Corollæ *valvulæ* exteriores ovatæ, concavæ, interiorem angustioreml includentes, acutæ, basi extus hirsutæ.

TRI-

TETRAGYNIA.

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.

CLASS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

PROTEA.

P. (decumbens.) foliis trifidis filiformibus,
caule decumbente.

Protea decumbens. Thunb. Dissert. de
Protea. p. 14. tab. 1. Linn. Syst.
Veget. XIV. p. 139.

Crescit in campis sabulosis.

Fruticulus filiformis, angulatus, parum
ramosus, glaber, sanguineus, decum-
bens, pedalis.

Rami in apice caulis, circiter quatuor,
alterni, cauli similes.

Folia filiformia, simpliciter trifida, secun-
da, erecta, glabra, remota, digita-
lia, internodiis longiora. *Pinnae* 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. Disert. 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, lanceolatae; superne aggregatae, flores obvallantes; majores oblongae; omnes acutae, integrae, membranaceae, purpurascens, pollicares.

Perianthium imbricatum; *quam* lanceolatae, membranaceae, glabrae, ciliatae ciliis flavescentibus longis, imprimis versus apices.

P. (cyanoides.) foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis.

Protea cyanoides. Thunb. Disert. 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, confimiles.

Florum capitula in apicibus caulis & ramis

morum terminalia, solitaria, magnitudine circiter nucis avellanae.

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. Disfert. p. 16.
Linn. Syst. Veg. XIV. p. 136.

Frutex filiformis, erectus, glaber, ramulosus, pedalis.

Rami umbellati, glabri vel pubescentes, inæquales, patentes, ramulosi ramulis filiformibus.

Folia filiformia, trifido-pinnata, rarissime bipinnata, calloso-acuta, frequentia, glabra, patula, pollicaria.

Florum capitula in ramis & ramulis terminalia, aggregata, subsessilia, sensim florentia, magnitudine pisi.

Perianthium commune imbricatum: *squamis* ovatae, acuminatae, glabrae. Co-

Corolla niveo-tomentosa.

P. (*sphaerocephala*.) 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. *Pinnae* alternæ, subfastigiatae, 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. Disfert. 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. Pinnae circiter tres, oppositae. Pinnulae alternae, glanduloso-acutae.

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: squamis lanceolatis.

Corolla extus hirta.

Variat: α . foliis omnibus glabris.

β . foliis inferioribus glabris, superioribus hirtis.

γ . foliis inferioribus hirtis, superioribus hirsutissimis.

• (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.

Bractea 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.

Bractea ad basin pedunculi subulata, glabra.

Perianthium commune polyphyllum. *Squamæ* uti & *paleæ* flores distinguentes, lanceolatae, hirtæ.

Corolla lanata pilis argenteis.

9 *P.* (glomerata.) foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato, pedicellis capitulis longioribus.

Protea glomerata. Thunberg Disfert, p. 181, 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, confimiles, 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.

Bractea sub pedunculis subulatae, glabrae.

Florum capitula magnitudine pisi majoris.

Perianthium commune polyphyllum, glabrum: *squamis* ovatis, acuminatis,

Paleae flores distinguentes *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, virescens, brunneus, spithameus & 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. phylloide*: 1. capitulo solitario, minori, tomentoso nec lanato.

2. caule simplici, nec ramoso.

P. (phylicoides.) foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis.

Protea phylicoides. Thunb. Disf. 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. Pinnae circiter tres, oppositae. Pinnulae alternae, subulatae, 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. (*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, fastigiatae.

Florum capitula in ramis terminalia, spicata. *Spicæ* solitariae, 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.

Frut.

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. *Pinnae* tres, oppositae. *Pinnulae* alternae, acutae, apicis glandula oblonga flavescente.

Florum capitula spicata. *Spicae* versus apicem caulis & ramorum plures, pedunculatae, virgatae, erectae. digitales: *Capitulis* sparsis, remotis, quadrifloris.

Pedunculi spicae sparsi, tomentosi, multiflori, pollicares & ultra.

Perianthium commune tetraphyllum, tomentosum, erectum, absoluta florescentia patentissimum: *squamis* ovatis, acutis, concavis, corolla brevioribus.

Corollae quatuor, extus tenuissime tomentosae, sub apice barbatae.

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-proli-
feri, ramulis simplicibus,

Folia trifido-pinnata, filiformia, acuta,
pilosa, imbricata, pollicaria.

Capitula terminalia, in ramulis solitaria,
globosa, hirsuta nuce avellana majora.

Squamæ calycinae extus hirsutæ,

P. (*spathulata*.) foliis inferioribus pinna-
tis filiformibus, superioribus spathu-
latis,

Protea *spathulata*. THUNB. Dissert. p.
44. t. 5. LINN. Syst. Veg. XIV. p.
142.

Frutex erectus, glaber, ramosus, bipeda-
lis & ultra.

Rami bini vel terni, flexuoso-erecti, gla-
bri, purpurascens.

Folia inferiora pinnata pinnis filiformibus;
su-

superiora spathulata, obtusa, vaginantia, integra, obsolete striata, subcucullata, glabra, imbricata, unguicularia.

Petiolis teretes, foliis breviores.

Florum capitula in apicibus ramorum aggregata.

Perianthium commune subtetraphyllum, quadriflorum, tomentosum.

Corollae lanatae, vix unguiculares.

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.

P. (crinita.) foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus.

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 pendunculata, duo vel tria, aggregata, magnitudine fere juglandis.

Perianthium commune imbricatum: squamis lanceolatis, intus glabris, extus tenuissime villosis, apice barbatis.

Corolla cylindrica, villosa, purpurascens, unguicularis.

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. Disfert. 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,

3 to 6 feet & upwards.

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: 1:0 caule glabro & villoso.

2:0 foliis 7-dentatis, 5-dentatis, 3-dentatis & indivisis in diversis arboribus, sæpe in eodem ramo.

Usus: Lignum & radix pro foco usitata.

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.

Florum capitulum terminale, solitarium, magnitudine pyri.

Perianthium commune imbricatum, tomentosum.

Corollæ longæ, hirsutæ.

P. (hypophylla.) foliis tridentatis glabris secundis, caule decumbente, capitulo terminali. 2

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-

Protea hypophylla
Common

Corolla filiformis, villosa, pollicaris.

Differt facile ab aliis caule decumbente foliisque secundis erectis.

21 *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. *sc. Cape of Good Hope*

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Frutex teretiuseculus, 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 lateralibus, sessilia, 5-flora.

Perianthium commune imbricatum, parum villosum; squamæ inferiores ovatae, acutae, 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. 2

Protea tomentosa. Thunb. Dissert. 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 & sesquipollcaria.

Florum capitulum solitarium, terminale, vel duo, magnitudinis fere juglandis.

Perianthium commune imbricatum; squamis ovatis, acutis.

Corollæ tenuissime pubescentes, unguiculares.

Dignoscitur facile eo, quod tota tomentosa.

Variat foliis angustioribus & latioribus.

3 **P.** (*heterophylla.*) foliis tridentatis integrisque; 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 callofis, glabra, frequentia, incumbentia, ungvicularia.

Florum capitulum in ramis terminale, folitarium, magnitudine nucis avellanæ majoris.

Perianthium commune imbricatum, tomentosum; *squamis* lanceolatis, intus glabris.

Corolla villosa, ungvicularis.

4 **P.** (*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 & sequen-
tibus mensibus.

Frutex totus glaber, teres, erectus, ra-
mosus, bipedalis & ultra.

Rami verticillati, cauli similes.

Folia filiformia, subcanaliculata, acuta, a-
pice glandulosa, frequentia, erecto-
incurva, bipollicaria.

Florum racemi fasciculati, terminales, fa-
stigiati.

Bractææ subulatæ.

Pedunculi angulati, brevissimi.

Corolla exacte 4petala. *Petala* linearia.

Antheræ corollæ medio insertæ, lineares,
circumflexæ.

P. (racemosa.) foliis filiformibus, flori-
bus racemosis calyculatis tomento-
sis.

Protea racemosa. THUNB. Dissert. p. 25.
LINN. Syst. Veget. XIV. p. 138.

Frutex teres, erectus, ferrugineus, glaber;
ramosus, tripedalis, crassitie vix ca-
lami columbini.

Rami bini, terni, quaterni, filiformes,
erecti, cauli similes.

Folia filiformia, acuta, frequentia, ere-
cta, inferiora glabra, suprema feri-
cea, pollicaria.

Flores in ramis terminales, racemosi.

Racemi digitales.

Pedunculi capillares, breves, glabri, uni-
flori.

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 no-
ta characteristica optime distinguitur
a *P. caudata* & *incurva*, quibus a-
lias 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, subses-
silia, tomentoso-incana.

Perianthium commune 4-phyllum, 3-flo-
rum 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 hirsuta;
imbricata, unguicularia.

Florum capitula subsessilia, spicata; spicæ cylindricæ, erectæ, digitales.

Perianthium commune 4-phyllum, rarius 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 1:0 a *racemosa*: α. calycibus quadri-
floris.

β. foliis magis incurvis.

2:0 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. (*bracteata*.) foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis.

Protea bracteata. THUNB. Dissert. 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 commune obvallatum foliis trigonis & bracteis alternis integris, pinnatifidis.

Corolla cohærens inferne, subtetragona, apice 4-fida; limbo patenti, glabro, intus farcto pappo denso albo, corolla brevior.

Hæc convenit cum *P. pinifolia* & *aulacea* calyce nullo; cum *umbellata* bracteis multifidis.

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, subfiliformis, rugosus, brunneus, ramosissimus, 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; *squamæ* exteriores minutæ, ovatæ, brevissimæ; inferiores lanceolatæ, capitulo longiores.

Corollæ ferrugineæ, minutæ.

P. (*prolifera*.) foliis subulatis adpressis, caule prolifero.

Protea prolifera. THUNB. Dissert p. 29. tab. 4. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 138.

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 & apici-
bus ramorum terminalia, magnitu-
dine pisi.

L P. (corymbosa.) foliis lineari-subulatis
adpressis, ramulis verticillatis subfa-
stigiatis.

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 mensi-
bus vernalibus.

Frutex teres, erectus, ramosus, totus glaber, quadripedalis & ultra.

Rami aggregato-subverticillati, plurimi, breves, subsfastigiati, erecto-patuli, digitales, internodiis breviores.

Folia linearia, supra plana, subtus convexa, acutiuscula, frequentia, imbricata, ungvicularia.

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 lineari-subulatis, capitulo terminali, calyce colorato.

Protea nana. THUNB. Dissert. p. 30. 51.
LINN. Syst. Veg. XIV p. 139.

Crescit in montibus Roode Sand.

Floret vere, a mense Augusto usque ad Decembris mensem.

Frutex teres, erectus, ramosus, totus, excepta corolla, 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 ovatae, virescentes, unguiculares; interiores oblongae, acutae, purpureae, patentes, pollicares.

Corollæ lana aurea extus tectæ, unguiculares.

Floribus Rosam referentibus statim noscitur species hæc rara & elegans.

P. (*odorata*.) foliis lineari-subulatis mucronatis, capitulis terminalibus, calyce glabro.

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.

P. (*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, ungvicularia.

Florum capitulum in ramis terminale, ferriceum, magnitudine fere juglandis.

Perianthium commune polyphyllum; squamis lanceolatis.

Corollæ extus pilis argenteis totæ lanatæ & barbatae, unguiculares.

6 **P.** (*torta.*) foliis linearibus obliquis callosis.

Protea torta. THUNB. Disfert. 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. (*alba*.) foliis linearibus sericeo-tomentosis. 3

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, sericea, erecto-imbricata, pollicaria.

Florum capitula in divaricatione ramorum & apicibus terminalia, tota argenteo-lanata, foliis obvallata, magnitudine pisi.

P. (*aulacea*.) foliis ellipticis, floribus racemosis ecalyculatis. 3

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.

Bractææ 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. Disfert. p. 52.
LINN. Syst. Veget. XIV. p. 139.

Crescit in summo 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, solitaria, 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, purpu-
reus, quadripedalis.

Rami teretes. longi, simplices, striati,
foliosi, glabri.

Folia sessilia, linearia, inferne sensim at-
tenuata, basi subtus callosa, obtusa
apice callo rufescente, integra mar-
gine parum reflexo, supra convexi-
uscula, subrugosa, subtus concava,
frequentia, erecta, digitalia & ultra.

Florum capitulum terminale, subsolitari-
um, conicum, magnitudine pomi
mediocris.

Perianthium commune polyphyllum, im-
bricatum: squamæ latæ, ovatæ, a-
cutæ, intus totæ glabræ, extus
pubescentes, basi tomento denso albo.

Receptaculum villosum villo albo denso.

Corollæ tubus compressus; Limbus 2-par-
ti-

titus, laciniis linearibus; altera latior, apice 3-fida, cujus apicibus stamina inferuntur & stigma reflexum ante explicationem; altera triplo angustior, integra: utraque villosa, stylo dimidio brevior.

Hæc convenit cum *P. conocarpa*, tota & 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, unguicularia.

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 ovatae, interiores oblongae, concavae, obtusae.

Corolla purpurascens.

Receptaculum ferrugineo-tomentosum.

P. (mellifera.) foliis lanceolato-ellipicis capituloque terminali oblongo glabris, caule erecto.

Protea mellifera. THUNB. Dissert. p. 34.
52. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 139.

Africanis incolis: Zuykerbosches, Zuykerboom & Tulpboom.

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 paulo 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, multifloro; foliis planis; cono oblongo, bituminoso, glabro, nitido.

Usus: *Florum* capitula, tempore florescentiæ, sæpe dimidia replentur succo aquo.

quoso melleo, qui ab infectis & 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. Disert, 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 lanceolatae.

Corolla villosa villo albo.

Obs. Hæc longe a priori diversissima radice repente; caule brevissimo, simplici, unifloro; foliis linearibus, marginatis; capitulo ovato, minuto, minime viscoso.

P. (*prostrata*) foliis ellipticis callofis capitulisque villosis, caule decumbente.

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. *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.

P. (*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.

Perianthium commune imbricatum; squamæ exteriores ovatae, acutae, glabrae; interiores oblongae, pilosae.

P. (parviflora.) foliis ellipticis callofis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris,

Protea parviflora. THUNBERG Disfert. de *Protea* 35. 53. tab. 4. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 140.

Frutex teres, erectus, ramosissimus, tripeoalis.

Rami sparsi, filiformes, flexuosi, virgati, ramulosi.

Ramuli versus summities ramorum alterni, frequentes.

Folia lanceolata, inferne angustata, glandula obtusa terminata, integra, obliqua, erecta, unguicularia.

Florum capitula in apicibus ramulorum subtetragona, glabra, magnitudine *Piperis*.

Pedunculi nulli, nisi ramuli apice floriferi.

Perianthium commune imbricatum; squamæ quadrifariam positæ, ovatae, obtusae, concavae, glabrae. *Va-*

Variat caule & foliis glabris & incano-
subtomentosis.

P. (*virgata.*) foliis ellipticis acutis callo-
sis obliquis, capitulis terminalibus
glabris subrotundis.

Caulis fruticosus, erectus, glaber, ramo-
sissimus.

Rami verticillati, elongati.

Ramuli superne alterni, virgati.

Folia sessilia, sparsa, approximata, ellip-
tica, acuta, callosa, integra, glabra,
erecta, pollicaria.

Capitula in ramulis terminalia, solitaria,
ovata, obtusa, Piso majora.

Calyx glaber, corolla hirsuta.

Differt a parvifolia: foliis acutis, capitulis-
que non oblongis sed globosis & ma-
joribus.

P. (*daphnoides.*) foliis ellipticis callosis,
inferioribus sericeo-villosis, capitulo
globoso calyceque glabris.

Frutex erectus, albo-hirsutus, subsimplex,
pedalis & ultra, Fq

Folia sparsa, sessilia, elliptica, apice calloso-integra, imbricata, pallida, sesquipollicaria; superiora glabra; inferiora mollissimis pilis hirsuta.

Braëæ 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. Disfert. 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-*

Bractææ conum 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, flavescent, longitudine corollæ.

Stigma clavatum, obtusum, flavicans.

2 *P.* (venosa.) foliis ellipticis glabris venosis

sis obtusis glandula mucronatis, capitulo terminali, oblongo, bracteis lanceolatis coloratis.

Frutex simplex, erectus, villosa-tomentosus, pedalis & ultra.

Folia alterna, sessilia, elliptica, obtusa, glandula terminali mucronata, integra, glabra, venosa, basi subtus & margine inferne villosa, imbricata, bipollicaria & ultra.

Bracteae lanceolatae, pallidae, glabrae, capitulo longiores, foliis breviores.

Capitulum terminale, solitarium, oblongum, cylindricum, bracteis & foliis obvalatum.

P. (*truncata.*) foliis obovatis acuminatis glabris, capitulis terminalibus truncatis hirsutis, bracteis brevioribus.

Frutex totus exceptis capitulis glaber, filiformis, flexuoso-erectus, ultimo apice ramosus, pedalis & ultra.

Folia sparsa, sessilia, inferne attenuata, obovata, acuminata, integra, erecto-patula, ungvicularia.

Capitula in apice ramorum solitaria, globosa, truncata, tomentosa, magnitudine Pisi, bracteis obvallata.

Bractea foliaceae foliis similes, capitulo dimidio longiores.

4 *P.* (*rugosa*.) foliis ellipticis acutis callosis 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 squaræ imprimis apice hirsutæ,

5 *P.* (*tenuifolia*.) foliis lineari-ellipticis callosis glabris, capitulis terminalibus globosis glabris.

Frutex glaber, purpurascens, erectiusculus, apice ramulosus, pedalis & ultra.

Rami in summitate alterni, simplices, rarius ramulosi.

Folia linearia, vix apice latiora, integra, glabra, acuta cum callo, curva, ungvicularia.

Capitula terminalia, solitaria, globosa: foliis non obvallata, Pisi magnitudine.

Corollæ hirsutæ.

P. (pyramidalis.) foliis elliptico-oblongis obtusis callofis, ramis subfastigiatis, capitulis terminalibus globosis glabris.

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.

Bractæe rameæ & capitulum obvallantes, pallidiores.

Calycis squamæ ciliatæ.

Protea pallens. γ.

P. (conifera.) foliis ellipticis glabris acutis

tis callosis, capitulo terminali involu-
lucrato, involucrio longo acuto con-
colore.

Protea conifera. THUNB. Disfert. 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, polli-
caria.

Florum conus in ramis terminalis, ova-
tus, solitarius, tomentosus, magni-
tudine pisi.

Valde affinis *P. pallenti*, a qua difficile
distinguitur; diversæ vero videntur
hæ species:

1:o quia in *P. pallenti* rami sparsi &
simplices, folia magis lanceola-
ta, conus florum glaber & bra-
ctæ coloratæ.

2:o quia in *P. conifera* rami verti-
cillati iterumque ramulosi, folia
el-

elliptica, conus florum tomentosus & folia floralia concolora.

P. (*levissimus*.) foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involuocrato, involuocro brevi obtuso.

Protea levissimus. THUNB. *Disfert.* 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, ungvicularia.

Florum capitula in ramulis terminalia, solitaria, lanata, foliis obvallata, magnitudine *Pisi*.

Perianthium commune tomentosum,

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 lanceolatae, acutae, glandulosae, unguiculares.

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, unguicularia.

Capitula in apicibus ramulorum solitaria, sessilia, foliis cincta, globosa, argentea, Piso paulo majora.

2 **P.** (*sericea*.) foliis lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente.

Protea sericea. 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 sericeo-tomentosa, unguicularia.

Florum capitula in ramis terminalia, solitaria, rarius aggregata, subcernua, magnitudine Pisi minoris.

Perianthium commune imbricatum, glabrum: squamis lanceolatis.

Corolla luteo-tomentosa, vix unguicularis.

3 **P.** (*saligna*.) foliis lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucreatis.

Protea saligna. THUNB. Dissert. p. 39 55.
LINN. Syst. Veg. XIV. p. 140.

Fru

Frutex teres, erectus, striatus, purpure-
scens, inferne simplex, glaber, ra-
mosus, quadripedalis.

Rami alterni, aggregati, breves, virgati,
cauli similes.

Folia lanceolata, acuta, apice glandulosa,
integra, tenuissime argenteo-tomen-
tosa, erecta, vix pollicaria.

Florum capitula in ramis terminalia, ob-
longa, foliis obvallata, solitaria, ma-
gnitudine Pisi.

Obs. Folia argentea quidem sunt huic
speciei, sed longe tamen distincta est
a *P. argentea*; hæc enim frutex, il-
la arbor; hæc minor omnibus par-
tibus, minus quoque nitida est.

P. (argentea.) foliis lanceolatis argen-
teo-tomentosis ciliatis, caule arbo-
reo, capitulis globosis.

Protea argentea. THUNB. Dissert. p. 40.

55. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 141.

Africanis incolis: Silfverboom, Witte-
boom.

Crescit ad latera Taffelberg, Constantiam,

Witteboom, Paradys, Kerstenbo-
fches, alibique; etjam in hisce locis
sæpius plantatur & elegantes sylvas
format.

Floret Septembri & pluribus aliis mensibus.

Arbor tota tomentosa, ramosissima, cras-
sitie femoris, orgyalis & ultra.

Rami & ramuli teretes, rugosi, a casu
foliorum tuberculati, flexuosi, erecto-
patentes.

Folia sessilia, lanceolata, acuta, apice glan-
dulosa, integra, argenteo-tomento-
sa, nitentia, ciliata, patentia, fre-
quentia, digitalia.

Florum conus terminalis, rotundus, ma-
gnitudine Pruni, sensim increscens
in magnitudinem Pomi majoris.

Perianthii communis & coni squamæ o-
vatæ, obtusæ, tomentosæ.

Corollæ argenteo-tomentosæ, vix ungui-
culares.

Usus: 1:o arbor plantata pro ornamento.
2:o lignum pro igne alendo, uti &
strobili.

P. (acaulis,) foliis oblongis capituloque
globoso glabris, caule decumbente
brevisimo.

Protea acaulis. THUNB. Disfert. 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 brevisimo,
decumbente, rarius ramoso, fusco,
bipollicari.

Rami subverticillati, nodulosi, rugosi, inæ-
quales, diffusi, palmares.

Folia sparsa, inferne attenuata, oblonga,
venosa, integra, marginata, inæqua-
lia, inferiora decidua, terminalia per-
sistentia, pollicaria usque palmaria.

Florum capitulum terminale, solitarium,
magnitudine Juglandis.

Perianthium commune imbricatum; squa-
mæ exteriores ovatae; interiores ob-
longae, obtusae.

P. (*myrtifolia*.) foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis.

Protea myrtifolia. THUNB. Disfert. 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, purpurascens apicibus parum villosis.

Folia sessilia, oblonga, obtusa, apice glandulosa, basi obliqua, integra, patentia, ungvicularia.

Florum capitula in ramis & ramulis terminalia, solitaria, magnitudine Pisi.

Perianthium commune imbricatum; squamæ exteriores minores, lanceolatae, apice nigrae; interiores majores, ovatae, obtusae, subciliatae.

Corollæ extus albo-hirsutæ.

P. (*grandiflora*.) foliis oblongis venosis capituloque hemisphærico 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, orgy-
alis vel ultra.

Folia sessilia, oblonga, obtusa, integra;
venosa, patentia, digitalia.

Florum capitulum terminale, solitarium;
fastigiatum, magnitudine pugni.

Perianthium commune imbricatum; squa-
mæ exteriores ovatae, sensim ma-
jores; interiores oblongae, obtusae.

Corollæ tomentoso-albæ.

Obs. Hæc & *P. cynaroides* speciosæ sunt
capitulis maximis; distinguuntur in-
vicem:

1:0 *grandiflora*: foliis lanceolatis, sessilibus;
caule arboreo, ramoso, al-
bo,

2:0 *cynaroides*: foliis subrotundis petiolatis;
caule frutescente, vix ra-
moso, humili,

Usus: 1:0 Cortex adstringens sistendæ Di-
arrhoeæ inservit.

2:0 Lignum pro igne foci alendo
adhibetur.

P. (*glabra*.) foliis oblongis aveniis capi-
tuloque hemisphærico glabris, caule
fruticoso.

Protea glabra. THUNB. Diss. p. 42. Prod.
p. 27. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 141.

Frutex totus glaber.

Folia sessilia, oblonga, apice glandulosa,
integra, crassa, avenia, erecta, pol-
licaria.

Florum capitulum terminale, solitarium,
glabrum, magnitudine Pomi.

P. (*macrocephala*.) foliis lanceolatis villo-
sis, 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, spatulatae, obtusæ, margine ciliatae ciliis ferrugineis.

634. (reticulata.) foliis lanceolatis glabris venosis, caule glabro, calycis squamis glabris. 7

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 ciliatae.

Corollæ sericeæ, unguiculares.

635. (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 ovatae, interiores oblongae, tomentosae, extus infra apicem nigro-hirsutae, margine barba ferruginea longiori.

P. + (*marginata*.) foliis oblongis calloso-acutis marginatis glabris, caule viloso, 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 calycinae tomentosæ; exteriores ovatae, acutæ; interiores lineares, apice extus & margine nigro-barbatæ.

P. (speciosa.) foliis obovato-oblongis obtusis, caule glabro, squamis calycinis obtusis tomentosis: summis apice ferrugineo-barbatis.

Protea speciosa. THUNB. Disfert. 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, patentia. glabra, palmaria, vix conspicue villosa.

Florum capitulum terminale, ovatum, magnitudine ovi anserini.

Perianthium commune imbricatum; *squamæ*

mæ omnes tomentosæ; exteriores ovatae; intermediae oblongae; interiores lineari-oblongae; inferne angustiores, extus apice villo longo ferrugineo barbatae.

Corollæ filiformes, hirsutæ.

Usus: 1o Flores succum melleum suppeditant eadem fere copia ac bonitate, atque *P. mellifera*, utilem in variis morbis pectoris.

2o Lignum & radix in culina igni alendo inserviunt.

P. (totta) foliis ovatis glabris callofis, 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 sessilia, 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.

X hirta Boag

Florum capitula infra apicem lateralialia; in axillis foliorum solitaria, circiter 8-flora.

Perianthium commune imbricatum; squamæ sensim longiores, oblongæ, acutæ, luteo-sanguineæ, 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, unguicularia.

Flo.

Florum capitula terminalia, raro solitaria, sæpe plura aggregata, magnitudine nucis avellanæ majoris.

Perianthium commune hirsutum; squamæ lanceolatae.

Corolla villis lanata, ungvicularis.

Variat foliis ovatis & oblongis.

P. (divaricata.) foliis ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis.

Protea divaricata. THUNB. Disfert. p. 44.
Prod. p. 27. LINN. Syst. Veget. XIV.
p. 142.

Frutex teres, flexuosus, pubescens, ramifolius, 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 Pisi.

Corollæ argenteæ.

P.

P. (*nitens.*) foliis ovatis uni-callosis argenteis integris.

Folia sessilia, ovata, nervosa, integerima, apice obtusiusculo unicallosa, argenteo-tomentosa, nitida, pollicaria.

P. (*cynaroides.*) foliis subrotundis petiolatis glabris.

Protea cynaroides. THUNB. Disfert. 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 femiteres, rugosus, glaber, pollicaris. *digitalis?*

Florum capitulum terminale, ovatum, fasti-

stigmatum, 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 fummis 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 ovatis obtusis erectis, ramis aculeatis flexuosis. Prod. p. 28.

Africanis incolis; Wilde Cardimom.

Crescit in Musfelbaij, prope Zeekorivier, 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; ungviculares, inferiores sensim minores.

Flores paniculati, albi.

Capsula punctata, brunnea, magnitudine Piperis.

Semen unicum, atrum.

Ufus: Fructus aromaticus, maturus Novembri & Decembri, pro aromate incolis quandoque interservit.

Similis *F. piperitæ* foliis, aculeis, floribus, baccis; differt.

1:0 floribus & baccis majoribus.

2:0 foliis rotundioribus, tenuissime crenatis.

3:0 ramis rugosis, crassioribus.

524. *(armata.)* foliis pinnatis: pinnis crenatis, ramis petiolisque aculeatis. Prod. p. 28.

Frutex glaber, ramosus.

Rami rugosi, flexuosi, purpurascens, aculeati.

Folia pinnata cum impari. *Pinnae* multijugæ, superne sensim majores, oppositæ, sessiles, ovatæ, tenuissime crenatæ, utrinque glabræ, virides, striatæ, semiungviculares.

Petioli inter pinnas aculeati, aculeis basi flavescentibus, apice purpurascentibus.

Flores & fructus non vidi.

CURTISIA.

C. (*faginea*) Prod. p. 28.

Sideroxylon foliis acuminatis dentatis, fructu monopyreno flavo. Burman. Dec. afric. p. 235. t. 83.

Incolis Africanis: Asfagay-hout, Asfagayboom.

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 ferrata, nervosa, supra viridia, subtus pallidiora, glabra, patentia & reflexa, pollicaria usque palmaria.

Petoli uti & venæ subtus ferrugineo-tomentosi, ungviculares.

Flores paniculati, plurimi, minimi.

Panicula trichotoma, supradecomposita, tota cinereo-tomentosa.

Pedunculi & pedicelli oppositi.

Braææ oppositæ, lanceolatæ.

Ufus: Lignum arboris flavescent, durum, compactum Hottentottis pro manubriis lancearum Aslagaij dictarum inservit; Etjam pro trabibus Incolis utile.

SCHREBERA.

§. (schinoides.) Prod. p. 28.

Hartogia capensis. THUNB. Disf. Nov. Plant. Gener. P. 5. p. 35. cum. tab. LINN. Syst. Nat. XIV. & Supplem.

Schrebera schinoides. Act. Upsl. Nov. vol. 1. p. 91. 5. f. 1.

Africanis: Smalblad.

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 semiungvicularis.

Flores paniculati, paniculis axillaribus, cernuis.

SERPICULA.

§. (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 fimiles.

Folia alterna, subsessilia; maris ovata, trifida, villosa; feminae lanceolata, saepius integra, rarius trifida, scabrida, unguicularia.

Flores semper dioici, masculi & feminei in distincta planta, axillares, saepius plures; masculi pedunculati, erecti; feminei sessiles, 3 usque 5.

Pedunculi capillares, uniflori, foliis breviores.

♂. *Perianthium* 1-phyllum, 4-dentatum, villosum, minimum: laciniae ovatae, acutae, erectae.

Corolla 4-petala. *Petala* linearia, obtusa, concava, extus villosa, aequalia, erecta, decidua.

Filamenta 4, capillaria, brevia.

Antherae lineares, tetragonae, 4-fulcatae, obtusae, erectae, longitudine corollae.

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. 1:0 Videnter esse styli 4, toti plumosi, connati, stigmatibus minime distingvendis.

2:0 Valde affinis *Serpicula* est *Anthespermis*, 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. Disfert. Nov.
Plantar. Gener. P. 1. p. 27.

Montinia acris, 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 plu-
rimis acutis, cicatricibus foliorum
sparsis; erectus, ramosus, glaber,
pedalis & ultra.

Rami alterni, cauli similes, parum ramu-
losi, virides.

Folia alterna, petiolata, ovata, obtusa,
nervosa, integra, crassiuscula, gla-
bra, erecta, unguicularia.

Petoli basi nodosi, subdecurrentes, gla-
bri, 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 Musfelbaj & sylvis rarius, et
jam trans Cantous rivier.

Floret Movembri, Decembri, Januario.

Frutex erectus, totus glaber, tri-vel qua-
dripedalis.

Rami & *Ramuli* oppositi, tetragoni, ci-
nerei, spinosi, divaricati.

Spinæ verticillatæ, quaternæ, tereti-fu-
bulatæ, pungentes, horizontaliter
patentes; pollicares, supremis tene-
rioribus & brevioribus.

Folia opposita sub spinis, petiolata, ova-
ta, acuta, mucronata mucrone pun-
gente, integra, glabra, horizontali-
ter patentia vel reflexa, petiolis
pluries longiora, pollicaria.

Flores axillares, glomerati, breviter pe-
dunculati.

SCABIOSA.

S. (*rigida*.) corollis quadrifidis inæqua-
libus, calycis squamis obtusis, foliis
oblongis ferratis scabris. Sca-

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, ferrata margine revoluta, venosa, scabra, rigida, pollicaria.

Florum capitula in ramis terminalia, solitaria, nuce avellana majora.

Calyx imbricatus: squamæ ovatæ, obtusæ, concavæ, glabræ, subciliatæ.

Corollæ 4-fidæ, 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.

S. (*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 bipedals.

Rami inferiores alterni, superiores oppositi, cauli similes, aphylli.

Folia opposita, amplexicaulia, petiolata petioli: 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 purpureascentes.

Corollæ 4-fidæ, æquales, albæ.

S. (scabra.) corollis quadrifidis æqualibus, calycis squamis obtusis, 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 ramifusus, teres, tenuissime villosus, flexuoso-erectus, superne apyllus, uniflorus, rarius triflorus, pedalis & ultra.

Folia opposita, amplexicaulia, pinnatifida pinnis denticulato-pinnatifidis reflexis, piloso-scabra, rigida, erecta, apice tantum subpinnatifida, pollicaria.

Florum capitula terminalia, solitaria, magnitudine avellanæ.

Calycis squamæ imbricatæ, ovatæ, obtusæ, apice purpurascens.

Corollæ quadrifidæ, æquales, albæ.

§. (*acaulis.*) corollis quinquefidis radiantibus, calycis squamis lanceolatis brevioribus, foliis obovatis incis. 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-ferrata, piloso-hispida, digitalia. Hisce intersparsa folia pinnatifida, rariora.

Florum capitulum terminale, solitarium.

Calycis squamæ lanceolatae, pilosæ, subciliatæ, capitulo breviores.

Corollæ 5-fidæ, inæquales, radiantes, albæ.

§. (*africana.*) corollis quinquefidis æqualibus, caule fruticoso, foliis simplicibus incis. Prod. p. 29.

Scabiosa africana. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 146. Spec. Plantar, p. 145. *Cr.*

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, op-
posita, amplexicaulia, inferne atte-
nuata, obovata, obtusa, crispa, ero-
so-dentata, villosa, pollicem lata,
digitalia. *Foliola* infra pedunculos
lanceolata, indivisa.

Pedunculi solitarii vel bini, uniflori.

Flores terminales, magnitudine fere ju-
glandis.

Calycis squamæ lanceolatae, villosae, capi-
tulo breviores.

Corollæ 5. fidæ, radiantes, albæ.

§. (maritima.) corollis quinquefidis ra-
diantibus, calycis squamis lanceola-
tis 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 apophylli.

Folia infima lyrata, digitalia: lobus extremus subrotundus, incisus; lateralia alterna, dentata; superiora pinnatifida: laciniis lanceolatis, rarius incisus; suprema rarissima, lanceolata. Omnia pilosa, patentia.

Flores in ramis elongatis terminales, solitarii.

Calycis squamæ lanceolatae, æquales. pilosæ, capitulo paulo longiores.

Corollæ 5-fidæ, inæquales, radiantes, albæ.

S. (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.

Folia bipinnata, glabra, pinnis linearibus; superiora pinnata, suprema simplicia.

Flores terminales, solitarii.

Calycis squamæ lanceolatae, villosae, capitulo breviores.

Corollæ 5-fidæ, radiantes, albæ.

STILBE.

S. (*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, ramulosis, cauli similes.

Ramuli subverticillati, fastigiati.

Folia quaterna, lanceolata, imbricata, integra margine revoluta, apice patentibus.

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 revoluta, patentia vel reflexa, glabra.

Spicae cernuae.

Stamina corolla longiora.

Dif-

Differt a *S. pinastra*: foliis quaternis, re-
flexis;

spicis cernuis.

S. ericoide: foliis magis rotundis;
spicis cernuis, rotun-
dis;

floribus albis, nec ru-
bris.

§. (*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. (*caffa*.) foliis obovatis, floribus sub-
um.

umbellatis, calycibus fetaceo - aristatis. Prod. p. 29.

Pavetta Caffra. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 153. Suppl. p. 122.

Pavetta corymbosa. HOUTYUN. Natuurl. Histor. P. 2. tab. 40.

Crescit in sylvis krakakamma.

Floret Decembri.

Frutex orgyalis, totus glaber.

Rami & *Ramuli* decussati, cinereo - albidis.

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, fetaceo - aristatus, longitudine dimidia tubi.

Corolla tubulosa, 4 - fida, alba.

Antheræ ori tubi insertæ.

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 sabulosis & depressis.

Floret Decembri, Januario,

Radix fibrosa, annua.

Caulis decumbens, ramosus, totus villosus.

Rami diffusi, inæquales.

Folia opposita, linearia, integra, glabra, curva, ungvicularia vel paulo ultra.

Flores ex axillis foliorum pedunculati.

Pedunculi plures, simplices, foliis breviores.

Perianthium 4-phyllum, rarius 5-phyllum, persistens: *Laciniae* lanceolatae, acutae, patentes, ciliatae, longitudine fere corollae.

Corolla 1-petala, tubulosa, alba, facile decidua. *Tubus* cylindricus, rectus. *Lim-*

Limbus 4-partitus: laciniae ovatae, obtusae, concavae, patulae, extus sub apice ciliatae, longitudine tubi, femilineam longae. Os tubi villis conniventibus, albis clausum.

Filamenta 4, tubo infra villos inserta, alba, brevissima.

Antherae ovatae, albidae.

Germen inferum, didymum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine tubi corollae.

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 Buffeljagtsrivier prope Riet-
Valley, juxta Zeekorivier & alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Arbor excelsa, crassa, erecta, ramosisima.

Rami alterni, angulati.

Folia decussata, petiolata, lanceolata, in-
tegra, supra glabra; subtus tomen-
toso-incana, digitalia.

Petioli brevissimi.

Flores paniculati, minimi.

Panicula trichotoma, supradecomposita.

Perianthium 1-phyllum, cinereum, per-
sistens, 4-partitum: laciniæ ovatae,
acutiusculæ, erectæ, corolla bre-
viores.

Corolla 1-petala, alba, raro purpurascens.

Tubus cylindricus, longitudine caly-
cis. Limbus 4-partitus: laciniæ o-
vatae, obtusæ, patentes. Os villosum,
croceum.

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 panicula.

PLANTAGO.

P. (*capensis*.) foliis ellipticis, spica floribus distinctis. Prod. p. 29.

Crescit in Hortis Europæorum prope urbem.

Caulis simplex, aphyllus, striatus, glaber, erectus, pedalis.

Folia radicalia, plurima, elliptica, integra, glabra, spithamæa.

Florum spica spithamæa: floribus distinctis, remotis.

Similis *P. lanceolata*, 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. (*incomta.*) foliis fasciculatis ovatis canis, racemis terminalibus, ramis flexuosis rigidis. Prod. p. 30.

Budleja incomta. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 154. Supplem. p. 123.

Crescit in summo Roggeveld.

Floret Novembri, Decembri.

Frutex vix pedalis caule rigido, cinereo.

Rami sparsi, flexuosi, rigidi, foliis tecti.

Folia fasciculata, ovata, obtusa, sericeo-cana, integra, minuta.

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 rivos.

Flo-

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. 154. Supplem. p. 122.

Arbuseula erecta, tota glabra, pedalis & ultra.

Rami subumbellati ramulis iterum subumbellatis, fastigiatis.

Folia opposita, sessilia, lanceolata, integra, glabra, imbricata, erecta, supra sulco, subtus linea elevata, unguicularia.

Bra-

Bractææ 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.

Fruticulus 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.

Bractææ obovatæ, glabræ, virides.

Flores terminales, aggregati.

P. (*formosa*.) floribus terminalibus, foliis ovatis glabris, bracteis oblongis.

Crescit in Fransche Hoek montibus.

Frutex erectus, totus glaber, parum ramulosus 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 Taffelberg.

Floret Majo, Junio, Julio.

Frutex glaber.

Rami & Ramuli dichotomi & trichotomi, erecti, fastigiati.

Folia sessilia, cordata, acuminata, integra, glabra, imbricata, apice patentia, semiungvicularia.

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, simili-
les, fastigiati.

Folia alterna, sessilia, ovata, acuta, inte-
gra, glabra, erecta, subimbricata, li-
neam longa.

Flores terminales, subsessiles, umbellati.

Tubus corollæ cylindricus, purpurascens,
glaber, unguicularis: laciniae ovatae,
acuminatae.

Differt a *P. squamosa* laciniis corollæ non
obtusis, sed acutis & tubo longiori,
angustiori.

P. (sarcocolla) floribus terminalibus, fo-
liis rhombeo-ovatis, bracteis colo-
ratis.

Penæa fucata. LINN. Syst. Veget. XIV.
p. 154. Mantiss. p. 199. WILDEN.
Spec. Plant. 1: 2. p. 627.

Penæa Sarcocolla. LINN. Syst. Veg. per
GIMEL. 1. p. 249. Prod. p. 30. Spec.
Plant. WILD. 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 Taf-felberg.

Floret Decembri; etjam Julio.

Fruiculus erectus, glaber, rigidus, pedalis.

Rami pauci. dichotomi, rugosi, cinereo-fusci.

Folia opposita, sessilia, rhombea, acuta; integra, glabra, imbricata, unguicularia.

Bractæ cuneatæ, purpureæ, glabræ, glutinosæ, foliis majores.

Flores terminales, fasciculati, lutei.

P. (marginata.) floribus lateralibus, foliis cordatis marginatis.

Penæa marginata. LINN. Mant. p. 198 Syft. Veg. p. 249.

Frutex erectus, ramosus, glaber, tripedalis & ultra.

Rami subverticillato-terni, cinerei, nodulosi a casu foliorum, flexuoso-erecti, parum ramulosi.

Folia decussata, brevissime petiolata, subcordata, ovata, acuta, integra, margine crassiori marginata, glabra, imbricata, vix ungvicularia.

Flores in summitate ramorum & ramulorum laterales & terminales.

P. (*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.

Bractæ 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.

Rami alterni, cauli similes.

Folia quaterna, petiolata, cordata, acuta, ferrato - scabra.

Petiole 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 - ferratis. 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, unguicularia,

Obs. Galia difficillime distinguuntur, 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 fulcata margine revoluta, 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 revoluta ferrato-scabra, glabra, patentia vel reflexa, lineam longa.

Flores in apicibus ramulorum pauci.

Fru-

Fruſtus glaber.

Tota planta ſiccatione nigreſcit.

G. (*expanſum.*) 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 revoluta, glabra, reflexa, lineam longa.

Panicula trichotoma, patens pedunculis capillaribus.

Corollæ albæ.

Fruſtus lævis.

G. (*asperum.*) foliis ſenis oblongis ſerratis, caule hispidopiloſo, floribus paucis. Prodrom. p. 40.

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-ferrulata, glabra, patenti-reflexa, unguicularia.

Flores in ramulis paucissimi.

Fructus glabri.

G. (*glabrum*.) foliis senis oblongis ferratis, caule hispido glabro, floribus paniculatis. *Prodrom.* p. 30.

Caulis herbaceus, tetragonus angulis ferratis, glaber, flexuoso-erectus, pedalis & ultra.

Rami alterni, pauci.

Folia sena, obovato-oblonga, acuta, margine replicato ferrulata, glabra, patentia, unguicularia.

Florum paniculae laterales & terminales, decompositae.

Corollae albæ.

Fru-

Fruſus 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. Prodrum. p. 3^l.

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,

Petoli 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 ramosis, margine revoluta, sempervirentia, erecta, digitalia.

Petoli trigoni, vix pollicares.

Fla-

Flores paniculati, minuti, videntur esse dioici.

Panicula amplissima, supradecomposita.

Pedunculi & *pedicelli* compressi, sensim breviores.

Braëa solitaria vel binæ, calyci subjectæ, lanceolatae, concavae, glabrae, 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, spithameus & ultra.

Rami alterni, diffusi, similes cauli.

Folia alterna, petiolata, subrotunda, lobata, crenata, ungvicularia, petiolo longiora.

Stipulae ad basin petioli duæ, oppositæ, amplexicaules, subrotundæ, crenatæ, minimæ.

Flores in axillis foliorum tres vel quatuor collecti in involucri 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 aphylo 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 Rhoe.

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 ovatae, acutiusculæ, erectæ, apice patentes.

Corolla semiquadrifida, erecto-patens, alba.

Filamenta nulla.

Antheræ sessiles, 2, 3 seu 4, ovatae, intus planæ, extus carinato-convexæ, papulosæ, flavescentes, calyce breviores.

♀. *Stylus* simplex, brevis, crassiusculus.

Stig.

Stigmata duo.

Bacca infera, globosa, sessilis, matura alba.

Bractæ verticillo florum approximatae, duae, oppositae, connatae, ovatae, acutiusculae, virides.

Obj. 1:0 Tota planta fragilissima rore tenuissimo glauco tecta, glabra;

2:0 in mare calyx visus 2-phyllus, corolla duplo brevior;

3:0 interdum corolla nulla adfuit.

4:0 Disseminantur baccae 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.

Caulis & rami hexagoni, articulati, glabri.

Rami oppositi, patenti-erecti, similes.

Folia opposita, sessilia, rotundata, acuta, patenti-erecta, semiungvicularia, longitudine fere internodiorum.

Flores ad articulos subverticillati, pedunculati, masculi & feminei in distincto individuo.

Pedunculi triflori, breves.

Bractee minutae, oppositae.

3. *Calyx* nullus.

Corolla 4-petala.

Obs. Florem masculinum in eodem ramo cum floribus femineis observavi, sed rarissime.

V. (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.

Ca-

Caulis parasiticus, fruticosus, glaber, striatus, curvatus, pedalis.

Rami alterni, similes, patenti-reflexi.

Folia alterna, sessilia, oblonga, obtusa, integra, incana, patencia, 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, elliptica, avenia, integra, glabra, patencia, inæqualia, unguicularia usque pollicaria.

Flores non vidi.

PARIETARIA.

P. (*lanceolata.*) foliis ovato-lanceolatis integris pilosis, caule debili decumbente. O o *Re.*

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, subsimplices, tetragoni, sulcati, villosi, diffusi, spithamæi.

Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, serrata serraturis obtusis, villosa, patentia, ungvicularia.

Flores in axillis sessiles.

Stylus villosus stigmatе simplici.

Differt a P. urticaefolia: 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, spithameus.

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, saepe in spica foliosa sparsi.

U. (*Cassia*.) foliis alternis cordato-ovatis ferratis, floribus axillaribus sessilibus, 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.

Petoli 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.

Brabyia Capensis. LINN. Mantiss. 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, Buffel-jagts, Zonder End & alios.

Floret Decembri.

Arbor orgyalis, erecta, ramosissima.

Rami teretes, rigidi, fusco-purpurascen-tes, striati, inferne glabri apicibus villosis.

Folia verticillata, circiter sena, petiolata, lanceolata, a medio ad apicem serrata serraturis remotis, glabra, subtus reticulata, rigida, semper virentia, palmaria.

Petoli brevissimi, vix ungviculares.

Flores racemosi.

Racemi axillares, subverticillati, digitales.

Pedunculi teretes, tomentosi. *Pe-*

Pedicelli capillares, sparsi & subverticillati, villosi, vix unguiculares.

Calyx nullus.

Corolla 4-petala, alba. *Petala* revoluta, decidua.

Filamenta 4, capillaria, unguibus petalorum inserta, petalis longiora.

Germen fetoso-villosum.

Stylus filiformis, staminibus paulo longior.

Stigma simplex, clavatum.

Drupa ovata, villosa.

Ufus: fructus edules.

DI G X N I A.

CUSCUTA.

C. (*africana*.) pedunculis unifloris, corollis quinquefidis.

Cuscuta 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. Disfert. 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, pollicata & paulo ultra. In axillis foliorum alia folia minora, similia.

Flo.

Flores terminales, paniculati.

Panicula laxa, diffusa.

Pedunculi & pedicelli oppositi, capillares, glabri, bracteati.

Bractea duae, oppositae, setaceae.

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, purpurascens, glabri, elongati, pedales & ultra.

Ramuli oppositi, similes, patentes.

Folia verticillata, subsena, inaequalia, sessilia, lanceolata seu elliptica, integra, laevia, glabra, patentia, pollicaria. Minora ex axillis.

Flores axillares.

Differt ab A. aethiopico: foliis latioribus & longioribus.

A. (*aethiopicum.*) foliis linearibus glabris. An.

Anthospermum æthiopicum. 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 revoluta, glabra, patentia, lineam longa.

Flores axillares, verticillati, sessiles.

Styli duo, plumosi, calyce duplo longiores.

Varietas monstrosa occurrit caule articulato, foliis ad articulos aggregatis plurimis 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, ramulosissimus, glaber, palmaris usque pedalis.

Rami sparsi, ramulosi, angulati, foliis & floribus tecti.

Folia verticillata, sena, sessilia, approximata, internodiis vix longiora, ovata, margine revoluta 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 lanceolatae, elastice disfilientes, reflexae.

Corolla nulla, nisi calyx rufescens.

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, actuta apice parum recurvo cartilagineo, margine tenuissime serrulato-scabra, in apicibus ramorum & ramulorum approximata, patula, glabra, ungvicularia.

Flores versus summities laterales.

Dif.

Differt a prioribus, quod folia convoluta, nec revoluta; serraturæ sæpe obsoletæ.

Singularis cæterum species mihi visa est:

1:0 Staminibus quinque.

2:0 Calyce 6-partito angulato.

TRI G Y N A.

MYRICA.

M. (cordifolia.) foliis cordatis sessilibus serratis.

Myrica cordifolia. LINN. Syst. Veget. XIV. pag. 884. Spec. Plant. p. 1454. Prod. p. 32.

Crescit prope littora maritima in dunis, ut in Houtbay, juxta Musfelbay & alibi vulgaris.

Frutex erectus, ramosissimus, cinereo-fuscus, glaber, quadripedalis vel ultra.

Rami sparsi, aggregato-subverticillati, incurvi.

Folia alterna, sessilia, cordata, undulato-dentata, obtusiuscula, glabra, rigida, oblique imbricata, vix ungvicularia.

Flores axillares, distincti in diverso frutice, masculi spicati, feminei solitarii subpedunculati.

Bacca globosa, albo-farinosa.

Ufus: E farina glutinosa Baccarum coccione Ceram cinereo-virentem extrahunt Hottentotti & Rustici hollandici, 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 dentati.

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.

Ufus: hujus idem est, ac *M. cordifolia*.

M. (*quercifolia*.) foliis oblongis opposite 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, ovato-oblonga, obtusiuscula, sinuato-pinnatifida pinnis oppositis, punctis aureis adspersa, glabra, pollicaria & ultra.

BOSCIA.

B. (*undulata*.) THUNB. Prod. p. 52. Ar.

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 perallelonervosa, 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.

TETTRAGYNIA.

ILEX.

Ilex (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, ferrata ferraturis ciliato - spinosis, coriacea, rigida, sempervirentia, 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. Wafæi, Med. et Bot. Prof. Acad. et
Scient. Litt. XLIV Membr. et Corresp.

FLORA

CAPENSIS,

sistens

Plantas Promontorii Bonæ
Spei Africes,

secundum

Systema Sexuale emendatum

reductas ad

Clasfēs, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis specificis, Synonymis et
Descriptionibus.

Volumen Secundi.

Fasciculum primum.

H A F N I - A E.

Apud Gerhardum Bonnierum.

MDCCCXVIII.

Lithospirum.

Rami alterni versus apicem, floriferi.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra margine revoluta, erecta, nervo medio crasso, utrinque 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 revoluta, 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 utrinque 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, villosus-hispidus setis cinereis-reflexis, erectus, superne ramosus, pedalis.

Rami alterni, floriferi, cauli similes.

Folia subradicalia, sessilia, oblonga, obtusa, integra, utrinque 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, villosus-hispidis; seminum aculeis uncinatis. Prodr. p. 34.

Crescit in Roggeveld.

Floret Septembri et sequentibus 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 unguiculares, hirsuti uti et calyx.

Semina depressa, uncinato-aculeata.

C. (*echinatum*.) foliis lanceolatis, obtusis,
papillosis, 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, inte-
gra, villosa, papilloso-scabra, unguicularia.

Flores e medio caulium ad apicem spicati,
secundi.

Semina conica, echinata: aculeis longis, rec-
tis, apice uncinatis.

C (*muricatum*.) foliis ovatis, villosis, sca-
bris; seminibus calloso-muricatis. Prodr.
Fl. cap. p. 34.

Crescit in Roggeveld.

Caulis basi suffruticosus et decumbens; mox
ramosus, filiformis, erectiusculus, flexuo-
sus, setosus, spithamæus et ultra.

Rami et Ramuli alterni, capillares, flexuo-
so-erecti, cauli similes.

Folia alterna, sessilia, inferiora cordato-ova-
ta, superiora ovata, obtuiuscula, integra, vil-
losa et punctato-scabra, unguicularia.

Flores versus apicem racemosi.

Semina calloso-muricata.

ANCHUSA.

A. (*officinalls*.) foliis lanceolatis, calloso-villo-
sis; spicis imbricatis secundis. Prodr. p. 34.

Anchusa officinalis. Linn. Spec. Pl. p. 191.
Syst. Veget. XIV. p. 191. Willden. Spec.
Plant. 1. 2. p. 756.

Crescit in montium collibus inter Hottentots Holland et Swellendam.

Floret Decembri.

Caulis herbaceus, angulatus, subsulcatus uti tota planta, albo-callosus et villosus-hispidus, erectus, pedalis et ultra.

Rami nulli, nisi pedunculi floriferi.

Folia alterna, sessilia, ablongo-lanceolata, acuta, integra, utrinque 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, usque 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:
1. foliis longe angustioribus.

2. florum racemo trichotomo-supradecomposito.

3. corollis minoribus.

MYOSOTIS.

M. (scorpioides.) seminibus lævibus; foliis oblongis, inferne attenuatis, villosis-scabris. Prodr. p. 34.

Myosotis scorpioides. Linn. Spec. Pl. p. 188. Syst. veget. p. 184. Wilden. Spec. Plant. 1. 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. 199. Wilden. Spec. Pl.

Crescit in koude Bockeveld.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis subsimplex, fruticescens, subtrigonus, glaber, erectus, pedalis et ultra.

Folia sessilia, alterna, lanceolata, utrinque glabra, subtus pallidiora, margine costaque media versus apicem ciliato-spinosa spinis albo-crystalinis, erecta, pollicaria, superioribus sensim minoribus.

Flores versus apicem inspicis racemosis albi.

Corollæ cærulescentes, staminibus breviores.

E. (glabrum.) caule glabro; foliis lanceolatis, glabris, margine scabris. Prodr. p. 33.

Crescit in lateribus Taffelberg 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, villosa-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 papilloso-pilosis; floribus spicatis terminalibus.

Caulis fruticosus, teres, glaber, incurvato-erectus, parum ramosus, pedalis et ultra.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, subfalcata, papillosa 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 papilloso-scabra, pilosa.

E. (*papillosum*.) caule glabro, angulato; foliis linearibus, papilloso-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 papilloso-scabra, vix pubescentia, pollicaria.

Flores in ramulis spicati, secundi.

Spicæ subfasciculatæ, digitales.

E. (*verrucosum*.) caule villoso; foliis linearilanceolatis, pilosis, subtus verrucoso-scabris; floribus spicatis.

Caulis fruticosus, erectus, villosus.

Folia sparsa, sessilia, linearilanceolata, acuta; supra pilosa, lævia; subtus verrucosotuberculata, pilosa; erecta, pollicaria et ultra.

Flores parvi, spicati.

Calyx extus totus villosus.

E. (incanum.) caule villoso; foliis lineari-ensiformibus; sericeo-tomentosis; racemo spicato, lineari. Prodr. 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, linearicylindricus, incano-tomentosus, digitalis usque 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, undique utraque pagina, imprimis vero costa et marginibus piloso-hispida, pilis albis crystallinis glandulis affixis, erecto-patentia, subpollicaria.

Flores in ramulis racemosi, albi.

E. (fruticosum.) caule foliisque oblongis sericeis; spicis alternis pedunculatis. Prodr. p. 33.

Flora cap. V. II.

Echium fruticosum. Linn. Spec. Plant. p. 199. Sysr. veg. XIV. p. 189. Willden. Spec. Plant. 1. 2. p. 181.

Crescit prope Kap, in Bay falso et alibi, vulgare. Floret majore et sequentibus 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 villosa-argentea, imbricata, internodiis longiora, sesquipollicaria.

Florum spicae plures, alternae in axillis foliorum, pedunculati, breves, sericeae.

Corolla calyce sericeo paulo longior staminibus inclusis.

E. (spicatum.) caule villosa; foliis ensiformi-ellipticis, villosis; spica composita, linear-oblonga. Prod. p. 33.

Crescit in arenosis Swartlandiae.

Floret Septembri, Octobri.

Radix carnea, purpurascens.

Caules duo vel plures, simplices, compresso-angulati, incurvato-erecti, villosi, purpurascens, 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 usque palmaris.

Calyces argenteo-villosi.

Corolla albida, staminibus exsertis brevior.

Obs. Pili absque glandulis.

E. (caudatum.) caule villosa; 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, utrinque attenuata, imprimis inferne, ut fere petiolata, longitudine caulis, pollicem lata; caulina sessilia, alterna, lanceolato-oblonga, erecta, pollicaria, suprema sensim minora; omnia integra, utrinque papillosa et piloso-hispida pilis albis prope marginem imprimis frequentibus.

Florum spica composita, ovato-oblonga, villosa, pollicem lata, digitalis et ultra.

Spiculæ subverticillatæ.

Calyces albo-tomentosi.

Corollæ minutæ staminibus exsertis.

E. (capitatum.) caule villosa; 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 villosa; foliis lanceolatis, scabris, pilosis; floribus spicatis secundis.

Caulis fruticosus, cinereo-villosus, erectus, pedalis et ultra.

Rami cauli similes, subfastigiati.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, acuta, undique scabra ex papillis frequentissimis pilosis; subtus costa carinata; pollicaria.

Flores spicati, secundi, coerulei.

Calyx basi imprimis villosus.

E. (argenteum) caule foliisque 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. I. 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 revoluta, utrinque 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, spithameus vel ultra.

Folia sessilia, alterna, oblonga, obtusa, integra, supra canaliculata, subtus carinata, utrinque callosa et piloso-hispida callis pilisque albis, imbricata, unguicularia.

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 Kam-tous rivier.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis frutescens, erectus, flexuosus, 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 sequentibus mensibus.

Radix fascicularis.

Caulis laxis, 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
aliisque.

Floret Novembri, Decembri media æstate.

ANAGALLIS.

A. (arvensis.) foliis ovatis, caule decumben-
te. Prod. p. 34.

Angallis arvensis. Linn. Spec. Plant. p. 211.

Crescit in collibus sabulosis extra urbem
Kap et alibi.

Floret Julio, Augusto et sequentibus 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 Hotten-
tots Hollands kloof et Houthoek.

Floret Decembri et Januario.

Radix perennis.

Frutex rigidus, erectus, ramosus, quadripedalis.

Rami pauci, cauli similes, scabri, pilosi, fulci,
breves.

Folia verticillata, quaterna, sessilia, lineari-
lanceolata, obtusa, integra; superne uni-
sulcata, convexa, punctata; subtus bisulca-
ta, convexa, glabra; imbricata, sesquipol-
licaria;

Flores terminales, sessiles, aggregati, erecti.

Bracteæ lanceolatæ, basi latæ, intus concavæ.

extus carinatae, acuminatae, hirsutae, bipollicares, interioribus minoribus et brevioribus.

CONVOLVULUS.

C. (Falckia.) foliis cordatis, excisis; caule sarmentoso.

Convolvulus Falckia. Prod. p. 35.

Falckia repens. Nov. Plant. Gener. P. I. 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, unguicularia.

Petioli filiformes, longitudine ramorum.

Flores pedunculati, pedunculis vix foliis longiores.

Stamina quinque 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 breviores.

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.

Caulis 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.

Petioluli capillares, unguiculares.

Flores axillares, solitarii.

Pedunculi longitudine foliorum, rarius longiores, filiformes, incrassati, bracteati, uniflori.

Bracteæ binæ, supra medium pedunculi insertæ, lanceolatae, minutæ.

Calyx subvillosus.

Stigmata duo.

Capfula glabra.

Semina quatuor, trigono-lentiformia, lævia, obscure purpurea, magnitudine Milii.

C. (hastatus.) foliis hastatis: lobis semibifidis; pedunculis subbifloris; caule decumbente, villosus, Prodrom. Flor. capens. p. 35.

Floret Octobri.

Caules plerumque bini e radice, filiformes, simplices, decumbentes, tenuissime villosi, pedales et ultra.

Folia alterna, petiolata, lanceolata, obtusa cum acuminis, 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-ferrata, supra glabriuscula, subtus villosa, pollicaria. Lobi subtridentati.

Petioli foliis breviores, cinereo-villosi.

Flora cap. V. II.

Flores axillares.

Pedunculi filiformes, fructiferi reflexi, villosi, biflori et dichotome multiflori, foliis longiores, sequivollicares.

Pedicelli capillares, breves.

Bracteæ sub pedicellis setaceæ.

Calyces glabri.

Stigma bifidum, obtusum.

Semina trigona, obscure purpurascencia.

C. (trilobus.) foliis cordatis, villosis, trilobis; lobis ovatis, acutis; pedunculis unifloris; 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 quinquelobatis; 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 Muffelbay et alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis teres, prostratus vel flexuosus, volubilis.

Folia alterna, petiolata, nervosa, varie dissecta, unguicularia et pollicaria.

Petioli foliis breviores.

Stigmata duo, oblonga vel filiformia.

Plures hujus occurrunt varietates, quarum exstantiores sunt;

a. foliis tomentosis; inferioribus cordatis, dentatis, indivisis; superioribus quinquelobopalmatis; pedunculis bifloris.

b. foliis palmatis; lobis septenis, dentatis; pedunculis trifloris.

c. foliis villosis; inferioribus cordatis, incis; superioribus palmato-septempartitis; lacinis 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, unguicularia. 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.

IPOMOEAE.

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; calyci-
bus 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 subulata. Willden. Sp. Pl.
Herit. sert. ang. 4 T. 5.

Caulis brevissimus, teres, prope radicem ra-
mosus totus glaber, erectus.

Rami subradicales, plures, filiformes, flexuo-
so-erecti, glabri, simplices, pedales.

Folia sparsa, filiformi linearia, integra, mar-
gine 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, gla-
bris; calycibus hispidis; caule erecto. Prodr.
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, ramosa, ungvicularia.

Flores subpaniculati, albi.

Pedunculi et pedicelli capillares, flori-feri cernui, fructiferi erecti.

Bracteæ foliis similes.

Calyx et Capsulæ hispidae 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, purpurascens, 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.

Bracteae ovatae, acuminatae, ciliatae.

C. (adpressa) foliis lanceolatis, dentatis, ciliatis; caule erecto; panicula decomposita. Prod p. 38.

Campanula adpressa. Willd. Sp. 1. 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 aphylo paniculati.

Paniculae alternae, supradecompositae.

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, sesquipedalis.

Rami sparsi, elongati, capillares, glabri, superne aphylli.

Folia sessilia, subfasciculata, trigono-lanceolata, subulato-acuta, marginata, basi ciliata, apice reflexo-patentia, inaequalia, ungvicularia.

Flores terminales, paniculati.

Pedunculi et pedicelli capillares, glabri, divaricati.

Corollae minutae calycibus glabris.

C. (hispidula.) foliis lanceolatis ramisque diffusis hispidis. Prodr. p. 38.

Campanula hispidula. Linn. Suppl. p. 142. Syst. veg. XIV. p. 208. Willden. Spec. Pl. I. 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-purpurascens.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra margine reflexo, margine et costa ciliata ciliis albis.

Flores terminales, erecti, cærulei et albi.

Laciniae 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. I. 2. p. 906.

Caulis basi suffruticosus, angulatus, totus pilis albis hispidus, erectiusculus, pedalis.

Rami paniculati, patentes, ramulosi ramulis sensim capillaribus, flexuosis.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra, marginata, villosa, unguicularia.

Flores in ramulis ultimis vel pedunculis racemosis terminales, albi.

Calycis laciniae lineari-setaceae, hirtae.

Stigma trifidum.

Variat foliis subdenticulatis et glabris.

C. (cinerea.) foliis lanceolatis, integris, glabris; caule lanato; floribus terminalibus, solitariis. Prodr. 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 graminis.

Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Caulis basi suffruticosus, teres, cinereo-tomentosus, pedalis.

Rami aggregato-sparsi, similes cauli, inaequales, patulo-erecti.

Folia subfasciculata, sessilia, lanceolata, integra margine revoluta, imbricata, glabra, unguicularia.

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 revoluta, 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 utrinque dente unico armata, imbricata, adpressa, glabra, unguicularia.

Flores in summitate caulis racemosi, coerulei. Racemus coarctatus.

Pedunculi capillares, uniflori, usque triflori.

Bracteae foliis similes sed minores et saepe integrae.

Stigma trifidum.

Differt a *C. tenella* foliis adpressis utrinque unidentatis et caule erecto.

C. (fasciculata) foliis ovatis, denticulatis, glabris; caule frutescente; floribus glomeratis. Prodr. 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 utrinque unidentata, marginata, margine reflexa, undulata, recurvato-imbricata, glabra, semiunguicularia.

Flores in ramis terminales, aggregato-subpaniculati.

Stigma trifidum.

C. (tenella) foliis ovatis, integris denticulatisque, glabris; caule decumbente, floribus terminalibus, solitariis. Prodr. p. 39.

Flora cap. V. II.

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 utroque 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 calycibusque 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. I. 2. p. 915. Thunb. Prodr. Fl. cap. p. 39. Act. Petrop.

Crescit in Swartlandiæ arenosis.

Floret Septembri et insequentibus mensibus.

Caulis herbaceus, basi decumbens, dein erectus, subsimplex, striatus, uti tota planta hirsutus, apice aphyllus, nutans, pedalis.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, undulato-dentata, utrinque 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. I. 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, unguicularia.

Flores terminales, solitarii, cernui, albi.

Pedunculi alterni, plures, capillares, flexuosi, striati, glabri, palmares,

Calyx glaber.

Differt a C. dichotoma: α . caule simplici
sæpe vel alternatim ramoso.
 β . calycis sinubus erectis.

C. (procumbens.) foliis ovatis, crenatis, glabris; caule decumbente; floribus axillaribus, solitariis. Prodrum. p. 39.

Campanula procumbens. Linn, Suppl. p. 141.
Syst. veg. XIV. p. 211. Willden. Spec.
I. 2. p. 915.

Crescit prope Kap urbem, in fossis aqvisis.
Floret Majo.

Caulis herbaceus, tenellus, cum ramis diffusis, totus glaber.

Rami capillares, digitales vel ultra.

Folia opposita, subsessilia, ovato-subrotunda, obtusissima, obsolete crenata, reflexa, glabra, semiungvicularia.

Flores axillares, solitarii, erectiusculi.

Pedunculi capillares, uniflori.

Stigma trifidum.

C. (stellata.) foliis ternis, linearibus, integris; floribus axillaribus, pedunculatis.

Caulis fruticescens, teres, fuscus, totus glaber, ramosus, erectiusculus, palmaris.

Rami alterni, simplices, curvato-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.

Caulis e radice descendente plures, breves,
fusci, nodulosi, herbacei, hirti, ramosi.

Rami similes cauli, alterni, foliis imbricatis
tecti, curvato; erecti, digitales.

Folia sessilia, frequentissima, imbricata, lan-
ceolata, cartilagineo-ciliata, ungvicularia.

Flores inter folia versus apicem caulis sparsi,
coerulei et albidii.

Stigma bifidum.

R. (spicata.) foliis lanceolatis, ciliatis; flori-
bus terminalibus, aggregatis. Prod. p. 38.

Roella spicata. Linn. Suppl. p. 143. Syst. veg.
XIV p. 211. Willden. Spec. I. 2. p. 919.

Caulis fruticulosus, brevissimus, inferne ra-
mosus et parum decumbens.

Rami inferne sparsi, frequentes, simplices,
elongati, curvato-erecti, spithamæi.

Folia e gemmis fasciculata, sessilia, lanceola-
ta, integra et breviter ciliata, patentia apice
reflexo, glabra, vix lineam longa.

Flores in apicibus ramorum et ramulis supre-
mis aggregati, albi.

Stigmata duo, revoluta.

R. (ciliata.) foliis lanceolatis, ciliatis; flo-
ribus 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, usque in Ma-
jum.

Radix perennis.

Caulis fruticosus, ramosus, humilis, vix pal-
maris.

Y. Linn. Bary

Rami subradicales, divaricato-diffusi vel incurvi, villosi, ramulosi.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, glabra, margine ciliata pilis cartilagineis niveis, erecta, ungvicularia. Axillæ onustæ 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 reticulatæ in Herbario Celeb. Burmanni patet.

R. (sqvarrosa.) folis ovatis, dentatis, ciliatis; floribus terminalibus aggregatis. Prod. p. 38.

Roella sqvarrosa. 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-sqvarrosa, 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 Mexrivier.

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, ungvicularia,

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. I. 2. p. 927.

Crescit in fossis aquosis montis Robbeberg, in sylvis Houtniqvas, Grootvaders bosch, alibique. *alga Bay?*

Floret Novembri, Decembri. 1868

Planta glabra, decumbens, ramis diffusis, simillima europææ.

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. I. P. 2. p. 895.

Crescit in locis maritimis fabulosis prope Muffelbay, 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; reliqua, sensim minora.

Flores a medio caulis racemosi.

Pedunculi bractea instructi, filiformes, erecti, uniflori.

Perianthium monophyllum, viride, glabrum, profunde, 5-partitum: laciniae lanceolatae, acutae, erectae, corolla breviores.

Corolla 1-petala, tubulosa, subcampanulata,

Tubus subinflatus, superne parum angustatus, longitudine calycis. Limbus 5-

partitus: laciniae lanceolatae, acutae, patentes, longitudine lineæ.

Nectararii lamina 5, petaliformia, 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 involuta, unilocularis.

Semina plurima, minutissima, globosa, glabra.

POLEMONIUM.

Putzia

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 lineari-lanceolatæ, acutæ, erectæ, corolla paulo breviores, persistentes.

Corolla 1-petala, campanulata, magna, infera, 5-partita.

Germen superum, calycis laciniis inclusum et obiectum totum, glabrum, obtusum, oblongum, subcylindricum.

Flora cap. V. II;

E

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, villosus-scaber,
flexuoso-erectus, pedalis et ultra.

Rami alterni, divaricato-patuli, apice aphylli,
capillares, ramulosi.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, margine
revoluto marginata, scabrida, ciliata, plu-
ribus 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-lanceolatae,
acutæ, erectæ, corolla paulo breviores.

Corolla 1-petala, campanulata, infera, 5-fida.

Germen superum, totum inclusum et testum
laciniis calycis persistentibus.

Stigmata bina, patula, compressa.

LOBELIA.

* foliis integris:

L. (setacea.) foliis filiformi-setaceis, glabris;
pedunculis axillaribus, unifloris. Act. Go-
rengk. 1811. f. 11.

Caulis herbaceus, seu plures e radice filiformes,
glabri, erecti, palmares.

Folia alterna, filiformi-setacea, glabra, erecta,
ungvicularia.

Flores in summo caule axillares, pedunculati, solitarii, nutantes.

Pedunculi capillares, longitudine foliorum.

L. (linearis.) foliis linearibus, glabris, Prodrom. 39.

Lobelia linearis.

Crescit in fronte Bocklandsberg, prope Paardeberg

Floret Octobri et sequentibus 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, unguicularia.

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 revoluta marginata, subsecunda, scabrida, patula, ungvicularia.

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 maio et sequentibus mensibus.

Caulis frutescens, teres, furcus, a casu foliorum nodulosus, flexuoso-erectus, glaber, superne ramosus, spithamæus usque 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. 395. 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 abis; margine revoluta integra, patentia, vix ungvicularia.

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 dentatisque; 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 revoluta 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 Muffelbay copiose.

Floret Octobri, Novembri.

Caules herbacei, basi decumbentes, dein flexuoso-erecti, angulati, teneri, glabri, rarius ramosi, palmares usque pedales.

Rami similes cauli, elongati.

Folia alterna, sessilia, lateribus decurrentia, elliptico-lanceolata, acuta, margine reflexo incrassata, utrinque dente unico acuto armata, rarius duobus serrata, glabre, patentia, ungvicularia.

Flores pedunculati, solitarii, coerulei.
 Pedunculi ex axillis foliorum superiorum
 uniflori, erecti, digitales.

Calyx et Corolla extus tenuissime villosa.
 Variat in eodem caule foliis integris, uni-
 dentatis et bidentatis.

L. (erinus.) foliis lanceolatis, glabris; pe-
 dunculis 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, flexuo-
 so-erectus, elongatus, glaber.

Folia sessilia, lanceolata, basi integra, apicem
 versus serrata, glabra, patentia, unguicu-
 laria et pollicaria.

Flores axillares, pedunculati, solitarii.

Pedunculi filiformes, apice incrassati, gla-
 bri, florentes erecti, fructiferi geniculato-
 horizontales, folio duplo longiores.

Variatio: caulibus pluribus radicalibus fo-
 liisque 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, flexuo-
 sus, erectus.

Rami cauli similes, alterni, pauci.

Folia lanceolata, inferne attenuato-subpe-
 tiolata, serrata, glabra, patentia, polli-
 caria.

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. 801. Willden. Spec. 1. 2. p. 950. *Rarest in the Indies*

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.

* Cape Flats May 1864
very abundant

L. (anceps.) foliis obovatis lanceolatisque; 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 cauleque 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.

Flora cap. V. II.

F

veg. XIV. p. 801. Willden, Spec. I. 2.
p. 944.

Crescit in Lange kloof et aliorum montium
vallibus.

Floret Novembri et sequentibus mensibus.

Caules e radice sæpe plurimi vel mox ramo-
si, filiformes, apice capillares, elongati,
simplices vel remote dichotomi, patentis-
simi et diffusi, rugosi, glabri, pedales et
ultra.

Folia pauca in inferiori parte caulium, al-
terna vel ex axillis bina aut tria, petiolata,
ovata vel oblonga; acuta, sinuato-denta-
ta, villosa, patentia, unguicularia usque
pollicaria; folia superiora lanceolata.

Petiolus semipollicaris.

Flores alterni, remoti, pedunculati, cernui.

Pedunculi solitarii, capillares, foliolo lon-
giores.

L. (thermalis.) foliis ovatis, serratis; cauli-
bus decumbentibus, piloso-hispidis. Prod.
p. 40. Act. Gor.

Crescit in regionibus thermarum prope ri-
vum Elephantis. (olyfants rivier) orienta-
lis, in ipso sæpe rivulo aquæ calidæ.

Floret Januario, Febuario.

Caules plures e radice vel mox ramosus, her-
baceus, decumbens, ramis alternis diffusis;
valde hirsutus pilis densis, albis, strigosis;
apice erectus.

Folia sessilia, alterna, ovata, utrinque attenua-
ta, acuta, argute serrata, supra glabra, sub-
tus piloso-hispida, erecto-patentia, ungui-
cularia.

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, unguicularia; superiora elliptica.

Flores in apicibus ramorum racemosi, albi.

Pedunculi solitarii, uniflori.

L. (pygmæa) foliis rotundatis, serratis, caulibusque decumbentibus, hirsutis. Prodr. P. 40. Act. Gor.

Crescit in rimis horizontalibus montis Ribbeck Kastel.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis herbaceus, tenerrimus, decumbens, ramosus, tenuissime villosus.

Rami capillares, diffusi, cauli similes.

Folia alterna, petiolata, orbiculata, serrata serraturis argutis, utrinque tenuissime villosa, lineam longa.

Petioles 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, gla-
ber, erectus, vix pollicaris.

Folia alterna, petiolata, rotundata, triloba lo-
bis obtusis, glabra, lineam longa.

Petoli folio longiores.

Flores axillares, pedunculati, albi.

Pedunculi capillares, uniflori, foliis lon-
giores.

Corolla nivea.

*** foliis dentatis; caule erecto.

L. (cinerea.) foliis linearibus, dentato-spino-
sis, 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 a radice, erecto-patentes, tere-
tes, læves, glabri, albi, inæquales, subsim-
plices, vix palmares.

Folia alterna, sessilia, linearia, acuta, denta-
to-spinosa, margine incrassata, patentia
apice reflexo, inferiora glabra, superiora
cinereo-tomentosa, ungvicularia.

Flores subracemoso-terminales, albi.

Calyx cinereo-tomentosus.

L. (tomentosa.) foliis linearibus, dentatis, to-
mentosis; pedunculis longissimis. Prodr.
p. 40. Act. Gor.

Lobelia tomentosa. Linn. Syst. veg. XIV. p. 800. Willden. Spec. 1. 2. 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 binæ, sæpius solitarii.

Pedunculi e ramis elongati, filiformes, erecti, glabri, palmares usque 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. 1. 2. p. 946.

Radix annua, bifida vel trifida, alte descendens.

Caules e radice plures, herbacei, filiformes, flexuoso-erecti, glabri, subsimplices, 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, lanceolatisque, dentatis, glabris; racemo secundo. Prod. p. 40. Act. Gor.

Lobelia secunda. Linn. Suppl. p. 395. Syst.

Veg. XIV. p. 801. Willden. Spec. 1. 2.
p. 943.

Crescit locis arenosis, vere inundatis extra
Kap.

Floret Januario, Febuario.

Radix fasciculato-fibrosa, annua.

Caules e radice plures, herbacei, filiformes,
tenuissime striati et pubescentes, erecto-in-
curvi, simplices, palmares usque spitha-
mæi.

Folia inferiora attenuato-petiolata, obovata,
obsolete denticulata, obtusa, glabra, patula,
ungvicularia; superiora sessilia, inferne ma-
gis 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 unifloris.

Radix fibrosa, annua.

Caulis herbaceus, erectiusculus, subramosus,
glaber, spithamæus.

Folia alterna, sessilia, inferiora ovato-oblon-
ga, tenuissime serrata, glabra, ungvicularia
usque pollicaria; superiora lanceolata, ser-
rata.

Flores ex axillis foliorum superiorum solita-
rii, pedunculati, coerulei.

Pedunculi uniflori, folio duplo breviores.

L. (bifida) foliis ovatis, dentatis, glabris;
caule bifido.

Lobelia bifida. Prod. p. 40. Act. Gorengk.

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 usque 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 usque pedalis.

Folia radicalia, breviter petiolata, seu inferne attenuata, oblonga, obtusa, crenata, villosa, patentia, pollicaria et ultra.

Flores subspicati, plurimi, alterni.

Bracteae sub singulo flore ovatae, acutae, dentatae, reflexae, supremae ciliatae.

Filamenta connata antheris liberis, hirsutis.

**** foliis laciniatis pinnatifidis:

L. (triquetra.) foliis lanceolatis, dentato-pinnatifidis; caule glabro. Prod. p. 40. Act. Gorengk.

Lobelia triquetra. 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 saepe decumbentes, erecti, glabri, simplices vel apice ramosi, pedales et ultra.

Rami alterni, pauci, subaphylli.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, dentata, saepius dentato-pinnatifida, glabra, pollicaria.

Flores in supremo caule et ramis alterni, pedunculati, saepe subfastigiati, coerulei.

Pedunculi inferiores longiores, superiores sensim breviores.

L. (coronopifolia.) foliis oblongis, dentato-pinnatifidis; caule hirto. Prod. p. 40. Act. Gorengk.

Lobelia coronopifolia. Linn. Spec. Pl. p. 1312. Syst. veg. XIV. p. 802. Willden. Spec. 1. 2. p. 952.

Crescit in collibus infra Taffelberg ubique vulgatissima.

Amn. Ber. 1853

Floret Martio et sequentibus mensibus.
 Caulis suffruticosus, erectiusculus, brevis,
 hispidus, pollicaris usque palmaris
 Folia frequentia, subpetiolata, oblonga, ser-
 rato-pinnatifida, hispida pilis albis, erec-
 to-patentia, pollicaria.
 Pedunculi ex apice caulis elongati, aphylli,
 glabri, erecti, uniflori, raro biflori.
 Flores coerulei.

L. (bulbosa.) foliis pinnatis: pinnis lineari-
 bus. 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 qui-
 dem imprimis ad latus occidentale, in Leu-
 weberg, et inter urbem Kap atque seriem
 montium proximam longam.

Floret Julio, Augusto.

Radix fibrosa, annua, descendens, bulbo ter-
 minata.

Caulis sæpe simplex, raro ramosus; ramis
 parvis ex inferiori caule, sæpe versus api-
 cem aggregatis; erectus, palmaris usque
 epithamæus.

Folia pinnatifida, glabra. Pinnæ inæquales,
 lanceolatæ; suprema folia sæpe simplicia.

Filamenta coalita antheris liberi.

Corollæ petala cohærentia, facile tamen se-
 paranda.

L. (cardamines.) foliis pinnatis: pinnis
 ovatis, dentatis.

Lobelia cardamines. Prodr. p. 39. Act. Go-
 rengk.

Crescit in campis sabulosis extra urbem
 Kap.

Flora cap. V. II.,

Caulis scapiformis, simplex, striatus, villosus, erectus, palmaris et ultra.

Folia radicalia, petiolata, pinnatifida, digitalia. Pinnæ ovatæ, utrinque attenuatæ, dente uno alterove notatæ; ultima triloba; villosæ.

Flores racemosi pedunculis brevissimis.

Filamenta connata.

Antheræ liberæ, hirsutæ.

L. (incisa.) foliis inciso-subpinnatifidis; caule aphylo.

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, pathetiforme.

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, alibi.

Floret Junio, Julio, Augusto.

Radix bulbosa, carnosae.

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, purpurascens, uniflori, semiungviculares.

Bractea sub pedunculo foliacea, ovata, foliis similis, longitudine pedunculi.

Perianthium 1-phyllum, 5-partitum. Laciniae ovatae, convexae, acutae, erectae, glabræ, persistentes, lineam dimidiam longæ.

Corolla 1-petala, ringens. Labium inferius fere ad basin superioris divisum, leviter cohærens basi, limbo tripartitum: laciniae lanceolatae, acutae, concavae, patentes, a medio ad basin cohærentes, divisibiles. Labium superius a basi ad medium divisibile, cohærens limbo bipartito: laciniae reflexae, reliquis similes, ungviculares.

Corolla albido-coerulea, vere 5-petala est, sed petala, tria inferiora et duo superiora invicem cohærent, facile separanda usque ad basin.

Filamenta basi connata in unum corpus, apice subulata, alba, longitudine dentium calycis.

Antherae separatae, oblongae, olivaceae, dorso albo-pilosae, erectae.

Germen superum, glabrum.

Stylus filiformis, brevis, longitudine filamentorum, erectus, virescens.

Stigma simplex, obtusum, obliquum, barbatum.

Capsula subrotunda, angulata, glabra, bivalvis, bilocularis.

Cyphia Genus, a Celeb. Bergio constitutum, cum Lobeliis idem est, licet stamina fuerint monadelpha.

Ufus: 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, lineari-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: laciniae inferiores naviculares, conniventes; dorsalis carinata, solitaria; laterales planae, parum latiores, omnes ovatae, acutae, tenuissimae, pubescentes, vix lineam longae.

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 pinatifidis.

Viola tricolor. Prodr. p. 40.

IMPATIENS.

I. (capensis.) pedunculis solitariis, unifloris; foliis ovatis: crenis piliferis. Prodr. p. 41.

Crescit in sylvulis.

Floret Novembri.

Caulis herbaceus, tener, pellucidus, glaber, debilis, erectus, simplex, spithamæus usque pedalis.

Folia alterna, petiolata, ovata, utrinque attenuata, acuminata acumine obtuso, crenata crenis piliferis, rarissime villosa, diaphana, ungvicularia usque sesquipollicaria.

Flores laterales, pedunculati.

Pedunculi ex axillis foliorum superiorum solitarii, capillares, uniflori, laxissimi, pollicares et ultra.

Nectarium flore longius, ungviculare.

I. (bifida.) pedunculis solitariis, unifloris; foliis oblongis, serratis; nectariis longissimis, bifidis. Prodr. p. 41.

Caulis herbaceus, tener, glaber, simplex, erectus, palmaris.

Folia alterna, petiolata, oblonga, utrinque 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 krumri-
vier et aliis.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis fruticosus, cinereo-fuscus, erectus,
ramosus, tripedalis vel ultra.

Rami oppositi, teretes, cauli similes, flexuo-
so-erecti.

Folia opposita, petiolata, ovato-oblonga, in-
tegra, supra glabra, subtus tenuissime vil-
losa, erecta, pollicaria usque palmaria.

Petioluli vix semiungviculares.

Flores in ramulis terminales, vel in alis fo-
liorum pedunculati, capitati, quatuor et
ultra, involucrati.

Involucris foliola ovata, acuta, brevissima.

Perianthium 1-phyllum, tubulosum, tubo
brevius, persistens, 5-partitum: laciniae
lanceolatae, acutae, erectae, semiungvicula-
res.

Corolla 1-petala, subinfundibuliformis, tu-
bulosa. — Tubus cylindricus, medio pa-
rum ventricosus, pollicaris, piloso-scaber
pilis minutissimis adpressis albi. Limbus
aequalis. 5-partitus: laciniae lanceolatae,
acutae, curvato-patentes, lineam longae.

Color corollae coccineus.

Filamenta medio tubo Corollae inserta, bre-
vissima, subnulla.

Antherae quinque, lineares, medio suo af-
fixae, subsessiles, erectae, semiungviculares.

Germen inferum, sertiforme, glabrum.

Stylus filiformis, corolla vix longior.

Stigma clavato-oblongum, simplex, obtu-
sum.

Capitula turbinata, retusa, pilosa, bilocularis,
calyce coronata.

Semina in singulo loculamento solitaria, nigra, glabra.

DATURA.

D. (stramonium.) pericarpis spinosis, erectis, glabris; foliis ovalis, glabris. Prodr. p. 35.

Datura stramonium. Linn. Spec. Pl. p. 255. Syst. veget. XIV. p. 220.

Crescit juxta Kap, extra et in Hortis Europæorum, forsitan ex Europa advena. Floret Julio.

SOLANUM.

S. (nigrum.) caule inermi, herbaceo: foliis ovatis, integris dentatisque; racemis distichis, nutantibus. Prod. p. 36.

Solanum nigrum. Linn. Spec. Pl. p. 266. Syst. Veg. XIV. p. 224. Wilden. Spec. Pl. I. 2. p. 1035.

Incolis Europæis: Nacht-schade.

Crescit in cultis intra Hortos, in Leuweberg sponte, inque Paardeberg et alibi intra Coloniae limites.

Floret Augusto et sequentibus mensibus.

Caulis herbaceus, inermis, subangulatus, flexuoso-erectus, totus tenuissime villosus, pedalis.

Rami alterni, flexuosi, cauli similes.

Folia alterna, petiolata, ovata, sinuato-dentata, ungvicularia usque pollicaria.

Petioles foliis breviores.

Flores sparsi, in ramis inter foliorum interstitia racemosi, albidii.

Racemus cernuus, biflorus, quadriflorus.

Usus: Succus pro unguentis ad sananda ulcera exprimitur a Colonis.

S. (lycopersicum.) caule inermi, herbaeo: 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. (quadrangulare.) caule inermi, frutescente, tetragono; foliis ovatis, integris angulatisque; floribus paniculatis. Prodr. p. 36. Act. Gor.

Solanum quadrangulare. 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 sequentibus mensibus ad Majum.

Caulis frutescens, inermis, tetragonus, bipedalis et ultra.

Rami alterni, tetragoni, scabridi, curvato-erecti, parum ramulosi.

Folia alterna, petiolata, ovata, obtusiuscula, utrinque glabra, tenuissime scabra, erectopatula, inæqualia, ungvicularia, usque bipollicaria; in eodem sæpe ramo integra et angulato-dentata.

Petioli depressi, ungviculares.

Flores terminales, paniculati, coerulescentes.

Pedicelli capillares.

S. (bracteatum.) caule inermi, fruticoso,
Flora cap. V. II. H

Solanum bracteatum

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, inæqualia, 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 lacinia acutæ.

Baccæ nigræ.

Simile *S. quadrangulare*, sed diversum calyce, inflorescentia et foliis.

S. (insanum.) caule aculeato, herbaceo; foliis tomentosis; pedunculis pendulis. Prodr. p. 36.

Solanum insanum. Wilden. Spec. I. 2. p. 1037.

Crescit in collibus extra urbem Kap, et alibi.

S. (mammosum) caule aculeato, herbaceo; foliis incis, 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 frequentissimis horridus.

Rami cauli omnino similes.

Folia alterna, petiolata, subcordata, oblonga, incisa, sinubus rotundatis lobisque dentato-angulatis utrinque villosa et in nervis aculeis longis flavis armata, erecta, palmaria.

Petioli villosi, aculeis longis horizontalibus armati, bipollicares.

Flores in medio ramorum, pedunculati.

Pedunculi capillares, plerumque 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, alibi.

Floret Julio et sequentibus 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 Essebosch et alibi sponte.

Cultum quoque vidi in urbe Kap.

Floret Decembri, Januario et sequentibus mensibus.

Radix perennis.

Caulis fruticosus, bipedalis, adultus orgva-

lis, crassitie brachii, aculeatus, erectus, totus pulverulento-tomentosus, niveus.

Rami alterni, caulī similes, aculeis flavescens. tibus.

Folia alterna, petiolata, ovata, utrinque attenuata, acuminata, indivisa, integerima, nervosa; adulta palmaria usque spithamæa, supra glabra; superiora digitalia, niveo-subtomentosa; suprema sensim minora, supra subtusque imprimis niveo-tomentosa; pollicem usque palmam lata; erecta; summa approximata, inermia.

Petiolī tomentosi, inermes, foliis multo breviores.

Panicula florum lateralis, supradecomposita.

Pedunculi et pedicelli dichotomi, trichotomi, sensimque racemosi, cernui, nivei.

Calyx totus densissime 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; laciniis 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, frequentissimis.

Ramuli similes.

Folia sparsa, petiolata, ovata, inciso-pinnata sinubus rotundatis, obtusa, utrinque glabra; subtus juxta nervum dorsalem, rarius supra aculeata, patentia, ungvicularia; Lobi alterni, obtusi, integri.

Petoli 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, villosa; foliis ovatis, villosis; floribus axillaribus, cernuis. Prodr. p. 37.

Physalis arborescens. Linn. Spec. Pl. p. 161
Syst. veg. XIV. p. 222. Willden. 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 villosa-pulverulenta, pollicaria.

Petoli foliis duplo breviores.

Flores axillares in divaricatione ramorum et in axillis foliorum, solitarii et aggregati, tres vel quatuor, cernui.

Pedunculi tomentosi, uniflori, lineam longi.
Calyces pubescentes.

P. (tomentosa) caule fruticoso, tomentoso;
foliis elliptico-oblongis, tomentosis; flori-
bus lateralibus, aggregatis. Prod. p. 37.

Crescit juxta Slange-rivier.

Floret Septembri et sequentibus mensibus.

Caulis fruticosus, teres, erectus, totus om-
nibus 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, pol-
licaria et sesquipollicaria.

Petioli ungviculares.

Flores per ramos in omnibus axillis folio-
rum aggregati, pedunculati, cernui, albi.

Pedunculi tres, usque sex, tomentosi, uni-
flori, reflexi, lineam longi.

Calyces angulati, inflati.

Differt a Ph. curassavica foliis oblongis.

ATROPA.

A. (solanacea.) caule fruticoso; foliis ova-
tis, integris; pedunculis unifloris. Prodr.
p. 37.

Atropa solanacea. Linn. Mantiss. p. 205. Syst.
veg. XIV. p. 221. Wilden. Spec. 1. 2.
p. 1018.

Crescit in Paarden-Eyland in arenosis ex-
tra 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.

Petioles foliis paulo breviores.

Flores in axillis foliorum versus summitates ramorum solitarii et aggregati.

Pedunculi capillares, uniflori, petiolis paulo longiores.

Galyx glaber.

Corollæ albidae.

LYCIUM.

L. (rigidum.) spinosum foliis fasciculatis, linearibus; rarius strictis; pedunculis brevissimis. 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 spinoscentes.

Ramuli alterni, spinescentes, horizontales; pollicares.

Folia in ramis et ramulis spinescentibus fasciculata, linearia, obtusa, integra, inferne magis attenuata, unguicularia.

Flores e fasciculis foliorum pedunculati, solitarii, cernui.

Pedunculi flore et foliis breviores.

Differt a *L. afro*, floribus imprimis brevissime pedunculatis.

L. (tetrandrum.) spinosum foliis ovatis, obtusis; ramis angulatis; corollis quadrifidis. Prodr. p. 37.

Lycium tetrandrum. Linn Suppl. p. 150.
Syst. veg. XIV. p. 228. Wilden. Spec.
I. 2. p. 1058.

Crescit inter Leuwestaart et litus juxta
Kap.

Floret Junio.

Caulis fruticosus, totus glaber.

Rami subtetragoni, cinerei, rigidi, nodulosi.

Ramuli alterni, similes, horizontales, spine-
tcentes.

Folia fasciculata in ramis et ramulis e gem-
mis sparsis, ovata, obtusa, integra, inferne
attenuata, lineam longa.

Flores albi, e fasciculis foliorum solitarii,
brevissime pedunculati.

Calyx et Corolla quadrifidæ.

Stamina quatuor.

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 Bocke-
veld.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis fruticosus, totus glaber, debilis.

Rami alterni, teretes, cinerei, laxisimi, spino-
si spinis alternis horizontalibus, flexuoso-
ti, subsimplices.

Folia e gemmis sub spinis, elliptica seu lan-
ceolata, utrinque attenuata, acuta, integra,
patentissima, sesquipollicaria.

Flores e fasciculis foliorum solitarii, pedun-
culati pedunculis capillaribus.

L. (cinereum.) spinosum 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 spinoscentes.

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, inæqualia.

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: laciniae ovatae, obtusae, patentes, basi stria obsolete purpurea duplici.

Flora cap. V. II.

I

Saldanabay Oct. 1863

Filamenta quatuor, 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 sequentibus mensibus.
 Caulis fruticosus, totus glaber, bipedalis et
 ultra.

Rami alterni, divaricati, flexuosi, rugosi, ci-
 nerei, ramulosi.

Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata
 sæpe, vel obtusiuscula, integra, supra vi-
 ridia, subtus pallida, pollicaria et ultra.

Petioles unguiculares.

Flores axillares.

Pedunculi capillares.

Stipulæ vel bracteæ albo-ciliatæ.

Bacca didyma, compressa, excisa, bisulca, bi-
 locularis.

CESTRUM.

C. (venenatum.) foliis lanceolato-oblongis,
 coriaceis; floribus sessilibus. Prodr. p. 36.

Hollandiæ Africam incolentibus: Gift-boom.

Crescit in Houtniqvas sylvis et aliis.

Arbor orgyalis.

Rami teretes, purpurascētes, scabridi.

Ramuli ultimi sulcati.

Folia opposita, petiolata, lanceolato-oblonga, acuminata, integerrima margine reflexo, coriacea, sempervirentia, nervosa, glaberrima, digitalia.

Petioles semiteres, supra sulcati, brevissimi, vix lineam longi.

Flores in axillis foliorum glomerati, subsessiles.

Perianthium 1-phyllum, profunde 5-partitum: laciniae ovatae, acutae, erectae, virides, tubo multoties breviores.

Bractae minutae, duae vel tres ad basin calycis, brevissimae.

Corolla 1-petala, tubulosa. Tubus cylindricus, sensim ampliatus, 5-striatus, glaber, rectus, albo-sanguineus, unguicularis. Limbus 5-partitus, patens: laciniae alternatim incumbentes, ovatae, acutae, margine inflexo, albae, supra villosae, lineam longae. Os villosum, villo albo. Basis tubi virescens.

Filamenta 5, tubo infra os inserta, brevissima, alba.

Antherae ovatae, erectae, flavae stria fusca.

Germen superum, obtusum, glabrum.

Stylus filiformis, albus, longitudine feretubi.

Stigma capitatum, obtusum, simplex.

Odor floris Jasmini.

Usus: Decocto Corticis, ad Gelatinae 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 juxta 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, parallelonervosa, 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, fulcocinerei, ramulosi ramis ultimis subangulatis.

Folia alterna, petiolata, ovata, obtusa, sæpe exciso-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.

Hollandiæ Incolis: Bucku-hout, Roode Bucku.

Crescit prope Kap, in sylvis ad Rivier Zonder End, Grootvadersbosch aliisque.

Caulis fruticosus, totus omni parte glaber.

Rami teretes, rugosi, fusi.

Folia versus apices ramorum aggregata, alternantia, brevissime petiolata, elliptica seu lanceolato-oblonga, obtusiuscula, integra margine reflexo, subparallelo-nervosa, patentia, inferne decidua, digitalia vel longiora.

Flores in axillis 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 sesquipollicaria.

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, ramosissimus, quadripedalis.

Rami sparsi, teretes, cinereo-fusci.

Ramuli filiformes, virgati, similes.

Folia sparsa, petiolata, ovata, serrata, supra viridia, subtus pallida, frequentia, semiang-vicularia.

Petioli foliis breviores.

Flores in axillis 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. Prodr. p. 43.

Ceanothus africanus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 236. Wilden. Spec. I. 2. p. 1115.

Crescit satis vulgaris in variis sylvis, trans Goudsrivier, prope Stoningklipp copiose, juxta Kap et alibi non infrequens.

Floret Augusto et sequentibus mensibus.

Caulis fruticosus, erectus, totus glaber, orgyalis.

Folia alterna, petiolata, lanceolata, retusa, serrata, glabra; subtus pallidiora, 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 usque in Januarium.

Frutex erectus, glaber, orgyalis vel ultra.

Rami oppositi, tetragoni, elongati, divaricopatuli.

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, ramosisimus, 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, semiungviculares.

Flores axillares, solitarii, pedunculati, erecti.

Pedunculus filiformis, subpubescens, semiungvicularis.

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.

Arbuseula 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, inaequalia, erecto-patentia, unguicularia usque pollicaria.

Petioluli lineam longi.

Flores subumbellato-aggregati.

Umbellae axillares, pedunculatae.

Perianthium 1-phyllum, tubulosum. Tubus ovatus, brevis, viridis, glaber, subangulatus. Limbus 5-partitus; laciniae ovatae, acutae, rufescentes, erectae.

Corolla nulla, nisi calycis limbus, qui secedit et decidit exacta florescentia.

Filamenta nulla, sed squamae 5, divisuris limbi calycis insertae, brevissimae, bifidae.

Antherae ovatae, squamis intrusae.

Germen superum, convexiusculum, glabrum.

Stylus simplex, brevissimus.

Stigmata plerumque duo, raro tria, obtusa.

Bacca subglobosa, glabra, calyce cincta, biloculariis.

CALODENDRUM

C. (capense.) Nov. Plant. Gener. P. 2. p. 41. 42. 43. Prodr. p. 44.

Pallasia. Houthuyn Nat. Hist. P. II. Tab. 22.

Dictamnus capensis. Linn. Suppl. p. 233. Syst. Veg. XIV. p. 397.

Incolis Africanis: Wilde Kastanien.

Crescit in sylva Grootvadersbosch dicta 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.

Petoli 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. Prodr. 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 sequentibus mensibus.

Caulis arboreus, glaber, ramosissimus, biorgyalis.

Rami alterni, teretes, rudimentis foliorum annulati, cinerei, glabri, erecti, ramulosi.

Folia verticillata, terna vel quaterna, petiolata, utrinque acuminata, integra, concava, subundulata, parallelo-nervosa, glabra, notata glandulis pilosis in axillis nervorum paginae inferioris, patentia, inaequalia, internodiis longiora, bipollicaria et ultra.

Petioluli breves, sensim dilatati in folium, subtus callosi, glabri, lineam longi.

Stipulae intrafoliaceae, vaginantes; obtusae, membranaceae.

Calyx cylindricus, superne ampliatus, glaber, apice oblique dehiscens, coronatus foliolis 4 vel 6 petiolatis cucullatis; intus villosus, melleque madidus, tubo corollae triplo brevior.

Corolla coriacea, alba, tubulosa, speciosa.

Tubus cylindricus, parum incurvatus, obsolete striatus, sensim paulo ampliatus, glaber, palmaris. Limbus septem-usque novem-partitus: laciniae ovatae, obtusae, margine reflexae, integrae, imbricatae, patentes, pollicares. Os tubi villosum, sulcatum. Raro limbus corollae 8—vel 10—partitus, cum Antheris totidem.

Antherae 7, 8 vel 10, saepissime vero 9, adeoque numero valde variantes, semper plures, quam 5.

Germen planum, coronatum tuberculis rotundatis melliferis, glabrum.

Stylus inferne filiformis, glaber; superne clavatus, villosus, tubo corollae longior.

Stigma oblique truncatum, sulcatum sulcorum marginibus reflexis, raro quadrifurcatum.

Bacca ovata, subrugosa, glabra, virescens; dein albida, 1-locularis, 5-valvis, polysperma, magnitudine ovi gallinacei, perannos persistens, lignosa, dura, nec decidua, nec dehiscens. 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, Febuario.

Caulis arboreus, erectus, ramosus, sesquior-gyalis.

Rami et **ramuli** oppositi, subangulati, striati, scabri, erecti, ferruginei.

Folia opposita, brevissime petiolata, oblonga, acuta, integra, nervosa, glabra, supra læte viridia, subtus pallidiora, semper virentia, notata subtus glandulis pilosis in axillis nervorum, digitalia.

Stipulæ intrafoliaceæ, subulatæ, breves.

Flores in ramulis terminales, solitarii, sessiles.

Calyx cylindricus, obsolete pentagonus, erectus.

tus, glaber, intus pilosus, corolla triplo brevior, 5-partitus: laciniae filiformes, acutae, erectae, semiungviculares.

Corolla subcampânulata, extus albido-flavescens, intus triste flava maculis purpureis. Limbus 5-partitus: laciniae ovatae, acuminatae, reflexae, ungviculares.

Antherae quinque, rarius sex cum calyce 6-fido et Corolla scxfida.

Germen convexiusculum, inaequale, angulatum, glabrum.

Stylus filiformis, sensim incrassatus, albus, longitudine fere corollae.

Bacca ovata, carnosae, costis circiter 12 obsoletis angulata, glabra, bivalvis, unilocularis, polysperma, pulposa, magnitudine Pyri minoris, immatura viridis, matura nigra, siccata altero latere dehiscens deque arbore decidens. Pulpa fusca, molli instar pulpae Tamarindorum.

Semina lentiformia, imbricata, brunnea, in singula plica solitaria.

Flos et tota planta siccatione nigrescit.

Flores vesperi et nocte fragrant.

Lignum pro Axibus carrorum expetitur 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. Wilden. 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 intervalla umbellato-aggregati, fastigiati, erecti.

Folia sparsa, in ramis et ramulis frequentia, 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 sequentibus mensibus.

Frutex erectus, fuscus, scaber, glaber, spithamæus, usque 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.

Gaulis 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, semiunciales.

Flores in ramulis capitati.

Capitula albo-tomentosa, magnitudine pisi.

Receptaculum commune, flores colligans in capitulum monophyllum bracteatum.

Corolla 1-petala, tubulosa, extus albo-hirsuta, intus glabra, persistens. Tubus ovatus, brevis. Limbus 5-fidus: laciniae ovatae, acutae, aequales, erectae, longitudine tubi, intus carinatae, extus apice valde hirsutae.

Nectarium: squamulæ cucullatæ ore obliquo,
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, bi-
pedalis et ultra.

Rami sparsi et oppositi, teretes, albo-tomen-
tosi, erecto-patentes, ramulis similibus.

Folia brevissime petiolata, sparsa, linearia,
acutiuscula, supra convexa, subtus tomen-
tosa, margine reflexa, patentia, ungvicu-
laria.

Petioli adpressi, tomentosi.

Flores in ultimis ramulis terminales.

Capitula saepe terna, tomentosa, pisi majora.

P. (imberbis.) foliis lanceolatis, villosis; ca-
pitulis 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, obtusi-
uscula, margine revoluta, pubescentia, im-
bricato-erecta, ungvicularia.

Flores in ultimis ramulis terminales, capitati.

Capitula tomentosa, magnitudine pisi.

P. (trichotoma.) foliis trigonis, obtusis, gla-

Flora cap. V. II.

L

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.

Petioles 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 semiquinquefidus;

laciniis sublanceolatis, erectis, acutis, æqualibus, longitudine tubi, intus carinatis, extus apice valde hirsutis. Tubus ovatus, brevis.

Nectaria: squamulæ 5, cucullatæ ore obliquo, laciniis limbi insertæ.

Diversa a *P. eriophora* foliis inferne attenuatis, mucronatis et magis planis.

P. (pinæa.) 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; unguicularia, 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 Picket-berg.

Floret Augusto et sequentibus 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, semiunguicularia.

Petiololi 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 revoluta; 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.

Phyllica 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 frequentiores, erectopatuli, tenuissime villosi, foliosi.

Folia sparsa, sessilia linea decurrente, trigonana, obtusa, apice nigra, integra, glabra; supra plana, leviter sulcata; subtus obsolete carinata; patula et reflexa, unguicularia.

Flores in ramulis terminales, spicati.

Spicae unguiculares, in ramulis paniculatae.

Calyx apice membranaceus.

Corolla flavescens.

P. (*racemosa*.) foliis ovatis, glabris; floribus racemosis. Prodr. 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, albidii, 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, flexuo-
so-erecti.

Folia sparsa, approximata, breviter petiolata,
lineari-lanceolata, acuta; supra obsolete
sulcata, viridia, subpubescentia; subtus al-
bo-tomentosa marginibus reflexis, subse-
cunda, patentia, ungvicularia vel paulo
longiora.

Flores in ramulis terminales, spicati, brac-
teis cincti.

Bracteæ seu folia suprema lineari-lanceola-
ta, lanata villo cinereo-albo, floribus
multo longiores, patentes, ungviculares.

P. (capitata) foliis lineari-lanceolatis, vil-
losis; bracteis lanatis; capitulis terminali-
bus. 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 ra-
rius 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 revoluta, 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 revoluta, supra glabra, subtus albo-tomentosa, patentia, inæqualia, ungvicularia, usque 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, inæqualia, 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.

Phyllica 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, pu-
belcentia; subtus margine revoluta, albo-
tomentosa; inferiora majora, superiora mi-
nora, subungvicularia.

Petioli foliis multoties breviores, tomentosi.

Capitula terminalia, nuce avellana majora,
tomentosa.

Phyllica cordata, *dipica* 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. 1112.

Frutex erectus, pedalis et ultra.

Rami sparsi, flexuoso-erecti, virgati, pube-
scentes.

Folia subsessile, cordata, oblonga, acuta; su-
pra scabra, fusca; subtus albo-tomento-
sa, margine revoluta, patentia-reflexa, ung-
vicularia.

Capitula terminalia, magnitudine pisi.

P. (spicata.) foliis ovatis, acuminatis, subtus
tomentosis, spicis cylindricis, Prodr. 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, sub-
umbellati, subsimplices, purpurascens,
cinereo pubescentes.

Folia sparsa, breviter petiolata, sagittato-
ovata, acuminata; supra viridia, tenuissi-
me villosa-scabra; subtus albo-tomentosa;
integra margine revoluta, imbricato-erecta,
ungvicularia.

Spicae terminales, cylindricae, lanatae, digitum
crassae, pollicares.

BRUNIA.

B. (laevis.) foliis linearibus, convexis, incur-
vis; capitulis terminalibus. Differt. de
Brunia.

Frutex erectus, ramulosus.

Rami et ramuli breves, subternati.

Folia sparsa, sessilia, linearia, obtusa, integra,
convexa, incurvata, imbricata, laevia, sub-
tomentosa, vix lineam longa.

Capitulum terminale, tomentosum, nuce
avellana majus.

B. (nodiflora.) foliis trigonis, incurvis, acu-
tis; floribus in ramis lateralibus terminali-
bus. 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 insequentibus mensibus.

Caulis fruticosus, fere orgyalis, erectus, ra-
mosus.

Rami cinereo-fusci, glabri, teretes, remote
foliosi, ramulosi.

Ramuli sparsi, et subverticillati, patienti-erecti,
foliis imbricatis tecti.

Folia sessilia, quinquenariam imbricata, trigo-
na, acutiuscula, integra, glabra, incurva, in-
ternodiis, longiora, basi latiora, vix lineam
longa.

Florum capitula terminalia in ramis laterali-
bus, globosa, hirsuta.

B. (globosa.) foliis trigonis, incurvis; capitu-
lo terminali.

Frutex erectus, ramulosus.

Rami filiformes, erecti, foliis tecti.

Folia quinquenariam subverticillata, trigona,
acuta, incurva, imbricata, villosa, vix lineam
longa.

Capitulum terminale, glabrum, nuce fere
majus.

B. (deusta.) foliis trigonis, apice nigris, gla-
bris; capitulis terminalibus.

Frutex erectus, cinereo-fuscus, glaber, su-
perne ramosus, pedalis et ultra.

Rami sparsi, frequentes, filiformes, erecti,
subfastigiati, parum ramulosi.

Folia sparsa, brevissime petiolata, trigona, ob-
tusa, 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 sequentibus mensibus.

Caulis fruticosus, erectus, tripedalis et ultra.

Rami teretes, cinerei, scabri, flexuosi.

Ramuli sparsi, frequentes, 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, quaterni et terni, fastigiati, cauli similes.

Folia sparsa, brevissime petiolata, trigona, obtusa, apice ustulato, integra, patentia, lineam longa.

Petioli folio quadruplo 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 quatuor, 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.

Petoli flavescentes, adpressi, foliis duplo breviores.

Capitula in ramulis terminalia, piso minoribus.

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, subquaternaria, lan-

ceolata, acuta apice ustulato, reflexa, glabra, ungvicularia.

Capitula terminalia, aggregata, hirsuta, pisco minora.

B. (alopecuroides.) 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, pisco duplo minora.

B. (laxa.) foliis trigonis, glabris; floribus spicatis, glabris.

Crescit in interioribus provinciis.

Frutex erectus, glaber, ramosus, bipedalis.

Rami sparsi, aggregati, filiformes, parum ramulosi, 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, quinquefarium imbricata, subvillosa, internodiis longiora, lineæ longitudine,

Flores in ramis supremis terminales.

Bracteæ et paleæ trigonæ, apice fusco acutæ, erectæ, coloratæ, capitulo longiores.

B. (abrotanoides.) foliis lanceolatis, glabris, squarrosis; capitulis subfastigiatis. Prodr. p. 41.

Brunia abrotanoides. Linn. Spec. Pl. p. 288. Syst. Veg. XIV. p. 240, Willden. Spec. I. 2. p. 1143.

Caulis fruticulosus, cicatricibus foliorum scaber, teres, striatus, glaber, ramulosus.

Rami sparsi, supremi subfastigiati, foliis tecti, infra glabri, superne pilosi.

Folia sparsa, frequentia, brevissime petiolata, lanceolata, apice fusca, recurvato-squarrosa, 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, ramulosus, pedalis.

Rami alterni, divaricati, cauli similes.

Ramuli aggregati, plurimi, incurvi, subfastigiati, brevissimi, iterum ramulosi.

Folia sessilia, ovata, trigona, carnea, glabra, lævia, dense imbricata, brevissima.

Capitula terminalia, villosa, alba, piso minor.

B. (phylloides.) 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. Dissert. p. 17.

Crescit in summo Taffelberg satis copiose cum sequente.

Floret Majo et Junio.

Caulis fruticosus, erectus, glaber, tripedalis et ultra.

Rami et ramuli subverticillati, teretes, fusco-purpurascens, incurvato-erecti, subfastigiati, glabri.

Folia sparsa, in ramulis frequentiora, petiolata, lineari-lanceolata, trigona, integra, acuta apice sæpius fusco, patentia, inferiora glabra, superiora villosa, unguicularia.

Petioles 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 brevior.
re. 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 Taf.
felberg, copiosissime.

Floret Majo, Junio, ceterisque mensibus.

Caulis fruticosus, inferne simplex, superne
magis magisque ramosus, erectus, bipeda-
lis et paulo ultra.

Rami trichotomi, fusco-cinerei, scabri, glabri.

Ramuli trichotomi et superne dichotomi, fi-
lifformes, laxi, inferne glabri, superne vil-
losi, erecti, subfastigiati.

Folia sparsa, petiolata, lanceolato-trigona,
acuta apice fusco, subimbricato-approxi-
mata, apice patula, inferiora glabra, supe-
riora villosa, lineam longa.

Flores terminales, in supremis ramulis, piso
minores.

Calycis radius albus: apice foliolis patulis,
densis, capitulo brevioribus.

Ufus: 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,

Saldahna Bay.

Sept 26th 1863.

Im

Floret Septembri, Octobri.

Frutex totus glaber, teres, cinereo - albus, decumbens.

Rami alterni, cauli similes.

Ramuli secundi, angulati, ultimi filiformes, flexuosi, virides, frequentes, diffusi, iterum ramulosi,

Folia sparsa, frequentia, 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, puberulus vel ultra parum.

Rami alterni, flexuosi seu retroflexi, cauli similes, iterum ramulosi, subfastigiati.

Folia sparsa, sessilia, trigona, acuta, glabra, margine serrato - scabra, imbricato - patula, frequentia, 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,

Flora cap. V. II.

N

angulatus angulis pallidioribus, fragilis, pedalis vel ultra.

Rami et ramuli sparsi, superne frequentiores, 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, proli-fer.

Folia subulata, lævia, minutissima.

Spica obovata, pollicaris.

Obs. Caulis in hoc strictior, quam 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, fulcus, flexuoso-erectus, a casu foliorum nodosus, parvus, spithameus, 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 sequentibus mensibus.

Frutex erectus, teres, fuscus, nodulosus, bipedalis et ultra.

Rami subumbellato-aggregati, elongati, striati.

Ramuli versus apices ramorum aggregati, subumbellati, virgati.

Folia sparsa, frequentia, sessilia, decurrentia, trigono-lanceolata, mucronata, integra, lævia, inferiora reflexa, suprema imbricatopatula, ungvicularia.

Flores in apicibus ramulorum terminales, spicati.

Spica subglobosa.

Bracteæ ovatæ, margine membranaceæ, ciliatæ.

Corollæ barbatae.

T. (funale.) foliis lineari-lanceolatis, acutis; ramis 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, inque ejus lateribus prope Constantiam, alibique.

Floret Majo, Junio

Fruticulus brevissimus ramis filiformibus, elongatis, laxis, rarius ramosis apice, teretibus, tenuissime 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 barbatae.

Obs. Valde affines sunt T. funale et spicatum, sic ut mihi videantur unum idemque, 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 radicales, palmares usque pedales.

Rami alterni, elongati, teretes, obsolete striati, prostrati, glabri, rarius ramulosi.

Folia alterna, subpetiolata, valde crassa, subtus convexa, supra plana, oblongo-lanceolata, integra, frequentia, 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 inque montibus variis.

Floret Augusto et sequentibus 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 frequentioribus et remotis. 2. caule magis vel minus paniculato.

T. (lineatum.) foliis lanceolatis, remotis; ramis striatis, erectis. Prodr. 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. Prodr. 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 Africae regionibus.

Frutex erectus, totus glaber, teres, cinereus, pedalis.

Rami et ramuli sparsi, frequentes, 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, patentés.

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, carnosae, imbricata, ungvicularia.

Flores in ramis terminales, subpaniculati.

Panicula triflora.

Bracteae foliis similes.

Nuces angulatae.

T. (colpoon.) foliis ovatis, mucronatis; ramis trichotomis; paniculis terminalibus.
Prodr. p. 46.

Thesium colpoön. Linn. Suppl. p. 161. Syst. veg. XIV. p. 25. Wilden. Spec. I. 2. p. 1216.

Crescit in collibus infra Taffelberg versus occidentem et alibi, satis vulgare.

Floret Majo et sequentibus 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.

Petioles trigoni, vix lineam dimidiam longi.

Flores in apicibus ramulorum paniculati.

Panicula trichotoma, decomposita.

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 sequentibus mensibus.

Caulis fruticosus, totus glaber, quadripedalis vel paulo ultra.

Rami et ramuli oppositi, teretes, virides, divaricati; ultimi ramuli compressiusculi.

Spinæ oppositæ, bis bifidæ, rigidæ, teretibus subulatae, virides, divaricati, pollicares; superioribus minoribus.

Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, integra margine reflexo, nervosa, glabra, inaequalia, subpollicaria.

Flores in ultimis ramulis verticillati, albi,
Fructus rubri, Hottentottis edales.

VITIS.

V. (capensis.) foliis quinqueangularibus, dentatis, subtus ferrugineo-tomentosis; floribus subcapitatis, Prodr. p. 44.

Crescit in sylvis hinc inde.

Floret Octobri et sequentibus mensibus.

Caulis teres costis obsolete, 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.

Petioles 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 subsequenribus 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, pellicaria.

Petoli compressi, pubescentes, foliis paulo breviores.

Stipulae in geniculis sub foliis binae, oppositae, sessiles seu amplexicaules, subrotundae, integrae.

Cirrho geniculorum simplices.

Flores paniculati.

Paniculae e geniculis laterales, patentissimae.

Cissus et Vitis cum varient numero staminum et seminibus Baccae, idem constituere debent Genus, nec separari merentur.

Perianthium 1-phyllum, subintegrum vel vix perspicue 4-dentatum, brevissimum, persistens.

Corolla ante aperturam subquadrata, 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 corollae.

Antherae ovatae, didymae, flavae.

Nectarii glandulae 4, receptaculo seu lateribus germinis insertae, subquadratae, truncatae, intra petala sitae, calyce paulo longiores.

Germen superum.

Stylus unicus, subulatus, erectus, longitudi-
ne petalorum.

Stigma simplex, truncatum, subtrifidum.

Bacca ovata, calyce inferne styloque corona-
ta, succulenta, virescens, hirsuta.

Duplex varietas: a. glabra caule, foliis, fruc-
tibus.

b. villosa caule, foliis fruc-
tuque,

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 sequentibus mensibus.

Radix perennis.

Caulis fruticosus, totus glaber, subtetragonus,
ramosissimus, bipedalis et ultra.

Rami et ramuli alterni, sexangulati, viren-
tes, virgati, divaricato-patuli.

Folia opposita, sessilia, decurrentia, lineari-
lanceolata; supra convexiuscula sulco lon-
gitudinali, subtus concaviuscula margini-
bus reflexis costaque elevata, integerrima,
glabra, decussata, horizontaliter patentia,
internodiis longiora, subpollicaria.

Flores in ultimis ramulis terminales, solita-
rii, flavi.

Perianthium 1-phyllum, ad basin fere 5-
partitum, glabrum, persistens; laciniæ ova-
tæ, acutæ, supra convexæ, subtus costa ca-
rinatæ, viridia, linea breviora.

Germen inferum.

Stylus simplex, filiformis, erectus.

Stigma obtusum.

Bacca globosa, glabra, sanguinea, carnosae.

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 laciniae lanceolatae, corolla duplo breviores.

Valde affinis Chironiae lychnoidi, cujus forsitan 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. Wilden. Spec. I. 2, p. 1068.

Crescit in summitate montis Hottentots
Holland.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, uti tota planta glaber,
subtetragonus, flexuoso-erectus, laxis, spi-
thamæus.

Rami alterni, simplices, remoti, pauci, pa-
tentes vel cernui, cauli similes.

Folia opposita, sessilia, lineari-lanceolata,
utrinque attenuata, integra, patentia, pol-
licaria.

Flores in ramis terminales, solitarii, purpu-
rei.

Calycis laciniae ovatae, acutae.

C. (jasminoides) foliis lanceolatis, glabris;
caule herbaceo, cernuo. Prod. p. 35.

Chironia jasminoides. Linn. Sp. Pl. p. 272.
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 ra-
mosus, pedalis et ultra.

Rami pauci, alterni, divaricato-patentes, sim-
plices, cauli similes.

Folia opposita, sessilia, lanceolata, apice mar-
ginibusque reflexis, utrinque glabra, inte-
gra internodiis duplo breviora patentia,
vix pollicaria.

Flores in ramis terminales, solitarii, purpu-
rei.

Pedunculi e ramis continuati, hexagoni,
parum incrassati.

Calyx angulatus: lacinjiis ovatis, acutis, errec-
tis.

+ *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, frequens.

Floret ab Augusto ad Decembris usque 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, frequentissima, erecta, subtomentosa, pollicaria vel paulo longiora.

Flores in ramulis terminales, solitarii, magni. Perianthium inflatum, apice connivens, subtomentosum, semiquinquefidum: laciniæ oblongæ, concavæ, acutæ.

Corolla 1-petala, tubulosa. Tubus cylindricus, ampliatus, albus, rugosus, longitudine calycis, ungvicularis. Limbus campanulato-patens, quinquepartitus: 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, utrinque sulco longitudinali notatus, albus.

Lehmert 1863

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, frequentes, 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-subulatae, erectæ, longitudine tubi corollæ.

Differt a Chironia trineroia:

1. foliis obtusioribus.

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, im-
bricata, internodiis longiora, unguicularia.

Flores in ramulis terminales, solitarii, pur-
purei.

Calycis laciniae ovatae, carinatae, viscosae.

Differt a *Chironia angulari* corolla pur-
purea, et imprimis calycis laciniiis carina-
tis, ovatis,

ACHYRANTHES.

A. (aspera.) foliis obovatis, acutis; fructi-
bus reflexis.

Achyranthes aspera. Prodr. p. 45. Wilden.
Spec. I. 2. p. 1191.

AMARANTHUS.

A. (albus.) floribus glomeratis, axillaribus;
bracteis subulato-setaceis; foliis ovatis, ex-
cisis, mucronatis.

Amaranthus albus. Prodr. p. 45.

A. (sanguineus.) racemis compositis, erec-
tis, lateralibus patulis; foliis ovato-oblon-
gis. Prod. p. 45.

STRELITSIA.

S. (angusta.) foliis simpliciter nervosis. Prod.
p. 45.

Heliconia alba. Linn. Suppl. p. 157. Syst.
Veg. XIV. p. 245.

Crescit in humidis Umbrosis sylvis in Hout-
niqvas 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 ovā-
ta, obtusa, tenuia, tenuissime et simplici-
ter nervosa, glabra, integra, pedalia et
ultra.

Petioli teretes, striati.

Flores intra Spatham plures, circiter duode-
cim, erecti, florentes primum in basi, con-
tinuata sensim florescentia ad apicem, sessi-
les intra spathos partiales.

Corolla tripetala: Petala duo superiora
approximata; inferius remotum, infra nec-
tarium situm; ovato-lanceolata, acumina-
ta, concava, integerrima, consimilia et æ-
qualia, digitalia.

Nectarium diphyllum, inter petala situm: fo-
lium superius minimum, concavum, al-
terum amplexans; apice obtusum, carina-
tum, crassiusculum, emarginatum, ungui-
culare; inferius petalis paulo brevius,
genitalia includens. Carina dorsalis sul-
cata sulcis quatuor, a medio ad apicem ha-
statum: alis interne et superne margini-
bus elevatis, intra quas 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 fructusque, 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, tenuissime nervosa et reticulata, inferne undulata, integerrima, glabra.

Rachis crassa.

Petiololi teretes, inanes, striati, glabri, digitum crassi.

Corolla aurantiaca.

Nectarium coeruleum.

Florescentia convenit cum priori.

Differt a priori: minori magnitudine, colore corollæ et nectarii atque 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.

Flora cap. V. II.

Rami alterni, cauli similes.

Ramuli filiformes, pubescentes, flexuosi.

Folia alterna, brevissime petiolata, oblongo-ovata, obtusa, integra margine revolute 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, purpurascens.

Folia alterna, brevissime petiolata, obovata, obtusissima, integra margine revolute, 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, cinereofuscus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami alterni, angulati, erecto-patentes.

Ramuli angulati, laxi, purpurascens.

Folia alterna, subpetiolata, ovato-oblonga, obtusa, subexcisa, integerrima, erecta, coriacea, sempervirentia, supra saturatius viridia, subtus pallidiora, margine subrevoluta, pollicem lata, bipollicaria, inæqualia.

Petioles crassi, brevissimi, lateribus decurrentes, purpurascens.

Flores axillares, paniculati.

- Panicula parum composita floribus ultimis subglomeratis.
- Pedunculi oppositi, tetragoni, semiungviculares.
- Pedicelli sensim breviores.
- Perianthium 1-phyllum, corolla duplo brevius, 5-partitum: laciniae ovatae, obtusiusculae, erectae,
- Nectarium 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.
- Antherae minimae, didymae, erectae, flavae.
- 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, laevia, parallelo-nervosa, inaequalia, patentia, pollicaria usque palmaria.
- Petoli semiteretes, semiungviculares.
- Paniculae florum axillares.
- Pedunculi dichotomi, divaricati.
- Corollae albae.

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 revoluta, nervosa, lucida, inæqualia, ungvicularia.

Flores axillares pedunculati.

Pedunculi uniflori vel partiti.

Capsulæ fuscae, glabræ, trivalves et quadri-valves.

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 usque digitales.

Folia alterna, breviter petiolata, approximata, ovata, obtusa, subexcisa, integra, patentia, ungvicularia.

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, elliptico-lanceolata, obtusiuscula, integra, sesquipollicaria.

Flores axillares, paniculati panicula simplici.

C. (acuminatus.) inermis foliis ellipticis, acutis, crenatis; floribus axillaribus, subbinis. Prodr. p. 42.

Celastrus acuminatus. Linn. Suppl. p. 154.
Wild. Sp. I. 2. p. 1126.

Caulis fruticosus, ciperereus, inermis, erectus, totus glaber, tripedalis et ultra.

Rami alterni, similes cauli, ramulis angulato-striatis.

Folia alterna, breviter petiolata, elliptico-ovata, obtusiuscula, crenata, inæqualia, ungvicularia usque 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 alibique.
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 quadrilocularis.

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, inæqualia, 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, flexuosus erectus, ramosus.

Rami cauli similes, alterni, patentes, subflexi, 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 oblongis, 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 Carro trans Hexrivier alibique.

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 subexcisa, crenata, patentia, pollicaria, digitalia usque.

Flores paniculati, albi.

Paniculæ axillares, decompositæ.

Pedunculi et pedicelli compressi.

Variat spinis et foliis majoribus vel minoribus, magis vel minus obtusis et excisis.

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 Houthay. in fossis infra Taffelberg latus occidentale, in dunis extra Zout-riyier et alibi.

Floret Aprili, Majo.

Caulis fruticosus, ramosus, spinosus, fuscus, glaber, bipedalis et ultra, valde ramosus.

Rami alterni, flexuosi.

Spinæ caulinae et rameæ aphyllæ, semipollicares.

Folia in axillis spinarum aggregata, inferne attenuata in petiolum brevissimum, obovata, obtusa, integra margine revoluta, reticulato-venosa, subtus pallida, patenti-erecta, inæqualia, pollicaria.

Flores paniculati paniculis axillaribus.

Capfula ovata, trigona angulis obtusis, glabra, obtusa, rubra, sublignosa, trivalvis, trilocularis, apice et lateribus trifariam dehiscens.

Semina plura, circiter tria imposita, arille involuta, ovata, glabra.

Arillus tenuis, plicatus, sanguineus.

Obs. Capfula 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, supradecomposita.

Pedunculi et pedicelli 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, spinescens.

Ramuli sparsi, spinescens.

Folia sparsa, decidua, brevissime petiolata, obovata, obtusa, integra, glabra, vix unguicularia.

Flores axillares, pauci, brevissime pedunculati.

C. (rotundifolius.) spinosus foliis subrotundis, dentatis.

Celastrus rotundifolius. Prod. p. 42. Wild.

Spec. Plant. I. 2. p. 1129.

(Diclma.)

Crescit in sylvis variis.

Caulis fruticosus, cinereus, glaber, spinosus.

Spinæ horizontales, digitales.

Folia alterna, petiolata, suborbiculata, obsolete dentata, vix pollicaria.

Petioli ungviculares.

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 *Celastrum retuli* fruticem hunc, licet flores non contigerit mihi videre.

DIOSMA.

D. (rubra.) foliis trigonis, mucratis, glabris, subtus bifariam punctatis. Prod. 42. Diff. de Diosmate.

Diosma rubra. Linn. Spec. Pl. p. 287. Syst. Veg. XIV. p. 239. Willden. Spec. I. 2. p. 1134.

Crescit prope Kap in collibus et alibi vulgarissima.

Floret Junio et toto fere anno occurrit florens.

Frutex bipedalis et ultra, totus glaber, erectus, ramosissimus.

Rami sparsi et subverticillati vel deccussati, erecti, cinereo-rufescentes, inæquales, ramulis similibus.

Folia breviter petiolata, sparsa, trigona, mucronata, integra, subtus duplici ordine glanduloso-punctata, incurvata, imbricata, glabra, ungvicularia.

Flores versus summities 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 fruticosus, 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, unguicularia.

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.

Nectarium tertium brevissimum, undulato-denticulatum.

Petala 5, ovato-lanceolata, acuta, concava, alba, calyce duplo longiora.

Filamenta 5, tertii nectarii margini inserta, subulata, brevissima, alba.

Antheræ ovatae, didymæ, obtusæ cum acumine minimo, simplices, flavæ.

Germen superum, quinque-nodulosum, glabrum.

Stylus nullus.

Stigma obtusum, sessile inter acumina capsulæ.

Capsulæ 5, connatæ, obtusæ, glabræ, basi crassiores.

Obf. Præter Stamina ordinaria quinque, adhuc quinque alia adfunt absque Antheris castrata, subulata, alba, petalorum ung-
vibus adnata, vix observanda.

Differt a *D. rubra* floribus albis; bracteis et calyce ciliatis.

D. (obtusata.) foliis trigonis, acutis, punctatis; calyce petalisque ciliatis; ramulis pubescentibus. Prodr. p. 84. Wilden. Spec. I. 2. p. 1134.

Frutex strictus, flexuosus, erectus, pedalis et ultra.

Rami per intervalia aggregato-subverticillati, inæquales, 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, semiangvicularia.

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, fastigati, pubescentes.

Folia in ramulis frequentia, sparsa, brevissime petiolata, trigona, subulata, mucronata.

glandulosa, margine eleganter ciliata: ciliis albis, ungvicularia.

Flores in ramulis terminales.

D. (hirsuta.) foliis trigonis, mucronalis, hirsutis; floribus terminalibus, subsolitariis. Prodr. p. 42.

Diolsma 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, substigmati.

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. (bisulca.) foliis trigonis, acutis, hirsutis; racemis terminali-subumbellatis. Prodr. p. 84.

Diolsma bifurca. Willden. 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 bisulca, tota pilis brevissimis hirsuta, imbricato-erecta, incurvata, ungvicularia.

Petioluli breves, pallidi.

Flores in apicibus racemosi, subumbellati.

Corollae albae antheris exsertis,

Differt a *D. hispida*: 1. foliis longioribus
 acutioribus, curvatis
 2. floribus racemosis
 3. staminibus longioribus

D. (hispida.) foliis trigonis, muticis, villosis-
 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 Piket-
 berg et Verlooren Valley, alibique vulga-
 ris.

Floret Junio et sequentibus mensibus.

Fruticulus pedalis et ultra, fusco-cinereus,
 ramosus.

Rami sparsi et subumbellati, frequentes, pa-
 tentes, purpurascens, tenuissime pube-
 scentes.

Folia sparsa, frequentia, brevissime petiolata,
 trigona, supra plana, sulcata; subtus ca-
 rinata, et sulco duplici exarata; tota te-
 nuissime villosa-hispida et scabra, acuta,
 mutica, recurvato-patula; semiungvicu-
 laria.

Flores terminales, plurimi, umbellati, albi.
 Pedunculi et calyx purpurascens, pu-
 bescentes.

Varia foliis subtus magis convexis et minus
 sulcatis.

Capsulae, quae in hoc Genere variant ab una
 ad quinque, in hac specie saepe 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 frequentiora, subimbricata; brevissime petiolata, sparsa, trigona, obtusiuscula, subtus bifariam glanduloso-punctata, læte viridia.

Petoli 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-oblonga, obtusa, integra, trigona, seu supra plana; subtus carinata sulco prope carinam utrinque et præterea quasi costæ duæ intra margines, glabra, punctata, imbricata, apice patula, lineam longa.

Flores in ultimis ramulorum apicibus terminales, solitarii et bini.

7 *D.* (capitata.) foliis trigonis, obtusis, villosis-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, undique scabra, incurva, octofariam imbricata, lineam longa.

Flores in ramulis terminales, sessiles, capitato-spicati.

Bracteae exteriores 5, calyci approximate, aequales, concavae supra, subtus valde carinatae, margine tenui subvillosae, glabrae, calyce breviores; interiores similes, quinque, duplo latiores et longiores.

Perianthium 5-phyllum: foliola lanceolato-oblonga, obtusa, margine villosa, extus parum carinata, intus concava, erecta, glabra, longitudine ungvium corollae.

Petala 5, obovata; ungues 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.

Antherae oblongae, erectae, fuscae, excisae.

Stylus filiformis, erectus, longitudine filamentorum.

Stigma simplex, obtusum, subtrifidum.

Capsula saepe tantum bilocularis, vel capsulae binae.

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 sequentibus 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, carnosae, trigonae, obtusae, supra concavae; subtus convexo-carinatae, punctato-rugosae; glabrae, integrae, margine eleganter ciliatae ciliis albis, imbricatae, 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, carnosae, obtusae, supra punctata, margine ciliata, imprimis superiora, imbricata, vix unguicularia.

Florum umbellae terminales, multiflorae.

Pedunculi purpurei.

Corollae albæ.

Variat foliis inferioribus vix ciliatis.

D. (tetragona.) foliis ovatis, carinatis, ciliatis, quadrifariam 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, alibi-
que rarior.

Floret Junio.

Frutex erectus, spithameus.

Rami subumbellati, foliis tecti, curvato erecti, inæquales.

Folia decussata, sessilia vel brevissime petiolata, basi exciso-cordata, ovata, convoluta-navicularia seu supra canaliculata, sub-

tus carinata, acuta, ciliata, quadrifariam imbricata, apice patula, lineam longa.

Flores in ramorum apicibus terminales, solitarii, majusculi, incarnati.

Perianthium 5—phyllum: laciniae ovatae, concavae, acutae, ciliatae.

Petala 5, lanceolata, acuta, glabra, alba, intus supra basin lanata.

Nectaria petaliformia, barbata.

Filamenta 5, lateribus germinis inserta, subulata, brevissima.

Antherae ovatae, basi trifidae, sulcatae.

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 ubique in montibus prope et extra Kap, vulgatissima.

Floret Majo et sequentibus mensibus.

Fruticulus palmaris vel spithameus, simplex vel ramosus, erectus, cinereus.

Rami pauci, plerumque 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 frequentissima, sparsa, brevissime petiolata, lanceolata, acuta, mutica, integra; supra plana costa media elevata, glabra; subtus carinata, rugosa, villosa-scabra pilis brevibus, albis, recurvis; imbricata, semiungvicularia.

Flores in ramulis terminales, aggregati, subsessiles, capitati.

Corollæ incarnatæ, intus barbatae.

Nectaria quinque, 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.

Petioles et Calyx purpurascens, villosi.

D. (linearis.) foliis linearibus, obtusis, glabris, patulis; floribus terminalibus, 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.

Petioles 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.

— *ericoides*: foliorum margine revolutis.

D. (ensata.) foliis lanceolato-ensatis, crenatis, glabris; capsula solitaria. Prodr. p. 43.

Diosma unicapsularis. Linn. Suppl. p. 155. Syst. Veg. XIV. p. 239.

Empleurum. Jusieuvi Gener Plant. p. 330.

Crescit in summitate montis ad Rode Sand
supra Waterfall prope rivulum, et in Lan-
ge 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, lineari-
ensiformia, acuta, plana, crenata crenis
pellucido-glandulosis, glabra, nitida, erecto-
patula, pollicaria et ultra.

Flores in ramulis laterales, erecti, pedicel-
lati.

Pedunculi incrassati, foliis multoties bre-
viores.

Capsula solitaria, oblonga, apice compresso-
membranacea, subfalcata, punctata, uni-
locularis.

Obs. Variet *Diosmæ* Genus capsulis 1 usque
5, incongruum duxi, hanc speciem a
Genere Naturali separare.

D. (lanceolata.) foliis lanceolatis, obtusis,
subpilosius; 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.

Folia 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, purpurascens, 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, purpurascens, pubescentes, erecti.

Folia sparsa, brevissime petiolata, ovato-oblonga, obtusa, integra; supra plana, concava, glabra; subtus leviter carinata, scabra; utrinque rugosa, patentia et reflexa, frequentia, internodiis longiora, semiungvicularia.

Flores terminales, plurimi, umbellati, albi.

Petoli valde hirsuti.

Calyces pubescentes.

Filamenta capillaria, alba, corolla longiora.

D. (cuspidata.) foliis lanceolatis, carinatis, glabris; floribus lateralibus, aggregatis, 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, approxinata, 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 usque 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. Willd. 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, purpurascens, 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. pulchella* 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, purpurascens, 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, punctata.

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. pulchellæ*.

Obs. Calycis laciniae 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, infraque latus occidentale; in Duyvelsberg, Leawekopp et alibi, vulgaris.

Floret Junio, Julio.

Radix filiformis, fibrata.

Frutex teres, cicatricibus foliorum scaber, raro simplex, sæpe ramosus, spithameus usque pedalis.

Rami subumbellati, divaricato-patentes, apice erecti, purpurascentes, glabri vel villosi, inæquales, rarius ramulosi.

Folia ovato-oblonga, vel ovato-lanceolata, obtusa, sparsa, breviter petiolata, ovata, internodiis longiora, ungvicularia, scabriuscula, margine integra punctis marginalibus pellacidis; supra saturate viridia sulco longitudinali obsuso; subtus pallidiora punctis pellucidis plurimis; glabra vel ciliata.

Petioles 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 aliquot 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 acumine, 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 dicenda, 5 sterilibus et tum sertum calycis heic uti in aliis nectarum.

Singulare est, quod ipsæ Antheræ glanduliferae.

Odor hujus fortis, ut plurimarum specierum.
Variat ramis glabris et villosis; foliis glabris
et ciliatis.

Corolla hujus maxima, adeoque speciosa.

D. (pulchella.) foliis ovatis, glanduloso-
crenatis; glabris; floribus axillaribus, ge-
minis. 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 sequentibus mensibus.

Frutex erectus, totus glaber, ramosissimus,
tripedalis et ultra.

Rami sparsi, elongati, purpurascētes.

Ramuli filiformes, subverticillato-approxima-
ti, erecti, subfastigiati, villosi.

Folia sparsa, brevissime petiolata, inferiora
ovata-oblonga, superiora ovata, obtusa, cre-
nata crenis glandulosis, margine revoluta,
supra plana, subtus longitudinaliter costata,
lucida, patenti-erecta, semiungvicularia.

Flores in apicibus ramulorum axillares, pe-
dunculati, gemini, purpureo-centi-albidi.

Pedunculi capillares, flavescentes, glabri,
foliis longiores.

Nectaria 5, petaliformia, lanceolato-linea-
ria.

Capsulae tres.

Usus: Folia hujus imprimis inter lapides in
pulverem redigunt Hottentotti, eoqve cor-
pus nudum, pingvedine ovina prius inunc-
tum, adspargunt, unde odor eorum fortis,
graveolens et insuetis valde ingratus, quia
et quandoqve 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. L. 2. p. 1138.

Frutex totus villosus, pedalis et ultra, ramulosus.

Rami alterni, erecti.

Ramuli sparsi, rariores, flexuosi, subtomentosi.

Folia sparsa, subpetiolata, ovata, obtusiuscula, glandulosa-marginata et crenata, concaviuscula, subtus pallidiora, tenuissime pubescentia, patulo-imbricata, unguicularia.

Flores versus summitates ramorum racemosi, foliis longiores, pedunculati.

Pedunculi uniflori.

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. L. 2. p. 1137.

Crescit in Campis inter Kap et Drakenstein, prope Fransche Hoek, in Paardeberg et alibi, communis.

Floret Junio et sequentibus mensibus.

Frutex erectiusculus, cinereo-purpurascens, spithamæ et ultra, ramulosus.

Rami & ramuli subumbellatim sparsi, filiformes, villosi, flexuosi, patentés.

Folia sparsa et subopposita, sessilia, cordata, obtusiuscula, integra, margine revoluta 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 revoluta, supra rugosa, subtus villosa, patula.

Flores terminales, umbellati, incarnati.

Pedunculi villosi, unguiculares.

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, Saldanabay 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, frequentissima in ramulis, ovata, acuminata, supra glabra; subtus punctata.

Flera cap. V. II.

T

villosa; margine ciliata-imbricata, semil-neam 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, revoluta, supra subrugosa, subtus punctata, patula, glabra, inæqualia, subunquicularia.

Flores terminales, umbellati, plurimi, pedunculati.

Pedunculi uti et calyces angulati glabri, purpurascens, foliis longiores.

Petala apice intus barbata.

D. (orbicularis.) foliis orbiculatis; ramis villosis. Prodr. p. 84. Wilden. Spec. I. 2, p. 1140.

Fruticulus erectus, crassissimus, 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 corollæ duplo longiora.

Obs. Diosmæ Genus valde variat:

Nectario sertiformi, filiformi et petaliformi.

Capsulis solitariis ubique quinque connatis. Neque itaque Nectarii structura, neque numerus Capsularum Genus constituunt, uti. Hastogia et Empleurum ab Auctoribus constituta.

D i g y n i a .

C E R O P E G I A .

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. L. 2. p. 1276.

Crescit in collibus infra latus orientale Taffelberg, infra Duyvelsberg prope Kap. et alibi non infrequens.

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.

Petioles brevissimi, adpressi.

Flores umbellati; umbellæ pedunculatæ.

Pedunculi oppositi foliæ, teretes, hirti, pa-

tentes, vix unguiculares.

Pedicelli quatuor vel plures, villosi, uniflori semiungviculares.

Bractea sub singulo pedicello filiformis duplo brevior.

Perianthium 5 phyllum, (vix 5 partitum) erectum, villosum; laciniae lanceolatae, acutae, corollae breviores.

Corolla 1-petala, 5-partita: Tubus basi latior, sulcatus, angulatus, angulis quinque longitudinalibus et totidem dimidiatis, sensim, superne usque ad limbum attenuatus, glaber, sanguineus. Limbi laciniae alternatim incumbentes, contortae, obtusae, ore clauso, basi, intus villosae. Tubus infra os lineolis quinque pilosis pilis fulvis ornatur et callis totidem, albidis cum his alternantibus infra lineolas.

Filamenta quinque, receptaculo inserta, in cylindrum connata, alba, brevissima.

Antherae hastatae, acutae, connatae, flavescens.

Germina duo, acuta, supera.

Stylus simplex, cylindro staminum inclusus, filiformis, longitudine staminum.

Stigma capitatum, convexum, subquinquelobum.

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 prope Kap in collibus, in campis arenosis inter Kap et Drakenstein, in qve Montium fossa prope Houtbay, et alibi in campis ab urbe remotioribus.

Floret Majo, Junio et sequentibus Anni mensibus.

Radix perennis.

Caulis volubilis, filiformis, herbaceus basi frutescente, villosus ramosus, bipedalis et ultra.

Rami oppositi, cauli similes.

Folia opposita, petiolata, sagittata seu cordato-hastata, obtusa, acuta, integerrima; supra viridia sublongitudinali, pubescentia; subtus virescentia, subto, mentosa, marginibus, revolutis costaque longitudinali, internodiis breviora, semiungvicularia.

Petioli breves, pubescentes, lineam longi.

Flores umbellati 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: laciniae, acutæ, erectæ, lineam longæ.

Corolla 1-petala, 5-angulata; basi virescens, purpurea; apice virescens, contorta, 5-5-dentata, semiungvicularis.

Filamenta nulla.

Antheræ 5, pyramido nectararia insertæ cumque eo connatæ, fusæ.

Nectarium tubulosum, apice 5-angulato-pyramidale, acutum, pistillum tegens et includens, flavescens. Forsan potius hocce nectarium dicendum Filamenta monadelphæ.

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.

ECHITHE S.

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. Wilden. Spec. I. 2. p. 1241.

Crescit in sissimis campis Carro dextera Platte Kloof usque ad Sondags - rivier, prope Goudsriver 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, unguiculares.

Folia e gemmis plura, attenuata inferne in petiolos, lineari - lanceolata, integra margine revoluta; supra viridia, tenuissime villosa; subtus tomentosa, patentia, pollicaria.

Flores axillares, 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. Wilden. Spec. I. 2. p. 1241.

Crescit in siccissimis Karro regionibus a Kam-tous - rivier usque 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-lanceolata, acuta, integra margine revoluta, glabra, supra viridia, subtus pallida, vix pollicaria.
 Flores versus summitates, axillares, brevissime pedunculati, carnei.
 Perianthium 5-partitum: laciniæ, acutæ, erectæ, virides, tubo breviores.
 Corolla 1-petala. Tubus subcurvus, pentagonus, viridifuscus, 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 plantas glaber, cinereus ramosus.

Rami alterni, similes, sensim filiformes.

Folia opposita, brevissime petiolata, ovata, acuminata, subundulata, integra, supra viridia, pallida, utrinque glabra, patentia, unguicularia.

Flores aggregati, pedunculati.

Pedunculi capillares, vix lineam longi.

Perianthium 5-partitum: laciniæ acutæ, brevissimæ.

Corolla pollicaris.

Pergulariæ generis esse ex habitu conjicia, cum flores apertos vel fructus videri nunquam mihi contigerit.

Usus: Radix sapida editur ab Hottentottis.

PERIPLUCA.

P. (africana.) caule volubili; foliis ovatis, hirsutis. Prodr. p. 47.

Periploca africana Linn. Spec. Plant. p. 309. Syst. Veg. XIV. p. 256. Wilden. Spec. l. 2. p. 1251.

Crescit satis 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.

X
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. 1240.

Europæis Africam incolentibus: Babians-
 tow.

Crescit in sylvis Houtniqvas et aliis, scan-
 dens et connectens arbuscula, tædiosa in-
 trantibus incomitas sylvas.

Floret Octobri et sequentibus mensibus.

Caulis fruticosus, scandens, volubilisque, ci-
 nereus, glaber.

Rami alterni et oppositi, similes cauli, patuli.

Folia opposita, petiolata, oblonga, acuta, in-
 tegra margine revoluta, parallelo-nervosa,
 glabra, inæqualia, pollicaria et ultra.

Petioli brevissimi.

(*Periploca.*)

Flores paniculati, minuti.

Paniculæ axillares, trichotomæ, supra decomp-
 ositæ.

Pedicelli rufescentes, pubescentes.

Corolla intus albo-villosa.

ASCLEPIAS.

A. (aphylla.) caule aphylo. Prodr. p. 47. Wil-
 den. Spec. I. 2. p. 1262.

Crescit in Karro trans Harteqvas Kloof, pro-
 po Hexrivier.

Floret Novembri.

Caulis teres, glaber, laxus, erectus, lacte-
 scens, aphyllus, ramosus.

Rami alterni, geniculato-flexuosi, aphylli.

Flores sparsi, solitarii, pedunculati.

Folliculus lanceolatus, palmaris.

Flora cap. V. II.

Very common in the Karro

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, alibique.

Floret Novembri et insequentibus mensibus.

Caulis filiformis, erectus, parum ramosus, glaber, pedalis & bipedalis.

Rami cauli similes, elongati.

Folia opposita, sessilia, filiformi-linearia, acuta, integra margine revoluta, erecta, glabra, pollicaria & ultra.

Flores umbellati.

Umbellæ axillares, intrafoliaceæ, pedunculatæ, quinque-vel sex-floræ.

Pedunculi longitudine foliorum.

Pedicelli capillares, ungviculares.

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 Swel-
lendam alibique.

Floret Novembri et sequentibus mensibus
usque ad Majum.

Caulis compressus, erectiusculus, totus pilis
rigidis albis pilosus, pedalis, simplex vel
ramosus.

Rami alterni, pauci, elongati.

Folia sessilia, opposita, basi rotundata, lance-
olato-acuminata, undulata, bipollicaria,

Flores terminales, umbellati.

Umbella multiflora.

Pedunculi et calyces pilosi.

A. (undulata.) foliis oblongo-lanceolatis, un-
datis; umbellis lateralibus; corollis bar-
batis.

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 sequentibus mensibus.

Caulis digitum crassus, carnosus, teres, uti
tota planta tenuissime villosus, erectus,
simplex, pedalis et ultra.

Folia opposita et sæpe alterna, sessilia, oblon-
go-lanceolata, acuminata, undulata, paten-
tia, spithamæa superioribus brevioribus.

Umbellæ laterales, frequentes, subsessiles,
multifloræ.

Calyx ciliatus.

Corolla barbata.

Variat foliis angustioribus et latioribus.

A. (mucronata.) foliis oblongis, mucrona-
tis, glabris, umbellis axillaribus. Prodr. p.
47. Wilden. Sp. p. 1263.

Crescit trans Kamtous - rivier, et prope Krum-
rivier.

Floret Decembri.

Caulis herbaceus, teretiufculus, flexuoso-erectus, pilosus, vix pedalis.

Folia opposita, petiolata, oblonga, obtusa cum acumine, integra, utrinque glabra, sesquipollicaria, superioribus minoribus.

Petiodi foliis multo breviores.

Umbellæ axillares, pedunculatæ.

Pedunculi foliis breviores, multiflori.

Pedicelli pubescentes, ungviculares.

A. (grandiflora.) foliis oblongis, pilosisscabris; 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 opposita, petiolata, oblonga, acuta, parum undulata, integra, utrinque scabrido-papillosa & pilosa, patentierecta, bipollicaria.

Petioluli supra plani, subtus convexi vix lineam dimidiam longi.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculi bini vel tres, uniflori, pilosi, ungviculares.

Calyx birtus.

Corollæ grandes, purpurascenti-variegatæ, glabræ.

A. (arborescens.) foliis alternis, ovatis, mucronatis; caule fruticoso, villose. 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 sim-
plices.
Folia ovata, obtusa cum acumine, alterna,
brivissime petiolata, integerrima, nervosa,
glabra, subimbricata, pollicaria.
Flores umbellati, umbellis subterminalibus
pedunculatis.
Pedunculi angulati, pilosi, ungviculares.
Pedicelli filiformes, villosi, uniflori, ungv-
iculares.
Calyx villosus.
Corolla alba, glabra.
Folliculi duo, ovati, acuti, ventricosi, angu-
lati, dentati, villosi, 1 - valves, 1 - locales.
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 germi 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, unguicularia.

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: lacinie lineari-lanceolatae, - pilosae, corolla multoties breviores.

Corolla 1-petala, flavo-albida, subcampanulata, 5-partita: lacinie ovatae, productae in apicem filiformem, purpureum, corollae totius longitudine.

Nectarium cylindricum, intra Corollam germi 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. Willden. 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 longitudinæ pedunculi; quatuor vel plures.

Perianthium I - phyllum, erectum, glabrum, corolla triplo brevius, profunde 5-partitum: laciniae ovatae.

Corolla III petala, campanulata, viridis, glabra, profunde 5-partita: laciniae ovatae.

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. Willd. Spec. I. 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 revoluta, reflexa, pollicaria.

Petioles breves, tenuissimi.

Flores laterales & terminales, paniculati.

Panicula capillaris, trichotoma.

Perianthium 1-phyllum, erectum, brevissimum, pillosum, ad basin fere 5-partitum: laciniae acutae, lineari-filiformes.

Corolla 1-petala, subcampanulata, alba, patens, ad basin fere 5-partita: laciniae lanceolatae, acutae.

Nectarium foliola 5, alba, lanceolata, inter corollam & stamina germine 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. 1. 2. p. 1261. Act. nov.

Petropolit. 14. p. 512.

Caulis filiformis, volubilis, herbaceus, pubescens.

Rami alterni, pauci.

Folia brevissime petiolata, opposita, lanceolata, integra margine revoluta, subtus villosa, patula, vix unguicularia.

Flores umbellati.

Umbellae axillares, pedunculatae, biflorae et triflorae.

Pedunculi & pedicelli capillares, divariati, folio breviores.

Perianthium 1-phyllum, ad basin fere 5-partitum: laciniae lanceolatae, acutae, glabrae.

Flora cap. V. II.

X

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.

Petoli foliis triplo breviores,

Flores spicati, albidi.

Spica revoluta, sensim excrecens.

LITHOSPERMUM.

L. (scabrum) seminibus lævibus; foliis lanceolatis, papilloso-scubris, hirsutis. Prodr. p. 34.

Caulis herbaceus, erectus, superne ramosus, papilloso-scaber, totus hirsutus, pedalis.

Flora cap. V. II.

bræ, erectæ, corolla duplo breviores, semilineam longæ.

Corolla 1- petala, alba, 5- partita: lacinis ovatis, obtusæ, erectæ, longitudine dimidiæ corollæ.

Nectarium: foliola 5, lanceolata, corolla duplo breviora, albida, erecta, inter corollam & stamina germiini 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.

Petiololi ungviculares.

Flores umbellati.

Umbellæ axillares, bifloræ & trifloræ.

Pedunculi et pedicelli capillares, ungviculares.

Perianthium 1- phylum, erectum, glabrum, brevissimum, ad basin fere 5- partitum: lacinis lineari-filiformes.

Corolla 1- petala, alba, subcampanulata, profunde 5- partita: lacinis lanceolatis, acutis.

Nectarii folia 5, lanceolata, alba, tenuissima, erecta, distincta, germiini inserta inter co-

rollam. & stamina, corolla breviora, staminibus paulo longiora.

A. (cordatum) caule volubili, hirsuto; foliis ovatis, subtus villosis. Prod. p. 47. Willden. Spec. I. 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.

Petioluli 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: laciniae lanceolatæ, acutæ.

Corolla 1-petala, virescens, glabra, ad basin fere 5-partita-patula: laciniae 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. Will-
 den. Spec. I. 2. p. 1259. Act. Nov. Petre-
 pol. 14. p. 514. T. IX. f. 6.

Crescit infra Leuwerkeberg.

Floret Augusto.

Radix perennis, suffrutescens.

Caules plures, radicales, inferne parum ramo-
si, decumbentes, filiformi-teretes, pube-
scentes, purpurascenti-virides, palmares.

Folia sparsa, opposita et alterna, sessilia,
dente infra medium unico subhastata, acu-
ta, in petiolum attenuata, supra longitu-
dinaliter sulcata, glabra, patenti-reflexa,
frequentia, internodiis longiora, ultima ap-
proximata, vix unguicularia.

Flores umbellati.

Umbellæ laterales, pedunculatæ.

Pedunculus communis, teres, glaber, subvil-
losus, erectus, pollicaris, umbelliferus.

Pedicelli duo, tres vel sæpius quatuor, erecti,
uniflori, semiungvulares.

Bractea in pedunculis solitaria, sub pedicellis
tres vel quatuor, minimæ, erectæ.

Perianthium 1-phyllum, corolla multoties
brevius, 5-fidum: laciniæ ovatae, obtusæ,
patentes, purpurascens.

Corolla 1-petala, campanulata, ad basin fe-
re 5-fida: Laciniæ ovatae, obtusæ, mar-
gine revolutæ, virides, patentes, lineam
longæ.

Nectarium: corpuscula 20, corolliformia,
erecta, nivea, dissimilia, corolla breviora;

quinque breviora, subquadrata, truncata, basi parum angustata, extus sulco impressa, intus apice gibba; quinque longiora, cum brevioribus alterna, linearia, obtusa; extus plana, intus medio gibba; decem medio-coria, cum brevioribus et longioribus alterna, filiformia, basi cum-longioribus lateri utroque connata.

Filamenta intra Nectarium, vix ulla.

Antheræ minimæ, truncatæ, virescentes.

Germina duo, ovata, glabra, cruciato-sulcata, supera.

Stylus unicus, teres, carnosus, basi antheris cinctus, viridis; apice albus, obtusus.

STAPELIA.

S. (pilifera.) caule aphylo, 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. 1. p. 1286. Masson. Stapel. p. 17. N. 23. t. 23.

Crescit in Karro trans Harteqvas Kloof et infra Roggefelfd.

Floret Augusto et sequentibus mensibus.

Radix fibrosa, tenuis.

Caulis unus vel plures radicales, simplex vel ramulosus, teres, obtusus, totus callis tectus, lacunosus, erectus, pedalis.

Calli frequentissimi, convexi, acutiusculi, apice piliferi: pilis simplicibus, solitariis.

Flores in summitate caulis laterales, sparsi, approximati sessiles.

Perianthium 1-phyllum, 5-partitum: laciniæ ovatæ, acutæ, corolla multoties breviores, virides, 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 marginata.

Nectarium germen coronans: squamæ 5, ovatæ, apice parum patentes, erectæ, binde dentibus divaricatis, acutis uti mandibulæ Lucani Cervi, purpureæ.

Filamenta 5, basi squamarum nectarii inserta, acuta, parum incurva, purpurea, nectarii squamis breviora.

Antheræ dorso affixæ, inflexæ, minutæ, lutescentes.

Germen superum.

Styli nulli; sed.

Stigmata duo staminibus incumbentibus seu conniventibus tecta.

S. (mammillaris.) caule aphylo, 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 Olyfantsrivier 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 obliquis.

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: laciniae acute, margine revoluta.

Folliculi duo, calyce persistente coronati, teretes, acuti, glabri, virides maculis purpureis, erecti, digitales.

S. (incarnata.) caulo aphylo, tetragono; denticulis patentibus; flore sessili; limbi laciniiis 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. Mammillae aculeatae: aculeis brevibus, rufis.

Flores ex planis lateribus subsessiles, quaterni, horizontales.

Perianthium 1-phyllum, erectum, 5-partitum: laciniae ovatae, acutae, virelcentes, tubo corollae breviores.

Corolla 1-petala, campanulata: Tubus ovatus, pallide incarnatus. Limbus erecto-patens, 5-partitus: laciniae lanceolatae, obtusiusculae, lineam longae, intus convexae, extus concavae margine subrevoluta, pallide incarnatae.

Saldanha Bay Oct 1863
Duykers-horen

Nectarium tegens genitalia, centro pistilli imposita margine virescenti: Laciniae 5, flavæ, erectæ, bifidæ et quinque aliæ ad centrum inflexæ, lineares.

Germen oblongum in funde calycis corollæque.

Antheræ subsessiles inter lacinias inflexas nectarii, minimæ, didymæ.

Styli nulli, sed **Stigmata** duo.

Folliculi duo.

Ufus: Editur caulis ob Hottentottis dentibus Angulorum,

S. (hirsuta.) caule aphylo, 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, uniflori, palmares.

Perianthium profunde 5-partitum: laciniae lanceolatae, unguiculares.

Corolla magna, speciosa, 5-partita; extus, tenuissime villosa, intus lanata villo ferrugineo, margine ciliata cicis albis, longis; plana, magnitudine Rosæ gallicæ.

Odor corollæ cadaverosus infecta et muscas allicit.

S. (ciliata.) caule aphylo, tetragono; denticulis patentibus; floribus pedunculatis la-

ciniis limbi - ovatis, squamosis, 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 filiformes, simplices.

Caules decumbentes, radicanes, ramosi, pal-
mares.

Rami tetragoni, erecti, glabri, pollicares, sul-
cati angulis denticulato - tuberculatis den-
tibusque patentibus, acutis.

Folia nulla.

Flores in ramulis laterales, pedunculati, erecti,
magni solitarii.

Pedunculus teres, flexuoso - erectus, glaber,
uniflorus, unguicularis.

Perianthium 5 - partitum: laciniae lanceo-
latæ, acutæ, glabræ, virentes, lineam
longæ.

Corolla 1 - petala, rotata; extus lævis, gla-
bra, viridi - purpurascens; intus cinerea,
papilloso - scabrapapillis apice rufescentibus;
profunde 5 - partita: limbi laciniae ovatae,
acutæ, margine ciliatae: ciliis subclavatis,
patentibus, niveis; patentes, subpollicares,
magnitudine corollæ *Stapeliæ* varie-
gatæ & multo minor corolla *Stapeliæ*
hirsutæ.

Nectarium exterius: sertum patheriforme
seu campanulatum, crassum, integerrimum,
intus extusque papillis apice purpurascen-
tibus muricatum, cinereum, longitudine
tubi corollæ, crassum, tubi basi corollæ
connatum.

Nectarium interius in fundo serti.
Filamenta 5, stellæ inserta, brevissima.

Flora cap. V. II.

Antherae ovatae, didymae, minutae.
Odor corollae minime foetens, vix ullus.

S. (fasciculata.) caule aphylo, 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, carnosii; tereti subhexagoni tuberculis parvis acutis inermibus, glabri, apice rufescentes, pollicares.

Pedunculus teres, glaber, longitudine articulorum ramorum.

Perianthium profunde 5-partitum: laciniis ovatae, acutae, glabrae, persistentes, lineam longae.

Folliculi duo, pedunculati, erecti, medio crassiores, acuti, fusco-purpurei, calyce penta-phyllo basi cincti, palmares.

S. (variegata.) caule aphylo, 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: denticuli erecti, mucronati.

Flores axillares, solitarii, magni, speciosi, cernui.

Pedunculi teretes, nutantes, uniflori, digitales.

Perianthium 5- partitum: laciniæ vix ungviculares.

Corolla 1 petala, plana, glabra, intus undulato-squamosa, sulphurea, variegato-maculata, extus purpurea, magnitudine Rosæ Eglanteriæ.

S. (caudata.) caule folioso; foliis linearibus 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, obtusissima, integra, erecto-patentia, pollicaria.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculus solitarius, uniflorus, cernuus, corolla duplo brevior.

Corolla plana, purpurea, intus squamosa: laciniæ lineares, falcatae, 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.

Corollae luteae vel aureae.

G. (albens.) caule trichotomo, tetragono; foliis ovatis, amplexicaulibus. Prodr. p. 48.

Exacum pedunculatum. Linn. Syst. Veget. XIII. p. 131.

Exacum albens. Linn. Suppl. p. 123. Spec. Pl. p. 16. Syst. Veg. XIV. p. 155. Willden. Spec. I. 2. p. 634.

Crescit in collibus circum Kap urbem, in arenosis Groene Kloof, Ganssekraal et Swartland, vulgatissime.

Floret Augusto et sequentibus mensibus.

Radix fibrosa.

Caulis herbaceus, tetragonus, erectus, glaber, palmaris.

Rami dichotomi ramulique fastigiati.

Folia opposita, amplexicaulia, subdecurrentia, cordato-ovata, acuta, integra, glabra, vix ungvicularia.

Flores pedunculati, albi.

Stamina inclusa.

G. (exacoides.) foliis cordatis; calycibus carinatis. 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. L.
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, inferas simplex,
superne ramosus, palmaris.

Rami versus summitatem caulis trichotomi.

Folia opposita, sessilia, subamplexicaulia, cor-
dato-ovata, acuta, integra, internodiis
breviora, superiora sensim minora vix un-
guicularia.

Flores terminales in caulis summitate et ra-
mis trichotomis, erecti.

Perianthium 1-phyllum, 5-angulatum ad
basin fere 5-partitum, glabrum, tubo co-
rollae paulo brevius: lacinae lanceolatae,
acutae; carina dorsali lata, membranacea;
inferne rotundatae, conniventes, striatae.

Corolla 1-petala, tubulosa. Tubus cylin-
dricus, flavus, unguicularis. Limbus 5-
partitus: laciniarum ungues erecti, tubum
ventricosum formantes. Laminae alterna-
tim incumbentes, oblongae, obtusae cum
acumine, patentes, subungviculares, flavae,
supra ungvem lineola quadruplici auranti-
aca, quarum intermediae duae paulo lon-
giores.

Filamenta nulla.

Antherae basi laciniarum limbi insertae, ses-
siles, flavae, oblongae.

Germen superum, oblongum, glabrum.

Stylus filiformis, tubo longior, albus, medio

glanduliferus. Glandutæ duæ, oppositæ, oblongæ, virides, adnatæ.

Stigma clavatum, obtusum, simplex, quadridymum, virescens.

Capsula oblonga, subcompressa, glabra, quadristriata, bivalvis, bilocularis.

Semina duo, oblonga.

G. (dubia.) foliis . . . ; corollis 4 fidis; calyce lanceolato; panícula 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 panícula terminalis, trichotoma, supradecomposita, 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 nunquam flores explicatos invenire mihi contigerit.

S A L S O L A.

S. (diffusa.) herbacea, tomentosa, decumbens; foliis lanceolatis. Prodr. p. 48.

Chenolea diffusa. Nov. Gener. Plant. P. I. p. 9. 10. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 247.

Crescit in depressis prope Kap, in maritimis Saldana bay, alibique.

Floret Martio et pluribus insequentibus mensibus.

Caulis plures radicales, filiformes, herbacei, simplices et ramosi, decumbentes, purpurei, basi glabri, apice subtomentosi, inaequales, apicibus erectis, palmares et ultra.

Rami alterni, pauci, brevissimi, cauli similes.

Folia decussata, sessilia, ovato-lanceolata, obtusa cum acumine, carnosae, integra, supra plana, subtus convexa, frequentia, 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.

Obf. Revera ad Salsolas referri debet, æque ac Caroxylon et forsan Anabasis; licet in multis differre videantur. Salsola vero character emendandus erit. Species enim variæ variant flore, stylo, ceteris.

S. (fruticosa.) fruticosa, erecta; foliis filiformibus, obtusis.

Salsola fruticosa. Prodr. p. 48, Linn. Sp. Pl. p. 324. Syst. Veg. XIV. p. 263. Willden. Spec. I. 2. p. 1316.

Crescit in Mimosa 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 falsola. Nov. Plant. Gener. P. 2. p. 37.

Salsola aphylla. Linn. Suppl. p. 173. Syst. Veg. XIV. p. 264. Willden. Spec. I. 2. p. 1316.

Incolis Africae, Europæis: Kanna-bolch.

Crescit in omnibus desertis, Karro dictis, communis.

Floret Octobri et aliis mensibus.

Arbor orgyalis et ultra, erecta, glabra, ramulissima.

Rami sparsi, rigidi, exaridi, flexuosi, cinerei, ramulosi.

Ramuli ultimi sparsi, teretes, flexiles, subfoliosi, albo-tomentosi; floriferi, pollicares et ultra.

Folia vel si mavis, squamæ folicaceæ in ultimis ramis frequentissimæ, 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 purpurascens.

Nectarium: squamæ 5, corollæ mediæ insertæ, corolla paulo angustiores et breviores, cumque ea inferne connatæ; fructui conniventi impositæ, ovatæ, acutiusculæ, concavæ, membranaceæ, flavescentes basi vire-scente.

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.

Ufus: in Campis Peregrinantibus inservit tempore nocturno igni alendo, uti et in Colonia, usi Colonis europæis cineres adhibentur, ad Saponem cum pingvedine ovina conficiendum.

Flora cap. V. II.

Ya

H E R N I A R I A.

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. 1207.

Crescit in koude Bockefeld.

Floret Octobri.

Suffructicosa, tota decumbens et hirsuta villo brevissimo, cinereo, ramulosa.

Rami & ramuli filiformes, diffusi

Folia opposita, subpetiolata, ovata, carnosae, integra, tenuissime villosa.

C H E N O P O D I U M.

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, aphyis.

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 unguicularis.

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, inque Omni Karro prope rivulos, solo salso.

Floret Octobri et sequentibus mensibus.

Caulis fruticosus, erectiusculus, glaber, pedalis et ultra.

Rami alterni, tetragoni, divaricati, incurvato-erecti, simplices.

Folia alterna, petiolata, triangulari-rhomboida, acuta, integra, glauca, unguicularia.

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, forsitan 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, sevipedalis.

Rami alterni, versus apicem caulis, pauci.

Folia alterna, petiolata, triangulari-hastata, angulis et apice rotundatis obtusissimis, mucronata, integra, nervosa, glabra, unguicularia. Axillae foliolis onustae.

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 sab-
ulosus.

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, in-
tegra, concava, erecta, longitudine inter-
nodiorum, pollicaria. Axillæ onustæ fo-
liis minoribus.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculus teres, erectus, biflorus, in me-
dio bracteatus, bractea lanceolata.

Facies Aizoi.

CUSSONIA.

C. (thyrsiflora.) foliis quinatis: foliolis sim-
plicibus ternatisque, cuneatis, apice denta-
tis. 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, alibique.

Floret Junio; defloruit Julio.

Tota planta omnino glabra.

Caulis frutescens, succulentus, erectus, or-
gyalis.

Muller's Provins. etc.

Linnæus Berol.

Folia in summitatibus approximata, alterna, petiolata, erecta, quinata. Foliola obovata, obtusissima, sæpe retusa, apice dentibus aliquot notata, sæpius simplicia, rarius ternata: pinnis lateralibus minutis, decurrentibus: subcoriacea, pollicem lata, digitalia et ultra.

Petoli teretes, striato-angulati, erecti, semispithamæi.

Flores racemosi.

Racemi oblongi, obtusi, digitales.

Pedunculi umbellati, tres vel plures, striati, digitales.

Pedicelli sparsi, patentes, semiungviculares.

C (spicata) foliis septenis: foliolis simplicibus ternatisque, lanceolatis, apice serratis. Prodr. p. 49.

Cussonia spicata. Act. Nov. Upsal. Vol. 3. p. 212. T. 13. Linn. Syst. Veg. per Gme. lin p. 492. Willden Spec. I. 2 p. 1355.

Crescit trans Hexrivier, in Swarte Valley, juxta Valsrivier alibique.

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.

Petoli teretes, erecti, spithamæi,

Flores spicati: spicis oblongis, cylindricis.

Pedunculi umbellati, tres vel plures, digitales.

BU P L E U R U M.

B. (arborefcens.) frutescens foliis petiolatis, ovatis, glabris. Prodr. p. 50.

Bupleurum arborefcens. Linn. Syst. Veg.
per Gmelin 2. 1. p. 471. Willden Spec.
Plant. 1. 2 p. 1376

Crefcit in Krum-rivier prope ipsum rivum
et alibi.

Floret Januario, Februario.

Caulis fruticosus, erectus, purpurafcens, totus
glaber, pedalis et ultra, omnino inermis.

Rami alterni, divaricati, caule fimiles,

Folia fparfa, petiolata, ovata, mucronata, in-
tegra, marginata, tenuiffime parallelo-ner-
vofa, glabra, fupra viridia, fubtus pallidio-
ra, patentia, inæqualia, pollicaria et un-
gvicularia.

Petioli fupra fulcati, ftriatif, ungviculares.

Umbellæ terminales.

Involucrum univerfale et pactiale e parvis
foliolis ovatis, breviffimis.

Differt a *B. fruticoso* imprimis foliis peti-
olatis et minoribus.

B. (difforme) frutefcens foliis filiformibus,
trifidis. Prodr. p. 50.

Bupleurum difforme. Linn. Syst. Veg. XIV.
p. 274. Willden. Spec. I. 2. p. 1378.

Crefcit in montium lateribus in Krum-rivier
et alibi.

Floret Novembri et Decembri.

Caulis frutefcens, erectus, ramosus, totus gla-
ber, pedalis et ultra.

Rami paniculati, divaricati, aphylli ultimi
capillares.

Folia in gemmis falciculata, filiformia, ful-
cata, apice trifida, glabra, erecto-patentia,
palmaria et ultra.

Umbellæ in ultimis ramulis terminales.

Involucrum univerfale et pactiale circiter
quinquephyllum, glabrum, breviffimum:
foliola fubulata.

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 Hottentots-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 albotomentosa, patenti-expansa, seqvipollicaria.

Petioli depressi, plani, lineares, pilosi, longitudine foliorum.

Stipulae in caule alternae, lineari-lanceolatae, erectae, unguiculares.

Flores umbellati.

Umbellae terminales, subrotundae.

Involucrum universale, polyphyllum, glabrum: foliola circiter decem, ovata, acuta, umbella breviora; partialia oblonga, apice purpurascentia.

Corolla alba.

H. (capitata.) foliis erectis, 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 Taffelberg.

Floret Januario, Februario.

Folia radicalia, plurima, petiolata, cordato-ovata, obtusa, inciso-crenata, supra glabra, subtus albo-tomentosa, pollicaria.

Petoli subteretes, tomentosi, bipollicares.

Caulis teres, erectus, tomentosus, pedalis.

Rami alterni, filiformes, pauci, erecti.

Stipulae caulis subfiliformes

Umbellae terminales, subcapitatae.

Involocrum universale polyphyllum: foliola ovato-lanceolata, glabra, umbella breviora. Partiale e paucis foliolis purpurascens: foliola elliptica.

Corolla alba.

Antherae purpurascences.

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. 913. 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.

Umbellae 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 approximato-alterna, raro ulla caulina; petiolata, ovata, qvinqvedentata, supra viridia, subtus albo-tomentosa, semipollicaria.

Petioles semivulgulares.

Umbellæ terminales, subrotundæ.

Involucrum universale et partiale e paucis foliolis ovato-lanceolatis, acutis, glabris.

Corolla alba.

H. (gigantea.) foliis oblongis, serratis, utrinque 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, serrulata, utrinque lanata, inæqualia, palmaria usque pedalia.

Petioluli lineares, lanati, palmares vel spithamæi.

Caulis aphyllus, teres, erectus, striatus, purpurascens, pedalis & ultra, ramosus.

Rami alterni et suboppositi, divaricati, cauli similes.

Umbellæ terminales.

Involucrum universale polyphyllum, umbella brevius; foliola lanceolata, glabra.

Pedunculi filiformes, glabri, purpurascens, pollicares.

Pedicelli vix ungviculares.

Corollæ purpureæ.

Ulus: e tomentosa lana detracta foliorum juniorum alba Incolæ et Hottentotti fomitem suum siccando conficiunt; inde quoque, scilicet e tomento totius folii integerrimo detracto, animi gratia, capitia, chirothecas, tibialia et cetera conficiunt minuta, quæ 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 similes.

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, subpollicaria.

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 usque in Decembris mensem.

Radix subfiliformis, repens, ramosa, cauliculos plurescedens perennis.

Caulis supra terram sæpe vix allus, vel brevis, foliis tectus.

Folia subradicalia, approximata, alterna, petiolata, subrotunda, vel cuneiformi-obovata, inciso-septemdentata, sericeo-tomentosa, erecta, subungvicularia.

Petioli lineares, ungviculares, usque pollicares.

Flores umbellati.

Pedunculi ex alis foliorum, unus duo vel tres, teretes, erecti, villosi, umbelliferi, longitudine foliorum.

Umbella simplex, quinqueflora 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 quinque, infra marginem receptaculi inter petala inserta, filiformia, erecta, alba, longitudine petalorum.

Antheræ ovatæ, striatæ, incumbentes, fulcescentes.

Germen inferum.

Styli duo, fissuræ receptaculi et fructus inserti, erecto-patentes, brevissimi, decidui.

Stigmata simplicia, obtusiuscula.

Semina duo, obcordata, compressa.

Obs. I. quod planta tota incano-tomentosa sit, adeoque ab umbellatis in genere valde dissimilis.

II. Cum omnes flores hermaphroditi, stylisque 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 Hydrocolyte.

Centella glabrata. Linn. Spec. Pl. p. 1393.
Hydrocotyle glabrata. Linn. Syst. Veg.
 XIV. p. 272. per Gmelin. p. 463. Will-
 den. Spec. Pl. I. 2. p. 1363.

Crescit in Hottentottis Holland arenosis; in-
 fra Taffelberg latere orientali et prope
 Ronde bosch.

Floret Majo, Junio.

Caulis filiformis, curvatus, decumbens, obs-
 lete striatus, totus glaber, parum romosus.
 Rami simplices & dichotomi, cauli similes
 elongati.

Folia in articulis opposita, petiolata, elliptica,
 acuta, integra, coriacea, inæqualia, sub-
 pollicaria.

Petioli ungviculares.

Flores umbellati umbella axillari, sessili,
 simplici, multiflora.

H. (villosa.) foliis cordatis, integris, villo-
 sis. Prodr. p. 49. Diss. de Hydrocotyle.

Centella villosa. Linn. Spec. Pl. ter. p. 1393.

Mercurialis afra. Linn. Mant. 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 similes.

Folia in articulis duo vel plura, petiolata,
 cordato-ovata, acuta, integra, inæqualia,
 lineam longa, usque pollicaria.

Petiolus longitudine folii, vel paulo longior.
 Flores subverticillato-umbellati.

Umbella axillaris, sessilis, simplex.

Variat foliis magis cordatis et oblongis, mi-
 noribus 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 alibi.

Floret Novembri & Decembri et sequentibus mensibus.

Caulis filiformis, decumbens, striatus, tenuissime pilosus, parum ramosus.

Rami dichotomi, simplices, cauli similes.

Folia alterna, petiolata, reniformia, denticulata, nervosa, pilosa, inæqualia ungvicularia usque 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, usque bipollicaris.

Pedunculi erecti, pollicares.

Umbellæ duæ, altera terminalis, altera in medio pedunculi, paucifloræ.

Similis *H. vulgaris*; differt vero.

1. foliis majoribus, magis oblongis.

2. petiolis longioribus.

3. umbellis verticillatis.

H. (vulgaris.) foliis peltatis; umbellis quinquefloris. 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, unguicularia.

Petiolii unguiculares.

Umbellæ pedunculatæ, simplices, paucifloræ.

Pedunculi flexi, semiunguiculares.

O E N A N T H E.

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 sequentibus mensibus.

Semina maturantur Februario.

Caulis inanis, teres, striatus, totus glaber, erectus, simplex, pedalis et ultra.

Folia alterna, petiolata, difformia, bipinnata: inferiorum pinnae ovatae, inciso-dentatae; superiorum lineares, dentatae.

Petiolii angulati angulis acutis pallidis, amplexicaules, vaginantes, pollicares usque palmares.

Flores umbellati

Umbellæ laterales et terminales, pedunculatæ.

Pedunculi elongati, fastigiati

Semina oblonga, calycis laciniis coronata, striata, stylis persistentibus ornata.

Flora cap. V. II.

Usus: Radix siccata et in pulverem redacta cum aqua et melle miscitur optime, ut infusum fermentare incipiat. Peracta per noctem fermentatione, instar cerevisiæ bibitur atque sine cephalalgia insequente inebriat.

O. (tenuifolia) foliis bipinnatis: pinnis linearibus, summis indivisis. 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; pinnae lineares, incisae: superiora pinnata: suprema indivisa.

Petoli vaginantes, angulati, in folia inconspicue abeuntes.

Flores umbellati.

Umbellae in pedunculis alternis subfastigiatis terminales.

Semina oblonga, membranaceo-angulata, calyce stylisque 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, sesquipedalis.

Rami in supremo caule pauci.

Folia basi vaginantia vagina lata membranacea emarginata, subradecomposita-pinnatifida, glabra: laciniae lanceolatae, acutae, supra unisulcatae, subtus bisulcatae.

Umbellæ terminales.

Involucra universale et partialia ex foliis aliquot lanceolatis, acuminatis, glabris.

Semina oblonga, coronata calyce et stylis persistentibus, 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 denticulatis.

Stipulæ articulos vaginantes, lanceolatæ, integræ.

Umbellæ terminales.

Pedunculi inæquales; radii longiores, striati.

Pedicelli brevissimi.

Involucra circiter quinquephylla: 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.

Stipulae in articulis lanceolatae,

Folia nulla mihi obvenerunt in planta, quae dudum defloruerat.

Umbellae 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 Grootvadersbosch.

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 aestate.

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.

A R C T O P U S.

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, alibique 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: laciniae inciso trifidae, lacinulis iterum inciso trifidis, dentatisque: ciliata omni margine ciliis longis brunneis; supra viridia, glabra, rugosa, venosa, spinosa; subtus crasso - nervosa, lacunosa, pallida, inermia; pollicaria usque bipollicaria. Spinæ ad basin incisurarum omnium stelliformes, basilatæ, tri - vel multi - partitæ lateralibus minoribus, ovatæ, purpurascentes; apice pungentes, flavescentes.

Petioli lati, lineares, albi, glabri, supra plani margine tenui; subtus convexi margine utrinque sulco duplici; radiei verticillatim inserti, basi erecti, inde patentes, semidigitales.

Flores radicales, umbellati, masculi steriles et feminei fertiles in distincta planta.

♂ Umbella universalis longa, inæqualis. Pedunculi unus vel duo, trigoni, glabri, albi, patentissimi, inæquales, extimi digitales, interiores ungviculares.

— partialis brevis, hemisphærica, multiflora. Pedicelli erecti, albi, uniflori, lineam longi.

Involocrum universale subpentaphyllum: foliola lanceolata, acuminata, erecta, tenuissima, alba, pedunculis multo breviora, unguicularia. **Partiale** monophyllum, ad basin fere 5-partitum, erectum, longitudine umbellulæ: laciniae 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 quinque, receptaculi margini intra calycem inserta. subulata, erecta, apice incurva, alba, corolla duplo longiora, lineam longa, fertilia polline.

Antheræ ovatæ, dorso affixæ, purpurascens. **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 quadriflora, raro quinqueflora floribus sessilibus.

Involocrum universale, ut in mare, sed latius et longitudine pedunculorum. **Partiale** monophyllum, erectum, glabrum, viride, marginibus purpureum, umbellula longius quadri-vel quinque-partitum pro

numero flosculorum: laciniae ovatae, extus carinatae, intus concavae, acuminatae, apice pungenti-spinoso et flavescente; quinquefidae laciniiis utrinque binis subulatis minoribus.

Perianthium proprium quinquephyllum, corollae simile.

Corolla pentapetala, cum calyce alternatim margini germinis inserta, aequalis. Petala ovata, minutissima, erecta, acuta incarnata.

Filamenta nulla, Antheraeque nullae.

Germen sertiforme, glabrum.

Styli duo, basi crassi, intus sulcati, extus convexi; apice divaricati, subulati; albi, lineam longi, corolla multo longiores.

Stigmata simplicia; obtusa, fuscescentia.

Ufus: Radicis decoctum mundificans in Gonorrhoeis curandis quandoque in Colonia adhibetur.

Obs. 1. Folia exteriora majora sunt et longius petiolata; interiora sensim minora centrum formant, ut quasi stellam folia terrae adpressa efficiant. Margo omnis foliorum denticulatus et ciliatus est; etiam ipsae incisurae tam majores, quam ultimae minores.

2. Umbellulae masculae longius pedunculatae sunt; femineae vero brevius, ut videantur esse sessiles.

3. Perianthium feminae vix a Corolla diversum, nisi quod magis purpureascens.

4. Floribus femineis omnino nulla stamina, neque in dilco, neque in radio.

5. Quo magis semina mature sunt, eo magis perianthium proprium expanditur et patet, uti et ejus baseos-spi-

- næ, eoque magis semina ipsa spinosa atque omnes partes rigidiores evadunt.
6. Folia et semina matura tādiosa valde sunt Servis, et rusticis nudis pedibus incedentibus, quorum cutem, crassissimam licet, penetrant rigida spinæ.
7. Dioica est planta potius, quam polygama considerata. Polygamia cum nihil in regno Vegetabili revera significet et in Ordine Systematico inutilis, seducens confundens inveniat, non inutiliter abrogari et evitari potest. Arctopus vero, cum re ipsa sit Umbellata planta cum umbellatis ceteris, quarum flores non raro abortiunt, in omnibus conveniens, referri debet ad Pentandriam et familiam Umbellatarum, licet flores masculo-feminei abortiant et flores mere feminei viduæ sint, a Maribus tamen separatis fecundatæ et fertiles.

CAUCALIS.

C. (africana.) umbella trifida; umbellulis quinis; foliis bipinnatifidis, hirsutis. Prodr. p. 49.

Caucalis africana. Willden. Spec. Plant. l. 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: lacinia lanceolata, dentata.

Umbellæ terminales; universalis bi- et tri-
radiata; partialis quadri et quinque radiata.
Involucrum universale nullum; partialia
quadriphylla & quinquephylla
Semina ovata, setis nigris hispida.

L A S E R P I T I U M.

L. (capense) foliolis ovatis, integris mucro-
natis. Prodr. p. 50.
Laserpitium capense. Willden Spec.
Plant. I. 2. p. 1414.
Caulis teres, lævis, fulco-ferrugineus, er-
ectus, simplex, totus glaber, pedalis et ultra.
Folia alterna, petiolata, bipinnata. Pinnu-
læ petiolatæ, ellipticæ, mucronatæ, inte-
græ, marginatæ, ungviculares.
Petiolus angulatus, vaginatus, pollicaris.
Stipulæ alternæ, vaginantes, oblongæ, obtusæ,
marginæ membranacæ.
Flores terminales, umbellatæ.
Semina obovata, striata.

P E U C E D A N U M.

P. (capillaceum) foliis bipinnatis: foliolis
capillareis, sulcatis. Prodr. p. 50.
Peucedanum capillaceum. Willden. Spec.
Pl. I. 2. p. 1406
Crescit in Montibus prope Zoete Melks
valley.
Floret Januario.
Caulis teres, inanis, striatus, erectus, totus
glaber, pedalis.
Folia radicalia, petiolata, trichotome supra-
decomposita: foliola angulata, capillacea
sulcata, divaricata, reticulata.
Petiolus striatus, spithamæus.
Flora cap. V. II.

Flores umbellati.

Umbellæ terminales, multiradiatæ.

Involucra universale et partialia hexaphylla, lanceolata.

Corollæ luteæ, petalis ovatis.

Semina ovata, compressa, marginato-alata, utrinque sulcata costis tribus elevatis.

P. (tenuifolium.) foliis bipinnatifidis: laciniiis lanceolatis, oppositis alternisque, 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, patentés, cauli similes.

Folia alterna, basi lata membrana stipuliformi vaginantia, bipinnatifida: laciniae oppositæ, alternæque, lanceolatæ, integræ, margine reflexo marginatæ, sensim breviores.

Umbellæ terminales, multiradiatæ.

Involucra universale et partialia hexaphylla vel ultra, lanceolata.

Semina ovata, marginato-alata costis quinque elevatis, utrinque lævia.

CONIUM.

C. (africanum,) seminibus muricatis; petiolis pedunculisque 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. 1. 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. 1. 2. p. 1395.

Crescit in Hantum montibus.

Floret Decembri.

Caulis teres, inferne purpureo-maculatus, superne ramosissimus, glaber, sekvipedalis.

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, inæqvaes, pollicares.

Pedicelli brevissimi.

Involutra brevia, glabra: foliola ovato-lanceolata.

Semina ovata, compressiuscula, costata, rugosa, glabra, stylis persistentibus coronata, didyma.

BUBON. X

B. (galbanum.) foliolis rhombeis, dentatis, striatis; umbellis paucis. Prodr. p. 51.

Rubon galbanum. Linn. Mantiss. p. 335. System. Veg. XIV. p. 285. per Gmelin.

Simulacrum De

1862

2. I. 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 rhombæ, dentatæ, striatæ, pollicares.

Petiole basi lata vaginantes.

Umbellæ terminales, amplæ, compositæ.

CHÆROPHYLLUM.

C. (capense) caule lævi, æquali; 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 tripinnatifida, glabra: pinnatæ trifidæ
laciniis lanceolatis, subtus rugosæ.

Petiolus striatus.

Umbellæ compositæ, terminales.

Involucrum universale nullum. Partialia
circiter pentaphylla, lanceolata, glabra.

Pedunculi et pedicelli filiformes, læves,
glabri.

Styli et stigmata persistentia, reflexa.

Semina obovato-oblonga, obtusa cum acumine
et mucronibus quinque a basibus corollæ
persistentibus, glabra, undique profunde
sulcata.

S E S E L I.

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 quadriphylla: foliola lanceolata, acuminata, erecta.

Semina coronata perianthio quinque-dentato et stylis persistentibus; striata, glabra.

S. (striatum.) petiolis rameis 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: Laciniae lineari-subulatæ, sulcatæ, glabræ.

Umbellæ terminales, contractæ.

Pedunculi inæquales, striati, glabri.

Pedicelli brevisimi.

Involocrum univernale circiter qvadriphyllum: 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. l. 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.

Involocrum universale et parziale circiter tetraphyllum, glabrum, brevissimum: foliola ovata, obtusa, glabra, didyma.

S M Y R N I U M.

S. (laterale.) foliis caulinis ternatis, incisis, serratis; umbellis lateralibus sessilibus. Prodr. p. 51.

Smyrnum laterale. Willden. Spec. Pl. l. 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 ungviculares, partiales brevissimi.

P I M P I N E L L A.

P. (capensis.) foliis supradecompositis: laciniis acutis; caule striato. Prodr. p. 51.

Pimpinella capensis. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1473.

Crescit in proclivis frontis Taffelberg.

Caulis teres, inanis, striatus, glaber, erectus, pedalis et ultra.

Rami alterni, pauci, similes.

Folia omnia petiolata, glabra, lævia, supradecomposita: Pinnæ inciso-pinantifidæ laciniis acutis.

Petioli basi lati, membranacei, dein striati, palmares.

Umbellæ terminales.

Involucra circiter quinquephylla foliolis lanceolatis, glabris, brevissimis.

Semina ovata, obtusa, striata.

S I U M.

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, lineariformia, 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 linearilanceolatis, setaceo-acutis, laevibus, longitudine fere umbellae. Partialia circiter hexaphylla, lanceolata, setaceo-acuminata, umbellulis longiora, laevia, 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: pinnulae inferne attenuatae, subrotundae, inciso-sublobatae, dentatae, venosae, glabrae.

Petiolus universalis et partiales striati, laeves.

Caulis inanis, digitum crassus, striatus, glaber, erectus, bipedalis, ramosus.

Rami pauci.

Umbellae terminales.

Involucrum universale et partialia circiter hexaphylla, glabra, laevia: foliola 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, super-
ne paniculato-ramosus, bipedalis.

Rami a medio ad apicem alterni, divaricato-
patentes, apice erecti, filiformes.

Folia radicalia plura, aggregata, alterna-
tim vaginantia, petiolata, glabra, bipinna-
ta: pinnæ & pinnulæ lineari lanceo-
latæ, acutæ, sulcatæ; caulina inferiora
similia; superiora simplicia, sub ramis so-
litaria

Umbellæ terminales.

Involucra glabra, brevia: foliola circiter
quinque vel sex lanceolata.

S. (patulum.) foliis bipinnatis: trifidis; ra-
mis diffusis. Prodr. p. 51.

Sium patulum. Willden. Spec. I. 2. p. 1434.

Crescit in littore Houtbay.

Floret Aprili.

Caulis teres; striato-angulatus, glaber, ra-
mosus

Rami similes, horizontales, ramulosi.

Ramuli filiformes, patentes.

Folia in articulis aggregata, bipinnata: folio-
la linearia, subtrifida, glabra.

Umbellæ terminales

Involucra circiter hexaphylla, glabra, lævia,
brevia: foliola lanceolata, margine sca-
riosa,

Flora cap. V. II.

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 supradecomposita pinnatopetiolis vaginantibus, glabra. Pinnulae lanceolatae.

Umbellae terminales.

Involucra circiter hexaphylla, laevia, glabra; foliola lanceolata, margine scariosa, subreflexa, unguicularia.

Petioluli & 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. Pinnulae lanceolatae, hispidae.

Petioluli semiteretes, supra sulcati, hispidi, basi vaginantes (vagina scariosa).

Umbellae laterales, pedunculatae.

Pedunculi & pedicelli sulcati, aculeato-hispidi.

Involucra lanceolata, acuminato-setacea, aspera.

S. (villosum.) foliis tripinnatifidis: lacinii 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, ciliato-villosæ,
 Petioli sulcati, striati, ciliato-pilosi.
 Umbellæ terminales,
 Pedunculi inæquales, filiformes, obsolete striati, glabri, digitales.
 Pedicelli capillares, glabri, lineam longi.
 Involucra circiter hexaphylla, glabra, breviora: foliola ovata, acuta, margine scariosa, pedicellis paulo breviora.

A N E T H U M.

A. (graveolens.) seminibus compressis. Prodr. p. 51.

Anethum graveolens. Willden. Spec. Pl. l. 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 tria, 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, quæ quidem, respectu foliorum, ab Europæis speciebus valde diversa.

Ufus: Radix Incolis, bene nota, escalenta habetur.

T R I G Y N I A.

R H U S.

R. (rosmarinifolium.) foliis ternatis, tomentosis: foliolis sessilibus, linearibus.

Rhus rosmarinifolius. Willden. Sp. Pl. L. 2. p. 1484

Crescit vulgare in Capite bonæ spei.

Caulis fruticosus, erectus, quadripedalis et ultra.

Rami & ramuli alterni, virgati, pubescentes.

Folia ternata, petiolata: Foliola sessilia, lineari-elliptica, acuta, supra glabra, subtus albo-tomentosa, ungvicularia.

Flores pauculati, 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, quasi viscida lucida.

Foliola elliptico-linearia, acuta, eroso-vel sinuato-dentata, æqualia, bipollicaria.

R. (lanceum.) foliis ternatis: foliolis linearilanceolatis, 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, or-
gyalis.

Rami & ramuli alterni, divaricati

Folia petiolata, ternata: Foliola lineari-
lanceolata, subelliptica, mucronata, inte-
gra, utrinque 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 ellip-
tico-lanceolata, h. e. utrinque attenuata,
inferne in petiolum, superne in acumen,
medio lata, integra margine revoluta, supra
viridia, subtus pallidiora, inæqualia, polli-
caria usque digitalia.

Panniculæ florum axillares.

Differt a R lanceo, cui similitimum, foliis
multo latioribus et magis ovatis.

R. (angustifolium) foliis ternatis, subtus
tomentosis: foliolis elliptico lanceolatis, in-
tegris, Prodr p. 52.

Rhus angustifolium. Linn. Spec. Pl. 387.
Syst. Veg. XIV p. 293. Willden. Spec.
Pl. I. 2. p. 1484.

Crescit in collibus juxta urbem Kap, et infra Taffelberg orientalem plagam versu alibique.

Floret Junio et sequentibus mensibus.

Frutex fuscus, glaber, erectus, ramosus, suborgyialis.

Rami alterni, similes.

Ramuli filiformes, incurvato-erecti; sensim capillares.

Folia petiolata, ternata: Foliola lineari-lanceolata seu potius elliptico-lanceolata, supra sulcata, viridia, glabra; subtus tomentosa, carinata; integra margine reflexo, pollicaria.

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, parallelonervosa, supra viridia, subtus incano tomentosa, seqvipollicaria.

Petioli filiformes, reflexi vel patentissimi, longitudine foliolorum.

Petioluli semiungviculares.

Florum paniculae axillares.

Obf. Folia subtus tenuissime incano - sex
luteo - tomentosa.

R. (lævigatum) foliis ternatis, glabris: ova-
tis, 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, sub-
undulata, nervosa, subtus pallidiora, bi-
pollicaria; superiora minora et magis lan-
ceolata

Paniculae florum laterales & terminales de-
compositae floribus minutissimis.

Petioluli alterni, filiformes, erecti, longitudi-
ne foliorum.

Pedunculi & pedicelli capillares, in pani-
cula amplissima.

R. (pubescens.) foliis ternatis: foliolis ob-
ovatis, 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, callo-
so-tuberculatus, subvillosus.

Rami & ramuli filiformes, pubescentes, di-
varicati.

Folia petiolata, ternata: foliola basi attenu-
ata, 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, utrinque 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. 1. 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.

Petioles ungviculares, villosi.

Flores paniculati paniculis axillaribus & terminalibus.

R. (mucronatum.) foliis ternatis, glabris, foliolis cuneiformibus, mucronatis.

Caulis fruticosus, cinereus, glaber, callosomuricatus, flexuoso-erectus, ramosus.

Rami alterni, similes cauli, ramulis filiformibus.

Folia sparsa, petiolata, glabra, ternata.

Foliola sessila, obovato-cuneiformia, obtusa
cum acumine, margine integro revoluta,
utrinque glabra, inæqualia medio majori,
ungvicularia vel ultra.

Petoli brevissimi.

Paniculae florum axillares.

Differt a R. lucido foliolis acutiusculis, nec excisis.

R. (villosum.) foliis ternatis: foliolis ovatis,
 integris, villosis. Prodr. p. 52.

Rhus villosa. Linn. Syst. Veg. XIV. p.
293. Suppl. p. 183. Willden. Spec. Pl.
I. 2. p. 1483.

Crescit prope Kap et in sylvis Grootvaders-
bosch, alibique.

Floret Augusto in apricis; in sylvis Decem-
bri, Januário.

Caulis arboreescens, inferne glaber, erectus,
orgyalis.

Rami alterni, pubescentes.

Ramuli subtomentosi.

Folia petiolata, ternata: foliola ovata, obtusa, integra, nervosa, utrinque villosa villosa cinereo, subpollicaria.

petioli villosi, pollicares.

Paniculæ laterales, compositæ.

Pedunculi & pedicelli villosi villo rigido.

Differt a *R. lævigato* & lucido: foliis
pubescentibus.

R. (spicatum.) foliis ternatis: foliolis obo-
vatis, apice dentatis, glabris; floribus spi-
catis.

Flora cap. V. II.

Da

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, subæqualia, semipollicaria.

Petiolus filiformis, pubescens, longitudine
folii.

Flores spicati, parvi.
Pedunculi spicarum filiformes, pubescentes.
Spicæ subracemosæ, simplices & compositæ.
Distinguitur facile foliis dentato-subser-
atis & 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, polli-
caria vel ultra.

Cirrhi in axillis foliolorum, spirales, filifor-
mes.

Petoli pubescentes, pollicares.

Paniculæ florum laterales, tomentosæ.

Variat foliis acutis, mucronatis, excisis, villosis.

R. (glaucum.) foliis ternatis, glaucis: folio-
lis obcordatis.

Frutex cinereus, glaber, erectus, rigidus, ramulosus.

Rami ramulique similes, alterni, flexuosi, patentes.

Folia alterna, petiolata, glabra, ternata.

Foliola sessilia, obcordata, integra margine revoluta, supra glauca, subtus viridia, glabra, ungvicularia.

Paniculae terminales, exiguae.

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-scaberrimus, erectus, glaber.

Rami alterni, subsecundi, cauli similes.

Folia petiolata, ternata. Foliola subpetiolata, obovata, dentata, dentibus magnis mucronatis, glabra ungvicularia intermedio majori.

Petiolus sulcatus, ungvularis.

Paniculae 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, unguicularia.

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-ascendentes, 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, unguicularia.

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. Willden. Spec. Pl. L. 2. p. 1481.

Crescit in sylvis variis.

Caulis frutescens, teres, cinereus, pubescens, flexuosus, scandens.

Rami alterni, filiformes, cinereo-pubescentes, flexuosi.

Cirrhi axillares, spirales.

Folia brevissime petiolata, ternata: foliola ovata, glabra; lateralibus extus bidentata, interdum tridentata, unguicularia.

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, subæqualia, ovata, acuta, rarius integra, sæpius apice 3-vel 5-dentata, utrinque glabra, subtus pallidiora, unguicularia.

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, alibi in campis montosis vulgare.

Floret Julio et sequentibus mensibus.

Caulis arborescens, erectus, inferne purpureus 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, inæqualia, ungvicularia usque 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, purpurascens, 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, alibique. Floret Julio.

Frutex rigidus, erectus, pedalis vel ultra.

Rami rigidi, scabri, fusco-purpureascentes.

Ramuli horizontales, brevissimi.

Folia petiolata, ternata: foliola obovata, obtusa, subexcisa, inciso-pinnatifida, nervosa; supra viridia, tenuissime pubescentia; subtus albo-tomentosa; ungicularia intermedio majori.

Paniculæ in ramulis terminales, tomentosæ.

R. (dissectum) foliis ternatis: foliolis argute incisis, pinnatifidis, subtus argenteis.

Caulis fruticosus, fulcus, 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 usque 7 acutis, divaricatis.

Petioli capillares, ungiculares.

Flores non vidi.

R. (digitatum) foliis quinato; 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 petiolata, ovata, obtusa, sæpe excisa, raro cum acumine, integra, nervo medio versus marginem inferiorem sito.

Flores non vidi, neque fructum.

Simile *R. paucifloro*, 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: pinnae 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 Eschbolch & Houtniqvas sylvis.

Floret Decembri, Januario.

Caulis arborefcens, 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, utrinque glabræ.

Petiolus inter nodos alatus totus, tomentosus.

Flores axillares, breviter pedunculati.

Pedunculi solitarii et divisi, tomentosi, foliis multoties breviores.

C A S S I N E.

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, purpurascens.

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 teteres, cinerei, glabri, rigidi, sparsi, erecti.

Ramuli ultimi tetragoni, ceterum ramis similes.

Folia brevissime petiolata, subsessilia, orbiculato-ovata, obtusissima, excisa, crenata, utrinque glabra, patentia et reflexa, inæqualia, pollicaria.

Paniculæ florum axillares, foliis plus duplo breviores.

Obs. Quædam folia majora et magis ovata, quædam 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 caulibus, rigidi.

Ramuli angulati, divaricati, ultimi tetragoni.

Folia petiolata, opposita, ovata & ovato-oblonga, obtusissima, excisa, crenato-serrata denticulis exstantibus, margine reflexa, nervosa, utrinque glabra, erecta, ungvicularia usque pollicaria vel ultra.

Petioli ungviculares.

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, ramossimus.

Rami & ramuli cauli similes, sparsi, rigidi, erecti.

Folia petiolata, ovato-oblonga, obtusa, excisa, nervosa, utrinque glabra, tenuissime crenata crenis puncto nigro, frequentia, erecta, ungvicularia.

Petioli lineam longi, folio multoties brevior.

Paniculæ florum axillares, folio duplo breviores.

Differt a Capensi, quod 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 maritima in Hout-bay, alibique.

Floret Aprili & sequentibus 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 inæqualibus, utrinque glabra, digitalia.

Petioluli ungviculares.

Paniculæ florum axillares, dichotomæ, & trichotomæ, folio breviores.

Obf. 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, utrinque, imprimis vero subtus pubescentia, erecta, pollicaria.

Flores axillares, solitarii, pedunculati, cernui.
Pedunculi foliis multo breviores.

C. (polygonoides.) foliis petiolatis, lanceo-
latis, glabris; floribus solitariis, erectis.
Prodr. p. 53.

Clusia 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, sub-
simplex.

Folia breviter petiolata, lanceolata, obtusiu-
scula, integra margine reflexo, utrinque
glabra, imbricato-patula, ungvicularia.

Flores axillares, solitarii, pedunculati erecti.

Differt ab *C. alaternoides*, cui valde simi-
lis, foliis petiolatis & obtusiusculis, atque
angustioribus.

C. (alaternoides.) foliis sessilibus, oblongis,
mucronatis; floribus solitariis, erectis. Prodr.
p. 53.

Clusia 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, ra-
mosus, quadripedalis & ultra

Rami sparsi, inflexo-erecti, foliis tecti.

Folia sessilia, basi parum attenuata, oblonga,
obtusiuscula cum mucrone exstanti, integra mar-
gine cartilagineo, glabra, patentia, in-
æqualia, 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.

Clusia 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 Sout-rivier.

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, obtusissima, 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.

Clusia 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.

Clusia 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.

Clusia hirta. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 897. Suppl. p. 432.

Crescit in Muffelbay, alibi.

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, binii, 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 ramulisque 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.

Flora cap. V. II.

FF

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, frequentissima, carnosae, glabrae, vix lineam longa.

Stipulae lanatae.

Flores umbellati. umbella composita.

Pedunculus Umbellae filiformis, glaber, aphyllus, pollicaris.

Pedicelli capillares, patentissimi, semioviculares.

Corolla monopetala, profunde quinquepartita: laciniae ovatae, obtusae, concavae, patentiores, virides margine tenui albo.

Similis *P. incano*; sed differt satis.

1. caule magis erecto, nec diffuso.

2. foliis teretibus absque 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 reliquis Mensibus vernilibus.

- Radix descendens, fibrosa, perennis.
- Caules e radice plures, subsimplices, prostrati, digitales, basi suffructicosi, foliis & stipulis tecti, herbacei.
- Rami dum adsunt, alterni, cauli similes.
- Folia subverticillato-quaterna, sessilia, filiformia, recurva, obtusa cum mucrone, glabra, approximata, subimbricata, purpureo-virescentia, semiungvicularia.
- Axillæ foliorum aliis minoribus foliis onustæ.
- Stipulæ basi foliorum adnatæ, scariosæ, niveæ, basi latæ, integræ; infra medium divisio-laceræ laciniis setaceis, folia subæquantibus.
- Pedunculi ex apicibus caulium & ramorum solitarii vel bini umbelliferi, teretes, glabri, erecti, rufescentes, digitales.
- Flores umbellati. Umbella composita floribus pedicellatis.
- Bracteæ foliis similes et stipulæ intersparsæ.
- Umbellæ universalis, raro partialis basin cingunt.
- Pedicelli alterni, filiformes, ungviculares ultimis sensim 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, subulata, alba, calyce breviora.
- Antheræ ovatæ, erectæ, didymæ, flavæ.
- Nectarium: squamæ 5, truncatæ, basin capsulæ cingentes, albæ.
- Germen superum, subtricuspidatum.
- Styli tres, cordati, erecti, filamentorum longitudine.
- Stigmata obtusiuscula vel potius stigmata tria, sessilia.

Capsula ovata, subtricuspidata, trigona, obtusa, glabra, trivalvis, trilocularis.
Semina plurima.

P. (glomeratum.) foliis teretifubulatis, falcatis; umbellis glomerato-subsessilibus; caule decumbente Prodr. p. 53.

Pharnaceum glomeratum. Linn. Syst. Veget. XLV. p. 298 Suppl. p. 185. Willden. Spec. Pl. I 2. p. 1509.

Crescit in campis sabulosis, in Swartland copiose, infra Taffelberg in collibus lateris occidentalis, alibique.

Eloret 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. 153.

Crescit prope Witte Klipp.

Florat octobri

Caulis suffruticosus, teres, erectus, cinereus, totus glaber, pedalis.

Rami oppositi, divaricati, parum ramulosi.

Folia in ramis verticillata, teretifubulata, 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, unguicularia.

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, alibi.

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, unguicularia & pollicaria.

Stipulæ scariosæ.

Flores laterales ex axillis foliorum superiorum et in ramulis terminales, paniculati.

Very common in Swartland

P. (dichotomum.) foliis linearibus; panicula dichotoma; caule erecto.

Pharnaceum dichotomum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 298. 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 usque spithameus, ramosus.

Rami rarissimi, alterni, similes.

Folia radicalia vel caulina, verticillata, 9 vel plurima, linearia, acuta, erecto-patentia, integra, glabra, ungvicularia usque 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, inæqualia, vix pollicaria.

Paniculæ axillares pedicellis dichotomis, capillaribus.

P. (quadrangulare.) foliis lanceolatis, quadrifariam imbricatis; umbellis terminalibus Prodr. p. 54.

Pharnaceum quadrangulare. 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 alibique.

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, quadrifariam 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, inæquales, 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 frequentiores, diffusi, foliosi, floriferi.

Folia sessilia, verticillata, plura, ovata, obtusa, integra, margine incrassato-marginata, minuta, patentia.

Stipulae setaceae.

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 frento Montis Bockland in fissuris 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.

Stipulae setaceae, scariosae.

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, spithameus.

Rami axillares, bini, filiformes, diffusi.

Folia verticillata, petiolata, fena, obovata, mucronata, carnosae, integra, patentia, semiungvicularia.

Umbellæ in ramis & ramulis terminales, compositæ.

PENTAGYNIA.

STATICÆ.

S. (longifolia.) caule paniculata, scabro; foliis obovato-linearibus. Prodr. p. 54.

Statice longifolia. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1519

Crescit in arenosis maritimis prope Kap & in Swartland, sæpe inter frutices.

Floret Septembri.

Caulis brevissimus, suffrutescens, erectus, glaber, scabridus, ramosè divisus, pedalis et ultra.

Rami mox a radice alterni, ramulis dichotomis.

Folia subradicalia, alternantia, basi lata vaginantia, inæ subpetiolata-teretia, sensim dilatata, lineari-obovata, obtusa, mucronata, integra, glabra, substriata costa media elevata, erecta, spithamea usque 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.

Flora cap. V. II.

Ff2

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 usque pollicaria.

Flores in ultimis ramulis secundi, sessiles, coerulei.

S. (tetragona.) 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 foliisque 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 utrinque 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.

L I N U M.

L. (africanum.) foliis oppositis, lineari-lanceolatis; 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 Noyembri.

Radix alte descendens, perennis.

Caulis fruticosus, brevis, mox ramosus.

Rami dichotomi, divaricato-patuli, cinerei, iterum ramulosi ramulis erectis.

Walden Bay

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. (quadrifolium.) foliis quaternis. Prodr. p. 57.

Linum quadrifolium. 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, quaterna, ovata; superiora bina opposita, ovato-lanceolata, acuta, integra, glabra, erecto-patentia, ungvicularia.

Flores in caule superne paniculato, trichotome terminales.

DROSER A.

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 bifidi, albi, patentissimi, filiformes, breves.

Stigmata bifida 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, inque summitate Taffelberg.

Floret Octobri et sequentibus 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 quatuor, simplices, erecti, filiformes, striati, villososcabri, a pollicari ad spithamæam usque longitudinem.

Flores racemosi, subsecundi, rarissime bini, plerumque tres usque septem & ultra.

Pedunculi uniflori, simplices & divisi, cernui, unciales.

Varietas triplex plerumque 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 usque digitalia.

Petiololi 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 & sequentibus mensibus.

Radix subfasciculata vel fusiformis, annua.

Planta tota herbacea, glutinosa.

Caulis simplex, erectus, villosus pilis brevissimis capitatis, palmaris vel spithamalis.

Folia radicalia subverticillata; caulina alterna, sessilia, lanceolata, patentia, apice obliqua, integra, supra sulco longitudinali, subtus linea elevata, undique 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, fulci apice pallidiores, staminibus longiores.

Stigmata multifida, obtusa.

Capsula ovata, acuta, trifurca, 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.

Ufus. Summitates omnes foliolæ maxime viscosæ sunt & insecta retinent uti viscum; in domibus itaqve fuspensa colonis 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 alternata, approximata, sessilia, lineari-lanceolata, acuta, integra, margine rarius pagina papilloso-scabrapapillis minutissimis albis, patentia, pollicaria.

Flores terminales.

Corollæ pistillo exserto breviores.

Heliotropium capense;
post *Silpinum*.

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 & sequentibus mensibus.

Caulis totus decumbens, laxis, articulatus, striatus, glaber, simplex vel dichotomus.

Folia vaginantia, lato-lanceolata, convoluta, integra, nervosa, glabra, pollicaria, duas lineas lata; Vaginæ inflatæ, albidae, membranaceæ, nervosæ, glabræ, ciliatæ ciliis albis.

Flores pedunculati.

Involucra cordato-ovata, acuta, nervosa, glabra.

C. (bengalensis.) corollis inæqualibus, foliis ovatis hirsutis, 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.

Flora cap. VI. III. *Xaxwa Bay*

Caulis repens, articulatus, multifidus, 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.

Involuta cordato-ovata, pilosa.

C. (speciosa.) caule flexuoso-erecto, foliis amplexicaulibus lanceolatis, floribus glomeratis axillaribus. Prod. p. 58.

Tradescantia speciosa. Linn. Syst. veg. XIV. p. 315. Suppl. p. 192.

Tradescantia formosa. Willden. Spec. 2-t. p. 20.

Crescit in lateribus summorum montium Hautnietqvas & in Lange Kloof.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis simplex, flexuosus, erectus, pedalis.

Folia alterna, sessilia; basi amplexicaulia vagina inflata margine ciliata; lanceolata, integra, erecto-patentia, internodiis paulo breviora, subtus glabra, supra villosa, digitalia superioribus sensim brevioribus.

Flores axillares, aggregati, subsessiles, speciosi.

Corolla & Filamentorum barba cærulea.

Filamenta sex antheris luteis.

FRANKENTIA.

T. (nothria.) caule decumbente glabro, vaginis foliorum ciliatis. Prod. p. 58. Willd. Sp. 2-t. p. 242.

Nothia repens. Bergii Plant. Cap. p. 171.

Crescit in omnibus fere maritimis salis, prope Cap & alibi, Commens rivier et alibi vulgaris.

Floret Decembri, Januario.

Caulis decumbens, teres, articulatus, ephyllus, purpurascens, glaber, spithameus.

Rami similes, oppositi, interdum alterni, vix manifeste hinc inde pilosi, adscendentes, foliosi, pollicares usque digitales.

Ramuli filiformes, similes, breves.

Folia opposita & verticillata, terna vel plura, basi vaginanti connata, subteretia, carnosae, glabra, integra, supra sulcata, subtus margine evoluta, vix lineam longa. Vagina ciliata ciliis albis.

Flores in axillis & apicibus ramulorum 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 unifloris, foliis ovatis glaucis. Prod. p. 58. Wild. Sp. 2-1. p. 232.

Crescit in Saldanabay.

Saldanabay
Sept. 1863

Floret Septembri.

Frutex erectus, teres, glabriusculus, pedalis & ultra.

Rami sparsi, breves, pauci.

Folia subpetiolata, alterna, ovata, obtusa, integra, rore glauco utrinque tecta, unguicularia.

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, stylobasi inflato plicato, foliis lineari-filiformibus. Wild. Spec. 2-1. p. 32.

Leucojum strumosum. Prod. p. 58. Hort. Kewens.
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
calami tenuioris, spithamæus digitalisque.

Flores umbellati, terminales, pedunculati.

Umbella simplex, 5-10-flora.

Pedunculi capillares, erecti, glabri, uniflori, in-
æquales, pollicares vel bipollicares.

HAEMANTHUS.

H. (spiralis.) scapo filiformi spirali, foliis filiformi-
bus. 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. Kew. Vol. I. p. 405.

Crescit ad pedem montium Leonis & Diaboli,
infra Tafelberg in lateris occidentalis colibus.

Floret Majo, Junio, Julio.

Radix carnea, 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, patentia, glabra, scapo quatuoruplo bre-
viora, sub finem florescentiæ emarcida, polli-
caria vel paulo ultra.

Flores solitarii vel umbellati, pauci, tres seu qua-
tuor, 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 interum.

Stylus filiformis, longitudine filamentorum, albus.

Stigma acutum, subbifidum.

Capfula globosa, glabra, trifurca, trivalvis trilocularis.

Semina numerosa, subrotunda, depressa.

Obs. Amaryllidi: Spatha 1-phyllo, bifida.

Hæmanthus distinguitur: 1. Involucro diphylo usque 6-phyllo.

2. Corolla 6-partita, patenti, tubo brevissimo recto.

Crinum noscitur: 1. Involucro 2-phyllo.

2. Corollatubulosa, tubo longo, limbo brevi 6-fido.

H. (undulatis.) scapo tereti; 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, spithameus, basi purpureus, superne viridis.

Flores umbellati, umbella multiflora floribus circiter 11.

Spatha diphyllo. umbella brevior. Foliola basilata, inde attenuato-subulata, glabra, purpurascens.

Pedunculi glabri, erecti, pollicares vel paulo ultra.

Corolla 1 petala. Tubus brevissimus, vix lineam dimidiam longus. Limbus 6-partitus fere ad basin; lacini lanceolata, obtusæ, patentes margine undulatæ, alternæ, obtusæ acuminatæ, intus albæ, extus purpurascens, 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.

Capula 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 otyfante rivier Maslon.

Folia radicalia plura, circiter 4 vel 6, lineari-lanceolata, erecta, glabra, basi vagina saepe duplici erecta, scapo breviora, spithamea.

Scapus solitarius, teres, erectus, glaber, pedalis vel ultra, crassitie calami.

Flores terminales, umbellati, circiter, viginti.

Spatha externa bivalvis, ovato-lanceolata, acuta, concava, glabra, ungvicularis.

Pedunculi filiformes, erecti, glabri, pollicares.

Corollæ laciniæ æquales, lanceolatae, acutæ, erectæ, albae.

Stamina longitudine corollæ.

Stylus corollæ longior stigmate bifido.

H. (falcatum.) foliis linearibus falcatis; corollæ laciniis erectis lanceolatis. Prodr. p. 58.

Cinum falcatum. 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, spithameus.

Flores umbellati.

Spatha diphylla: foliola ovato-oblonga, basi latissima, glabra, pedunculis longiora. Inferiores laciniæ albæ, lineares, erectæ, æquales.

Umbella multiflora, floribus circiter 15 erectis.

Pedunculi pollicares.

H. (farniensis.) foliis linearibus, corollæ laciniis reflexis

Amaryllis farniensis. 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, spithameus vel ultra.

Flores umbellati.

Spatha diphylla, patens: foliola basi lata, oblongo, apice attenuata, rufescentia, glabra, pedunculis longior. Intra spatham laciniæ lacinate, albicantes.

Umbella multiflora floribus circiter 9.

Pedunculi filiformes, patuli, pollicares.

Corollæ sanguinea, profunde 6-partita.

H. (toxicarius.) foliis ensiformibus, obliquis, limbi laciniis lanceolatis; foliis ensiformibus, obliquis. 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.

Florrit 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, spithameus.

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 exterta.

Ulus: 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 duncis infra Constantiam & prope Zeeko valley, ad litus intra Leuweberg, inque Swartland.

Floret Martio, Aprili.

Bulbus globosus, glaber, fibrillosus, magnitudine capitis infantis.

Scapus compressus, lævis, simplex, spithameus vel paulo longior, carnosus, umbelliferus.

Folia sub florescentia nulla; radicalia oblonga ovata, obtusa, glabra, striata, palmam lata, spithamea.

- Flores umbellati, plurimi, 10-60, pedunculari, Pedunculi subteretes, sulcato-angulati, glabri inanes, uniflori; exteriores longiores, palmares usque spithamales, prius florentes, patentissimi; interiores disci breviores, digitales vel palmares, patienti-erecti.
- Spatha communis umbellæ bivalvis, sessili-connata, ovata, sensu angustata, obtusa, concavodigitalis, pedicellis multo brevior, rubra, glabra. Intra lacinia linearifiliformes, rubicundæ.
- Calyx proprius nullus, sed filamenta inter pedunculos purpurea, longitudine circiter pedunculorum.
- Corolla fere ad basin 6-partita, supera, curva, subringens, pollicaris, purpurea. Lacinia lanceolata, acuminata, obtusa, concaviuscula, apice patientes, revoluta: suprema intra duas proximas laterales & infima extra laterales sibi proximas, ut in Gladiolis.
- Filamenta 6, receptaculo inserta, secundum curvaturam corollæ flexa; inaequalia tribus plerumque longioribus; corolla longiora, albo-purpurea.
- Anthera oblonga, dorso affixa, sulcata, atro-purpurea.
- Pollen flavum.
- Germen interum, planum, trigonum, glabrum.
- Hylus filiformis, flaminibus & corolla brevior, plerumque duplo brevior, incurvus, trigonus, sulcatus, glaber, albo-purpureus.
- Stigma simplex, trigonum, obtusum.
- Capsula obovata, trigona, trilobca, glabra, pollicaris, trivalvis, trilocularis apice, basi unilocularis.
- Semina plurima, globosa, glabra, discipimentis affixa, semine sinapios paulo majora.
- Speciosissima sane est inter flores coronarios capenses, & fulgore & numero & situ florum,

planta in donis nudis & arena terribida, inter colliculos quasi abscondita.

Abfoluta maturitate & diffeminatione, fcapus emarcidus decidit & folia, proveniunt.

H. (ciliaris) foliis oblongis ciliatis, corollæ laciniis reflexis. Prodr. p. 59.

Amaryllis ciliaris Linn. Sp. Pl. p. 422. Syst. veg. XIV p. 320. Wild. Sp. 2 - 1 p. 26.

Hæmanthus ciliaris, Hort. Kew. Vol. 1. p. 404.

Crefcit prope Cap in collibus, in campis arenosis extra Cap.

Floret Martio.

Radix carnofa, oblonga, profunde infidens, alba, centro fibrofa: fibræ filiformes, crassitie fere calami, digitales, carnosæ, albæ.

Folia radicalia bina plerum, vel terna, humo subadpressa, patentia, initio sublanccolato-lineararia, deinde obovato-oblonga, obtusa, integra, glabra; pagina fuperior faturate viridis, inferior pallidior, venofa, purpureo-maculata; ciliata ciliis diftichis, patenti, recurvis, rectis, falcis, femiangvicularibus, tenuibus, nec pungentibus; rigidifcula. Folia proveniunt menfe Junio, digitalia & ultra; ciliatus eft margo ab apice ufque ad radicem; bafis vero foliorum palmatis, intra vaginas reconditas, alba eft & cilia adpressa, purpurea.

Scapus digitorum craffus, fpathæus vel ultra.

Umbella multiflora floribus 30 vel pluribus.

Pedunculi trigoni, patuli, glabri, æquales, palmatis.

Spatha di-phylla: laciniæ fetosæ.

Corolla fulca, profunde 6-partita: laciniæ lanceolatae, patentes vel reflexæ.

Filamenta corolla paulo breviora.

H. (pubefcens.) foliis lingvæformibus pilofis. Prodr. 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, lingviformia seu ensiformia, integra, pilosa, venosa, erecta, spithamea, pollicem lata.

Scapus glaber, palmaris.

Spatha 4-phylla, sanguinea: foliola ovato-oblonga, floribus longiora, pollicaria.

Umbella multiflora, floribus circiter 8.

Pedunculi brevissimi, vix lineam longi.

Corolla incarnata, profunde 6-partita: laciniæ lineari-lanceolatae, erectae.

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, spithamea.

Scapus teres, purpureo-maculatus, spithameus.

Umbella multiflora floribus & usque viginti.

Spatha 4 vel 6-phylla, purpurea: foliola ovato-oblonga, sanguinea, longitudine umbellae, ciliis albidis, intersparsis.

Pedunculi breves, lineam longi.

Corolla incarnato-sanguinea ad basin fere 6-partita: laciniæ lanceolatae, erectae.

Filamenta purpurascentia, corolla paulo longiora antheris luteis.

H. (coccineus.) foliis sessilibus lingviformibus decumbentibus glabris. Prod. p. 59.

Hamanthus 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, terra adpressa, lingviformia & ovata, integra, glabra, longitudinaliter venosa, palmam lata, spithamea.

Scapus cæcis, erectus, incarnatus, palmaris vel spithameus.

Umbella multiflora floribus 12 vel ultra.

Spatha 4 phylla, sanguinea: foliola ovata, umbella longiora, sesquipollicaria.

Pedunculi breves, vix ungviculares, inæquales.

Corolla sanguinea, ad basin fere 6-partita: laciniæ lanceolatae, erectae.

Filamenta capillaria, incarnata, corollæ longiora antheris flavis.

CRINUM.

C. (angustifolium) foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis: lacinis alternis intus glandulosis. Prodr. p. 59.

Crinum angustifolium. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 195.

Cyrtanthus angustifolius. Hort. Kew. Vol. 1. p. 414. Wild. sp. 2. 1. p. 48.

Floret Octobri & sequentibus mensibus.

Radix bulbosa.

Scopus 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 disci breviores, filiformes, striati, glabri, uniflori.

Spatha seu bractea bivalvis, sessili-connata, concava, lanceolata, acuta, venosa, membranacea, grisea, longitudine pedunculorum.

Laciniae inter flores, pedunculo breviores.

Corolla 1-petala, tubulosa. Tubus cylindricus, sensim ampliatus, incurvatus, glaber. Limbus 6-partitus: laciniae ovatae, obtusae, aequales, erectae, alternis intus apice glandulosis.

Color corollae ruber.

Filamenta 6, tubo superne inserta, subulata, lineam unam cum dimidia longa, inaequalia.

Antherae 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. lacinis alternis, intus glandulosis.

Noscitur optime 1. Corolla tubulosa tubo longo, limbo breviori.

2. Stamina tubo insertis, inclusis.

3. Spatha diphylla.

C. (lineare.) foliis linearibus, corollis campanulatis: lacinis duabus angustioribus.

Crinum lineare. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 195.

Amaryllis revoluta. Hort. Kevenf. Vol. I. p. 419.

Amaryllis linearis. Wild. sp. 2. I. p. 53.

Crescit in campis graminosis inter von Stades & Svatkops rivier.

Floret Decembri.

Folia radicalia, linearia, laxa, scapo longiora, integra, glabra, bipedalia.

Scapus teres, glaber, erectus, pedalis.

Umbella multiflora floribus circiter 5 vel 6.

Spatha diphylla, albida: foliola basi lata, sensim attenuata, acuta, glabra, pollicaris. Laciniae lacerae, filiformes, albidae intra spatham.

Pedunculi ungviculares.

Corolla tubulosa, nutans: tubus basi cylindricus, curvus, dein amplicato-campanulatus: limbi laciniæ oblongæ.

Stamina inclusa.

C. (obliquum) foliis lanceolatis obliquis, limbi laciniis alternis exus glandulosis. Prodr. p. 59.

Crinum obliquum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 195.

Cyrtanthus obliquus. Hort. Kew. Vol. 1. p. 414. Wild. sp. 2 - 1 p. 49.

Crescit ad Cabejow-rvier, in collibus infra montes, solo annulo lapidoso.

Floret Decembri.

Bulbus globosus, magnitudine Rapæ, lævis, fibrillosus.

Scapus teres, striatus, glaber, erectus, spirhamæus.

Folia radicalia, pauca, lanceolata, obtusa, pellicem lata, scapo paulo breviora, integerrima, apice undulata, spirali-obliqua, erecta, glabra.

Flores umbellati, quinque vel plures, pedunculati, recurvato-cernui.

Pedunculi striati, æquales, pollicare.

Spatha bivalvis, lanceolata, acuta, marcescens, reflexa, glabra, pedunculis paulo longior. Fibræ intersparæ, 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 obtusa callosis.

Color corollæ totius incarnatus.

Filamenta sex, tubo corollæ inserta, filiformia, limbo paulo breviora, inæqualia seu interiora sensim longiora.

Antheræ oblongæ, compressæ, sulco exarata.

Pollen flavum.

Germen inferum.

Stylus filiformis, longitudine staminum.

Stigma simplex, obtusum.

Capfula ovata, trigona, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima.

C. (speciosum.) foliis ensiformibus, corollis campanularis: laciniis alternis calloso-ungvicularis.

Prod. p. 59.

Crinum speciosum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319.

Suppl. p. 195.

Amaryllis purpurea. Hort. Kevenf. Vol. I. p. 417.

Crescit in Harteqvas Kloof lous aquosis 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, spithameus vel ultra.

Umbella circiter 4-flora.

Spatha diphylla: foliola basi lata, lanceolata, acuminata, floribus breviora, sesquipollicaria.

Laciniae lineari-ensiformes, inter sparsae, paulo breviores.

Pedunculi vix pollicares.

Corolla sanguinea, speciosa, tubulosa: tubus basi cylindricus, sensim amplius in limbum

campanulatum, pollicaris, parum curvatus. Limbi laciniae ovatae, alternae acutae; alternae calloso ungviculae; pollicares.

Filamenta filiformia, corolla breviora, inaequalia. Antherae incumbentes, flavae.

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. t. p. 55

Crescit pone Lövekop inter montis pedem & litus.

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, albida, membranacea, floribus brevior, sesquipollicaris. Foliola basi lata, inde attenuata apice setaceo, glabra. Laciniæ setaceæ, interpositæ.

Pedunculi unguiculares.

Corolla incarnata, sesquipollicaris, tubulosa. Tubus cylindricus, sensim amplius in limbum campanulatum. Laciniæ limbi oblongæ, acuminatæ, erectæ.

Genitalia inclusa.

GETHYLLIS.

G. (spiralis.) foliis linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis ovato-oblongis. Prod. p. 59.

Gethyllis afro. 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. t. p. 104.

Colonis africanis: Kakumakranka.

Crescit in collibus submontibus 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, rarius ciliata, digitalia.

Scapus nullus sed flos radicalis, solitarius, albus.

Fructus - fraveollus 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. III.

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 aestate.

Radix carnea, cylindrico-oblonga, alba, magnitudine pyri.

Folia vagina basi inclusa, plurima, usque 40, linearia, spiralia, obtusa, supra sulcata, subtus convexa, glabra, ciliata ciliis albis, digitalia vel longiora, in anasta.

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. III.

Gethyllis villosa. Nov. Pl. Gen. P. 1. p. 14. Linn.

Syst. veg. XIV. p. 339. Wild. sp. 2-1 p. 104.

Crescit in Attapas Kloof prope Gansetrail.

Bulbus ovarius, albus, pisco paulo major.

Folia linearia, spiralia, albo-villosa, bipollicaria,

Tubus corollae pilosus.

Flora cap. II.

H h

G. (lanceolata.) foliis lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. Prod. p. 59.

Papiria lanceolata, Ad. Lund. Pl. p. 112.

Gethyllis lanceolata. Now. Gen. Plant. P. 1. p. 14.

Linn. Syst. ved. XIV. p. 339. wild. Spec. 2. K. p. 104.

Crescit in collibus prope Buffeljagis rivier & alibi rarius.

Bulbus ovatus, magnitudine fabæ.

Folia lanceolata, glabra, integra, longitudine floris.

HYPOXIS.

H. (minuta.) foliis trigonis carnosiss glabris, scapis bifidis. Prod. p. 59.

Hypoxis minuta. Linn. Syst. veg. XIV. p. 326. 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; suptus truncatus, planus, orbiculatus, lævis: margo acutus, dilatatus, fibrosus.

Scapus raro unicus, plerumque duo vel tres, bifidi vel trifidi, erecti, basi vaginæ lata simul cum foliis inclusi. glabri, pollicares vel ungviculares.

Folia radicalia, lineari-trigona carnosissima, plerumque duo ad singulum scapum pertinentia, eoque longiora, integra, erecto-patentia, glabra.

Bractee sub dichotomia scapi, duae, lanceolato-subulatae, glabrae, erectae, pedunculis paulo breviores.

Flores terminales, solitarii.

Pedunculi ex scapo bifido continuati, nudi, erecti.
glabri, unguiculares.

Petala ovata, supra alba, subtus virascentia striis
rubris, lineam longa.

Stamina aequalia.

Antherae cordatae, albae apice flavo.

Germen convexiusculum.

Stylus brevissimus, teres, virescens.

Stigmata cordata, carnosae, erectae, virescentia.

Capula glabra, corollae subiecta, obovata.

Heloniæ genus intrare nequit. Imo ob stylum. 2mo
ob capsulam inferam.

H. (alba) foliis teretibus glabra, scapis bifidis, pe-
talis 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. 1326. Sup-
pl. p. 197.

Crescit in collibus arenosis infra montes urbis Cap-
extra urbem, alibique.

Floret Majo, Junio.

Radix globosa, carnosae, fibrosa, magnitudine pisi.

Scapus unicus, raro duo, rarius simplex vel saepe
divisus, subunislorus, glaber, rubens, digitalis
usque spithameus.

Folia radicalia, vaginantia, sub carnosae, teretia,
scapo breviora; in adultioribus excrefcentia, pla-
niuscula, integra, glabra, erecta, scapo longiora,
digitalia usque spithamea.

Flos solitarius, terminalis, magnitudine varia.

Corolla 6-petala. Petala ovato-lanceolata, paten-
tia.

Filamenta 6, petalis breviora, alternis breviori-
bus; subulata, flava.

Antherae longae, lineares, sulcatae, flavae; infra bifidae; apice integro obtuso.

Germen inferum.

Stylus brevis, flavescens.

Stigmata tria, longitudine Antherarum, linearia, marginata, flavescens.

Capula oblonga, inferne sensim attenuata, subtriangulari, 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, rubro-striatis.

H. (Stellata) foliis planis integris glabris, scapis simplicibus unifloris, petalis 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.

Went Bay - Sep^r 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 atroviolaceo-maculata.

Antherae lineares.

Stigmata oblonga, antheris breviora.

Capula corollae subiecta, 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-ferratis, scapis unifloris. Prod. p. 60. Wild. Spec. 2-1. p. 109.

Crescit infra Leuseberg, in collibus prope urbem.

Floret Junio, Julio.

Radix bulbosa, carnosae, globosae, magnitudine pisi.

Scapus unicus duo vel tres, indivisi, rubicundi, glabri, erecti, digitales.

Stipulae binae, oppositae, setaceae, albae, infra medium scapi.

Folia radicalia, ensiformia, canaliculato-convoluta, glabra, scapi circiter longitudine vel paulo longiora, marginibus ferrato-ciliata, erecta.

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, trifulca, 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, carnosæ, reticulo obdusa, fibrosa, magnitudine pisi.

Scapus unus vel plures, indivisus, uniflorus, capsulam inferne continens, trigona, albus. palmaris, glaber.

Folia radicalia, vaginis latis simulcum floribus inclusæ, ensiformia, acuta, scapi circiter longitudine, plicata instar flabelli, margine carinisque ciliata, ciliis reflexis scabra.

Flores solitarii, magnitudinæ florum Ranunculi.

Corolla 6-petala, supera. Petala lanceolata, acuta, patentia; tria interiora supra lutæa; 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.

Capfula a flore remotissima, prope radicem, vix conspicua, nisi luci opposita, trigona, trilocularis, trivalvis, longa, glabra.

Germinea plurima, globosa, alba.

Singularis hæc species est capsula sua remotissima.

An diversa satis ab *H. fasciculari*?

H. (villosa.) foliis lineariformibus 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 Svelendam & alibi.

Floret Decembri.

Rubus globosus, carnosus, magnitudine avellanae.

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, pollicares vel ultra, simplices vel trifidi.

Flores in pedunculis, vel pedicellis terminalis, solitarii.

Bractea sub divisa scapi filiformes, villosæ, pedicellis breviores.

Petala ovata, semiunqvicularia, supra flava: tria interiora subtus carina, exteriora tota albavomentosa.

Antheræ lineares, flavæ.

Stigma trigonum, acutum.

Capsula corollæ subjecta, ovata, inferne attenuata, villosa.

Varietates:

1. Scapo bifido; pedunculis unifloris; foliis convolutis, sericeo-tomentosis.

2. Scapo trifido; pedunculis unifloris; foliis subnatis, margine villosis.

3. 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-erecti, digitales.

Flores solitarii, lutei.

Bractea minuta, fetacea prope genu.

TULBACIA.

T. (althiacea.) 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. 33.

Africanis. Wilde Knofflook.

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, crassitie pennæ.

Folia radicalia plurima, basi vagina inclusa, lineariformia, obtusa, integra, subcarnosa, glabra, scapo breviora.

Flores herminales, umbellati, pedunculati, cernui.

Umbella sensim floret, simplex, multiflora.

Pedunculi 5 ad 12, inæquales, breviores unciales; longiores florentes pollicares & ultra; capillares, laxi, cernui, griseo-purpurei, uniflori, glabri.

Spatha universalis umbellæ bivalvis, singula valvula lonceolata, 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.

ectarium 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 nectaris sub apice infertis, tribus inferioribus nectario infra superiores insertis.

Pollen flavum.

Germen superum, glabrum.

Flora cap. II.

Stylus brevis, cylindricus, crassiusculus, semiuncialis.

Styma simplex, obtusum.

Capfula ovata, obtusa, trigona angulis obtusis, trifidula, glabra, trilocularis, trivalvis.

Semina plura, subtriangularia, compressa, rugosa, atra.

Odor fortis, alliaceus, diutissime permanens, subnauseosus.

Ufus: Radix laëe cocta Phtisicis propinatur,

T. (cepacea.) nedaris triphylo; foliis linearibus; floribus credis. Prod. p. 60.

Tulbaghia caperisy. Syst. veg. XIII. p. 262. Mand. p. 223.

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 crassiuscula, integra, glabra, erecta, scapo duplo breviora.

Scapus simplex, teres, striatus, glaber, credu; spithameus vel pedalis, crassitie culmi tenuiori.

Flores terminales, umbellati, pedunculati, credi.

Umbella simplex, multiflora.

Pedunculi 4-12, inaequales, ungviculares, capillares, purpurascetes, laxi, credi, uniflori, glabri.

Spatha universalis umbellae bivalvis: valvulis membranaceis, lanceolatis, acutis, longitudine pedunculorum, glabris, purpurascetibus; partatis nulla.

Corolla 1-petala, tubulosa, infera, purpurascens.

Tubus cylindricus, basi gibbus, obsolete angulatus, glaber, uncialis. Limbus 6-partitus laciniæ lanceolatæ, obtusæ, erecto-patentes, longitudine tubi.

Nectarium 3-phyllum, ori tubi insertum; fouola linearia, antheriformia, glabra, flava, longitudine limbi.

Filamenta nulla.

Antheræ sex, ovatæ, sessiles, didymæ; tribus superioribus, tribusque inferioribus, infra os tubo insertæ.

Pollen luteum.

Germen superum.

Stylus filiformis, brevissimus, flavus.

Stigma simplex, obtusum, flavum.

Capfula ovata, obtusissima, trigona, trifulca, glabra, trivalvis, trilocularis.

Odor totius plantæ alliaceus, fortis.

Differt a M. alliacea. & nectaris triphylo.

Ct. quod minor.

Rars 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.

Spathæ ovatæ, acutæ, glabræ.

Filamenta pollicaria.

Stylis flaminibus paulo longior.

M. (latifolia.) foliis rotundato - ovatis glabris.
Prod. p. 60.

Massonia latifolia. Nov. Gener. Plant. [P. 2. p. 40.
Hort. Kewens. Vol. 1. p. 405. tab. 3. Linn. Syst.
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 margi-
neque purpureis, subtus pallida, immaculata,
glabra.

Flores radicales inter folia, pedunculati, glomera-
ti, bracteis cincti.

Pedunculi sensim incrassati, albidi, glabri, uni-
flori, semiungiculares.

Bractea unica ad basin singuli pedunculi ovata,
acuta, concava, membranacea, persistens, erecta;
longitudine fere floris.

M (Lanceolata.) foliis lanceolatis integris gla-
bris. Prod. p. 60,

Massonia lanceolata. Nov. Gener. Plantar. P. 2. P.
40. Linn. Syst. veg. XIV. p. 318.

Massonia angustifolia. Hort. Kewens. Vol. 1. p. 405.
tab. 4. Wild. Sp. L. : 1. p. 28.

Crescit in summo monte Onderste Roggefeldt.

Floret cum priori.

Folia radicalia, pauca, lanceolata, subensiformia,
integra, glabra, tripollicaria.

Scapus filiformis, erectus, glaber, inferne albus,
superne purpurascens, bipollicaris.

Flores pedunculati, subsessiliati.

Pedunculi sparsi, filiformes, uniflori.

M. (undulata.) foliis lanceolatis undulatis glabris,
Prod. p. 60.

Massonia undulata. Nov. 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, polli-
caris.

Flores terminales, umbellati, pedunculati,

Pedunculi brevissimi, uniflori.

M. (echinata.) foliis ovatis maricatis pilosis. Prod.
p. 60.

Massonia echinata. Nov. 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.

Mauhlia 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, scapo dimidio breviora.

Scapus teres, erectus, glaber, pedalis & ultra.

Flores umbellati, plurimi, caerulei.

Pedunculi geniculati, pollicares.

M. (ensifolia.) foliis lanceolato-ensiformibus sca-
po longioribus. Prod. p. 60.

Angapeathus ensifolius. Wild. Sp. 2 : 1. p. 48.

Crescit inter Sondags & Visch-rivier.

Floret Decembri, Januario.

Folia radicalia, bina, lanceolata seu ensiformia,
attenuato-acuminata, integra, striata, glabra,
erecta, pollicem tere lata, palmaria.

Scapus filiformis, pollicaris.

Flores umbellati.

Pedunculi capillares, ungviculares.

Corolla incarnata, infera, tubulosa, apice campa-
nulata, pollicaris.

VELTHÆIMIA.

V. (capensis.) acaulis foliis oblongis undulatis,
racemo oblongo, floribus nutantibus.

Alethris capensis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 336. Sp.
Pl. p. 436. Hort. Kewens. Vol. I. p. 463.

Veltheimia vindiifolia. Wild. Sq. 2 : 1. p. 181.

Folia radicalia, obovato-oblonga, inferne attenu-
ata, undulata, glabra.

Scapus teres, erectus, pedalis, apice interdum rami-
tans.

Racemus florum spithameus.

Pedunculi capillares, femilineam longi.

Flores nutantes seu reflexi.

Corollæ cylindricæ, obtusæ, flavæ, pollicares.

Bracteæ lanceolato-subulatæ, sanguineæ.

V. (uvaria.) acaulis foliis ensiformibus canalicula-
tis, spica oblonga, floribus nutantibus, Prod. p.
60. wild. Sp. 2 : 1. p. 182.

Alethris uvaria. Linn. Syst. veg. XIV. p. 337. Adon.
Hert. Kew. Vol. I. p. 464.

Aloë uvaria. Linn. Sp. Pl. p. 460.

Crescit prope rivulos locis aqvosis in Lange Kloof,
in summo Taffelburg, in Roode Sand.

Floret Septembri & sequentibus mensibus.

Folia radicalia, ensiformia, superne valde attenu-
ata, canaliculata supra, subtus carinata, striata,
integra, glabra, scapo breviora.

Scapus teres, erectus, pedalis, bifredalis vel ultra.

Florum spica oblonga floribus reflexis.

Bracteæ lanceolatae, membranaceæ, albidæ.

Corollæ cylindricæ, aurantiacæ, obtusæ, pollicares

A L Ö E.

A. (dichotoma.) ramis dichotomis, foliis ensifor-
mibus serratis. 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 Eockland.

Floret Augusto, Septembri.

Truncus teres, erectus, stridissimus, cinereus, glaber, laevissimus, superne dichotome ramosus, biorgyalis, crassitie femoris, inanis.

Rami dichotomi, erecti, pedales & ultra, apice, foliosi.

Folia perfoliata, ensiformia, denticulata, subtus convexa, supra plana, patenti-creta, glabra carnosae, pedalia, summis sensim minoribus.

A. (Spicata) cautescens fossilis planis ensiformibus dentatis, floribus spicatis campanulatis horizontalibus. Prod. p. 61.

Aloe spicata. Linn. Suppl. p. 205. [Syll. veg. XIV. p. 338. Wild. Sp. 2 : 1. p. 105.

Crescit in Capitis bonae Spei interioribus regionibus.

Floret Augusto.

Caulis teres, apice foliosus, tri-vel quadripedalis crassitie brachii.

Folia subverticillata, carnosae, plana, basilata, sensim attenuata, canaliculata, acuta, dentata dentibus remotis, patentis, bipedalia.

Flores spicati, densissime approximati, horizontaliter patentes; spica pedalis, sensim florens.

Bractea sub singulo flore solitaria, ovata, acuta, lata, membranacea, alba stris tribus viridibus, corolla paulo brevior.

Corolla campanulata, subherpvetala: Laciniis tres interiores, invicem non connatae, latiores, ovatae, obtusae, albae carina linea triplici viridi, unguiculares; tres exteriores basi cum interioribus connatae, angustiores, celerum similes, minus concavae.

Filamenta linearia, sensim parum attenuata, basi alba, superne flavescentia, inaequalia, creta corolla f. squilongiora.

Antheræ ovatæ, incumbentes, fulvæ.

Stylus flexuosus, erectus, longitudine fere staminum.

Stigma simplex, obtusiusculum.

Capſula ovata, obtuſa, ſubtrigona, inflexa, hinc carinata, lateribus planis quadrifſtriata; inde convexa ſulco medio, glabra. Diſſepimentum duplicatum.

Sorollæ repletæ ſunt ſucco melleo, purpuſcente.

A (perforiata.) cauleſcens foliis enſiformibus dentatis erecti, floribus racemofiſ reflexiſ cylindriciſ. Prod. p. 61.

Aloë perforiata. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 457, 458. varietates α . β . γ . δ . ϵ . ζ . Wild. Sp. 2; 1. p. 185.

Creſcit in Carro, 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-patentiſ, ſpilthamæ, pedaliſ & ultra.

Flores racemofi, remotiuſculi, reflexi.

Racemuſ pedaliſ.

Pedicelli filiformiteretes, flexuoſi, glabri, reflexi, uniſſori, pollicareſ, internodiſ longioreſ.

Corolla ad baſin fere ſexpartita; cylindrica, pollicariſ. Laciniaſ baſi gibboſæ, lineari-oblongæ, obtuſæ, concavæ, conniventeſ, treſ interiorēſ in viccem non connatae, albæ carina ſanguinea; treſ

Flora cap. II.

L 1

exteriores basi connatæ cum interioribus, totæ sanguineæ. Omnes carinæ sub apice virescunt. Filamenta basi angustata. supra basin parum dilatata, apice filiformia, erecta, alta, inæqualia, corollam subæquantia.

Antheræ ovatæ, didymæ, sanguineæ.

Germen sexstriatum,

Stylus erectus, glaber, flavescens, longitudine æminum,

Stigma simplex, obtusiusculum, albidum.

Capfula oblonga, sensim parum superne angustior, sexstriata, obtusa, oblique truncata, glabra.

Præparatio Aloë videatur in Itinere meo.

A. (picta.) caulescens foliis ensiformibus dentatis pidis 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-ferratis reflexis, floribus racemosis erectis cylindricis, Prod. p. 61. Wild. Sp. 2 : 1. p. 187.

Aloë perfoliata, L. inn. Syst. veg. XIV. p. 337. Sp. Pl. p. 458. varietas. §

Aloë barbadensis mitior.

Caulis spithameus, flexuoso-erectus, inæqualis.

Folia ensiformia, versus apicem valde attenuata, sinuato-ferrata, 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 mutantur, absoluta florescentia iterum erecti.

A. (arachnoides.) acaulis foliis trigonis cuspidatis ciliatis, floribus subspicatis erectis cylindricis.
Prod. p. 61. Willd. Sp. 2 : 1. p. 188.

Aloë pumila = arachnoides. Linn. Sp. Pl. p. 460.
Syst. veg. XIV. p. 337.

Crescit in Carro juxta Swartkops Zoutpau.

Flor et 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 papillofis, floribus racemosis cernuis cylindricis.
Prod. p. 61.

Aloë margaritifera. Wild. Sp. 2 : 1. p. 188.

Aloë pumila α . β . γ . *margaritifera*. Linn. Sp. Pl. p. 460. Syst. veg. XIV. p. 337.

Folia radicalia, plurima, aggregata, caulem vix formantia, valde carnosae, oblongae, trigonae, setae pellucidae acuminatae, undique albo-papillosae, erecto-patentia, digitalia.

Scapus angulatus, flexuoso-erectus, simplex, vel ramosus.

Flores racemosi, cernui, bractea minuta sub singulo pedicello.

A. (*disticha*.) acaulis foliis ensiformibus acutis papillofis distichis, floribus racemosis reflexis clavatis. Prod. p. 61.

Aloë verrucosa. Wild. Spec. 2 : 1. p. 189.

Aloë disticha. β . Linn. Sp. Pl. p. 459. Syst. veg. XIV. p. 337.

Folia vix ullum caulem formantia, sed imbricata, disticha, linguaeformia, acuta, supra concava, subtus convexa, marginibus planata, undique albo-papillosa, erecto-patentia, spithamea.

A. (*Maculata*.) acaulis foliis linguaeformibus glabris pidis, floribus racemosis cernuis curvatis. Prod. p. 61. Wild. Sp. 2 : 1. p. 189.

Crescit in Hautniqvas montibus.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Culta saepe invenitur in urbe Capitis bonae spei.

Folia radicalia, linguaeformia, trigona; pagina interior concavoplanea, 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, subincarnata, unguicularis. Laciniae tres exteriores ad curvaturam usque divise, crassiores, interiores tenuiores, invicem liberae, sed cum exterioribus interne longitudinaliter connatae.

Antherae ovatae, dorso affixae, didymae, flavae.

Stigma obtusum, plumosum.

Varietas:

a) maculis magnis, oblongis, confluentibus, albis.

β) maculis minutis, albis.

A. (lingva.) subcaulis foliis linguaeformibus denticulatis glabris, floribus racemosis erectis cylindricis. Prod. p. 61. Willd. Prod. 2 : 1. p. 189.

Aloë linguaeformis. Linn. Suppl. p. 206. Syst. veg.

XIV. p. 337.

Crescit in summis montibus ad Roodefontein prope Waterfall.

Floret Septembri.

Folia radicalia, vix ullum caulem formantia, sed imbricata, disticha, linguaeformia, laevia, apice rotundata, margine tenuissime denticulata, patentia erecta, spithamea.

Flores racemosi, erecti.

Corolla ad medium sexpartita, cylindrica, subdigitata; laciniae tres exteriores crassiores, sanguineae, a basi ad medium coherentes, vix separatae sine laceratione; tres interiores liberae, albae margine tenui, dorsali carina crassiore, sub apice virescentes.

Stylus trigonus, staminibus longior.

Stigma simplex, parum incrassatum.

Capfula ovata, obtusa, glabra, sexpartita, dissepimento duplicato.

A (Variegata.) subcaulis foliis trifariis pidis 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 & pappilloso-denticulatis, undique fasciis albis variegata, erecto-patentia, palmaria.

Corolla incarnata, ore sexfido: lacinis 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 tectis, debilis, cernuus, spithameus.

Folia imbricata, sex vel odofariam 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. Wtld. Sp. 2 : 1. p. 191.

Folia radicalia, aggregata, quinquefariam exstantia, valde carnosae, deltoidea seu supra basiconcava, apice trigono plano-convexiuscula; subtus convexo-trigona; apice seta terminata; integra, glabra, viridia venis pallidis; pollicaria.

Flores nunquam vidi in loco natali. Facies hujus a ceteris Aloë speciebus multum aliena obvenit; neque succus hujus amarus est.

Floruit erecta in Horto Upsalienfi.

ORNITHOGALUM.

O. (rupestre.) foliis filiformibus carnosiss, 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 Croene Kloof.

Floret Septembri, Octobri.

Radix bulbosa, carnosae, 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, saepe longiora, rarius breviora.

Flores in summo scapo, alterni, edunculati, unus, duo, tres vel quinque.

Bractea ad basin pedunculi, ovata, basi latæ, acuta, membranacea, longitudine pedunculi.

Pedunculi teretes, erecti, glabri, uniflori, lineam longi.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala: petala (tria exteriora alba carina virescente, interiora tota alba) ovata, concava, aequalia, obtusa.

Filamenta sex, receptaculo inserta, complanata, basi latiora, versus apices sensim subulata, corolla breviora, alba, erecta, intus concava: tria alterna, sesquialtiora.

Antheræ ovatae, minutæ. **Pollen** flavum.

Germen superum, trigonum, glabrum.

Stylus nullus. **Stigma** trigonum, obtusum, flavum.

Capfula ovata, trisculca angulis obtusis sulcatis, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima.

O. (pilosum.) foliis lineari-ensiformibus ciliatis, floribus racemosis, pedunculis incurvis. Prodr. p. 61.

Ornithogalum pilosum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 528. 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, flexuosus, erectus, glaber, spithameus.

Flores racemosi, erecti, plurimi, albi.

Racemus palmaris.

Bracteæ lanceolatae, pedunculis breviores.

Pedunculi filiformes, patulo-erecti, incurvati, inferiores longiores, pollicares, ultimi-ungviculares.

Corollæ albidae.

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 lanceolatae, 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 depressis arenosis, prope Piquetberg.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus ovatus, albus, carnosus, fibrosus, pisa major,

Folia radicalia. subteretia, canaliculata, sensim attenuata, glabra, carnosæ, scapo breviora, spithamea.

Scapus teres, erectus, glaber, pedalis.

Flores alterni, pedunculati, remoti, pauci.

Spatha sub singulo pedunculo, 1-phylla, lanceolata, acuta, membranacea.

Pedunculi teretes, glabri, uniflori, cernui, ungviculares.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala, subcampanulata. Petala ovata, concava; apice incrassata, incurva, flava, carina viridi, ungularis.

Filamenta Sex, subulata, omnia basi dilatata, alba nervo viridi, corolla dupplo breviora, erecta.

Antheræ ovatæ, striata, erectæ, flavæ.

Germen superum.

Stylus filiformis, staminibus paulo longior, erectus, flavescens.

Stigma capilatum, villosum, flavum.

Capsula ovata, obtusa, obtuse trigona, trifurca, 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, spithameus vel ultra.

Pedunculi inferiores longiores, remotiores, pollicares; superiores approximati, sensim breviores, ultimi vix unguulares.

Bractæ lanceolato-setacæ, supremis (floribus dupplo 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, subuliformis, flexuoso-erectus, glaber, spithameus.

Flores racemosi, solitarii, bini vel tres, secundi, erecti.

Spatha paulo infra florem, membranacea, ovata, acuta, convoluta.

Petala 6, inaequalia. ovata, concava, obtusa, paulo-erecta; tria exteriora paulo breviora, obtuse carinata, crocea, sub apice macula magna fusca; tria interiora tota crocea, unguicularia.

Filamenta 6, inserta infima basi petalorum, erecta, corolla duplo breviora, alba, subulata: tria alterna basi dilatata.

Germen ovatum, triangulare, superum glabrum.

Stylus o.

Stigma trigonum, marginatum.

Capfula ovata, trigona angulis obtusis, triseulca, triflriata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima.

O. (thyrsoides.) foliis ensiformibus; racemo ovato, subfastigiato.

Ornithogalum thyrsoides. Linn. Syst. veg. XIV. p. 328. Jacq. Hort. Windclon. 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 juglandis.

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, spithameus usque pedalis.

Florum racemus ovatus, rotundato-subfastigiatus.

Pedunculi inferiores longiores, teretes, erecto-patentes, pollicares; superiore sensim breviores unguiculares.

Bractea 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 fastigiatus, 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.

Incolis Ieukbolles.

Crescit prope Cap, a Buffeljagts 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.

Petioluli capillares; inferiores longiores, semipollicares, patentes; superiores breviores, contracti.

Bractea sebaea, 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-furcata, tenuissime ciliato-crenata, patentia, vix pollicaria.

Scapus filiformis, flexuoso-erectus, palmaris.

Racemus pauciflorus floribus 3 usque 7, erectus, pollicaris.

Corolla albida petalis dorso virentibus,

Bractea basi lata, apice setacea, pedunculis breviores.

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.

Bractea lanceolato-setacea, pedunculis aequales.

Corollae albidae carina petalorum virefcente.

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 radicealia, 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.

P E R I O S E R M U M.

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 nunquam vidi; floruit vero culta Londini.

E U C O M I S.

E. (nana.) foliis obovatis, scapo clavato, floribus spicatis aggregatis carnosiss. Prod. p. 62 Wild. Sp. 2 : 1. p. 92.

Tritillaria nana. Linn. Syst. veg. XIV. p. 325.

Eucomis nana. Hort. Kley. 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, spithamæa & ultra.

Scapus erectus, inferne attenuatus, albus, medio valde incrassatus, viridis; glaber, palmaris; apice carnosofoliosus, 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. I. 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 purpureo-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, filamentis 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. 133.

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.

Corollae albae petalis dorsali linea rufescentibus.

A. (triquetrum.) foliis filiformibus trigonis racemo ovato brevioribus. Prod. p. 62.

Anthericum triquetrum Linn, Syst. veg. XIV. p. 351.

Suppl. p. 202. Wild. Sp. 2 : 1. p. 146.

Crescit in koude Bockefeldt, alibi.

Floret Octobri.

Radix fasciculata.

Folia radicalia, plura, filiformia, trigona, glabra, erecta, acuta, scapo breviora, spithamea.

Scapus solitarius, simplex, filiformis, erectus vel flexuoso-erectus, glaber, spithameus usque pedalis.

Racemus ovatus.

Pedunculi erecti, lineam longi.

Corollae albae.

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, subspithamea.

Scapus solitarius, simplex, flexuoso-erectus, glaber, spithameus vel paulo ultra.

Racemus oblongus, pollicaris.

Pedunculi patuli, lineam longi.

Corolla alba petalis dorso linea purpurascente.

Stamina simplicia tria, longiora.

Differt ab Anth. triquetro: 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.

Flora cap. II.

K k

Radix fasciculata.

Folia radicalia, plura, circiter 5 vel 7, lineari-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, divaricatio-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.

Floret Julio.

Radix fasciculata.

Folia radicalia, basi decumbentia. circiter tria, linearia, apice sensim attenuata, carnosæ, integra, venosæ, 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-

seente, intus supra basin macula rufescente; semiungvicularia,
 Filamenta sex, subulata, subæqualia, alba, corolla breviora,
 Antheræ ovatæ, albæ.
 Germen superum, obtuse angulare, glabrum.
 Stylus filiformis. longitudine flaminum, albus.
 Stigma simplex, obtusum.
 Capsula ovata, glabra, obtusa, triangularis: angulis obtusis, sulcatis; trilocularis, trivalvis.
 Semina in singulo loculamento bina, columnæ 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, plura, $\frac{1}{4}$, 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.
 Corollæ albæ petalis dorso rufescentibus.

A. (brevifolium.) foliis [lanceolatis brevissimis floribus remotissimis. Prod. p. 62.
 Folia radicalia, circiter sex, lanceolata, convoluta, integra, striata, glabra, carnosæ, falcata, inæqualia, pollicaria & sesquipollicaria.
 Scapus solitarius, filiformis, erectus, glaber, sesquipedalis.

Racemus palmaris vel ultra, floribus inferioribus remotissimis.

Pedunculi capillares, unguiculares, patuli.
Corollæ cernuæ.

A (*alvroides*.) foliis carnosissimis semiteretibus racemo cernuo brevioribus. Prod. p. 62.

Anthericum alvroides. 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, carnosissima, sæpe magnitudine pomi. Fibræ marginales, radiatæ, attenuatæ, fibrillosæ.

Folia radicalia, carnosissima, 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, semiunguiculares.

Bractea ad basin pedunculi ovata, acuta, alba, brevissima.

Corolla 6-petala, patens. **Petala** lanceolata, acuta, flava carina viridi.

Filamenta sex corollæ breviora, basi capsulæ inserta, subulata, medio barbata barba flava.

Antheræ ovatæ, sulcatæ, erectæ, fudo-flavescentes.

Germen superum, trigonum, glabrum.

Stylus filiformis, longitudine flaminum.

Stigma simplex, obtusum.

Capsula ovata, trigona, 6-fulca, [glabra, [obtusissima, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, globosa, glabra.

A. (incurvum.) foliis carnosiss, trigonis [incurvis brevissimis, racemo oblongo cernuo. Prod. p. 62. Wild. Sp. 2 : 1. p. 144.

Radix fasciculata, fibris filiformibus.

Scapus filiformis, solitarius, simplex, glaber, spithameus.

Folia radicalia, plura, carnosissima, trigona, subulata, erecta-apice incurva, viridia, glabra, pollicaria.

Flores racemosi, remoti.

Racemus oblongus, cernuus, digitalis.

Pedunculi capillares, semiungviculares.

Corollae flavae.

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, spithamea.

Scapus solitarius, simplex, teres, erectus, glaber, subpedalis.

Racemus ovatus, cernuus, pollicaris.

Corollae flavae.

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, amplexicaul-
lia, 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, semiung-
vicularis, uniflorus.

Corolla 6 petala, patens. Petala ovato-lanceo-
lata, obtusa, concava, semiungvicularia, al-
ba, 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, trifulcata, triſtriata, glabra, triſvalvis, trilocularis.

Semina plurima, ovata, glabra.

A. (ſc a b r u m.) foliis trigonis ferrulatis 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 ſcaper, pedalis vel ultra.

Rami alterni, breves, ſimplices.

Folia radicalia, plurima. erecte trigona, ſupra canaliculata. angulis ferrato-ſcabris, ſubtus carina lævi, carnoſa, diſcuſa, glabra, ſcapo longiora.

Racemi ſpicati, erecti.

Pedunculi teretes, uniſſori, 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 filis.

Germe ſuperum.

ſtylus filiformis, albus, longitudine ſtaminum.

ſtigma ſimplex, obtuſum.

Capſula ſubrotunda, ſexſtriata, trilocularis, tri-
valvis.

Semina plura.

A. (lagopus.) foliis lineari-enſiformibus ſcapo
ſimplici brevioribus, racemo credo longiſſimo.
Prod. p. 63.

Folia radicalia, pauca, lineari-enſiformia, verſus
apicem attenuata, integra, ſtriata, glabra, ſpitha-
mæa, ſcapo breviora,

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

Racemus ſenſim florens, ſpithameus, erectus.

Pedunculi capillares, glabri, ungviculares, ſenſim
florentes; ſuperiores erecti, approximati; inferio-
res magis remoti; fructiferi reflexi.

Corollæ luteæ, petalis oblongis flavis carina ruſe-
ſcenti.

A. (favosum.) foliis ſemiteretibus ſcapo breviori-
bus, racemo credo 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, ſemitere-
tia, apice attenuata, glabra, erecta, ſcapo bre-
viora, ſpithamæa & ultra.

Scapus ſolitarius, ſimplex, teres, glaber, flexuoſo-
erectus, ſesquipedalis uſque tripedalis.

Racemus ſenſim florens, palmaris, ſesquipedalis.

Pedunculi erecti, capillares, ungviculares; ſupe-
riores magis approximati.

A. (caudatum.) foliis canaliculato ensiformibus
scapo longioribus, racemo oblongo erecto. Prod.
p. 63.

Anthericum cauda felis. Linn. Syst. veg. XIV. p.
331. Suppl. p. 202. Wild. Sp. 2 : 1. p. 146.

Africanis: Kattlaarties.

Crescit in Swartland prope pontem fluvii,

Floret Septembri.

Folia radicalia, plura, circiter 6 vel 8, ensiformia,
apice attenuata, canaliculata, striata, integra,
glabra, inferne erecta; superne laxa, subreflexo-
dependentia, scapo longiora.

Scapus solitarius, simplex, teres, glaber, flexuosus
erectus, pedalis usque bipedalis.

Racemus erectus, oblongus, digetalis,

Corollæ alba.

Variat foliis latioribus & angustioribus.

A. (hispidum.) foliis carnosiss linearis-ensiformi-
bus 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 Leuweberg, circum Cap. in Duvvels-
berg & alibi.

Floret Junio, Julio.

Radix ovata, oblonga, carnosa, fibrosa, sæpe, bi-
lobata.

Folia radicalia, ensiformia, carnosa, canaliculata,
striata, spithamea seu scapo duplo longiora, laxa,
recurvata, undique villosa, pilis albis erectis.

Scapus simplex vel ramosus, villosus, multiflorus,
unus vel plures.

Bracteæ longitudine fere pedunculorum, lanceo-
lato-subulatae, membranaceae, villosae.

Rami alterni, erecti.

Flora cap. Hb

K k 2

Pedunculi uniflori, virides vel rufescentes, villosi, unguiculares vel pollicares.

Flores spicati. Spica fastigiata, excrefens, 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 adhaerentia, corolla paulo breviora, tribus exterioribus brevioribus; subulata, alba, geniculato-indexa, simplicia.

Antherae ovatae, falcatae, flavae.

Germen superum.

Stylus longitudine filamentorum, filiformis, albus.

Stigma granulato-trigonum, flavescent.

Capula ovata, glabra, trigona, sexsulca, triflocularis, trivalvis.

Semina plura, globosa, glabra.

A. (undulatum.) foliis ensiformibus falcatis undulatis scapo longioribus. Prod. p. 63. Wild. Spec. 2 : 1. p. 149.

Habitat ad Cap inter litus & montes in arenosis collibus, florens Julio.

Radix carnosa, palmato-quadrupartita, 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.

Bractae ovato-lanceolatae, apice, setaceae, glabrae, hyalinae carina viridi, membranaceae, pedunculo vix breviores.

Flores pedunculati.

Pedunculi simplices, pillosi, pollicares.

Perianthium nullum.

Corolla 6-petala, patens: petala lanceolata, obtusa, intus glabra, extus pilosa, marginibus albidis & carina rufescente; exteriora tria paulo angustiora.

Filamenta 6, corolla breviora, papuloso-villosa, non barbata, germini inserta.

Antheræ ovatae, dorso medio affixæ, anticæ, trifidæ.

Germen superum, ovatum, trifidum glabrum.

Stylus unicus, filiformis, albus longitudine staminum.

Stigma obtusum, pallide flavescens.

Capfula obovata, obtusa, trifida, 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, læviuscula, integra-margine ciliato-muricata, pedalia vel ultra.

Scapus teretiusculus, flexuoso-erectus, glaber, ramosus, pedalis & ultra.

Rami alterni, patentes erecti.

Racemus oblongus, floribus remotis.

A. (hirsutum.) 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 sensim, florens, subpedalis,
 Pedunculi teretes, erecto-incurvi unguiculares,
 inferiores remotiores.

A. (muricatum.) foliis linearibus muricato. Prod.
 p. 63.

Anthericum muricatum. Linn. veg. XIV. p. 331. Sp.
 p. 202. Wild. Sp. 2:1. p. 145.

Crescit in collibus Duyvelsberg & infra latus occi-
 dentale Taffelberg.

Floret Julio.

Radix fasciculata: fibrae, carnosae, filiformes, atte-
 nuatae, fibrosae, lutescentes.

Folia radicalia, plura, vaginanti-sessilia, linearia,
 apice attenuata, carnosae, compressa, concaviu-
 scula, integra; utrinque striata, glabra, squamu-
 lis subulatis albis muricata, diffusa, pedalia.

Scapus teres; inferne flexuosus saepe purpureus,
 villosus-hispidus: superne erectus, virescens, ra-
 rissime villosus, apice ramulosus, pedalis & ul-
 tra.

Rami alterni, erecti, glabri, teretes vel compressi,
 rarissime villosi, sensim breviores: ramulosi.

Flores alterni, approximati, pedicellati.

Pedicelli teretes, glabri, rarissime pilosi, purpu-
 rascentes, uniflori, lineam longi.

Bractea pedunculos & pedicellos basi cingentes, so-
 litariae: sessiles, concavae, latae, albae, acumine-
 setaceo longo rufescente.

Corolla 6-peta. Petala ovata obtusiuscula, con-
 cava, patentia, alba, carina rufescente, semi-
 unguicularia.

Filamenta 6, inaequalia, subulata, corolla brevio-
 ra, alba, basi coherentia, non conata: tria bre-
 viora, simplicia; tria paulo longiora a basi ad

medium lateriora, villosa, subgeniculata geniculo flavifcente.

Antheræ ovatæ, didymæ, flavæ.

Sermen superum, conicum, 6-fulcatum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine staminum.

Stigma simplex obtusum, flavescens.

Capſula ovata, 6-fulcata, 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. 133.

Crescit in Saldahna bay,

Floret Augusto.

Folia plura, radicalia, subcarnosa, ensiformia falcata; pagina altera plana, altera convexiuscula; integra, glabra, diffusa, pollicem lata, pedalia & ultra.

Scapus ramosus, articulatus, carnosus, subteres, glaber, erectus, bipedalis.

Rami ex singulo nodo circiter tres, erecti, florentes fere toti, racema elongato, spithamei.

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 radicalia, pauca, ensiformia, utrinque alternata, plana, striata, integra, spithamæa & ultra.

Scapus angulatus, glaber, ramosus.

Rami alterni, similes, apice comosi.

Stipulae sub ramis lanceolatae, acuminatae,

Coma polyphylla: foliola lanceolata, falcata, pollicaria vel ultra.

Flores racemosi, sub coma remoti.

Corolla 5 petala infima basi convata. Petala lanceolata, obtusa, patentia, concaviuscula, semitungvicularia, dilute carulea carina (subtus rufescente).

Filamenta 6, subulata, utrinque attenuata, petalorum ungvibus inserta, petalis breviora tribus brevioribus, inaequalia, alba fascia media apiceque saturate carulea.

Antheræ lanceolatae, incumbentes, flavæ.

Germen superum, glabrum.

Stylus filiformis, ramis paule longior, albus fascia duplici carulescente.

Stigma acutum, simplex.

Capfula 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. 531.

Succ. 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, spithameus usque pedalis.

Pedunculi sparsi, frequentissimi, erecti, unguiculares.

Corollæ luteæ.

Bracteæ membranaceæ, lanceolatæ, acuminatæ, acutæ.

A. (ciliatum.) foliis ensiformibus carnosis ciliatis scapum simplicem æquantibus, 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, carnosæ, latere altero contrahito 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, convoluta-carinata, acuta, membranacea, alba carina fusca, pedunculo triplo brevior, erecta, persistens.

Racemus bipedalis, excrescens.

Pedunculi sparsi, teretes, glabri, uniflori, unguiculares, ante florescentiam unbricato-adpressi, erecti, sub florescentia erecto-patentes, post nuptias reflexi.

Corolla 6 petala, patens. **Petala** ovato-lanceolata, obtusa, semiunguicularia, alba carina rubra.

Filamenta sex, receptaculo inserta, filiformia, erecta, alba, inaequalia; tria longiora, petala aequantia, supra basin inflexa, a medio ad basin tenuissime villosa villo simplici albo brevissimo.

Antherae ovatae, dorso allixae, erectae, didymae, flavae.

Germen superum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine staminum,

Stigma obtusiusculum, simplex, villosum.

Capfula globosa: tristriata, pallide viridis lineis tribus saturatioribus, minutissime punctata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Dissepimentum duplicatum.

Semina in singulo loculamento plura, circiter quatuor, 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. v. 1. p. 146.

Folia radicalia, circiter quatuor, lanceolato-elliptica, crispa, ciliata, glabra, erecta, sesquipedaliter carina.

Scapus filiformis, glaber, superne ramosus, erectus, pedalis.

Rami alterni, patenti-erecti.

Flores racemosi, remoti.

Filamenta sex, brevissima.

Antherae oblongae, flavae.

A. (marginatum.) foliis oblongis obtusis marginatis scape simplici brevioribus, racemo subumbellato. Prod. p. 63.

Crescit in Hantum.

Floret Decembri.

Folia radicalia, circiter pina, sessilia, oblonga, obtusissima, striata, glabra, marginata margine reflexo tenuissime villosa, patentia, pollicaria, unguem lata.

Scapus filiformis, simplex, basi flexuosus, erectus, glaber, palmaris æque 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. post Ritvalley, in Lange Kloof, & alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis simplex vel superne in plures ramos divisus, villosus, superne plumoso-lanatus, pedalis & ultra, subtrigonus inferne.

Folia Radicalia ensiformia, canaliculata, carinata, venosa, ferrato-scabra, longitudine caulis; caulina alterna, sessilia, lanceolata, acuta, conniventia, glabra, ferrato-scabra, internodiis breviora, pollicaria: superiora magis approximata & breviora,

Flora cap. II.

L 1

Flores, Paniculati.

Panícula composita, densa, pilis albis plumosis
dense tecta.

Pedicelli uniflori, plumoso-lonati.

HYACINTHUS.

H. (brevifolius.) corollis sexpartitis, racemo
cernuo, foliis scapo brevioribus. Prod. p. 63
Wild. Sp. 2 : 1. p. 168.

**Crescit in Cannaland, Hantum, Roggesfeldt, 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.

Bractee lanceolatae, fetaceo-acuminatae.

**Corolla subcylindrica, sexpartita, fauce parum
coarctata, albida carina extus virescente, sub-
ungvicularis.**

H. (corymbosus.) corollis infundibuliformibus,
racemo erecto, foliis scapo longioribus. Prod.
p. 64.

**Hyacinthus corymbosus, Linn. Maht. 2. p. 223. Syst.
veg. XIV. p. 335. Wild. Sp. 2 : 1. p. 168.**

**Crescit in arenosis pascuis inter Leuwestart & lit-
tus copiose.**

Floret Aprili, Majo.

Radix globosa, carnosa, magnitudine pisi.

**Folia radicalia, vagina membranacea involuta, li-
nearia, 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.

Ealyx nullus.

Corolla 1-petala, infera, tubullosa. Tubus brevis. Limbus 6-partitus, campanulatus: Laciniae ovato lanceolatae, obtusae, patentes, glabrae, purpureae carina rubra.

Filamenta 6, lateri germinis affixa, corolla paulo breviora, tribus longioribus tribusque brevioribus, capillaria, pallida.

Antherae lateraliter affixae, ovatae, sulcatae, flavae.

Germen superum pori tres melliferi.

Stylus filiformis, longitudine flaminum longiorum pallidus.

Stigma subtrigonum, flavescent.

Capfula obovata, glabra, trifulca, 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. 335. Suppl. p. 204. Wild. Sp. 2: 1. p. 168.

Crescit in Carro infra Roggefeldt.

Floret Novembri, Decembri.

Bulbus ovatus, magnitudine avellanae.

Folia mihi nulla visa sub florescentia.

Scapus filiformis, flexuoso-erectus, glaber, maris.

Racemus oblongus, suberectus,

Pedunculi sparsi, capillares, reflexi.

Corollæ campanulatae, ovatae, cernuae, albidae carina dorsali virescente.

H. (flexuosus.) corollis campanulatis, racemo erecto, foliis linearibus scapo longioribus. Prod. p. 64. Wild. Sp. 2 : 1. p. 68.

Crescit in interioribus regionibus.

Floret Novembri, Decembri.

Folia radicalia, circiter tria, linearia, laxa, integra, flexuoso-erecta, glabra spithamea.

Scapus simplex, teres, glaber, flexuoso-erectus, palmaris.

Racemus ovatus, erectus pollicaris.

Pedunculi filiformes, flexuoso-cernui post florescentiam.

H. (revolutus.) corollis ovatis campanulatis reflexis, foliis lanceolatis subundulatis. Prod. p. 64.

Hyacinthus revolutus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 335. Suppl. p. 204.

Crescit in interioribus regionibus.

Folia radicalia circiter tria vel quatuor, lato-lanceolata, acuminata, undulata, glabra, margine membranacea, scapo, breviora, pollicaria usque palmaria.

Scapus filiformis, sulcatus, simplex, glaber, flexuoso-erectus, palmaris usque spithameus.

Racemus terminalis, erectus, sensim florens, multiflorus, pollicaris usque palmaris.

Pedunculi filiformes, sparsi, reflexi.

Corollæ ovatae, campanulatae, revolutae-cernuae, albidae, 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 aquis stagnantibus Swartland.

Lachenalia orthopetala. Jacq. Pl. Rar. 2. fasc. 6. t. 9.

Floret Odobri.

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 sanguineo-maculatæ.

L. (orchioides.) corollis campanulatis subsessilibus, foliis lanceolatis scapo brevioribus. Prod. p. 64.

Phormium orchioides, β , δ . 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.

2. *Lachenalia purpureo-cærulea*. Jacq. Pl. rarior. 2. fasc. 14. t. 8.

Crescit pone *Leuwekop*.

Radix bulbosa. *bulbus* tunicatus, magnitudine *avellanae*.

Folia radicalia. bina, lanceolato - ensiformia, integra, sub undulata, basi vaginantia, glabra erecta, scapo breviora, digitalia.

Scapus simplex, teres, glaber, purpurascens vel purpureo-maculatus, erectus, palmaris vel spithameus.

Flores racemosi, racemo palmari.

Corollae campanulatae, albæ, sub apice purpureo-maculatae.

3. *Lachenalia orchioides*. Jacq. 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* agris.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Radix bulbosa bulbo *avellanae* minori.

Scapus simplex, flexuoso-erectus, glaber, inferne purpureo-maculatus, spithameus.

Folium unicum, basi lata vaginans, lineare, hirsutum, scapo breviores.

Flores racemosi, cernui, ovati, albo-cærulecentes.

L. (pallida.) corollis campanulatis horizontalibus foliis lanceolatis scapum æquantibus. 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 vaginan-
tia, lanceolata, medio divaricata, apice inflexa,
convoluta, integra, glabra, scapum æquantia.

Scapus simplex, teres, glaber, erectus, flexuosus,
digitalis usque spithameus.

Flores racemosi, horizontales racemo pollicari us-
que tripollicari.

Corollæ campanulatae, albo-cærulescentes.

L. (reflexa.) corollis ventricosis subsessilibus, erectis,
foliis ensiformibus reflexis scapo longioribus.

Fr. p. 64.

Phormium orchioides. α . Thunb. Nov. Gen. Plant
P. 5. p. 96.

Bulbus fibrillosus, magnitudine avellanæ.

Folia radicalia, duo. vaginantia, totum, scapum
involventia, ensiformia, attenuata, reflexa, in-
tegra, glabra, scapo duplo longiora.

Scapus pollicaris, reconditus intra folia.

Flores racemosi, brevissimi pedicellati.

Corollæ oblongæ, ventricosæ, luteæ.

L. (tricolor.) corollis cylindricis pedunculatis pen-
dulis: laciniis interioribus excisis, foliis lanceo-
latis scapo brevioribus. Prod. p. 64.

Lachenalia tricolor, Linn. Syst. veg. XIV. p. 314
Wild. Sp. 2 : 1. p. 179.

*Phormium Alvoide*s. α . γ . Thunb. Nov. Gen. Plant
P. 5. p. 96.

Lachenalia luteola. Jacq. Pl. Kar. 2. fasc. 12. t. 9.

Lachenalia pendula. ibid. fasc. 6. t. 7.

Crescit in Paardeberg.

Fibet Odobri.

Bulbus magnitudine avellanae.

Folia radicalia, unum vel duo, basi vaginantia, ensiformia, undulata, glabra, scapo breviora, spithamea.

Scapus compressus, striatus, glaber, sensim attenuatus, flexuoso-erectus, spithameus usque pedalis.

Floret racemosa, cernui. Racemo palmari & spithameus.

Pedunculi unguiculares.

Corollae cylindricae, subpollicares, luteae apice purpurascente.

L. (pendula.) corollis cylindricis pedunculatis cernuis: laciniis interioribus integris, foliis ensiformibus scapo longioribus. Prod. p. 64.

Phormium alvroides. β Thuub. 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 bonae Spei campis depressis arenosis, in Paardeneyland, in Swartland, Nordhuk, in monte Riebeck Castell dicto, collibus urbis, Paardeberg, alibi.

Floret Majo, Junio, Julio, Augusto.

Bulbus fibrillosus, tunicatus, magnitudine avellanae.

Folia radicalia, duo, elliptico-ensiformia, integra, glabra, erecta, purpureo-maculata, scapo longiora paulo, spithamea.

Scapus compressus, simplex, flexuoso-erectus, glaber, palmaris, usque spithameus.

Flores racemosi, penduli, racemo subquinqve flore.
Pedunculi lineam longi.

Corollæ oblongæ, cylindricæ, medio luteæ, basi
apiceqve purpurascentes.

L. (rubida.) corollis curvis pendulis, foliis orato-
ensiformibus scapo brevioribus.

Phormium alvoides. y. Nov. Gener. Plant. 5. p. 95.

Lachenalia rubida. Jacqv. Plant. rarior. 2. fascie
15. t. 9. Wild. Sp. 2 : 1. p. 179.

Bulbus tunicatus, avellana paulo major.

Folia radicalia, duo, basi valde attenuata, ovato-
ensiformia, integra, glabra, erecta, scapo duplo
breviora, digitalia vel paulo ultra.

Scapus debilis, teres, curvato-erectus, glaber, spithameus.

Flores racemosi, brevissimi, pedunculati; Race-
mus pollicaris usque bipollicaris.

Corollæ oblongæ, subcylindricæ, curvatae, cernuæ,
sanguineæ, basi lutescentes, pollicares.

Z U C C A G N I A.

Z. (viridis.)

Hyacinthus viridis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 335. Sp.
Pl. p. 454, Jacqv. Plant. Rar. vol. 1. figur ca-
lorat.

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, spithameus.

Flores racemosi, cernui in racemo cernue.

Flora cap. H.

Pedunculi reflexi, semilineam longi.

Corollæ virides, cylindricæ: laciniæ exteriores duplo longiores, fetaceo-caudatæ.

SANSEVERINA.

S. (thyrsiflora.) acaulis foliis lanceolatis carnosiss, floribus geminatis. Prod. p. 65.

Sansevieria guineensis. Wild. Sp. 2 : 1. p. 152.

Aletris Hyacinthoides: guineensis. 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 carnosiss, racemo oblongo, floribus erectis. Prod. p. 65.

Sansevieria zeylanica. Wild. Sp. 2 : 1. p. 159.

Crescit in interioribus regionibus.

Floret Decembri, Januario.

Folia radicalia carnosæ, lingvæformia, acuminata integra, convoluta, erecta, scapo breviora, spithamæa.

Scapus striatus, flexuoso-erectus, glaber, spithamæus usque 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 tricuspидatis, 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 Bockefeldt, in Krumrivier, alibi.

Floret Novembri, Decembri.

A. (sativum.) caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspидatis. 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.

Bractea scariosa, argentea.

Pedunculi capillares, patuli, inaequales, semipollicares.

Petala lanceolata, carinata.

Staminum filamenta tricuspидata.

CYANELLA.

C. (alba.) foliis lineari filiformibus. Prod. p. 65.

Cyanella alba. Linn. Syst. veg. XIV. p. 623 Suppl.
p. 201. Hort. Ad. Holm. 1794. p. 195. Wild.
Spec. 2 : 1. p. 132.

Crescit in Bockland.

Floret Odobri, Novembri.

Radix alte descendens.

Folia radicalia plurima, lineari filiformia, integra
glabra, scapis breviora.

Scapi plures divaricati, flexuoso-erecti, simplices,
teretes, glabri, uniflori, spithamæi.

Bractea in medio scapo lanceolato-setacea, ungui-
cularis.

Flos terminalis, solitarius.

Corolla alba.

C. (lutea.) foliis ensiformibus planis, ramis erectis
Prod. p. 65. Ad. 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, superio-
res breviores.

Folia radicalia tria seu quatuor, vaginantia, ensi-
formia, striata glabra, scapo multo breviora,
digitalia.

Stipulae infra singulum ramum lineari-subulatae,
superiores breviores. sessiles, glabri.

Flores racemosi, terminales, flavi.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala, regularis. Petala ovata, acu-
tiuscula, rubro-striata.

Filamenta sex. corolla multoties breviora, subu-
lata, flava.

Antherae oblongae, lineares; quinque aequalibus, infimo dellexo, majori, striatae, apice perforata, incurvae, flavae.

Capula 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 frontis quam lateris utriusque.

Floret Augusto usque ad Januarium.

Folia proveniunt Aprili, vel Majo, radicalia, lato-lanceolata, undulata, acuminata, plura 6 vel 8, superiora sensim angustiora, & acutiora, diffusae, striata, integra, paginis & margine scabra, digitalia.

Sub florescentia undulae magis disparent.

Scapus teretiusculus, flexuosus, ramosus, glaber, palmaris usque spithameus.

Rami alterni, divaricati.

Stipula sub ramis solitaria, lanceolata, ramo brevior.

Flores terminales, racemosi.

Corolla caerulea.

ALBUCA.

A. (major.) foliis lanceolatis. Prod. p. 65.

Albucā Major. Linn. Syst. veg. XIV. p. 326. Sp. Pl. p. 438. Dryander Ad. Holmenf. 1784. p. 293.

Humb. ibid. 1786. p. 57. Wild. Sp. 2 : 1. p. 99.

Crescit in Saldahababay & alibi, locis sabulosis.

Floret Septembri & sequentibus 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.

Albucca minor. Linn. Syst. veg. XIV. p. 326. Sp. P.

p. 438. Dryander Ad. Holmenf. 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.

Albucca fastigiata. Dryander Ad. Holm. 1784. p. 296.

Humb. ib. 1786. p. 58. Wild. Spec. 2:1. p. 101.

Crescit prope Veclooren valley, in Roggefeldts,

Hantum, Carro infra Eockland, alibique.

Floret Octobri. Novembri.

Folia linearia, canaliculata, apice plana-sesquipedalia.

Scapus foliis dimidio brevior, crassitie pennæ.

Flores racemosi, albi.

Racemus fastigiatus, longitudine scapi.

Pedunculi sub anthesi patentes, post florescentiam erecti.

Bractæ membranacæ, hyalinæ, dorso rufescentes, semilineam longæ.

A. (viscosa.) foliis linearibus villoso-viscosis. Pr.
p. 65.

Albucca viscosa. Linn. Syst. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 196. Dryander. Ad. 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, villosus-scabricus, flexuosus-erectus, pedalis.

Flores racemosi, plures, subcernui.

Bractea ad basin pedunculi lanceolata, acuminata, concava margine membranaceo.

Pedunculi valde glandulosi, cernui, bractea longior, pollicaris.

Antheræ sex fertiles.

A. (spiralis) foliis spiralibus. Proe. p. 65.

Albucca spiralis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 326. Suppl. p. 196. Humb. Ad. Holmenfe 1786. p. 59. Wild. Sp. 2 : 1. p. 104.

Crescit in summo monte Ribeck Castell.

Floret Octobri.

Bulbus magnitudine nucis avellanæ.

Folia radicalia, pauca, quatuor circiter vel sex, lineari-filiformia, inferne erecta, mox spiralia, in adultiore planta flexuosa, villosus-scabra, scapo breviora.

Scapus simplex, filiformis, flexuosus, apice nutans, striatus, villosus-scabridus, digitalis, raro spithameus post florescentiam, uniflorus, raro biflorus.

Bractea lanceolata, acuminata, pedunculo brevior.

Antheræ tres fertiles.

TULIPA.

T. (Breyniana.) caule polyphylo, multifloro. Pr.
p. 65.

Tulipa breyniana. Linn. Sp. Pl. p. 138. Syst. veg
XIV. p. 325. Wild. Sp. 2 : 1. p. 98.

Crescit in campis arenosis,

Floret Odobri & sequentibus mensibus.

Caulis simplex, vaginatus, striatus, glaber, spithamæus.

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 oborato-lanceolata, obtusa: ungues angustiores, unguiculares.

Color corollæ flavus, extus supra purpurascens intus macula purpurascente.

Filamenta 6, ungvibus supra basin adata, subulata, petalis breviora, purpurascencia,

Antheræ oblongæ, lateraliter, insertæ, flavæ.

Germen trigonum, superum.

Stylus nullus, sed stigmata tria, brevissima, patentirecurva, angulis Germinis affixa, obtusa.

Capfula oblonga ex capfulis tribus unita, trigona, triplex, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, rotunda, compressa.

Alinis melanthiis, differt vero stigmatibus non ex centro capfulæ orientibus, sed angulis (eius affixis).

A S P A R A G U S.

A. (fasciculatus.) caule inermis. tereti, flexuoso;
foliis fasciculatis, filiformibus, glabris.

Caulis suffruticosus, totus inermis & glaber, ramu-
losus,

Rami & ramuli alterni, flexuosi, patentes, capil-
lares.

Folia egemmis alternis fasciculata, plurimâ, fili-
formia, glabra; in cursa, sex ungvicularia.

Flores in ramulis terminales, solitarii.

Simillimus *A. officinalis*; difert 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.

Dracænia striata Linn. Syst. veg. XIV. p. 354.
Suppl. p. 204.

Caulis fruticescens, teretiuseculus, striatus, flexuo-
sus, erectus, superne ramosus, spithameus.

Rami alterni, similes.

Stipulae sub ramis lanceolatae, subtrigonæ, acutæ
adpresæ, rix lineam longæ.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, subfalcata, acu-
ta, integra, striata, glabra, ungvicularia.

A. (erectus.) caulescens erectus, foliis lanceola-
tis acuminatis sessilibus, floribus lateralibus.
Prod. p. 65.

Dracæna erecta Linn. Syst. veg. XIV. p. 334. Su-
pllem. p. 204.

Caulis compressus, erectus, ramosus, glaber, pe-
dalis & ultra.

Flora cap. II.

M m

Rami alterni, compressi, erecto-patuli, ramulosi.
 Folia alterna, sessilia, lanceolata, acuminata, integra, glabra, striata, patula, unguicularia.
 Stipula membranacea, subfoliis brevissima.
 Flores axillares, pedunculati, cernui.
 Filamenta lanceolata.
 Stigma trifidum.

A. (volubilis.) caule volubili, foliis lanceolatis.
 Prod. p. 66.

Dracena 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, unguicularia.
 Flores axillares, solitarii, pedunculati, cernui.
 Pedunculi brevissimi.

A. (undulatus.) caulescens erectus, foliis ovalis acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. Prod. p. 66.

Dracena 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, unguicularia.
 Stipulae sub foliis ovatae, scariosae, brevissimae.
 Flores axillares, pedunculati, bini vel tres, cernui.

Pedunculi capillares. uniflori, foliis dimidio breviores.

Corolla 6 petala, basi connata, æqualis 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.

Dracæna 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, unguicularia.

Flores axillares, bini vel terni, pedunculati, reflexi.

Bractee sub floribus ovatae, scariosae, acuminatae, breves.

Pedunculi brevissimi.

Filamenta lanceolata, unguibus mediis inserta.

Antherae rubrae.

Stylus simplex, stigmatibus tribus.

A. (declinalus.) caule inermi tereti, ramis reflexis foliis fetaseis. Prod. p. 66.

Asparagus declinatus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 332.

Sp. Pl. p. 449. Wild. Sp. 2: 1. p. 151.

Crescit in Sylvis Hautnitqvas.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, flexuoso-erectus, glaber.

Rami alterni, similes, divaricato-patentes.

Folia fasciculata, setacea, glabra.

A. (flexuosus.) herbaceus inermis, caule flexuo-
foliis lanceolatis.

Crescit in sylvis Hautniquas, 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, acu-
ta, glabra, vix unguicularia.

A. (albus.) aculeis solitariis reflexis, caule ramis-
que 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, ere-
ctus, tripedalis vel ultra.

Rami alterni, compresso-angulati, divaricato-paten-
tes, breves.

Aculei sub ramis solitarii, recurvi.

Folia in ramis fasciculata, plurima, trigona, acu-
ta, glabra, lineam longa.

Stipulae scariosae, ovatae.

Flores axillares, pedunculati.

A. (subulatus.) frutescens inermis, ramis retro-
flexis, 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, unguicularia.

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, unguiculares.

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. XLV. 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 fructetis & sylvis fere omnibus.

Fruticulus copiosissime tectus est floribus albis, & spinis horridus, tædiosissimus ambulantibus; vestibus enim adhæret, illas & manus lacerat atque

Reheat 1863 - Zetoe flus 1864.

prætereuntes retinet, ut non sine 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 usque 16, ungviculares.

Spinæ vel aculei terni, alternatim cauli insidentes, patentes, recti apice parum recurvo, inæquales intermedio longiori, ungviculares, lateralibus duplo brevioribus.

Folia fasciculata, ramulis alternatis insidentia, fœna, sessilia, filiformia, acuta, supra linea longitudinali, imbricata, vix lineam longa, internodiis longiora.

Stipulæ ovatæ, cineræ, brevissimæ, basin ramulorum & foliorum cingentes,

Flores in ramulis terminales, rami solitarii, sæpissime bini, sessiles.

Calyx nullus, nisi bractea membranacea.

Corolla 6-petala, æqualis. Petala ovata, obtusa, basi infima coalita, erecto-patula, alba carina fufescente 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.

Bacca ovata, trigona, trifurca angulis obtusis, sria longitudinali, viridis, glabra.

A. (lanceus.) aculeis solitariis, foliis lanceolatis subfalcatis, pedunculis axillaribus solitariis.

Prod. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 154.

Caulis suffrutescens, teres, superne angulatus, flexuosus, scandens, glaber.

Rami alterni, divaricati.

Folia fasciculata, elliptico-lanceolata, acuta, integra, subfalcata, glabra, patentia, unguicularia.

Flores in ramis axillares, solitarii, pedunculati.

Pedunculi unguiculares.

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: 1. p. 152,

Asparagus æthiopicus? Linn. Syst. veg. XIV. p. 332. Mont. p. 63.

Crescit in sylvis Hautniquas.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis inermis, herbaceus, filiformis, volubilis ramosus, glaber.

Rami solitarii alterni et terni, subcompresfi, divaricati, subsimplices.

Folia terna, sessilia, lanceolata, acuminata, falcata, integra, glabra, patentia, inæqualia, vix unguicularia.

Stipulae sub ramis & foliis scariosae, partitae.

EHRHARTA.

* muticæ.

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. Syfl. veg. per Giuliv. p. 549.

Ehrharta munemateia. Prodr. Fl. Cap. p. 66.

Ehrharta cartilaginea. Smith Jeon. Pl. ined. 2. 32. Willden. Spec. 2. p. 246.

Radices filiformes, simplices, rigidae, erumpentes sub bulbo glabro, vaginis foliorum radicalium subumbricatis striatis emarcescentibus tecto.

Culmus simplex, erectus, sub-bipedalis.

Folia radicalia longiora, palmaria; superiora breviora, ensiformia, marginata, margine cartilagineo, crispa, subtus nervoso-striata.

Panicula simplex, subflexuosa, erecta.

Pedunculi bini ternique, capillares, laxi, inferiores bi et triflori, incrassati, saepe colorati.

Flores cernui, flavo-purpurascens.

A. (panicea.) glumis corollinis exterioribus glabris sub rugosis obtusis, panicula subsecunda, culmo subramoso.

Ehrharta panicea. Smith Pl. ined. 1. tab. 9.

Radices longae, simplices, filiformes.

Culmi caespitosi; basi decumbentes, adscendentes, teretiusculi, striati, glabri, bipedales.

Folia lineari-lanceolata, acuta, integra, subundulata, scabrida, striata, erecta, juniora pubescentia spithamea.

Paniculae terminales, laxae.

Pedunculi capillares, superiores, simplices, erecti inferiores secundi, terni, quorum duo elongati patentes.

Pedicelli incrassati, pubescentes, uniflori.

E. (ramosa.) corollinis exterioribus scabris retusis muticis, panicula coarctata, culmo ramosissimo suffrutescente.

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 dicotomi, teretes, glabri, vaginati.

Folia inferiora vaginantia, lanceolata, striata, glabra; superiora linearia.

Paniculae terminales, erectae, coarctatae, bipollicares.

Pedunculi duo seu tres, conferti, inaequales, 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 simpliciuscula, culmo ramoso.

Ehrharta calycina. Smith. Pl. ined. feli. 2.

Tab. 33.

Aira capensis. Linn. Suppl. p. 108.

Radices fibrosae.

Culmi caespitosi, subramosi, teretes, inferne geniculati, glabri, tripedales.

Flora cap. II.

M m 2

Folia linearia, acuta, erecta, striata, margine scabra, quadripollicaria.

Panicula coarctata, erecta, semipedalis.

Pedunculi 2, usque 4, capillares, subsecundi, inferiores 2 usque 4-flori.

Pedicelli incrassati.

• • Aristata.

E. (geniculata) glumis corollinis exterioribus hirtis; altera brevissime aristata, panicula coarctata, culmo decumbente geniculato.

Melica geniculata. Prod. Flor. Cap. p. 21.

Radices fibrosae.

Culmi teretiusculi, basi decumbentes, laxi, glabri, tripedales.

Folia linearia, acuminata, plana, margine cartilaginea, leviter undulata, striata, glabra.

Panicula coarctata, erectiuscula, pedalis.

Pedunculi subsecundi.

Pedicelli incrassati.

E. (longiflora) glumis corollinis exterioribus rugosis hispidis aristatis, panicula lata.

Ehrharta longiflora. Smith. Icon. Pl. ined. t. 3.
Wild. Sp. 2. p. 246.

Ehrharta aristata. Prod. Pl. Capenf. p. 66.

Ehrharta Dankin, Linn. Syst. veg. per Gmel. p. 549.

Culmus simplex, basi subgeniculatus, teres, glaber, erectus, tripedalis.

Folia lanceolata, erecta, glabra, striata, margine cartilagineo-scabra, pedalis.

Panicula palmata.

Pedunculi capillares, inæquales, subverticillati.
 Pedicelli incrassati, hispidi.

E. (gigantea.) glumis, corollinis exterioribus hirsutis aristatis, panicula coarctata subverticillata, culmo arundinaceo.

Melina gigantea. Prod. Pi. 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 coarctata, erecta, bipedalis.

Pedunculi capillares, subverticillati vel secundi, glabri, nigricantes, erectiusculi.

Pedicelli incrassati.

E. (bulbosa.) glumis corollinis exterioribus obovatis emarginatis rugosis aristatis, panicula simpliciter 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. (pungtorius.) culmo aphylo tereti, folio subulato, panicula composita coarctata. Prod. p. 66.

Juncus punctorius. Linn. Syst. veg. XIV. p. 349. Sup.
p. 208. Wild. Sp. 2: 1. p. 210.

Culmus teres, glaber, innis, subtilissime striatus,
erectus, bipedalis.

Folia nulla, nisi sub panicula florum folia duo
spathæformia; quorum exterius teres, subulato-
acutum, incurvum, panicula longis, palmare
usque spithameum; interius simile, pollicare.

Panicula decomposita, coarctata.

Bractæ spathæformes, sub floribus lanceolatæ,
acuminatæ, carinatæ, glabræ.

I. (*cephalotes*.) culmo aphylo tereti, foliis ca-
naliculatis, capitulis subumbellatis. Prodr. p. 66.
Wild. Sp. 2: 1. p. 215.

Radix fibrosa.

Folia radicalia, tria vel quatuor, linearia, canali-
culata, erecta, glabra, culmo breviora, palma-
ria.

Culmi solitarii usque tres inæquales, teretes, gla-
bri, erecti aphylli, palmares, usque subpedales.

Capitula florum plura, subumbellata.

Bractea setacea, communis, jam longior, jam bre-
vior.

Glumæ lanceolatæ, acuminatæ.

I. (*bufonius*.) culmo dichotomo, foliis setaceis,
floribus alternis solitariis sessilibus. Prodr. p. 66.

Juncus bufonius. Linn. Syst. veg. XIV. p. 341. Sp.
Pl. p. 466. Wild. Sp. 2: 1. p. 214.

I. (*capensis*.) culmo aphylo compresso, capitu-
lis sessilibus pedunculatisque. Prodr. p. 66.
Wild. Sp. 2: 1. p. 210.

Culmus aphyllus compressus, striatus, glaber, erectus, spithameus.

Florum capitula trichotome paniculata, capitulis trichotomiae sessilibus.

Pedunculi capillares, unguiculares.

I. (ferratus.) foliis ensiformibus ferratis, paniculae 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 saepe denudata crassitie brachii, perennis.

Folia radicalia, plura, ensiformia, apice valde attenuata, supra canaliculata, subtus carinata carina scabra, margine ferrata, glabra, erecta, bipedalia & ultra.

Panicula florem terminalis, supradecomposita, amplissima, pedalis & ultra.

Vaginae ramis & ramulis paniculae subjectae, basi vaginantes, inde lanceolatae, acuminatae, ferratae, 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 conniventia, 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 angustæ, lineares; Lamina ovata, conniventi-cucullata, acuta, alba, unguicularia, erecta.

Filamenta 6, laminis vel petalis mediis inserta, basi crassa, subulata, laminis breviora, virescentia.

Antheræ ovatæ, sulcatæ, subincurvatæ, rufescentes.

Germina tria supera.

Styli tres, subulati, erecti, petalis paulo breviores, virescentes.

Stigmata simplicia, obtusa, villoso-fusca.

Capfula oblonga, trifurca; subtrigona angulis depressis; glabra, Stylis tribus aristata, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, globosa, glabra, columnæ affixa.

M. (monopetalum.) foliis ensiformibus distichis, corolla connata-tubulosa. Prod. p. 67.

Wurmbea Capensis. Thunb. Nov. Gen. Pl. P. 1. p. 12. — fig. 8 B. γ. Linn. Syst. veg. XIV. Gr. 342.

Melanthium monopetalum. Linn. Suppl. p. 217.

Syst. veg. XIV. p. 348. per Grallie. p. 587.

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 mod-
dergatt, Piketberg & alibi, locis arenosis.

Floret Julio, Augusto, Septembri & Octobri.

Radix globosa, glabra, profunda.

Caulis simplex, foliatus, vaginatus, striatus, flex-
uosus, erectus, glaber, digitalis vel palmaris.

Folia tria, caulina alterna, vaginantia, basi latio-
ra, concava, pensim angustata, apice setacea,
dislicha, patentia, integerrima, glabra, longitu-
dine caulis vel paulo longiora; superiora bre-
viora.

Flores spicati, sessiles, sparsi, alterni.

Rachis flexuosa, angulata, striata, pollicaris vel
digitalis.

Varietas triplex hujus data.

α.) humilior, calycibus albis; laciniarum
marginibus maculaque supra os tubi pur-
pureis; staminibus albis; spica 3 seu 4
flora vel ultra.

β.) Calycibus totis purpureis, marginibus
nigris; staminibus purpureis; spica ovata.

γ.) calycibus albis, (marginibus fuscis, spica
longiore.

δ.) calycibus totis albis, elongatis, spica
longa.

Cerolla huic speciei connata monopetala; a *Me-*
lanthiis tamen jure non separanda.

M. (viride.) Foliis lanceolatis, cerolla reflexa.

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 sabuloso 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, longeque 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 sensum breviores.

Calyx nullus.

Corolla 6 petala, infera. Petala ovato-lanceolata, concava, obtusiuscula, reflexa, subungvicularia, viridia; marginibus & apice purpurascens; basi intus luna albida nectarea, persistens.

Filamenta sex, basi germinis inserta, subulata, reflexa, corolla duplo breviora.

Antheræ ovatæ, incumbentes, flavæ.

Germen superum, rotundatum, obtusa hexagonum, glabrum.

Styli tres, staminibus paulo longiores, patentissimi, apice reflexi.

Stigmata obtusa.

Capsula ovata, obtusa, subtrigona, sesquicata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plura, ovata, alba.

Foliatura convenit cum *M. wurmbæa* & *capensi*.

Basis peni 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. 195. 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 carnosæ, globosæ, glabræ, fibrillosæ.

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, glabræ; superiora breviora; margine sæpius tenuissime cartilagineo-ciliata.

Flores spicati, raro pauci, sæpius plurimi.

Calyx nullus.

Corolla 6 petala, patens. Ungues angustati, stamiferi. 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, albi.

Stigmata obtusiuscula.

Capſula a baſi ſenſim ampliata. glabra, trigona, trilocularis: apicibus hamato-recurvatis, convexiſculis.

Dum ad aquas creſcit, folia evadunt ſcapo duplo longiora, lineari-enſiformia, ciliis albis & capillo altior.

M. (triquetrum.) foliis trigonis glabris, floribus ſpicatis. Prod. p. 67.

Melanthium triquetrum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 349. Suppl. p. 213. Wild. Sp. 2 : 1. p. 269.

Creſcit locis aquoſis.

Floret Auguſto & ſequentibus 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. 483. Wild. Sp. 2 : 1. p. 265.

Creſcit ad littora fluvii Zeekoevier.

Floret Novembri.

T. (bulbosum,) radice bulbosa fibris oblecta.

Prod. p. 67. Mant. p. Wild. Spec. 2: 1. p. 264.

Triglochin bulbosum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 348.

Crescit ad Groene kloof & ad Breederivier.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

T r i g y n i a.

R U M E X.

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, spithamea, superioribus sensim minoribus.

Petioli unguiculares.

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, pollicaria.

Petioli folio paulo breviores.

Flores verticillati, erecti.

Valvulae graniferae.

Differt a *R. patientia*: foliis obovatis, obtusis.

R. (spinosus,) foliis cordato-ovatis, calycibus spinulentibus. Prod. p. 67.

Rumex spinosus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 348. Sp. Pl. p. 481. Wild. Sp. 2: 1. p. 259.

Crescit in collibus ubique a Cap usque ad krum-rivier, præcipue circa villas.

Floret Augusto, Septembri,

Fructus spinosi, tædiofi ambulantibus pedibus nudis, ut rusticis & servis.

R. (tuberosus) foliis sagittatis 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.

Petoli longitudine folii.

R. (sagittatus) foliis sagittatis acuminatis, caule flexuoso, Prod. p. 67.

Caulis angulatus, flexuosus, glaber.

Rami divaricati, flexuosi.

Folia petiolata, alterna, sagittata, acuminata, alis etiam acutis, integra, glabra, patentia, pollicaria.

Petoli longitudine foliorum.

Differt a R. acuto, cui similis valde:

foliis acuminatis apice & alis
caule flexuoso, magis ramoso.

valvulis integris, nudis.

foliis non erosis.

S M I L A X.

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, inaequalia, unguicularia, usque sesquipollicaria.

Flores subracemoso-spicati, remoti.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

LIMEUM.

L. (africanum.) foliis ovato-lanceolatis subpetiolatis. Prod. p. 68.

Lineum Africanum. Linn, Syst. veg. XIV. p. 352.

Wild. Sp. 2 : 1. p. 291.

Crescit prope littus infra latus occidentale Levwe-
bild. *at Saldanha Bay*

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.

Bractea 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, bifurca, 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, spithameus.

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. (aethiopicum.) foliis lineari-lanceolatis. Prod. p. 68. Wild. Spec. 2 : 1. p. 291.

Radix lignosa, profunde descendens.

Caules e radice saepe plures, decumbentes, teretes, 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, patensia, unguiculata.

Forces in ramis terminales, subumbellati.

Corrigenda i Flora Capensi.

Heliotropium capense ponatur post Heliotropium
sabinum.

Echium angustifolium — — Myosotidis
genus.

Pro Cynoglossum echinatum, lege Myosotis echi-
nata.

Echium papillosum deleatur & pro Cynoglo-
sum uvineatum legatur:

Cynoglossum papillosum.

Synonyma addenda.

ad Echites succulenta: Nov. Act. Petropolit. 14. p. 505.
tab. IX. f. A.

— hispidosa. ibid.

Asilepias aphylla. ibid. p. 506.

fruticosa . . . 507.

crispa . . . 507.

undulata . . . 508.

mucronata . . . 508.

grandiflora . . . 509.

arborescens . . . 509.

Cecopetia sagittata . . . 515.

Periploca tenuifolia . . . 517.

africana . . . 518.

Pergulana edulis . . . 519.

ad Cynanchum obtusifolium adde:

Incolis: Bayanus Tocc.

5	<i>Portea</i>	<i>acaulis</i>	503
7	—	<i>alba</i>	479
64	—	<i>argentea</i>	501
7	—	<i>aulacea</i>	479
8		<i>bracteata</i>	471
3		<i>cyanooides</i>	447
7		<i>candicans</i>	451
7		<i>caudata</i>	469
9		<i>comosa</i>	472
7		<i>conifera</i>	495
8		<i>cruciformis</i>	461
0		<i>cordata</i>	515
2		<i>corymbosa</i>	474
7		<i>crinita</i>	460
1		<i>cucullata</i>	464
9		<i>cyanooides</i>	514
0		<i>daphnoides</i>	490
1		<i>decumbens</i>	445
7		<i>divaricata</i>	513

19	<i>Motea</i>	<i>cliptica</i>	— 462	Ma
10	—	<i>erecta</i>		45
2	—	<i>florida</i>		44
68	—	<i>glabra</i>		50
9	—	<i>glomerata</i>		45
67	—	<i>grandiflora</i>		50
23	—	<i>heterophylla</i>		46
40	—	<i>hirsuta</i>		48
75	—	<i>hirta</i>		51
20	—	<i>hypophylla</i>		46
60	—	<i>imbricata</i>		49
26	—	<i>incurva</i>		46
12	—	<i>lagopus</i>		45
35	—	<i>lanata</i>		47
58	—	<i>lervianus</i>		48
39	—	<i>linearis</i>		48
69	—	<i>macrocephala</i>		50
72	—	<i>marginata</i>		50
43	—	<i>mellifera</i>		48
66	—	<i>monticola</i>		50

—	nitens	
—	obliqua	488
—	obtusata	487
—	odorata	476
—	Pallescens	491
—	Parriflora	489
—	Patula	448
—	Pinnifolia	466
—	Physicoides	455
—	Prolifera	473
—	Prostrata	487
—	Rubra	512
—	Purpurea	472
—	Pyramidalis	495
—	Racemosa	467
—	Repens	486
—	Reticulata	507
—	Rufosa	494
	Saligna	500

<i>Protea scabrida</i>	page 507
— <i>Sceptum</i>	459
— <i>Serraria</i>	450
— <i>Serricea</i>	500
— <i>Scolymus</i>	483
— <i>Speciosa</i>	509
— <i>Spathulata</i>	458
— <i>Sphaerocappula</i>	449
— <i>Spicata</i>	456
<i>Strobulina</i>	498
<i>tenuifolia</i>	494
<i>torta</i>	478
<i>totta</i>	510
<i>tomentosa</i>	465
<i>tritemata</i>	452
<i>truncata</i>	493
<i>venosa</i>	492
<i>villvsa</i>	457
<i>verticillata</i>	499
<i>virgata</i>	490

Index.

Acharia	89	Apluda	418
Achyranthes	112	Apocynum	160
Agrostis	400	Arethusa	67
Alopecurus	397	Aristida	394
Aloe	279	Arctopus	197
Alhaca	325	Astrantia	196
Alchemilla	558	Asparagus	329
Amaranthus	112	Atropa	62
Ancistum	79	Asclepias	16
Andropogon	405		
Antholyza	90	Barberrum	56
Anthistia	402	Borago	2
Anagallis	14	Boscia	57
Anchusa	4	Briza	419
Anthospermum	569	Bromus	43
Anethum	211	Bryonia	8
Anthericum	296	Buddleia	52

Bubon	203	Chloris	408
Brunia	89	Chironia	107
Bupleurum	182	Clusia	228
		Commelina	249
Calodendrum	74	Convolvulus	15
Campanula	20	Conium	202
Carex	196	Corrigiola	233
Carissa	104	Corycium	57
Cassine	225	Crinum	260
Caucalis	200	Cucumis	87
Ceanothus	71	Cuscuta	568
Celastrus	115	Cussonia	181
Ceropegia	147	Curtisia	515
Cestrum	66	Cyanella	325
Chenopodium	178	Cymbidium	70
Charophyllum	204	Cynosurus	442
		Cynanchum	157

Cyperus 220
Cynoglossum 3

Dactylis 426

Dahlia 22

Datura 56

Dilatris 140

Diosma 125

Disa 31

Disperis 67

Drosera 244

Echites 150

Eckium 6

248

Ehrharta 335

Elegia 175

Epidendrum 73

Eriosepermum 294

Eucornis 294

Flagellaria 516

Festuca 426

Ficus 81

Fraxanea 252

Galaxia 136

Galium 551

Gardenia 74

Gentiana 171

Geophyllis 264

Gladiolus 94

Gunnera 79

Hemanthus 252

Heliotropium 248

Herniaria

Hernias 187

Holeus 410

Holostium 444

Hordeum 441

Hyacinthus 314

Hydrocotyle 187

Hypoxis 266

Iasminum 26

Ilex 577

Impatiens 54

Ipomoea 19

Iris 156

Ischaemum 418

Juncus 339

Lygia 118

Zachenalia 317

Zanaria 313

Zaserpitiun 201

Zausophyllus 557

Zinnium 350

Zimodorum 73

Zinnium 243

Zithospermum 1

Zobelia 36

Zonicea 54

Zozaanthus 250

Zygium 63

Massonia 275

Maublia 277

Melica	416	Parietaria	563
Mengianthes	13	Parviflora	535
Mollugo	444	Panicum	388
Momordica	86	Pennisetum	543
Monetia	524	Periploca	152
Montania	522	Pergularia	151
Moraea	142	Perotis	416
Myosotis	6	Peucedanum	201
Myrica	574	Phalaris	398
Myrsine	70	Phelypaea	22
		Phyllis	77
Oenanthe	193	Physalis	61
Oldenlandia	537	Pharnaceum	238
Olea	24	Pimpinella	207
Olinia	69	Plantago	540
Orchis	27	Plectranthus	70
Ornithogalum	257	Plumbago	13

Poa	420	Salicornia	21
Polemonium	33	Salix	77
Potamogeton	578	Salsola	175
Protea	445	Samolus	31
Pterygodium	61	Sanicula	5
		Satyrnium	6
Pestio	178	Scabiosa	524
Pietzia	33.14	Scorola	52
Rhamnus	71	Schœnus	199
Rhus	212	Scirpus	210
Proella	28	Schubera	519
Proemia	67	Scoparia	538
Pottboellia	439	Secale	440
Rubia	550	Serissa	66
Turney	347	Serapias	70
Muscus	89	Serpicula	520
		Stum.	207
		Sesiej	205
		Smilax	329

<i>Smymium</i>	206	<i>Urtica</i>	565
<i>Solanum</i>	56		
<i>Stapelia</i>	165	<i>Vahlia</i>	181
<i>Stavia</i>	95	<i>Valeriana</i>	81
<i>Statice</i>	241	<i>Veltheimeria</i>	278
<i>Stilbe</i>	533	<i>Viola</i>	53
<i>Stipa</i>	401	<i>Viscum</i>	559
<i>Strelitzia</i>	113	<i>Vitis</i>	105
<i>Strumaria</i>	251		
		<i>Wachendorfia</i>	171
<i>Thesium</i>	96	<i>Willdenowia</i>	176
<i>Trachelium</i>	31	<i>Witsenia</i>	139
<i>Tragia</i>	88		
<i>Triglochin</i>	346	<i>Xyris</i>	174
<i>Triticum</i>	440		
<i>Tulbagia</i>	272	<i>Zuccagnia</i>	321
<i>Tulipa</i>	328		