89
W. 20
1892

Feb
64
T 42
C
1892

Ed 1a.

Leff
T 42

March 20th 1892

CAROL. PET. THUNBERG,
Equ. Reg. Ord. Wafæi, Med. et Bot. Prof. Acad. et
Scient. Litt. XLIV Membr. et Corresp.

FLORA
CAPENSIS,

fistens

Plantas Promontorii Bonæ
Spei Africes,

fecundum

Systema Sexuale emendatum

redactas ad

Clases, 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.

PRÆFATIO.

CAPUT BONÆ SPEI extremus dicitur ille angulus AFRICAE, qui usque ad latitud. 33 gr, 35 min. sub. gr. 35. min. 2 longitudinis, secundum Observationes Domini de la CAILLE, sese extendit, in hemisphærio australi.

A Bartholomæo DIAS, Lusitano primum detectum fuit hoc promontorium circa annum 1487, quod post aliquot annos iterum visit Vasco de GAMA. Belgæ vero, seculo uno cum dimidio deinde elapso, ex consilio Chirurgi van RIEBECK, sedes suas heic fixerunt Europæorum omnium primi, insignem sibi per merces ab Hottentottis acqvirentes, in vicinia portus,

A

tus,

AMSTELÆDAMI
ARBORETUM
CAROLINÆ
MUSEUM

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.

Petioluli 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, villosis-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 ungviculares, hirsuti uti et calyx.
Semina depressa, uncinato-aculeata.

C. (echinatum.) foliis lanceolatis, obtusis, papillois, hirsutis; seminibus subconicis, uncinato-aculeatis. Prodr. Flor. cap, p 34.

Crescit in Roggeveld.

Floret Septembri, Octobri.

Caules e radice plures, suffruticosi, erecti, parum ramosi, subfastigiati, filiformes, hirsuti, palmares.

Rami pauci, dichotomi, cauli similes.

Folia inferne sparsa, lanceolata, obtusa, integra, villosa, papilloso-scabra, ungvicularia.

Flores e medio caulium ad apicem spicati, secundi.

Semina conica, echinata: aculeis longis, rectis, apice uncinatis.

C. (muricatum.) foliis ovatis, villosis, scabris; seminibus calloso-muricatis. Prodr. Fl. cap. p. 34.

Crescit in Roggeveld.

Caulis basi suffruticosus et decumbens; mox ramosus, filiformis, erectiusculus, flexuosus, setosus, spithamæus et ultra.

Rami et **Ramuli** alterni, capillares, flexuoso-erecti, cauli similes.

Folia alterna, sessilia, inferiora cordato-ovata, superiora ovata, obtuinscula, integra, villosa et punctato-scabra, ungvicularia.

Flores versus apicem racemosi.

Semina calloso-muricata.

ANCHUSA.

A. (officinalls.) foliis lanceolatis, calloso-villosis; 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 latera 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. (lævigetum.) 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, subtns pallidiora, margine costaque media versus apicem ciliato-spinosa spinis albo-crystalinis, erecta, pollicaria, superioribus sensim minoribus.

Flores versus apicem inspicis racemosi 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, villoso-tomentosa, vix unguicularia.

Flores in ramulis terminales, spicati.

Spicæ secundæ, revolutæ, breves.

Corolla alba, longitudine staminum.

Stylus corolla longior, exsertus.

E. (hispidum) caule glabro; ramis apice foliisque lanceolatis piloso-hispidis. Prodr. p. 33.

Caulis fruticosus, glaber, rugosus, fuscus, pedalis et ultra.

Rami alterni, basi glabri, apicem piloso-hispidi, erecti, fastigiati.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, integra, utraque pagina et margine piloso-hispida, petiolis raris albis, patentia vel subrevoluta, unguicularia.

Flores terminales in racemis spicatis.

Calyces albo-villofi,

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. Prod. p. 33.

Crescit in Swartlandiæ arenosis.

Floret Septembri, Octobri.

Caulis simplex, herbaceus, teres, tenuissimo
villosus, erectus, pedalis.

Folia sessilia, alterna, lineari-ensiformia, in-
tegra; tenuissime cinereo-tomentosa, in-
feriora spithamæa, superiora sensim bre-
viora, suprema pollicaria.

Florum racemus spicatus, coarctatus, linea-
ri-cylindricus, incano-tomentosus, digita-
lis usque spithamæus, erectus.

Calyces albo-villosi.

E. (paniculatum.) caule pubescente; ramis
angulatis; foliis lanceolatis, piloso-hispi-
dis. Prodr. p. 33.

Crescit prope Verkeerde Valley,

Floret Septembri, Octobri, Novembri.

Caulis frutescens, erectus, uti et rami tenuis-
sime pubescens, bipedalis et ultra.

Rami alterni, elongati, fastigiati, inferne te-
retes, superne trigoni.

Ramuli in summitate ramorum alterni, aggre-
gati, fastigiati, floriferi, digitales.

Folia sessilia, alterna, lanceolata, undique utra-
que pagina, imprimis vero costa et margini-
bus piloso-hispida, pilis albis crystallinis
glandulis affixis, erecto-patentia, subpol-
licaria.

Flores in ramulis racemosi, albi.

E. (fruticosum.) caule foliisque oblongisse-
riceis; spicis alternis pedunculatis. Prodr.
p. 33.

Flora cap. V. II.

B

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, lineari-oblonga. Prod. p. 33.

Crescit in arenosis Swartlandiae.

Floret Septembri, Octobri.

Radix carnosa, 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, fetaceo-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 villoso; foliis lanceolatis, calloso-pilosis; spicis paniculatis. Prodr. p. 33.

Echium capitatum. Linn. Mantiff. p. 42. Syst. veget. XIV. p. 189. Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 785.

Crescit in Arenosis Groen kloof et Swartland.

Floret Septembri, Octobri.

Caulis frutescens, purpurascens, villosus, flexuoso-erectus, pedalis et ultra.

Rami alterni, filiformes, cauli similes.

Folia sessilia, lanceolata, integra, papillosa et piloso-hispida pilis albis, erecta, pollicaria.

Florum spicæ plurimæ, paniculatæ.

Pedunculi albo-tomentosi, uti et Calyces.

Corollæ minutæ staminibus exsertis.

E. (scabrum.) caule villoso; foliis lanceolatis, scabris, pilosis; floribus spicatis secundis.

Caulis fruticosus, cinereo-villosus, erectus, pedalis et ultra.

Rami cauli similes, subfastigiati.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, acuta, 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. Mantiff. Plant. p. 203 Syst. Veg. XIV. p. 199. per Gmelin. 322. Willdenow. Spec. Plant. 1. 2. p. 783.

Crescit in Swartland.

Floret Octobri.

Caulis fruticosus, dense villoso-subtomentosus, erectus, pedalis et ultra.

Rami pauci, elongati, simplices, cauli similes.

Folia sessilia, alterna, lanceolata, acuta, integra margine 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. Prodr. p. 33.

Caulis frutescens, villoso-hispidus, spithamæus vel ultra.

Folia sessilia, alterna, oblonga, obtusa, integra, supra canaliculata, subtus carinata, utrinque callosa et piloso-hispida callis pilisque albis, imbricata, ungvicularia.

Flores terminales, spicati.
Stamina inclusa.

PLUMBAGO.

P. (*capensis*.) foliis petiolatis, oblongis, integris, subtus glaucis, caule erecto. Prodr. pag. 33.

Crescit prope Kabeljaus-rivier et trans Kam-tous rivier.

Floret Novembri, Dscembri.

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.

Corolle 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. Prodrum. 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 decumbente. 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 Hottentots Hollands kloof et Houthoek.

Floret Decembri et Januario.

Radix perennis.

Frutex rigidus, erectus, ramosus, quadripedalis.

Rami pauci, cauli similes, scabri, pilosi, fusci, breves.

Folia verticillata, quaterna, sessilia, lineari-lanceolata, obtusa, integra; superne unisulcata, convexa, punctata; subtus bisulcata, convexa, glabra; imbricata, sesquipollicaria:

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.

Petiololi 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, villosa, Prodrom. Flor. capens. p. 35.

Floret Octobri.

Caules plerumque bini e radice, filiformes, simplices, decumbentes, tenuissime villosi, pedales et ultra.

Folia alterna, petiolata, lanceolata, obtusacum acuminata, integra, glabra, pollicaria, hastata: Lobi laterales bifidi.

Petioli foliis duplo breviores, capillares.

Flores axillares.

Pedunculi ex axillis foliorum, teretes, sensim incrassati, raro uniflori, sæpius biflori, glabri, foliis longiores, digitales.

Bracteæ sub flore binæ, minutæ.

Calyx glaber;

C. (cordifolius.) foliis cordatis, hastatis, dentatis; pedunculis bifido-umbellatis; caule volubili. Prod. p. 35.

Crescit prope Vals-rivier.

Floret Decembri.

Caulis volubilis, filiformis, simplex, tenuissime cinereo-villosus.

Folia alterna, petiolata, cordata, hastata, acuminata, dentato-serrata, supra glabriuscula, subtus villosa, pollicaria. Lobi subtridentati.

Petioli foliis breviores, cinereo-villosi.

Flora cap. V. II.

C

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 Musselbay et alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis teres, prostratus vel flexuosus, volubilis.

Folia alterna, petiolata, nervosa, varie dissecta, unguicularia et pollicaria.

Petjoli 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: laciniis dentatis; pedunculis subunifloris.

d. foliis hirsutis, palmatis: lobis septenis inciso-pinnatifidis; pedunculis unifloris.

C. (multifidus.) foliis palmatis: lobis septenis, linearibus, integris; pedunculis unifloris; caule decumbente. Prodr. p. 35.

Crescit trans Luris rivier.

Floret Decembri.

Caulis herbaceus, filiformis, decumbens, uti tota planta cinereo-tomentosus, pedalis.

Rami pauci, alterni, cauli similes.

Folia alterna, petiolata, palmata. unguicularia. Lobi septeni vel noveni, filiformes, integris; 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; calycibus lævibus. Prodr. p. 38. Memoir. de Petersb. T. 4. p. 364. Tab. 5. 6. 7.

Campanula capillacea. Linn. Suppl. p. 139. Syst. Veg. XIV. p. 206.

Lightfootia subulata. Willden. Sp. Pl. Herit. sert. ang. 4. T. 5.

Caulis brevissimus, teres, prope radicem ramosus totus glaber, erectus.

Rami subradicales, plures, filiformes, flexuoso-erecti, glabri, simplices, pedales.

Folia sparsa, filiformi linearia, integra, margine revoluta, erecta, in axillis foliolis onusta, patula, unguicularia.

Flores terminales, subracemosi, cærulei.

Pedunculi capillares, cernui, uniflori.

Calyx glaber laciniis setaceis.

Stigma trifidum.

C. (linearis.) foliis linearibus, integris, glabris; calycibus hispidis; caule erecto. Prod. p. 38.

Campanula linearis. Linn. Suppl. p. 140. Syst. Veg. XIV. p. 207. Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 895.

Crescit in sabulosis prope Heeren logement.

Floret Octobri.

Caulis herbaceus, annuus, simplex, filiformis, flexuoso-erectus, glaber, purpurascens, palmaris.

Folia alterna, linearia, integra, marginata, glabra, patula, ramosa, ungvicularia.

Flores subpaniculati, albi.

Pedunculi et pedicelli capillares, flori-feri cernui, fructiferi erecti.

Bracteæ foliis similes.

Calyx et Capsulæ hispidæ pilis albis.

C. (sessiliflora.) foliis linearibus, integris, glabris; ramis cernuis; floribus subsessilibus. Prodr. 38.

Campanula sessiliflora. Linn. Suppl. p. 139. Syst. veget. XIV. p. 210. Willd. Sp. 1, 2. p. 896.

Caulis herbaceus, teres, erectiusculus, pedalis.

Rami prope radicem sæpe aggregati, elongati, subsimplices, subangulato-filiformes, purpurascens, tenuissime villosi, apice nutantes.

Folia sparsa, sessilia, linearia, integra margine reflexo, patentia vel reflexa, glabra, ungvicularia.

Flores versus summitates axillares, alterni, subseffiles, 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 onusta, lineari-trigona, acuta, integra, reflexa, glabra, lineam longa.

Flores in apice ramorum terminales, sessiles, subsolitarii, obvallati bracteis.

Bracteæ ovatæ, acuminatæ, ciliatæ.

C. (adpressa.) foliis lanceolatis, dentatis, ciliatis; caule erecto; panicula decomposita. Prod. p. 38.

Campanula adpressa. Willd. Sp. i. 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, unguicularia.

Flores in superiori caule aphylo paniculati.

Paniculæ alternæ, supradecompositæ.

Pedunculi filiformes, erecti.

Pedicelli capillares.

C. (subulata.) foliis lanceolatis, trigonis, ciliatis; floribus paniculatis; caule erecto. Prodr. p. 38.

Crescit in montibus prope Hexrivier.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis herbaceus, filiformis, purpurascens, glaber, erectus, ramosus, sesquipedalis.

Rami sparsi, elongati, capillares, glabri, superne aphylli.

Folia sessilia, subfasciculata, trigono-lanceolata, subulato-acuta, marginata, basi ciliata, apice reflexo-patentia, inæqualia, unguicularia.

Flores terminales, paniculati.

Pedunculi et pedicelli capillares, glabri, divaricati.

Corollæ minutæ 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. 1. 2. p. 906.

Crescit in Swartlandiæ collibus sabulosis.

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. 1. 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 laciniæ lineari-fetacæ, hirtæ.

Stigma trifidum.

Variat foliis subænticulatis et glabris.

C. (*cinerea*.) foliis lanceolatis, integris, glabris; caule lanato; floribus terminalibus, solitariis. *Prodrom.* p. 39.

Campanula cinerea. Linn. *Suppl.* p. 139.
Syst. veg. XIV. p. 208. Willdenow.
Spec. Plant. 1. 2. p. 906.

Crescit trans Swellendam in campis graminis.

Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Caulis basi suffruticosus, teres, cinereo-tomentosus, pedalis.

Rami aggregato-sparsi, similes cauli, inæquales, 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, ungvicularia.

Flores in summitate caulis racemosi, coerulei. Racemus coarctatus.

Pedunculi capillarès, uniflori, usque triflori.

Bracteæ foliis similes sed minores et sæpe integræ.

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. Willd. Spec. I. 2. p. 897.

Caulis frutescens, teres, subfiliformis, cinereo-purpurascens, hirtus, erectus, sub-simplex, 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, semiungvicularia.

Flores in ramis terminales, aggregato-sub-paniculati.

Stigma trifidum.

C. (tenella) foliis ovatis, integris denticulatisque, glabris; caule decumbente, floribus terminalibus, solitariis. Prodr. p. 39.

Flora cap. V. II.

D

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. 1. 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. 1. 2. p. 907.

Caulis herbaceus, capillaris, vix ramosus nisi pedunculi elongati, hirtus, erectus, spithamæus.

Folia alterna, oblonga, inferne attenuata, obtusa, undata et undato-dentata, vel subintegra, villosa, erecto-patentia, unguicularia.

Flores terminales, solitarii, cernui, albi.

Pedunculi alterni, plures, capillares, flexuosi, striati, glabri, palmares,

Calyx glaber.

Differta *C. dichotoma*: α . caule simplici
sæpe vel alternatim ramoso.
 β . calycis sinubus erectis.

C. (*procumbens*.) foliis ovatis, crenatis, glabris; caule decumbente; floribus axillari-
bus, solitariis. Prodr. 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 diffu-
sus, totus glaber.

Rami capillares, digitales vel ultra.

Folia opposita, subsessilia, ovato-subrotunda,
obtusissima, obsolete crenata, reflexa, gla-
bra, semiungvicularia.

Flores axillares, solitarii, erectiusculi.

Pedunculi capillares, uniflori.

Stigma trifidum.

C. (*stellata*.) foliis ternis, linearibus, inte-
gris; floribus axillaribus, pedunculatis.

Caulis fruticesoens, teres, fuscus, totus gla-
ber, ramosus, erectiusculus, palmaris.

Rami alterni, simplices, curvato-erecti.

Folia terna, sessilia, linearia, acuta, integra,
imbricata, ungvicularia.

Flores in summitate ramorum axillares, pe-
dunculati, solitarii.

Pedunculus capillaris, flexuosus, pollicaris.

ROELLA.

R. (*tenuifolia*.) foliis linearibus, ciliatis.

Trachelium tenuifolium. Linn. Suppl. p. 143.

Syst. veg. XIV. p. 212. Thunb. Prodr.
p. 38.

Crescit in summitate montis inter Hottentots
Hollands Kloof et Hout-hoek.

Floret Decembri, Januario.

Caules e radice descendente plures, breves,
fusci, nodulosi, herbacei, hirti, ramosi.

Rami similes cauli, alterni, foliis imbricatis
tecti, curvato-erecti, digitales.

Folia sessilia, frequentissima, imbricata, lan-
ceolata, cartilagineo-ciliata, ungvicularia.

Flores inter folia versus apicem caulis sparsi,
coerulei et albid.

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.

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, unguicularia,

Flores in ultimis ramulis terminales, paniculati, minuti.

SAMOLUS.

S. (valerandi.) foliis ovato-orbiculatis; caule decumbente.

Samolus Valerandi. Thunb. Prod. p. 38. Act.

Gorengk. 1811. Linn. Syst. veg. XIV. P. 212. Willden. Spec. 1. 2. p. 927.

Crescit in fossis aqvis montis Robbeberg, in sylvis Houtniqvas, Grootvaders bosch, alibique.

Floret Novembri, Decembri.

Planta glabra, decumbens, ramis diffusis, simillima europeæ.

S. (porosus.) foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis; caule punctato-scabro, erecto.

Campanula porosa. Thunb. Prod. p. 39. Linn. Suppl. p. 142. Syst. veg. XIV. p. 207. Willden. Spec. T. 1. P. 2. p. 895.

Crescit in locis maritimis fabulosis propè 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.

Nectarium lamina 5, petaliformia, inter laci-

nias 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.

P. (campanuloides.) foliis lanceolatis, glabris. Prod. p. 35. Act. Gorengk 1811.

Polemonium campanuloides. Linn. Syst. veg. XIV. 206. Suppl. p. 139. Willden. Spec. 1. 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-petalâ, campanulata, magna, infera, 5-partita.

Germen superum, calycis laciniis inclusum et obtectum 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,
flexuosus-erectus. pedalis et ultra.

Rami alterni, divaricato-patuli, apice aphyl-
li, 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, coe-
rulei.

Perianthium 1-phyllum, glabrum, ad ba-
sin 5-partitum: laciniæ lineari-lanceola-
tæ, acutæ, erectæ, corolla paulo breviores.

Corolla 1-petala, campanulata, infera, 5-
fida.

Germen superum, totum inclusum et tes-
tum 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 filifor-
mes, glabri, erecti, palmares.

Folia alterna, filiformi-setacea, glabra, erec-
ta, unguicularia.

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,

marginē revolutō marginatā, 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 majo et sequentibus mensibus.

Caulis frutescens, teres, fuscus, 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 solitarij, 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. I. 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 unguicularia.

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 Musselbay 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 denté 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, unidentatis et bidentatis.

L. (erinus.) foliis lanceolatis, glabris; pedunculis folio longioribus. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.

Lobelia Erinus. Linn. Spec. Pl. p. 321. Syst. veg. XIV. p. 802. Willden. Spec. 1. 2. p. 948.

Caulis simplex, herbaceus, filiformis, flexuosus-erectus, elongatus, glaber.

Folia sessilia, lanceolata, basi integra, apicem versus serrata, glabra, patentia, unguicularia et pollicaria.

Flores axillares, pedunculati, solitarii.

Pedunculi filiformes, apice incrassati, glabri, florentes erecti, fructiferi geniculato-horizontales, folio duplo longiores.

Variatio: caulibus pluribus radicalibus foliisque villosis.

L. (erinoides.) foliis lanceolatis, glabris; pedunculis folio brevioribus. Prodr. p. 40. Act. Gorengk.

Lobelia Erinoides. Willd. Sp. 1. 2. p. 949.

Crescit in collibus extra urbem Kap, et alibi.

Caulis herbaceus, filiformis, glaber, flexuosus, erectus.

Rami cauli similes, alterni, pauci.

Folia lanceolata, inferne attenuato-subpetiolata, serrata, glabra, patentia, pollicaria.

Flores axillares, solitarii, coerulesi.

Pedunculi ex axillis foliorum, uniflori, folio duplo breviores.

L. (lutea.) foliis lanceolatis, serratis; floribus subsessilibus. Prodr. p. 40. Act. Gorengk. Lobelia lutea. Linn. Spec. Pl. p. 1322. Syst. veg. XIV. p. 802. Willden. Spec. 1. 2. p. 950.

Crescit in collibus arenosis prope Kap vulgatissima et alibi.

Floret Majo, Junio,

Caulis herbacei, sæpius plures e radice, decumbentes, apice flexuoso-erecti, filiformes, glabri vel tenuissime villosi; digitales usque pedales.

Rami pauci, cauli similes.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, acuta, serrata serraturis circiter quinque utrinque, glabra; sæpe secunda, patentia, unguicularia.

Flores in apicibus caulium et ramorum subsessiles; subspicati, lutei.

Antheræ leviter cohærentes, apice albo-hirsutæ.

L. (crenata.) foliis lanceolatis, crenatis; caule volubili. Prodr. p. 39. Act. Gorengk.

Caulis herbaceus, filiformis, decumbens et volubilis; uti tota planta glaber, parum ramosus.

Folia alterna, breviter petiolata, lanceolata, crenata-serrata, patentia, axillis interdum foliolis duobus onustis; inæqualia, pollicaria et ultra; inferiora acuta; superiora minora et obtusa.

Flores alterni, axillares ex axillis foliorum superiorum, solitarii, pedunculati.

Pedunculi uniflori, capillares, vix longitudine foliorum.

L. (anceps.) foliis obovatis 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, unguicularia vel paulo ultra; superiora sessilia, decurrentia, lanceolata, obtusa, serrata, glabra, erecta, unguicularia, 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 Febuario.

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, unguicularia.

Flores versus apicem ramorum axillares, pedunculati, coerulei.

Pedunculi solitarii, uniflori, folio breviores.

L. (patula.) foliis ovatis, sinuato-dentatis, villosis; caulibus prostratis. Prodr. p. 40.
 Act. Gorengk.

Lobelia patula. Linn. Suppl. p. 395. Syst.

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 max 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, ungvicularia 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 max 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, ungvic-
ularia.

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, caulisque 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.

Petiololi 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. Mantiff. 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 Febuario, Martio, Aprili.

Gaulis herbaceus, capillaris, tenerrimus, gla-
ber, erectus, vix pollicaris.

Folia alterna, petiolata, rotundata, triloba lo-
bis obtusis, glabra, lineam longa.

Petioli 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 e 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 bini, 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. 80r. 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. 396. Syst. Veg. XIV. p. 800. Willden. Spec. 1. 2. p. 94r.

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.

Bracteæ sub singulo flore ovatæ, acutæ, dentatæ, reflexæ, supremæ ciliatæ.

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 sæpe decumbentes, erecti, glabri, simplices vel apice ramosi, pedales et ultra.

Rami alterni, pauci, subaphylli.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, dentata, sæpius dentato-pinnatifida, glabra, pollicaria.

Flores in supremo caule et ramis alterni, pedunculati, sæpe subfastigiati, coerulei.

Pedunculi inferiores longiores, superiores sensim breviores.

L. (coronopifolia.) foliis oblongis, dentato-pinnatifidis; caule hirsuto. 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.

Floret Martio et sequentibus mensibus.

Caulis suffruticosus, erectiusculus, brevis.
hispidus, pollicaris usque palmaris

Folia frequentia, subpetiolata, oblonga, serrato-pinnatifida, hispida pilis albis, erecto-patentia, pollicaria.

Pedunculi ex apice caulis elongati, aphylli, glabri, erecti, uniflori, raro biflori.

Flores coerulei.

L. (bulbosa.) foliis pinnatis: pinnis linearibus. Prod. p. 39. Act. Gorengkens.

Lobelia bulbosa. Linn. Spec. Pl. p. 1319. Syst. Veg. XIV. p. 800.

Cyphia bulbosa. Berg. Pl. cap p. 172.

Crescit in collibus infra Taffelberg, et quidem imprimis ad latus occidentale, in Leuweberg, et inter urbem Kap atque seriem montium proximam longam.

Floret Julio, Augusto.

Radix fibrosa, annua, descendens, bulbo terminata.

Caulis sæpe simplex, raro ramosus; ramis parvis ex inferiori caule, sæpe versus apicem aggregatis; erectus, palmaris usque spithamæus.

Folia pinnatifida, glabra. Pinnæ inæquales, lanceolatæ; suprema folia sæpe simplicia.

Filamenta coalita antheris liberis.

Corollæ petala cohærentia, facile tamen separanda.

L. (cardamines.) foliis pinnatis: pinnis ovatis, dentatis.

Lobelia cardamines. Prodr. p. 39. Act. Gorengk.

Crescit in campis sabulosis extra urbem Kap.

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. Prodr. 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, patheforme.

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, carnosæ.

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. Lacinia ovata, convexa, acuta, erecta, glabra, persistentes, lineam dimidiam longæ.

Corolla 1-petala, ringens. Labium inferius fere ad basin superioris divisum, leviter cohærens basi, limbo tripartitum: lacinia lanceolata, acuta, concava, patentes, a medio ad basin cohærentes, divisibiles. Labium superius a basi ad medium divisibile, cohærens limbo bipartito: lacinia reflexa, 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.

Antheræ separatæ, oblongæ, olivaceæ, dorso albo-pilosæ, erectæ.

Germen superum, glabrum.

Stylus filiformis, brevis, longitudine filamentorum, erectus, virescens.

Stigma simplex, obtusum, obliquum, barbatum.

Capsula subrotunda, angulata, glabra, bivalvis, bilocularis.

Cyphix Genus, a Celeb. Bergio constitutum, cum Lobeliis idem est, licet stamina fuerint monadelphæ.

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-phylum: laciniæ inferiores naviculares, conniventes; dorsalis carinata, solitaria; laterales planæ, parum latiores, omnes ovatæ, acutæ, tenuissimæ, pubescentes, vix lineam longæ.

Corolla 5-petala, irregularis, albida. Petala duo superiora oblonga, venosa, calyce vix longiora; duo lateralia falcata; infimum majus et difforme: unguis linearis, geniculatus, canaliculatus, lineam longus seu calyce longior: lamina subcordata, rotundata, patens, fere unguicularis.

Filamenta 5, alba, antheris liberis, flavis. Cornu nullum.

V. (tricolor.) caule decumbente, stipulis 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 krumrier et aliis.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis fruticosus, cinereo-fulcus, erectus, ramosus, tripedalis vel ultra.

Rami oppositi, teretes, cauli similes, flexuoso-erecti.

Folia opposita, petiolata, ovato-oblonga, integra, supra glabra, subtus tenuissime villosa, erecta, pollicaria usque palmaria.

Petoli vix semiungviculares.

Flores in ramulis terminales, vel in alis foliorum pedunculati, capitati, quatuor et ultra, involucrati.

Involucris foliola ovata, acuta, brevissima.

Perianthium 1-phyllum, tubulosum, tubo brevius, persistens, 5-partitum: laciniae lanceolatae, acutae, erectae, semiungviculares.

Corolla 1-petala, subinfundibuliformis, tubulosa. — Tubus cylindricus, medio parum 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, brevissima, subnulla.

Antherae quinque, lineares, medio suo affixae, subseffiles, erectae, semiungviculares.

Germen inferum, sertiforme, glabrum.

Stylus filiformis, corolla vix longior.

Stigma clavato-oblongum, simplex, obtusum.

Capfula turbinata, retusa, pilosa, bilocularis, calyce coronata.

Semina in singulo loculamento solitaria, nigra, glabra.

DATURA.

D. (stramonium.) pericarpis spinosis, erectis, glabris; foliis ovatis, glabris. Prodr. p. 35.

Datura stramonium. Linn. Spec. Pl. p. 255. Syst. veget. XIV. p. 220.

Crescit juxta Kap, extra et in Hortis Europæorum, forsan ex Europa advena. Floret Julio.

SOLANUM.

S. (nigrum.) caule inermi, herbaceo; foliis ovatis, integris dentatisque; racemis distichis, nutantibus. Prod. p. 36.

Solanum nigrum. Linn. Spec. Pl. p. 266. Syst. Veg. XIV. p. 224. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1035.

Incolis Europæis: Nacht-schade.

Crescit in cultis intra Hortos, in Leuwerberg sponte, inque Paardeberg et alibi intra Colonix 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, unguicularia usque pollicaria.

Petioles foliis breviores.

Flores sparsi, in ramis inter foliorum interstitia racemosi, albidi.

Racemus cernuus, biflorus, quadriflorus.

U s u s : 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

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 unguiculares, pedunculo paulo breviores.

Calycis lacinie acutæ.

Baccæ nigræ.

Simile *S. quadrangulare*, sed diversum calyce, inflorescentia et foliis.

S. (insanum.) caule aculeato, herbaceo; foliis tomentosis; pedunculis pendulis. Prod. p. 36.

Solanum insanum. Wilden. Spec. I. 2. p. 1037.

Crescit in collibus extra urbem Kap, et alibi.

S. (mammosum) caule aculeato, herbaceo; foliis 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, sinibus rotundatis lobisque dentato-angulatis, utrinque villosa et in nervis aculeis longis flavis armata, erecta, palmaria.

Petiololi 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 orgya-

lis, crassitie brachii, aculeatus, erectus, totus pulverulento-tomentosus, niveus.

Rami alterni, cauli similes, aculeis flavescentibus.

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.

Petoli 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: lacinii integris, obtusis. Prodr. p. 37. Act Goreng.

Solanum capense. Linn. Mant. p. 46. Syst. veg. XIV. p. 226. Willden. 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 sinibus rotundatis, obtuta, utrinque glabra; subtus juxta nervum dorsalem, rarius supra aculeata, patentia, ungvicularia; Lobi alterni, obtusi, integri.

Petioli foliis duplo breviores, aculeati.

Flores laterales pedunculati.

Pedunculi solitarii, inermes, uniflori et biflori, cernui.

Calyx aculeatus.

Corolla coerulea.

Bacca glabra.

PHYSALIS.

P. (arborescens.) caule fruticoso, villosa; foliis ovatis, villosis; floribus axillaribus, cernuis. Prodr. p. 37.

Physalis arborescens. Linn. Spec. Pl. p. 161 Syt. veg. XIV. p. 222. Wilden. Spec. Pl. I. 2. p. 1020.

Crescit inter Vi-ch-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.

Petioli foliis duplo breviores.

Flores axillares in divaricatione ramorum et in axillis foliorum, solitarii et aggregati, tres vel quatuor, cernui.

Pedunculi tomentosi, uniflori, lineam longi.
Calycēs 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 tomentosis, bipedalis et ultra.

Rami alterni, pauci, elongati, subsimplices.

Folia alterna, petiolata, oblongo-ovata, seu
elliptica, obtusiuscula, integra, erecta, pol-
licaria et sesquipollicaria.

Petioli unguiculares.

Flores per ramos in omnibus axillis folio-
rum aggregati, pedunculati, cernui, albi.

Pedunculi tres, usque sex, tomentosi, uni-
flori, reflexi, lineam longi.

Calycēs 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. Mantiff. p. 205. Syst.
veg. XIV. p. 221. Wilden. Spec. I. 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 albidæ.

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 littus juxta
Kap.

Floret Junio.

Caulis fruticosus, totus glaber.

Rami subtetragoni, cinerei, rigidi, nodulosi.

Ramuli alterni, similes, horizontales, spinetcentes.

Folia fasciculata in ramis et ramulis e gemmis sparsis, ovata, obtusa, integra, inferne attenuata, lineam longa.

Flores albi, e fasciculis foliorum solitarii, brevissime pedunculati.

Calyx et Corolla 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 Bockeveld.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis fruticosus, totus glaber, debilis.

Rami alterni, teretes, cinerei, laxisimi, spinosi spinis alternis horizontalibus, flexuosis, subsimplices.

Folia e gemmis sub spinis, elliptica seu lanceolata, utrinque attenuata, acuta, integra, patentissima, sesquipedalica.

Flores e fasciculis foliorum solitarii, pedunculati 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, carnis, glabris; ramis spinescentibus; pedunculis brevissimis.

Lycium horridum. Prodrum. 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

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-
 nereï, ramulosi.

Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata
 sæpe, vel obtusiuscula, integra, supra vi-
 ridia, subtus pallida, pollicaria et ultra.

Petioli ungviculares.

Flores axillares.

Pedunculi capillares.

Stipulæ vel bracteæ albo-ciliatæ.

Bacca didyma, compressa, excisa, bifurca, bi-
 locularis.

CESTRUM.

C. (venenatum.) foliis lanceolato-oblongis,
 coriaceis; floribus sessilibus. Prodr. p. 36.
 Hollandis Africam incolentibus: Gift-boom.
 Crescit in Houtniqvas sylvis et aliis.

Arbor orgyalis.

Rami teretes, purpurascentes, scabridi.

Ramuli ultimi sulcati.

Folia opposita, petiolata, lanceolato-oblonga, acuminata, integerrima margine reflexo, coriacea, sempervirentia, nervosa, glaberrima, digitalia.

Petoli 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, ungvicularis. 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 juxto Montes Paarl, in Lange kloof,
prope Kap, alibi.

Caulis fruticosus, bipedalis et ultra.

Rami rugosi, cinerei, subtomentosi.

Folia sparsa, frequentia, petiolata, ovato-oblonga, exciso-fissa, integra, parallelo-nervosa, utrinque sed imprimis subtus albotomentosa, sesquipollicaria.

Petioli semiteretes, lineam longi.

Flores in summitatibus ramorum racemosi.

Pedunculi sparsi, breves.

R. (inermis.) foliis ovatis, retusis, glabris,
Sideroxylon inerme. Prodr. p. 36. Linn.
Spec. Pl. pl. p. 278. Syst. Veg. XIV. p.
232.

Crescit prope Kap.

Floret Junio, Julio.

Caulis fruticosus, ramosus, totus glaber, bipedalis et ultra.

Rami alterni, flexuoso-erecti, scabridi, fusco-cinerei, 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, semi-lineam longa.

Filamenta calyci inserta vel basi corollæ.
Stylus unicus.

R. (melanophlea.) foliis lanceolato-oblongis; floribus pedunculatis.

Sideroxylon Melanophleum. Prodr. p. 36.
Linn. Mant. p. 48. Syst. veg. XIV. p. 232.

Hollandis Incolis: Bucku-hout, Roode Bucku.

Crescit prope Kap, in sylvis ad Rivier Zonder End, Grootvadersbosch 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 Tabularis 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.

Petiololi 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, Prodröm. p. 44. Linn.

Mantiss. p. 53. 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, semiunguicularia.

Petiololi foliis breviores.

Flores in ayillis glomerati, tetrandri et pentandri.

M. (retusa.) foliis obovatis, obtusis, excisis.
 Similis valde *M. africanæ*; sed folia crassiora, obtusissima, excisa.

CEANOTHUS.

C. (africanus.) foliis lanceolatis, enerviis; stipulis subrotundis. Prodr. p. 42.

Ceanothus africanus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 236. Wilden. Spec. I. 2. p. 1115.

Crescit satis vulgaris in variis sylvis, trans Goudsriver, 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, ferrata, 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, divaricati-patuli.

Ramuli similes ramis.

Folia opposita, subdecussata, sessilia, ovata, acuta, integra, glabra, nervosa, patentia, pollicaria.

Flores in ramulis terminales, subpaniculati.

Stylus unicus stigmatibus tribus.

Bacca ovata, glabra, Calyce coronata, infera, unilocularis, monosperma.

Differt. a Celastro tetragono, cui valde similis:

1. floribus terminalibus, incompletis.
2. foliis integerrimis.

R. (celtifolius.) inermis foliis ovatis, serratis, glabris; floribus axillaribus, solitariis. Prodr. p. 44.

Celtis foliis subrotundis, dentatis, flore viridi, fructu luteo. Burman. Afric. p. 242. tab. 88. Ejusd. Prodrum. Afric. p. 27.

Crescit prope rivulum Valsrivier et alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis arboreus, erectus, inermis, ramosissimus, orgealis.

Rami et ramuli alterni, foliis deciduis tuberculati, inermes, glabri, erecti.

Folia alterna, petiolata, ovata, acuta, serrata, supra saturate viridia, impresso-venosa, subtus pallidiora venis elevatis, erecta, pollicaria; suprema minora.

Petioli subtrigoni, glabri, 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.

Arbustula erecta, glabra, ramosissima.

Rami et ramuli decussati, divaricato-erecti, obsolete angulati, cinerei, aculeati: aculeis solitariis, recurvis.

Folia opposita, petiolata, ovata, obtusissima, excisa, integra, glabra, subtus pallidiora, inæqualia, erecto-patentia, ungvicularia usque pollicaria.

Petioli lineam longi.

Flores subumbellato-aggregati.

Umbellæ axillares, pedunculatæ.

Perianthium 1-phyllum, tubulosum. Tubus ovatus, brevis, viridis, glaber, subangulatus. Limbus 5-partitus: laciniae ovatae, acutæ, rufescentes, erectæ.

Corolla nulla, nisi calycis limbus, qui secedit et decidit exacta florescentia.

Filamenta nulla, sed squamæ 5, divisuris limbi calycis insertæ, brevissimæ, bifidæ.

Antheræ ovatae, squamis intrusæ.

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. 232. 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.

Petioli crassi, breves, supra plani, subtus convexi, lineam longi.

Flores paniculati, terminales.

Pedunculi breves, villosi, oppositi cum impari.

GARDENIA.

G. (Thunbergia.) inermis corollis obtusis; calyce tereti; foliis ovatis, acutis.

Thunbergia capensis. Montin Act. Stockholm. 1773. p. 288. T. II.

Gardenia Thunbergia. Dissertat. de Gardenia p. 13. Prod. p. 41. Linn. Suppl. p. 162. Wilden. Spec. I. 2. p. 1226.

Hollandis Caput bonæ spei incolentibus: Wilde Katjepin.

Colitur in Horto Societatis ob elegantiam florum.

Crescit in sylvis prope van Stades rivier et alibi rarius.

Floret Januario et 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, parallelonervosa, glabra, notata glandulis pilosis in axillis nervorum paginae inferioris, patentia, inaequalia, internodiis longiora, bipollicaria et ultra.

Petioles breves, sensim dilatati in folium, subtus callesi, 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, per annos 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 subcampanulata, extus albido-flavescent, intus triste flava maculis purpureis. **L**imbus 5-partitus: laciniae ovatae, acuminatae, reflexae, ungviculares.

Antherae quinque, rarius sex cum calyce confido et Corolla confida.

Germen convexiusculum, inaequale, angulatum, glabrum.

Stylus filiformis, sensim incrassatus, albus, longitudine fere corollae.

Bacca ovata, carnosa, costis circiter 12 obsoletis angulata, glabra, bivalvis, unilocularis, polysperma, pulposa, magnitudine Pyraminoris, immatura viridis, matura nigra, siccata altero latere dehiscens deque arbore decidens. **P**ulpa 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 currorum expetitur et usitatum est.

PHYLICA.

P. (glabrata) foliis lanceolatis, subtus tomentosis; capitulis lanatis. Differt. de Phyllica.

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. Mantiff. 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.

Caulis suffruticosus, suberectus, teres, foliosus, glaber, apicem 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.

Petiololi brevès, adpressi, pallidi, semiunciales.

Flores in ramulis capitati.

Capitula albo-tomentosa, magnitudine pisi. Receptaculum commune, flores colligens in capitulum monophyllum bracteatum.

Corolla 1-petala, tubulosa, extus albo-hirsuta, intus glabra, perlistens. 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. 1108.

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-potentia, ungvicularia, brevissime petiolata.

Capitula florum in ramulis terminalia, cinereo-albida, valde hirsuta seu lanata, magnitudine pisi majoris.

P. (eriophoros.) foliis lanceolatis, acutis, subtus tomentosis; capitulis terminalibus, tomentosis. Prodr. p. 44.

Phylica eriophoros. Wild. Spec. I. 2. p. 1109. Berg. Cap. p. 52.

Caulis fruticosus, cinereo-fuscus, erectus, ramosus.

Rami sparsi, flexi, cauli similes, ramulosi.

Ramuli sparsi et subverticillati, fastigiati, pubescentes.

Folia sparsa, brevissime petiolata, lanceolata, acuta, scabriuscula; supra sulcata, viridia; subtus tomentosa; margine reflexa, patula, ungvicularia.

Flores terminales, capitati.

Calyx albo - subtomentosus,

P. (stipularis.) foliis lineari-lanceolatis, stipulatis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 44.

Phylica stipularis. Linn. Mant. p. 208. Syst. Veg. XIV. p. 235. Wild. Spec. I. 2. p. 1110.

Crescit in collibus infra Taffelberg et alibi vulgaris.

Floret Majo.

Frutex erectus, cinereus, nodoso - scaber, bipedalis et ultra.

Rami sparsi et oppositi, teretes, albo - tomentosi, erecto - patentes, ramulis similibus.

Folia brevissime petiolata, sparsa, linearia, acutiuscula, supra convexa, subtus tomentosa, margine reflexa, patentia, unguicularia.

Petoli adpressi, tomentosi.

Flores in ultimis ramulis terminales.

Capitula saepe terna, tomentosa, pisco majora.

P. (imberbis.) foliis lanceolatis, villosis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 44.

Phylica imberbis. Linn. Mant. p. 209. Wild. Sp. I. 2. p. 1109.

Caulis frutescens, erectus, ramulosus.

Rami et ramuli subumbellati, pubescentes.

Folia subsessilia, sparsa, lanceolata, obtusiuscula, margine revoluta, pubescentia, imbricato - erecta, unguicularia.

Flores in ultimis ramulis terminales, capitati.

Capitula tomentosa, magnitudine pisi.

P. (trichotoma.) foliis trigonis, obtusis, gla-

bris; capitulis terminalibus, hirsutis; caule trichotomo.

Crescit in Campis, rarius occurrens.

Frutex erectus, hirtus, trichotomus, tripedalis vel ultra.

Rami trichomi, hirti, iterum trichotome ramulosi, erecto-patuli, laxi.

Folia sparsa, breviter petiolata, trigona, obtusa, integra, patulo-imbricata, lineam longa.

Capitula terminalia, hirsuta, magnitudine pisi.

P. (secunda.) foliis linearibus, mucronatis, glabris; capitulis terminalibus hirsutis. Prodr. p. 44.

Crescit in collibus prope urbem Kap, inter frutices, infra Konstantiam et alibi.

Floret Junio.

Caulis fruticosus, suberectus, teres, foliosus vel aphyllus, apice ramosus, fuscus, glaber, palmaris vel spithamæus.

Rami subverticillato-terni vel alterni, cauli similes, iterum ramulosi.

Ramuli breves, subfastigiati, floriferi.

Folia sparsa, petiolata, linearia, mucronata, supra convexa, viridia, glabra; subtus albo-tomentosa, margine reflexa, erecto-patentia, subsecunda seu ad alterum latus flexa, internodiis multo longiora, semipollicaria.

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 sub lanceolatis, erectis, acutis, æqualibus, longitudine tubi, intus carinatis, extus apice valde hirsutis. **Tubus** ovatus, brevis.

Nectararia: squamulæ 5, cucullatæ ore obliquo, laciniis limbi insertæ.

Diversa a P eriophora foliis inferne attenuatis, mucronatis et magis planis.

P. (pinea) foliis lanceolatis, mucronatis, subtus tomentosis; floribus spicatis.

Frutex flexuoso-erectus, ramulosus.

Rami et ramuli sparsi, tomentosi.

Folia sparsa, brevissime petiolata, lanceolata, mucronata; supra viridia, glabra; subtus albo-tomentosa marginibus revolutis; ungvicularia, superioribus sensim minoribus.

Flores terminales, spicati.

P. (villosa.) foliis linearibus, superioribus villosis; floribus racemosis. Prodr. p. 44. Wild. Spec. I. 2. p. 1109.

Crescit in Monte Piket-berg.

Floret Augusto et 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, semiungvicularia.

Petoli 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 converiuscula, 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.

Phylica pinifolia. Linn. Suppl. p. 153. Syst. veg. XIV. p. 235. Willden. 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, erecto-patuli, tenuissime villosi, foliosi.

Folia sparsa, sessilia linea decurrente, trigona, obtusa, apice nigra, integra, glabra; supra plana, leviter sulcata; subtus obsolete carinata; patula et reflexa, unguicularia.

Flores in ramulis terminales, spicati.

Spicæ unguiculares, in ramulis paniculatæ.

Calyx apice membranaceus.

Corolla flavescent.

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, albidi, glabri.

P. (plumosa) foliis lineari lanceolatis, subpubescentibus; bracteis lanatis; spica oblonga. Prodr. p. 45.

Phylica plumosa, Linn. Spec. Pl. p. 283.

Syst. veg. XIV. p. 235. Wilden. Spec. I. 2. p. 1109.

Crescit in collibus infra Taffelberg et alibi. Floret Majo, Junio, Julio.

Frutex erectiusculus, debilis, cinereo-fuscus, pedalis et ultra.

Rami et ramuli alterni, pauci, remoti, flexuoso-erecti.

Folia sparsa, approximata, breviter petiolata, lineari-lanceolata, acuta; supra obsolete sulcata, viridia, subpubescentia; subtus albo-tomentosa marginibus reflexis, subsecunda, patentia, ungvicularia vel paulo longiora.

Flores in ramulis terminales, spicati, bracteis cincti.

Bracteæ seu folia suprema lineari-lanceolata, lanata villo cinereo-albo, floribus multo longiores, patentes, ungviculares.

P. (capitata) foliis lineari-lanceolatis, villosis; bracteis lanatis; capitulis terminalibus. Prodr. p. 45.

Phylica capitata. Wilden. Spec. I. 2. p. 1109.

Crescit in collibus montium, rarior.

Floret media in his terris æstate.

Frutex flexuoso-erectus, subsimplex vel rarius ramosus, refescens, infra pubescens, supra hirsutus, ramosus, pedalis et ultra.

Rami pauci, alterni, cauli similes, breves.

Folia sessilia, 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.

Phylica buxifolia. Linn. Spec. Pl. p. 283.
Syst. veg. XIV. p. 235. Wild. Spec. I. 2.
p. 1111.

Crescit in collibus infra Montem Tabularem,
in ipso Monte Taffelberg, Leuweberg et
Duyvelsberg, alibi que.

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-
bescentia; subtus margine revoluta, albo-
tomentosa; inferiora majora, superiora mi-
nora, subungvicularia.

Petioli foliis multoties breviores, tomentosi.

Capitula terminalia, nuce avellana majora,
tomentosa.

Phylica cordata, dioica et *buxifolia* valde
similes et affines sunt.

P. (callosa.) foliis cordato-ovatis, acutis,
subtus tomentosis; capitulis terminalibus.

Prod. 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, patienti-reflexa, ung-
vicularia.

Capitula terminalia, magnitudine pisi.

P. (spicata.) foliis ovatis, acuminatis, subtus
tomentosis, spicis cylindricis, Prod. p. 45.

Phylica spicata. Linn. Suppl. p. 153. Syst. Veg. XIV. p. 235. Wild. Sp. I. 2. p. 1111.

Crescit in Monte Paardeberg.

Floret Augusto.

Frutex erectus, cinereo-villosus, pedalis et ultra.

Rami pauci, versus summitates aggregati, subumbellati, subsimplices, purpurascens, cinereo-pubescentes.

Folia sparsa, breviter petiolata, sagittato-ovata, acuminata; supra viridia, tenuissime villosa-scabra; subtus albo-tomentosa; integra margine revoluta, imbricato-crecta, unguicularia.

Spicae terminales, cylindricae, lanatae, digitum crassae, pollicares.

BRUNIA.

B. (laevis.) foliis linearibus, convexis, incurvis; capitulis terminalibus. Differt. de Brunia.

Frutex erectus, ramulosus.

Rami et ramuli breves, subternati.

Folia sparsa, sessilia, linearia, obtusa, integra, convexa, incurvata, imbricata, laevia, subtomentosa, vix lineam longa.

Capitulum terminale, tomentosum, nucem avellana majus.

B. (nodiflora.) foliis trigonis, incurvis, acutis; floribus in ramis lateralibus terminalibus. Prodr. p. 41.

Brunia nodiflora. Linn. Sp. Pl. p. 288. Syst. Veg. XIV. p. 240. Willd. Spec. I. 2. p. 1141.

Flora cap. V. II.

M

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, patenti-erecti,
foliis imbricatis tecti.

Folia sessilia, quinquefariam 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 quinquefariam 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-patu-
la, 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.

Petiololi 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.

Petioli flavescentes, adpressi, foliis duplo breviores.

Capitula in ramulis terminalia, piso minores.

B. (squarrosa,) foliis lanceolatis, ustulatis, reflexis; capitulis hirsutis, terminalibus.

Frutex erectus, glaber, ramosus.

Rami rufescentes, inferne glabri, superne tomentosi, flexuoso-erecti, laxi, simplices.

Folia brevissime petiolata, subquaternata, lan-

ceolata, acuta apice ustulato, reflexa, glabra, unguicularia.

Capitula terminalia, aggregata, hirsuta, piso minora.

B. (alopécuroidea.) foliis trigonis, acutis, glabris; capitulis lateralibus, globosis, glabris.

Frutex erectus, glaber, ramosus, pedalis.

Folia sparsa, trigona, acuta, glabra, incurva, imbricata, lineam longa.

Capitula globosa, glabra, subracemosa in ultimis ramulis, piso duplo minora.

B. (laxa.) foliis trigonis, glabris; floribus spicatis, glabris.

Crescit in interioribus provinciis.

Frutex erectus, glaber, ramosus, bipedalis.

Rami sparsi, aggregati, filiformes, parum ramulosi, laxi, virgati, glabri.

Folia sparsa, trigona, obtusa, frequentia, adpressa, imbricata, glabra, lineam longa.

Flores in apicibus ramulorum spicati, glabri, albid.

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, quinquefariam 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 fruticosus, cicatricibus foliorum scaber, teres, striatus, glaber, ramosus.

Rami sparsi, supremi subfastigiati, foliis tecti, infra glabri, superne pilosi.

Folia sparsa, frequentia, brevissime petiolata, lanceolata, apice fusca, recurvato-squarrosa, internodijs 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, carnosae, 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. Differt. 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, ungvicularia.

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-
 liformes, 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,
 deustis, capitulo brevioribus.

Usus: pro foco alendo lignum.

THESIUM.

T. (spinosum.) foliis subulatis, spinosis;
 floribus axillaribus. Prod. p. 45. Differt.
 de Thesio.

Thesium spinosum. Linn. Suppl. p. 161.
 Syst. Veg. XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2.
 p. 1217.

Crescit in Saldahna bay, juxta Companies
 post,

Floret Septembri, Octobri.

Frutex totus glaber, teres, cinereo - albus, decumbens.

Rami alterni, cauli similes.

Ramuli secundi, angulati, ultimi filiformes, flexuosi, virides, 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, pabmaris 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,

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, prolifer.

Folia subulata, lævia, minutissima.

Spica obovata, pollicaris.

Obf. 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, fuscus, flexuoso-erectus, a casu foliorum nodosus, parvus, spithamæus, ramulosus.

Rami et ramuli cauli similes, divaricato-patentes, sensim breviores, summi fastigiati.

Folia frequentissima, subverticillata, sessilia, trigono-subulata, ciliato-scabra, imbricata, apice patula, vix lineam longa.

T. (capitatum.) foliis trigonis, mucronatis, lævibus; capitulis terminalibus; bracteis ciliatis. Prod. p. 46.

Thesium capitatum. Linn. Spec. Pl. p. 302. Syst. veg. XIV. p. 249. Wild. Spec. I. 2. p. 1214.

Crescit in lateribus Taffelberg.

Floret Augusto et 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 imbricopatula, urgvicularia.

Flores in apicibus ramulorum terminales, spicati.

Spica subglobosa.

Bracteæ ovatæ, margine membranaceæ, ciliatæ.

Corollæ barbatae.

T. (funale.) foliis lineari-lanceolatis, acutis; rami striatis, elongatis; floribus subspicatis. Prod. p. 45.

Thesium funale. Linn. Spec. p. 302. Wild. Sp. I. 2. p. 1213.

Crescit in collibus prope Kap, infra Taffelberg, 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 radicanes, 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 Africæ 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, patentes.

Folia ovato-lanceolata, acuta, plana, integra, glabra, patentia, ungvicularia, superioribus sensim minoribus.

Flores in ramis alterni, paniculati.

Panicula trichotoma, divaricata.

T. (euphorbioides) foliis ovatis, acutis, carnosis; ramis dichotomis; floribus terminalibus. Prod. p. 46.

Thesium euphorbioides. Linn. Mant. p. 214.
Syst. veg. XIV. p. 250. Wild. Spec. I. 2.
p. 1216.

Crescit in Montibus prope Platte Kloof, Hottentots Hollandsberg et aliis.

Floret Decembri, Januario.

Frutex erectus, totus, glaber fusco-rufescens angulatus, pedalis et ultra.

Rami cauli similes, dichotome alterni, erecti.

Folia alterna, sessilia, subrotundo-ovata, integra, acuta, plana, carnea, imbricata, ungvicularia.

Flores in ramis terminales, subpaniculati.

Panicula triflora.

Bracteæ foliis similes.

Nuces angulatæ.

T. (colpoon.) foliis ovatis, mucronatis; ramis trichotomis; paniculis terminalibus.
Prodr. p. 46.

Thesium calpurn. Linn. Suppl. p. 161. Syst. veg. XIV. p. 250, 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 hispidosa. 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, inæqualia, subpollicaria.

Flores in ultimis ramulis verticillati, albi.
Fructus rubri, Hottentottis edales.

VITIS.

V. (capensis.) foliis quinquangularibus, dentatis, subtus ferrugineo-tomentosis; floribus subcapitatis, Prodr. p. 44.

Crescit in sylvis hinc inde.

Floret Octobri et sequentibus mensibus.

Caulis teres costis obsoletis, geniculatis, flexuosus, scandens, cinereus, punctatus, glaber, indeterminatus.

Rami alterni, cauli similes, divaricati, apice tomentosi.

Folia alterna, petiolata, subcordata, 5-vel 7-angulata, dentata, palmam fere magna, superioribus sensim minoribus. Folia adultiora sæpe omnino glabra dentibus rotundatis, rugoso-venosa; juniora et superiora imprimis subtus ferrugineo-tomentosa dentibus acutis.

Petiololi 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, pollicaria.

Petiololi compressi, pubescentes, foliis paulo breviores.

Stipulae in geniculis sub foliis binæ, oppositæ, sessiles seu amplexicaules, subrotundæ, integræ.

Circhi geniculorum simplices.

Flores paniculati.

Paniculae e geniculis laterales, patentissimæ.

Cissus et Vitis cum variant numero staminum et seminibus Baccæ, idem constituere debent Genus, nec separari merentur.

Perianthium 1-phyllum, subintegrum vel vix perspicue 4-dentatum, brevissimum, persistens.

Corolla ante aperturam subquadrata, truncata, cruciata; florens 4-petala, alba. Petala ovata, obtusa; concava, apice inflexo cornicato, antheras fovente; decidua, semilineam longa.

Filamenta 4, receptaculo inserta, linearia, subulata, alba, cum nectariis alternantia, longitudine corollæ.

Antheræ ovatæ, didymæ, flavæ.

Nectarii glandulæ 4, receptaculo seu lateribus germinis insertæ, subquadratæ, truncatæ, intra petala sitæ, calyce paulo longiores.

Germen superum.

Stylus unicus, subulatus, erectus, longitudine petalorum.

Stigma simplex, truncatum, subtrifidum.

Bacca ovata, calyce inferne styloque coronata, succulenta, virescens, hirsuta.

Duplex varietas: a. glabra caule, foliis, fructibus.

b. villosa caule, foliis fructuque.

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, virentes, virgati, divaricato-patuli.

Folia opposita, sessilia, decurrentia, lineari-lanceolata; supra convexiuscula sulco longitudinali, subtus concaviuscula marginibus reflexis costaque elevata, integerrima, glabra, decussata, horizontaliter patentia, internodiis longiora, subpollicaria.

Flores in ultimis ramulis terminales, solitarii, flavi.

Perianthium 1-phyllum, ad basin fere 5-partitum, glabrum, persistens; laciniae ovatae, acutae, supra convexae, subtus costa carinatae, viridia, linea breviora.

Germen inferum.

Stylus simplex, filiformis, erectus.

Stigma obtusum.

Bacca globosa, glabra, sanguinea, carnos.

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. Willden. Spec. I. 2, p. 1068.

Crescit in summitate montis Hottentots
Holland.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, uti tota planta glaber,
subtetragonus, flexuoso-erectus, laxus, 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: lacinii ovatis, acutis, erec-
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: laciniae oblongae, concavae, acutae.

Corolla 1-petala, tubulosa. **Tubus** cylindricus, ampliatus, albus, rugosus, longitudine calycis, ungvicularis. **Limbus** campanulato-patens, quinquepartitus; laciniae ovatae, obtusae cum acumine, membranaeae, pollicares.

Filamenta 5, tubo corollae infra faucem insertae, linearia, erecta, alba, limbo triplo breviora.

Antherae oblongae, flavae, spiraliter tortae.

Germen superum, acutum, glabrum.

Stylus filiformis, longitudine staminum, utrinque sulco longitudinali notatus, albus.

Stigma simplex, obtusum, didymum, incurvatum, villosum, album.

Capsula oblonga, compressa, acuta, didyma, glabra, bivalvis.

Cum valde variareprehendatur 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, Febuario.

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 lanceolatae, elongato-subulatae, erectae, longitudine tubi corollae.

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, imbricata, internodiis longiora, ungvicularia.

Flores in ramulis terminales, solitarii, purpurei.

Calyceis laciniae ovatae, carinatae, viscosae.

Differt a *Chironia angulari* corolla purpurea, et imprimis calycis laciniis carinatis, ovatis,

ACHYRANTHES.

A. (aspera.) foliis obovatis, acutis; fructibus reflexis.

Achyranthes aspera. Prodr. p. 45. Wilden.
Spec. I. 2. p. 1191.

AMARANTHUS.

A. (albus.) floribus glomeratis, axillaribus; bracteis subulato-setaceis; foliis ovatis, excisis, mucronatis.

Amaranthus albus. Prodr. p. 45.

A. (sanguineus.) racemis compositis, erectis, lateralibus patulis; foliis ovato-oblongis. Prod. p. 45.

STRELITSIA.

S. (augusta.) foliis simpliciter nervosis. Prod.
p. 45,

Heliconia alba. Linn. Suppl. p. 157. Syst.
Veg. XIV. p. 245.

Crescit in humidis Umbrosis sylvis in 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 ova-
ta, obtusa, tenuia, tenuissime et simplici-
ter nervosa, glabra, integra, pedalia et
ultra.

Petioles 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, infranec-
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, glabrâ, trivalvis, trilocularis,

Semina subglobosa, columnæ affixa, plurima, alba, basi barba cincta.

Corolla tota alba, uti etiam Nectarium.

Spatha horizontalis, connivens, continens plures spathas partiales, flores fructusqve, multiflora, glabra.

Spathæ partiales, flores et fructum cingentes, concavæ, lanceolatae, 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.

Petioli 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.

Crêscit in Sylvis variis.

Floret Decembri, Januario.

Frutex erectus, scandens, inermis, totus glaber.

Rami teretês, striato-rugosî, 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.

Crêscit in sylvis.

Caulis inermis, fruticosus, teres, erectus, ramosissimus.

Flora cap. V. M.

Q

Rami alterni, cauli similes.
 Ramuli filiformes, pubescentes, flexuosi.
 Folia alterna, brevissime petiolata, oblongo-
 ovata, obtusa, integra margine revoluta
 undulato, glabra, erecta, subpollicaria.
 Umbellæ axillares, pauci-floræ, hirtæ.
 Pedunculi foliis multo breviores.

C. (obtusus.) inermis foliis obovatis, obtu-
 sis, integris; panicula axillari, simplici.
 Caulis fruticosus, totus omnibus partibus
 glaber, ramosus.

Rami teretes, purpurascens.
 Folia alterna, brevissime petiolata, obovata,
 obtusissima, integra margine revoluta, cras-
 sa, erecta, pollicaria vel paulo ultra.
 Paniculæ axillares, simplices, dichotomæ.

C. (laurinus.) inermis foliis oblongis, inte-
 gris; paniculis axillaribus. Prodr. p. 42.
 Wild. Sp. I. 2. p. 1124.

Crescit prope Kap infra latus occidentale
 Taffelberg, in Paardeneyland et alibi.
 Floret Majo, Junio.

Caulis frutescens, inermis, erectus, cinereo-
 fuscus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami alterni, angulati, erecto-patentes.

Ramuli angulati, laxi, purpurascens.

Folia alterna, subpetiolata, ovato-oblonga,
 obtusa, subexcisa, integerrima, erecta, co-
 riacea, sempervirentia, supra saturatius
 viridia, subtus pallidiora, margine subre-
 voluta, pollicem lata, bipollicaria, inæqua-
 lia.

Petioli crassi, brevissimi, lateribus decurren-
 tes, 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 albæ.

Capsula subcarnosa, squamis compressis inermibus aculeata, ovato-globosa, glabra, trilocularis, magnitudine pisi.

Semen in uno sæpe loculamento, reliquis sterilibus.

C. (lucidus.) inermis foliis ovatis, glabris, integris, marginatis; floribus axillaribus. Prod. p. 42. Linn. Mant. p. 49. Wild. Spec. I. 2. p. 1123. Meerburg Pl. t. 12.

Crescit prope urbem Kap.

Frutex pedalis vel ultra, inermis, erectus, cinereo-fuscus, totus glaber, ramulosus.

Rami alterni, similes, nodosi.

Ramuli alterni, superne angulati.

Folia alterna, brevissime petiolata, ovata seu subrotunda, obtusa, integra margine 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. Prodrum. p. 42.

Celastrus acuminatus. Linn. Suppl. p. 154.
Wild. Sp. I. 2. p. 1126.

Caulis fruticosus, cinereus, inermis, erectus, totus glaber, tripedalis et ultra.

Rami alterni, similes cauli, ramulis angulato-striatis.

Folia alterna, breviter petiolata, 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, flexuoso-erectus, ramosus.

Rami cauli similes, alterni, patentes, subreflexi, aculeati aculeis recurvis.

Folia alterna, raro opposita, brevissime petiolata, rotundata, excisa, integra, vix pollicaria.

Flores axillares, subumbellati, brevissime pedunculati.

C. (linearis.) spinosus foliis linearibus, integris; paniculis axillaribus. Prod. p. 42.

Celastrus linearis. Linn. Suppl. p. 153. Syst. Veg. XIV. p. 237. Wild. Spec. I. 2. p. 1128.

Crescit in sylvis.

Floret Novembri.

Caulis fruticosus, cinereus, glaber.

Rami flexuosi, cinerei, spinosi.

Spinæ alternæ, foliosæ foliis deciduis, patentes, cinereæ, bipollicares seu digitales.

Ramuli pauci, obsolete angulati, erecti, virescentes.

Flores paniculati, minuti, albi.

Paniculæ in axillis foliorum ramulorum, patulæ.

C. (integrifolius.) spinosus foliis ovatis, integris, reflexis; paniculis axillaribus. Prodr. p. 42.

Celastrus integrifolius. Linn. Suppl. p. 153. Syst. Veget. XIV. p. 237. Willden. 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, unguiculares.

Folia in spinis subopposita, in ramis alterna, brevissime petiolata, ovata, obtusa, integra, superiora reflexa, unguicularia.

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 alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis fruticosus, spinosus, erectus, glaber, cinereus.

Spinæ foliosæ, patentes, pollicares.

Rami alterni, subtetragoni, flexuoso-erecti, subsimplices, sæpe inermes.

Folia alternæ, 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-rivier 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.

Capſula ovata, trigona angulis obtusis, glabra, obtusa, rubra, sublignosa, trivalvis, trilocularis, apice et lateribus trifariam dehiscens.

Semina plura, circiter tria imposita, arillo involuta, ovata, glabra.

Arillus tenuis, plicatus, sanguineus.

Obs. Capſula interdum tetragona, 4 valvis, 4-locularis.

C. (integer.) spinosus foliis ovatis, integris, marginatis; paniculis axillaribus.

Caulis fruticosus, fusco-cinereus, glaber, teres, flexuosus, erectus, rigidus, spinis horridus, tripedalis et ultra.

Rami similes, erecto-patentes, virgati.

Ramuli valde spinosi spinis pollicaribus.

Flores axillares, paniculati, albi.

Panicula subdichotoma, 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, spinescentes.

Ramuli sparsi, spinescentes.

Folia sparsa, decidua, brevissime petiolata, obovata, obtusa, integra, glabra, vix unguicularia.

Flores axillares, pauci, brevissime pedunculati.

C. (rotundifolius.) spinosus foliis subrotundis, dentatis.

Celastrus rotundifolius. Prod. p. 42. Wild.
Spec. Plant. I. 2. p. 1129.

(Dicsma.)

Crescit in sylvis variis.

Caulis fruticosus, cinereus, glaber, spinosus.

Spinæ horizontales, digitales.

Folia alterna, petiolata, suborbiculata, obsolete dentata, vix 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 obsoleteqve dentatis vel crenatis

Obs. ad *Celastrus 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: laciniae ovatae, connatae, virides, diaphano-punctatae, margine tenuissime ciliatae.

Nectarium tertium brevissimum, undulato-denticulatum.

Petala 5, ovato-lanceolata, acuta, concava, alba, calyce duplo longiora.

Filamenta 5, tertii nectarium margini inserta, subulata, brevissima, alba.

Antherae ovatae, didymae, obtusae cum acumine minimo, simplices, flavae.

Germen superum, quinque-nodulosum, glabrum.

Stylus nullus.

Stigma obtusum, sessile inter acumina capsulae.

Capsulae 5, connatae, obtusae, glabrae, basi crassiores.

Obs. Præter Stamina ordinaria quinque, adhuc quinque alia adsunt absque Antheris castrata, subulata, alba, petalorum unguibus adnata, vix observanda.

Differt a *D. rubra* floribus albis; bracteis et calyce ciliatis.

D. (obtusata.) foliis trigonis, acutis, punctatis; calyce 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, semiungvicularia.

Flores in apice ramulorum solitarii.

Corolla rubra, petalis basi ciliatis.

Bracteæ margine membranaceæ, ciliatæ.

D. (pectinata.) foliis trigonis, acutis, punctatis, ciliatis.

Diosma pectinata. Prodr. p. 84. Wild. Sp. I. 2. p. 1135.

Frutex erectus, fusco-sanguineus, glaber, pedalis et ultra.

Rami et ramuli filiformes, erecti, fastigiati, pubescentes.

Folia in ramulis frequentia, sparsa, brevissime petiolata, trigona, subulata, mucrone

glandulosa, margine eleganter ciliata: ciliis albis, ungvicularia.

Flores in ramulis terminales.

D. (hirsuta.) foliis trigonis, mucronalis, hirsutis; floribus terminalibus, subfolitariis. Prodr. p. 42.

Diosma hirsuta, Linn Spec. Pl p. 286. Syst. Veg XIV. 238. Wild. Sp. I. 2. p. 1134.

Frutex erectus, fusco-cinereus, ramulosus. Rami filiformes, sparsi et oppositi, cinerei, villosi.

Ramuli similes, subfastigiati.

Folia sparsa, sessilia; trigona, seu supra plana, glabra; subtus convexa, punctata, hirsuta pilis cinereis, mucronata, integra, imbricata, incurva, ungvicularia.

Flores in ultimis ramulis terminales, subfolitarii vel cum duobus lateralibus terni, incarnato-albidi.

D. (bifurca.) foliis trigonis, acutis, hirsutis; racemis terminali-subumbellatis. Prodr. p. 84.

Diosma 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 bifurca, tota pilis brevissimis hirsuta, imbricato-erecta, incurvata, ungvicularia.

Petioluli breves, pallidi.

Flores in apicibus racemosi, subumbellati.

Corollæ albæ antheris exsertis.

Differt a *D. hispida*: 1. foliis longioribus,
acutioribus, curvatis.
2. floribus racemosis
3. staminibus longioribus

D. (hispida.) foliis trigonis, muticis, 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 Piketberg et Verlooren Valley, alibi que vulgaris.

Floret Junio et sequentibus mensibus.

Fruticulus pedalis et ultra, fusco-cinereus, ramosus.

Rami sparsi et subumbellati, frequentes, patentés, purpurascens, tenuissime pubescentes.

Folia sparsa, frequentia, brevissime petiolata, trigona, supra plana, sulcata; subtus carinata, et sulco duplici exarata; tota tenuissime villosis-hispida et scabra, acuta, mutica, recurvato-patula, semiungvicularia.

Flores terminales, plurimi, umbellati, albi.

Pedunculi et calyx purpurascens, pubescentes.

Varia t 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, pubes-

tatis, glabris; floribus subracemosis, fastigiatis. Prodr. p. 84.

Diosma virgata. Willden. 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. Willden. 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.

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 approximatae, 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; ungvēs lineares, concavi, incarnati, longitudine dimidia petali. Lamina lato-ovata, subrotunda, obtusissima, integra, venosa, venis saturatio-ribus, 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 concava; subtus convexo-carinata, punctato-rugosa; glabra, integra, margine eleganter ciliata ciliis albis, imbricata, lineam longa.

Flores in ultimis ramulis terminales, pauci.

Variet 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 ramosus.

Rami oppositi et verticillati, fastigiati.

Folia sparsa, approximata, brevissime petiolata, trigona, carnosae, obtusae, sulcus 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 callosa, 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, vulgarissima.

Floret Majo et sequentibus mensibus.

Fruticulus palmaris vel spithamæus, 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, glandulose-punctata; ciliata ciliis albis, imbricato-patula, internodiis longiora, lineam longa.

Flores terminales, plurimi, umbellati, albi.

Petiololi 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.

Petiololi semiteretes, pallidi, semilineam longi.

Flores in ramulis terminales, subsolitarii, pedunculati.

Pedunculus filiformis, glaber, foliis paulo brevior.

Differt a **D.** succulenta: foliis obtusis, glabris, planis.

— hirsuta: foliis glabris et obtusis.

— rubra: foliis planis, obtusis, impunctatis.

— ericoide: foliorum margine revoluta.

D. (enfata.) foliis lanceolato-enfatis, crenatis, glabris; capsula solitaria. Prodr. p. 43.

Diosma unicapsularis. Linn. Suppl. p. 155.

Syst. Veg. XIV. p. 239.

Empleurum. Jusseuii Gener Plant. p. 330.

Crescit in summitate montis ad Rode Sand supra Waterfall prope rivulum, et in Lange Kloof.

Floret Augusto, Septembri.

Frutex erectus, totus glaber, purpurascens, tripedalis et ultra.

Rami sparsi, angulati, nodosi, flavescentes laxi, elongati.

Ramuli filiformes, sparsi, virgati, angulati, erecti, flavescentes.

Folia sparsa, brevissime petiolata, lineariformia, acuta, plana, crenata crenis pellucido-glandulosis, glabra, nitida, erecto-patula, pollicaria et ultra.

Flores in ramulis laterales, erecti, pedicellati.

Pedunculi incrassati, foliis multoties breviores.

Capsula solitaria, oblonga, apice compresso-membranacea, subfalcata, punctata, unilocularis.

Obs. Variet *Diosmæ* Genus capsulis 1 usque 5, incongruum duxi, hanc speciem a Genere Naturali separare.

D. (*lanceolata*.) foliis lanceolatis, obtusis, subpilosis; floribus axillaribus, geminis. Prodr. p. 43.

Diosma lanceolata. Willden. Spec. Plant. T. I. p. 2. p. 1137.

Crescit in Montibus Lange Kloof, prope, Wolwekraal.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis fruticosus, cinereo-fuscus, glaber pedalis et ultra.

Rami et ramuli dichotomi et subverticillati, cauli similes, virgati, patentes.

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, approximata, patentia, ungvicularia.

Flores infra apices ramulorum aggregati, sessiles.

D. (oblonga) foliis oblongo-ellipticis, glanduloso-crenatis, rugosis; floribus lateralibus.

Caulis fruticosus, erectus, purpuracens, glaber, ramulosus, bipedalis et ultra.

Rami cauli similes.

Ramuli subverticillati, filiformes, subpubescentes.

Folia sparsa, ovata-oblonga, obtusa, glanduloso-crenata, rugosa, punctata, glabra, erecto-patentia, lineam longa 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. Willde. Spec. I. 2. p. 1139.

Fruticis rami dichotomi et trichotomi, cinerei, scabridi, flexuoso-erecti, ramulis similibus.

Folia decussata, subrotunda, glabra, tenuissime glanduloso-crenata, subtus punctata, imbricata.

Flores in ramulis laterales, albi.

D. (betulina.) foliis subcuneatis, crenatis, subtus punctatis; floribus lateralibus, solitariis. Prodr. p. 43. Willden. Spec. I. 2. p. 1140.

Crescit in montibus Rode Sand, aliisque.

Floret Octobri, Novembri.

Frutex erectus, totus glaber, ramosissimus, orgyalis.

Rami sparsi, purpurascentes, elongati.

Ramuli sparsi et oppositi, filiformes, frequentes, virgati, erecti, breves.

Folia sparsa et subopposita, breviter petiolata, obverse ovata, seu cuneiformia, obtusissima, crenata, supra viridia; subtus pallida, punctata margine obsolete reflexa; utrinque glabra, lucida, erecto-patentia, frequentia; inæqualia, semiungvicularia et ungvicularia.

Flores in ultimis ramulis axillares, solitarii, pedunculati, albi.

Pedunculi foliis breviores.

Calyx villosus.

Capsulæ punctato-muricatæ.

Odor fortis et usus idem ac D. pulchellæ aliorumque.

D. (crenata) foliis ovatis, crenatis, subtus punctatis; floribus axillaribus, solitariis. Prodr. p. 43.

Diosma crenata. Lin. Spec. Pl. p. 287. Syst. veg. XIV. p. 239. Willden. Sp. I. 2. p. 1138.

Crescit in summitate Taffelberg, in præruptis imprimis lateribus montis, in Swartland et alibi.

Floret Septembri, Octobri.

Frutex erectus, totus glaber, bipedalis et ultra.

Rami teretes, purpurascentes, elongati, laxi.

Ramuli subverticillati, terni vel sparsi, angulati, purpurei, virgati, incurvi, laxi.

Folia sparsa, breviter petiolata, ovata et ovato-oblonga, obtusa, plana, glabra, supra saturate viridia; subtus pallidiora, punc-

tato-glandulosa, costa media subcarinata;
crenata crenis glanduloso-punctatis, lucida,
erecto-patula, ungvicularia.

Flores axillares in ramulis, solitarii, pedunculati, albi, majusculi.

Pedunculi filiformes, foliis breviores.

Nectaria 5, petaliformia, lanceolato-linearia.

Odor fortis, graveolens.

Usus: idem Hottentottis ac D pulchellæ.

Obs. Calycis lacinia huic linearis.

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, fibrosa.

Frutex teres, cicatricibus foliorum scaber,
raro simplex, sæpe ramosus, spithamæus
usque pedalis.

Rami subumbellati, divaricato-patentes, apice
erecti, purpurascens, 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.

Petoli brevissimi, adpressi, flavescens, sub-
decurrentes.

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: laciniae ovato-oblongae, acutae, concavae, erectae; intus glaberrimae, extus subvillosae, virides apice purpurascente; margine ciliatae, punctis diaphanis plurimis punctatae, 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.

Antherae oblongae, majusculae, erectae; extus planae, flavescentes; intus profunde trisulcatae, convexae, purpureae, apice glandula antheriformi oblonga, glandulis priorum castratorum simili subpetiolata, acutae.

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 ipsae Antherae 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, geminis. Prodr. p. 43.

Diosma pulchella. Linn. Spec. Pl. p. 288. Syst. Veg. XIV. p. 239. Willden. Spec. I. 2. p. 1140.

Hottentottis: Bukku.

Crescit ad latera fluviorum infra montes Drakenstein et alibi, vulgaris.

Floret Junio et sequentibus mensibus.

Frutex erectus, totus glaber, ramosissimus, tripedalis et ultra.

Rami sparsi, elongati, purpurascetes.

Ramuli filiformes, subverticillato-approximati, erecti, subfastigiati, villosi.

Folia sparsa, brevissime petiolata, inferiora ovata-oblonga, superiora ovata, obtusa, crenata crenis glandulosis, margine revoluta, supra plana, subtus longitudinaliter costata, lucida, patentia-erecta, semiungvicularia.

Flores in apicibus ramulorum axillares, pedunculati, gemini, purpureo-centi-albidi.

Pedunculi capillares, flavescentes, glabri, foliis longiores.

Nectaria 5, petaliformia, lanceolato-linearia.

Capsulæ tres.

Usus: Folia hujus imprimis inter lapides in pulverem redigunt Hottentotti, eoque corpus nudum, pinguedine ovina prius inunctum, adspargunt, unde odor eorum fortis, graveolens et insuetis valde ingratus, quin et quandoque omnino non tolerandus.

D. (*latifolia*.) foliis ovatis, crenatis, pubescentibus; pedunculis lateralibus, unifloris; ramis subtomentosis. Prodr. p. 84.

Diosma latifolia. Linn. Supplement. p. 154. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1138.

Frutex totus villosus, pedalis et ultra, 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. I. 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, patentes.

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, ungviculares.

D. (imbricata). foliis ovatis, acutis, ciliatis; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43.

Hartogia imbricata. Linn. Mantiss. p. 124.

Diosma imbricata. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 239. Wild. Sp. 1. 2. p. 1137.

Crescit in collibus Montis tabularis, in Swartland, Groene-Kloof, Saldana-bay alibique

Floret Junio et pluribus mensibus.

Frutex fuscus, erectus, ramosissimus, tripedalis et ultra.

Rami verticillati, cauli similes.

Ramuli plurimi, verticillati, foliis tecti villosi subfastigiati, digitales.

Folia sparsa, frequentissima in ramulis, ovata, acuminata, supra glabra; subtus punctata,

Flora cap. V. II.

T

— villosa; margine ciliata-imbricata, semilineam longa.

Flores in ramulis, umbellati.

Pedunculi brevissimi.

Calyces villosi.

D. (barbigera.) foliis cordatis, acutis, glabris; umbellis terminalibus. Prodr. p. 43.

Diosma barbigera. Linn. Suppl. 155. Syst.

Veg. XIV. p. 239. Wild. Spec. I. 2, p. 1139.

Crescit in Swartland.

Floret Octobri.

Frutex flexuosus, erectus, cinereus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami et Ramuli sparsi, flexi et curvati, cinerei.

Folia sparsa, sessilia vel omnium brevissime petiolata, — cordata, acuta, integra, margine, 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 corolla duplo longiora.

Obs. Diosmæ Genus valde variat:

Nectario sertiformi, filiformi et petaliformi.

Capfulis solitariis ubique quinque connatis. Neque itaque Nectarii structura, neque numerus Capularum 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 tinearibus, integris.

Ceropegia tenuifolia. Prodr. p. 37. Linn. Spec. Pl. p. 310. Syst. Veg. XIV. p. 255. Mant. p. 215. Willden. Sp. I. 2, p. 1276.

Crescit in 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 revoluta, albido-pilosa; patentia, internodiis breviora, bipollicaria vel pollicaria.

Petioli brevissimi, adpressi.

Flores umbellati; umbellæ pedunculatæ.

Pedunculi oppositi foliæ, teretes, hirti, patentes, vix ungviculares.

Pedicelli quatuor vel plures, villosi, uniflori semiungviculares.

Bractea sub singulo pedicello filiformis duplo brevior.

Perianthium 5 phyllum, (vix 5 partitum) erectum, villosum; laciniæ lanceolatae, acutae, corollæ 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** laciniæ alternatim incumbentes, contortæ, obtusæ, ore clauso, basi, intus villosæ. **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.

Antheræ hastatae, acutae, connatae, flavescens.

Germina duo, acuta, supera.

Stylus simplex, cylindro staminum inclusus, filiformis, longitudine staminum.

Stigma capitatum, convexum, subquinquevelobum.

Folliculi duo.

C (sagittata.) floribus umbellatis; foliis sagittatis, Prodr. p. 37.

Ceropegia 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 fructescente, 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.

Petoli 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 nectaria insertæ cumque eo connatæ, fuscae.

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 dixtis a Platte Kloof usque ad Sondags - rivier, prope Goudsriever et alibi.

Floret Novembri, Decembri, Januario.

Caulis fruticosus, erectus, pedalis et ultra.

Rami sparsi rugosi, glabri, flexuoso - erecti, aculeati.

Aculei bini sub ramis et foliis, filiformi - setacei, patentes, ungviculares.

Folia e gemmis plura, attenuata inferne in petiolos, lineari - lanceolata, integra margine 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-lanacolata, acuta, integra margine revoluta, glabra, supra viridia, subtus pallida, vix policaria.
 Flores versus summitates, axillares, brevissime pedunculati, carnei.
 Perianthium 5-partitum: laciniae, acutae, erectae, virides, tubo breviores.
 Corolla 1-petala. Tubus subcurvus, pentagonus, viridirufescens, albo-barbatus, lineam longus. Limbus inflatus, campanulatus, extus ruber, intus basi purpureus, ad medium 5-partitus: laciniae ovatae, albae, obtusae, ungviculares.
 Filamenta 5, ori tubi inserta, subulata, alba, brevissima, intus barbata.
 Antherae sagittatae, oblongae, obtusae cum acumine incurvo, flavae, erectae, leviter cohaerentes invicem et cum stigmate, limbo multo breviores.
 Germen superum, glabrum.
 Stylus filiformis, viridis, staminibus paulo brevior.
 Stigma globosum, veridie.

P E R G U L A R I A.

P. (edalis.) 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, ungvicularia.

Florēs aggregati, pedunculati.

Pedunculi capillares, vix lineam longi.

Perianthium 5-partitum: laciniae acutae, brevissimae.

Corolla pollicaris.

Pergulariae generis esse ex habitu conjicia, cum flores apertos vel fructus videre nunquam mihi contigerit.

Usus: Radix sapida editur ab Hottentottis.

PERIPLOCA.

P. (africana.) caule volubili; foliis ovatis, hirsutis. Prodr. p. 47.

Periploca africana. Linn. Spec. Plant. p. 309. Syst. Veg. XIV. p. 256. Willden. Spec. I. 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.

Umbellae axillares, pedunculatae, multiflorae, patenti-pendulae.

Corolla alba.

P. (secamone.) caule volubili. foliis oblongis; floribus paniculatis, hirsutis. Prodr. p. 47.
Periploca secamone. Linn Mant. p. 216.
 Syst. Veg. XIV. p. 256. Wilden. Spec. I. 2. p. 1249.

Europæis Africam incolentibus: Babians-tow.

Crescit in sylvis Houtniqvas et aliis, scandens et connectens arbuscula, tædiosa intrantibus incommas sylvas.

Floret Octobri et sequentibus mensibus.

Caulis fruticosus, scandens, volubilisqve, cinereus, glaber.

Rami alterni et oppositi, similes cauli, patuli.

Folia opposita, petiolata, oblonga, acuta, integra margine revoluta, parallelo-nervosa, glabra, inæqualia, pollicaria et ultra.

Petioli brevissimi.

(**Periploca.**)

Flores paniculati, minuti.

Paniculæ axillares, trichotomæ, supra decompositæ.

Pedicelli rufescentes, pubescentes.

Corolla intus albo-villosa.

A S C L E P I A S.

A. (aphylla.) caule aphylo. Prodr. p. 47. Wilden. Spec. I. 2. p. 1262.

Crescit in Karro trans Harteqvas Kloof, prepe Hexrivier.

Floret Novembri.

Caulis teres, glaber, laxis, erectus, lactescens, aphyllus, ramosus.

Rami alterni, geniculato-flexuosi, aphylli.

Flores sparsi, solitarii, pedunculati.

Folliculus lanceolatus, palmaris.

Flora cap. V. II.

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.

Afclepias undulata. Linn. Spec. Pl. p. 312.
Syst. Veg. XIV. p. 258. Wilden. Spec. l.
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 transKamtous-rivier, et prope Krum-rivier.

Floret Decembri.

Caulis herbaceus, teretiusculus, flexuoso-erectus, pilosus, vix pedalis.

Folia opposita, petiolata, oblonga, obtusa cum acumine, integrâ, utrinq̃ve glabra, sesquipollicaria, superioribus minoribus,

Petioli foliis multo breviores.

Umbellæ axillares, pedunculatæ.

Pedunculi foliis breviores, multiflori.

Pedicelli pubescentes, ungviculares.

A. (grandiflora.) foliis oblongis, pilosissimis; pedunculis axillaribus. Prodr. p. 47.

Asclepias grandiflora. Linn. Suppl. p. 170.

Syst. Veg. XIV, p. 260. Willden. 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, utrinq̃ve scabrido-papillosa & pilosa, patentierecta, bipollicaria.

Petioli supra r. uni, subtus convexi vix lineam dimidiam longi.

Flôres axillares, pedunculati.

Pedunculi bini vel tres, uniflori, pilosi, ungviculares.

Calyx hirtus.

Corollæ grandes, purpurascenti-variegatæ, glabræ.

A. (arborescens.) foliis alternis, ovatis, mucronatis; caule fruticoso, villosissimo. Prodr. p. 47.

Asclepias arborefcens. 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, ungvic-
culares.

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 Swatland, 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: laciniae lineari-lanceolatae, - pilosae, corolla multoties breviores.

Corolla 1-petala, flavo-albida, subcampanulata, 5-partita: laciniae ovatae, productae in apicem filiformem, purpureum, corollae totius longitudine.

Nectarium cylindricum, intra Corollam germi insertum, album, monophyllum, multidentatum.

C. (obtusifolium.) caule volubili, herbaceo; foliis subrotundis, glabris. Prodr. p. 46.

Cynanchum obtusifolium. Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg. XIV. p. 257. Wilden. Spec. I. 2. p. 1253.

Crescit in sylvis variis.

Floret Decembri.

Caulis volubilis; teres, simplex.

Folia opposita, petiolata, basi rotundata, ovata, obtusa cum acumine, integra, pollicaria.

Petioli foliis paulo breviores.

Flores umbellati.

Umbellæ axillares, pedunculatæ, cernuæ,

Pedunculi breves.

Pedicelli longitudine pedunculi; quatuor vel plures.

Perianthium 1-phyllum, erectum, glabrum, corolla triplo brevius, profunde 5-partitum; 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. Wild. 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, inaequalia, 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, hirsuto; foliis lineari-filiformibus; floribus umbellatis. Prodr. p. 47.

Apocynum filiforme. Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg. XIV. p. 253. 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.

Nectarii foliola 5, alba, lanceolata, inter corollam & stamina germini inserta, erecta, corolla breviora, staminibus paulo longiora.

A. (triflorum.) caule volubili, herbaceo, piloso; foliis lanceolatis; umbellis lateralibus, subtrifloris.

Apocynum triflorum. Prodr. p. 47. Linn. Suppl. p. 169. Syst. Veg. VIX. p. 258. Willden. Spec. I. 2. p. 1261. Act. nov. Petropolit. 14. p. 512.

Caulis filiformis, volubilis, herbaceus, pubescens.

Rami alterni, pauci.

Folia brevissime petiolata, opposita, lanceolata, integra margine revoluta, subtus villosa, patula, vix unguicularia.

Flores umbellati.

Umbellae axillares, pedunculatae, biflorae et triflorae.

Pedunculi & pedicelli capillares, divaricati, folio breviores.

Perianthium 1-phyllum, ad basin fere 5-partitum: laciniae lanceolatae, acutae, glabrae.

Flora cap. V. II.

X

bræ, erectæ, corolla duplo breviores, semilineam longæ.

Corolla 1 - petala, alba, 5 - partita: lacinie ovatæ, obtusæ, erectæ, longitudine dimidiæ corollæ.

Nectarium: foliola 5, lanceolata, corolla duplo breviora, albida, erecta, inter corollam & stamina germini inserta.

Filamenta 5, connata cum Antheris connatis.

A. (lanceolatum,) caule volubili, herbaceo, striato, glabro; foliis lanceolatis; umbella triflora.

Apocynum lanceolatum. Prodr. p. 47. Willden. Spec. I. 2. p. 1261. Act. nov. Petrop. 14. p. 512.

Crescit in Groot Vaders bosch.

Floret Januario.

Caulis filiformis, herbaceus, volubilis, striatus, totus glaber, ramosus.

Rami vix ulli.

Folia opposita, petiolata, basi rotundata, lanceolata, acuminata, integra, glabra, patula, laxa, bipollicaria.

Petiolis unguicularibus.

Flores umbellati.

Umbellæ axillares, bifloræ & trifloræ.

Pedunculi et pedicelli capillares, unguiculares.

Perianthium 1 - phyllum, erectum, glabrum, brevissimum, ad basin fere 5 - partitum: lacinie lineari-filiformes.

Corolla 1 - petala, alba, subcampanulata, profunde 5 - partita: lacinie lanceolatæ, acutæ.

Nectarii folia 5, lanceolata, alba, tenuissima, erecta, distincta, germini inserta inter co-

rollam & stamina, corolla breviora, staminibus paulo longiora.

A. (cordatum.) caule volubili, hirtio; 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.

Petoli reflexi, folio triplo breviores.

Flores umbellati.

Umbellæ in axillis foliorum superiorum pedunculatæ.

Pedunculi folio breviores.

Pedicelli ungviculares.

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.

Germine 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. Petra-
pol. 14. p. 514. T. IX. f. 6.

Crescit infra Leuweberg.

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, subsessilia,
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, cre-
ti, uniflori, semiunguiculares.

Bractea in pedunculis solitaria, sub pedicellis
tres vel quatuor, minimæ, erectæ.

Perianthium 1-phyllum, corolla multoties
brevius, 5-fidum: lacinia ovata, obtusæ,
patentes, purpurascens.

Corolla 1-petala, campanulata, ad basin fe-
re 5-fida: Lacinia ovata, 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 mediocria, cum brevioribus et longioribus alterna, filiformia, basi cum longioribus lateri utroque connata.

Filamenta intra Nectarium, vix ulla.

Antheræ minimæ, truncatæ, virentes.

Germina duo, ovata, glabra, cruciatisulcata, 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. 2. p. 1286. Masson. Stapel. p. 17. N. 23. t. 23.

Crescit in Karro trans Harteqvas Kloof et infra Roggefeld.

Floret Augusto et sequentibus mensibus.

Radix fibrosa, tenuis.

Caulis unus vel plures radicales, simplex vel ramosus, teres, obtusus, totus callis tectus, lacunofus, erectus, pedalis.

Calli frequentissimi, convexi, acutiusculi, apice piliferi; pilis simplicibus, solitariis.

Flores in summitate caulis laterales, sparsi, approximati sessiles.

Perianthium 1-phyllum, 5-partitum: lacinia ovata, acuta, corolla multoties breviores, virides, apice fuscescentes.

Corolla 1-petala, subcampanulata, crassa, magnitudine corollae *Anemones* nemo-

rosæ, 5-partita: Tubus intus intrusus margine plano, pentagonus, genitalia excipiens. Limbi laciniae latæ ovatæ, aristato-acuminatæ, campanulato-patentes marginibus extrorsum flexis, duas lineas latæ, unicam longæ.

Color corollæ extus incarnato-purpurascens, apice fulco-purpureus, uti et intus.

Corollæ extus lævis, intus callis elevatis muricata.

Nectarium germen coronans: squamæ 5, ovatæ, apice parum patentes, erectæ, bifidæ dentibus divaricatis, acutis uti mandibulæ Lucani Cervi, purpureæ.

Filamenta 5, basi squamarum nectarii inserta, acuta, parum incurva, purpurea, nectarii squamis 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 acutae, 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 laciniis obtusis.

Stapelia incarnata. Prodr. p. 46. Linn. Suppl. p. 171. Syst. Veg. XIV. p. 260. Willden. Spec. I. 2. p. 1289. Masson. Stapel. p. 22. No. 34. tab. 34.

Incolis Europæis: Duykers-horen.

Crescit in Saldana bay, in montibus juxta Compagnies post, prope Verlooren Valley et alibi.

Floret Augusto et sequentibus mensibus.

Caulis exacte tetragonus, lævis, obsolete sulcatus; anguli mammillato-tuberculati. Mammillae aculeatae: aculeis brevibus, rufis.

Flores ex planis lateribus subsessiles, quaterni, horizontales.

Perianthium 1-phyllum, erectum, 5-partitum: laciniae ovatae, acutae, virescentes, 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.

Nectarium tegens genitalia, centro pistilli imposita margine virescenti: Laciniae 5, flavae, erectae, bifidae et quinque aliae ad centrum inflexae, lineares.

Germen oblongum in funde calycis corollae-que.

Antherae subsessiles inter lacinias, inflexas nectarii, minimae didymae.

Styli nulli, sed **Stigmata** duo.

Folliculi duo.

Ufus: Editur caulis ob Hottentottis dentis, 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.

Carolla magna, speciosa, 5-partita; extus, tenuissime villosa, intus lanata villo ferrugineo, margine ciliata cicis albis, longis; plana, magnitudine Rosae gallicae.

Odor corollae 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. Willden. Spec. I 2. p.
1277. Masson. Stapel. p. 9. Tab I.

Crescit in siccissimis regionibus Karro inter
Roggefelt et Paardeberg.

Floret Novembri. Decembri.

Radiciis 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, erec-
ti, 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-purpurea; intus cinerea,
papilloso-scabrapapillis apice rufescentibus;
profunde 5-partita: limbi laciniae ovatae,
acutæ, margine ciliatæ: 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 purpurea-
scens muricatum, cinereum, longitudine
tubi corollæ, crassum, tubi basi corollæ
connatum.

Nectarium interius in fundo sertii.

Filamenta 5, stellæ inserta, brevissima.

Flora cap. V. II.

Y

Antheræ ovatæ, didymæ, minutæ.
 Odor corollæ minime foetens, vix ullus.

S. (fasciculata.) caule aphylo, subhexagono: denticulis patentibus, acutis; flore pedunculato. Prodr. p. 46.

Crescit in collibus Hantum prope Roggefelsberg.

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 patulis acutis inermibus, glabri, apice rufescentes, pollicares.

Pedunculus teres, glaber, longitudine articulorum ramorum.

Perianthium profunde 5-partitum: lacinia ovatæ, acutæ, glabræ, persistentes, lineam longæ.

Folliculi duo, pedunculati, erecti, medio crassiores, acuti, fusco-purpurei, calyce penta-phyllo basi cincti, palmares.

S. (variegata.) caule aphylo, tetragono; denticulis patentibus; flore pedunculato; laciniiis limbi ovatis, maculatis. Prodr. p. 46.

Stapelia variegata. Linn. Pl. p. 316. Syst. Veg. XIV, p. 260. Willden Spec. I. 2. p. 1392.

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 Lenweberg, 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: laciniae vix ungiculares.

Corolla 1 petala, plana, glabra, intus undulato-squamosa, sulphurea, variegato-maculata, extus purpurea; magnitudine Rosae Eglanteriae.

S. (caudata.) caule folioso; foliis linearibus oblongis; flore pedunculato; laciniis limbi linearibus. Prodr. p. 46.

E capite Bonae 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: laciniae lineares, falcatae, acutae, pollicares.

GENTIANA.

G. aurea) caule simplici; foliis lanceolato-ovatis.

Exacum sessile, Linn. Spec. Plant. p. 163.

Exacum aureum. Linn. Suppl. p. 123. Syst. Veg. XIV. p. 155. Willden. Spec. I. 2. p. 635.

Crescit in arenosis, verno tempore inundatis campis

Floret tempore vernali.

Radix fibrillosa annua.

Caulis simplex, filiformis, glaber, erectus, palmaris

Folia opposita, amplexicaulia, ovato-lanceolata, glabra, integra, semiungvicularia.

Flores in summitate caulis paniculati.

Panicula trichotoma pedicellis capillaribus.

Corollæ luteæ vel aureæ,

G. (albens) caule trichotomo, tetragono; foliis ovatis, amplexicaulibus. Prodr. p. 48.

Exacum pedunculatum. Linn. Syst. Veget. XIII. p. 131.

Exacum albens. Linn. Suppl. p. 123. Spec. Pl. p. 162. Syst. Veg. XIV. p. 155. Willden. Spec. I. 2. p. 634.

Crescit in collibus circum Kap urbem, in arenosis Groene Kloof, Gansekraal 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 unguicularia.

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. I.
.2. p. 636.

Crescit in collibus capensibus vulgaris, in
Swartland et alibi.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Planta annua, tota glabra.

Radix fibrosa.

Caulis tetragonus, erectus, inferne simplex,
superne ramosus, palmaris.

Rami versus summitatem caulis trichotomi.

Folia opposita, sessilia, subamplexicaulia, cor-
dato-ovata, acuta, integra, internodiis
breviora, superiora sensim minora vix un-
gvicularia.

Flores terminales in caulis summitate et ra-
mis trichotomis, erecti.

Perianthium 1-phyllum, 5-angulatum, ad
basin fere 5-partitum, glabrum, tubo co-
rollæ paulo brevius: laciniae lanceolatae,
acutae; carina dorsali lata, membranacea;
inferne rotundatae, conniventes, striatae.

Corolla 1-petala, tubulosa. Tubus cylin-
dricus, flavus, ungvicularis. 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; panicula terminali, trichotoma, supradecomposita. Prod. Flor. Cap. p. 48.

Crescit inter Sondags-rivier et Visch-rivier. Floret Novembri, Decembri.

Caulis fructiferus aphyllus fuit, foliis dudum deciduis, teres, simplex, erectus, spithameus.

Florum panicula terminalis, trichotoma, 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. (alopeкуроidea.) 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, ungvicularia.

Petiolii 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. r. 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.

Caules 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, carnosa, integra, supra plana, subtus convexa, frequentia, suprema imbricata, erecto-patentia, argenteo-tomentosa, internodiis longiora, semiangulicula.

Flores axillares, solitarii vel bini, sessiles in omni axilla foliorum versus apices ramorum.

Perianthium 1-phyllum, concavum, subcarnosum, intus glabrum, extus argenteo-tomentosum, profunde 5-partitum.

Corolla nulla.

Filamenta 5, basi calycis inserta, filiformia, erecta, longitudine calycis.

Germen superum.

Stylus unicus, vix lineam longus.

Stigmata duo, subulata, patenti-reflexa.
Semen subrotundum, depressum, glabrum nigrum, membrana tenui tectum.

Obs. Revera ad *Salsola* referri debet, æque ac *Caroxylon* et forsā *Anabasis*; licet in multis differre videantur. *Salsolæ* 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.) Arborefcens, 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-bosch.

Crescit in omnibus desertis, Karro dictis, communis.

Floret Octobri et aliis mensibus.

Arbor *orgyalis* et ultra, erecta, glabra, ramosisfima.

Rami sparsi, rigidi, exaridi, flexuosi, cinerei, ramulosi.

Ramuli ultimi sparsi, teretes, flexiles, subfoliosi, albo-tomentosi; floriferi, pollicares et ultra.

Folia vel si majora, squamæ foliaceæ in ultimis ramis frequentissimæ, imbricatæ, sessiles, carnosæ, subglobosæ 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 viriscentes.

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 eum pinguedine ovina conficiendum.

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. Will-
den. Spec. I. 2. p. 1297.

Crescit in koude Bockefeld.

Floret Octobri.

Suffructicosa, tota decumbens et hirsuta
villis 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 su-
perne parum ramosus, obsolete angulatus,
parum pulverulentus, subglaber, pedalis
vel paulo ultra.

Rami supra medium pauci, alterni, patenti-
erecti.

Folia alterna, petiolata, oblonga, obtusa, sub-
hastata, sinuato-dentata, supra glabra, sub-
tus argenteo-punctata, patentia et reflexa,
pollicaria.

Petiolus ungvicularis.

Florum glomeruli in racemis elongatis alterni, aphylli.

Similis *Atriplici tataricæ*; distincta racemis aphyllis.

C. (vesitum.) foliis ovatis, obtusis, glaucis; caule fruticoso, decumbente. Prodr. p. 48.

Atriplex glauca. Linn. Spec. Pl. p. 1493.

Syst. Veg. XIV. p. 909. Willden. Spec. 4. 2. p. 958.

Tota planta cinereo-glauca, decumbens, apice erecta, suffruticosa.

Folia ovata et deltoidea mixta, obtusa, interdum mucronata.

Racemi terminales, divisi, glomerati, aphylli.

C. (microphyllum.) foliis ovatis, integris, glaucis; caule fruticoso. Prodr. p. 48.

Atriplex microphylla. Willden. Spec. 4. 2. p. 958.

Caulis fruticosus. mox a basi ramosus, cinereo-glaucus, erectus, vix pedalis,

Rami teretes, aphylli, ramulosi.

Ramuli similes, sparsi, flexuosi, virgati.

Folia sparsa in ramulis, ovata, obtusa, integra, lineam longa.

Flores in axillis foliorum.

C. (halimus.) foliis rhombeis integris, glaucis; caule fruticoso. Prodr. p. 48.

Atriplex halimus. Linn. Spec. Pl. p. 1492.

Syst. Veg. XIV. p. 909. Willden. Spec. 4. 2. p. 957.

Colonis Europæis: Specke-bosches.

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-rhomboidæ, 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. 1. 2. p. 1301.

Cræscit in collibus infra Taffelberg latere occidentali, forsan e seminibus ex Europa huc allatis.

Floret Julio, Augusto.

C. (mucronatum.) foliis triangularibus, hastatis, obtusis, mucronatis; racemis foliosis. Prodr. 48. Willden. Sp. 1. 2. p. 1299.

Caulis herbaceus, erectus, striato-angulatus, tenuissime pubescens, apice parum ramosus, sekvipedalis.

Rami alterni, versus apicem caulis, pauci.

Folia alterna, petiolata, triangulari-hastata, angulis et apice rotundatis obtussimis, mucronata, integra, nervosa, glabra, unguicularia. Axillæ foliolis onustæ.

Petiolus longitudine folii.

Racemi florum in summitate laterales, foliosi, pulverulento-tomentosi.

C. (ambrosioides.) foliis lanceolatis, subdentatis, summis integris; racemis foliosis. Prodr. p. 48.

Chenopodium ambrosioides. Willden. Syst. Pl. 1. 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 sabulosis.

Floret Décembri.

Tota planta villosa.

Radix perennis.

Caules subradicales plures, herbacei, erecti,
simplices vel ramosi, teretes, spithamæi.

Rami oppositi, fastigiati, cauli similes.

Folia opposita, sessilia, lanceolata, acuta, integra, concava, erecta, longitudine internodiorum, pollicaria. Axillæ onustæ foliis minoribus.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculus teres, erectus, biflorus, in medio bracteatus, bractea lanceolata.

Facies Aizoi.

CUSSONIA.

C. (thyrsiflora.) foliis quinatis: foliolis simplicibus ternatisque, cuneatis, apice dentatis. Prodr. p. 49.

Cussonia thyrsiflora. Act. Nov. Upsal. Vol. 3. p. 212. T. 12. Linn. Syst. Veg. XIV. per Gmelin. p. 492. Willden. Spec. I. 2. p. 1355.

Incolis Speckebosch.

Habitat in littore Hout-bay, in proclivie Taffelberg, prope Zeeko-rivier, alibi que.

Floret Junio; defloruit Julio.

Tota planta omnino glabra.

Caulis frutescens, succulentus, erectus, orgyalis.

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 Gmælin 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.

B U P L E U R U M.

B. (arborescens.) frutescens foliis petiolatis, ovatis, glabris. Prodr. p. 50.

Bupleurum arborescens. Linn. Syst. Veg. per Gmelin 2. 1. p. 471. Willden Spec. Plant. 1. 2. p. 1376

Crescit in Krum-rivier prope ipsum rivum et alibi.

Floret Januario, Febuario.

Caulis fruticosus, erectus, purpurascens, totus glaber, pedalis et ultra, omnino inermis.

Rami alterni, divaricati, caule similes,

Folia sparsa, petiolata, ovata, mucronata, integra, marginata, tenuissime parallelo-nervosa, glabra, supra viridia, subtus pallidiora, patentia, inæqualia, pollicaria et ungvicularia.

Petoli supra sulcati, striati, ungviculares.

Umbellæ terminales.

Involucrum universale et pactiale e parvis foliolis ovatis, brevissimis.

Differt a *B. fruticoso* imprimis foliis petiolatis et minoribus.

B. (difforme.) frutescens foliis filiformibus, trifidis. Prodr. p. 50.

Bupleurum difforme. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 274. Willden. Spec. I. 2. p. 1378.

Crescit in montium lateribus in Krum-rivier et alibi.

Floret Novembri et Decembri.

Caulis frutescens erectus, ramosus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami paniculati, divaricati, aphylli ultimi capillares.

Folia in gemmis fasciculata, filiformia, sulcata, apice trifida, glabra, erecto-patientia, palmaria et ultra.

Umbellæ in ultimis ramulis terminales.

Involucrum universale et partiale circiter quinqvephyllum, glabrum, brevissimum: foliola subulata.

HERMAS.

H. (ciliata.) foliis ovatis, ciliatis, subtus tomentosis. Prodr. p. 50.

Scabiosa hirsuta, foliis nervosis, subrotundis; floribus proliferis. Burmann. 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, Febuario.

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, patentia - expansa, sevipollinaria.

Petoli depressi, plani, lineares, pilosi, longitudine foliorum.

Stipulae, in caule alternae, lineari-lanceolatae, erectae, unguiculatae.

Flores umbellati.

Umbellae terminales, subrotundae.

Involucrum universale, polyphyllum, glabrum: foliola circiter decem, ovata, acuta, umbella breviora; partialia oblonga, apice purpurascencia.

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, Febuario.

Folia radicalia, plurima, petiolata, cordato-ovata, obtusa, inciso-crenata, supra glabra, subtus albo-tomentosa, pollicaria.

Petioli subteretes, tomentosi, bipollicares.

Caulis teres, erectus, tomentosus, pedalis.

Rami alterni, filiformes, pauci, erecti.

Stipulæ caulis subfiliformes

Umbellæ terminales, subcapitatæ.

Involocrum universale polyphyllum: foliola ovato-lanceolata, glabra, umbella breviora. Partiale e paucis foliolis purpurascens: foliola elliptica.

Corolla alba.

Antheræ 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 Febuario

Caulis teres, erectus, basi tomentosus; superne glaber, striatus, purpurascens.

Folia alterna, amplexicaulia, oblonga, acuta, dentata, supra viridia, subtus albo tomentosa, erecta, palmaria.

Umbellæ terminales.

Involucrum universale polyphyllum, glabrum: foliola saltem duodecim, oblonga, acuta, umbella breviora; parziale circiter triphyllum foliolis obovato-oblongis.

H. (qvinqvedentata.) foliis ovatis, qvinqvedentatis, subtus tomentosis.

Hermas qvinqvedenta. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 913. Suppl. p. 436. Thunb. Nov. Act. Petrop. Tom. 14. 533. Tab. XII.

Bupleurum qvinqvedentatum. Prodr. Flor. cap. p. 50.

Crescit in proclivis frontis Taffelberg.

Floret mense Januarii.

Caulis filiformis, simplex, erectus, glaber, pedalis.

Folia plura radicalia, vel in infima caulis parte aproximato alterna, raro ulla caulina; petiolata, ovata, qvinqvedentata, supra viridia, subtus albo-tomentosa, semipollicaria.

Petoli semiungviculares.

Umbellæ terminales, subrotundæ.

Involucrum universale et parziale 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. Suppl. p. 435.

Bupleurum giganteum. Prodr. p. 50.

Africanis incolis; Tundel-bloom.

Crescit in lateribus summis Montium Rode Sand, prope Winterhoek; juxta Mostertshoek, in vicinia Franschehoek et alibi.

Floret Januario.

Folia radicalia, petiolata, ovato-oblonga, obtusa, ferrulata, utrinque lanata, inæqualia, palmaria usque pedalia.

Petioli 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 unguiculares.

Corollæ purpureæ.

Ufus: 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, capita, 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 semiles.

Folia prope articulos duo, vel plura, subteretia, linearia, acuta, integra, erecta internodiis longiora, palmaria, superioribus sensim brevioribus.

Umbellæ axillares, sessiles, simplices, multifloræ.

Pedunculi capillares.

H. (linifolia.) foliis lineari-lanceolatis, integris, hirsutis. Prodr. p. 49. Diss. de Hydrocotyle.

Hydrocotyle linifolia. Linn. Syst. Veg. XIV p. 272. Suppl. p. 176. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1364.

Caulis filiformis, flexuosus, decumbens, striatus totus tenuissime subtomentosus, ramosus.

Rami pauci, alterni, cauli similes.

Folia alterna, sessilia, vel in petiolos sensim attenuata lineari lanceolata, acuta, integra, subfalcata, pollicaria.

Flores verticillato-umbellati.

Umbella pauciflora.

H. (triloba.) foliis cuneatis, trilobis, glabris.

Crescit in interioribus regionibus. Masson. Caulis suffruticosus, glaber, erectus, subramosus.

Folia petiolata, obovata, triloba lobis acutis, integra, glabra, 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 ullus, vel brevis, foliis tectus.

Folia subradicalia, approximata, alterna, petiolata, subrotunda, vel cuneiformi-obovata, inciso-septemdentata, sericeo-tomentosa, erecta, subungvicularia.

Petioli lineares, unguiculares, 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,

Involutrum 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, fuscescentes

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. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1363.

Crescit in Hottentottis Holland arenosis; infra Taffelberg latere orientali et prope Ronde bosch.

Floret Majo, Junio.

Caulis filiformis, curvatus, decumbens, obsolete striatus, totus glaber, parum romosus.

Rami simplices & dichotomi, cauli similes elongati.

Folia in articulis opposita, petiolata, elliptica, acuta, integra, coriacea, inæqualia, sub-pollicaria.

Petioli ungviculares.

Flores umbellati umbella axillari, sessili, simplici, multiflora

H. (villosa.) foliis cordatis, integris, villosis, Prodr. p. 49. Diss. de Hybrocotyle.

Centella villosa. Linn. Spec. Planter. p. 1393.

Mercurialis afra. Linn. Mantis. p. 298.

Hydrocotyle villosa. Linn. Syst. Veg. XIV. per Gmelin. 2. 1. p. 468. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1362.

Crescit in proclivis Taffelberg, infra frontem. Floret Augusto.

Caulis decumbens, filiformis, totus villosus.

Rami trichotomi, elongati, cauli 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, minoribus et majoribus.

H. (*asiatica*.) foliis reniformibus, denticulatis. Prodr. p. 49. Diss. de Hydrocotyle. Hydrocotyle Asiatica. Linn. Spec. Plant. p. 338. Syst. Veg. XIV. p. 272. per Gmelin. 2. 1. p. 467. Willden. Spec. Pl. 1. 2. p. 1362.

Crescit in proclivis montis Tabularis; in sylvis Houtniqvas, in Groot Vaders bosch alibiqve.

Floret Novembri & Decembri et 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. vulgari*; 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. r. 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.

Petioli 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 pinnæ ovatæ, inciso-dentatæ; superiorum lineares, dentatæ.

Petioli 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.

A a

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; pinnæ lineares, incisæ: superiora pinnata: suprema indivisa.

Petioles vaginantes, angulati, in folia inconspicue abeuntes.

Flores umbellati.

Umbellæ 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, Febuario.

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 erosodentata 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.

Stipulæ in articulis lanceolatae.

Folia nulla mihi obvenerunt in planta, quæ dudam defloruerat.

Umbellæ terminales.

Involutura lanceolata, glabra.

Semina turbinata, striata, glabra, coronata calycis dentibus et stylis persistentibus.

SANICULA.

S. (canadensis.) foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis. Prodr. p. 49.

Sanicula canadensis. Linn. Spec. Pl. p. 339.

Syst. Veg. XIV. p. 272. Willden. Spec.

I. 2. p. 1366.

Crescit in sylvis Houtniqvas et in Grootvaders bosch.

Floret Novembri, Decembri, Januario.

ASTRANTIA.

A. (ciliaris.) foliis lanceolatis, serrato-ciliatis. Prodr. 49.

Astrantia ciliaris. Linn. Syst. Veg. XIV.

p. 273. Suppl. p. 177 Willden. Sp. Plant.

I. 2. p. 1369.

Jasione capensis. Bergius Act. Nov. Upsal.

Vol. 3. p. 187. T. 10.

Crescit in Lange Kloof, Krum - rivier, in Houtniqvas, alibi.

Floret Decembri et media æstate.

Caulis striatus, glaber, erectus, ramosus, pedalis et ultra.

Rami in parte caulis superiori pauci, alterni.

Folia alterna, radicalia petiolata, caulina sessilia, oblonga seu lanceolata, ciliata, glabra, pollicaria, superiora sensim breviora.

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, alibi que 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, basi latæ, tri-vel multi-partitæ lateralibus minoribus, ovatæ, purpurascens; apice pungentes, flavescentes.

Petoli lati, lineares, albi, glabri, supra plani margine tenui; subtus convexi margine utrinque sulco duplici; radici 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, ungvicularia. Partiale monophyllum, ad basin fere 5-partitum, erectum, longitudine umbellulæ: laciniæ integræ, vel bifidæ, vel sæpe trifidæ, lanceolatæ, acuminatæ, spinosæ, glabræ, virides margine rubro, lacinulæ laterales minores.

Perianthium proprium 5-partitum, minimum, erectum, rufescens.

Corolla universalis uniformis; propria pentapetala

Petala margine receptaculi incerta, cum calyce alternantia, lanceolata, incurva, acuta: apicibus inflexis, extus canaliculatis marginibus exstantibus; calyce duplo longiora, subundulata, alba,

Filamenta 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.

Involucrum 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 laciniis 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 purpureo-lens,

4. Floribus femineis omnino nulla stamina, neque in disco, neque in radio.

5. Quo magis semina maturescunt, eo magis perianthium proprium expanditur et patet, uti et ejus baseos - sp.

næ, eoqve magis semina ipsa spinosa atqve omnes partes rigidiores evadunt.

6. Folia et semina matura tædiosa valde sunt Servis, et rusticis nudis pedibus incedentibus, quorum cutem, crassissimam licet, penetrant regidæ spinæ.

7. Dioica est planta potius, quam polygama consideranda. Polygamia cum nihil in regno Vegetabili revera significet et in Ordine Systematico inutilis, seducens confundens invenitur, 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: laciniæ lanceolatæ, dentatæ.

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, fusco-ferrugineus, errec-
tus, 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. B b

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: laciniis 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, patentes, cauli similes.

Folia alterna, basi lata membrana stipuliformi vaginantia, bipinnatifida: laciniæ 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.

I. 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, sequivipedalis.

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, inæquales, pollicares.

Pedicelli brevissimi.

Involutra brevia, glabra: foliola ovato-lanceolata.

Semina ovata, compressiuscula, costata, rugosa, glabra, stylis persistentibus coronata, didyma.

BUBON.

B. (*galbanum.*) foliolis rhombeis, dentatis, striatis; umbellis paucis. Prodr. p. 51.

Bubon galbanum. Linn. Mantiss. p. 335. System. Veg. XIV. p. 285. per Gmelin.

2. 1. p. 484. Willden. Spec. Pl. I, 2.
p. 1439.

Crescit in collibus infra Taffelberg et alibi.
Floret Februario, Martio.

Caulis orgyalis, erectus, glaber, teres, striatus, simplex.

Folia glabra, bipinnata. Pinnæ rhombeæ, dentatæ, striatæ, pollicares.

Petioluli basi lata vaginantes.

Umbellæ terminales, amplæ, compositæ.

CHÆROPHYLLUM.

C. (capense.) caule lævi, æquali; seminibus
fulcatis; foliolis trifidis, glabris. Prodr.
p. 51.

Chærophyllum capense. Willden. Spec.
Plant. I. 2. p. 1455.

Crescit prope Luris rivier.

Floret Decembri.

Caulis totus glaber, obsolete striatus, erectus,
pedalis et ultra.

Rami alterni, filiformes, ramulosi.

Folia tripinnadifida, glabra: pinnatæ trifidæ
laciniis lanceolatis, subtus rugosæ.

Petiolulus 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
collæ 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, Febuario.

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 membraneis, 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 brevis imi.

Involocrum uniuersale circiter quadriphyllum: foliola ovato-lanceolata, concava, glabra; partialia reflexa.

S. (chærophylloides.) petiolis rameis membranaceis, ventricosis, integris; caule dichotome paniculato; foliis supradecompositis, glabris. Prodr. p. 51.

Seseli chærophylloides. Willden. Spec. Plant. I. 2. p. 1461.

Caulis teres, striatus, erectus, glaber, superne dichotomus, supradecomposite ramosus, bipedalis et ultra.

Ramuli fastigiati.

Folia basi vaginantia: vagina lata, inflata, membranacea, integra; trifido-supradecomposita: pinnulæ ovatæ, incisæ: laciniis linearibus, obtusis, integris; supra viridia, subtus elevato-lineata, pallida, subrugosa, utrinque glabra.

Umbellæ laterales et terminales.

Involucrum uniuersale et parziale circiter tetraphyllum, glabrum, brevisimum: foliola ovata, obtusa, glabra, didyma.

S M Y R N I U M.

S. (laterale.) foliis caulinis ternatis, incis, serratis; umbellis lateralibus fessilibus. Prodr. p. 51.

Smyrnum laterale. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1467.

Crescit in Hantum.

Floret Decembri, Januario.

Caulis teres, striatus, totus glaber, erectus, pedalis et ultra

Rami alterni, cauli similes.

Folia omnia petiolata, ternato-pinnata: lobi inferiores petiolati, subtrifidi, omnes incisi, serrati, obtusi, - glabri, mucronati.

Petioli lineares, glabri, inferiores palmares, superiores basi dilatati vaginantes membrana exisa et scariosa sensim breviores superne.

Umbellæ laterales, sessiles involucris nullis.

Pedicelli angulati, scabridi, universales ungviculares, partiales brevissimi.

P I M P I N E L L A.

P. (capensis.) foliis supradecompositis: lacinii 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, lineari-filiformia, striata, glabra, flexuosa, longitudine fere caulis.

Caulis teres, striatus, glaber, flexuoso-erectus, bipedalis.

Rami alterni, pauci, fimiles.

Flores terminales, umbellati.

Involucra polyphylla. Universale circiter octophyllum foliolis lineari-lanceolatis, setaceo-acutis, lævibus, longitudine fere umbellæ. Partialia circiter hexaphylla, lanceolata, setaceo-acuminata, umbellulis longiora, lævia, glabra.

S. (angustifolium.) foliis pinnatis; umbellis axillaribus, pedunculatis. Prodr. p. 50.

Sium angustifolium. Linn. Spec. Pl. p. 1672. Syst. Veg. XIV. p. 284. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1431.

Crescit prope Kabeljaus-rivier.

Floret Novembri, Decembri.

S. (grandiflorum.) foliis subrotundis, inciso-dentatis. Prodr. 50.

Sium grandiflorum. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1454.

Folia radicalia trichotome bipinnata: pinnulae inferne attenuatae, subrotundae, inciso-sublobatae, dentatae, venosae, glabrae.

Petiolus universalis et partialis striatus, lævis. Caulis inanis, digitum crassus, striatus, glaber, erectus, bipedalis, ramosus.

Rami pauci.

Umbellae terminales.

Involucrum universale et partialia circiter hexaphylla, glabra, lævia: 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. 1. 2.
p. 1434.

Caulis teres, obsolete striatus; glaber, superne
paniculato-ramosus. bipedalis.

Rami a medio ad apicem alterni, divaricato-
patentes, apice erecti, filiformes.

Folia radicalia plura, aggregata, 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.

Involutra 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

Involutra circiter hexaphylla, glabra, lævia,
brevia: foliola lanceolata, margine sca-
riosa.

S. (asperum.) foliis tripinnatis; pedunculis pedicellisqve scabris; ramis glabris. Prodr. p. 51.

Sium asperum. Willde. Spec. Pl. I. 2. p. 1435

Caulis teres, striatus, erectus, glaber, pedalis. Rami alterni, pauci, similes.

Folia supradecomposita pinnatopetioli vaginantibus, glabra. Pinnulae lanceolatae.

Umbellae terminales.

Involucra circiter hexaphylla, laevia, glabra; foliola lanceolata, margine scariosa, subreflexa, unguicularia.

Petioli & pedicelli supra sulcati, scabri.

S. (hispidum.) foliis tripinnatis; petioli 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.

Petioli 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: laciniis ovatis, inciso-serratis, villosis Prodr. p. 51.

Sium villosum, Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1435.

Caulis erectus, ramosus. bipedalis.
 Rami superne alterni, filiformes, obsolete striati, divaricati, erectiusculi, subfastigiati
 Folia ternato tripinnatifida: laciniæ ovatæ, inciso-serratæ, 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. I. 2. 1469.

A. (capense.) foliis tripinnatis: pinnulis filiformibus, setaceo-acuminatis, fastigiatis.

Anethum foeniculum. Prodr. flor. capens. p. 51.

Incolis Fenkel-wortel.

Crescit in regionibus ficcioribus, 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. I. 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 similimum, 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. 382.
Syst. Veg. XIV. p. 293. Willden. Spec.
Pl. I. 2. p. 1484.

Crescit in collibus juxta urbem Kap, et infra Taffelberg orientalem plagam versus alibique.

Floret Junio et sequentibus mensibus.

Frutex fuscus, glaber, erectus, ramosus, suborgyalis.

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, flexuose-erecti, glabri.

Folia petiolata, ternata: Foliola breviter petiolata, ovato-elliptica, acuta, integra, parallelo-nervosa, supra viridia, subtus incano-tomentosa, sequipollicaria.

Petioli filiformes, reflexi vel patentissimi, longitudine foliolorum.

Petioluli semiungviculares.

Florum paniculae axillares.

Obf. Folia subtus tenuissime incano - seu luteo - tomentosa.

R. (lævigatum) foliis ternatis, glabris: ovatis, acuminatis, integris Prodr. p. 52.

Rhus lævigatum. Linn. Spec. Plant. p. 1672. Syst. Veg. XIV. p. 293. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1485.

Crescit in Grootvaders bosch et aliis sylvis. Floret Januario.

Frutex orgyalis, erectus, totus glaber.

Rami alterni, purpurei, ramulis similibus.

Folia petiolata, tota glabra, ternata: foliola subsessilia, ovata, acuminata, integra, subundulata, nervosa, subtus pallidiora, bipollicaria; superiora minora et magis lanceolata.

Paniculae florum laterales & terminales decompositae floribus minutissimis.

Petoli alterni, filiformes, erecti, longitudine foliorum.

Pedunculi & pedicelli capillares, in panicula amplissima.

R. (pubescens.) foliis ternatis: foliolis obovatis, mucronatis, glabris; ramis villosis. Prodr. p. 52.

Rhus pubescens. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1484.

Crescit hinc inde in sylvis.

Floret Decembri.

Frutex suborgyalis, erectus, cinereus, callosotuberculatus, subvillosus.

Rami & ramuli filiformes, pubescentes, divaricati.

Folia petiolata, ternata: foliola basi attenuata, obovata, obtusa, mucronata, nervosa,

integra, glabra, supra viridia, subtus pallida, ungvicularia intermedio majori.

Petiolus lineam longus.

R. (excisum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, subexcisis, glabris; ramis divaricatis.

Frutex fuscus, erectiusculus, totus glaber, ramosus

Rami alterni, rigidi, divaricati, fusci, toti glabri

Folia petiolata, ternata: Foliola obovato-oblonga, ramus acuta, sæpius excisa, integra, utriusque glabra, nervosa, ungvicularia.

R. (lucidum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, retusis, glabris. Prodr. p. 52.

Rhus lucidum. Linn. Spec. Pl. 382 Syst. Veg. XIV. p. 293. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1485.

Crescit prope urbem Kap, et alibi vulgare. Frutex suborgyalis, erectus, glaber, cinereus, ramulosus.

Rami & ramuli alterni, divaricati, subto-mentosi.

Folia petiolata, ternata: Foliola basi attenuata, obovato-cuneiformia, obtusa, excisa, integra, glabra, ungvicularia intermedio majori.

Petioli ungviculares, villosi.

Flores paniculati paniculis axillaribus & terminalibus.

R. (mucronatum.) foliis ternatis, glabris, foliolis cuneiformibus, mucronatis.

Caulis fruticosus, 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, unguicularia vel ultra.

Petiololi brevissimi.

Paniculæ florum axillares.

Differt a *R. lucido* foliolis acutiusculis, nec excisis.

R. (villosum.) foliis ternatis: foliolis ovatis, integris, villosis. Prodr. p. 52.

Rhus villosum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 293. Suppl. p. 183. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1433.

Crescit prope Kap et in sylvis Grootvadersbosch, alibi que.

Floret Augusto in apricis; in sylvis Decembri, Januario.

Caulis arborefcens, inferne glaber, erectus, orgyalis.

Rami alterni, pubescentes.

Ramuli subtomentosi.

Folia petiolata, ternata: foliola ovata, obtusa, integra, nervosa, utrinque villosa villosa cinereo, subpollicaria.

Petiololi villosi, pollicares.

Paniculæ laterales, compositæ.

Pedunculi & pedicelli villosi villo rigido.

Differt a *R. lævigato* & *lucido*: foliolis pubescentibus.

R. (spicatum.) foliis ternatis: foliolis obovatis, apice dentatis, glabris; floribus spicatis.

Flora cap. V. II.

D d

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-subseratis & spicis florum cylindricis.

R. (cirrhiflorum.) foliis ternatis: foliolis ovatis, mucronatis, integris, glabris; caule scandente. Prodr. p. 52.

Rhus cirrhiflorum. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 294. Suppl. p. 184. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1481.

Crescit in sylvis fere omnibus, imprimis in Hautniqvas.

Floret Januario, Februario.

Frutex teres, rugosus, purpureus, glaber, scandens, ramosus.

Rami flexuosi, scandentes.

Folia petiolata, ternata. Foliola obovata, mucronata, integra, glabra, venosa, pollicaria vel ultra.

Cirrhi in axillis foliolorum, spirales, filiformes.

Petioli pubescentes, pollicares.

Paniculæ florum laterales, tomentosæ.

Variat foliis acutis, mucronatis, excisis, villosis.

R. (glaucum.) foliis ternatis, glaucis: foliolis obcordatis.

Frutex cinereus, glaber, erectus, rigidus, ramulosus.

Rami 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* foliis 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-saber, 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, ungvicularia.

Petiolus foliolo brevior.

Flores terminales, racemosi vel subpaniculati.

Obs. Summi rami interdum ferrugineo-pubescentes.

R. (dimidiatum.) foliis ternatis, obovatis: lateralibus dimidiatis, dentatis; ramis flexuosis.

Frutex cinereus, scabridus, flexuoso-erectus, ramulosus.

Rami similes, alterni, flexuoso-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, ungvicularia.

Flores subsessiles vel brevissime pedunculati, solitarii vel bini.

Bacca 1. 2. - vel 3- cocca.

Differt à 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. I. 2. p. 1481.

Crescit in sylvis variis.

Caulis frutescens, teres, cinereus, pubescens, flexuosus, scandens.

Rami alterni, filiformes, cinereo-pubescentes, flexuosi.

Cirrho axillares, spirales.

Folia brevissime petiolata, ternata: foliola ovata, glabra; lateralia 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. Spéc. 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.

Flor et Julio et sequentibus mensibus.

Caulis arborescens, erectus, inferne purpureascens 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-purpurescentes.

Ramuli horizontales, brevissimi.

Folia petiolata, ternata: foliola obovata, obtusa, subexcisa, inciso-pinnatifida, nervosa; supra viridia, tenuissime pubescentia; subtus albo-tomentosa; unguicularia intermedio majori.

Paniculæ in ramulis terminales, tomentosæ.

R. (dissectum) foliis ternatis: foliolis argute incisissimis, pinnatifidis, subtus argenteis.

Caulis fruticosus, fuscus, glaber, ramosus.

Rami et ramuli alterni, filiformes, erecto-patentes.

Folia petiolata, ternata, supra viridia, subtus niveo-tomentosa: Foliola dissecta, seu argute incisa dentibus 2, 3 usque 7 acutis, divaricatis.

Petiololi capillares, unguiculares.

Flores non vidi.

R. (digitatum) foliis quinatis; 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, ferratis. Prodr. p. 52.

Rhus pauciflorum. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 293. Suppl. p. 183. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1480.

Caulis fruticosus, erectus, pubescens.

Folia pinnata: pinnæ alternæ, subsessiles, ovatæ, basi integræ, deinde inciso-ferratæ ferraturis 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 Essebosch & Houtniqvas sylvis.

Floret Decembri, Januario.

Caulis arborescens, fusco - cinereus, ramosus.

Rami sparsi, teretes, inferne glabri, superne tomentosi, erecto - patentes.

Folia petiolata, pinnata: pinnæ alternæ, sessiles, ovatæ, obtusæ, supra medium dentatæ dentibus obtusis, margine reflexæ, supra virides, subtus pallidæ, 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. (maurocena.) foliis sessilibus, ovatis, integris. Prodr. p. 52.

Cassine maurocena. 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, unguicularia usque pollicaria vel ultra.

Petioli unguiculares.

Paniculæ florum axillares inter folia, decompositæ, pedunculatæ, foliis plus duplo breviores.

C. (æthiopica.) foliis petiolatis, oblongis, excisis, crenatis; paniculis axillaribus.

Frutex erectus, cinereus, totus glaber, ramosissimus.

Rami & ramuli cauli similes, sparsi, rigidi, erecti.

Folia petiolata, ovato-oblonga, obtusa, excisa, nervosa, utrinque glabra, tenuissime crenata crenis puncto nigro, frequentia, erecta, ungvicularia.

Petoli 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.

Petiololi ungviculares.

Paniculæ florum axillares, dichotomæ, & trichotomæ, folio breviores.

Obs. Variant Cassines species numero 4- & 5- nario in omni floris parte; et ut mihi videtur, vix a Celastris separari debent.

CLUTIA.

C. (ericoides,) foliis subpetiolatis, lanceolatis, glabris; floribus binis. axillaribus. Prodr p. 53.

Crescit hinc inde in montium collibus.

Frutex facie Diosmæ, erectus, fusco-purpureus, superne ramosus, bipedalis & ultra.

Rami & ramuli alterni, fastigiati.

Folia in ramis & ramulis aggregata, brevissime petiolata, lanceolata, supra concaviuscula, subtus convexa, integra, glabra, imbricata, internodiis longiora, ungvicularia.

Flores in axillis circiter bini, erecti, brevissime pedunculati.

C. (pubescens,) foliis subpetiolatis, lanceolatis, villosis; floribus axillaribus, cernuis. Prodr. 53.

Crescit in collibus montium.

Fruticulus vix palmaris, ramis alternis, erectis, cinereo-villosis, paucis.

Folia brevissime petiolata, lanceolato-linearia, integra margine reflexo, utrinque, imprimis vero subtus pubescentia, erecta, pollicaria.

Flores axillares, solitarii, pedunculati, cernui.
Pedunculi foliis multo breviores.

C. (polygonoides.) foliis petiolatis, lanceolatis, glabris; floribus solitariis, erectis.
 Prodr. p. 53.

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, subsimplex.

Folia breviter petiolata, lanceolata, obtusiuscula, integra margine reflexo, utrinque glabra, imbricato-patula, ungvicularia.

Flores axillares, solitarii, pedunculati erecti.

Differt ab *C. alaternoides*, cui valde similis, 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, ramosus, quadripedalis & ultra.

Rami sparsi, inflexo-erecti, foliis testis.

Folia sessilia, basi parum attenuata, oblonga, obtusa cum mucrone exstanti, integra margine cartilagineo, glabra, patentia, inæqualia, 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, ramosisissimus, 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, alibique.

Floret Novembri, Decembri.

Frutex erectus, cinereus, glaber, tuberculatus, pedalis & ultra, ramosus.

Rami & ramuli sparsi, cauli similes, incurvato-erecti.

Folia alterna, approxima, breviter petiolata, obovata, obtusissima, subexciso-retusa, integra, glabra, ungvicularia vel ultra.

Flores axillares, hirsuti, bini, tres.

Capsula trigona angulis obtusis, trilocularis, hirta.

CORRIGIOLA.

C. (capensis.) floribus sessilibus.

Corrigiola littoralis. Prodr. p. 55.

Corrigiola Capensis. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1507.

Crescit locis depressis, sabulosis, vere inundatis.

Radix fusiformis vel filiformis, simplex, alte descendens.

Caules e radice plures, filiformes, debiles, diffusi, longi, glabri, ramosi, ramis ramulisque similibus, flexuosis, subfastigiatis.

Folia alterna, obovata, obtusa, integra, glabra, semiungvicularia.

Flores in ramis & ramulis alterni, aggregati, sessiles.

Calyx margine albedo-scariosus.

Vix diversa a *C. littoralis*.

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, carnosa, glabra, vix lineam longa.

Stipulæ lanatæ.

Flores umbellati. umbella composita.

Pedunculus Umbellæ filiformis, glaber, aphyllus, pollicaris.

Pedicelli capillares, patentissimi, semiungiculares.

Corolla monopetala, profunde quinquepartita: laciniæ ovatæ, obtusæ, concavæ, patentēs, 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 vernalibus.

Radix descendens, fibrosa, perennis.

Caules e radice plures, subsimplices, prostrati, digitales, basi suffructuosi, 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 diviso-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 fimiles et stipulæ interspersæ 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. XIV. 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. 1503.

Crescit prope Witte Klipp.

Floratur octobri

Caulis suffruticosus, teres, erectus, cinereus, totus glaber, pedalis.

Rami oppositi, divaricati, parum ramulosi.

Folia in ramis verticillata, teretifubulata, integra, patentia, semilineam longa.

Umbellulae 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.

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, capillaribus, erectus, glaber, palmaris usque spithameus, ramosus.

Rami rarissimi, alterni, similes.

Folia radicalia vel caulina, verticillata, 9 vel plurima, linearia, acuta, erecto-patentia, integra, glabra, ungicularia 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 Bockveld, in montibus prope Verkeerde Valley alibiqve.

Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Caulis fruticosus, erectus, totus glaber, palmaris & spithamæus.

Rami alterni, flexuosi, aphylli, breves.

Ramuli filiformes, apice foliosi, virgati.

Folia lanceolata, sessilia, mucronata, integra, marginata margine albido, 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, fœna, obovata, mucronata, carnosa, integra, patentia, semiungvicularia.

Umbellæ in ramis & ramulis terminales, compositæ.

PENTAGYNIA.

STATICE.

S. (longifolia.) caule paniculata, scabro; foliis obovato-linearibus. Prodr. p. 54.

Statice longifolia. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1529.

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 à radice alterni, ramulis dichotomis.

Folia subradicalia, alternantia, basi lata vaginantia, inæ subpetiolata-teretia, sensim dilatata, lineari-obovata, obtusa, mucronata, integra, glabra, substriata costà medià 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. H.

FF2

Crescit ad Oras maritimus, 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 Novembri.

Radix alte descendens, perennis.

Caulis fruticosus, brevis, mox ramosus.

Rami dichotomi, divaricato-patuli, cinerei, iterum ramulosi ramulis erectis.

Folia opposita, sessilia, ovata, mucronata, integra, glabra, erecto-patentia, semiungvicularia.

Flores terminales, subumbellati.

Corolla flava.

Filamenta 5, brevissima.

Antheræ subhastatæ, didymæ, flavæ.

Capsulæ 5- valvis, locutaris.

L. (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, unguicularia.

Flores in caule superne paniculato, trichotome terminales.

DROSERA.

D. (acaulis.) acaulis flore radicali, sessili. Prodr. p. 57.

Drosera acaulis. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 303 Suppl. p. 188. Willden. Spec. Pl. I. 2. p. 1543. Dissert. de Drosera.

Crescit in Konde Bockeveld, trans Elands Kloof locis humidis.

Floret Octobri.

Caulis nullus; sed Folia radicalia, plura, basi attenuata, obovata, obtusa, expansa, ungvicularia.

Flos solitarius in centro foliorum, sessilis vel subpedunculatus.

Pedunculus brevissimus, sæpe nullus.

Corolla pentapetala, patens alba.

Styli 5, sæpius 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.

Petoli 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, fusci 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 foliosæ maxime viscosæ sunt & insecta retinent uti viscum; in domibus itaque suspensa colonis Europæis pro capescendis muscis inserviunt.

Ixia pentandra. Linn. Supplem. p. 92, Syft. 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 Groene Kloof in collibus.

Florat Augusto, Septembri, Octobri.

Scapus simplex vel ramosus, 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 laciniaë purpureæ.

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

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

Stigmata tria sæpius, rarius vero 5 & 4,
re-

reflexo patula, filamentis paullo breviora, obtusa, plumosa, lineam longa.

Capsula trigona, sexsulcata.

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

Obs. E filamentis 4 sæpe bina connata inveni in unum corpus cum stigmatibus 4, antheris separatis vel connatis.

fol. (*falcata*.) foliis ensiformibus reflexo-falcatis brevioribus.

Ixia falcata. Linn. *Suppl. Syst.* p. 92. *Syst. Veget.* XIV. p. 85. *Disfert. nost. de Ixia* p. 19. cum figura. *Prod.* p. 10. *Jacqu. Rar.* 2. f. 10. t. 9.

Europæis africæ Incolis: Avondbloem.

Floret Junio usque in Octobris mensem.

Crescit in collibus circum urbem.

Bulbus conicus, deorsum imbricatus, truncatus margine acuto fibroso, magnitudine pisi.

Scapus simplex & ramosus, glaber, superne purpurascens, multiflorus.

Fo-

Caulis repens, articulatus, multifulcatus, parum villosus, simplex vel dichotomus.

Folia vaginantia, ovata, parum acuta, basi attenuata supra vaginas, integra, nervosa, hirsuta, subtus tomentosa, pollicaria. **Vaginae** inflatae, nervosae, villosae, ciliatae.

Flores caerulei.

Involucra 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.* 2-1. p. 20.

Crescit in lateribus summorum montium Haut-nietqvas & in Lange Kloof.

Floret Novembri, Decembri.

Caulix 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 caerulea.

Filamenta sex antheris luteis.

FRANKENIA.

T. (nothria.) caule decumbente glabro, vaginis foliorum ciliatis. *Prod.* p. 58. *Wild. Sp.* 2-1. p. 242.

Nothria repens. *Bergii Plant. Cap.* p. 171.

Crescit in omnibus fere maritimis salis, prope Cap & alibi, Comtous rivier et alibi vulgaris.

Floret Decembri, Januario.

Caulis decumbens, teres, articulatus, aphyllus, 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 Saldahnbay.

Floret Septembri.

Frutex erectus, teres, glabriusculus, pedalis & ultra.

Rami sparsi, breves, pauci.

Folia subpetiolata, alterna, ovata, obtusa, integra, rore glauco utrinque tecta, unguicularia.

Petioles 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. Kevenf. Vol. I. p. 407. tab. 5.

Crescit prope Cap & Nyland, in locis sabulosis depressis.

Floret Aprili, Majo, Junio.

Bulbus subglobosus, fibrosus, albus, magnitudine nucis avellanæ.

Folia radicalia plura, sæpius 2-3, basi vagina inclusa, lineari-filiformia, integra, glabra, erecta, scapo initio longiora, dein breviora, supra sulco longitudinali sæpe, juniora subspiralia.

Scapus simplex, teres, glaber, erectus, crassitie calmi tenuioris, spithameus digitalisque.

Flores umbellati, terminales, pedunculati.

Umbella simplex, 5-10-flora.

Pedunculi capillares, erecti, glabri, uniflori, inæquales, pollicares vel bipollicares.

HAEMANTHUS.

H. (spiralis.) scapo filiformi spirali, foliis filiformibus. Prodr. p. 58.

Anthericum spiralea. Linn. Mant. 2. p. 224.

Crinum tenellum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319.

Suppl. p. 194. Wild. Sp. 2. 1. p. 28.

Hæmanthus spiralis. Hort. Kev. Vol. I. p. 405.

Crescit ad pedem montium Leonis & Diaboli, infra Tafelberg in lateris occidentalis collibus.

Floret Majo, Junio, Julio.

Radix carnosa, ovata, magnitudine pisi.

Scapus filiformis, erectus, spirali-flexuosus, infra medium purpureus, supra viridis vel albidus, pauciflorus, glaber, digitalis vel palmaris.

Folia radicalia circiter 4, semiteretia vel filiformia, spiralia, patentia, glabra, scapo quassuplo breviora, sub finem florescentiæ emarcida, pollicaria vel paulo ultra.

Flores solitarii vel umbellati, pauci, tres seu quatuor, erecti, pedunculati, albi striis purpureis,

Spatha bivalvis, lineari-lanceolata, acuta, pedunculis multo brevior, semiungvicularis, morcescens. **Pedunculi** filiformes, uniflori, pollicares vel ultra. **Corolla** 1-petala, campanulata. **Tubus** brevis. **Limbus** tubo triplo longior, 6-partitus, erecto-patens: laciniæ ovatæ, obtusæ, æquales, alternis tribus apice seta nigra brevi inermi spinosæ vel aristatæ.

Filamenta sex, subulata, tubo inserta, corolla multoties breviora, tribus alternis brevioribus.

Antheræ ovatæ, sulcatæ, erectæ, flavæ.

Germen inferum.

Stylus filiformis, longitudine filamentorum, albus.

Stigma acutum, subbifidum.

Capfula globosa, glabra, trifulca, trivalvis trilocularis.

Semina numerosa, subrotunda, depressa.

Obs. *Amaryllidi*: **Spatha** 1-phylla, bifida.

Hæmanthus distinguitur: 1. **Involucro** diphylo usque 6-phylo.
2. **Corolla** 6-partita, patenti, tubo brevissimo recto.

Crinum noscitur: 1. **Involucro** 2-phylo.

2. **Corolla** tubulosa, 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. 431.

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 II.

Spatha diphylla, umbella brevior. Foliola basiflata, 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; lacinia lanceolata, obtusa, patentes margine undulata, alternæ, obtusæ acuminatæ, intus albæ, extus purpurascens, crystallino-pellucida.

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 otyfants rivier Masfon.

Folia radicalia plura, circiter 4 vel 6, lineari-lanceolata, erecta, glabra, basi vagina sæpe duplici erecta, scapo breviora, spithamæ.

Scapus solitarius, teres, erectus, glaber, pedalis vel ultra, crassitie calami.

Flores terminales, umbellati, circiter, viginti.

Spatha externa bivalvis, ovato-lanceolata, acuta, concava, glabra, unguicularis.

Pedunculi filiformes, erecti, glabri, pollicares.

Corollæ laciniæ æquales, lanceolatæ, acutæ, erectæ, albæ.

Stamina longitudine corollæ.

Stylus corolla longior stigmate bifido.

H. (falcatius.) foliis linearibus falcatis; corollæ laciniis erectis lanceolatis. Prodr. p. 58.

Crinum 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.

Florét April.

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, rufescens, glabra, pedunculis longior. Intra spatham laciniæ lacerae, albicantes.

Umbella multiflora floribus circiter 9.

Pedunculi filiformes, patuli, pollicares.

Corolla 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-r. p. 27.

Hæmanthus toxicarius. Hort. Kew. Vol. I. p. 405.

Crescit in interioribus regionibus.

Florrt 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 lacinia sparsa, lineares, albæ.

Pedunculi erecti, pollicares.

Corollæ incarnatæ: limbi lacinia lineari-lanceolata.

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 nullâ; radicalia oblonga ovata, obtusa, glabra, striata, palmam lata, spithamea.

Flores umbellati, plurimi, 10-60, pedunculati, Pedunculi subteretes, sulcato-angulati, glabri inanes, uniflori; exteriores longiores, palmares usque spithamales, prius florentes, patentissimi; interiores disci breviores, digitales vel palmares, parenti-erecti.

Spatha communis umbellæ bivalvis, sessili-connata, ovata, sensim angustata, obtusa, concava. digitalis, pedicellis multo brevior, rubra, glabra. Intra lacinia linearis-filiformes, 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, obtusæ, concaviusculæ, apice patentes, revolutæ: suprema intra duas proximas laterales & infima extra laterales sibi proximas, ut in Gladiolis.

Filamenta 6, receptaculo inserta, secundum curvaturam corollæ flexa; inæqualia tribus plerumque longioribus; corolla longiora, albo-purpurea.

Antheræ oblongæ, dorso affixæ, sulcatæ, atro-purpureæ.

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, trilalca, glabra, pollicaris, trivalvis, trilocularis apice, basi unilocularis.

Semina plurima, globosa, glabra, dissepimentis affixæ, semine sinapios paulo majora.

Speciosissima sane est inter flores coronarios capenses, & fulgore & numero & situ florum,

Flora cap. VI. III.

G g 2

planta in dunis nudis & arena torrida, inter colliculos quasi abscondita.

Absoluta maturitate & disseminatione, scapus emarcidus decidit & folia, proveniunt.

H. (ciliaris) foliis oblongis ciliatis, corollæ laciniis reflexis. Prodr. p. 59.

Amaryllis ciliaris. Linn. fr. Pl. p. 422. Syst. veg. XIV p. 320 Wild. sp. 2-1 p. 26.

Hæmanthus ciliaris. Hort. Kew. Vol. 1. p. 404.

Crescit prope Cap in collibus, in campis arenosis extra Cap.

Floret Martio.

Radix carnosa, oblonga, profunde infidens, alba, centro fibrosa: fibræ filiformes, crassitie fere calami, digitales, carnosæ, albæ.

Folia radicalia bina plerum, vel terna, humo subadpressa, patentia, initio sublanceolato-lineararia, deinde ob-ovato-oblonga, obtusa, integra, glabra; pagina superior saturate viridis, inferior pallidior, venosa, purpureo-maculata; ciliata ciliis distichis, patentibus, recurvis, rectis, fuscis, semiungvicularibus, tenuibus, nec pungentibus; rigidiuscula. Folia proveniunt mente Junio, digitalia & ultra; ciliatus est margo ab apice usque ad radicem; basis vero foliorum palmaris, intra vaginas reconditas, alba est & cilia adpressa, purpurea.

Scapus digitum crassus, spirhamæus vel ultra.

Umbella multiflora floribus 30 vel pluribus.

Pedunculi trigoni, patuli, glabri, æquales, palmares.

Spatha di-phylla: laciniæ setaceæ.

Corolla fusca, profunde 6-partita: laciniæ lanceolatæ, patentes vel reflexæ.

Filamenta corollæ paulo breviora.

H. (pubescens.) foliis lingvæformibus pilosis. Prodr. p. 59.

Hæmanthus pubescens. Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Suppl. p. 103. Wild. sp. 2-1. p. 26.

Crescit in arenosis Groene kloof.

Floret Septembri.

Folia radicalia, lingvæformia seu ensiformia, integra, pilosa, venosa, erecta, spithamæa, pollicem lata.

Scapus glaber palmaris.

Spatha 4-phylla, 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, erectæ.

Stamina exserta filamentis purpureis, antherisque flavis.

H. (puniceus.) foliis petiolatis oblongis erectis undulatis glabris. Prod. p. 59.

Hæmanthus puniceus Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Sp. Pl. p. 413. Wild. sp. 2-1. p. 25.

Crescit prope Cap; in Krumrivier & alibi.

Floret Martio.

Folia radicalia, duo, erecta, ovato-oblonga, acuta, undulata, tenuissime reticulata; glabra, palmam lata, attenuata in petiolum maculatum, spithamæa.

Scapus teres, purpureo-maculatus, spithamæus.

Umbella multiflora floribus & usque viginti.

Spatha 4 vel 6-phylla, purpurea: foliola ovato-oblonga, sanguinea, longitudine umbellæ, ciliis albidis, intersparsis.

Pedunculi breves, lineam longi.

Corolla incarnato-sanguinea ad basin fere 6-partita: laciniæ lanceolatae, erectæ.

filamenta purpurascencia, corolla paulo longiora antheris luteis.

H. (coccineus.) foliis sessilibus lingviformibus decumbentibus glabris. Prod. p. 59.

Hæmanthus coccineus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Sp. Pl. p. 412. Wild. sp. 2. 1. p. 24.

Crescit prope Cap & alibi, in collibus solo argilloso.

Floret Martio.

Folia radicalia, raro unicum, sæpissime duo, terræ adpressa, linguaformia & ovata, integra, glabra, longitudinaliter venosa, palmam lata, spithamæa.

Scapus teres, erectus, incarnatus, palmaris vel spithamæus.

Umbella multiflora floribus 12 vel ultra.

Spatha 4-phylla, sanguinea: foliola ovata, umbella longiora, sesquipedalica.

Pedunculi breves, vix unguiculares, inæquales.

Corolla sanguinea, ad basin fere 6-partita: laciniæ lanceolatae, erectæ.

Filamenta capillaria, incarnata, corolla longiora antheris flavis.

CRINUM.

C. (angustifolium m.) foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis: laminis 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.

Scapus simplex, erectus, glaber, sesquipedalis.

Folia radicalia, linearia, longitudine scapi, integra, obtusa, glabra, striata, lineam unam vel duas lata.

Flores plurimi, umbellati, pedunculati, reflexo-nutantes.

Pedunculi inæquales, radii longiores, interiores 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. laciniiis alternis, intus glandulosis.

Noscitur optime 1. **Corolla** tubulosa tubo longo, limbo breviori.

2. **Staminibus** tubo insertis, inclusis.

3. **Spatha** diphylla.

C. (lineare.) foliis linearibus, corollis campanulatis; laciniiis duabus angustioribus.

Crinum lineare. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 195.

Amaryllis revoluta. Hort. Kevenf. Vol. 1. p. 419.

Amaryllis linearis. Wild. sp. 2. 1. p. 53.

Crescit in campis graminosis inter von Stades & Svartkops 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, pollicatis. **Laciniae** lacerae, filiformes, albidae intra spatham.

Pedunculi ungviculares.

Corolla tubulosa, nutans; tubus basi cylindricus, curvus, dein amplicato-campanulatus; limbi lacinia oblonga.

Stamina inclusa.

C. (obliquum) foliis lanceolatis obliquis, limbi lacinis alternis extus glandulosis. Prodr. p. 59.

Crinum obliquum Linn. Syst. veg. XIV. p. 319. Suppl. p. 195.

Cyrtanthus obliquus. Hort. Kew. Vol. I. p. 414. Wild. sp. 2 - 1 p. 49.

Crescit ad Cabejow-rivier, in collibus infra montes, solo annoto lapidato.

Floret Decembri.

Bulbus globosus, magnitudine Rapæ, lavis, fibrillosus.

Scapus teres, striatus, glaber, erectus, spithameus.

Folia radicalia, paucæ, lanceolata, obtusa, pollicem lata, scapo paulo breviora, integerrima, apice undulata, spirali oblqua, erecta, glabra.

Flores umbellati, quinque vel plures, pedunculati, recurvato-cernui.

Pedunculi striati, æquales, pollicare.

Spatha bivalvis, lanceolata, acuta, marcescens, reflexa, glabra, pedunculis paulo longior. Fibrae intersparsa, laceræ, marcidæ, longitudine pedunculorum.

Corolla 1-petala, campanulata. Tubus cylindricus, sensim ampliatus incurvatus, glaber, cressitie calami anserini, longitudine unius cum dimidio pollicis. Limbus 6 partitus; lacinia subæquales vel alternæ paulo latiores, ovatae, obtusissimæ, nervosæ, patentes, tubo paulo breviores; laciniiis 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, fulco exaratae,

Pollen flavum.

Germen inferum.

Stylus filiformis, longitudine staminum.

Stigma simplex, obtusum.

Capſula ovata, trigona, glabra, trivalvis, trilobularis.

Semina plurima.

C. (speciosum.) foliis ensiformibus, corollis campanulatis: laciniis alternis calloso-ungviculatis,
Prod p. 59.

Crinum speciosum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 319.
Suppl. p. 195.

Amaryllis purpurea. Hort. Kevenf. Vol. 1. p. 417.

Crescit in Harteqvas Kloof lous aquosis prope rivulis.

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.

Lacinia linearis-ensiformes, intersparſa, paulo breviores.

Pedunculi vix pollicares.

Corolla sanguinea, speciosa, tubulosa: tubus basi cylindricus, sensim ampliatus in limbum campanulatum, pollicaris, parum curvatus.

Limbi lacinia ovata, alternæ acuta; alternæ calloso-ungviculatae; pollicares.

Filamenta filiformia, corolla breviora, inaequalia.

Antheræ incumbentes, flavæ.

Stylus apice curvus stigmate trifido.

C. (*longifolium*.) foliis lineari-ensiformibus canaliculatis, corollis campanulatis: laciniis ensiformibus.

Amaryllis longifolia. Linn. Syst. veg. XIV. p. 320. Wild. spec. 2. 1. p. 55.

Crescit prope Lövekop inter montis pedem & 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 setacæ, interpersæ.

Pedunculi ungviculares.

Corolla incarnata, sesquipollicaris, tubulosa. Tubus cylindricus, sensim ampliatus in limbum campanulatum. Laciniæ limbi oblongæ, acuminatæ, erectæ.

Genitalia inclusa.

G E T H Y L L I S.

G. (*spiralis*.) foliis linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis ovato-oblongis. Prod. p. 59.

Gethyllis afra. Linn. Syst. veg. XIV. p. 339. Gener. Pl. p. 235. Sp. Plant. p. 633.

Papicia spiralis. Act. Lund. P. 1. p. 141.

Gethyllis spiralis. Nov. Plant. Gen. P. 1. p. 14. Wild. sp. 2. 1. p. 104.

Colonis africanis: Kukumakranka.

Crescit in collibus 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 - sive ocellus 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 æstate.

Radix carnosa, 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, lineam lata.

Filamenta apice divisa antheris pluribus, usque 18.

Differt a priori: radice oblonga, foliis hirsutis & flore majoribus.

G. (villosa.) foliis lineari-filiformibus spiralibus villosis; limbi laciniis ovato-oblongis. Prodr. p. 59.

Papiria villosa. Act. Lund. P. 1. p. III.

Gethyllis villosa. Nov. Pl. Gen. P. 1. p. 14. Linn.

Syst. veg. XIV. p. 339. Wild. sp. 2-1 p. 104.

Crescit in Attas Kloo prope Ganssekraal.

Bulbus ovatus, albus, piso paulo major.

Folia linearia, spiralia, albo-villosa, bipollicaria.

Tubus corollæ pilosus.

Flora cap. II.

II 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.

H Y P O X I S.

H. (*minuta*.) foliis trigonis carnosis glabris, scapis bifidis. Prod. p. 59.

Hypoxis minuta. Linn. Syst. veg. XIV. p. 326. Suppl.
p. 197. Wild. Spec. 2. 1. 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 carnosæ, plerumque duo ad singulum scapum pertinentia, eoque longiora, integra, erecto-patentia, glabra.

Bracteæ sub dichotomia scapi, duæ, lanceolato-subulatae, glabræ, erectæ, pedunculis paulo breviores.

Flores terminales, solitarii.

Pedunculi ex scapo bifido continuati, nudi, erecti.
glabri, unguiculares.

Petala ovata, supra alba, subtus virefcentia striis
rubris, lineam longa.

Stamina aequalia.

Antherae cordatae, albæ apice flavo.

Germen convexiusculum.

Stylus brevissimus, teres, virefcent.

Stigmata cordata, carnosa, erecta, virefcentia.

Capfula glabra, corollae subiecta, obovata.

Helonia genus intrare nequit. Imo ob stylum. 2mo
ob capfulam 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 aqvatica. 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, carnosa, fibrosa, magnitudine pisi.

Scapus unicus, raro duo, rarius simplex vel sæpe
divisus, subuniflorus, glaber, rubens, digitalis
usque spithamæus.

Folia radicalia, vaginantia, sub carnosa, teretia,
scapo brevira; in adultioribus excrescentia, pla-
niuscula, integra, glabra, erecta, scapo longiora,
digitalia usque spithamæa.

Flos. solitarius, terminalis, magnitudine varia.

Corolla 6-petala. Petala ovato-lanceolata, paten-
tia.

Filamenta 6, petalis breviora, alternis breviori-
bus; subulata, flava.

Antheræ longæ, liniaræ, sulcatæ, flavæ; infra bifidæ; apice integro obtuso.

Germen inferum.

Stylus brevis, flavescentis.

Stigmata tria, longitudine Antherarum, linearia, marginata, flavescentia.

Capſula oblonga, inferne ſenſim attenuata, ſubtri-gona, trilocularis, trivalvis.

Semina plurima, globosa.

Varietates:

α. Scapo ſimplici uniſloro; petaliſ omnibuſ ſupra fulviſ; tribuſ exterioribuſ ſubtuſ ruſeſcentibuſ; foliſ teretibuſ brevioribuſ.

β ſcapo ſimplici biſido vel triſido: petaliſ omnibuſ ſupra albiſ; exterioribuſ tribuſ ſubtuſ rubentibuſ, interioribuſ ſubtuſ albiſ, rubroſtriatiſ.

H. (Stellata) foliſ planiſ integriſ glabriſ, ſcapſ ſimplicibuſ uniſloriſ, petaliſ. baſi ſuſco-maculatiſ. Prod. p. 60. Wild. Spec. L. 1. p. 109.

Amarylliſ capenſiſ. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 319. mant. p. 363.

Africanſ: Sterren.

Creſcit in campſ arenoliſ Soartland, Groenekloof, alibi.

Floret Auguſto & ſequentibuſ menſibuſ.

Bulbuſ globoſuſ, reticulatuſ, magnitudine piſi.

Scapuſ unicuſ vel pluſ, ſimpliciſ, uniarticulati, eredi, ſtriati, glabri, palmaræ, ſpathamaleſ & ultra.

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.

Antheræ lineares.

Stigmata oblonga, antheris breviora.

Capfula corollæ subjedâ, 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, carnosâ, globosa, magnitudine pistilli. Scapus unicus duo vel tres, indivisi, rubicundi, glabri, erecti, digitales.

Stipulæ binæ, oppositæ, setacæ, albæ, 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 virescencia.

Filamenta 6, æqualia, petalis multoties breviora, subulata, pallida.

Antheræ longæ, lineares, sulcatæ, flavæ.

Germen inferum.

Stylus brevissimus.

Stigmata tria, ovata, marginata. flavescencia.

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, carnosa, reticulo obdusa, fibrosa, magnitudine pisi.

Scapus unicus vel plures, indivisus, uniflorus, capsulam inferne continens, trigona, albus. palmaris, glaber.

Folia radicalia, vaginis latis simulcum floribus inclusa, ensiformia, acuta, scapi circiter longitudine, plicata instar flabelli, margine carinisque ciliata, ciliis reflexis scabra.

Flores solitarii, magnitudine florum Ranunculi.

Corolla 6-petala, supera. Petala lanceolata, acuta, patentia; tria interiora supra 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, flavæ, longitudine dimidia antherarum.

Capsula a flore remotissima, prope radicem, vix conspicua, nisi luci opposita, trigona, trilocularis, trivalvis, longa, glabra.

Germine plurima, globosa, alba.

Singularis hæc species est capsula sua remotissima.

An diversa satis ab *H. fasciculari*?

H. (villosa.) foliis lineari-ensiformibus villosis, scapis divisis. Prod. p. 60. Wild. Spec. 2 : 1. p. 107.

Hypoxis decumbens? Linn. Syst. veg. XIV. p. 326.

Crescit in collibus infra montes trans & cis Svelendam & alibi.

Floret Decembri.

Bulbus globosus, carnosus, magnitudine avellanæ.

Scapus filiformis, laxis, 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.

Bracteæ 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 uniſloris; foliis convolutis, fericeo-tomentofis.
2. Scapo trifido: pedunculis uniſloris; foliis ſubnudis, margine villoſis.
3. ſcapis longiſſime bifidis: pedunculis iterum diviſis; foliis albido-hirſutis.

Differre videtur ab *Hyp. decumbente*:

- π . Stipulis brevioribus.
- ξ . foliis magis linearibus.
- γ . Scapis ſubbifidis.

H. (ovata.) foliis ovato-lanceolatis integris glabris, ſcapis uniſloris. 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, uniſlori, geniculato-erecti, digitales.

Flores ſolitarii, lutei.

Bractea minuta, ſetacea prope genu.

TULBACIA.

T. (alliacea.) nectario monophyllo; foliis enſiformibus; floribus cernuis. Prod. p. 60.

Tulbagia alliacea. Linn. Syst. veg. XIV. p. 316. Suppl. p. 193. wild. Spec. 2 : 1. p. 33.

Africanis. Wilde Knofflook.

Crescit in campis depressis arenosis inter Cap & feriem 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: lacinia lineares, obtusæ, erecto-patentes, longitudine tubi.

nectarium 1-phyelum; obsolete 6-dentatum, obtusum, crassum, ori tubi impositum, glabrum, longitudine fere limbi.

Color corollæ & nectarii fusco-purpureus.

Filamenta nulla.

Antheræ sex, sessiles, ovatae, didymæ: tribus superioribus nectaris sub apice insertis, tribus inferioribus nectario infra superiores insertis.

Pollen flavum.

Germen superum, glabrum.

Flora cap, 11.

H h 2

Stylus brevis, cylindricus, crassiusculus, semiuncialis.

Styma simplex, obtusum.

Capfula ovata, obtusa, trigona angulis obtusis, trifulca, glabra, trilocularis, trivalvis.

Semina plura, subtriangularia, compressa, rugosa, atra.

Odor fortis, alliaceus, diutissime permanens, subnauseosus.

Ufus: Radix laëe codâ Phitificis propinatur,

T. (cepacea.) nectaris triphylo; foliis linearibus; floribus erectis. Prod. p. 60.

Tulbaghia caperfy. 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, erectus, spithamæus vel pedalis, crassitie culmi tenuiori.

Flores terminales, umbellati, pedunculati, erecti.

Umbella simplex, multiflora.

Pedunculi 4-12, inæquales, ungviculares, capillares, purpurascētes, laxi, erecti, uniflori, glabri.

Spatha universalis umbellæ bivalvis: valvulis membranaceis, lanceolatis, acutis, longitudine pedunculorum, glabris, purpurascētib; partiatis nulla.

Corolla 1-petala, tubulosa, intëra, purpurascens.
 Tubus cylindricus, basi gibbus, obsolete angu-
 latus, glaber, uncialis. Limbus 6-partitus
 lacinia lanceolata, obtusa, credo - patentes,
 longitudine tubi.

Nectarium 3-phyllum, ori tubi insertum; fouola
 linearia, antheriformia, glabra, flava, longitu-
 dine limbi.

Filamenta nulla.

Antheræ sex, ovatae, sessiles, didymæ; tribus su-
 perioribus, tribusque inferioribus; infra os tubo
 insertæ.

Pollen luteum.

Germen superum.

Stylus filiformis, brevissimus, flavus.

Stigma simplex, obtusum, flavum.

Capfula ovata, obtusissima, trigona, trifulca, gla-
 bra, 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 ovatae, acutæ, glabræ.

Filamenta pollicaria.

Stylis staminibus 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, Odobri.

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, subfastigiati.

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, pollicaris.

Flores terminales, umbellati, pedunculati,

Pedunculi brevissimi, uniflori,

M. (echinata.) foliis ovatis maricatis pilosis. Prod.
p. 60.

Massonia echinata. Now. Gener. Plantar. P. 2. p. 41.
Linn. Syst. veg. XIV. p. 318. Wild. Spec. 2:1.
p. 29,

Crescit juxta margines montis Borklandsberg diæ.

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, cœrulei.

Pedunculi geniculati, pollicares.

M. (ensifolia.) foliis lanceolato-ensiformibus scapo longioribus. Prod. p. 60.

Angapæathus ensifolius. wild. Sp. 2 : 1. p. 48.

Crescit inter Sondags & Vifch-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 campanulata, 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 vindifolia. Wild. Sq. 2 : 1. p. 181.

Folia radicalia, obovato-oblonga, inferne attenuata, undulata, glabra.

Scapus teres, erectus, pedalis, apice interdum nutans.

Racemus florum spithameus.

Pedunculi capillares, semilineam longi.

Flores nutantes seu reflexi.

Corollæ cylindricæ, obtusæ, flavæ, pollicares.

Braetæ lanceolato-subulatæ, sanguineæ.

V. (uvaria.) acaulis foliis ensiformibus canaliculatis, 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 aëvofis in Lange Kloof, in summo Taffelbnrg, in Roode Sand.

Floret Septembri & fequentibus menfibus.

Folia radicalia, ensiformia, fuperne valde attenuata, canaliculata fupra, fubtus carinata, ftriata, integra, glabra, fcapo breviora.

Scapus teres, erectus, pedalis, bifredalis vel ultra.

Florum fpa oblonga floribus reflexis.

Braetæ lanceolatæ, membranaceæ, albidæ.

Corollæ cylindricæ, aurantiacæ, obtusæ, pollicares

A L Ö E.

A. (dichotoma.) ramis dichotomis, foliis ensiformibus ferratis. Prodr. p. 61.

Alöe dichotoma. Linn. Syst. veg. XIV. p. Suppl. p. 206. wild. Sp. 2 : 1. p. 184.

Incolis: Knooker-boom.

Crescit in fronte montis Bockland.

Floret Augufto, Septembri.

Truncus teres, erectus, stridissimus, cinereus, glaber, lævissimus, superne dichotome ramosus, biorgyalis, crassitie femoris, inanis.

Rami dichotomi. erecti, pedales & ultra, apice, foliosi.

Folia perfoliata, ensiformia, denticulata, subtus convexa, supra plana, patenti-erecta, glabra carnosae. pedalia, summis sensim minoribus.

A. (Spicata.) cautescens fossis planis ensiformibus dentatis, floribus spicatis campanulatis horizontalibus. Prod. p. 61.

Alöe spicata. Linn. Suppl. p. 205. [Syst. veg. XIV. p. 338. Wild. Sp. 2 : 1. p. 105.

Crescit in Capitis bonæ spei interioribus regionibus.

Floret Augusto.

Caulis teres, apice foliosus, tri-vel quadripedalis crassitie brachii.

Folia subverticillata, carnosae, plana, basilata, sensim attenuata, canaliculata, acuta, dentata dentibus remotis, patentia, bipedalia.

Flores spicati, densissime approximati, horizontaliter patentes; spica pedalis, sensim florens.

Bractea sub singulo flore solitaria, ovata, acuta, lata, membranacea, alba striis tribus viridibus, corolla paulo brevior.

Corolla campanulata, subherpvetala: Laciniae tres interiores, invicem non connatae, latiores, ovatae, obtusae, albæ carina linea triplici viridi, ungviculares; tres exteriores basi cum interioribus connatae, angustiores, celerum similes, minus concavae.

Filamenta linearia, sensim parum attenuata, basi alba, superne flavescentia, inaequalia, erecta; corolla aeqvilongiora.

Antheræ ovatæ, incumbentes, fulvæ.

Stylus flexuosus, erectus, longitudine fere staminum.

Stigma simplex, obtusiusculum.

Capſula ovata, obtuſa, ſubtrigona, inflexa, hinc carinata, lateribus planis quadriſtriata; inde convexa ſulco medio, glabra. Diſſepimentum duplicatum.

Corollæ repletæ ſunt ſucco melleo, purpureſcente.

A. (perſoliata.) cauleſcens foliis enſiformibus dentatis erectis, floribus racemosis reflexis cylindricis. Prodr. p. 61.

Aloë perſoliata. 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-patentia, ſpilthamæa, pedalia & ultra.

Flores racemoſi, remotiuſculi, reflexi.

Racemus pedalis.

Pedicelli filiformiteretes, flexuoſi, glabri, reflexi, uniſlori, pollicares, internodiis longiores.

Corolla ad baſin fere ſexpartita, cylindrica, pollicaris. **Lacinia** baſi gibboſa, lineari-oblonga, obtuſa, concava, conniventes, tres interiores in vicem non connatae, albæ carina ſanguinea; tres

Flora cap. II.

L I

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, flavescent, longitudine flaminum,

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 pida 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, sapius, 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 teñus. bipedalis.

Flores racemosi, cernui, sensim florentes.

Corolla cylindrica, sanguinea; ore æquali, virescente.

Obf. flores ante anthesin eredi, sub florescentia nutantes, absoluta florescentia iterum eredi.

A. (arachnoides.) acaulis foliis trigonis cuspidatis ciliatis, floribus subspicatis erectis cylindricis. Prad. 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. Syft. veg. XIV. p. 337.

Folia radicalia, plurima, aggregata, caulem vix formantia, valde carnosæ, oblonga, trigona, seta pellucida acuminata, undique albo-papillosa, 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. Syft. veg. XIV. p. 337.

Folia vix ullum caulem formantia, sed imbricata, disticha, lingvæformia, acuta, supra concava, subtus convexa, marginibus planata, undique albo-papillosa, erecto-patentia, spithamea.

A. (Maculata.) acaulis foliis lingvæformibus glabris pictis, floribus racemosis cernuis curvatis. Prod. p. 61. wild. Sp. 2 : 1. p. 189.

Crescit in Hautniqvas montibus.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Culta sæpe invenitur in urbe Capiti bonæ spei.

Folia radicalia, lingvæformia, 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, ungvicularis. Laciniae tres exteriores ad curvaturam usque divisa, crassiores, interiores tenuiores, invicem liberae, sed cum exterioribus interne longitudinaliter connatae.

Antherae ovatae, dorso affixae, didymae, flavae.

Stigma obtusum, plumosum.

Varietas:

α) maculis magnis, oblongis, confluentibus, albis.

β) maculis minutis, albis.

A. (lingva.) subacaulis foliis lingvæformibus denticulatis glabris, floribus racemosis erectis cylindricis. Prod. p. 61. Willd. Prod. 2 : 1. p. 189.

Aloë lingvæformis. Linn. Suppl. p. 206. Syst. veg. XIV. p. 337,

Crescit in summis montibus ad Roodesand prope Waterfall.

Floret Septembri.

Folia radicalia, vix ullum caulem formantia, sed imbricata, disticha, lingvæformia, lævia, apice rotundata, margine tenuissime denticulata, patentia erecta, spithamæa.

Flores racemosi, erecti.

Corolla ad medium sexpartita, cylindrica. subdigitata; laciniae tres exteriores crassiores, sanguineae, a basi ad medium coherentes, vix separantur sine laceratione; tres interiores liberae, albae margine tenui, dorsali carina crassiore, sub apice virescentes.

Stylus trigonus, staminibus longior.

Stigma simplex, parum incrassatum.

Capſula ovata, obtuſa, glabra, ſexpartita, diſſe-
pimento duplicato.

A (Variegata.) ſubacaulis foliis trifariis piſtis
canaliculatis angulis cartilagineis; floribus rac-
moſis 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 ex-
ſtanta, oblonga, trigona ſeu ſupra valde cana-
liculata, ſubtus carinata, marginibus albo-carti-
lagineis & pappilloſo-denticulatis, undique ſaſciis
albis variegata, credo-potentia, palmaria.

Corolla incarnata, ore ſexſido: lacinüs tribus inte-
rioribus alternis patulis.

A. (Viſcoſa.) ſubcauleſcens foliis intricatis triſa-
riis ovatis, floribus racemoſis cernuis cylindri-
cis. Prod. p. 61.

Aloë viſcoſa. Linn. Syſt. veg. XIV, p. 337. Sp. Pl.
p. 460. Wild. Sp. 2 : 1. p. 191.

Caulis totus foliis teſtis, palmaris.

Folia trifariam exſtanta, imbricata, ovata, acuta,
ſupra canaliculato-concava, ſubtus verſus apicem
compreſſo-carinata, integra, potentia, pollicaria.

A. (Spiralis.) ſubcauleſcens foliis imbricatis octo-
fariis 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 teſtus, debilis, cernuus, ſpitha-
meus.

Folia imbricata, sex vel octofariam exstantia, ovata, acuta, subtus valde convexa carina longitudinali, supra convexiuscula, integra, levia; 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 carnosæ, 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 Aloës speciebus multum aliena observatur; neque succus hujus amarus est.

Floruit erecta in Horto Upsaliensi.

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 (florè albo) in Witte Klipp, (florè flavo) in Groens Kloof.

Floret Septembri, Octobri.

Radix bulbosa, carnosæ, 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, seapo longiora, rarius breviora.

Flores in summo scapo, alterni, edunculati, unus, duo, tres vel quinque.

Bracteæ ad basin pedunculi, ovatæ, basi latæ, acutæ, membranacæ, 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, æqualia, obtusa.

Filamenta sex, receptaculo inserta, complanata, basi latiora, versus apices sensim subulata, corolla breviora, alba, erecta, intus concava: tria alterna, sesquialtiora.

Antheræ ovatæ, 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. 328.

Suppl. p. 199. Wild. Sp. 2: 1. p. 118.

Crescit in campis arenosis.

Floret Septembri, Octobri.

Folia radicalia, tria vel quatuor, lineari-ensiformia, ciliata, glabra, erecta, scapo breviora, digitalia.

Scapus unicus, raro duo, simplex, teres, 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. (albucoïdes.) foliis linearibus canaliculatis glabris; racemo erecto. Prod. p. 62.

Anthericum albucoïdes. 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, pisco 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, unguiculares.

Flora cap. 115

I i 2

Calyx nullus.

Corolla 6-petala, subcampanulata. Petala ovata, concava; apice incrassata, incurva, flava, carina viridi, unguicularis.

Filamenta Sex, subulata, omnia basi dilatata, alba nervo viridi, corolla dupplo breviora, erecta.

Antheræ ovatæ, striata, erectæ, flavæ.

Germen superum.

Stylus filiformis, flaminibus paulo longior, erectus, flavescens.

stigma capilatum, villosum, flavum.

Capſula ovata, obtusa, obtuse trigona, trifulca, trilocularis, glabra.

Semina plurimi.

Datur varietas major; foliis basi latis.

O. (braſſeatum.) foliis enſiformibus acuminatis, braſſeis floribus longioribus. Prod. p. 62.

Ornithogalum longibraſſeatum. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 327. Wild. Sp. 2 : I. p. 120,

Folia enſiformia; apice attenuato-acuminata, integra, glabra; unguem lata, bipedalia.

Scapus teres, erectus glaber; bipedalis.

Racemus ſtorum erectus; ſenſim florens; ſpithameus vel ultra.

Pedunculi inferiores longiores, remotiores; pollicares; ſuperiores approximati, ſenſim breviores; ultimi vix unguiculares.

Braſſeæ lanceolato-ſetaceæ; ſupremis [floribus] dupplo longioribus.

Corolla alba petalis dorſo viridibus.

O. (Maculatum.) foliis lanceolatis, floribus ſecundis: petalis tribus exterioribus brevioribus fulco-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, subfiliformis, flexuoso-erectus, glaber, spithameus.

Flores racemosi, solitarii, bini vel tres, secundi, erecti.

Spatha paulo infra florem, membranacea, ovata, acuta, convoluta.!

Petala 6, inæqualia. ovata, concava, obtusa, patulo-erecta: tria exteriora paulo breviora, obtuse carinata, crocea, sub apice macula magna fusca; tria interiora tota crocea, ungvicularia.

Filamenta 6, inserta infimabasi 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, trisculca, trifriata, 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; bulbos parum profundus, 'globosus, fibrosus, glaber, albus, magnitudine juglandis.

Folia proveniunt Majo, radicalia, primum ovata, adultiora lato-lanceolata seu ensiformia, integra, glabra, erecta, scapo breviora, spithamæa.

Scapus teres crassitie fere calami, erectus, glaber, sæpe flexuosus, spithamæus usque pedalis.

Florum racemus ovatus, rotundato-subfastigiatus.

Pedunculi inferiores longiores, teretes, erecto-patentes, pollicares; superiore sensim breviores ungviculares.

Bracteæ sub singulo pedunculo sessiles, ovato-oblongæ, apice setacæ, membranacæ, 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, Januarió.

Radix bulbosa. Bulbus tunicatus, magnitudine capitis infantis, albus.

Bulbus succedaneus Scillæ, 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.

Patioli capillares; inferiores longiores, semipollicares, patentes; superiores breviores, contracti.

Bracteæ sebractæ, vix longitudine petiolorum.

O (crenulatum.) foliis oblongis obtusis ciliatis; racemo erecto. Prod. p. 62.

Ornithogalum crenulatum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 198. Wild. Sp. 2 : 1. p. 117.

Folia radicalia, bina, oblonga, obtusa, striato-subrugosa, tenuissime ciliato-crenata, patentia, vix pollicaria.

Scapus filiformis, flexuoso-erectus, palmaris.

Racemus pauciflorus floribus 3 usque 7, erectus, pollicaris.

Corolia albida petalis dorso virentibus,

Bracteæ basi latæ, apice setaceæ, 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.

Bracteæ lanceolato-setaceæ, pedunculis æquales.

Corollæ albide carina petalorum virescente.

O. (ciliatum.) foliis ovatis acutis ciliatis, racemo erecto. Prod. p. 62.

Ornithogalum ciliatum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 328. Suppl. p. 199. Wild. Sp. 2 : 1, p. 117.

Folia radicealia, bina, expansa, basi lata, ovata, acuta, margine cartilagineo ciliata, ungvicularia.

Scapus filiformis, flexuoso-erectus, glaber, rufescens, spithamæus.

Racemus erectus, pollicaris usque bipollicaris.

Pedunculi capillares, horizontales, apice nutantes floribus cernuis, ungviculares.

ERIOSERMUM.

E. (capense.) foliis cordatis petiolatis.

Ornithogalum capense. Prod. p. 62. Ltnn. 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.

EUCOMIS.

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. Klev. 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 carnosio-foliosus, 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 purpurascencia.

Corolla subhexapetala. Petala ovata, patentia, concava, albida dorso & apice virescentibus.

Filamenta sex, basi dilatata, invicem & cum petalis connata.

Stylus simplex, staminibus paulo longior.

Germen sulcatum, purpurascens striis albis.

● **odor** gravis, subingratus.

A N T H E R I C U M.

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.

Corollæ albidæ petalis dorsali linea rufescentibus.

A. (triquetrum.) foliis filiformibus trigonis racemo ovato brevioribus. Prod. p. 62.

Anthericum triquetrum Linn, Syst. veg. XIV: p. 331. Suppl. p. 202. Wild. Sp. 2 : 1. p. 146.

Crescit in koude Botkefeldt, alibi.

Floret Odobri.

Radix fasciculata.

Folia radicalia, plura, filiformia, trigona, glabra, erecta, acuta, scapo breviora, spithamæa.

Scapus solitarius, simplex, filiformis, erectus vel flexuoso-erectus, glaber, spithamæus usque pedalis.

Racemus ovatus.

Pedunculi erecti, lineam longi.

Corollæ albida.

Folia interdum flexuosa.

A. (Spiratum.) filiformibus flexuosis scapo flexuoso brevioribus.

Anthericum spirale. Wild. Sp. 2 : 1. p. 142. Prod. p. 62.

Crescit in collibus montium prope urbem.

Floret Augusto.

Folia radicalia, plura, circiter sex compressa vel subteretia, erecta, apice attenuata et spiralia, undulata, glabra, utrinque striata, scapo paulo breviora, subspithamæa.

Scapus solitarius, simplex, flexuoso-erectus, glaber, spithamæus vel paulo ultra.

Racemus oblongus, pollicaris.

Pedunculi patuli, lineam longi.

Corolla alba petalis dorso linea purpurascente.

Stamina simplicia tria, longiora.

Differt ab Anth. triqvetro: foliis teretibus & apice spiralibus.

Corollis maculatis & racemo longiori.

A. (filiforme.) foliis lineari-filiformibus scapo ramoso brevioribus; racemis elongatis. Prod. p. 62. Wild. Sp. 2 : 1. p. 135.

Crescit in collibus infra Taffelberg latere occidentali.

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, divaricopatuli, 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. 550. Sp. Pl. p. 445. Wild. Sp. 2 : 1. p. 138.

Crescit inter Leuwestart & litas in arena mobili. Floret Julio.

Radix fasciculata.

Folia radicalia, basi decumbentia. circiter tria, linearia, apice sensim attenuata, carnosæ, integra, venosa, subscabra, glabra, flexuoso-erecta, spithamæa usq. pedalia.

Scapus flexuoso-erectus, teres, glaber. pedalis, subinde ramosus.

Rami alterni, divaricati, scapo similes,

Racemus fastigiatus.

Bractea ad basin singuli pedunculi, semiamplexicaulis ovata, acuta, concava, membranacea, alba carina rufescente, lineam longa, glabra.

Pedunculi erecto-patentes; inferiores longiores, remotiores, superiores breviores, approximati.

Corolla 6 petala, patens, infera. Petala lanceolata, obtusa, concaviuscula; alba carina rufe-

seente, intus supra basin macula rufescente; semiungvicularia,
 Filamenta sex, subulata, subæqualia, alba, corollæ 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, 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 corolla breviora, basi capsulæ inserta, subulata, medio barbata barba flava.

Antheræ ovatæ, sulcatæ, erectæ, fuso-flavescentes.

Germen superum, trigonum, glabrum.

Stylus filiformis, longitudine flaminum.

Stigma simplex, obtusum.

Capsula ovata, trigona, 6-fulca, [glabra, [obtusa, 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 falsiculata, 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, semiungvulares.

Corollæ flavæ.

A. (nutans.) foliis lineari-ensiformibus scapo brevioribus, racemo ovato cernuo. Prod. p. 63. Wild. Sp. 2 : 1. p. 143.

Folia radicalia, plura, 6 vel 8, lineari-ensiformia, apice valde attenuata, erecta, integra, glabra, scapo paulo breviora, spithamea.

Scapus solitarius, simplex, teres, erectus, glaber, subpedalis.

Racemus ovatus, cernuus, pollicaris.

Corollæ flavæ.

A. (contortum.) foliis ensiformibus caule ramo-
so 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, Febuario.

Caulis basi anceps, mox ramosus, glaber.

Rami alterni, inferiores ancipites, superiores teretes, ultimi filiformes & capillares, glabri, diffusi, elongati.

Folia ad nodos inferiores alternantia, amplexicaulia, ensiformia, attenuata, integra, glabra, spithamæa, superiora sensim multo breviora.

Flores in ramis sparsi, pedunculati, remoti.

Pedunculi capillares, reflexi, ungviculares,

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 falseiculata. Fibræ fusiformes, carnosæ, albæ, fibrillo sæ.

Scapus simplex, teres, erectus, glaber, spithamæus vel ultra.

Folia radicalia. plura, circiter 2 atqve 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 utrinque fusca, pedunculo longior.

Pedunculus teres, erecto-patens, glaber, semiungvicularis, uniflorus.

Corolla 6 petala, patens. Petala ovato-lanceolata, obtusa, concava, semiungvicularia, alba, carina viridi.

Filamenta sex, filiformia, alba, erecta, corolla paulo breviora, simplicia.

Antheræ ovatæ, incumbentes, sulcatæ, flavæ.

Germen superum, trigonum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, staminibus longior, albus,

Stigma simplex, obtusum, villosum.

Capſula ovata, obtuſa, trigona, angulis obtuſis, trifulcata, triſtriata, glabra, triſvalvis, trilocularis.

Semina plurima, ovata, glabra.

A. (ſcabrum.) foliis trigonis ſerrulatis ſcapo ramoſo ſcabo longioribus; pedunculis fruſtiferis 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 ſcapis; pedalis vel ultra.

Rami alterni, breves, ſimplices.

Folia radicalia, plurima. ereſte trigona, ſupra canaliculata. angulis ſerrato-ſcabris, ſubtus carina lævi, carnoſa, diſfuſa, glabra, ſcapo longiora.

Racemi ſpicati, ereſti.

Pedunculi teretes, uniſlori, ſcabri, pollicares, ſuperiores breviores, fruſtiferi 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, ereſta; corolla breviora, tribus brevioribus.

Antheræ ovatae, didymæ, flavæ, inferne ſiſſæ.

Germen 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 erecto 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, ſpithamæus, 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 erecto longiſſimo. Prod. p. 63.

Creſcit in campo arenoso extra Cap.

Floret Martio, Aprili,

Radix carnoſa, ſubconica, ſubtus convexo-plana,
lævis, fibroſa, magnitudine rapæ mediocris.
Fibræ marginales.

Folia radicalia, tria vel plura, carnoſa, 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: Kattflaartjes.

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 albae.

Variat foliis latioribus & angustioribus.

A. (hispidum.) foliis carnosis lineari-ensiformibus hispidis scapo longioribus. Prod. p. 63.

Anthericum hispidum. Linn. Syst. veg. XIV. p. 331.

Sp. Pl. p. 446. Wild. Sp. 2 : 1. p. 146.

Crescit in Leuweberg, circum Cap. in Duyvelsberg & alibi.

Floret Junio, Julio.

Radix ovata, oblonga, carnosae, fibrosa, saepe bilobata.

Folia radicalia, ensiformia, carnosae, canaliculata, striata, spithamea seu scapo duplo longiora, laxa, recurvata, undique villosa, pilis albis erectis.

Scapus simplex vel ramosus, villosus, multiflorus, unus vel plures.

Bracteae longitudine fere pedunculorum, lanceolato-subulatae, membranaceae, villosae.

Rami alterni, erecti.

Flora cap. II.

K k 2

Pedunculi uniflori, virides vel rufescentes, villosi, ungviculares vel pollicares.

Flores spicati. spica fastigiata, exorescens, 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 adfixa, corolla paulo breviora, tribus exterioribus brevioribus; sabulata, alba, geniculato-inflexa, simplicia.

Antheræ ovatæ, sulcatæ, flavæ.

Germen superum.

Stylus longitudine filamentorum, filiformis, albus.

Stigma granulato-trigonum, flavescent.

Capula ovata, glabra, trigona, sexsulca, trilocularis, trivalvis.

Semina plura, globosa, glabra.

A. (undulatum.) foliis ensiformibus falcatis undulatis scapo longioribus. Prod. [p. 63. Wild. Spec. 2 : 1. p. 140.

Habitat ad Cap inter littus & montes in arenosis collibus, florens Julio.

Radix carnosa, palmato-quadripartita, fibrosa.

Folia radicalia, ensiformia, glaberrima, bina vel terna. falcata, undulato-plicata, viridia marginibus fuscescentibus, integra, scapo longiora.

Scapus unicus, raro duo, simplex, pilosus, digitalis, multiflorus.

Bracteæ ovato-lanceolatæ, apice, setaceæ, glabræ, hyalinæ carina viridi, membranaceæ, 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, corollâ breviora, papuloso-villosa, non barbata, germiini inserta.

Antheræ ovatae, dorso medio affixæ, anticæ, trifidæ.

Germen superum, ovatum, trifidum glabrum.

Stylus unicus, filiformis, albus longitudine Rami-
num.

Stigma obtusum, pallide flavescens.

Capfula obovata, obtusa, trifidæ, 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 ungviculares,
 interiores 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 occidentale Taffelberg.

Floret Julio.

Radix fasciculata: fibræ, carnosæ, filiformes, attenuatæ, fibrosæ, lutescentes.

Folia radicalia, plura, vaginanti-fessilia, linearia, apice attenuata, carnosæ, compressa, concaviuscula, integra; utrinque striata, glabra, squamulis subulatis albis muricata, diffusa, pedalia.

Scapus teres; inferne flexuosus sæpe purpureus, villosus-hispidus: superne erectus, virescens, rarissime villosus, apice ramulosus, pedalis & ultra.

Rami alterni, erecti, glabri, teretes vel compressi, rarissime villosi, sensim breviores: ramulosi.

Flores alterni, approximati, pedicellati.

Pediceili teretes, glabri, rarissime pilosi, purpurascetes, uniflori, lineam longi.

Bracteæ pedunculos & pedicellos basi cingentes, solitariae: sessiles, concava, latæ, albæ, acumine-setaceo longo rufescente.

Corolla 6-peta. Petala ovata obtusiuscula, concava, patentia, alba, carina rufescente, semiungvicularia.

Filamenta 6, inæqualia, subulata, corolla breviora, alba, basi cohærentia, non conata: tria breviora, simplicia; tria paulo longiora a basi ad

medium lateriora, villosa, subgeniculata geniculo flavescente.

Antheræ ovatæ, didymæ, flavæ.

Germen superum, conicum, 6-falcatum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine flaminum.

Stigma simplex obtusum, flavesceus.

Capſula ovata, 6 falcata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, globosa, glabra.

Differt ab Antherico hispido: imò 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 convexiſcula; integra, glabra, diſcuſa, pollicem lata, pedalia & ultra.

Scapus ramoſus, articulatus, carnoſus, ſubteres, glaber, erectus, bipedalis.

Rami ex ſingulo nodo circiter tres, erecti, florentes fere toti, racemo elongato, ſpithamæi.

Flores pedunculati, erecti, remoti.

Pedunculi teretes, glabri, uniflori, unguiculares.

A. (comofum.) foliis enſiformibus glabris, ſcapo ramoſo comofum, Prod. p. 63.

Creſcit in Langekloof, in collibus montium.

Floret Novembri, Decembri.

Folia radicalia, pauca, ensiformia, utrinque attenuata, 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, semiungvicularia, dilute caerulea carina subtus rufescente.

Filamenta 6, subulata, utrinque attenuata; petalorum unguibus inserta, petalis breviora tribus brevioribus, inaequalia, alba fascia media apiceque saturate caerulea.

Antherae lanceolatae, incumbentes, flavæ.

Germen superum, glabrum.

Stylus filiformis, flaminibus paulo longior, albus fascia duplici caerulecente.

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. 331. Suec. 2 : 1. p. 144. Suppl. p. 202. Wild.

Folia ensiformia, basi lata, apice attenuata, carnosa, integra, glabra, spithamæa.

Scapus solitarius, simplex, teres, striatus, glaber, erectus, pedalis & bipedalis.

Racemus erectus, teres, spithameus usque pedalis.

Pedunculi sparsi, frequentissimi, erecti, unguiculares.

Corollæ lateæ.

Bracteæ membranaceæ, lanceolatae, acuminatae, 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 contracto subundulata; intus plana; extus convexa, rugosa transverse, carina elevata, præsertim versus apicem subtrigona, striata, glabra, integra, margine ciliata, decumbentia, tripedalia.

Scapus simplex, carnosus, teres, subangulatus, glaber, erectus, tripedalis.

Flores sparsi, pedunculati, sensim florentes, remoti.

Bractea sub singulo pedunculo lanceolata, 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, semiungicularia, 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 affixae, erectae, didymae, flavae.

Germen superum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine staminum,

Stigma obtusiusculum, simplex, villosum.

Capfula globosa: trifidiata, 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: 1. p. 146.

Folia radicalia, circiter quatuor, lanceolato-elliptica, crispa, ciliata, glabra, erecta, sesquipedaliter.

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 scapo 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. pos. Ritvalley, in Lange Kloof, & alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis simplex vel superne in plures ramos divisus, villosus, superne pluinoso-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. H.

T. 1.

Flores, Paniculati.

Panícula composita, densa, pilis albis plumosis
dense testâ.

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, Hartum, Roggefeldt, prope
Cap.

Floret Novembri.

Folia radicalia circiter bina, lineari-lanceolata,
versus apicem attenuata, reflexa, glabra, scapo
multoties breviora.

Scapus simplex, erectus, glaber spithameus.

Racemus florum ovatus, cernuus, sensim florens.

Bracteæ lanceolatæ, setaceo-acuminatæ.

Corolla subcylindrica, sexpartita, fauce parum
coarctata, albida carina extus virescente, sub-
ungvicularis.

H. (corymbosus.) corollis infundibuliformibus,
racemo erecto, foliis scapo longioribus. Prod.
p. 64.

Hyacinthus corymbosus. Linn. Mant. 2. p. 223. Syst.
veg. XIV. p. 335. Wild. Sp. 2 : 1. p. 168.

Crescit in arenosis pascuis inter Leuwestart & 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.

Calyx nullus.

Corolla 1-petala, infera, tubulosa. Tubus brevis. Limbus 6-partitus, campanulatus: Laciniæ 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 poro tres melliferi.

Stylus filiformis, longitudine flaminum longiorum pallidus.

Stigma subtrigonum, flavescens.

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, palmatis.

Racemus oblongus, suberectus,

Pedunculi sparsi, capillares, reflexi.

Corollæ campanulatæ, ovatæ, cernuæ, albide 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 spithamæa.

Scapus simplex. teres, glaber, flexuoso-erectus, palmaris.

Racemus ovatus, erectus pollicaris.

Pedunculi filiformes, flexuoso-cernui post florentiam.

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 spithamæus.

Racemus terminalis, erectus, sensim florens, multiflorus, pollicaris usque palmaris.

Pedunculi filiformes, sparsi, reflexi.

Corollæ ovatæ, campanulatæ, revolutæ-cernuæ, albide, 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. (*orchyioides*.) corollis campanulatis subsessilibus, foliis lanceolatis scapo brevioribus. Prod. p. 64.

Phormium orchyioides, β . γ . Thumb. Diss. Nov. Gen. Pl. P. 5. p. 95.

Lachenalia orchyioides. Hort. Kew. vol. 1. p. 450.
Wild. Sp. 2 : 1. p. 172.

Hyacinthus orchoides. Linn. Syst. veg. [XIV. p. 336.

Phormium Hyacinthoides. Linn. Syst. veg. XIII. p. 336.

α. *Lachenalia purpureo-cærulea*. Jacq. Pl. rarior. 2. fasc. 14. t. 8.

Crescit pone Leuwekop.

Radix bulbosa. bulbus tunicatus, magnitudine avellanæ.

Folia radicalia. bina, lanceolato-ensiformia, integra, sub undulata, basi vaginantia, glabra erecta, scapo breviora, digitalia.

Scapus simplex, teres, glaber, purpurascens vel purpureo-maculatus, erectus, palmaris vel spithamæus.

Flores racemosi, racemo palmari.

Corollæ campanulatæ, albæ, sub apice purpureo-maculatæ.

β. *Lachenalia orchoides*. 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 aquis.

Floret Augusto & sequentibus mensibus.

Radix bulbosa bulbo avellanæ minori.

Scapus simplex, flexuoso-erectus, glaber, inferne purpureo-maculatus, spithamæus.

Folium unicum, basi lata vaginans, lineare, hirsutum, scapo breviores.

Flores racemosi, cernui, ovati, albo-cærulecentes.

L. (pallida.) corollis campanulatis horizontalibus foliis lanceolatis scapum 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 unicuin, 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 campanulatæ, albo-cæruleæ.

L. (reflexa.) corollis ventricosis subsessilibus, erec-
tis, foliis ensiformibus reflexis scapo longioribus.
Pr. 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 Alvoides. α. γ. Thunb. Nov. Gen. Plant
P. 5. p. 96.

Lachenalia luteola. Jacq. Pl. Rar. 2. fasc. 12. t. 9.

Lachenalia pendula. ibid. fasc. 6. t. 7.

Crescit in Paardeberg.

Tibet Octobri.

Bulbus magnitudine avellanæ.

Folia radicalia, unum vel duo, basi vaginantia, ensiformia, undulata, glabra, scapo breviora, spithamæa.

Scapus compressus, striatus, glaber, sensim. attenuatus, flexuoso-erectus, spithamæus usque pedalis.

Floret racemosi, cernui. Racemo palmari & spithamæus.

Pedunculi unguiculares.

Corollæ cylindricæ, subpollicares, luteæ apice purpurascente.

L. (pendula.) corollis cylindricis pedunculatis cernuis: laciniis interioribus integris, foliis ensiformibus scapo longioribus. Prod. p. 64.

Phormium 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 bonæ spei campis depressis arenosis, in Paardeneyland, in Swartland, Nordhuk, in monte Ribeck Castell dicto, collibus urbis, Paardeberg, alibi.

Floret Majo, Junio, Julio, Augusto.

Bulbus fibrillosus, tunicatus, magnitudine avellanæ.

Folia radicalia, duo, elliptico-ensiformia, integra, glabra, erecta, purpureo-maculata, scapo longiora paulo, spithamæa.

Scapus compressus, simplex, flexuoso-erectus, glaber, palmaris, usque spithamæus.

Flores racemosi, penduli; racemo subquinque flore.
 Pedunculi lineam longi.
 Corollæ oblongæ, cylindricæ, medio luteæ, basi
 apiceque 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, integrâ, glabra, erecta, scapo duplo
 breviora, digitalia vel paulo ultra.*

Scapus debilis, teres, curvato-erectus, glaber, spithamæus.

*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 co-
 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, spithamæus.

Flores racemosi, cernui in racemo cernuo.

Flora cap: II.

~ L 1 2

Pedunculi reflexi, semilineam longi.

Corollæ virides, cylindricæ: laciniæ exteriores duplo longiores, setaceo-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.

A L L I U M.

A. (ampeloprasum.) caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis, petalis carina scabris. Prod. p. 65.

Allium Ampeloprasum. Linn. Syst. veg. XIV. R. 321. Sp. H. p. 423. Wild. Sp. 2 : 1. p. 63.

Crescit in vallibus montium pone waarmę Bockesfeldt, in Krumrivier, alibi.

Floret Novembri, Decembri.

A. (sativum.) caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspидatis. Prod. p. 65.

Allium sativum? Linn. Syll. veg. XIV. p. 322. Sp. Pl. p. 322. Wild. Sp. 2 : 1. p. 68.

Crescit in Beckefeldis Kloof prope Carro, juxta Elęxrivier.

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.

Bractęe scariosę, argenteę.

Pedunculli capillares, patuli, inęquales, semipollicares.

Petala lanceolata, carinata.

Staminum filamenta tricuspидata.]

C Y A N E L L A.

C. (alba.) foliis lineari filiformibus. Prod. p. 65.

Cyanella alba. Linn. Syst. veg. XIV. p. 623 Supp.
p. 201. Hort. Ad. Holmenf. 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, spithamei.

Bractea in medio scapo lanceolato-setacea, unguicularis.

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 Odobri & sequentibus mensibus.

Scapus ramosus, pedalis, teres, erectus glaber.

Rami simplices, aphylli, alterni, floriferi, superiores breviores.

Folia radicalia tria seu quatuor, vaginantia, ensiformia, striata glabra, scapo multo breviora, digitalia.

Stipulae infra singulum ramum lineari-subulatae, superiores breviores. sessiles, glabri.

Flores racemosi, terminales, flavi.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala, regularis. Petala ovata, acutiuscula, rubro-striata.

Filamenta sex. corolla multoties breviora, subulata, flava.

Antheræ oblongæ, lineares; quinque æqualibus, infimo dellexo, majori, striatæ, apice perforatæ, incurvæ, flavæ.

Capſula ſubrotunda, trivalvis, trilocularis.

C. (capenſis.) foliis lanceolatis undatis, ramis divaricatis. Prod. p. 65.

Cyanella capenſis. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 329. Sp. Pl. p. 443. Humb. Ad. Holm. 1794. p. 196. Wild. Spea. 2 : 1. p. 131.

Creſcit in collibus infra Taffelberg tam frontis quam lateris utriusque.

Floret Auguſto uſque ad Januarium.

Folia proveniunt Aprili, vel Maio, radicalia, lato-lanceolata, undulata, acuminata, plura 6 vel 8, ſuperiora ſenſim anguſtiora, & acutiora, diſfuſa, ſtriata, integra, paginis & margine ſcabra. digitalia.

Sub floreſcentia undulæ magis diſparent.

Scapus teretiufculus, flexuoſus, ramoſus, glaber, palmaris uſque ſpithameus.

Rami alterni, divaricati.

Stipula ſub ramis ſolitaria, lanceolata, ramo brevior.

Flores terminales, racemoſi.

Corolla cærulea.

A L B U C A.

A. (major.) foliis lanceolatis. Prod. p. 65.

Albua Major. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 326. Sp. Pl. p. 438. Dryander Ad. Holmenſ. 1784. p. 293.

Humb. ibid. 1786. p. 57. Wild. Sp. 2 : 1. p. 99.

Creſcit in Saldahnabay & alibi, locis ſabuloſis.

Floret Septembri & sequentibus mensibus.

Scapus saepe orgyalis locis sabulosis & desertis.

Succus subgelatinosus scapi fracti ore tenetur ab.
Hottentottis, ut dicitur, ad sitim extinguendam.

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 Bockland, 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 membranaceæ, hyalinæ, dorso rufescentes, semilineam longæ.

A. (viscosa.) foliis linearibus villosis-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.

Flōret Octobri, Novēmbri.

Bulbus truncatus, ovo minor, valde fibrosus.

Folia radicalia, plurima, linearia, sensim attenua-
to-acuminata, minutissime glandulosa. viscosa,
erecta, vix semilineam lata, scapo plus duplo
breviora, palmaria.

Scapus simplex, striatus, villosus-scabricus, flexuo-
sus-erectus, pedalis.

Flōres racemosi, plures, subcernui.

Bractea ad basin pedunculi lanceolata, acumina-
ta, concava margine membranaceo.

Pedunculi valde glandulosi, cernui, bractea lon-
gior, 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.

Flōret Octobri.

Bulbus magnitudine nucis avellanæ.

Folia radicalia, pauca, quatuor circiter vel sex,
lineari-filiformia, inferne erecta, mox spiralia,
in adultiore planta flexuosa, villosus-scabra, sca-
po breviora.

Scapus simplex, filiformis, flexuosus, apice nutans
striatus, villosus-scabridus, digitalis, raro spitha-
mæus post florescentiam, uniflorus, raro biflo-
rus.

Bractea lanceolata, acuminata, pedunculo bre-
vior.

Antheræ tres fertiles.

TULIPA.

T. (Breyniana.) caule polyphyлло, 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 Octobri & sequentibus mensibus.

Caulis simplex, vaginatus, striatus, glaber, spithameus.

Folia 5 vel 6 caulina, alterna, vaginantia, cucullata, ensiformia, superiora sensim minora, inferiora longitudine caulis, patentia, glabra, margine membranaceo-ciliata.

Flores spicati, alterni, pauci, terminales, sessiles.

Rachis striata, glabra.

Calyx nullus.

Corolla 6-petala, infera, erecta. Petala oborato-lanceolata, obtusa: ungues angustiores, unguiculares.

Color corollæ flavus, extus supra purpurascens
intus macula purpurascente.

Filamenta 6, unguibus supra basin aenata, subulata, petalis breviora, purpurascentia,

Antheræ oblongæ, lateraliter, insertæ, flavæ.

Germen, trigonum, superum.

Stylus nullus, sed stigmata tria, brevissima, patenti-recurva, angulis Germinis affixa, obtusa.

Capsula oblonga ex capsulis tribus unita, trigona, triplex, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plurima, rotunda, compressa.

Afinis melanthiis, differt vero stigmatibus non ex centro capsulae orientibus, sed angulis (ejus affinis).

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, plurima, fili-
formia, glabra; in cursa, sex unguicularia.

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. 66.

Dracænia striata Linn. Syst. veg. XIV. p. 334.
Suppl. p. 204.

Caulis fruticescens, teretiuseculus, striatus, flexuo-
sus, erectus, superne ramosus, spithameus.

Rami alterni, similes.

Stipulae sub ramis lanceolatae, subtrigonae, acutae,
adpressae, rix lineam longae.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, subfalcata, acu-
ta, integra, striata, glabra, unguicularia.

A. (*erectus*.) caulescens erectus, foliis lanceola-
tis acuminatis sessilibus, floribus lateralibus
Prod. p. 66.

Dracænia erecta. Linn. Syst. veg. XIV. p. 334. Su-
ppl. 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, ungvicularia.
 Stipula membranacea, subfoliis brevissima.
 Flores axillares, pedunculati, cernui.
 Filamenta lanceolata.
 Stigma trifidum.

A. (volubilis.) caule volubili, foliis lanceolatis.
 Prod. p. 66.

Dracæna volubilis. Linn. Syst. veg. XIV. p. 334
 Suppl. p. 204.

Crescit in campis.

Caulis filiformis, volubilis, glaber, ramosus.

Rami alterni, similes, breves.

Folia alterna, sessilia, lanceolata, acuta, integra, striata, glabra, patentia, ungvicularia.

Flores axillares, solitarii, pedunculati, cernui.

Pedunculi brevissimi.

A. (undulatus.) caulescens erectus, foliis ovatis acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. Prod. p. 66.

Dracæna undulata. Linn. Syst. veg. XIV. p. 334
 Suppl. p. 203.

Caulis herbaceus, angulatus, striatus, glaber, flexuosus, erectiusculus, ramosus.

Rami alterni, compressi, flexuosi, patuli.

Folia alterna, sessilia, ovata, acuta, integra, undulata, multistriata, glabra, patentia, ungvicularia.

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.

Antheræ 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.

Bracteæ sub floribus ovatae, scariosæ, acuminatae brevès.

Pedunculi brevissimi.

Filamenta lanceolata, unguibus mediis inserta.

Antheræ rubræ.

Stylus simplex, stigmatibus tribus.

A. (declinalus.) caule inermi tereti, ramis reflexis foliis setaceis. Prod. p. 66.

Asparagus declinatus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 332.

Sp. Pl. p. 449. Wild. Sp. 2: 1. p. 151.

Crescit in Sylvis Hautnitqvas.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, flexuoso-erectus, glaber.

Rami alterni, similes, divaricato-patentes.

Folia fasciculata, setacea, glabra.

A. (flexuosus.) herbaceus inermis, caule flexuofoliis lanceolatis.

Crescit in sylvis Hautniqvas. Prod. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 151,

Flores non vidi.

Caulis herbaceus, laxis, filiformis subangulatus, striatus, glaber, inermis, flexuosus, scandens, ramosus.

Rami alterni, retroflexi, ramulosi, breves.

Folia fasciculata, tria vel pauca, lanceolata, acuta, glabra, vix ungvicularia.

A. (albus.) aculeis solitariis reflexis, caule ramisque angulatis, foliis trigonis. Prod. p. 66.

Asparagus albus? Linn. Syst. veg. XIV. p. 333, Sp. Pl. p. 450. Wild. Spec. 2: 1. p. 153.]

Crescit in collibus montium.

Caulis frutescens, angulatus, sulcatus, glaber, erectus, tripedalis vel ultra.

Rami alterni, compresso-angulati, divaricato-patentes, breves.

Aculei sub ramis solitarii, recurvi.

Folia in ramis fasciculata, plurima, trigona, acuta, glabra, lineam longa.

Stipulae scariosae, ovatae.

Flores axillares, pedunculati.

A. (subulatus.) frutescens inermis, ramis retroflexis, foliis tereti-subulatis. Prod. p. 66, Wild. Sp. 2: 1. p. 154.

Caulis frutescens, teres, glaber, flexuoso-erectus, virescens, inermis, pedalis & ultra.

Rami alterni, retroflexi, breves, ramulosi.

Ramuli flexuosi, similes.

Folia fasciculata, terna, sessilia, teretia, acuta, striata, glabra, 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. XIV. p. 333.

Spec. Plant. p. 450. Wild. Sp. 2 : 1. p. 155.

Africanis incolis: Wagt een betje.

Floret Majo, Junio.

Ereſcit infra montes urbis vulgaris, in fructetis & sylvis fere omnibus.

Fruticulus copiosissime tectus est floribus albis, & spinis horridis, tædiosissimus ambulanti- bus enim adhæret, illas & manus lacerat atque

prætereuntes retinet, ut non sine ratione nomen illi dederint incolæ: exspecta paulisper.

Rami teretes, flexuosi, glabri, cinerei, incurvi, nudi, ramulosi, spinosi.

Ramuli fasciculati, circa spinas alternatim positi, filiformes, patentes, simplices, foliis tedi, virides. floriferi, à 12 usque 16, ungviculares.

Spinæ vel aculei terni, alternatim cauli insidentes, patentes, redi apice parum recurvo, inæquales intermedio longiori, ungviculares, lateralibus duplo brevioribus.

Folia fasciculata, ramulis alternatis insidentia, sessilia, filiformia, acuta, supra lineam longitudinali, imbricata, vix lineam longa, internodiis longiora.

Stipulæ ovatæ, cinereæ, brevissimæ, basin ramulorum & foliorum cingentes,

Flores in ramulis terminales, rami solitarii, sæpissime bini, sessiles.

Calyx nullus, nisi bractea membranacea.

Corolla 6-petala, æqualis. Petala ovata, obtusa, basi infima coalita, erecto-patula, alba carina fufcescente extus, lineam longa.

Filamenta 6, basi pelatorum inserta, linearia, alba, petalis breviora.

Antheræ minutæ, dorso affixæ, virentes.

Germen superum.

Stylus trigonus, albus, filamentis brevior.

Stigmata tria, patentia, revoluta, alba, lobtusa, brevissima.

Baica ovata, trigona, trifulca angulis obtusis, stria longitudinali, viridis, glabra.

A. (lanceus.) aculeis solitariis, foliis lanceolatis subfalcatis, pedunculis axillaribus solitariis. Prod. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 154.

Caulis suffruticescens, teres, superne angulatus, flexuosus, scandens, glaber.

Rami alterni, divaricati.

Folia fasciculata, elliptico-lanceolata, acuta, integra, subfalcata, glabra, patentia, ungvicularia.

Flores in ramis axillares, solitarii, pedunculati.

Pedunculi ungviculares.

Differt ab a. falcato: floribus axillaribus; solitariis, nec paniculatis. foliis minoribus, brevioribus.

A. (scandens.) herbaceus, inermis, volubilis foliis lanceolatis falcatis. Prod. p. 66. Wild. Sp. 2: 1. p. 152,

Asparagus æthiopicus? Linn. Syst. veg. XIV. p. 332. Mont. p. 63.

Crescit in sylvis Hautniqvas.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis inermis, herbaceus, filiformis, volubilis ramosus, glaber.

Rami solitarii alterni et terni, subcompressi, divaricati, subsimplices.

Folia terna, sessilia, lanceolata, acuminata, falcata, integra, glabra, patentia, inæqualia, vix ungvicularia.

Stipulæ sub ramis & foliis scariosæ, partite.

E H R H A R T A.

* muticæ:

E. (capensis.) — valvulis corollinis exterioribus rugosis obtusis muticis, panicula simplici lata, culmo indiviso, folio, cum margine cartilagineo crispo.

Ehrharta capensis. A&. 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. Wilden. Spec. 2, p. 246.

Radices filiformes, simplices, rigidae, erumpentes sub bulbo glabro, vaginis foliorum radicalium subumbricatis striatis emarcidis 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, pannicula coarctata, culmo ramosisimo 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 diccotomi, 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. Prodrum. 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, purpurascetes.

Pedicelli incrassati, colorati.

E. (calycina.) glumis corollinis exterioribus subpilosius obtusis cum acumine brevi, panicula coarctata simpliciuscula, culmo ramoso.

Ehrharta calycina. Smith. Pl. ined. feli. 2.

Tab. 33.

Aira capensis. Linn. Suppl. p. 103.

Radices fibrosae.

Culmi caespitosi, subramosi, teretes, inferne geniculati, glabri. tripedales.

Flora cap. II.

M m 2

Folia linearia, acuta, erecta, striata, margine scabra, quadrupollicaria.

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.

Melicageniculata. Prod. Flor. Cap. p. 21,

Radices fibrosæ.

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. 32.
Wild. Sp. 2. p. 246.

Ehrharta aristata. Prod. Pl. Capens. p. 66.

Ehrharta Danker, Linn. Syst. veg. per Gmel. p. 549.

Culmus simplex, basi subgeniculatus, teres, glaber, erectus, tripedalis.

Folia lanceolata, erecta, glabra, striata, margine cartilagineo-scabra, pedalia.

Panicula palmatis.

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 simplici lata.

Ehrharta bulbosa. Smith. Plant. ined. fasc. 2.

Trochera striata. Richard in Rozier Journ. de Physique vol. 13. p. 223. tab. 3.

Radix bulbosa.

Culmus erectus, pedalis & ultra.

Folia lanceolata-linearia, glabra.

Panicula erecta, lata.

Pedunculi capillares.

IUNCUS.

I. (pungtorius.) culmo aphylo tereti, folio subulato, panicula composita coarctata. Prod. p. 66.

Juncus pundorius. 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 spithamæum; interius simile, pollicare.

Panicula decomposita, coarctata.

Bracteæ 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. Prod. 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 compresfus, striatus, glaber. erectus, spithameus.

Florum capitula trichotome paniculata, capitulis trichotomiæ sessilibus.

Pedunculi capillares, unguiculares.

J. (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 aqvosiss 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.

Vaginæ ramis & ramulis paniculae subjectæ, basi vaginantes, inde lanceolatae, acuminatae, ferratae, glabra, paniculis breviores, sensim minores.

M E L A N T H I U M.

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, subquiva, interioribus sensim minoribus; mediis basi, intimis totis albis, ungvicularibus, 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, ungvicularia, 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, villosa-fusca.

Capfula oblonga, trifulca; 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. I. p. 12. — fig. 5 β. γ. Linn. Syst. veg. XIV. Gr. 342.

Melanthium monopetalum: Linn. Suppl. p. 213.

Syst. veg. XIV. p. 348. per Crallie. 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, sensim angustata; apice setacea,
disticha, 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.

a.) humilior, calycibus albis: laciniarum
marginibus inaequalibus 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.

Corolla huius speciei connata monopetala; a *Mel-*
anthiis tamen jure non separanda.

M. (viride.) Folia lanceolata; corolla reflexa.
Fred. p. 67.

Melanthium viride. Linn. Syst. veg. X. 7. p. 349.

Suppl. p. 213. Wild. Sp. 2 : 1. p. 209.

Crescit in collibus monti fabulari subjectis; prope Cap, qva ad fossam magnam itur, solo fabuloso sat copiose.

Floret Majo, Junio.

Radix carnosâ, 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.

Gaulina duplo vel triplo breviora, sessilia, sparsa.

Flores pedunculati, solitarii, cernui.

Pedunculi sparsi, decurrentes, filiformes, uniflori, glabri, inferiores longiores bipollicares; superiores sensim breviores.

Calyx nullus.

Corolla 6 petala, infera. Petala ovato-lanceolata, concava, obtusiuscula, reflexa, 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, patentissimis, apice reflexi.

Stigmata obtusa.

Capfula ovata, obtusa, subtrigona, sexsulcata, glabra, trivalvis, trilocularis.

Semina plura, ovata, alba.

Foliatūna convenit cum *M. wurmbæa* & ca
penſi

Baſis penſi Petalorum concava, lanceolato albida
membranacea, ſucco inelleo repleta.

M. (ciliatum.) foliis enſiformibus cucullatis, flo-
ribus 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 carnoſa, globoſa, glabra, fibrilloſa.

Caulis erectus, ſimplex, vaginatus, teres, ſuperne
ſtriatus, glaber, palmaris vel ſpithameus, mul-
tiſlorus.

Folia pauca circiter tria caulina, alterna, vaginan-
tia, cucullata, baſi lata ſenſim anguſtata, apice
filiformia, erecta, integra, glabra; ſuperiora
breviora; margine ſæpius tenuiſſime cartilagi-
neo-ciliata.

Flores ſpicati, raro pauci, ſæpius plurimi.

Calyx nullus.

Corolla 6 petala, patens. Ungues anguſtati, ſta-
miniferi. Lamina ovata, obtuſa.

Color corollæ albus.

Filamenta ſex, ungvibus paulo ſupra baſin infer-
ta, ſubulata, petalis dimidio breviora, alba.

Antheræ ovatæ, ſulcatæ, flavæ.

Germen ſuperum. triangulato, glabrum.

Styli tres, filiformes, ecentro germinis, longitudine
ſtaminum, albi.

Flora cap. 11.

N n

Stigmata obtusiuscula.

Capſula a baſi ſenſim ampliata. glabra, trigona, trilocularis: apicibus hamato-recurvatis, convexi-
uſculis.

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, ſpicamaneus.

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 Zeekörivier.

Floret Novembri.

T. (bulbosum.) radice bulbosa fibris obteeta;
 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, tenuissimè crispa margine reflexo, glabra, erecta, spithamæa, superioribus sensim minoribus.

Petioles unguiculæ.

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.

Petioles folio paulo breviores.

Flores verticillati, erecti.

Valvulæ graniferæ.

Differt a *R. patientia*: foliis obovatis, obtusis.

R. (spinofus.) foliis cordato-ovatis, calycibus spinulentibus. Prod. p. 67.

Rumex spinosus. Linn. Syst. veg. XIV. p. 349. 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.

Fluk. 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.

Petiooli 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.

Petiooli longitudine foliorum.

Differt a R. acuto, cui similis valde:

foliis acuminatis apice & alis-
caule flexuoso, magis ramoso.
valvulis integris, nudis.
foliis non eros.

SMILAX.

S. (herbacea.) cauli inermi angulato, foliis inermibus ovatis septemnerviis. Prod. p. 67.

Smilax herbacea? Linn. Syst. veg. XIV. p. 222.
Spec. Pl. p. 1460.

Crescit in sylvis Houtniqvas.

Floret Octobri & sequentibus mensibus.

Caulis herbaceus, inermis, filiformis, striatus, angulatus, volubilis, ramosus.

Folia alterna, cordata, ovata, acuminata, septem-nervia, venosa, integra, glabra, inæqualia, ungvicularia, usque sesquipollicaria.

Flores subracemoso-spicati, remoti.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

LIMEUM.

L. (africanum.) foliis ovato-lanceolatis subpetiolatis. Prod. p. 68.

Limeum Africanum. Linn, Syst. veg. XIV. p. 352.
Wild. Sp. 2 : 1. p. 291.

Crescit prope littus infra latus occidentale Leywe-
bild.

Floret Augusto.

Radix lignosa, perennis, nodulosa, glabra.

Caules plures radicales, simplices vel rarius ramo-
si, 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 ner-
vo crasso, glabra, integra, reflexa, semiungvi-
cularia vel ungvicularia, remota vel approxi-
mata.

Petioli breves, supra plani, subtus teretes, decur-
rentes, glabri.

Axillae foliorum foliis minoribus quatuor vel plu-
ribus 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, li-
neam dimidiam longa, patentia, glabra.

Petala 5, unguiculata, obovata, obtusa, tenuia, alba, patentia, calyce duplo breviora.

Filamenta 7, subulata; basi cum petalis, connata, capsulae inserta, erecta, alba, inaequalia, corolla fere breviora tribus brevioribus.

Antherae ovatae, erectae, didymae, luteae.

Nectarium heptaphyllum, basi staminum connatum, album, lacero-villosum, germen cingens.

Germen superum.

Stylus brevissimus, glaber.

Stigmata duo, obovata, obtusa, corolla breviora.

Capsula globosa, bisulca, obtusa, glabra, trivalvis, bilocularis.

Semina bina vel unum bifidum, glabrum.

Stamina saepissime septem, rarius 6 vel 8.

Facies omnino telephii.

L. (capense.) foliis ovatis, sessilibus. Prod. p. 68.

Limeum Aphyllum Linn. Syst. veg. XIV. p. 352.

Suppl. Syst. p. 214. Wild. Sp. 2 : 1. p. 291.

Caulis frutescens, teres, glaber, erectus, spithamacus.

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, unguiculoaria.

Flores in ramis terminales, subumbellati.

Corrigendus i Flora Capensi.

Heliotropium capense ponatur post *Heliotropium supinum*.

Echium angustifolium — — *Myosotidis* genus.

Pro *Cynoglossum echinatum*, lege *Myosotis echinata*.

Echium papillosum deleatur & pro *Cynoglossum uvineatum* legatur:

Cynoglossum papillosum.

Synonyma addenda.

ad *Echites succulenta*: Nov. Ad. Petropolit. 14. p. 505.
tab. IX. f. A.

— *bispinosa*. ibid.

Afilepias aphylla. ibid. p. 506.

fruticosa . . . 507.

crispa . . . 507.

undulata . . . 508.

mucronata . . . 508.

grandiflora . . . 509.

arborescens . . . 509.

Cecopegia sagittata . . . 515.

Periploca tenuifolia . . . 517.

africana . . . 518.

Pergulana edulis . . . 519.

ad *Cynanchum obtusifolium* adde:

Incolis: Bayians Tocc.