
FLORA CAPENSIS.

C l a s s i s I.

M O N A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

I. S A L I C O R N I A.

Cal. ventricosus, integer. Petala 0. Sem. 1.

1. **S.** (*fruticosa*) fruticosa, erecta, articulis subaequalibus, obtusis, approximatis. *Prodr. Plant. Cap.* p. 1. *SALICORNIA fruticosa.* *Linn. Spec. Plant.* p. 5. *Syst. nat. ed.* XV. p. 52. *Willd. Tom. 1. Part. 1.* p. 24.

Hollandis Caput bonae spei incolentibus: Zee korall. Crescit ad littora urbis Cap, praesertim ad Zoutrivier. Floret Martio.

Caulis fruticosus, tripedalis, totus glaber. Rami et ramuli oppositi, inferne teretes, superne tetragoni, erecti, adultiores reflexi, articulati: articuli, compressi, sensim superne dilatati, lineam longi, semilineam lati: Perianthium 1-phyllum, 4-fidum. Corolla nulla. Filamentum unicum, filiforme, erectum, breve, viride. Anthera tetragona, quadrisulca, obtusa, erecta, flava, calyce duplo longior. Stylus sub anthera, albus, plumosus, longitudine antherae. Stigma simplex, acutum.

Obs. Quidam flores feminei videbantur versus apicem caulis, et quaedam antherae absque pistillo, adeoque planta monoica. *Usus:* Ramuli foliosi, carnosus, cum aceto et oleo olivarum, instar Lactucae, saepe comeduntur, etiam ut antiscorbuticum remedium, suntque salsi, non tamen ingrati saporis.

II. D A H L I A.

Cal. squama. Cor. 1-phylla. Caps. 1-ocularis. Nov. Plant. Genera ed. Götting. Vol. 1. p. 108.

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

Crescit in Sylvis Houtniquas. Floret Novembri et insequentibus mensibus. Frutex exiguus, ramulosus. Rami alterni, tere-
Flora Capensis.

Cambridge University Press

978-1-108-06779-9 - Flora Capensis: Sistens Plantas Promontorii Bonae Spei Africes

Carl Peter Thunberg Edited by J. A. Schultes

Excerpt

[More information](#)

2 MONANDRIA. MONOGYNIA. III. PHELYPAEA.

tes, inferne glabri, apice tomentosi. *Ramuli* ferrugineo-tomentosi a villo denso, longiori. *Folia* opposita, petiolata, ovata, acuminata, integra, parallelo-nervosa, glabra, supra viridia, subtus pallidiora, pollicaria et ultra. *Petioli* tomentosi, ferruginei, vix unguiculares. *Flores* dioici, in ramulis terminales, capitati, in receptaculo communi aggregati.

III. P H E L Y P A E A.

Cal. 0. *Cor.* 6-partita. *Pist.* 1. *Nova Plant. Gener.* ed. Götting. 1799. 8°. Vol. 1. p. 91.

1. *P.* (*sanguinea.*) *Prodrom. Plantar. Capens.* p. 1.

Africanis: Aardroos. *Crescit in campis demersis sabulosis inter Urbem Cap. et seriem montium, sub fraticibus parasitica. Floret Julio, Augusto, Septembri, Octobri.*

Caulis simplex, totus tectus squamis imbricatis, erectus, sensim parum incrassatus, pollicaris usque digitalis. *Folia* nulla, sed potius squamae oblongae, obtusissimae, glabrae; intus concavae, extus convexae; sparsae, adpressae, floribus quoque instar bractearum interspersae, pollicares, inferiores sensim minores; omnes praesertim apice incarnatae. *Flores* solitarii vel saepius aggregati, carnosi, sanguinei, masculini et feminei distincti in distincto individuo. *Bractee* binae, suboppositae, obtusae, concavae, sanguineae, glabrae, capsulae insertae, corollâ breviores, unguiculares.

C l a s s i s II.
D I A N D R I A.
M O N O G Y N I A.

IV. O L E A.

Cor. 4-fida: laciniis subovatis. *Drupa monosperma.*

1. *O. (europaea.)* foliis lanceolatis; paniculâ trichotomâ. *Prodr. Cap.* p. 2. *OLEA europaea.* *Linn.* *Spec. Plant.* p. 11. *Willd.* *T.* 1. P. 1. p. 44. *Syst. Veg.* XIV. p. 57. *PHILLYREA* foliis longis subtus flavis, fructu deciduo. *Burman.* *Dec. Afr.* p. 237. tab. 83. f. 2.

Africanis Belgis: Wilde Olyven. *Crescit prope urbem Cap in collibus, ad Drakenstein alibique, in fossis lateris occidentalis montis tabularis vulgaris. Floret Julio. Fructum maturum inveni mense Aprili, Majo.*

Arbor excelsa; rami et ramuli teretes, superne subtetragoni, punctis elevatis scabri, glabri, cinerei, erecti. Folia decussata, petiolata, obtusa cum acumine, integra, frequentia, crecta; supra viridia, sulco longitudinali; subtus cinerea, nervo crasso; internodiis longiora, bipollicaria. Petioli supra plani sulco longitudinali, subtus convexi, lateribus subdecurrentes, semiunguiculares. Flores ex axillis foliorum paniculati. Panicula ternato-supradecomposita, pedunculis oppositis tetragonis. Bractee oppositae, deciduae, pedicellis breviores. Perianthium 1-phyllum, 4-dentatum, glabrum, corollâ brevius: dentes acuti, erecti, breves. Corolla 1-petala, rotata, alba. Limbus 4-partitus, patens: lacinae ovatae, concavae, obtusae. Filamenta duo, ori tubi inserta, alba, brevissima. Antherae majusculae, ovatae, intus planae, extus convexae, didymae. Germen superum, glabrum. Stylus brevissimus, fere nullus. Stigma parum incrassatum, subbifidum. Drupa vix carnosa, magnitudine pisi. Usus: fructus diarrhoeis sistendis adhibetur.

2. *O. (capensis.)* foliis ovatis, integris; paniculâ terminali, trichotomâ, decompositâ. *Prodr. Cap.* p. 2. *OLEA capensis.* *Linn.* *spec. Plant.* p. 11. *Syst. Veg.* XIV. p. 57. *Willd.* *T.* 1. P. 1. p. 45. *Berg.* *Plant. Capens.* p. 1.

Africam incolentibus Hollandis: Buckhout et Witte Bucku. *Crescit in sylvis ad Paradys, Houtniquas et alibi. Floret Januario, Februario*

Arbor excelsa, crassa. *Rami* et *ramuli* tetragoni, punctis elevatis scabri, cinerascenti virides. *Folia* opposita, petiolata, acuta, crassa, sempervirentia, erecta; supra subrugosa, viridia, nervosa; subtus laevia, enervia, pallide viridia; utrinque glabra, longitudine internodiorum, pollicaria et ultra. *Petiolii* crassiusculi, semiteretes, lateribus subdecurrente, brevissimi. *Flores* in ramulis terminales, paniculati, parvi. *Panicula* ternato supradecomposita, patula. *Pedunculi* communes tetragoni, oppositi, glabri, foliis breviores; proprii brevissimi, bracteati. *Bractea* subulatae, minimae, calyce breviores. *Perianthium* 1 phyllum, brevissimum, 4dentatum: dentes acuti, erecti. *Corolla* 1 petala, infera, alba. *Tubus* brevissimus, ut fere nullus. *Limbus* 4 partitus: laciniis ovatae, obtusae, calyce duplo longiores, patentes. *Filamenta* duo, opposita, subulata, corollâ breviora. *Antherae* cordatae, majusculae, flavae, didymae, incumbentes, sulcatae. *Germen* superum. *Stylus* subulatus, cylindricus vel subtetragonus, corollâ brevior. *Stigma* simplex, obtusum, flavum vel fuscum. *Drupa* subrugosa, glabra, calyce persistente cincta, magnitudine pisi. *Usus*: Lignum album, ponderosum pro sellis fabricandis rusticis Africanis inservit.

V. J A S M I N U M.

Cor. hypocrateriformis, 5-8 fida. *Bacca* dicocca. *Semina* solitaria, arillata.

1. J. (*capense*.) foliis oppositis, ternatis, ovatis, acuminatis; caule erecto, angulato. *Prodr. Capens.* p. 2. JASMINUM angulare. *Willd. Spec. Plant. T. 1. P. 1. p. 36.*

Crescit in sylva ad rivulum Zeeko Rivier, et Zonder End. Floret Novembri, Decembri, Januario.

Arbor circiter orgyalis, tota glabra. *Rami* et *ramuli* decussati, angulati, erecto patentes. *Folia* petiolata. *Foliola* lateralia breviter, intermedium longe petiolulata; omnia subretusa cum acumine, integra, nervosa, pollicaria, lateralibus paulo minoribus. *Flores* terminales, paniculati, albidii. *Panicula* trichotoma decomposita erecta

2. J. (*glancum*) foliis oblongis, mucronatis. *Prodr. Cap. p. 2.* Jasminum africanum foliis solitariis, floribus vulgatori similibus. *Commelin. Pl. Rur. tab. 5. fig. 5.* NYCTANTHES glauca. *Linn. Suppl. Syst. p. 82. Syst. Veg. XIV. p. 56. Willd. Spec. Plant. T. 1. P. 1. p. 37.*

Crescit in Lange kloof, ad magnam rivulam Zonder End et juxta Brederrivier. Floret Decembri.

Frutex erectus, glaber, fere orgyalis. *Rami* et *ramuli* suboppositi, teretes, superne compressi, laxi, glabri, erecti. *Folia* opposita, breviter petiolata, acuminata, integra, glabra, pollicaria. *Flores* terminales, paniculati, albi. *Panicula* simplex et composita, trichotoma. *Corollae* tubus striatus, pollicaris: *Limbus*, 6-vel 7-partitus.

VI. O R C H I S.

Nectarium corniforme pone florem.

1. *O. (speciosa.)* labello 5-partito, laciniis flexuosis; corollis 7-petalis; foliis ovatis. *Prodr. Cap.* p. 4. *ORCHIS speciosa.* *Linn. Suppl. Syst. nat.* p. 401. *Syst. Veget.* XIV. p. 809.

Crescit prope rivulos plures, ut Hafferkayls-rivier, Krum-rivier, Zeeko rivier et in Musselbaij. Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Caulis foliis vaginantibus tectus, superne bracteis ornatus, teres, glaber, pedalis, crassitie digiti. *Folia* subradicalia, vaginantia, ovato-oblonga, acuta, integra, glabra, patentia, circiter 4 l. 5, bipollicaria vel ultra, superioribus sensim minoribus. *Bracteae* alternæ, sub floribus sessiles, ovatae, acuminatae, integrae, concavae, albae, pollicares. *Flores* plurimi, sparsi, speciosi. *Corolla* subringens. *Labium* superius (s. galea) erectum, perpendiculare, ovatum, concavo-fornicatum, dorso carinatum, utrinque lineis duabus elevatis striatum, virescens, constans petalis tribus, quorum medium ovatum, tricarinatum; duo lateralia linearia cum medio laeviter cohaerentia. *Labium* inferius constat petalis quatuor lateralibus, quorum duo exteriora cordato-emarginata, lobo posteriori acuminato, venoso-reticulata, supra lineâ triplici, subtus sulcis totidem virescentibus: duo interiora linearia lanceolata, subfalcata, erecta, teneriora, basi labello connata. *Labello* inter petala labii inferioris assurgens, versus medium 5-partitum: laciniis ascendentibus, inferioribus linearibus rectis, superioribus lanceolato-falcatis, apice flexuosis; intermediâ filiformi, breviori. *Calcar* ad basin labelli subtus productum, sublineare, dependens, versus apicem obtusum, paululum dilatatum, longitudine capsulae, sesquipollicare, virescens. *Anthera* stylo brevi adnata, erecta, gibba, ovata cum acumine brevissimo, bilocularis. *Massae* pollinis oblongae, granulatae, pedicellatae; pedicellis antrorsum arcuatis, marginibus membranaccis cuculli semiaperti insertis, glandulâ terminatis, (hinc cucullus quasi bicornutus.) *Stigma* anticum inter basin cuculli et meatum in cornu, convexum. *Capsula* pollicaris et ultra, basi torta, lineis sex elevatis angulata.

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

Crescit prope urbem Cap, et in Rooode Sand, in montium lateribus. Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Bulbi duo, ovati, indivisi, albi, magnitudine pisi. *Scapus* simplex, teres, villosus, uniflorus, erectus, purpureus, palmaris. *Folium* radiale, amplexicaule, integrum, crassiusculum, patens, margine reflexo; subtus pallidius ven sum; supra

laete viride, margine tenuissime ciliatum. *Bractea* sub basi capsulae convoluta, acuta, villosa, viridis, capsula dimidio brevior. *Corolla* submonopetala, subringens, viridis. *Laciniae* tres exteriores galeam formantes, basi supra germen in tubum brevem gibbum coalitae, lanceolatae, concavae, obtusae, intus glabrae, extus villosae, lineatae, laterales subinde reflexo-patentes, media erecta. Duae interiores e basi styli, laterales lanceolatae, erectae, subfornicatae, concavae, galeam simul formantes, apice filiformi erecto auctae, albidae, lineâ sesquialterâ longitudinali caeruleâ. *Labellum* cum laciniis lateralibus exterioribus basi connatum, concavo tubulosum, lamina multipartita seu lacinae 5, quarum singula (exceptâ intermediâ integrâ lineari) iterum 4-6-partita, lacinulis linearibus patentibus, pollicaribus, supra albis, subtus caeruleis. *Fanx*/tubi lineolis punctisque tenuissimis caeruleiscentibus. *Calcar* e basi Labelli subtus productum, obtusum, curvum, tubo corollae connatum, albovirescens, longitudine dimidiâ capsulae. *Anthera* stylo elongato erecto connata, oblonga, cum acumine brevi, bilocularis. *Massae* pollinis clavatae, pedicellis erectis, longitudine styli, ad basin ejus insertis. *Stylus* intra tubum corollae continuatus, illoque postice coalitus. *Stigma* intra tubum, postice situm, convexum, ad apicem germinis. *Capsula* oblonga, basi attenuata, curva, villosa, striata.

3 *O. (hispidu.)* labello tripartito, laciniis linearibus; foliis binis, rotundis, hispidis. *Prodr. Cap.* p. 4. *ORCHIS hispida.* *Lin.* Suppl. p. 401. *Syst. Veg.* XIV. p. 809.

Crescit in arenosis depressis extra Cap, in summitate Taffelberg et rupibus lateris occidentalis ejusdem montis. Floret Septembri et sequentibus mensibus usque ad Januarium.

Bulbus rotundus, indivisus, fibris cinctus, magnitudine pisi. *Folia* radicalia duo, amplexicaulia, cordata, plana, integra, squamis hispida, inferius subpollicare, superius quadruplo minus. *Scapus* teres, erectus, simplex, viridis, hispidus pilis longis albis reflexis, palmaris. *Flores* virides, glabri, spicâ digitali. *Bractea* sub singulo flore ovata, acuta, supra glabra, subtus piloso-hispida, erecta, longitudine capsulae. *Corolla* 5-petala: tria exteriora, quorum unum posterius, duo lateralia paulo minora, ovata, erecta, concava, extus pilosa: duo interiora lineari-lanceolata, duplo l. triplo longiora, glabra, cum supremo galeam formantia. *Labellum* latiusculum, concavum, erectum, longitudine petalorum interiorum, infra medium tripartitum: lacinae lineam longiores, mediâ paulo longiore. *Calcar* e basi labelli inter petala lateralia exter. descendens, teres, leviter curvum, capsulâ brevius. *Columna* genitalium brevissima, cui *Anthera* coalita, ovata, latiuscula. *Stigma* anticum, sub anthera pone meatum in calcar, concavum. *Capsula* ovata, torta, pilosa, lineam longa.

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

Scapus flexuoso-erectus, villosus, spithamacus. *Folia* radicalia

VII. DISA. DIANDRIA. MONOGYNIA. 7

duo, amplexicaulia, acuta, nervosa, subreticulata, integra, pollicaria. *Flores* spicati, secundi; spicâ digitali. *Corolla* 5-petala: tria exteriora subaequalia, ovata; concava, glabra, erecta: duo interiora triplo longiora, lanceolato-lineararia, erecta, apice divergentia. *Labellum* latum, concavum, infra medium quinquepartitum, laciniis linearibus, binis brevioribus; intermediis duplo longioribus. *Calcar* e basi labelli conicum, attenuatum, curvatum, capsulâ brevius. *Genitalia* ut in *O. hispida*.

VII. D I S A.

Spatha 1-valvis. *Petala* 3, tertium minus, bipartitum, basi gibbosum.

1. *D. (grandiflora.)* galeâ acutâ, erectâ; calcare conico, nutante; labello lineari, obtuso; caule subbifloro. *SATYRIUM grandiflorum*. Prodr. Capens. p. 4. *Orchis africana* flore singulari herbaceo. *Rav. hist.* v. 3. p. 585. *DISA uniflora*. *Berg. Pl. Cap.* 3 8. T. 4. f. 7. *DISA grandiflora*. *Linn. Suppl.* p. 406. *Syst. Veg.* XIV. p. 817.

Crescit in summitate montis Tabularis. Floret Febuario, Martio.

Folia subradicalia, alternatim scapum vaginantia, ensiformia, supra canaliculata, subtus carinata, venosa, integra, glabra, spithamaea. *Caulis* vel *Scapus* curvato-erectus, uniflorus, raro biflorus, rarius triflorus, glaber, pedalis. *Flos* solitarius duo vel tres, sanguineus, magnus, speciosus, nutans. *Biactea* ovato-oblonga, acuminata, longitudine capsulae. *Corolla* biresupinata, pentapetala. *Petala* tria exteriora, quorum unum posticum (situ anticum) seu galea ovata, valde concava, alba venis sanguineis, calcare postico conico, recto vel leviter incurvo, capsulâ breviora; duo lateralia oblongo-ovata, acuminata, erecto-patentia: duo interiora stylo ad latera longitudinaliter inserta, galeâ inclusa, rhombea, concava, flavescentia, purpureo maculata. *Labellum* inter petala duo exteriora ante stigma insertum, erectiusculum. *Anthera* oblonga, acuminata, stylo adnata, intra galeam cum petalis interioribus suberecta; bilocularis. *Massae* pollinis oblongae, acuminatae, pedicellis lobo albido ex stylo ad latera antice utrinque exserto adfixis. *Stigma* anticum infra antheram inter lobos styli, globosum.

2. *D. (cornuta.)* galeâ obtusâ; calcare conico, deflexo, petalis interioribus bidentatis; labello obovato, plano, velutino. *ORCHIS cornuta*. *Linn. Spec. pl.* p. 1330 *Syst. Veg.* XIV. p. 807. *SATYRIUM cornutum*. Prodr. Cap. p. 5.

Crescit prope Cap in dunis, inque collibus Houtniquas. Floret Octobri, Novembri et sequentibus mensibus usque in Februarium.

Bulbus indivisus, fibris cinctus. *Caulis* crassus, foliis inferne floribus superne totus tectus, pedalis, crassitie digiti. *Folia* alterna, vaginantia, disticha, ensiformia, convoluta, integra, approximata, patula, circiter sex, palmaria. *Vag. n. e.* foliorum

albae, maculis purpureis. *Florum* spica spithamaea, laxiuscula, sensim florens. *Bractea* sub singulo flore ovata, acuminata, concava, longitudine floris. *Corolla* subresupinata. Galea magna, fornicata, horizontalis, apice emarginata, viridi-lutea, dorso purpurascens; calcare postico horizontali, attenuato, longitudine galeae, virescente; *Petala* lat. exteriora lato-ovata, subemarginata cum acumine brevissimo, longitudine galeae, alba; interiora lateribus styli inserta, intra galeam recondita, e basi lata medio angustiora, falcata, recurva, apice dilatata, bidentata, denticulo exteriori longiore; alba margine antico purpureo, apice virescente. *Labellum* petalis exterioribus incumbens et dimidio brevius, basi album, apice atrum. *Anthera* obovata, in galeam reclinata. *Stigma* globosum. *Capsula* torta, triangularis, sexstriata.

3. *D. (macrantha.)* galeâ acutâ, erectâ; calcare conico, porrecto; petalis interioribus retusis; labello oblongo, acuto, carinato.

Caulis et folia ut in *DISA cornuta*. *Spica* densior, floribus *cornutae* fere majoribus. *Corollae* galea horizontalis *), fornicata, postice calcarata: *Calcar* attenuatum, galeâ brevius. *Petala* lat. exteriora parva, in galea recondita, basi rotundata, medio falcato-curvata, postice angulata, apice dilatata, retusa, crenulata, venosa. *Labellum* integrum, glabrum, erectiusculum. *Genitalia* ut in *D. cornuta*.

4. *D. (longicornis.)* galeâ obtusâ, supinâ; calcare germine longiore, deflexo; labello lanceolato, obtuso; caule unifloro. *Prodr. Capens.* p. 4. *DISA longicornis* Linn. Suppl. p. 406. *Syst. Veget.* XIV. p. 817.

Crescit in Taffelberg in praeruptis summitatis montis ad latus sinistrum Floret Januario, Febuario.

Folia radicalia, scapum inferne vaginantia, circiter quinque, lanceolata, inferne sensim attenuata, acuta, integra, nervosa, recurvato-patentia, supra viridia, subtus pallidiora, scapo breviora, digitalia vel palmaria. *Scapus* teres, erectus, glaber, vaginis membranaceis tectus, spithamaeus. *Flos* terminalis, solitarius, nutans, caeruleus. *Bractea* spathacea, dimidiam capsulam a latere inferiori amplexans, lanceolata, acuta, concava, membranacea, capsulâ brevior. *Corolla* resupinata. *Galea* (petalum anticum) suborbiculata, ampliata, integra, horizontaliter patens, venis ramosis reticulata, saccata, calcarata: *Calcar* cylindricum, sensim e basi ampliore angustatum, curvatum, obtusum, venosum, capsulâ duplo longius, dependens. *Petala* lat. exteriora ovato-oblonga, acuta, concaviuscula, venoso-reticulata, crecta, aequalia; interiora ad basin styli inserta, sublinearia, apice sensim attenuata, obtusa, a latere exteriori dente obtuso magne decurrente aucta, intra saccum galeae curvata et recondita, exterioribus longiora. *Labellum* inter petala exteriora insertum, illis consimile sed brevius et angustius, erectiusculum. *Anthera* stylo adnata, obovata, in galeam reclina-

*) In diagnosi erecta. Editor.

nata. *Stigma* globosum ad basin labelli. *Capsula* cylindrica, incurva, sexstriata, glabra.

5. *D. (sagittalis.)* galeâ apice dilatâtâ trilobâ, calcare nutante subulato; labello lanceolato undulato. *ORCHIS sagittalis.* Linn. Suppl. p. 399. Syst. Veg. XIV. p. 807. *SATYRIUM sagittale.* Prodr. Cap. p. 5.

Crescit in Collibus Houtniqvas. Floret Novembri.

Bulbi oblongi, magni, indivisi. *Folia* radicalia plura, lato-lanceolata, integra, glabra, pollicaria usque digitalia. *Scapus* incurvato erectus, vaginis tectus, palmaris. *Vaginae* membranaceae, acuminatae. *Flores* plures in spica digitali laxa, patuli. *Bractee* sub floribus reflexae. *Corolla* subresupinata. *Galea* suberecta, concava, carinata, lobis lateralibus lunatis, intermedio minimo acuto, venosa, postice basi calcarata: *Calcare* conico, longitudine galeae. *Petala* lateralia exteriora oblonga, obtusa cum acumine, leviter concava; interiora ad latera styli inserta, galeâ obumbrata, basi latiuscula, superne lineari-lanceolata, flexuosa, galeae fere aequalia. *Labellum* integrum, pet. inter. paullo latius, deflexum. *Anthera* obovata, reclinata. *Stigma* globosum.

6. *D. (bifida.)* galeâ obtusâ, calcare adscendente apice bifido; petalis interioribus labelloque lanceolatis acutis. *SATYRIUM bifidum.* Prodr. p. 5.

Crescit in Cap. b. Spei interioribus regionibus.

Scapus teres, erectus, glaber, pedalis. *Folia* nulla mihi visa. *Vaginae* in scapo alternae, convolutae, ferrugineae, unguiculares. *Flores* terminales, secundi, erecti, bracteis sub singulo flore acuminatis, capsulâ multoties brevioribus. *Corollae* galea oblonga, fornicata, erecta, postice versus basin exserens. *Calcar* cylindricum, horizontale l. parum adscendens, apice extimo bifidum, unguiculare. *Petala* lat. exteriora oblonga, obtusiuscula, carinata, patentia; interiora galea tecta, recurva, basi latiuscula, erecta. *Labellum* indivisum, integrum, petalis exterior: consimile. *Anthera* oblonga, minuta, inter petala interiora reclinata. *Stigma* ad basin labelli, globosum.

7. *D. (flexuosa.)* galeâ obtusiusculâ; calcare obtuso porrecto; petalis interioribus apice linearibus acutis, labello ovato-acuminato crispo; caule flexuoso. *ORCHIS flexuosa.* Linn. Amoen. Acad. 6. Spec. Plant. 2. p. 1331. *SATYRIUM flexuosum.* Prodr. p. 5.

Crescit in arenosis depressis et vere inundatis campis Groene Kloof et Swartland, inter Cap et Drakenstein atque Stellenbosch. Floret a Junio usque in Octobris mensem.

Caulis teres, glaber, erectus, spithameus et ultra. *Folia* radicalia plura, ovata, basi attenuata, obtusa, integra, glabra, subtus pallidiora, patentia, unguicularia; spathae similia, lanceolato-cucullata, erecta. *Flores* terminales, tres vel quatuor, erecti. *Bractee* sub singulo flore, capsulâ brevior. *Corollae* galea ovata, obtusa, antice concava, postice convexa, margini

bus reflexis, unguicularis, basi calcarata: *Calcar* leviter subincurvum s. deflexum, teres, dorso sulcatum, emarginatum, album. *Petala* lat. exteriora ovata, dorso convexa, carinâ rufescente, antice concava, marginibus inflexis subcrispis, crystallino-alba, unguicularia; interiora sub galea inclusa, lineariacuminata, basi latiora, intus concava, extus alba, subincurvata, crocea, lineâ subovatâ fuscâ. *Labellum* basi latum, intus valde concavum, extus convexum, medio contractum, e medio ad apicem oblongo-attenuatum, marginibus crispis, croceum, striis supra obliquis fuscis; longitudine petalorum exteriorum. *Anthera* obovata, in concavitate bascos galeae reclinata.

8. D. (*torta*.) galeâ acuminatâ; calcare conico obtuso adscendente; petalis interioribus bidentatis; labello oblongo apice subulato convoluto; caule flexuoso. *ORCHIS flexuosa*. *Linn. Suppl. p. 398. Syst. Veg. XIV. p. 807-808. SATYRIUM tortum. Prodr. p. 5.*

Crescit in arenosis depressis et vere inundatis campis Groene Kloof et Swartland, nec non inter Cap et Drakenstein atque Stellenbosch. Floret Septembri, Octobri.

Balbus indivisus, oblongus, piso minor. *Folia* radicalia plura, ovata, inferne attenuata, acuta, integra, glabra, patentia, unguicularia; caulina spathacea, alterna. *Caulis* teres, glaber, palmaris. *Flores* terminales, duo, tres l. quatuor, subsecundi, cernui. *Corolla* resupinata. *Galea* oblonga, fornicata, apice setacea, basi postice dilatata in *Calcar* longitudine galeae, horizontale l. leviter adscendens. *Petala* lat. exteriora oblongo-lanceolata, galea fere longiora, erecta, conniventia; interiora minima, lanceolata, postice rectangulata, apice acuminata, denticulo anteriore longiore, in galea recondita. *Labellum* pet. ext. fere longitudine, basi ovatum, medio contractum, apice sensim attenuatum, leviter carinatum. *Anthera* oblonga, petalis interioribus basi amplexa, intra basin galeae reclinata. *Similis* D. *flexuosae*, sed corolla diversissima.

9. D. (*draconis*.) galeâ obtusâ erectâ apice dilatâ; calcare subulato germine longiore, nutante; labello lineari obtuso; spicâ fastigiatâ, bracteis reticulato-nervosis. *ORCHIS Draconis* *Linn. Suppl. p. 400. Syst. Veg. XIV. p. 807. SATYRIUM draconis. Prodr. p. 5.*

Crescit in Roggeveld, Fransche Hoek; alibi. Floret Novembri, Decembri.

Balbus indivisus, rotundatus, magnitudine fabae. *Scapus* teres, totus vaginatus bracteis, erectus, pedalis. *Bracteae* foliaceae, alternae, membranaceae, reticulatae, imbricatae, acutae, albiae. *Flores* terminales, fastigiati. *Corolla* subresupinata. *Galea* patens, obovata, concava, alba, basi ventricosa, calcarata: *Calcar* longissimum, 1-2 pollicare, prope galeam dilatatum, album, purpureo-striatum, sensim elongatum, filiforme, curvatum, virescens, capsula longius. *Petala* lat. exteriora lineari oblonga, apice obtusa, acumine subulato, concava, erecta, flavescenti-alba, extus carina viridi, venosa; in-