PARS I. DEC. 1834.

Q15103
F24
1835
159
ENUMERATIO

PLANTARUM

**AFRICAЕ AUSTRALIS
EXTRATROPICAE**

QUAE

COLLECTAE, DETERMINATAE ET EXPOSITAE

A

CHRISTIANO FRIEDERICO ECKLON

& CAROLO ZEYHER.

HAMBURGI 1835.

SUMTIBUS AUCTORUM.

PROSTAT APUD PERTHES & BESSER.

Gray, May, 1841.

Ordo 1. **RANUNCULACEAE** Juss.

A. **CLEMATIDEAE** DC.

CLEMATIS L.

1. **CLEMATIS brachiata** Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 441. — Ad fluvios „Zwartkops- et Coegarivier” (Uitenhage). Mart. Apr.
2. **CLEMATIS triloba** Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 441. — Collibus montium in „Adow.” (Uitenhage). Apr. Jul.

B. **ANEMONEAE** DC.

THALICTRUM L.

3. **THALICTRUM caffrum** — caule angulato glabro, foliis decompositis, foliolis subovatis 3 vel 5 lobis subtus glaucis superne saturate viridibus utrinque glabris, floribus hermaphroditis corymboso-paniculatis luteis. — In latere orientali montis „Katriviersberg,” tum prope „Silo” ad fluvium „Klipplaatrivier” altit. III, IV (Kafferland). Oct. Nov.

PULSATILLA Bauh. Willd.

4. **PULSATILLA caffra** — caule subterete basi praesertim villosa, foliis radicalibus palmatis longe petiolatis 6-8 lobis serratis utrinque glabris nervis primariis pilosis, involucro 2 partito flori approximato villosa, laciniis multifidis, sepalis 5, pedunculo 1 floro villosa, petalis lanceolatis albo-rubrescentibus. — In collibus apricis, graminosis (altit. IV) apud sedes „Tyali” Caffrorum principis ad pedem montium „Chumi- et Winterberg” prope „Philipstown” (Kafferland et Ceded Territory). Oct.

5. **PULSATILLA africana** Herm. — Atragene capensis L. Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 440. — In hiatu rupis ad verticem montis „Tafelberg” et in latere orientali montium, „Duyvels- et Tafelberg” altit. III (Cap). Sept. Oct.

6. *PULSATILLA tenuifolia* Spreng. — *Atragene tenuifolia* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 440. — In summis verticibus montium prope „Zwellendam, Gnadenthal,” tum secundum fluvium „Rivier zonder Einde,” altit. III, IV. (Zwellendam). Sept. Oct.

KNOWLTONIA Salisb.

Anamenia Vent. DC. prod. 1. p. 23.

7. *KNOWLTONIA rigida* Salisb. DC. prod. 1. p. 23. — In dorso montium „Klynriviersberge” (altit. I-IV) locis lapidosis. (Caledon). Aug.

8. *KNOWLTONIA vesicatoria* Sims. — *Adonis vesicatoria* L. Bot. mag. t. 775. DC. prod. 1. p. 23. — In hiatibus rupium umbrosis (altit. III) ad montes prope urbem „Cap,” tum apud „Palmietrivier, Caledon et Philipstown” (Cap, Caledon, Kafferland). Jun. - Oct.

9. *KNOWLTONIA gracilis* DC. prod. 1. p. 23 excl. syn. Thunb. — In latere orientali montis „Tafelberg” prope „Constan-
tiam” (Cap). Jul.

10. *KNOWLTONIA hirsuta* DC. prod. 1. p. 23. — *Adonis capensis* L. Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 441. — Ad radices montium in sylvis apud urbem „Cap” (altit. I-III). Mai. - Sept.

11. *KNOWLTONIA daucifolia* DC. prod. 1. p. 23. — *Adonis aethiopica* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 442. — Ad montem „Zwarteberg,” tum prope „Caledons-Bad” (altit. III, IV) inque dorso montium et regionibus vicinis altit. II. (Caledon). Aug.

C. RANUNCULEAE DC.

RANUNCULUS L.

12. *RANUNCULUS aquatilis* — β . capillaceus DC. prod. 1. p. 26. — In fluvio „Sondagsrivier” prope „Graafreynet,” et in rivulo „Safraanrivier” agri „Cannaland” (Zwellendam, Graafreynet). Jul. Dec.

13. *RANUNCULUS capensis* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 442. — Inter Euphorbias caput Medusae ad „Greenpoint” prope pharum apud urbem „Cap” (Cap), tum ad fluvium „Vierentwintig-rivieren” (Clanwilliam). Aug. Sept.

Menispermeae. Nymphaeaceae. Papaveraceae. 3

14. *RANUNCULUS pubescens* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 443. — Locis humidis ad rivulos (Cap et Uitenhage). Sept. Oct.

15. *RANUNCULUS sceleratus* L. — In fossis et ad ripas fluvii „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Nov.

Ordo. 2. **MENISPERMEAE** Juss.

CISSAMPELOS L.

16. *CISSAMPELOS capensis* L. Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 501. — Frequens in omnibus coloniae partibus inter frutices. Apr. - Sept.

17. *CISSAMPELOS fruticosa* L. Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 500. — Exemplum, quod habemus, mutilum accuratam recusat definitionem, attamen nobis, *C. cap.* et *fruticosa*, synonymae videntur. — In magno loco deserto „Karro” prope „Winterfeld” (Graafreynet). Sept.

MENISPERMUM L.

18. *MENISPERMUM capense* L. Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 402. — In montibus sylvosis ad fontes fluvii „Katrivier” (altit. IV), tum prope originem fluvii „Makasanirivier” (Kafferland). Oct.

Ordo 3. **NYMPHAEACEAE** Salisb.

NYMPHAEA L.

19. *NYMPHAEA capensis* Thunb. prod. fl. cap. ed. Schult. p. 431. *N. scutifolia* DC. — In rivulo prope „Zeekoevalley” (Cap) et in fluvio „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Jan. - Mart.

Ordo 4. **PAPAVERACEAE** Juss.

PAPAVER L.

20. *PAPAVER aculeatum* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 431. *P. garietinum* Burch. DC. — In locis arenosis ad fluvios, e. g. „Comtoursrivier” (Uitenhage) „Orangerivier,” et in „terra Caffrorum.” Oct. Nov.

Ordo 5. **FUMARIACEAE** DC.**CYSTICAPNOS** Boerh.

21. **CYSTICAPNOS** *africana* Gaertn. DC. *Fumaria vesicaria* L. Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 554. — In locis arenosis „planitiei capensis,” tum in prov. „Stellenbosch et Zwellendam.” Aug. Sept.

CORYDALIS Vent. DC.

22. **CORYDALIS** *Cracca* Schldl. Linnaea 1. p. 567. — Inter fruticeta in latere orientali montis „Duyvelsberg” ad catarractas altit. III (Cap), tum ad thermas urbis „Caledon” (Caledon) et in sylvis ad fluvium „Zwartkopsrivier” et in „Adow” (Uitenhage). Sept. — Herbae juniores proveniunt tantum fruticibus antea exustis.

23. **CORYDALIS** *Burmanni*. — *Fumaria officinalis* Burm. prod. fl. cap. p. 20? — In terris ligneis arenosis prope „Saldanhabay et Brackfontein” (Cap et Clanwilliam) altit. I, II. Sept.

DISCOCAPNOS Cham. et Schldl. Linnaea 1. p. 569.

24. **DISCOCAPNOS** *Mundii* Cham. et Schldl. — *Fumaria capreolata*? Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 554. — Locis umbrosis ad catarractas inter frutices, in latere orientali montis „Duyvelsberg” (Cap). Sept.

FUMARIA L.

25. **FUMARIA** *officinalis* L. — Ubique in cultis Africae australis. Aug. Sept. — Ex Europa, haud dubie, advecta.

Ordo 6. **CRUCIFERAE** Juss. DC.**ARABIDEAE** seu **PLEURORHIZEAE** **SILIKUOSAE**.**MATTHIOLA** R. Br.

26. **MATTHIOLA** *torulosa* DC. syst. 2. p. 169. — *Cheiranthus torulosus* Thunb. — In loco deserto „Karro” ad fluvium „Gauritzrivier.” Dec.

NASTURTIIUM R. Br.

27. *NASTURTIIUM officinale* R. Br. DC. syst. 2. p. 188. — *Sisymbrium Nasturtium* L. — Ad rivulos in latere orientali montis „Tafelberg” (Cap), tum apud „Krakakamma” (Uitenhage). Jan.

28. *NASTURTIIUM palustre* DC. syst. 2. p. 191. — Stagnantibus „Valleyen” dictis, in locis editis inter „Zwartkopsrivier” et „Bethelsdorp” (Uitenhage). Oct.

CARDAMINE L.

29. *CARDAMINE africana* L. Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 497. — Umbrosis (altit. III) inter saxa fruticesque hiatus rupis in latere orientali montis „Duyvelsberg” (Cap). Aug. Sept.

ALYSSINEAE seu PLEURORHIZEAE LATI-
SEPTAE.

ALYSSUM L.

30. *ALYSSUM maritimum* Lam. DC. syst. 2. p. 318. — Locis arenosis (altit. II) in hiatu rupium inter montes „Tafel- et Leeuwenberg.” Apr.

THLASPIDAEAE seu PLEURORHIZEAE ANGUSTI-
SEPTAE.

CAPSELLA Moench.

31. *CAPSELLA Bursa pastoris* Moench DC. syst. 2. p. 383. — *Thlaspi Bursa pastoris* L. — Ad vias et culta in omnibus coloniae partibus. Sept.

SISYMBREAEAE seu NOTORHIZEAE SILIQUOSAE.
SISYMBRIUM L.

32. *SISYMBRIUM Burchelli* DC. syst. 2. p. 472. — Locis umbrosis sub *Acaciis* ad rivulos loci deserti „Karro” inter „Gauritzrivier” et „Langekloof” (Georg). Dec.

33. *SISYMBRIUM capense* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 497. — *S. gariepinum* Burch. DC. — Inter fruticeta ad fluvium „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Jul. Aug.

34. *SISYMBRIUM serratum* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 496. — Ad fluvios „Konab- et Katrivier” sub arboribus umbrosis (Ceded Territory). Jun.

35. *SISYMBRIUM lyratum* Burm. DC. syst. 2. p. 471. — In arenosis litoris apud „Cap Aghullas” (Zwellendam). Jul.

LEPIDINEAE seu NOTORHIZEAE ANGUSTI- SEPTAE.

SENEBIERA Poir.

36. *SENEBIERA pinnatifida* DC. syst. 2. p. 523. Herb. Un. itiner. Nr. 460. — Ad vias et culta apud urbem „Cap.” Oct.

LEPIDIDIUM L.

37. *LEPIDIDIUM sylvaticum* — siliculis orbiculato-ellipticis emarginatis glabris, foliis caulinis alternis subsessilibus oblongis seu oblongo-lanceolatis basi attenuatis inaequaliter serratis subscabris, caulibus fruticosis erectis pilosis. — Inter frutices sylvarum margine, in collibus prov. „Adow” (altit. III) (Uitenhage). Sept.

38. *LEPIDIDIUM linoides* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 490. *Senebiera* DC. syst. 2. p. 522. — Inter frutices ad rivulos vallis „Tulbagh” altit. I (Worcester). Nov.

β. foliis latioribus. — Ad montes prope „Grootepost” (Cap). Apr.

39. *LEPIDIDIUM subdentatum* Burch. DC. syst. 2. p. 545. — In magno loco deserto „Karro” apud „Winterfeld” (Beaufort). Nov.

40. *LEPIDIDIUM desertorum* — siliculis ovato-cordatis glabris apiculatis stigmatibus, foliis inferioribus oblongis dentatis superioribus linearibus integris, omnibus basi attenuatis. Caulibus fruticosis decumbentibus. — In vastis aridisque locis editis deserti „Karro” prope „Gauritzrivier” (Zwellendam). Nov.

41. *LEPIDIDIUM Eckloni* Schrad. Ind. semin. Gottingens. 1830. p. 3. — *Lepidium capense* DC. non Thunb. Herb. Un. itin. No. 459. — In cultis ad urbem „Cap,” tum in planitie capensi apud „Doornhoogde et Wynberg” (Cap). Nov. Dec.

42. *LEPIDIDIUM flexuosum* Thunb. prod. fl. cap. ed. Schult. p. 490. — In litore apud „Cap Aghullas” (Zwellendam) et „Port Elisabeth” (Uitenhage). Nov. Dec.

43. *LEPIDIDIUM capense* Thunb. prod. 107. fl. cap. ed. Schult. p. 491. Herb. Un. itin. No. 458. Deless. Ic. sel. vol. 2. t. 73 sub *L. africanum*. — Inter frutices et saxa (altit. III) in

dorso montis „Leeuwenberg” (Cap). Nov. tum in campis ad fluvium „Zwartkopsrivier” altit. I (Uitenhage). Sept.

44. *LEPIDIUM divaricatum* Ait. DC. syst. 2. p. 543. — In campis gramineis ad „K’neisna” (Georg). Nov.

45. *LEPIDIUM pinnatum* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 491. — Ad stagna „Valleyen” sic dicta in „Quaggasvlackte” (Uitenhage). Jul.

46. *LEPIDIUM bipinnatum* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 491. — Ad fossas in „Zwartland” (Cap). Dec.

BRASSICEAE seu ORTHOPLOCEAE SILIQUOSAE.

SINAPIS L.

47. *SINAPIS nigra* L. DC. syst. 2. p. 608. — In cultis ad „Varschevalley” prope fluvium „Zoutrivier” (Cap). Jun.

48. *SINAPIS Burmanni* — *S. laevigata* Burm. prod. p. 18. DC. syst. 2. p. 609. nom. *S. nigra* var. L. — In hortis caffrorum ad fluvios „Konab- et Keyrivier.” Jul.

49. *SINAPIS leptopetala* DC. syst. 2. p. 610. — In collibus calcareis et inter fruticeta loci deserti „Karro,” tum in campis inter fluvios „Coega- et Sondagsrivier” (Uitenhage). Jun. Jul.

50. *SINAPIS retrorsa* Burch. DC. syst. 2. p. 609. — Collibus graminosis in „Adow” inter fluvios „Sondags- et Boschmannsrivier” altit. III (Uitenhage). Aug. Sept.

BUNIADEAE seu SPIROLOBEAE NUCAMEN- TACEAE.

BRACHYCARPAEA DC.

Plurimorum Brachycarpaeae seminum analysis, eam ad Spirolobeas neque ad Diplecolobeas pertinere, satis confirmavit.

51. *BRACHYCARPAEA polygaloides* — suffruticosa erecta glabra, siliculis didymis cordatis stylo incrassato terminatis rugosis, sepalis ovatis, petalis ovalibus, foliis alternis sessilibus oblongo-lanceolatis lanceolatisve mucronulatis. — In collibus (altit. II, III) apud „Brackfontein” (Clanwilliam). Sept. — Flores albi vel purascentes, calyce 6plo longiores. Folia pallide-viridia.

52. *BRACHYCARPAEA varians* DC. syst. 2. p. 699. — Suffruticosa adscendens glabra, siliculis didymis cordatis interdum

obliquis stylo brevi terminatis rugosis, sepalis ovatis, petalis ovalibus, foliis alternis sessilibus lineari-lanceolatis mucronulatis. — Inter frutices ad montes prope „Klapmuts et Groenekloof” (Stellenbosch, Cap). Oct. — Flores albi flavi vel rubescentes calyce 5plo longiores. Folia glauca.

53. *BRACHYCARPAEA linifolia* — herbacea adscendens glabra, siliculis didymis cordato-rotundatis stylo brevi terminatis rugosis, sepalis ovatis, petalis lanceolatis, foliis alternis sessilibus lanceolatis seu lineari-lanceolatis mucronulatis. — Ad montium dorsos (altit. III) prope ostium fluvii „Klynrivier” (Caledon). Aug. — Flores albi calyce 4plo longiores. Folia glauca.

HELIOPHILEAE seu DIPLECOLOBEAE SILIQUOSAE.

Heliophileis perspectis, in sectiones earum divisionem a Cel. De Candolle, silicarum formis, naturalem ex omnibus plerumque nobis visam accepimus, quoniam vero, ut exempla ab eo descripta nancisceremur fieri non potuit, characteres singulo in genere, definitos, secuti sumus diligenter.

CARPONEMA DC. syst. 2. p. 679.

54. *CARPONEMA filiformis* — *Heliophila filiformis* L. fil. DC. l. c. — In arenosis planitie capensis ad radices montium „Tigerberge” apud „Riedvalley et Doornhoogde” (Cap). Aug.

55. *CARPONEMA aggregata* — herbacea pilosa ramosissima, siliquis teretibus gracillimis, foliis aggregatis pinnatifidis (lobis capillaceis) seu integris omnibus filiformibus mucronulatis. — In locis arenosis apud „Vogelvalley” et in „Zwartland” altit. I (Stellenbosch). Sept.

LEPTORMUS DC. l. c.

56. *LEPTORMUS dissectus* — *Heliophila dissecta* Thunb. DC. syst. 2. p. 680. Herb. Un. itin. No. 389. — In locis lapidosis (altit. II) ad montem „Leeuwenberg” (Cap). Oct.

57. *LEPTORMUS acuminatus* — siliquis gracilibus reflexis submoniliformibus stylo acuminatis 6-8 spermis, foliis pinnatisectis lineari-lanceolatis, caule erecto ramoso glabro. — Ad montes prope „Klapmuts” altit. III (Stellenbosch). Oct. — Flores albi.

58. *LEPTORMUS tenellus* — *Heliophila tenella* DC. syst. 2. p. 680. — In locis arenosis supra „Platteklipp” ad montem „Tafelberg” (Cap). Oct.

59. *LEPTORMUS longifolius* — *Heliophila longifolia* DC. syst. 2. p. 681. — In locis arenosis (altit. II, III) ad montes apud „Brackfontein” (Clanwilliam). Jul.

60. *LEPTORMUS caledonicus* — siliquis gracilibus adpressis submoniliformibus stylo acuminatis 20-24 spermis, foliis inferioribus pinnatisectis basi integris apice multilobis, superioribus integris omnibus filiformibus glabris. — Ad montem „Zwarteberg” apud thermas urbis „Caledon” altit. III. Aug. — Flores caerulei. Folia superiora longissima.

61. *LEPTORMUS tripartitus* — siliquis tenuissimis longissimis patulis submoniliformibus stylo acuminatis, foliis filiformibus integris vel apice 3 fidis, inferioribus pilosis. — In locis arenosis (altit. I) apud „Heerelogement” (Clanwilliam). Oct. — Flores caerulei.

62. *LEPTORMUS pendulus* — *Heliophila pendula* Willd. DC. syst. 2. p. 683 sub *Ormiscus*. — In locis arenosis (altit. I) campi „Groenekloof,” tum ad fluvium „Bergrivier” (Cap). Sept. Oct.

63. *LEPTORMUS rivalis* — *Heliophila rivalis* Burch. DC. sub *Ormiscus*. — In locis arenosis planitiei capensis apud „Doornhoogde.” Aug.

64. *LEPTORMUS trifidus* — *Heliophila trifida* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 495. non DC. — In locis lapidosis (altit. III) ad montes apud „Hottentottsholland” (Stellenbosch). Oct.

ORMISCUS DC. syst. 2. p. 679 et 682.

65. *ORMISCUS amplexicaulis* — *Heliophila amplexicaulis* L. fil. DC. syst. p. 682. — In locis arenosis (altit. I) apud „Brackfontein” (Clanwilliam). Jul.

66. *ORMISCUS pusillus* — *Heliophila pusilla* L. fil. DC. l. c. Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 493. Herb. Un. itin. No. 390. — Ubique in locis arenosis lapidosis ad montes et in planis (Cap, Stellenbosch). Aug.

67. *ORMISCUS tenuisiliqua* — *Heliophila tenuisiliqua* DC. syst. 2. p. 680 sub *Leptormus*. — In locis arenosis (altit. I)

apud „Constantiam“ in „Hottentottsholland“ et „Groenekloof“ (Cap, Stellenbosch). Aug.

68. *ORMISCUS pinnatus* — *Heliophila pinnata* L. fil. H. 3 fida DC. syst. 2. p. 683. non Thunb. — In campis gramineis ad fluvium „Zwartkopsrivier“ altit. I (Uitenbage). Aug.

SELENOCARPAEA DC. syst. 2. p. 679 et 684.

Aubrietia Spreng. *Peltaria* et *Lunaria* Thunb.

69. *SELENOCARPAEA Peltaria* — *Peltaria capensis* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 490. — Inter frutices (altit. II) ad thermas apud urbem „Caledon.“ Aug.

70. *SELENOCARPAEA pinnata* — *Lunaria pinnata* Thunb. *Heliophila Peltaria* DC. Herb. Un. itin. No. 492. — In sylvis *Leucadendri argentei* montis „Dayvelsberg“ (Cap). Sept.

71. *SELENOCARPAEA diffusa* — *Lunaria diffusa* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 491. — *Heliophila diffusa* DC. syst. 2. p. 685. Herb. Un. itin. No. 493. — Inter frutices ad lapidosa (altit. II) in lateribus montis „Leeuwenberg“ (Cap). Aug. Sept.

HELIOPHILA L.

Orthoselis DC. sect. V.

* Caulibus herbaceis annuis.

72. *HELIOPHILA integrifolia* L. — Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 494. *H. pilosa* Lam. ill. t. 563 f. 1. — In locis arenosis planitierum inter urbem „Cap et Hottentottsholland.“ Aug.

73. *HELIOPHILA arabioides* Sims. Bot. Mag. t. 496. Herb. Un. itin. No. 385. — Locis arenosis (altit. III) in montium lateribus apud urbem „Cap.“ Oct. Nov.

74. *HELIOPHILA incisa* DC. syst. 2. p. 687. — Ad montem „Zwarteberg“ apud thermas urbis „Caledon.“ Aug.

β. *integrifolia*. — Inter frutices eodem in loco. Aug.

γ. *pectinata*. — In collibus prope „Caledon.“ Aug.

75. *HELIOPHILA limiflora* DC. syst. 2. p. 696. — In terra limosa apud „Brackfontein“ altit. II (Clanwilliam). Aug.

76. *HELIOPHILA divaricata* DC. syst. 2. p. 687. — In locis arenosis (altit. II) ad montes apud „Bergvalley“ (Worcester). Sept.

77. *HELIOPHILA falcata* — herbacea subglabra, siliquis linearibus compressis remote subsinuatis stylo acuminatis, foliis lanceolatis falcatis subrigidis mucronulatis. — In collibus arenosis ad fluvium „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Aug.

78. *HELIOPHILA pectinata* DC. syst. 2. p. 688. — In hiatu rupium ad planitiem verticis montis „Tafelberg” altit. IV (Cap). Sept.

79. *HELIOPHILA coronopifolia* L. DC. syst. 2. p. 687. — Locis humidis in latere orientali montis „Duyvelsberg” altit. III (Cap). Sept.

80. *HELIOPHILA foeniculacea* R. Br. — In campis inter „Potrivier et Langeboogde” altit. II (Caledon). Aug.

81. *HELIOPHILA seselifolia* Burch. DC. syst. 2. p. 684. — In campis ad fluvium „Olifantsrivier” et apud „Brackfontein” (Clanwilliam). Aug.

** Caulibus frutescentibus.

82. *HELIOPHILA linearis* DC. syst. 2. p. 697. — *Cheiranthus linearis* Thunb. — In dunis arenosis litoris ad sinum „Falsebay” apud „Hottentottsholland et Simonstown.” Oct.

83. *HELIOPHILA subulata* Burch. DC. syst. 2. p. 691. — In collibus calcareo-arenosis inter fluvios „Breede- et Duivenhoecksrivier” altit. II (Zwellendam), tum prope „Gauritzrivier et Langekloof” (Georg) et in campis graminosis ad „Oliphantshoeck et Boschesmanrivier” (Uitenhage). Oct.

84. *HELIOPHILA pubescens*. — In locis lapidosis (altit. III) ad latera montis „Zwarteberg” apud thermas urbis „Caledon” (Caledon). Sept.

85. *HELIOPHILA maritima* — fruticulosa glabra, siliquis linearibus compressis marginibus rectis vel basi subsinuatis subpendulis, petalis coeruleis (ungue brevi lutescente), foliis subulato-mucronulatis subrigidis ad medium caulem usque dense dispositis. Caule erecto humili superne ramoso. — In collibus litoris apud „Port Elizabeth” ad fluvium „Zwartkopsrivier” et in „Krakkamma” (Uitenhage). Sept. Oct.

86. *HELIOPHILA chamaemelifolia* Burch. DC. syst. 2. p. 689. — In collibus inter „Grahamstown et Vishrivier” altit. II (Albany). Oct.

87. *HELIOPHILA abrotanifolia* DC. syst. 2. p. 690. — Ad declivitates (altit. IV) montium „Van Stadenriviersberge“ (Uitenhage). Febr.

88. *HELIOPHILA crithmifolia* Willd. DC. syst. 2. p. 690. — In collibus prope „Langhoogde et Boontjeskraal“ altit. II (Caledon). Aug.

89. *HELIOPHILA brassicaefolia* — suffruticosa glabra, siliquis..... sepalis lanceolatis, foliis alternis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis mucronatis. Caule erecto simplici. — Ad montes (altit. IV) apud „Silo in Tambukiland.“ Dec. — Flores albi.

90. *HELIOPHILA reticulata* — suffruticosa glabra, siliquis linearibus patulis, foliis alternis amplexicaulibus ovato-lanceolatis mucronatis subcarnosis. Caule erecto ramoso. — In dunis arenosis prope „Cap Aghyllas“ (Zwellendam). Nov.

91. *HELIOPHILA glauca* Burch. DC. syst. 2. p. 690. — In locis lapideis (altit. III) ad montes „Van Stadenriviersberge,“ tum prope „Port Elisabeth“ (Uitenhage). Oct.

β. angustifolia. — In sylvarum marginibus collium in „Adon“ et ad flumen „Sondagsrivier“ altit. III (Uitenhage). Aug.

92. *HELIOPHILA linearifolia* Burch. DC. syst. 2. p. 692. — Ad montium latera in „Langekleef“ altit. III (Georg). Dec. — *β. hirsuta* Burch. DC. l. c. — In denis arenosis litoris inter „Vishboeck et Mesterdbay“ (Cap). Oct.

93. *HELIOPHILA elongata* DC. syst. 2. p. 694. — *Cheranthus elongatus* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 493. — Litore in latere occidentali montis „Tafelberg“ (Cap). Aug.

94. *HELIOPHILA fascicularis* DC. syst. 2. p. 694. — Herb. Un. itin. No. 386. — In planitie capensi apud „Doornhoogde et Riedvalley“ (Cap). Nov.

95. *HELIOPHILA platyriliga* DC. syst. 2. p. 692 excl. syn. Thunb. — Ad montes inter frutices apud „Waterfall“ in valle „Tulbagh“ altit. III (Worcester). Nov.

96. *HELIOPHILA scariosa* Burch. DC. syst. 2. p. 694. — In campis gramineis inter frutices ad fluvium „Zwartkoprivier“ prope villam „Paul Maré“ altit. I (Uitenhage). Sept.

97. *HELIOPHILA virgata* Burch. DC. syst. 2. p. 693. — In collibus ad fluvios „Witte- et Zwartekoprivier“ (altit. III)

(Tambukiland), tum ad montem „Windvogelberg” et prope „Philipstown” (Ceded Territory). Nov.

98. *HELIOPHILA stylosa* Burch. DC. syst. 2. p. 692. — Regionibus lapideis (altit. III) in collibus montium „Zaurebergskette” apud „Grahamstown et Hasagaybosch” (Albany). Jul. Aug.

99. *HELIOPHILA scoparia* Burch. DC. syst. 2. p. 693. *Cheiranthus strictus* Thunb. Herb. Un. itin. No. 171. — Ad latera montium „Duyvels- et Tafelberg et Hottentottsbollandsberge” (Cap, Stellenbosch). Jul.

PACHYSTYLUM DC. syst. 2. p. 697 et 694.

100. *PACHYSTYLUM glabrum* — suffruticosum glabrum, siliquis linearibus a stylo crasso conico superatis, foliis subulatis. In montium dorsis prope „Potberg” (Caledon). Oct.

CARPOPODIUM DC. syst. 2. p. 697 et 695.

* Caulibus frutescentibus.

101. *CARPOPODIUM carnosum* — *Cheiranthus carnosus* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 493. — In campis inter frutices ad fluvium „Zwartkopsrivier,” tum apud „Bethelsdorp” (Uitenhage). Flores Aug. sem. Nov.

102. *CARPOPODIUM cleomoides* — *Heliophila cleomoides* DC. syst. 2. p. 695 excl. syn. L. — In collibus ad fluvios „Loeri- et Camtoursrivier” altit. II (Uitenhage). Dec.

** Caulibus annuis.

103. *CARPOPODIUM Thunbergii* — *Limaria elongata* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 492. — Locis lapidoso-arenosis (altit. III) in „Tulbaghskloof,” tum ad montem „Witzenberg” (Worcester). Sept.

Ordo 7. CAPPARIDEAE Juss.

DC. prod. 1. p. 237.

1. CLEOMEAE DC. l. c.

CLEOME L.

104. *CLEOME monophylla* L. DC. prod. 1. p. 239. — Ad sinum „Delagoabay” eam Cel. Commodore Owen collexit et exemplum unicuique nobis dedit. Dec.

2. CAPPAREAE DC. prod. 1. p. 242.

NIEBUHRIA DC.

105. *NIEBUHRIA caffra* DC. prod. 1. p. 243. — *Caparis triphylla* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 430. — In sylvis ad „Adow” et fluvium „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Oct.

SCHEPPERIA Neck. DC.

106. *SCHEPPERIA aphylla* — *Cleome aphylla* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 497. — In loco deserto „Karro” apud montes „Kamiesberge” (Clanwilliam), collium arenosorum lateribus ad fluvium „Gauritzrivier” et montes „Zwarteberge” (Graafreynet), tum in deserto „Karro” post „Kochmannskloof” (Zwellendam). Nov. — Flores 2-4 subumbellati, flavi.

107. *SCHEPPERIA juncea* DC. prod. 1. p. 245. *Linnaea* 1. p. 253. t. 3. — In fruticetis arenosis ad fluvios „Zwartkops-,” „Sondags-” et „Vischrivier” (Uitenhage, Albany). Sept.-Dec. — Flores 8-10 umbellati, rubri.

CAPPARIS L. DC.

108. *CAPPARIS Volkameriae* DC. prod. 1. p. 247. — Arborescens scandens, sylvis densis in „Krakakamma et Adow” (Uitenhage). Febr.

109. *CAPPARIS citrifolia* Lam. DC. prod. 1. p. 247. — *C. capensis* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 430. — In sylvis ad „Adow, Oliphantshoek” et prope fluvium „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Nov.

ß. *sylvatica*. — Sylvis in „Krakakamma et Kafferland.” Febr.

110. *CAPPARIS oleoides* Burch. DC. prod. 1. p. 248. — Inter frutices in lateribus collis „Botasberg” dict. (Albany), tum prope „Philipstown” et ad fluvium „Katrivier” (Ceded Territory). Oct.

111. *CAPPARIS coriacea* Burch. DC. prod. 1. p. 248. — Prope ripam fluvii „Sondagsrivier” in via ab „Port Elisabeth” ad „Grahamstown” (Uitenhage). Oct.

112. *CAPPARIS undulata* Zeyh. mscrpt. — Pedicellis axillaribus 3-4 floris, floribus 12dris, foliis ovato-oblongis acuminatis nervosis glabris superantibus ramos floriferos. — In sylvis

ad fluvium „Elandsrivier” supra (Uitenhage) et prope „Philippstown” (Ceded Territory). Oct.

Ordo 8. RESEDACEAE DC.

theor. elem. ed. 1. p. 214.

RESEDA L.

113. *RESEDA dipetala* Ait. Spreng. syst. 2. p. 463. — *R. capensis* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 402. — Collibus in loco deserto „Karro” inter montes „Zwarteberge” in „Graafreyneet et Langekloof” (Georg), tum in „Wintersfeld” (Beaufort). Dec.

114. *RESEDA alba* L. Spreng. syst. 2. p. 464. — Ubique in cultis (Cap). — Alienis ex terris, haud dubie, advecta.

Ordo 9. FLACOURTIANEAE Rich. DC.

1. FLACOURTIEAE DC.

FLACOURTIA L'her. DC.

115. *FLACOURTIA rhamnoides* Burch. DC. prod. 1. p. 256. — Sylvis in „Krakamma et Oliphantshoeck” (Uitenhage). Sept.

2. KIGGELARIEAE.

KIGGELARIA L.

116. *KIGGELARIA africana* L. DC. prod. 1. p. 257. Herb. Un. itin. No. 447. — In voraginibus (altit. III) ad latera montis „Tafelberg” et montium prope „Tulbagh” (Cap, Worcester). Nov. — Arbor, usque ad ped. XXX altitudinem, accrescent.

117. *KIGGELARIA integrifolia* Jacq. DC. prod. 1. p. 257. — Sylvis in „Sitsikamma” (Georg), „Oliphantshoeck” (Uitenhage) et „Kafferland.” Oct. — Arbor ped. XXX alta.

118. *KIGGELARIA ferruginea* — foliis ovato-oblongis sub-integris utrinque ferrugineo-tomentosis, staminibus 10, stylis 2. — Inter frutices in locis arido-arenosis (altit. IV) ad montes „Kamiesberge” et prope ostium fluvii „Orangerivier” (Namaqualand). Nov. — Frutex ped. 8-10 altus.

Ordo 10. **BIXINEAE** DC.**PROCKIA** L.

119. *PROCKIA rotundifolia* — *Celastrus rotundifolius* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 221. — Inter frutices prope fluvium „Zwartkopsrivier” altit. I (Uitenhage). Jun. — Frutex dichinus spinosus, cujus fructus esculenti nomine „Zuarebesjes colonis cogniti.

Ordo 11. **VIOLARIEAE** DC.**VIOLA** L.

120. *VIOLA decumbens* L. — Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 186. DC. prod. 1. p. 299. — *V. decumbens* α . *tenuis* Bartl. Linnæa 7. p. 540. — In locis arenosis (altit. II) ad latera montium „Hottentottshollandsberge” prope fluvium „Palmietrivier” et ad montes „Klynriviersberge” (Stellenbosch, Caledon). Jul.

121. *VIOLA scrotiformis* DC. prod. 1. p. 299. — *V. decumbens* β . *stipulacea* Bartl. Linnæa 7. p. 540. — Inter saxa (altit. III, IV) ad montem „Zwarteberg” prope „Caledon.” Aug.

122. *VIOLA arvensis* Murr. Röm. ed. Schult. 5. p. 332. — *V. tricolor* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 187. — Ubique in cultis intra colonias regiones et in „Kafferland.” Nov.

JONIDIUM Vent.

123. *JONIDIUM capense* Roem. et Schult. DC. prod. 1. p. 308. — *Viola capensis* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 186. — In clivis apud „Port Elisabeth, Krakakamma” et ad fluvium „Loerivier” (Uitenhage). Nov.

Ordo 12. **DROSERACEAE** DC.**DROSER** L.

124. *DROSER* *trinervia* Spreng. — Bartl. Linnæa 7. p. 620. *D. cuneifolia* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 278. Herb. Un. itin. No. 254. — In paludosis (altit. III) ad montes „Tafelberg, Hottentottshollandsberge et Tulbaghsberge” (Cap, Stellenbosch, Worcester). Sept. Oct.

125. *DROSERA cuneifolia* Thunb. — Bartl. in Linnæa 7. p. 620. *D. cuneifolia* β . Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 278. Herb. Un. itin. No. 253. — In arenosis et coecosis locis hiemo aqua inundatis in planitie montis „Tafelberg“ (altit. V) (Cap). Jan. Tum ad latera montium „Winterhoecksberge“ prope „Tulbagh“ altit. III (Worcester). Nov.

126. *DROSERA capensis* L. Burm. afric. t. 75. f. 1. — Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 620. Herb. Un. itin. No. 252. — In locis paludosis ad rivulos (altit. III) montium apud urbem „Cap“ et in valle „Tulbagh“ (Worcester). Dec.

127. *DROSERA hilaris* Cham. et Schldl. Linnæa 4. p. 548. — Inter fruticeta in latere orientali montis „Duyvelsberg“ tum prope „Constantiam“ altit. III (Cap). Oct.

128. *DROSERA grandiflora* Bartl. Linnæa 7. p. 620. — In locis humidis infra thermas ad montem „Zwarteberg“ prope „Caledon.“ Aug.

129. *DROSERA cistiflora* L. Burm. afric. t. 75. f. 2. — Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 279. Herb. Un. itin. No. 251. — In locis arenosis ubique ad radices montium planisque apud urbem „Cap,” in „Hottentottsholland“ (Cap, Stellenbosch), tum in planitie infra montes „Van Stadenstiviersberge“ (Uitenhage). Aug. — β . rubra Thunb. fl. cap. p. 279. — In locis arenosis (altit. I) ad fluvium „Bergrivier“ et sinum „Saldanhabay“ (Cap). Sept. — γ . multiflora — floribus 4-6 habituque robustiore. — Locis arenosis (altit. I) ad „Brackfontein“ (Clanwilliam) eoque fluvii „Klyn-rivier“ (Caledon). Aug.

RORIDULA L.

130. *RORIDULA dentata* L. DC. prod. t. p. 320. — *Drosera Roridula* Thunb. fl. cap. p. 279. — Humidis in locis (altit. IV, V) ad montes prope „Tulbagh“ (Worcester), tum summis in verticibus montium ad fluvium „Rivier zonder Einde“ (Zwelledam). Nov.

Ordo 13. **POLYGALEAE** Juss. DC.**POLYGALA** Tourn. L.

■ Affines *Polygalae cordifoliae* Thunb. — Floribus, ad summas partes racemosas versus cristatis, foliis oppositis ovato-cordatis v. cordato-orbiculatis amplexicaulibus, caule fruticoso.

131. *POLYGALA nummularia* Burch. DC. prod. t. p. 322. — Inventa ab Cel. Commodore Owen ad sinum „Delagoabay” et nobis ab eodem tradita. Dec.

132. *POLYGALA tetragona* Burch. DC. prod. t. p. 322. — Inter frutices (altit. IV, V) ad magna montium juga in „Langekloof” (altit. IV, V) prope fluvios „Van Stadens- et Krumrivier” (Uitenhage). Dec.

133. *POLYGALA cordifolia* Thunb. fl. cap. p. 556. — Sims. Bot. Mag. t. 2438. — In locis lapidosis (altit. III) ad „Zwartehoogdens” inter „Grahamstown et Hassagaybosch” (Albany) tum collibus in „Adow” sylvarumque marginibus in „Oliphantshoeck” (Uitenhage). Dec.

134. *POLYGALA attenuata* Loddig. Bot. Cab. t. 1000. — Ad colles argillosos calcareosque (altit. II) inter frutices in „Grassrugg” et montibus „Zunreberge” prope fluvios „Sondaga- et Coggarivier” (Uitenhage). Aug. Sept.

135. *POLYGALA Zeyheri* Spreng. mscript. — Ad magnos et continuos montes secundum fluvium „Rivier zonder Einde” (altit. IV, V) prope villas „Linde et Ecksteen” (Zwollendam). Sept.

136. *POLYGALA latifolia* Ker. Bot. Reg. t. 645. — Ad latera montis „Zwarteberg” et ad montem „Babylons Torensberg” (Caledon). Febr.

137. *POLYGALA oppositifolia* L. Thunb. fl. cap. p. 556. Bot. Reg. t. 636. — Ad collium dorsos inter „Hassaquaskloof” fluviumque „Breederivier” altit. II (Zwellendam). Sept.

138. *POLYGALA borboniaefolia* Burch. DC. prod. t. p. 322. — Ad montium terga (altit. II) prope fluvium „Potrivier,” ad „Langehoogde et Bontjeskraal” (Caledon). Aug.

139. *POLYGALA rhombifolia* — floribus cristatis, foliis oppositis ovato-rhombicis acuminatis, ramulis teretibus glabris

luteis. — In locis editis montium apud „Silo“ ad fluvium „Klipplaatrivier“ (Tambukiland). Dec.

* * Affines Polygalae myrtifoliae L. — Floribus, ad summam partem racemosam, cristatis, foliis alternis ovato-oblongis, breviter petiolatis caule fruticoso.

140. *POLYGALA grandiflora* Loddig. Bot. Cab. t. 1227. — Inter fruticeta (altit. III) ad montes prope „Paarl“ (Stellenbosch). Aug.

141. *POLYGALA myrtifolia* L. — Thunb. fl. cap. p. 556. ex Burm. afric. t. 73. f. 1. Bot. Reg. t. 669. Herb. Un. itin. No. 643. — Inter frutices in hiatibus montium „Tafel- et Duyvelsberg“ altit. III (Cap). Dec.

142. *POLYGALA amoena* Thunb. fl. cap. p. 555. — Saltibus in „Adow et Oliphantshoeck“ (Uitenhage), tum in sylvis „terrae Caffrorum.“ Sept.

143. *POLYGALA cluytioides* Burch. DC. prod. t. p. 322. — Inter frutices (altit. IV) ad montes in „Onderbokkesfeld“ (Clanwilliam). Dec.

144. *POLYGALA ligularis* Ker. Bot. Reg. t. 637. DC. prod. t. p. 322. — Inter fruticeta loci deserti „Karro“ prope fluvium „Gauritzrivier“ (Zwellendam). Dec.

* * * Affines Polygalae virgatae Thunb. — Floribus cristatis racemosis, foliis alternis oblongo-linearibus acuminatis obtusisve, caule fruticoso, ramis virgatis.

145. *POLYGALA virgata* Thunb. fl. cap. p. 555. Herb. Un. itin. No. 644. — Africae australis interioris incolae, in hortis urbis capensis decus culta. Frutex vel arbor, ped. XV circiter, alta.

146. *POLYGALA speciosa* Sims. Bot. Mag. t. 1780. Bot. Reg. t. 130. — Inter frutices ad montes in „Langekloof“ altit. II (Georg) ripasque fluvii „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Dec. — Frutex ped. XIII fere altus.

147. *POLYGALA Sprengeliana*. — *P. ligularis* Spreng. Herb. Zeyh. No. 279. — Inter frutices in collibus arenosis ad fluvium „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). — Frutex ped. VI altitudinem aequans summam. Oct. Nov.

148. *POLYGALA simplex* Burch. DC. prod. t. p. 322. — Ad „Chumiberge“ (Kafferland) jugaque montium „Zuureberge,

Zwartehoogdens," de dicta (Albany), tum in deserto „Karro" post montes „Winterhoecksberge" ad fluvium „Coegarivier," saltuumque marginibus in „Krakakamma" (Uitenhage). Nov. Dec. — Caulis plerumque aphyllus.

149. *POLYGALA spartioides* Burch. — *P. genistoides* γ. DC. prod. 1. p. 323. — In lateribus montium prope fluvium „Klipplatrivier" altit. III (Tambukiland). Dec.

150. *POLYGALA ephedroides* Burch. — *P. genistoides* β. DC. prod. 1. p. 323. — In locis arenosis (altit. III) ad montes „Kamiesberge" terraue „Namaqualand." Oct.

151. *POLYGALA genistoides* Poir. DC. prod. 1. p. 323. — In locis lapidosis (altit. III) prope „Silo" ad fluvium „Klipplatrivier" (Tambukiland). Nov.

152. *POLYGALA peduncularis* Burch. DC. prod. 1. p. 323. — Locis argillaceo-aridis deserti „Karro" ad latera montium „Zwarteberge" in „Graafreynet." Dec.

**** Affines *Polygalae teretifoliae* Thunb. — Floribus cristatis terminalibus subsolitariis v. 3-4 axillaribus umbellatis, foliis alternis linearibus margine revolutis trifariam aggregatis, caule fruticoso.

153. *POLYGALA teretifolia* Thunb. fl. cap. p. 554. — Andr. Bot. Rep. 1. 370. — Inter frutices (altit. III) ad montem „Kamienberg," et non procul ab ostio fluvii „Orangerivier." Nov.

154. *POLYGALA pinifolia* Lam. ill. 1. 598. f. 2. DC. prod. 1. p. 323. — In regionibus arenosis prope fluvium „Gauritzrivier" (Zwellendam), tum ad „Congo" montesque „Zwarteberge" (Georg). Dec.

155. *POLYGALA rosmarinifolia* — *P. myrtifolia* γ. rosmarinifolia DC. prod. 1. p. 322. — In arenosis (altit. I) apud „Zeekoevalley" (Clanwilliam), Mart. — Frutex 1 pedalis.

***** Affines *Polygalae bracteolatae* L. — Floribus cristatis racemosis umbellatisve, foliis alternis linearibus v. lanceolatis, caule suffruticoso.

156. *POLYGALA pubiflora* Burch. DC. prod. 1. p. 322. — In dunis litoris inter fluvios „Brederivier et Duivenhoeke" (Zwellendam). Oct.

157. *POLYGALA umbellata* Thunb. fl. cap. p. 555. — Herb. Un. itin. No. 645. Burm. afric. t. 73. f. 5. — In arenosis planitiei capensis prope „Doornhoogde, Rietvalley et Constantiam” (Cap). Dec.

158. *POLYGALA intermedia* DC. prod. 1. p. 322. — In ericetis arenosis (altit. I, II) prope litus in „Hottentottsholland et Vishhoek.” Oct. - Dec.

159. *POLYGALA bracteolata* L. Thunb. fl. cap. p. 555. Bot. mag. t. 345. Burm. afric. t. 73. f. 2. Herb. Un. itin. No. 646. — Locis arenosis (altit. III) in fissura rupium verticis planitiem versus montis „Tafelberg” (Cap). Oct.

160. *POLYGALA Burmanni* DC. prod. 1. p. 322. Burm. afric. t. 73. f. 4. — Ad montium dorsos prope „Caledon” fluviumque „Klynrivier” altit. II. Aug.

***** Affines Polygalae Garcini DC. — Floribus cristatis racemosis umbellatisve, foliis alternis linearibus subobusatis, caule suffruticoso.

161. *POLYGALA Garcini* DC. prod. 1. p. 323. Burm. afric. t. 73. f. 3. P. bracteata β . Thunb. fl. cap. p. 555. Herb. Un. itin. No. 39 et 647. — In lapideis (altit. III) ad montium latera prope urbem „Cap,” tum ad montes „Hottentottshollandsberge,” in „Saldanhabay” (Cap, Stellenbosch). Nov. Dec.

162. *POLYGALA Eckloniana* Lohm. Delect. sem. hort. Hamburg. 1830 p. 8. — In locis arenosis (altit. I) planitiei capensis prope „Doornhoogde” (Cap). Nov. Dec.

163. *POLYGALA tenuifolia* Link. Enum. hort. Berol. 2. p. 220. — In campis graminosis ad clivos montium „Chemi- et Winterberge” altit. III (Kafferland). Oct. Nov.

***** Affines Polygalae ericaefoliae DC. — Floribus cristatis umbellato-terminalibus multis v. pauci, foliis alternis subulatis, caule fruticoso ramoso.

164. *POLYGALA ericaefolia* DC. prod. 1. p. 323. — In campis gramineis ad fluvium „Zwartkopsrivier” tum in collibus „Adow” et prope „Port Elisabeth” (Uitenhage). Oct.

β . foliis latioribus. — Saltuum marginibus in „Krakakamma” (Uitenhage). Oct.

165. *POLYGALA pungens* Burch. DC. prod. 1. p. 323. — In locis editis arenosis „Krakakammias” et ad fluvium „Sondagerivier” altit. II (Uitenhage). Oct.

166. *POLYGALA macra* DC. prod. 1. p. 323. — Ad montium dorsos (altit. II) prope fluvios „Pot-, Steenbocks- et Klyn-rivier” (Caledon). Aug.

167. *POLYGALA Mandiana*. — Montium lateribus ad „Zwellendam” prope villam „Puspasvalley.” Oct. — Herb. Mund.

168. *POLYGALA microlopha* Burch. DC. prod. 1. p. 322. — Clivis arenosis ad fluvium „Gauritzrivier” (Zwellendam). Dec.

***** Affines *Polygalae tomentosae* Thunb. — Floribus cristatis racemosis, foliis cordatis ovatis linearibusve, caule herbaceo.

169. *POLYGALA tomentosa* Thunb. fl. cap. p. 556. — Saltuum marginibus (altit. V) in monte „Katriviërsberg” prope „Philipstown et Balfour” (Ceded Territory). Oct.

170. *POLYGALA Ohlendorffiana* — carinis cristatis, bracteis deciduis, capsulis glabris, foliis alternis breviter petiolatis ovatis subcordatisve (marginibus revolutis) membranaceis utrinque pilosisculis ciliatis, racemis elongatis puberulis, caule subherbaceo. — In campis graniosis ad montem „Chumberg” prope sedes „Tyalis” Caffrorum principis, tum ad montis latera „Winterberg,” altit. III, IV (Kafferland). Dec.

171. *POLYGALA hispida* Burch. DC. prod. 1. p. 323. — Inter frutices (altit. III) ad montes „Van Stadensriviersberge” (Uitenhage), tum apud „Hassagaybosch” (Albany) et „Philipstown” (Ceded Territory). Oct.

172. *POLYGALA affinis* DC. prod. 1. p. 322. — Inter fruticeta in montium tergis ad „Caledon” et montem „Winterboecksberg” prope „Tulbagh” altit. III. Sept.

173. *POLYGALA rigens* Burch. DC. prod. 1. p. 323. — In fluvii „Zwartkopsrivier” alveo lapidoso (altit. I) et clivis in „Adow” (Uitenhage), tum in campis prope „Fort Beaufort” (Ceded Territory). Oct.

174. *POLYGALA cernua* Thunb. fl. cap. p. 555. — Locis graminosis ad montium latera (altit. II) inter fluvios „Coega- et Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Oct. - Dec.

***** Affines *Polygalae refractae* Burch. — Floribus imberbibus racemosis (4-8) v. subsolitariis axillaribus, foliis lineari-lanceolatis, caule subherbaceo filiformi angulato.

175. *POLYGALA Ludwigiana* — floribus imberbibus, racemis axillaribus flexuosis (8-10 floris), foliis alternis sparsis subulatis, caule subherbaceo filiformi angulato. — Inter gramina alta montium apud „Brackfontein“ (Clanwilliam) altit. III. Oct.

176. *POLYGALA Pappeana* — floribus imberbibus in umbellis (4 flor.) axillaribus subflexuosis, foliis alternis sparsis linearibus, caule angulato filiformi subaphyllo. — Inter „Restiones“ (altit. V) ad montes prope „Waterfall“ in „Tulbaghsvalley“ (Worcester). Dec.

177. *POLYGALA Lehmanniana* — floribus imberbibus, racemis axillaribus (2-3 flor.) reflexis, foliis alternis lineari-lanceolatis acutis puberulis, caule subherbaceo filiformi adscendente angulato. — Inter frutices graminaque ad montem „Loewenkop“ altit. IV (Cap). Dec. Jan. tum in montium lateribus in „Tulbaghekloof“ (altit. III) limosa in terra (Worcester). Nov.

178. *POLYGALA refracta* Burch. DC. prod. 1. p. 323. — Graminosis in collibus ad „Adow“ montesque prope fluvium „Van Stadensrivier“ altit. III (Uitenhage). Oct.

179. *POLYGALA Beiliana* — floribus imberbibus, racemis axillaribus 1 floris reflexis, foliis alternis sessilibus lanceolato-obovatis puberulis margine scabris, caule subherbaceo erecto triquetro. — In terra limosa inter fruticeta graminaque (altit. II) ad „Winterhoek“ apud „Tulbagh“ (Worcester). Sept.

180. *POLYGALA Steudeliana* — Herb. Un. itia. No. 648. — Floribus imberbibus, racemis secundis reflexis (2-3 floris), foliis alternis remotissimis lineari-acutis glaberrimis, caule subherbaceo procumbente elongato filiformi. — In vertice montis „Kasteelsberg“ inter saxa, altit. V (Cap). Jan. — Rami floriferi extraaxillares, racemi 1- vel ebracteati plerumque. — Flores, ex omnibus hujus sectionis, prominent magnitudine.

***** Affines *Polygalae asbestinae* Burch. — Floribus subcristatis v. imberbibus, racemis lateralibus sub 1 floris, capsulis bicornibus, foliis ovatis lanceolatis filiformibusve, caule

herbaceo v. suffruticoso. — In Muraltias transeunt polygalae, haec sectione.

181. *POLYGALA Serpentaria* — floribus suberistatis, racemis lateralibus, foliis alternis ovato-mucronulatis subtus glaucis, caule subherbaceo ramoso procumbente. — Inter saxa (altit. II) ad pedem montis „Chumiberg,” tum apud „Fort Beaufort” prope fluvium „Katrivier” (Kafferland), Dec. — Radices, comparatae cum caulibus longae crassaeque, Caffris sunt remedia ad morsus serpentum convenientque forsan, quod attinet ad efficacitatem earum, „polygalae senegae” radicibus.

182. *POLYGALA oematymbica* — floribus suberistatis, racemis lateralibus 1 floris, foliis alternis ovatis v. lanceolatis acuminatis margine revolutis, caule subherbaceo erecto hispido. — Ad montium latera (altit. III, IV) apud „Silo” in „Tambukiland” prope fluvium „Klipplaatrivier.” Dec. — Capsulae obsolete bicornes.

183. *POLYGALA muraltioides* — floribus suberistatis, racemis lateralibus 1 floris reflexis, foliis alternis lanceolato-mucronulatis marginibus subdenticulato-scabris, caule suffruticoso erecto elongato ramoso subtriquetro glabro, — Alveo lapidoso fluvii „Zwartkoperivier” altit. I (Uitenhage), Dec. — Capsulae perspicue bicornes.

184. *POLYGALA asbestina* Burch. DC. prod. 1. p. 328. — In collibus arenosis (altit. II) inter montes „Winterhoecks- et Zwarteberge” (Uitenhage), Febr.

185. *POLYGALA polyphylla* DC. prod. 1. p. 324. — Summa in vertice montis „Winterhoecksberg” apud „Tulbagh” altit. VI (Worcester), Nov.

186. *POLYGALA pauciflora* Thunb. fl. cap. p. 558. — Montium dejectibus ad catarractas in valle „Tulbagh” altit. IV (Worcester), tum ad montes prope „Pompasvalley” (Zwellendam), Dec.

MURALTIA Neck. DC.

* Foliis apice mucronato-pungentibus.

187. *MURALTIA Heisteria* DC. prod. 1. p. 335. — Pol. Heisteria L. Thunb. fl. cap. p. 587. Bot. Mag. t. 340. Herb. Ua. itin. No. 538. — Ad montes et in planis ubique (Cap, Stellenbosch, Zwellendam), Jun. - Aug.

β. flore albo. — Ad montem „Tafelberg” altit. I (Cap) montesque apud „Waterfall” in valle „Tulbagh” (Worcester). Oct.

188. *MURALTIA cliffortiæfolia* — foliis ovatis acuminatis mucronato-spinosis concavis rigidis glabris, floribus axillaribus sessilibus. — In arenosis fruticetum prope fluvium „Garritzrivier” (Georg). Dec.

189. *MURALTIA ruscifolia* — foliis ovato-lanceolatis, mucronato-spinosis, concavis rigidis intus subtomentosis extus puberulis ciliatis fasciculatis subremotis adpressis, ramulis pubescentibus, floribus axillaribus sessilibus. — In dunes arenosis litoris ad „Cap Recief et Algoabay,” terra calcarea et argillacea (altit. II), tum collibus in „Grasstragg” (Uitenhage). Aug.

190. *MURALTIA serpylloides* DC. prod. 1. p. 335. — Herb. Un. itin. No. 540. — In locis arenosis inter frutices planitiei capensis sub montes „Wynbergo et Tigerberge” (Cap). Jun. Jul.

191. *MURALTIA Burmanni* DC. prod. 1. p. 337. — In arenosis (altit. I, II) ad „Saldanhabay” (Cap). Jul. Aug.

192. *MURALTIA aspera* Lehm. in litteris. — Herb. Un. itin. No. 541. — Foliis ovato-lanceolatis mucronato-spinosis, carinatis rugosis ciliatis subtus strigosis solitariis ternatisve, foliellis lateralibus 3plo brevioribus, ramis tomentosis, floribus axillaribus sessilibus. — In latere occidentali montis „Tafelberg” altit. II (Cap). Nov.

193. *MURALTIA thymifolia* DC. prod. — Pol. thymifolia Thunb. fl. cap. p. 557. — Herb. Un. itin. No. 539. — Locis lapideis (altit. II) ad latera montium „Leeuwen- et Tafelberg” (Cap). Sept.

194. *MURALTIA stipulacea* Burch. DC. prod. 1. p. 336. — Pol. stipulacea Thunb. fl. cap. p. 558. — Bot. Mag. t. 1715. — Bot. Rep. t. 363. Herb. Un. itin. No. 545. — Inter frutices (altit. II) ad montes in „Langekloof” (Georg) et ad „Leeuwenberg” (Cap). Dec.

195. *MURALTIA ononidifolia* — foliis subulatis mucronato-spinosis triquetris rigidis fasciculato-confertis patulis, marginibus spinosiusculis, ramulis puberulis, floribus axillaribus sessilibus. — Ad clivos (altit. II) prope „Potrivier et Langehoogde” (Caledon). Jul. — Cornua capsula breviora.

196. *MURALTIA juniperifolia* DC. prod. t. p. 336. — Locis editis in „Krakakamma“ altit. II (Uitenhage), tum in „Langkloof“ (Georg). Dec.
197. *MURALTIA sprengelioides* Burch. DC. prod. t. p. 336. — Locis saxosis (altit. III) ad montem „Botasberg,” inter „Grahamstown et Hermannskraal” prope fluvium „Vishrivier” (Albany), tum in planitie in „Krakakamma” (Uitenhage). Jul.
198. *MURALTIA macrocarpa* Lehmann in litteris. — Foliis sublinearibus triquetris rigidis hamoso-mucronatis margine scabridis, floribus solitariis axillaribus sessilibus, capsulis subrotundis inflatis 4 cornatis cornibus divergentibus. — In „Nieuwefeldt” (Beaufort). Jul. — Ab omnibus distincta capsula omnium maxima, fere 3 lineas in diametro. — Flores carnei.
199. *MURALTIA metalasiaefolia* — foliis linearibus triquetris rigidis uncinato-mucronatis margine scabris puberulis ciliatis, ramulis pubescentibus, floribus axillaribus sessilibus. — In verticibus montium „Hottentottshollandberge” ad fluvium „Palmietrivier” altit. V (Stellenbosch). Jun. — Flores rubri.
200. *MURALTIA rubra* — foliis linearibus extus subconvexis uncinato-mucronatis scabris ciliatis fasciculatis, ramulis pilosiusculis, floribus axillaribus confertis subsessilibus. — Inter frutices in lapidosis (altit. II) apud montes ad os fluvii „Klynrivier” (Caledon). Aug.
201. *MURALTIA alopecuroides* DC. — Pol. alopecuroides Bot. Mag. t. 1006. — In deserto „Karro” sic dicto, inter „Winterhoek et Zwarto Ruggens” (Uitenhage). Febr.
202. *MURALTIA aspalatha* DC. prod. t. p. 336. — Ad montium latera fluvii „Palmietrivier” altit. III, IV (Stellenbosch). Jun.
203. *MURALTIA Thunbergii* — Pol. alopecuroides, variet. α . Thunb. fl. cap. p. 557. — Inter fruticeta (altit. II) in latere orientali montis „Tafelberg” prope „Chasenbosch et Constantiam” (Cap). Nov.
204. *MURALTIA anthospermifolia* — foliis alternis v. fasciculatis confertis lanceolato-linearibus mucrone recurvo apiculatis remote ciliatis (ramulorum summitatibus praesertim), ramulis puberulis, floribus axillaribus sessilibus sparsis, caule decumbente v.

erecto. — Ad montes (altit. IV) prope villam „Gideon Joubert” in terra „Kannaland” (Zwellendam). Nov.

205. *MURALTIA fasciculata* DC. prod. 1. p. 337. — Ad montium latera prope „Paspasvalley” altit. V (Zwellendam). Oct.

206. *MURALTIA ciliaris* DC. prod. 1. p. 336. — Ad montes prope „Waterfall” in valle „Tulbagh” altit. IV (Worcester). Dec.

207. *MURALTIA mixta* DC. prod. 1. p. 336. — Pol. mixta L. — Bot. Mag. t. 1714. — In planitie capensi prope „Duikervalley” (Cap). Dec.

208. *MURALTIA macroceras* DC. prod. 1. p. 336. — Inter frutices (altit. III) ad latera montium prope „Zwellendam.” Oct.

209. *MURALTIA laricifolia* — foliis subulato-mucronatis fasciculatis, subdiffusis divergentibus ramis puberulis debilibus, floribus axillaribus sessilibus confertis ramulorum summitatibus. — Campis graminosis secundum sylvas ad fluvium „Boschesmanrivier” in quo „Oliphantshoek” (Uitenhage). Oct.

210. *MURALTIA virgata* DC. prod. 1. p. 336. — Ad montes prope „Waterfall” vallis „Tulbagh” altit. III (Worcester). Nov.

211. *MURALTIA conferta* DC. prod. 1. p. 335. — In clivis ad ostium fluvii „Brederrivier” (Zwellendam). Oct.

212. *MURALTIA Burchellii* — foliis linearibus lanceolatisve mucronatis remote ciliatis fasciculato-densis membranaceis patulis, ramis tenuibus puberulis, floribus axillaribus sessilibus, capsula cordata (marginibus hispidulis) cornibus divergentibus brevioribus. — Locis lapideis in alveo fluvii „Zwartkoparivier” (Uitenhage). Sept.

213. *MURALTIA squarrosa* — Pol. squarrosa Thunb. fl. cap. p. 556. — Inter fruticeta ad montes „Duyvelsberg” (Cap) et „Hottentottabollandsberge” prope fluvium „Palmietrivier” (Stellenbosch), et ad „Gnadenthal” fluviumque „Rivier zonder Elnde” (Caledon). Jun.

214. *MURALTIA DeCandollei* — M. squarrosa DC. prod. 1. p. 335. — Lapidosis (altit. III) montis „Zwarteberg” prope „Caledon.” Jul.

215. *MURALTIA linophylla* Burch. DC. prod. 1. p. 336. — Herb. Un. ita. No. 544. — Regionibus lapideis (altit.

II) ad latera montium, apud urbem „Cap” et in „Hottentottsholland.” Sept.

216. *MURALTIA filiformis* DC. — Pol. filiformis Thunb. fl. cap. p. 558. — Herb. Un. itin. No. 543. — In arenosis planitiei capensis ad radices montium „Tigerberge et Wynberge” (Cap). Jan. Febr.

217. *MURALTIA marifolia* — foliis ovatis lanceolatisve mucronato-spinosiusculis margine revolutis remote hispidociliatis ternis vel quaternis densis reflexis, ramis debilibus pilosiusculis, floribus axillaribus sessilibus, cornibus capsula hispidula brevioribus. — In ericetis arenosis inter frutices prope „Clasenbosch et Constantiam” (Cap). Febr.

218. *MURALTIA satereioides* DC. prod. t. p. 336. — Herb. Un. itin. No. 546. — In locis saxosis (altit. III) ad montem „Duyvelberg” apud „castellum ligneum superius” (Cap). Jan.

219. *MURALTIA tenuifolia* DC. prod. t. p. 336. — Inter frutices ad latera montium secundum fluvium „Rivier zonder Einde” propeque „Gnadenthal” (Caledon). Febr.

220. *MURALTIA asparagifolia* — foliis capillacis mucronato-spinosiusculis rigidulis fasciculatis densissimis horizontalibus, ramis debilibus divaricatis puberulis, floribus axillaribus sessilibus sparsis, cornibus setaceis capsula brevioribus. — In locis umbrosis fruticem (altit. III) prope villam „Brink, Laatste gift” sic dictam in „Hottentottsholland” (Stellenbosch). Jul.

221. *MURALTIA diffusa* Burch. DC. prod. t. p. 336. — Herb. Un. itin. No. 547. — Locis arenoso-lapidosis fruticem (altit. I, II) in latere septentrionali montis „Tafelberg” (Cap). Sept. Dec.

222. *MURALTIA micrantha* — Pol. micrantha Thunb. fl. cap. p. 558. — Ad montes (altit. III) secundum fluvium „Rivier zonder Einde” prope villam „Lindes” (Zwellendam). Sept. Oct.

223. *MURALTIA divaricata* — foliis teretibus subclavatis mucronatis subcarosis hispidulis fasciculato-diffusis, ramis tenuissimis divaricatis hispidulis, floribus axillaribus sessilibus remotis, cornibus setaceis strictis capsula longioribus. — Inter fruticeta

(altit. II, III) montium prope „Waterfall” in valle „Tulbagh” („Worcester). Nov.

224. *MURALTIA ericaefolia* DC. prod. 1. p. 336. — Ad latera montis „Winterhoecksberg” prope „Tulbagh” altit. III (Worcester). Nov.

* * Foliis apice obtusiusculis.

225. *MURALTIA brevifolia* DC. prod. 1. p. 335. — In arenosis (altit. I, II) ad sinum „Saldanhabay” (Cap). Aug. Sept.

226. *MURALTIA obovata* DC. prod. 1. p. 337. — Regionibus lapidoso-limosis (altit. II) ad montes prope „Herculesfontein” (Clanwilliam). Sept.

227. *MURALTIA striata* DC. prod. 1. p. 337. — Pol. striata Thunb. fl. cap. p. 559. — Ad montes prope „Pikenierskloof” altit. III (Clanwilliam). Oct.

228. *MURALTIA laxa* — Pol. laxa Thunb. fl. cap. p. 559. — Ad montes in „Onderbokkeveld” terra ericacea altit. III, IV (Clanwilliam). Nov.

MUNDIA Kth.

229. *MUNDIA tabularis* — foliis alternis subsessilibus obovatis v. oblongis hamoso-mucronulatis carnosis, caule erecto ramoso subterete, ramis patulis in spinam brevem desinentibus. — Inter frutices (altit. II) montium „Duyvels- et Tafelberg” (Cap). Apr. Mai. — Flores rubri, drupa lutea, folia subtus ferruginea saepius.

230. *MUNDIA spinosa* DC. prod. 1. p. 338. — Pol. spinosa Thunb. fl. cap. p. 556. — Foliis alternis subsessilibus oblongo-lanceolatis hamoso-mucronulatis subcarnosis densis, caule erecto ramosissimo subterete, ramis divaricatis in spinam brevem desinentibus. — In denis aliisque locis arenosis planitie capensis ubique (Cap). Apr. Mai. — Flores rubri. — Drupis, nomine „Skildpadbesjes” cognitis, vescuntur incolae.

231. *MUNDIA albiflora* — foliis alternis subsessilibus lineari-obtusatis uncinato-mucronulatis subcarnosis confertis, caule erecto ramoso angulato, ramis patentibus in spinam brevem desinentibus. — In clivis arenosis ad fluvium „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Sept. — Flores albi, drupa carnea, rami plerumque secundi.

232. *MUNDIA montana* — foliis alternis subsessilibus lineari-obtusatis hamoso mucronulatis carnosis sparsis, caule erecto angulato subsulcato, ramis virgatis divergentibus sparsis in spinam brevem desinentibus hinc inde. — Ad montes prope „Brackfontein” (altit. III). Jun. — Flores rubri, rami purpurascetes.

233. *MUNDIA glauca* — foliis alternis subsessilibus lineari-obtusatis hamoso-mucronulatis subcarnosis glaucis sparsis, caule erecto subcompresso angulato sulcato, ramis virgatis subhorizontalibus confertis in spinam brevem desinentibus. — Arenosis in locis (altit. I) prope montes „Picketherge” (Stellenbosch). Sept. — Flores albi, rami purpurascetes.

234. *MUNDIA desertorum* — foliis alternis sessilibus horizontalibus triquetris pungentibus carnosis densis, caule erecto terete apice ramoso, ramis flexuosis in spinam brevissimam desinentibus. — In deserto „Karro” inter montes contianes in „Langekloof et Zwartberge” in „Graafreyneet” (Georg). Dec. — Flores rubri, drupa lutea.

235. *MUNDIA scoparia* — caule erecto ramoso angulato compressiusculo sulcato subaphyllo, ramis virgatis distichis patulis in spinam brevem, hinc inde, desinentibus. — In locis arenosis (altit. I) prope „Langevalley” (Clanwilliam). Sept. — Flores rubri, drupa lutea.

Ordo 14. PITTOSPOREAE R. Br.

PITTOSPORUM Banks.

236. *PITTOSPORUM viridiflorum* Sims. Bot. Mag. t. 1684. — DC. prod. t. p. 346. — In sylvis primitivis prope „K’neisna” (Georg) saltibusque ad montem „Chamberg” et fluvium „Katrivier” (Kafferland). Sept.

Ordo 15. FRANKENIACEAE Hilar.

FRANKENIA L.

237. *FRANKENIA pulverulenta* L. DC. prod. t. p. 349. — In deserto magno „Karro” prope „Nieuweweld” (Beaufort), in alio deserto juxta fluvium „Gauritzrivier” (Georg) locisque arenosis

in ore fluvii „Orangerivier,” tum ad montes „Kamiesberge” (Namaqualand), stagnantibusque salis „Valleyen” sic dictis apud fluvium „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Nov. Dec.

238. *FRANKENIA nodiflora* Lam. ill. t. 262. f. 4. — DC. prod. 1. p. 349. — Ad stagnantia salsa „Valleyen” sic dicta prope pharum ad „Green Point” (Cap). Dec.

239. *FRANKENIA Nothria* Thunb. fl. cap. p. 295. — DC. prod. 1. p. 349. — In locis exsiccatis arenosis stagnantium sal-sorum ad „Riedvalley, Groenekloof et Saldanhabay” (Cap), tum in deserto „Karro” sic dicto prope fluvium „Gauritzrivier” (Georg). Dec.

240. *FRANKENIA Krebsii* Schldl. Linnaea 1. p. 36. — Ad stagna salsa „Valleyen” sic dicta prope fluvium „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Nov. Dec.

241. *FRANKENIA laevis* L. DC. prod. 1. p. 349. — In dunis marinis prope ostium fluvii „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Jan.

Ordo 16. CARYOPHYLLEAE Juss.

Sectio I. SILENEAE DC.

DIANTHUS L.

242. *DIANTHUS incurvus* Thunb. fl. cap. p. 392. — In locis arenosis planitiei magnae inter montes prope urbem „Cap et Hottentottshollandsberge.” Oct. Dec.

243. *DIANTHUS caespitosus* Thunb. fl. cap. 1. p. 393. — In deserto „Karro” juxta fluvium „Gauritzrivier” (Georg), collibusque arenosis terrae „Caanaland” (Zwellendam). Dec.

244. *DIANTHUS micropetalus* Ser. DC. prod. 1. p. 359. — Arenosis (altit. III, IV) ad latera montium „Kamiesberge” (Namaqualand). Dec.

245. *DIANTHUS scaber* Thunb. fl. cap. p. 393. — Locis arenosis camporum graminisorum ad fluvium „Zwartkopsrivier” altit. I (Uitenhage). Oct. - Dec.

246. *DIANTHUS crenatus* Thunb. fl. cap. p. 392. — Bot. Reg. t. 256. — In locis arenosis montium prope „Puspassvalley” (Zwellendam) et „Waterfall” in valle „Tulbagh” (Worcester). Nov.

247. *DIANTHUS albens* Ait. DC. prod. t. p. 363. — In terra limosa (altit. II, III) ad montes „Karoobergen“ (Clauwilliam). Nov.

248. *DIANTHUS prostratus* Jacq. DC. prod. t. p. 364. — In clivis graminosis juxta fluvium „Boechesmansrivier,” tunc in collibus prope „Grahamstown et Hermannskraal“ (Albany). Jul.-Dec.

SILENE L.

249. *SILENE recta* Bartl. Linnæa 7. p. 623. — Herb. Un. itin. No. 760. — Arenosis in locis (altit. II) prope „Platteklipp“ ad montem „Tafelberg“ (Cap) montesque in valle „Tulbagh“ (Worcester). Sept. Oct.

250. *SILENE clandestina* Jacq. DC. prod. t. p. 376. — In clivis arenosis ad fluvium „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Aug.

251. *SILENE Constantia* — *S. crassifolia* β . *angustifolia* Bartl. Linnæa 7. p. 623. — Pubescens, caule erecto ramoso geniculato folioso, foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis (præcipue hic ibidem ciliatis) obsolete mucronatis, floribus racemosis secundis subcernuis longius pedicellatis, calycibus clavatis, laciniis ovato-acutatis membranaceo-ciliatis margine, petalis 2 partitis segmentis lineari-obtusatis, anthophoro capsula duplo fere brevior. ☉ — In locis arenosis (altit. I) collium capensium prope „Constantiam et Hottentottsbolland.” Aug. Sept.

252. *SILENE Mundiana* — puberula, caule basi procumbente geniculato debili foliosissimo, foliis spatulato-acutatis infimis cum supremis (lanceolatis) minoribus, paniculis paucifloris, calycibus brevis clavatis laciniis lanceolato-ovatis margine membranaceis subciliatis, petalis 2 partitis segmentis lineari-obtusatis, anthophoro capsulam non superante. ♀ — Inter frutices ad „Paardekop” prope sinum „Plettenbergslay” a Mundo lecta (Georg). Sept. — Folia inferiora arida maxima ex parte.

253. *SILENE Thunbergiana* — *S. crassifolia* Thunb. fl. cap. p. 393. — Bartl. Linnæa 7. p. 623. — Herb. Un. itin. No. 758. — Lapidosis (altit. II) ad montes „Tafel- et Leeuwenberg” (Cap). Sept.

254. *SILENE primulaeflora* — hispido-scabra, caule ascendente crasso fistuloso (nodis inflatis), foliis orbiculato-spathe-

latis vix mucronulatis crassis, floribus subcymosis, calycibus infundibuliformibus, petalis 2 fidis, anthophoro capsulam campanulaceam sequante. ☉. — Campo marino arenoso situs „Algoabay“ prope „Port Elisabeth“ eoque fluvii „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Oct. — Flores et in „Primula veris,“ cymae abeunt in racemos pendulos post deflorescentiam, capsulae maturae denique assurgent. Pili retrorsum adpressi.

255. *SILENE crassifolia* L. DC. prod. 1. p. 374. — In dunis prope „Riedvalley“ (Cap). Nov.

256. *SILENE cernua* Thunb. fl. cap. p. 394. — Bartl. Linnaea 7. p. 623. — Locis arenosis planitiei capensis prope „Doornhoogde (Cap), tum ad montem „Zwarteberg“ prope „Caledon“ (Uitenhage). Aug.

257. *SILENE pilosellaeifolia* Schldl. et Cham. Linnaea 1. p. 44. — In alveo lapidoso fluvii „Zwartkopsrivier“ collibusque graminosis in „Adow“ (Uitenhage). Aug.

258. *SILENE gallica* L. — Thunb. fl. cap. p. 393. — Herb. Un. itin. No. 759. — In cunulis colubae cultis et planis arenosis. Oct.

259. *SILENE capensis* Oltth. DC. prod. 1. p. 379. — Arenosis (altit. I, II) prope „Brackfontein“ (Clarewilliam) fluviumque „Bergrivier“ (Cap). Sept. Oct.

260. *SILENE rostriflora* L. Thunb. fl. cap. p. 394. — Herb. Un. itin. No. 757. — Inter fruticosa (altit. III) prope cataractas in latere montis „Duyvelsberg“ orientem spectante (Cap). Aug. Sept.

261. *SILENE bellidifolia* Thunb. fl. cap. p. 394. — Campis ad fluvium „Zwartkopsrivier“ altit. I (Uitenhage). Oct.

262. *SILENE ornata* Ait. — Sims, Bot. Mag. t. 382. DC. prod. 1. p. 379. — Arenosis planitiei capensis prope „Doornhoogde et Rietvalley“ (Cap), tum juxta fontes calidas ad montem „Zwarteberg“ (Caledon). Aug. Sept.

AGROSTEMMA L.

263. *AGROSTEMMA Githago* L. — In agro frumentario (Worcester). Sept.

Sectio II. ALSINEAE DC.

ALSINE L.

264. *ALSINE media* L. — Ubique in cultis coloniae terrene-
que „Kafferland.“ Jul. - Sept.

CERASTIUM L.

265. *CERASTIUM vulgatum* L. DC. prod. 1. p. 415. —
In cultis montis „Tafelberg“ (Cap) hortisque Caffrorum pristinis
in „Adow“ (Uitenhage). Aug.

266. *CERASTIUM semidecandrum* L. DC. prod. 1. p. 416. —
In planitie montis „Tafelberg“ (Cap). Ad thermas prope „Cale-
don.“ Aug.

267. *CERASTIUM pentandrum* L. DC. prod. 1. p. 416. —
Vertice montis „Tafelberg“ (Cap). Jan.

268. *CERASTIUM arvense* L. DC. prod. 1. p. 419. — Ad
montes (altit. V) prope fluvios „Klipplastrivier“ (Tambukiland) et
„Katrivier“ (Ceded Territory). Oct. - Dec.

269. *CERASTIUM viscosum* L. DC. prod. 1. p. 416. —
In humido-sabulosis (altit. II) sub montem „Tafelberg“ (Cap). Aug.

Ordo 17. LINEAE DC.

LINUM L.

270. *LINUM thesioides* Bartl. Linnaea 7. p. 540. Herb.
Un. itin. No. 478. — In locis lapidoso-arenosis ad radices mon-
tium „Leeuwenberg et Wynberg“ (Cap). Dec. - Febr.

271. *LINUM juniperifolium* — suffruticosum subadscendens
glabrum, foliis alternis suboppositis dispositisve verticillatum (ternis)
confertis lanceolato-cuspidatis basi 2 glandulosis, floribus corym-
bosis subpedicellatis, sepalis lanceolatis remote ciliatis fructum en-
perantibus, petalis flavis calyce 2ple longioribus. — In terra limoso-
arenosa (altit. II, III) montium prope „Hottentottsholland“ (Stel-
lenbosch), tum ad montes „Tafel- et Duyvelsberg“ (altit. II) orien-
tem versus (Cap). Sept. Oct.

272. *LINUM africanum* L. Thunb. fl. cap. p. 277. Curt.
Bot. Mag. t. 403. — Herb. Un. itin. No. 477. — Lapidosis inter

frutices in latere septentrionali montis „Tafelberg“ (altit. II) planitie capensi (Cap). Ad montes „Hottentottahollandsberge“ (Stellenbosch) elivosque arenosos prope fluvium „Zwartkoprivier“ (Uitenhage). Nov. Dec.

273. *LINUM Bartlingii* — *L. africanum* β . *latifolium* Bartl. *Linnaea* 7. p. 540 excl. syn. Thunb. *L. aethiopic.* Spreng. *Herb. Zeyh.* No. 446. — Suffruticosum erectum glabrum, foliis oppositis densis lanceolato-oblongis v. lanceolatis cuspidatis basi glandulosis, floribus paniculatis breviter pedicellatis, sepalis lanceolatis carpella dimidio superantibus, petalis flavis calyce 3plo fere longioribus. — Ad latera montis „Zwarteberg“ prope „Caledon“ (altit. II), tum in planis ad radices montium „Van Stadenstriviersonberge“ (Uitenhage). Nov.-Febr.

274. *LINUM aethiopicum* Thunb. fl. cap. p. 277. — In litore prope „Seaview“ ad „Cap Recief et Algoabay“ (Uitenhage). Febr.

275. *LINUM Thunbergii* — *L. quadrifolium* Thunb. fl. cap. p. 277. — suffruticosum suberectum glabrum, foliis alternis oppositis verticillatisve ellipticis v. lanceolato-oblongis mucronulatis margine involutis, floribus corymbosis breviter pedicellatis, sepalis ovalibus carpella aequantibus, petalis flavis calyce 2plo longioribus. — Inter frutices prope „Constantiam et Tokay“ latere orientali montis „Tafelberg“ (Cap), tum ad montem „Winterberg“ altit. V (Kafferland) collibusque in „Adow“ (Uitenhage). Aug.-Dec.

276. *LINUM quadrifolium* L. DC. prod. 1. p. 425. Cart. Bot. Mag. t. 431. — Inter frutices montium prope „Zwellendam“ (altit. III) supra „Duyvelbosch“, tum ad catarractas supra „Rondebosch“ (Cap). Sept. Oct.

Ordo 18. MALVACEAE Juss.

MALVA L.

277. *MALVA calycina* Cav. Thunb. fl. cap. p. 550. — In litoribus arenosis sinus „Saldanhabay“ (Cap). Oct.

278. *MALVA reflexa* Cav. diss. 2. t. 21. f. 1. — In montium tergis (altit. II) ad „Zwarteberg“ (Caledon) fluviumque „Bredrivier“ prope villas „Linde et Ecksteen“ (Zwellendam). Oct.

279. *MALVA amoena* Sims. Bot. Mag. t. 1098. DC. prod. t. p. 433. — Latere montis „Leeuwenberg” occidentem spectantis ad rivulum altit. I (Cap). Dec. Monte „Winterhoecksberg” prope villam „Villion” ad rivulos (Uitenhage). Febr. montesque „Klynriviersberge” (Caledon). Aug.

280. *MALVA capensis* L. Thunb. fl. cap. p. 551. — Ad rivulos montium prope „Hottentottsholland,” Caledon, prope urbem „Cap” fluviumque „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Floret Jan. Febr. fereque per totum annum.

281. *MALVA fragrans* Jacq. Bot. Reg. t. 206. Thunb. fl. cap. p. 551. — Ad rivulos prope „Grahamstown” (Albany) sylvasque in „Oliphantshoek” ad fluvium „Boschesmansrivier” (Uitenhage). Oct.

282. *MALVA Dilleniana* — Cav. diss. p. 70. t. 24. f. 1. — Ad latera montium in „Langekloof” (Georg). Dec.

283. *MALVA stricta* Jacq. DC. prod. t. p. 434. — In montibus prope „Tullagb” altit. II (Worcester). Nov.

284. *MALVA grossularifolia* C. & T. Thunb. fl. cap. p. 554. — In desertis „Karro” prope fluvium „Gauritzrivier” (Georg) in quo magno deserto „Karro” ad „Graafreynet.” Dec.

285. *MALVA bryonifolia* L. Wendl. hort. berrenhus. t. t. 4. — *M. plicata* Thunb. fl. cap. p. 552. — Ad „Oliphantsriviersbad” (Clanwilliam) cum Cl. Brehm lexit. Dec.

286. *MALVA stellata* Thunb. fl. cap. p. 552. — In terra limosa (altit. III) prope „Heereclouement” (Clanwilliam). Oct.

287. *MALVA venosa* Thunb. fl. cap. p. 552. — Ad montes prope „Tullagb” altit. II (Worcester). Sept.

288. *MALVA rugosa* Desrousse. DC. prod. t. p. 434. — Locis editis arenosis (altit. II) ad „Hassaquaskloof” (Zwellendam). Sept.

289. *MALVA elegans* L. fil. Thunb. fl. cap. p. 552. — In clivis arenosis (altit. II, III) ad fluvium „Rivier zonder Einde et Hassaquaskloof” (Zwellendam). Sept.

290. *MALVA anomala* Link et Otto icon. plant. select. p. 51. t. 22. — In collibus arenosis campisque inter „Kochmannskloof et Gauritzrivier” terrae „Kannaland” (Zwellendam). Nov.

291. *MALVA virgata* Murr. Cav. diss. p. 70. t. 18. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 552. — In „Zwardland“ inventa a Cl. Dr. Pappo (Cap). Oct.

292. *MALVA tridactylites* Cav. Thunb. fl. cap. p. 551. — Clivis arenosis (altit. II) ad „Hassaquaskloof et Broederivier“ (Zwellendam). Sept.

293. *MALVA dicaricata* Andr. Bot. Rep. t. 182. — In deserto „Karro“ prope fluvium „Gauritzrivier“ (Georg). Dec.

294. *MALVA oryzaeanthoides* Hornem. DC. prod. 1. p. 434. — In deserto magno „Karro“ dicto inter „Zwarteruggens et Graafreynet.“ Dec.

295. *MALVA asperima* Jacq. DC. prod. 1. p. 434. — In collibus arenosis loci deserti prope „Kochmannskloof“ (Zwellendam). Oct.

296. *MALVA abutiloides* L. DC. prod. 1. p. 435. — Exemplum quodam in Caffrorum horta, haud dubie, ortum invenimus in herbario Brehmii.

297. *MALVA rotundifolia* L. DC. prod. 1. p. 432. — Ubique in coloniae cultis. Sept. Oct.

298. *MALVA microcarpa* Desf. DC. prod. 1. p. 433. — In cultis prope „Seaview“ ad „Cap Recief“ (Uitenhage). Febr.

299. *MALVA sternosa* Hornem. DC. prod. 1. p. 433. — Ad vias prope urbem „Cap.“ Nov.

ALTHAEA L.

300. *ALTHAEA Burchellii* DC. prod. 1. p. 439. — In salibus ad fluvium „Katrivier“ prope „Nieuwepost“ (Ceded Territory) nemoribusque terrae „Caffrorum.“ Mai. Jun.

URENA L.

301. *URENA ricinocarpa* — foliis superioribus profunde 3- inferioribus palmati-partitis (5-7) subtus multiglandulosis sericeo-tomentosisculis incanis supra puberulis lacte-viridibus inaequaliter dentatis laciniis 3 intermediis plus minusve sinuato-globatis (acuminibus productis) reliquis diverse partitis. — In montium facibus sylvois (altit. IV) ad fontes fluviorum „Katrivier et Makasamirivier“ (Kafferland). Apr. Mai. — Capsulae echinatae umbellati plerumque dispositae.

PAVONIA Cav.

302. *PAVONIA praemorsa* Willd. DC. prod. t. p. 444. — In fruticetis desertorum ubique (Uitenhage, Albany, Kafferland). Dec. - Mart.

β. *sylvatica*, foliis majoribus. — Saltibus montium „Van Staudensriviersberge” altit. IV. Jun.

HIBISCUS L.

303. *HIBISCUS aethiopicus* L. Cav. Monad. p. 155. t. 61. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 548. Herb. Un. itin. No. 402. — Lapidosis (altit. I, II) ad montes „Tafel- et Leeuwenberg” (Cap) collibusque in „Krakakamma” (Uitenhage). Jan. Febr.

304. *HIBISCUS ocatus* Cav. diss. 3. p. 143. t. 50. f. 3. — In clivis prope „Port Elisabeth” (altit. I) et „Adow” (altit. III) alveoque lapidoso fluvii „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Jan. Febr.

β. *angustifolius* — differt foliis angustioribus. — Collibus in „Adow” altit. III (Uitenhage), tum prope „Silo” (Tambukiland) altit. V. Dec.

305. *HIBISCUS persicifolius* — caule tuberculis sparsis aculeato ramoso, foliis oblongo- v. lineari-lanceolatis basi attenuatis mucronulatis remote cartilagineo-serratis hinc inde, supra aculeatis, involucri polyphylo, calyce (cum pedunculo breviori) aculeis stellatis aureis arcte obsito. h. — In deserto magno „Karro” inter „Graafreynet et Uitenhage,” tum prope „Klipplatrivier” (Tambukiland). Dec. — Flores terminales solitarii pedicellati grandes purpurascens.

306. *HIBISCUS asperifolius* — caule fruticoso subramoso, foliis oblongo-obtusatis utrinque hispidis (nervis primariis prominentibus praecipue) margine subundulato-ciliatis petiolatis crassiusculis, involucellis calycibus capsulisque hispidis. — Ad latera montium (altit. IV-VI) prope „Silo” ad fluvium „Klipplatrivier” (Tambukiland). Dec. — Flores axillares pedunculati mediocres lutei.

307. *HIBISCUS gossypinus* Thunb. fl. cap. p. 549. — In collibus arenosis ad fluvium „Zwartkops- et Sondagsrivier” (Uitenhage). Dec. Jan. Febr.

308. *HIBISCUS atromarginatus* — fruticosus ramosus pilis patulis remotiusculis vestitus, foliis 5 partitis (laciniis subnuncisfor-

tribus linearibusve multifidis) v. 3 partitis (segmentis filiformibus integris v. lineari-lanceolatis multisectis) omnibus aceto atro-marginatis, pedunculis calycibusque hispido-scabris, involuero 8-10 phyllo, capsulis subglobosis. — In locis ripam fluvii „Zwartekeyrivier“ utramque circumdantibus altit. III (Tambukiland). Dec. — Calyces atro-purpurei corallas aequantes, pedunculi articulati floribus proximi, flores axillares solitarii magni lutei.

309. *HIBISCUS arens* L. DC. prod. 1. p. 447. Cav. diss. 3. p. 161. t. 67. f. 1. *H. cucurbitinus* Burch. — In terra limosa deserti magni „Karro“ inter „Beaufort et Graafreynet.“ Sept.

310. *HIBISCUS pedunculatus* Cav. diss. 3. p. 163. t. 66. f. 2. Bot. Reg. t. 231. Thunb. fl. cap. p. 549. — Saltibus (altit. III) montium „Van Stadenariviersberge“ (Uitenhage). Mart. Apr.

311. *HIBISCUS ferrugineus* Cav. diss. 3. p. 162. t. 66. f. 1. — Inter frutices ad fluvium „Katrivier“ prope „Fort Beaufort“ (Ceded Territory). Dec.

312. *HIBISCUS Ludwigii* — fruticosus subsimplex pube stellata flavescente plus minusve pilosiusculus, foliis basi cordato-rotundatis lateribus truncatis apice trilobis crenato-serratis, lobis intermediis productis ceteris abbreviatis, pedunculis axillaribus subracemosis unifloris, involucellis calycibusque 5 partitis, laciniis ovato-acuminatis. — Sylvis primitivis in „Krakakamma“ prope villas „Kok et Ferreira“ (Uitenhage), tum ad flumen „Katrivier“ prope „Fort Beaufort“ (Ceded Territory), Febr. — Flores ampli lutei. — Juniores frutices adulti ad ped. 30-40 anno vertente, arborum vertices interdum adtingunt regionumque, lateas ob flores permultos, adspectus faciunt jucundos.

313. *HIBISCUS ficulneus* L. Cav. diss. 3. p. 148. t. 51. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 549. — Inter frutices ripae fluminis „Zwartkopsrivier“ prope villam „Paul Maré“ (Uitenhage). Dec. Jan.

314. *HIBISCUS pusillus* Thunb. fl. cap. p. 550. — Locis paludosis prope „Tokay, Duikervalley et Grootepoort“ (Cap). Dec. - Febr.

315. *HIBISCUS Trionum* L. Thunb. fl. cap. p. 550. Curt. Bot. Mag. t. 202. — Ubique locis paludosis in montium hiatibus sylvosae coloniae. Jan. Febr.

SIDA L.

316. *SIDA copensis* Cav. diss. 1. p. 21. t. 12. f. 1. DC. prod. 1. p. 461. — Inter frutices in latere orientali montium „Winterhoecksbergo” fluminis origine „Coegarivier” (Uitenhago), tum prope „Missionaryinstitut Balfour” ad fluvium „Katrivier” (Ceded Territory). Febr.

317. *SIDA rhomboidea* Roxb. DC. prod. 1. p. 462. — Ad montes prope fluvium „Zwartekeyrivier” (Tambukiland). Dec.

318. *SIDA Sonneratiana* Cav. diss. 1. p. 29. t. 6. f. 4. — *S. asiatica* Thunb. fl. cap. p. 548. — Inter frutices deserti „Karro” ad flumen „Gauritzrivier” (Zwellendam) iidemque in locis prov. Graafreynot, Uitenhago, Albany. Nov. Dec.

319. *SIDA triloba* Cav. diss. p. 11. t. 1. f. 11 et t. 131. f. 1. *S. triloba* et *S. ternata* Thunb. — Locis humidis et umbrosis ad nemorum margines ubique (Uitenhago et Albany). Jan. Febr.

Ordo 19. HERMANNIACEAE Bartl.

HERMANNIA L.

* Canibus subheriacis procumbentibus, foliis late ovatis cordato-ovatisve incisis longo petiolatis rugosis, calycibus campanulatis demum subinflatis flores aequantibus, floribus flavis racemosis.

320. *HERMANNIA betonicaefolia* — foliis ovato-oblongis crenato-serratis subtus tomentosisculis, stipulis multisectis, pedicellis 1 floris, calycibus subinflatis pilosisculis. — In clivis (altit. 11) ad fluvium „Katrivier” prope „Balfour” (Ceded Territory). Jun. — Flores flavi penduli pauci, caules decumbentes.

321. *HERMANNIA geniculata* — pube stellata tomentosa foliis exceptis supra pilosisculis inaequilateris basi cordatis ovatis v. ellipticis obtusatis undulato- et argute-crenatis rugosis, stipulis 3-5 fidis, pedunculis oppositifoliis 1 floris in pedicellos geminos bracteatos desinentibus, calycibus subinflatis. — Ad montium latera prope flumen „Zwartekeyrivier” altit. V (Tambukiland). Nov. — Flores flavi penduli, caules decumbentes geniculati.

322. *HERMANNIA althaeifolia* L. Thunb. fl. cap. p. 506. Reichenb. icon. tab. 51. Herb. Un. itin. No. 392. — Lapidosis (altit. II) fruticium ad montes „Tafel- et Lecuwenberg“ (Cap) in „Nieuwefeld“ (Beaufort), tum ad fluvium „Sondagsrivier“ (Graaf-reynet). Aug. Sept.

323. *HERMANNIA aurea* Jacq. Hort. Schoenbr. t. 214. — In sabulosis fruticium prope „Olifantsrivier et Brackfontein“ (Clanwilliam). Sept.

324. *HERMANNIA diversifolia* — pilosiuscula, foliis subaequilateris ovatis obovatis v. oblongis inaequaliter grosseque serratis, stipulis 2 ovato-lanceolatis integris, pedicellis brevioribus racemosis, calycibus subinflatis. — Ad montium terga argillosa (altit. II, III) inter „Hassaquaskloof“ fluviumque „Brederivier“ (Zwellendam). Sept. — Flores flavi erectiusculi, folia parva, caules decumbentes.

325. *HERMANNIA dispersaefolia* Jacq. DC. prod. 1. p. 494. Jacq. hort. Schoenbr. t. 121. — In dunis inter flumina „Brederivier et Dulvenhoecksrivier“ (Zwellendam). Oct.

326. *HERMANNIA collina* — pube stellata incano-tomentosiuscula plus minusve, foliis aequilateris ellipticis basi plerumque attenuatis rugosis marginibus undulatis argute incis, stipulis subovatis acutis emarginatis, pedicellis 1 floris, calycibus subinflatis ferrugineo-velutinis. — In collibus prope „Langehoogde“ fluminaque „Pot- et Klynrivier“ altit. II (Caledon). Aug. — Flores flavi cerui, folia parva, caules decumbentes.

327. *HERMANNIA pratensis* — stellatis puberula hinc inde, foliis aequilateris ovato-obtusatis repandis ciliatis, stipulis lanceolatis remote ciliatis, pedicellis 1 floris brevissimis terminali-congestis, calycibus subinflatis. — In pratis (altit. I) prope ostium fluminis „Klynrivier“ (Caledon). Aug. — Rhachis elongata aphylla, flores flavi cerui, caules subadscendentes.

328. *HERMANNIA decumbens* Willd. DC. prod. 1. p. 494. Reichenb. icon. plant. t. 52. f. 1. H. humilis Thunb. fl. cap. p. 506. — In aruosis planitiebus prope „Riedvalley“ (Cap). Aug.

329. *HERMANNIA procumbens* Cav. diss. 6. p. 329. t. 177. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 507. Herb. Un. itin. No. 395. — In sabo-

locis inter Euphorbias Caput Medusae prope pharum ad „Greenpoint“ altit. I (Cap). Aug.

330. *HERMANNIA fistulosa* — pube stellata sparsa pilosiuscula, foliis late ovalibus subrotundis v. oblongis (pinnatisectis) crenato-serratis rugosis subtus incano-tomentosis, stipulis ovali-acuminatis ciliatis, racemis lateralibus multifloris, calycibus campanulatis demum subinflatis. — In sabulosis (altit. I, II) prope fluvium „Bergrivier“ (Stellenbosch). Sept. — Flores flavi cernui, filiorum serraturae inferiorum abeunt in lobulos quandoque, caules decumbentes fistulosi.

* * Caulibus suffruticosis erectis, foliis ovatis v. cordato-ovatis conciformibus incisus rugosis plicatisve, calycibus campanulatis demum subinflatis flores aequantibus, floribus flavis racemosis.

331. *HERMANNIA candidissima* Spreng. supplement. ad syst. vegetabil. p. 18. — In deserto magno „Karro“ dicto inter „Beaufort et Graafreynet“ (Beaufort). Jun.

332. *HERMANNIA bryonifolia* Burch. DC. prod. t. p. 494. — Locis arenosis (altit. II, III) apud montes „Kamiesberge“ (Namaqualand). Nov.

333. *HERMANNIA incana* Cav. Thunb. fl. cap. p. 305. Reichenb. icon. tab. 53. — In campis deserti „Karro“ inter „Kochmanskloof“ fluviumque „Gauritzrivier“ terrae „Kannaland“ altit. II (Zwellendam). Nov.

334. *HERMANNIA althaeoides* Link Enum. plant. hort. berol. 2. p. 179. Spreng. Herb. Zeyh. No. 207. — In clavis ad flumen „Coegarivier“ prope „Zwartkopsboogde“ (altit. III), tum collibus in „Adow“ altit. III (Uitenhage). Jan.

335. *HERMANNIA nemorosa* — pubescens, foliis ovalibus interdum truncatis argute crenulatis plicatis subtus incano-tomentosis, stipulis 2 subulatis, calycibus campanulatis, racemis terminalibus. — In collium gramineorum nemoribus in „Adow“ inter flumina „Sondage- et Boschesmansrivier“ altit. III (Uitenhage). Aug.

336. *HERMANNIA mollis* Willd. Reichenb. icon. t. 54. f. 2. DC. prod. 1. p. 494. — In campestris ad fluvium „Zwartkopsrivier“ altit. I (Uitenhage). Jan.-Jun.

337. *HERMANNIA condicans* Jacq. Reichenb. icon. t. 55. DC. prod. t. p. 493. Spreng. Herb. Zeyh. No. 82. — Inter frutices camporum ad fluvium „Zwartkoprivier,” tum collibus in „Adow” (Uitenhage). Apr. - Aug.

338. *HERMANNIA praemorsa* Wendl. Obs. 51. — Inter frutices (altit. II) montis „Leenwenberg” (Cap). Aug.

339. *HERMANNIA hirsuta* Schrad. et Wendl. sert. hannov. t. 4. DC. prod. t. p. 495. — In lapidosis (altit. II) montis „Koeberg” (Cap). Sept.

340. *HERMANNIA verrucosa* — hispida, foliis oblongis v. cuneiformibus inaequaliter serratis plicatis subtus albo-tomentosis, stipulis subcordato-acuminatis, racemis lateralibus elongatis paucifloris, calycibus subpatulis. — In deserto „Karro” inter „Beaufort et Graafreyneet,” Aug. — Flores flavi, caules erectiusculi verrucoso-hispidi.

341. *HERMANNIA plicata* Willd. Reichenb. icon. t. 54. f. 1. DC. prod. t. p. 493. — Inter frutices campestrium ad fluvium „Zwartkoprivier” altit. I (Uitenhage). Sept.

342. *HERMANNIA cuneifolia* Jacq. DC. prod. t. p. 495. Reichenb. icon. t. 59. Herb. Un. itin. No. 393. — Inter fruticeta (altit. II) in latere montis „Tafelberg” septentrionem spectante (Cap). Aug. Sept.

343. *HERMANNIA muricata* — foliis obovatis subcuneiformibus plinnatisectis rugosis subtus tomentosis, stipulis binis cordatis sub 3 cuspidatis amplexicaulibus, pedunculis 2 floris remotis, calycibus campanulatis glabriusculis. — In montibus prope „Zwellendam,” Sept. — Flores flavi, caules erecti muricati.

344. *HERMANNIA scordifolia* Jacq. DC. prod. t. p. 494. Reichenb. icon. t. 58. f. 1. — In petrosis (altit. II) ad montem latera prope „Tulbagh” (Worcester). Sept.

345. *HERMANNIA denudata* L. DC. prod. t. p. 495. Reichenb. icon. t. 58. f. 2. — Ad montes prope „Olifantsrivier” altit. II (Clanwilliam). Sept.

*** Caulibus suffrutescentis erectis, fol. subrotundis ovatis ovalibus cuneiformibus integerrimis v. incis. mucronulatis breviter petiolatis, calycibus post anthesin inflatis angulatis, floribus flavis subaggregatis calyce dimidio brevioribus.

346. *HERMANNIA chrysophylla* — pube stellata flavescente tomentosa, foliis ovalibus subrotundis v. ellipticis mucronulatis breviter petiolatis, stipulis 2 subulatis, calycibus inflatis, racemis lateralibus cernuis coarctatis, floribus bracteis involucreatis. — Ad montium latera inter „Langekloof et Winterhoek“ altit. IV (Uitenhage). Jan. Febr. — Flores flavi subaggregati, caules erecti, folia (praesertim utrinque tomento-volutina chrysea) integerrima interdum variant remote dentata praemorsa. Stipulae petiolis 3plo fere longiores.

347. *HERMANNIA micans* Schrad. et Wendl. sert. hannov. t. 5. DC. prod. t. p. 494. — Ad montes „Babylonische Torens Berge“ (Caledon). Aug.

348. *HERMANNIA latifolia* Jacq. hort. Schoenbr. t. 119. — Ad montes „Winterhocksberg“ prope „Uitenhage.“ Sept.

349. *HERMANNIA stipulacea* Lehm. in litter. — Foliis erectis sessilibus oblongo-lanceolatis apice dentatis, stipulis cordatis magnis stellato-hispidis, pedunculis axillaribus sub 2 floris, calycibus dense stellato-tomentosis. — In campestris prope ostium fluminis „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Sept. — Priori affinis. — Ab omnibus distinctissima stipulis cordatis permagnis ($\frac{1}{2}$ ad $\frac{3}{4}$ long. fol.) utrinque stellato-hispidis. — Folia utrinque viridia, flores flavi, caules erecti.

350. *HERMANNIA scabra* Jacq. Hort. Schoenbr. t. 127. non Cav. — Ad montes vallis „Tulhagh“ altit. III (Worcester). Sept.

351. *HERMANNIA biflora* — foliis subsessilibus cuneiformibus a medio ad apicem dentatis ciliatis puberulisque cum stipulis ovato-lanceolatis, calycibus inflatis pilosis, pedunculis extraxillaribus 2 floris. — Ad montium latera prope „Waterfall“ in valle „Tulhagh“ altit. III (Worcester). Nov. — Flores flavi, caules stricti scabro-puberuli.

352. *HERMANNIA conglomerata* — foliis late-ovatis obtusissimis subrotundis serrato-crenatis ciliatis subtus pilosis, stipulis cordato-acuminatis, calycibus inflatis, floribus conglomeratis bracteis (basi cordatis apice 2 lobis) involucreatis. — In campestris deserti „Karro“ ad fluvium „Sondage- et Zwartkopsrivier“ altit. II (Uitenhage). Jan. Febr. — Flores flavi, caules erecti divaricati hispidi.

353. *HERMANNIA calceifolia* L. Thunb. fl. cap. p. 502. Cav. diss. 6. t. 180. f. 2. — Inter frutices ad montium latera „Van Stadensriviersberge” altit. IV (Uitenhage). Aug.

354. *HERMANNIA involucreata* Cav. diss. 6. t. 177. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 502. — Clivis argillosis inter flumina „Coega et Sondagsrivier” altit. II (Uitenhage). Aug. Sept.

355. *HERMANNIA hyssopifolia* L. DC. prod. 1. p. 494. Cav. diss. 6. t. 181. f. 3. — Inter frutices ad rivulos (altit. I, II) apud montem „Tafelberg” (Cap), tum prope fluvium „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Aug. Sept.

356. *HERMANNIA angularis* Jacq. Reichenb. icon. t. 68. f. 1. DC. prod. 1. p. 495. — In humidis paludum et ad rivulos montium „Klynriviersberge et Zwarteberg” (Caledon). Aug.

**** Caulibus suffruticosis erectis v. adscendentibus, foliis oblongis lanceolatis arete obovatis v. arete cuneiformibus subsessilibus quandoque integerrimis mucronatis v. e medio ad apicem incis, calycibus campanulatis, floribus flavis parvis.

357. *HERMANNIA velutina* Burch. DC. prod. 1. p. 495. — Inter fruticeta collium calcareorum et argillosorum (altit. II) inter fluvios „Coega et Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Sept. Oct.

358. *HERMANNIA gracilis* — foliis oblongis lanceolatis basi attenuatis v. cuneiformibus mucronulatis a medio ad apicem remote serratis subtus tenuissimo incano-tomentosis, stipulis lanceolatis petiolis dimidio brevioribus, floribus racemosis, calycibus campanulatis puberulis. — In deserto „Karoo” prope „Graasfreynet.” Sept. — Flores flavi pauci, caules erecti graciles pubo fasciculata scabri.

359. *HERMANNIA odorata* Ait. DC. prod. 1. p. 495. Reichenb. icon. plant. t. 56. — Clivis argillosis (altit. II) ad flumen „Sondagsrivier” propeque „Port Elisabeth” (Uitenhage). Sept.

360. *HERMANNIA lavandulaefolia* L. DC. prod. 1. p. 495. — Arenosis in locis planitie capensis prope fluvium „Zout-rivier” (Cap) Mart. et ad ripas fluminis „Karsrivier” (Caledon). Apr.

361. *HERMANNIA Cavanillesiana* — Cav. diss. 6. t. 180. f. 1. — Clivis argillosis (altit. II) inter „Hassiquashoof et Brede-rivier” (Zwellendam). Sept.

362. *HERMANNIA holosericea* Jacq. hort. Schoenbr. t. 292. DC. prod. 1. p. 495. — Locis lapideis (altit. III) col-

lium in „Adow“ (Uitenhage) et prope „Grahamstown“ (Albany). Jul. Aug.

363. *HERMANNIA multiflora* Jacq. hort. Schoenbr. t. 128. DC. prod. 1. p. 495. — Terra limosa montium prope „Brackfontein“ (altit. II, III) (Clanwilliam). Sept.

364. *HERMANNIA alaiifolia* L. DC. prod. 1. p. 495. Cav. diss. 6. t. 170. f. 1. — Ad „Leeuwenkop“ altit. III (Cap), tum ad montes „Hottentottsbollandsberge“ (Stellenbosch) et ad eos prope „Zwellendam et Tulbagh.“ Sept. Oct.

***** Caulibus suffruticosis erectis v. adscendentibus, foliis oblongis filiformibus subtriquetris fasciculato-sessilibus et subsessilibus integerrimis v. apice incisis, floribus aurantiacis violaceis purpurascentibus interdum aggregatis, calycibus campanulatis angulatis post anthesin subinflatis.

365. *HERMANNIA falcata* — foliis late cuneiformibus apice remote dentatis subsessilibus sparsis utrinque puberulis cum stipulis falcatis (folia longitudine aequantibus dimidio), floribus racemosis remotis subsecundis, calycibus campanulatis. — In terra ligneo-arenosa ad montium latera „Winterhoek et Van Stadensriviersberge“ altit. III (Uitenhage). Oct. Nov. — Flores purpurascentes, caules erecti scabri.

366. *HERMANNIA polymorpha* — foliis fasciculatis confertis oblongo-lanceolatis mucronatis integerrimis v. cuneiformibus apice 3-5 fidis utrinque glabris, stipulis oblongo-acutis marginibus scabris foliis 3plo fere brevioribus, racemis lateralibus elongatis, calycibus campanulatis. — Clivis in „Adow“ montibusque „Zureberge“, tum prope „Zwartkopsrivier et Krakakamma“ altit. II (Uitenhage) collibusque apud „Grahamstown“ (Albany). Sept. Oct. — Flores rubro-coerulescentes, caules erecti scabri, folia polymorpha praeterea variant scabra ciliataque. — Praecedenti affinis.

367. *HERMANNIA flavescens* Jacq. hort. Schoenbr. t. 129. DC. prod. 1. p. 495. — Lapidosis in locis (altit. III) montium in „Langekloof“ (Georg). Nov.

368. *HERMANNIA trifoliata* L. DC. prod. 1. p. 494. Cav. diss. 6. t. 182. f. 2. — Collibus prope „Port Elisabeth“ altit. I (Uitenhage). Sept.

369. *HERMANNIA orophila* — foliis sessilibus ensiformibus truncatis a medio ad apicem dentatis puberulis, stipulis subulatis tertiam foliorum partem vix adtingentibus, floribus racemoso-aggregatis, calycibus campanulatis. — Ad latera montium prope „Hottentotsbolland,” altit. II (Stellenbosch) „Zwarteberg et Klynriviersberge” (Caledon). Aug. — Flores purpureo-vinacei, calyces rubescentes, caules humiles pube fasciculata scabri.

370. *HERMANNIA trifurca* Jacq. hort. Schoenbr. t. 125. — Ad montes collesque frequenter (Stellenbosch, Caledon). Jul. Aug.

371. *HERMANNIA linifolia* L. DC. prod. 1. p. 495. — Inter fruticeta deserti „Karro” ad flumen „Gauritzrivier” (Georg) et in deserto magno „Karro” inter „Beaufort et Graafreynet.” Dec.

372. *HERMANNIA filifolia* L. DC. prod. 1. p. 495. Cav. diss. 6. 1. 180. f. 3. — In terra limosa collum prope „Port Elisabeth” (Uitenhage) et in „Karro” ad „Graafreynet.” Sept.

373. *HERMANNIA paterisaeformis* — foliis fasciculato-sessilibus linearilanceolatis canaliculatis mucronatis, stipulis sublongioribus ea longitudine aequantibus, floribus racemoso-paniculatis, calycibus campanulatis. — In montium summis verticibus (altit. IV) secundum flumen „Rivier zonder Elnde” prope villas „Linde et Ecksteen” (Zwellendam). Sept. — Flores purpurascens; folia subtriquetra glabra, caules virgati approximati superne scabriusculi.

***** Caulibus suffruticosis erectis, foliis multifidis, calycibus campanulatis, floribus flavis.

374. *HERMANNIA tenuifolia* Sims. Bot. Mag. t. 1318. DC. prod. 1. p. 496. — In clivis inter „Caledon” et „Babylonische Torens Berg” (Caledon). Aug.

375. *HERMANNIA pulcherrima* Andr. Bot. Rep. t. 161. — Inter frutices deserti „Karro” ad flumen „Gauritzrivier” altit. I (Georg). Nov.

376. *HERMANNIA argentea* Smith DC. prod. 1. p. 496. — Clivis argillosa prope „Coegatrivier et Coegakammashof” altit. II (Uitenhage). Aug.

377. *HERMANNIA coremopifolia* Link DC. prod. 1. p. 496. — Ad montium latera prope „Waterfall” vallis „Tollugh” altit. III (Worcester). Nov.

***** Caulibus suffruticosis erectiusculis, foliis fasciculatis integris v. apice incisis, calycibus campanulatis post anthesin subinflatis, floribus aurantiacis.

378. *HERMANNIA pallens* — foliis obo cordatis v. lato ovatis integerrimis crenatisve utrinque e medio ad apicem squamis stellatis lepidotis fasciculatis, stipulis subulatis foliis 4plo brevioribus, racemis secundis approximatis, calycibus campanulatis. — In collibus calcareis argillosisque inter flumina „Coega- et Sondags-rivier” altit. III (Uitenhage). Aug. Sept. — Frutex omnino pallens, flores aurantiaci, folia minuta, caules adscendentes.

379. *HERMANNIA triphylla* Cav. diss. 6. t. 178. f. 3. Thumb. fl. cap. p. 504. — Montanis in regionibus inter „Hauhoeck et Caledon” (altit. II). Nov.

380. *HERMANNIA secundiflora* — pube stellata tomentosiuscula, foliis cuneiformibus emarginato-plicatis 2-3 fidis, stipulis cordatis, floribus racemosis secundis cernuis involuero trilobo suffultis remotis, pedunculis brevissimis 1 floris, calycibus campanulatis. — Clivia (altit. II) ad „Potzrivier, Langehoogde et Boutjeskraal” (Caledon). Jul. — Racemi 3-4 flori, flores aurantiaci, folia parva, caules adscendentes.

381. *HERMANNIA imbricata* — foliis obovato-emarginatis (nervone recurvo plicato) utrinque velutino-tomentosisculis estipulaceis imbricatis, floribus 1-3 terminalibus, calycibus inflatis. — Ad „Paardekop” prope „Plettenbergbay.” Sept. — Flores aurantiaci, caules erecti flexuosi rimis obtecti transversalibus, folia parva.

382. *HERMANNIA desertorum* — foliis lato cuneatis apice rotundatis serrato-crenatis plicatis, subtus molliter albido-tomentosis, stipulis lanceolatis, racemis terminalibus 3-4 floris, calycibus subinflatis. — In deserto „Karro” prope „Graafreynet.” Sept. — Flores aurantiaci, folia quam in sectionis praecedentibus majora, caules erecti incani.

***** Typi Maherniis affines.

383. *HERMANNIA quercifolia* — glabra, foliis pinnatifido-sinuatis, stipulis ovato-serratis, racemis terminalibus 2-3 floris, calycibus campanulatis patulis. — In deserto magno „Karro” inter „Beaufort et Graafreynet.” — Flores flavi calycibus 2plo longiores. Frutex nanus structura robusta.

384. *HERMANNIA gariepina* — albo-tomentosa, foliis oblongo-claveiformibus apice bifidis, stipulis subulatis carnosis deciduis, racemis terminalibus paucifloris, calycibus campanulatis patulis. — Locis arenosis (altit. II, III) terrae „Boschmansland“ prope flumen „Gariep“ seu „Orangerivier“ Nov. — Flores pallide violacei calyces 2plo superantes, caules divaricati.

385. *HERMANNIA bicornis* — foliis oblongis basi attenuatis apice truncatis bifidis utrinque incano-tomentosis, floribus (4-6) racemosis secundis remotis, calycibus campanulatis patentibus. — Arenosis (altit. I) ad latus montis „Picketberg“ (Stellenbosch). Sept. — Flores violacei, stipulae minutae, valvae capsularum pubescentium bicornes, caules erecti glabri.

MAHERNIA L.

* Caulibus suffruticosis erectis, foliis integris v. apice incisis.

386. *MAHERNIA heterophylla* Cav. diss. 6. p. 324. t. 118. f. 1. DC. prod. 1. p. 496. — In sabulosis (altit. I, II) ad flumen „Bergrivier“ sinumque „Saldanhabay“ (Cap). Oct.

387. *MAHERNIA oxalidiflora* Burch. DC. prod. 1. p. 497. — Deserto magno „Karro“ dicto prope „Nieuwefeld“ (Beaufort). Nov.

388. *MAHERNIA facana* — foliis lineari-oblongis v. lanceolatis apice bifidis emarginatis acutatisve utrinque incano-tomentosis, stipulis subulatis minutis, pedunculis 1 floris foliis 2plo brevioribus. — Locis arenosis (altit. I, II) ad sinum „Saldanhabay“ fluviumque „Bergrivier“ (Cap). Sept. Oct. — Flores violacei cernui, caules erecti pube fasciculata scabri, folia parva.

389. *MAHERNIA hilaris* — puberula, foliis lineari-cuneiformibus truncatis apice 2-4 fidis v. lanceolatis cum stipulis minutis, pedunculis 1 floris folium subaequantibus. — In sabulosis (altit. II) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Sept. — Flores violacei subpenduli secundi, caules erecti scabriusculi, folia utrinque lacte viridia 3plo fere quam in praecedente majora.

** Caulibus suffruticosis procumbentibus, foliis incisis.

390. *MAHERNIA grandiflora* Burch. DC. prod. 1. p. 497. Bot. Reg. 3. t. 224. — Ad campos vestitos graminibus prope flumen „Camourivier“ (Uitenhage). Jul.

391. *MAHERNIA lianacoides* Burch. DC. prod. 1. p. 497. — Inter saxa (altit. III) montis „Botasberg” ad „Grahamstown” (Albany). Jul.

392. *MAHERNIA veronicaefolia* — pube stellata sparsa pilosa, foliis ovalibus serrato-crenatis ciliatis stipulisque ovato-acutis petiolum vix superantibus, pedunculis elongatis divaricatis 2 floris folio 2plo longioribus. — In collibus calcareis (altit. II) ad ripas fluvii „Boeschmansrivier” (Albany). Sept. — Flores flavi cernui, caules decumbentes scabri.

393. *MAHERNIA vernicata* Burch. DC. prod. 1. p. 496. — Campis ad flumen „Zwartkopsrivier” ad ejus ostium altit. I (Vitenbage). Sept.

394. *MAHERNIA erodioides* Burch. DC. prod. 1. p. 496. — Magno in deserto „Karro” prope „Beaufort et Graafreynet.” Sept.

395. *MAHERNIA nana* — foliis ovato-rotundatis plicatis crenatis utrinque sericeo-tomentosis, stipulis lanceolatis, pedunculis 2 floris longissimis aphyllis. — Deserto magno prope „Gaaup” (Beaufort). Aug. — Flores violacei cernui, caules decumbentes 2 pollicares.

396. *MAHERNIA parviflora* — puberula, foliis obovato-cuneiformibus inciso-crenatis, stipulis ovatis acutatis, pedunculis oppositifoliis 2 floris folium 2plo supereminentibus. — Clivis ad flumen „Zwartekoprivier” (Tambukiland). Oct. — Flores violacei cernui, omnium minimi generis.

397. *MAHERNIA coccocarpa* — glabriuscula, foliis oblongo-ellipticis pinnatisectis, stipulis ovato-lanceolatis, pedunculis oppositifoliis elongatis, pedicellis 2 brevioribus 1 floris bracteis 3 connatis suffultis, fructibus inflatis granulatis. — In „Konabhoogde” inter flumina magnum „Vishrivier” terramque „Kafferland” altit. III (Ceded Territory). Oct. — Flores violacei cernui, caules subdecumbentes. — Pericarpium granulatum baccae, dictae, compositae non dissimile; unde nomen.

*** Caulibus suffruticosis procumbentibus, foliis pinnatis v. bipinnatifidis.

398. *MAHERNIA scabra* — tota pilis capitellatis-scabra, foliis 2 pinnatifido-lobatis, stipulis ovatis 3-5 foliis, pedunculis oppositifoliis 2 floris. — In collibus argillosis inter flumina „Zwart-

kops- et Sondagsrivier" altit. II (Uitenhage). Sept. — Flores violacei cernui, caules decumbentes, folia multo quam in priore majora, pedunculi nonnunquam dichotomi.

399. *MAHERNIA biserrata* Cav. diss. 6. t. 200. f. 2. — In locis glareosis deserti „Karro" ad flumen „Gauritzrivier" (Georg). Nov.

400. *MAHERNIA dryediphylla* — pilis stellatis subreflexis hispida, foliis pinnatifido-sinuatis subtus pubes stellata niveo-tomentosis, stipulis inaequilateris basi late cordatis apice trilobis (lobo intermedio productione acuminato, reliquis oblitteratis), pedunculis 1-2 floris folio 2plo longioribus. — Terra limosa (altit. III) ad latera montium prope „Brackfontein" (Clanwilliam). Sept. — Flores flavi parvi cernui, folia supra laete viridia, caules decumbentes subtenues purpurascens.

401. *MAHERNIA incisa* Jacq. DC. prod. 1. p. 466. Curt. Bot. Mag. t. 353. *Hermannia diffusa* Thunb. fl. cap. Herb. Un. itin. No. 396. — Inter saxa et in hiato ad verticis planitiem montis „Tafelberg" altit. IV (Cap). Oct.

402. *MAHERNIA humifusa* — pilosa, foliis obovato-cuneiformibus truncatis inciso-serratis, stipulis rhombicis apice 2-5 fidis dimidio folium aequantibus, pedunculis 2 floris, floribus involucreatis. — In dunis arenosis ad ostium fluminis „Bergrivier" sinuque „Saldanhabay" secus (Cap). Aug. Sept. — Flores violacei cernui, involucreum spathaceum pedicellos geminos brevissimos circumfluens basi, caules humifusi.

403. *MAHERNIA diffusa* Jacq. ! hort. Schoenbr. 2. t. 201. — Sabulosis planitiei capensis prope „Riedvalley" (Cap). Oct.

404. *MAHERNIA scoparia* — pilis patulis sparsis vestita, foliis acute-cuneiformibus acutis plerumque integris v. apicem versus incisitis remote denticulatis pectinato-ciliatis, stipulis lanceolatis folio dimidio brevioribus, pedicellis 1 floris involucreatis bracteis 3-5 subulatis. — In sabulosis planitiei capensis prope „Riedvalley" (Cap). Oct. Nov. — Flores flavi cernui, folia sparsa pallide viridia, caules decumbentes superne angulati.

β . glabra — foliis angustioribus integris. — Locis arenosis (altit. I, II) in „Zwartland" apud montem „Picketberg" (Stellenbosch). Sept.

405. *MAHERNIA odorata* Andr. Bot. Rep. 1. 85. — In lapidosis (altit. II) in „Tulbaghskloof“ (Worcester). Sept.

406. *MAHERNIA verticillata* L. Cav. diss. 6. t. 176. f. 1. — In arenosis planities capensis prope „Riedvalley, Doornhoogde et Hottentottsholland“ (Cap). Nov.

407. *MAHERNIA myrrhifolia* Spreng. syst. veg. 3. p. 29. Herm. myrrhifolia Thunb. fl. cap. p. 508. — Sabulosis (altit. I) in „Zwartland“ (Cap). Sept.

408. *MAHERNIA pinnata* L. M. 2pinnata DC. autorumque alior. — Ad latera montium prope „Somerset in Hottentottsholland“ (Stellenbosch). Sept. — Caules erecti, stipulae integrae.

409. *MAHERNIA bipinnata* L. Cav. diss. 6. t. 176. f. 2. Bot. Mag. 1. 277. M. resedaeifolia DC. — In campestris inter „Kochmannskloof“ fluviumque „Gauritzrivier“ terrae „Kannaland“ (Zwellendam). Nov. — Caules procumbentes, stipulae laciniatae.

Ordo 20. DOMBEYACEAE Bartl.

MELHANIA Forsk.

410. *MELHANIA didyma* — foliis ovato-lanceolatis inaequaliter serratis v. profunde inciso-serratis subtus nervosis incano-velutinis rufescenti-adspersis supra sericeo-pilosiusculis, floribus subcorymbosis pedicellatis didymis, involucellis triphyllis et lateralibus laciniis cordato-acuminatis. — Ad montem „Winterhoecksborg“ prope villam „Van Royen's“ apud flumen „Coegarivier“ montesque „Zuureberge“ altit. III, IV (Uitenbage). Jan. Febr. — Folia supra lacte viridia, filamenta monantha.

Ordo 21. TILIACEAE Juss. excl. gen.

SPARRMANNIA Thunb.

411. *SPARRMANNIA africana* L. Thunb. fl. cap. p. 432. — In locis humidis saltuum prope „K'neisna“ (Georg). Jan. Febr.

GREWIA L.

412. *GREWIA occidentalis* L. Thunb. fl. cap. p. 432. DC. prod. 1. p. 511. — Saltibus per coloniae litus orientale ubique. Jan.

413. *GREWIA obtusifolia* Willd. Enum. hort. berol. p. 566. — Sylvis primitivis in „Oliphantshoeck” ad flumen „Doochesmansrivier” (Uitenhage), tum in salibus ad ostium fluvii „Visb. rivier” (Albany). Oct. — Folia glabra.

414. *GREWIA flava* DC. prod. 1. p. 509. — In nemoribus ad flumen „Zwartkopsrivier” altit. I (Uitenhage). Jul.

Ordo 22. HYPERICINEAE DC.

HYPERICUM L.

415. *HYPERICUM aethiopicum* Thunb. fl. cap. p. 439. DC. prod. 1. p. 552. — Caespitosis collium in „Adow et Krakamma” altit. II, III (Uitenhage), tum in clivis ad montis radices „Chumiberg” (Kafferland). Sept. Oct.

416. *HYPERICUM Lalandii* Choix. DC. prod. 1. p. 550. — In clivis montium „Zuureberge” (altit. III) et „Zwartchoogdens” prope „Grahamstown” (Albany). Dec.

Ordo 23. SAPINDACEAE Juss.

Sect. I. SAPINDEAE DC. prod. 1. p. 607.

PAPPEA.

Flores abortu dielines. — Cal. inaequaliter 5 partitus. Petala 4-6 intus barbata. Marc. Stamina 8-10 disco annulari hypogyno-inserta, filamentis villosis, Pess. Ovarium 3 loculare loculis 1 ovulatis. Styl. 1 (ex 3 coalitis). Stigma sub 3 fidum. Carpella 3 capsulari-drupacea basi connata globosa, saepe 1-2 abortiva.

Genus nuncupatum in memoriam amicissimi Ludw. Pappé Dr. Med. Hamburgensis, qui scripsit floram Lipsiensem urbeque capensi hoc ipso tempore in botanicam incumbit.

417. *PAPPEA capensis* — foliis obovato-oblongis obtusis margine revolutis coriaceis glaberrimis ramulorum apice racemisque coagustis. — In sylvis inter flumina „Zwartkops” et „Coegatirivier” (Uitenhage), tum locis argillosis inter frutices montium „Bothasberge” prope „Visb. rivier” (Albany). Nov. — Racemi nudi marc.

folia subaequantem sem. 4-5 flori brevissimi. — Arbor 15-20 pedalis. — Fructus carnosum nomine „Wilde Preusse“ a colonis eduntur oleumque praebent esulentum nuclei.

PTAEROXYLON. *)

Flores abortu dielinoes. — Cal. 4 sepales. Petala 4 unda. Discus hypogynus glandulosus. Stamina 4 libera, filamentis glabris. Ovarium 2 locale compressum. Styli 2 distincti v. coaliti ad apicem fere. Stigmata capitata. Capsula 2 locularis 2 sperma compressa apice sub 2 loba basi cordata interne dehiscens. Semina alata. Cotyledones erectae planae.

418. *PTAEROXYLON utile* — foliis abrupte v. abortu impari-pinnatis, foliis integerrimis coriaceis inaequilateris 5-7 jugis decreascentibus, racemis paniculatis axillaribus ad ramulorum apicem versus confertis. — Saltibus ad flumen „Boschesmansrivier“ terrarumque „Adow et Coega“ (Uitenhage). Oct. — Arbor 30 fere pedalis. — Foliorum juga „Aceris pseudo-platani“ samaris non dissimilia, sepala minuta triplo superata a petalis. — Lignum arboris solidissimum adaequantem illud „Swieteniae Mahagoni“ pulchritudine adhibent ad utensilia varia faciendae incolae vocantque „Nieshout“, ob scobem sternutatoriam secandis tabulis evolantem. Quod flammam vel viride rapide concipit absque peregrinatoribus irritandis ignibus cupide petitur. Ptaeroxylon, ad Rutaceas forsitan magis accedens, consociavimus cum Sapindaceis, ut ibi tam diu esset, donec nostrae definitiones cum his, botanicorum peritorum comparerentur affinitasque generis propinquior, tunc clarius appareret.

Sect. II. DODONAEACEAE DC. prod. 1. p. 615.

DODONAEA L.

419. *DODONAEA Thunbergiana* — D. angustifolia Thunb. fl. cap. p. 383. — In lateralibus montium prope „Waterfall“ vallis „Talbagh“ altit. II (Worcester) et „Brackfontein“ (Clanwilliam). Sept. — Arbor 10-15 pedalis. Folia viscosa. Rami divaricati.

*) Nomen a gr. πταίρω et ξύλον.

420. *DODONAEA Mendiana* — foliis lineari-lanceolatis e medio ad basia attenuatis mucronulatis v. obtusatis margine sub-revolutis vix crenulatis, floribus racemosis ramulos terminantibus, fructibus 2-3 alatis pedicello longioribus. — Collibus argillosis prope „Kochmannskloof” fluviumque „Gauritzrivier” (Zwellendam), tum ad „Zwarteruggens” inter „Uitenhage et Graasfeynet.” Oct. — Frutex 5-6 pedalis, priori affinis. Folia 10-15plo longiora quam lata, capsulae juniores resinoso-nitidae, loculi 2 spermi, semina, exento unico, abortiva. Caules stricti. — Primum a Mundo cum nobis communicata.

421. *DODONAEA castra* — foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis mucronulatis margine subrevolutis, racemis paucifloris axillaribus v. extraaxillaribus ramulorum basi, fructibus 4-6 alatis pedicello longioribus. — Ad ripas fluminum „Kat- et Vischrivier” (Albany) „Sondagsrivier” (Uitenhage) „Keyskamma- et Keyrivier” (Castraria). Dec. — Arbor 50 fere pedalis, cujus folia juniora supra glauca subtus pallide-viridia rubescunt adultiora faciantque, ut arbores sint distinctae ab reliquis e longinquo.

422. *DODONAEA? conglomerata*. — Inter frutices fluvii „Katrivier” prope „Fort Beaufort” Castrariae terminis. Oct.

423. *DODONAEA? dubia*. — In salibus fluminis ostio „Boschesmansrivier” (Albany). Nov.

Ordo 24. MELIACEAE Juss.

MELIA L.

424. *MELIA Azedarach* L. DC. prod. 1. p. 621. — In salis sponte vigens (Cap). Nov.

ECKEBERGIA Sparrm.

425. *ECKEBERGIA capensis* Sparrm. Thunb. fl. cap. p. 542. — In sylvis primitivis (Georg, Uitenhage, Albany, Kafferland). Aug.

AITONIA L.

426. *AITONIA capensis* L. Thunb. fl. cap. p. 508. Curt. Bot. Mag. 4. 173. — In deserto „Karro” ad fluvium „Gauritzrivier” (Georg), tum inter „Uitenhage et Graasfeynet.” Nov. Dec.

Ordo 25. **AMPELIDEAE** Kth.**VITIS** L.

427. *Vitis capensis* Thunb. fl. cap. p. 212. — In hilibus montium „Tafel- et Deyvelsberg” ad orientem (Cap), tum saltuum marginibus in „Krakakamma” (Uitenhage). Nov.

β. integerrima — foliis integerrimis trilobis plerumque minoribus.

428. *Vitis hispida* — foliis basi cordatis sinuato- 5 lobis cuspidato-dentatis utrinque hispido-scabris lobo intermedio producta ceterisque acuminatis. — Sylvis primitivis in „Oliphantshoek” prope ostium fluvii „Boeschmansrivier” (Uitenhage). Oct.

429. *Vitis cirrhosa* Thunb. fl. cap. p. 212. — Sylvis in „Krakakamma” et prope fluvium „Van Stadensrivier,” tum inter collum frutices prope „Sandagsrivier” (Uitenhage). Jan. — Folia 3-5 nata non (ex Cel. Thunbergio) semper ternata, attamen plantam nostram iisdem in locis collectam esse Thunbergianam non dubitamus.

CISSUS L.

430. *Cissus Thunbergii* — Rhus digitat. Thunb. fl. cap. p. 208. — Sylvis in „Krakakamma, Adow” ad „Zwartkops-hoogde” altit. II (Uitenhage), tum inter flumina „Konab- et Kat-rivier” (Ceded Territory). Jul.

431. *Cissus cuneifolia* — foliis 3 foliolatis, foliolis integerrimis v. apice repando-crenatis coriaceis, intermedio truncato semper cuneiformi, lateralibus inaequilatis, ramis flexuosis subteretibus pedunculisque. — Sylvis in „Adow” (Uitenhage), tum inter frutices hiatuum montium prope „Grahamstown” altit. II (Albany) saltibusque montis „Chumilberg” altit. III (Kafferland). Jul. — Folia subtus glauca superne saturate viridia glabra.

432. *Cissus cirrhiflora* — Rhus cirrhiflorum Thunb. fl. cap. p. 205. — In sylvis ad flumina „Zwartkops- et Coegarivier” (Uitenhage). Mai. Jun.

433. *Cissus tridentata* — Rhus tridentatum Thunb. fl. cap. p. 206. — Inter frutices prope „Kakkerlacksvalley” et in planitie inter „Krakakamma” montesque „Van Stadensriviersberge,” tum nemorum marginibus in „Adow” (Uitenhage). Mart. Apr.

β. robusta — differt foliis longioribus caulibus circisque robustis. — In hiatu laterali montium „Van Stadenriviersberge“ (altit. IV). Mai.

434. *Cissus dimidiata* — Rhes dimidiatum Thunb. fl. cap. p. 266. — Infra aspera dumeta abrupta rupium (altit. III) ad montem „Botasberg“ inter „Grahamstown et Vishrivier“ (Albany). Jul.

435. *Cissus sericea* — foliis 3 foliolatis, foliolis revolutis integerrimis coriaceis utrinque sericeo-tomentosis, intermedio elliptico acutato basi attenuato lateralibus inaequilateris, ramis erectis teretibus subsulcatis pedunculisque. — Inter fruticeta post montes „Winterhoekberge“ prope fluvium „Coegarivier“ (Uitenhage). Febr. — Frutex omnino incanus.

Ordo 26. GERANIACEAE DC.

Trib. I. GERANIEAE Sweet.

SARCOCAULON DC.

436. *SARCOCAULON L'Heritieri* DC. prod. 1. p. 639. — In arido-lapidosis ad radices montis „Bothasberg“ prope „Hermanskraal“ ad fluvium „Vishrivier“ altit. II (Albany). Oct.

437. *SARCOCAULON Patersonii* DC. prod. 1. p. 638. — In magno deserto „Karro“ (Beaufort). Jul.

438. *SARCOCAULON Burmanni* DC. prod. 1. p. 638. Cav. diss. 4. p. 195. t. 75. f. 2. Geran. spinosum Thunb. fl. cap. p. 509. — Terra argilloso-arenosa (altit. I) prope „Olifantsrivier“ (Chauwilliam). Nov.

MONSONIA L.

Sect. 1. Olopetalum DC.

439. *MONSONIA ovata* Cav. diss. 4. p. 103. t. 113. f. 2. — Campis graminosis ad fluvium „Zwartkoprivier“ et in „Adon“ (Uitenhage). Aug.-Dec.

440. *MONSONIA emarginata* — Geran. emarginatum Thunb. fl. cap. p. 510 excl. syn. Cav. — Ad clivum montium inter „Pun-pavalley et Kochmanshoek“ altit. II (Zwellendam). Nov.

441. *MONSONIA biflora* DC. prod. 1. p. 638. — Graminis ante saltus montium „Katriviersberge“ altit. IV (Ceded Territory), tum in locis editis inter „Grahamstown et Bothasberg“ (Albany). Oct.

Sect. 2. Odontopetalum DC.

442. *MONSONIA lobata* Montin. DC. Cav. diss. 3. t. 74. f. 2. *Geran. anemoides* Thunb. fl. cap. p. 510. — In sabulosis (altit. I) ad flumen „Bergrivier“ et prope „Tulbagh“ (Cap. Worcester). Sept.

443. *MONSONIA pilosa* Willd. DC. prod. 1. p. 638. *Geran. Monsonia* Thunb. fl. cap. p. 510. — Arenosis (altit. I) prope „Groenekloof“ et in terra „Zwartland“ (Cap). Sept. Oct.

444. *MONSONIA speciosa* L. DC. l. c. Curt. Bot. Mag. 1. 73. *Geran. speciosum* Thunb. fl. cap. Herb. Un. itin. No. 531. — In pratis prope „Hottentottsholland, Klapmuts, Paarl et Groenekloof“ (Stellenbosch). Oct. Nov.

GERANIUM L.

445. *GERANIUM inaequum* L. Thunb. fl. cap. p. 511. Cav. diss. 4. t. 82. f. 2. — Sabulosis planitiei capensis prope „Riedvalley et Doornhoogde“ (Cap). Sept. Oct.

β. flore rubro. — In planitie infra montes „Van Stadensriviersberge“ altit. II (Uitenhage). Oct.

446. *GERANIUM canescens* L'her. Thunb. fl. cap. p. 511. Herb. Un. itin. No. 620. — Inter fruticeta (altit. II) montis „Duyvelsberg“ in latere orientem spectante (Cap). Nov.

447. *GERANIUM glandulosum* Lohm. in script. — Caulo trigono, foliis oppositis v. alternis 5 partitis, lobis oblongis incisissimis pubescentibus subtus canescentibus, pedunculis elongatis 2 floris carpellisque glanduloso-pilosis. — Humidis fruticum non procul a pago „Somerset“ in „Hottentottsholland“ (Stellenbosch). Oct.

448. *GERANIUM cafferum* — caule trigono sulcato dicto- tomo, foliis 4-5 lobatis hirtis, lobis subcuneiformibus pinnatisectis, pedunculis 2 floris elongatis. — In hortis Caffrorum vetustis prope „Philipstown“ ad flumen „Katrivier“ (Ceded Territory). Oct.

449. *GERANIUM crithopodum* — caule subterete piloso, foliis alternis 3 partitis puberulis subtus glaucis, pedunculis..... lobis oblongis profunde incis. — In rupis hiatu nemoroso prope „Nieuwe Post“ in sinibus „Caffrariae“ (Ceded Territory). Jun. — Foliorum forma nomen dedit.

450. *GERANIUM confertum* — caule angulato conferto, foliis profunde 4-5 partitis pilosis, segmentis obovatis bipinnatifidis, pedunculis 2 floris elongatis. — Ad declivitates gramineas montis „Winterberg“ altit. V (Kafferland). Dec. — Folia utrinque concoloria, pedunculi contorti.

451. *GERANIUM molle* L. DC. prod. 1. p. 643. — In Leucadendri argentei nemoribus (altit. II) ad montem „Tafelberg“ (Cap). Nov.

ERODIUM L'her.

452. *ERODIUM maritimum* — Geran. maritimum Thunb. fl. cap. p. 511. — In dunis arenosis prope „Simonsbay“ (Cap). Oct.

453. *ERODIUM moschatum* Willd. DC. prod. 1. p. 647. Geran. moschatum et praecox. Thunb. fl. cap. p. 512. — In coloniae cultis ubique. Sept.-Nov.

SCOLOPACIUM.

454. *SCOLOPACIUM incurvatum* — Geranium incarnatum L. Cav. diss. 4. t. 81. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 511. Erod. incarnat. L'her. — lapidosis (altit. III) ad montes „Hottentottshollandberge“ prope „Palmietrivier“ (Stellenbosch). Nov.

Trib. II. GRIELEAE Sweet.

GRIELUM L.

455. *GRIELUM tenuifolium* L. Thunb. fl. cap. p. 509. Sweet. Geraniac. 2. t. 171. — In planities capensis sabulosas prope „Riedvalley“ tum ad „Saldanhabay“ (Cap). Sept. Oct.

456. *GRIELUM humifusum* Thunb. fl. cap. p. 509. — Arenosis (altit. I, II) prope „Saldanhabay“ (Cap), tum in deserto „Karro“ apud „Beaufort.“ Sept. Oct.

Trib. III. PELARGONIEAE.

HOAREA.

Hoarea et Dimacriae spec. Sweet. Pelargonia acaulia tuberosa Auct.

Plantae caulibus non privatae sed subterraneis, tuberoso-incras-
satis foliorumque rudimentis tunicatis (radices tuberosae aliorum),
praeditae.

Quum Geraniacearum divisio, a Cel. L'Heritiero, secundum
stamina plus minus fertilia aut sterilia, quod attinet ad *Erodium*
cum *Pelargonio*, non semper valeat et stamina, maxime in *Pelar-*
goniis reperiuntur 2-10 fertilia, quae in seris vel ejusdem speciei
exemplis nequaquam constant, ordinem, ex auctoritate Cel. „Sweetii
et De Candollei” distribuimus, ut facilius intelligi posset, in sectio-
nes, quae sint tam diu habendae genera, donec potuerimus in Africa
ipsa eas investigare partes, quae indolem magis constantem prae
se ferunt quam stamina.

* Foliis exterioribus ovatis interioribus interdum pinnatisectis.

457. *HOAREA erythrophylla* — acaulis, foliis ovatis ciliatis
utrinque sericeis, petalis obovato-spathulatis, umbella simplici. —
Terra limosa (altit. III) ad montium juga prope fluvium „Rivier
zooder Einde” apud villam „Knoblauch” (Zwellendam). Mart. —
Petala 2 pallide rosea lineis purpurascetibus notata, folia superius
canescentia subtus rubra.

458. *HOAREA revoluta* Andr. Bot. Rep. t. 354. — In
lateralibus montium vallis „Tulbagh” prope „Waterfall” (Wor-
cester). Nov.

459. *HOAREA aurita* — Geran. auritum Thunb. fl. cap.
p. 515. — In sabulosis planities capensis infra montem „Tiger-
berg” (Cap). Dec.

460. *HOAREA parvassioides* — Geran. ciliatum Thunb.
fl. cap. p. 514. Cav. diss. 4. t. 118. f. 2. — Lapidosis (altit. III)
ad montem „Wilsenberg” prope „Tulbagh” (Worcester). Oct.

461. *HOAREA ovalifolia* Sweet Ger. 2. t. 106. — Loci
lapidosis (altit. III) in lateribus montis „Tafelberg” prope „Con-
stantiam” (Cap). Nov.

* * Foliis lanceolatis interioribus interdum pinnatisectis.

462. *HOAREA longifolia* Sweet Geran. longifolium Cav.

disc. 4. t. 102. f. 1. Herb. Un. itin. No. 589. — Inter fruticeta (altit. II) in montis „Tafelberg“ latere septentrionali (Cap). Nov.

463. *HOAREA lancifolia* — acaulis, foliis lineari-lanceolatis longissime attenuatis, petalis arcu cuneiformibus, umbellis simplicibus. — Inter frutices (altit. III) in latere montis „Tafelberg“ orientem spectante, prope „Clasenbosch“ (Cap). Jan. — Petala superiora macula atropurpurea medio notata.

464. *HOAREA virginea* DC. prod. 1. p. 650 sub Pelargon. Geran. undulat. Andr. Rep. 4. 317. — Ad montes vallis „Tulbagh“ prope „Waterfall et Winterhoek“ altit. II, III (Worcester). Nov.

465. *HOAREA angustifolia* — Geran. angustifol. Thunb. fl. cap. p. 514. — Locis glareosis (altit. II) montium „Steenberge“ (Cap). Dec.

466. *HOAREA pectinata* — H. reticulata Sweet Ger. 1. t. 91? — Acaulis, foliis elliptico-lanceolatis basi attenuatis pectinato-ciliatis utrinque glabris, petalis lineari-oblongis, umbella composita. — In lapidosis (altit. I) ad latera montis „Lecuwenberg“ (Cap). Dec. — Petala alba fundo subnigro-striata.

467. *HOAREA ensata* — Geran. ensat. Thunb. fl. cap. p. 515. — Lateralibus montium in „Langekloof“ altit. III (Georg). Dec.

468. *HOAREA strigosa* — acaulis, foliis oblongo-lanceolatis margine undulatis rigidulis utrinque strigosis, petalis arcu spatulatis, umbella subsimplici. — Clivis in „Krakakamma“ altit. II (Uitenhage). Febr. — Folia longissima, petala carnea. —

469. *HOAREA piloselloefolia* — acaulis, foliis elliptico-lanceolatis glabris marginibus subinvolutis retuse villosa-ciliatis, petalis lanceolato-cuneiformibus, umbella composita. — In collibus (altit. II) apud villam „Puspassvalley“ prope „Zwellendam.“ Oct. — Folia variant obovato-lanceolata molliterque pilosa. Petala carneo-anguiculata e medio ad apicem atropurpurea ibidemque roseo-marginata.

470. *HOAREA ciliata* — Pelargon. ciliat. L'her. DC. prod. 1. p. 650. — Terra limoso-arenosa (altit. II, III) in lateribus montium prope „Hottentottabolland“ (Stellenbosch). Oct. Nov.

471. *HOAREA radiata* — Geran. radiat. Andr. Rep. t. 222. — In sabulosis (altit. IV) ad montes in „Onderbokkeveld” (Clauwilliam). Nov.

472. *HOAREA linearis* — Geran. lineare Andr. Rep. t. 193. — Locis arenosis (altit. IV) in lateribus montis „Kamiesberg” (Namaqualand). Nov.

*** Foliis pinnatisectis interioribus interdum ovatis v. lanceolatis omnibus glabrescentibus.

473. *HOAREA purpurascens* Pers. sub Pelargon. G. laciniat. Andr. Rep. t. 204. — Lapidosis in locis (altit. II) ad montes prope „Tulbagh” (Worcester). Dec.

474. *HOAREA laciniata* — Pelarg. laciniat. Pers. Herb. Un. itin. No. 600. — Inter frutices (altit. II) in latere septentrionali montis „Tafelberg” (Cap). Nov.

475. *HOAREA fissifolia* — G. fissifol. Andr. Rep. t. 378? — In lapidosis ad montium latera vallis „Tulbagh” non procul a „Waterfall” (Worcester). Nov.

476. *HOAREA bipinnatifida* — acaulis, foliis 2 pinnatifidis segmentis angusto-linearibus 2-3 partitis apice barbatis, petalis obovato- v. arcuato-cuneiformibus emarginatis, umbella composita. — Lapidosis (altit. II, III) ad montium latera in „Hottentottsbolland” (Stellenbosch). Dec. — Petala rosea superiora macula purpureo medio adspersa, folia usque ad apicem fere umbellas attingentia.

477. *HOAREA penniformis* — G. laciniat. Andr. Rep. t. 269. — Locis arenosis in demis ad „Saldanhabay” (Cap). Nov.

478. *HOAREA barbata* Jacq. sub Pelarg. — Spreng. herb. Zeyh. No. 337 et 447. — In lateralibus saxosis (altit. II) montis „Hottentottsbollandsberg” prope pagum „Somerset” (Stellenbosch). Nov.

479. *HOAREA prolifera* — G. prolifer Cav. diss. 4. p. 259. t. 120. f. 3. Thunb. fl. cap. p. 528. Herb. Un. itin. No. 601. — Inter frutices (altit. II) in latere montis „Tafelberg” septentrionali (Cap). Nov.

**** Foliis pinnatisectis exterioribus interdum ovatis v. lanceolatis omnibus hirsutiusculis.

α) flore rubro.

480. *HOAREA campestris* — acaulis, foliis pinnati-lobatis sublyratis hirtis ciliatis, petalis subspathulatis, umbella composita. — In campestris graminosis (altit. I) ad flumen „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Dec. — Petala pallide rosea rubro-striata. Folia variant ovata v. cordato-ovata.

481. *HOAREA setosa* — Ger. setos. Thunb. fl. cap. p. 517. — In lateralibus montium vallis „Tulbagh” prope „Waterfall” (Worcester). Dec.

482. *HOAREA hirsuta* — Ger. hirsut. Cav. diss. 4. t. 101. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 519. — Petrosis (altit. III) ad montes in „Langekloof” (Georg). Dec.

483. *HOAREA nicea* Sweet. Ger. 2. t. 182. — Collibus in vicinitate „Port Elisabeth” (Uitenhage). Dec.

484. *HOAREA violaeiflora* Sweet. Ger. 1. t. 123. — Saxosis (altit. III) ad montes „Van Stadensriviersberge” (Uitenhage). Jan.

485. *HOAREA heterophylla* — Ger. heterophyll. Thunb. fl. cap. p. 515. — Clivis prope villam „Puspasvalley” altit. III (Zwellendam). Nov.

 β) flore atropurpureo.

486. *HOAREA dioica* Sweet. — Andr. Rep. t. 209. nom. *G. melananthum*. — In locis arido-saxosis (altit. II) in latere montis „Tafelberg” septentrionem spectante (Cap). Nov.

487. *HOAREA melanantha* Sweet. Ger. t. 73. Herb. Un. itin. No. 602. — Ibidem in locis, ut praecedens, (altit. I) ad montem „Leeuwenberg” (Cap). Nov.

488. *HOAREA atra* Sweet Ger. 1. t. 72. — Terra limosa (altit. I, II) in „Zwartland” (Cap). Oct. Nov.

489. *HOAREA rhoeadifolia* — acaulis, foliis pinnatipartitis incisae hispidae, petalis oblongis, umbella composita. — Collibus graminosis in „Adow” altit. III (Uitenhage). Dec. — Petala apice atropurpurea basi lutea.

 γ) flore luteo.

490. *HOAREA theiantha* — acaulis, foliis pinnatis foliolis linearibus 2-3 partitis mucronulatis, petalis obovato-lanceolatis, umbella composita. — Lapidosis (altit. II) deserti „Karro” ad flu-

vium „Gauritzrivier” (Zwellendam). Dec. — Petala omnino sulferea, folia utrinque pallide-viridia quandoque glabriuscula.

491. *HOAREA gracilis* — acaulis, foliis pinnatilobatis lobis obovato-oblongis 2 partito-incisis, petalis angusto-spathulatis. — Collibus argillosis inter „Kochmannskloof” et flumen „Gauritzrivier” terrae „Kannaland” (Zwellendam). Nov. — Petala lutea fundo purpureo-striata.

• • • • • Foliis pinnatis.

492. *HOAREA pinnata* — Ger. pinnat. Cav. diss. t. 115. f. 2. Herb. Un. itin. No. 604. — In saxosis (altit. II) latere septentrionali montis „Tafelberg” (Cap). Jan.

493. *HOAREA trifoliolata* — acaulis, foliis pinnatis, foliolis ovato-acutis hispidis ternatis, petalis sublinearibus, umbella composita divaricata. — Petrosis (altit. I) vallis „Tulbagh” prope „Waterfall” (Worcester). Dec. — Petala rosea medio maculo purpureo, lineas duas ad basin ferente, notata. Folia umbellas adaequantia.

494. *HOAREA euphorbiaefolia* — acaulis, foliis interrupte pinnatis hispidis, foliolis oblongis, umbella composita. — Collibus argillosis (altit. II) non procul a „Luisfontein” (Clanwilliam). Oct. — Petala ochroleuca basi rubro-striata.

495. *HOAREA lessertiaefolia* — acaulis, foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis acutatis 6-8 jugis cum impari elliptico maximo, umbella composita. — Saxosis (altit. III) lateris orientalis montis „Tafelberg” prope „Constantiam” (Cap). Nov. — Petala rosea, colore ad basin intensiore lineata.

496. *HOAREA foliolosa* — Ger. pinnat. Andr. Rep. t. 311. — Terra limosa (altit. II) ad montem „Tulbaghsberg” prope „Winterhoek” (Worcester). Nov.

497. *HOAREA astragalifolia* — Ger. astragalifol. Cav. diss. t. 104. f. 2. Herb. Un. itin. No. 605. — Inter fruticeta (altit. II) montis „Leeuwenberg” (Cap). Dec.

498. *HOAREA ornithopifolia* — acaulis, foliis impari-pinnatis hispidis, foliolis ovatis, cum impari subrotundato inaequilatere maximo, 6-8 jugis, petalis late obovato-spathulatis emarginatis v. angustioribus integerrimis. — Inter frutices (altit. III) in latere orientali montis „Tafelberg” non procul a „Constantia” (Cap). Nov. — Petala rosea superiora medio purpureo-lineata.

499. *HOAREA bijuga* — acaulis, foliis impari pinnatis hispido-ciliatis, foliolis ovatis obtusis, cum impari subrotundo, 2 jugis, umbella composita. — Terra limosa (altit. I) campestrium vallis „Tulbagh” prope „Kloof” (Worcester). Sept. — Petala rosea ad medium usque a basi sanguineo-striata. — Affinis Geran. oxalidifol. Andr. Rep. t. 360. Differt foliis pinnatis floreque rubro.

***** Foliis bipinnatis.

500. *HOAREA rapacea* — P. rapae. Jacq. ic. rar. 3. t. 510. — In lateralibus montium (altit. IV) prope villam „Gideon Joubert” terrae „Cannaland” non procul a fluvio „Gauritzrivier” (Zwellendam). Nov.

501. *HOAREA corydaliflora* Sweet. Ger. t. 18. Herb. Un. itin. No. 605. — Locis arido-saxosis (altit. II) ad radices montium „Tafel- et Duyvelsberg” (Cap). Nov.

502. *HOAREA carinata* Sweet. Ger. t. 135! Pelarg. nutans DC. prod. — Inter saxa ad „Lewuenskap” altit. III (Cap) Jan. tum ad latera montium apud „Tulbagh” altit. III (Worcester). Nov.

503. *HOAREA appendiculata* — Ger. appendicul. Cav. diss. 4. p. 262. t. 121. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 529. — Terra limosa (altit. I) prope „Langevalley” (Worcester). Oct.

POLYACTIUM.

Polyactum DC. *Pelargonium* tristis, fulgida, bicolora, gibbosa Auctor.

* Petalis integris, foliis radicalibus.

504. *POLYACTIUM lobatum* — Ger. lobatum L. Cav. diss. 4. t. 114. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 513. Herb. Un. itin. No. 606. — Lapidosis in locis (altit. II) ad montem „Lewuenskap” (Cap). Aug.

505. *POLYACTIUM primulaeferme* — subcaulescens, foliis radicalibus in circuitu subcordato-ovatis pinnati-lobatis (5-7) ciliatis superne glabresculis subtus puberulis, lobis rotundatis incisus crenato-serratis, umbellis 8-10 floris. — Campestriis graminosis ad ripas fluvii „Zwartkopsrivier” altit. I (Uitenhage), tum prope „Klip-plaatrivier et Bontobochavlakto” (Tambekiland) et in collibus apud „Philipstown” (Ceded Territory). Oct. Nov. — Petala flava superiora nigro-maculata. — Convenit cum *Primula* veris ex habitu.

506. *POLYACTIUM crenarium* — caule suffruticoso incrassato nudo, foliis ovato-rotundatis pinnatisectis (3-7) utrinque tomentosis subtus nervosis ciliatis, segmentis 2-3 fidis erenato-serratis inter se remotis, umbellis simplicibus 4-8 floris. — Terra arenosa (altit. III) ad montem „Winterboecksberg” prope „Uitenhage.” Sept. — Petala flava superiora nigro-maculata.

507. *POLYACTIUM spondyliifolium* — subcaule villosum, foliis pinnatis rugosis pubescentibus ciliatis, foliolis quinque obovato-rotundatis pinnatilobatis, lobis multifidis serrato-erenatis margine undulatis, umbellis 8-12 floris. — In sabulosis planities capensis prope „Deernhoogde” inque „Zwartland” (Cap). Sept. — Petala flava, omnia nigro-maculata.

508. *POLYACTIUM papaverifolium* — subcaulis, foliis interrupte pinnatis puberulis ciliatis, foliolis bipinnatifidis incisis, umbella simplici 12-16 flora. — In sabulosis (altit. II) non procul a „Bruckfontein” (Clanwilliam) Sept. — Petala flava linea atro-fusca trifariam notata. Folia fere 12 pollicaria glauca.

509. *POLYACTIUM kibridaefolium* — subcaulescens, foliis basi pinnatis apice pinnatifidis puberulis, foliolis segmentisque pinnati-lobatis, lobis obovatis cuneiformibusve incisis, umbellis 9-11 floris. — Clivis argillosis ad ripas fluvii „Garritzrivier” (Georg). Dec. — Petala flava fusciscenti-striata. — Folia pinnato-pinnatifida, itaque generum quasi duorum, nomen pertraxerunt nobis.

510. *POLYACTIUM radulaefolium* — subcaulis, foliis bipinnati-lobatis puberulis, lobis angustioribus incisis, umbella simplici 6-8 flora. — Arenosis campestrium ad fluvium „Zwartkoprivier” (Uitenhage). Dec. Jan.

511. *POLYACTIUM filipendulifolium* — Pelarg. triste β . Sims. Bot. Mag. t. 1041. Sweet. Ger. t. 85. — Inter fruticeta (altit. III) in latere orientali montis „Tafelberg” prope „Constantiam” (Cap). Oct.

512. *POLYACTIUM multiradiatum* DC. prod. t. p. 855. Pelarg. multiradiat. Wendl. collect. 2. t. 59. Sweet. Ger. t. 145. — Saxosis regionibus (altit. II) ad radices montis „Duyvelsberg,” tum in planitie capensi (Cap) et prope „Hottentottsholland” (Stellenbosch). Sept. Oct.

513. *POLYACTIUM triste* — Ger. triste Cav. diss. 4. t. 107. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 530. Herb. Un. itin. No. 607. Heric. Zeyher. 1. No. 107. — Locis arenoso-lapidosis (altit. II) lateris montis „Tafelberg“ septentrionem spectantis (Cap). Oct.

514. *POLYACTIUM flavum* — Ger. flav. Cav. diss. 4. t. 120. f. 2 (icon mala). — Petrosis fruticum ad montium radices in vicinitate urbis „Cap.“ tum in planis prov. „Clanwilliam.“ Sept.

515. *POLYACTIUM coniophyllum* — subcaulis, foliis supra-decomposito-laciniatis hirsutis apice barbatis, laciniis lineari-filiformibus, umbellis compositis 8-10 floris. — Clivis montium (altit. II) prov. „Caledon“ e. g. prope „Klynrivier, Warmebad et Steenboek-rivier.“ Sept. — Petala atro-fusca flavo-marginata.

516. *POLYACTIUM anethifolium* — subcaulescens, foliis composito-laciniatis hirsutiusculis, laciniis setaceo-linearibus, umbellis 10-12 floris. — Locis saxosis (altit. II) in lateribus montium prope „Groenekloof“ (Cap). Oct. — Petala flava macula atro-fusca notata.

517. *POLYACTIUM aconitophyllum* — subcaule, foliis palmato-pinnatifidis subtus pilosiusculis, segmentis 2-5 lobatis, lobis lanceolatis integerrimis, umbellis simplicibus 20-30 floris. — Lapidosis (altit. III) montium apud quos fontes fluvii „Keyrivier“ proveniunt (Tambukiland). Dec. — Petala flava. Folia variant ovato-rotundata repando-incisa quandoque.

518. *POLYACTIUM pencedanifolium* — subcaulescens, foliis tripinnatifidis glabris, foliolis linearibus 2-3 fidis mucronatis, umbellis simplicibus 8-10 floris. — Saxosis fruticibus ad radices montis „Tulbaghsberg“ non procul a „Winterboeck“ (altit. II) Nov. — Petala flava linea atro-fusca bifariam notata. Folia rubro-glaucescentia.

•• Petalis integris, foliis caulinis.

519. *POLYACTIUM fulgidum* — Ger. fulgid. L. Cav. diss. 4. t. 116. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 322. — Sahulis (altit. I, II) montium ad sinum „Saldanhabay“ (Cap). Jul. Aug.

520. *POLYACTIUM gibberum* — Ger. gibberum L. Sweet. Ger. 1. t. 61. Thunb. fl. cap. p. 531. — Inter frutices collium planitie capensis atromorum a „Riedvalley“ usque ad sinum „Bay Fals“ (Cap). Sept. Oct.

521. *POLYACTIUM daucifolium* — Ger. daucifol. Thunb. fl. cap. p. 530 excl. syn. Cav. — Inter saxa arenosorum (altit. III) in lateralibus montium vallis „Tulbagh” prope „Waterfall” (Worcester). Nov.

*** Petalis laciniatis, foliis radicalibus.

522. *POLYACTIUM amatymbicum* — subcaulescens, foliis late-ovatis basi subcordatis subtus iscano-tomentosiusculis pinnatisectis, segmentis incisiss distantibus, lobulis serrato-crenatis, petalis multilaciniatis, umbellis multifloris. — Lapidosis (altit. III) laterum montium in „Tambukiland.” Dec. — Petala flava purpureo-striata, folia sanguineo-marginata, pedunculi geniculati post anthesin refracti.

523. *POLYACTIUM uitenhagense* — subacaule, foliis oblongo-ovatis pinnatisectis utrinque molliter pilosis subundulatis, segmentis incisiss, lobis crenatis, petalis multilaciniatis, umbellis paucifloris. — Lapidosis (altit. II) in lateralibus montium „Van Stadenstriviersberge” (Uitenhage). Oct. — Petala lutea superiora purpureo-striata, pedunculi geniculati.

524. *POLYACTIUM caffrum* — subacaule, foliis profunde bipinnatifidis glabris nervis hinc inde puberulis, foliolis angustolinearibus margine revolutis apice barbatis extremis 2 partitis, petalis multilaciniatis, umbellis multifloris. — Lapidosis (altit. V) ad montem „Winterberg” (Kafferland). Dec. — Petala lutea purpureo-striata, pedunculi geniculati post anthesin refracti. Folia subtus glauca variant lobis latioribus.

OTIDIA Lindl. Sweet Ger.

525. *OTIDIA carnos* Sweet Ger. 1. t. 98. Ger. carnos. L. Thunb. fl. cap. p. 534. — Argillosis in locis saltuum inter flumina „Zwartkops- et Sondagsrivier” altit. II (Uitenhage). Sept.

526. *OTIDIA dasycaulon* Sweet DC. Pel. dasycaul. Sims. Bot. Mag. t. 2029. — Inter fruticeta (altit. III) prope „Silo” ad „Klipplaatrivier” (Tambukiland). Dec.

527. *OTIDIA laxa* Sweet Ger. 2. t. 196. — Regionibus argillosis (altit. II) prope „Hermanuskraal” ad ripas fluvii „Vishrivier” (Albany). Oct.

528. *OTIDIA ferulacea* DC. Ger. ferulac. Cav. diss. 4. t. 110. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 531. — In sabulosis (altit. I, II) ad „Olifantsrivier” (Clanwilliam). Sept.

529. *OTIDIA Burmanniana* — Pelarg. fol. ferulaceis crispis Burm. Afric. t. 36. f. 2. — Sabulosis prope „Grootepost” et in terra „Zwartland” (Stellenbosch). Oct.

530. *OTIDIA corallina* — caule fruticoso carnosso corallino, foliis junioribus bipinnatisectis pubescentibus, adultioribus — umbellis 2-3 floris. — Terra ericeto-lapidosa ad montium latera prope „Kransvalley” altit. II, III (Clanwilliam). Mart. — Petala pallide carnea minuta.

531. *OTIDIA microphylla* — caule fruticoso subcarnoso, foliis pinnatifidis hispidulis, segmentis oblongo-cuneiformibus incis, umbellis 3 floris. — Terra ericeta in lateribus montium prope „Heereclogement” altit. III (Clanwilliam). Sept. — Petala pallido carnea foliaque minuta.

LIGULARIA Sweet Ger.

Pelargonia Athamanthoidea DC. prod.

532. *LIGULARIA ionidiflora* — caule fruticoso subcarnoso, foliis ovato-oblongis basi cordatis (nervis pube divergente pilosis) sinuato-pinnatisectis, segmentis crenato-incis, umbellis 3-6 floris. — Lapidosis (altit. III) fruticum ad montis latera „Bothasberg” et prope „Hermanuskraal” ad fluvium „Vishrivier” (Albany). Jul. — Petala violacea.

533. *LIGULARIA incisa* — Pelarg. incis. Willd. Sweet Ger. 1. t. 93. — Inter fruticeta collium argillosorum (altit. II) prope „Hassaquaskloof et Breederivier” (Zwellendam). Sept.

534. *LIGULARIA canescens* Sweet — Ger. incis. Andr. Bot. Rep. t. 67. — Clivis argillosis ad ripas fluminum „Gauritz et Saffraanrivier” (Georg). Nov.

535. *LIGULARIA trifida* — Pelarg. trifid. Jacq. Schoenbr. 2. t. 134. — In deserto „Karro” inter „Gauritzrivier et Lange-kloof” (Georg). Dec.

536. *LIGULARIA dissecta* — caule suffruticoso, foliis tri-sectis puberulis, segmentis 2-3 partitis, lobis 2 pinnatifidis, lobulis linearibus apice barbatis trifidis, umbellis 3-5 floris. — Collibus

gramine vestitis prope „Phillipstown et Port Beaufort? ad fluvium „Katrivier? (Ceded Territory). Oct. — Petala ochroleuca.

537. *LIGULARIA ramosissima* — Pelarg. ramosiss. Willd. *Burm. Afric.* t. 34. f. 2. — Terra ericeta (altit. II) prope „Beaufort et Gaaup? (Beaufort). Mai. Jun.

538. *LIGULARIA villosa* — Ger. villos. β . frutescens Thunb. fl. cap. p. 528. Pel. hirt. Sweet Ger. t. 113. — Inter saxa verticis „Leeuwenrug? altit. II (Cap). Aug. Sept.

539. *LIGULARIA tenuifolia* — Pel. tenuifol. L'her. DC. prod. t. p. 661. — Terra lignea (altit. II) lateralium montium apud sinum „Saldanhabay? (Cap). Jul.

540. *LIGULARIA hirta* — Ger. hirt. *Burm. Cav. diss.* 4. p. 258. t. 117. f. 1. G. villos. γ . hirt. Thunb. l. c. — Terra lignea (altit. I, II) ad montium latera prope „Brackfontein? (Clanwilliam). Sept.

JENKINSONIA Sweet.

541. *JENKINSONIA quinata* Sweet Ger. t. 4. 79. DC. prod. t. p. 658. — In sabulis (altit. I) ad fluvii ripas „Oliphantsrivier? (Clanwilliam). Oct. — Tubus nectariferus calyce 3-5 longior.

542. *JENKINSONIA antidysenterica* — caule fruticoso, foliis puberulis ciliatis palmatim 5-fidis, lobis nequillatis ad medium usque ex apice incis, tubo nectarifero calyce 2plo longiore. — Terra argillacea (altit. III, IV) ad montem „Kamiesberg? (Namaqualand). Oct. — Petala purpurea coloris dilutionis basi. — Caulis fundo tuberosi (radices sic dictae), adulti ad capitis humani magnitudinem, remedia sunt incolis dysenterica nominanturque „t'Namie? ab iis.

543. *JENKINSONIA dichotoma* — caule fruticoso dichotomo nudo, foliis 2 pinnatifidis glabris, lobis linearibus, tubo nectarifero calycem subaequante. — Terra argillosa (altit. II, III) prope „Lewysfontein? (Clanwilliam). Nov.

CHORISMA Lindl. DC.

544. *CHORISMA tetragona* Lindl. Ger. tetrag. L. Cav. diss. 4. t. 99. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 513. — Locis argillaceis

fruticosa ad „Zoutpanshoogde" prope flumen „Zwartkopsrivier" (Uitenhage). Dec. — Flores carnei striati.

545. *CHORISMA flavescens* — ramis tetragonis carnosis subaphyllis. — Collibus argillaceis terrae „Cannaland" et ad fluvium „Gauritzrivier" (Zwellendam). Dec. — Flores flavescentes purpureo-striati ad basin.

MYRRHIDIUM DC. prod.

546. *MYRRHIDIUM urbanum* — caule herbaceo bienni trigono adscendente, foliis pinnatibobatis puberulis, lobis obovato-cuneatis crenato-incisis, stipulis 2 basi subconnatis cordato-ovatis, pedunculis 4 floris. — Terra lignea (altit. I, II) apud urbem „Uitenhage." Sept. Oct. — Petala violaceo-rosea fundo purpureo-striata.

547. *MYRRHIDIUM caudicans* — Pelarg. caudic. Spreng. syst. 3. p. 57. — Clivo (altit. II) inter „Zwellendam et Kochmannskloof" (Zwellendam). Oct.

548. *MYRRHIDIUM betonicum* — Ger. betonic. Cav. diss. 4. t. 118. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 530. Herb. Un. itin. No. 814. — Lapidosis (altit. I, II) ad latera montium „Tafel- et Leouwenberg" (Cap). Oct.

549. *MYRRHIDIUM bullatum* — Pelarg. bullat. Jacq. Ger. myrrhifol. Thunb. fl. cap. excl. syn. Cav. — Saxosis (altit. II) lateris orientalis montis „Tafelberg," tum ad montes „Hottentots-hollandberge" (Cap, Stellenbosch). Sept.

550. *MYRRHIDIUM longicaule* — Pelarg. longicaule Jacq. Herb. Un. itin. No. 815. — In hiatu rupis verticem versus montis „Tafelberg" supra „Platteklipp" (Cap). Oct.

551. *MYRRHIDIUM anemonifolium* — Pel. anemonifol. Jacq. — In dumis ad ostium fluvii „Duyvenhoekrivier" et prope „Cap Agulhas" (Zwellendam). Oct.

552. *MYRRHIDIUM multicaule* — Pel. multicaule Jacq. — In campestris ad flumen „Zwartkopsrivier" (Uitenhage). Oct.

553. *MYRRHIDIUM triangulare* — caule herbaceo decumbente triangulari, foliis pinnatis v. 2 pinnatifidis glabris, laciniis oblongis integris v. trifidis, stipulis ovatis arido-membranaceis, pedunculis 4-5 floris. — Collibus argillaceis (altit. II) prope „Hermannskraal" ad ripas fluminis „Visrivier" (Albany). Oct. —

Petala rubescenti-violacea, calyces sanguineo-striati, stipulae coloratae.

554. *MYRRHIDIUM althamantoides* — Pel. althamant. L'her. Herb. Un. itin. No. 616. — In sabulosis planitiei prope „Riedvalley et Doornbosgde“ (Cap). Nov. Dec.

555. *MYRRHIDIUM lacerum* — Pel. lacer. Jacq. Herb. Un. itin. No. 617. — In denis secundum sinum „Simonsbay“ et prope „Vishhoek et Hottentottsholland“ (Stellenbosch). Oct.

556. *MYRRHIDIUM coriandrifolium* — Ger. coriandrif. L. Cav. diss. 4. p. 203. t. 116. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 530. — Arenosis planitiei capensis, tum in „Hottentottsholland“ (Cap). Oct. Nov.

557. *MYRRHIDIUM fruticosum* — Ger. fruticos. Cav. diss. 4. t. 122. f. 2. — Ad colles inter „Zwarte- et Baviansberg“ (Caledon), tum deserto „Karro“ prope „Gauritzrivier“ et in „Langekloof“ (Georg). Dec.

558. *MYRRHIDIUM artemisiacifolium* — Pel. artemisiacifol. DC. prod. 1. p. 661. — Inter fruticeta (altit. IV) montium ad flumen „Rivier zonder Einde“ non longe a villa „Knoblauch“ (Zwellendam). Febr.

559. *MYRRHIDIUM senecioides* — Pel. senecioides L'her. ☉. — Sabulosis planitiei apud montes „Tigerberge“ inque „Zwartland“ (Cap). Dec.

PERISTERA DC.

560. *PERISTERA althaeoides* — Ger. althaeoid. Cav. diss. 4. t. 123. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 520. — Lapidosis in lateribus montium „Kamiesberge“ (Namaqualand). Sept.

561. *PERISTERA anceps* — Pel. anceps Ait. Jacq. coll. 4. t. 22. f. 3. Herb. Un. itin. No. 618. — Humilis fruticem in lateribus montium prope urbem „Cap.“ tum in planitie capensi et ad thermas non longe a „Caledon.“ Nov.

562. *PERISTERA grossularioides* — Ger. grossular. L. Cav. diss. 4. t. 116. f. 2. — Paludosis fossisque prope fluvium „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Nov.

563. *PERISTERA annemulariifolia* — caulocoma erecta, foliis cordato-reniformibus crenatis v. crenato-serratis, stipulis ovato-

acuminatis, pedunculis 3-5 floris. — Inter frutices (altit. IV) ad montes „Van Stadenrivierberge” et ad eos supra oppidum „Uitenhage.” Oct. — Petala parva pallide-rosea. Caules, pedunculi, folia (subtus) stipulaeque colorati quandoque.

564. *PERISTERA procumbens* — Ger. procumb. Andr. Rep. t. 254. — Ad rivulum prope „Port Elisabeth” (Uitenhage). Dec.

565. *PERISTERA humifusa* — Pel. humifusum Willd. Sweet Ger. 1. t. 42. — In locis humidis sub saxis (altit. II) hiatus rupis ad radices montis „Duyvelsberg” (Cap). Sept.

566. *PERISTERA iocasta* — multicaulis molliter pilosa, foliis cordato-reniformibus crenato-incisis v. tripartitis, segmentis pinnatilobis, intermedio obovato-cuneiformi maximo, stipulis ovato-lanceolatis, floribus paniculatis, pedunculis 3-7 floris. — In terra lignea (altit. II, III) lateralium montis „Tulbaghberg” prope „Winterhoek” (Worcester). Nov. — Petala diluta violacea, folia variant, tubi nectariferi pallide-rosei. — Planta tenuis venusta.

567. *PERISTERA columbina* — Pel. columbinum Jacq. Schoenbr. 2. p. 4. t. 133. — In humidis inter gramina alta planitiei capensis apud „Zeekoewalley” (Cap), tum in fluminis „Zwartkopsrivier” alveo lapidoso (Uitenhage). Sept. Oct.

568. *PERISTERA parvula* — Pel. parvulum DC. prod. 1. p. 660. — In deserto magno „Karro” inter „Beaufort et Graafreynet” (Beaufort). Oct.

CAMPYLIA Sweet. DC.

Campylla et *Phymatanthus* Lindl.

569. *CAMPYLIA eriostemon* — Pel. eriostemon Jacq. Schoenbr. 2. p. 4. t. 131. — In dunis ad „Cap Agulhas” (Zwellendam). Nov.

570. *CAMPYLIA cuneata* Sweet Ger. t. 114. — In sabulosis planitiei inter montes „Van Stadenrivierberge” et „Karakamma” altit. II (Uitenhage). Oct.

571. *CAMPYLIA blattaria* Sweet Ger. 1. p. 88. Geran. ovatum Thunb. Cav.? — In clivis (altit. II, III) ad „Hassanquaskloof” flumenque „Broederivier” (Zwellendam). Sept.

572. *CAMPYLIA veronicaefolia* — subcaulescens, foliis ovali-lanceolatis serratis, umbellis 4-6 floris, petalis superioribus

obovatis emarginatis inferioribus lineari-lanceolatis. — Ad montium latera prope „Krumrivier“ altit. III (Georg). Dec. — Petala roseo-coerulescentia superiora basi purpureo-maculata. — Folia variant auriculata rarissime.

573. *CAMPYLIA cartilaginea* — subcaulescens incano-velutina, foliis oblongo-cuneiformibus subtruncatis remote cartilagineo-serratis, stipulis basi connatis subulatis v. ovato-lanceolatis apice bifidis, pedunculis 1-3 floris. — In sabulosis (altit. I) ad montem „Picketberg“ (Stellenbosch). Sept. — Petala rosea.

574. *CAMPYLIA staticephylla* — subcaulescens, foliis linearibus utrinque attenuatis integerrimis v. hinc inde subincisis, stipulis 2 partitis, pedunculis 1-2 floris. — In arenosis (altit. III) prope „Heerelogeement“ (Clanwilliam). Sept. — Petala saturate rosea. Folia caulem supereminunt fere medium. — Ger. coronopifolio Andr. (Rep. t. 338) proxime affinis; differt foliis semper integris.

575. *CAMPYLIA capillaris* — Ger. capillare Cav. diss. 4. p. 258. t. 97. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 328. — In monte „Winterhoekberg“ non procul a „Tulbagh“ altit. IV (Worcester). Nov.

576. *CAMPYLIA tricolor* — *Phymatanthus tricolor* Sweet Ger. t. 43. — Sabulosis (altit. III) montium in terra „Cannaland“ apud villam „Gideon Joubert“ prope fluvium „Gauritzrivier“ (Zwellendam). Nov.

577. *CAMPYLIA elata* — *Phymatanthus elatus* Sweet Ger. t. 96. — In clivis argillaceis (altit. II) prope flumen „Gauritzrivier“ (Zwellendam). Nov.

DIBRACHYA Sweet Ger.

Pelargonium pinguifolia DC. prod. 1. p. 666.

578. *DIBRACHYA peltata* — Ger. peltatum L. Cav. diss. 4. p. 232. t. 100. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 513. — Inter fruticosa prope „Kochmanskloof“ ad flumina „Breede“ et „Gauritzrivier“ (Zwellendam). Nov. Dec.

579. *DIBRACHYA scutata* — *Pel. scutatum* Sweet Ger. t. 1. 95. — Inter frutices campestrium ad ripas fluvii „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Nov.

580. *DEBRACHYA clypeata* — foliis 4-5 lobis peltatis velutinis. — In locis argillaceis fruticum prope „Sondagsrivier” (Uitenhage). Dec.

CICONIUM Sweet DC. prod. 1. p. 658.

581. *CICONIUM inquinans* — Ger. inquinans L. Cav. diss. 4. t. 106. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 521. — Inter frutices (altit. III) collium apud oppidum „Uitenhage.” Febr. Mart.

582. *CICONIUM cerinum* Sweet Ger. t. 176. — Inter fruticeta (altit. II) ad „Lionfontein” inter flumina „Korab- et Kat-rivier” (Ceded Territory), tum apud „Hermanuskraal et „Zwarte-hoogdens” (Albany). Mai.

583. *CICONIUM arenæfolium* — foliis rotundato-reniformibus obsolete multilobis crenatis utrinque molliter velutinis, stipulis late cordato-ovatis, umbellis multifloris. — Collibus (altit. III) prope fluvium „Wittekeyrivier” (Tambukiland). Dec. — Petala obovata rosea.

584. *CICONIUM densiflorum* — foliis cordato-reniformibus obsolete multilobis utrinque hispidulis, stipulis ovatis interdum 2 fidis, umbellis densissime multifloris. — Inter frutices (altit. II) ad rivulos in „Langekloof” (Georg). Dec. — Petala obovato-cuneiformia pallide-coccinea. Folia multo quam in praecedente majora.

585. *CICONIUM zonale* — Ger. zonale L. Cav. diss. 4. t. 98. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 513. — Terra lignea (altit. III, IV) in lateribus montis „Tulbaghberg” non longe a „Winterhoek” (Worcester). Oct. Nov.

586. *CICONIUM lavateraefolium* — foliis orbiculato-reniformibus utrinque sericeis 3-5 lobatis, lobis rotundato-crenatis, stipulis ovato-lanceolatis, umbellis 6-8 floris. — In clivis granulosis (altit. II) primitivas ante sylvas ad „Olifantsboeck” prope „Boschmansrivier” (Uitenhage). Oct. — Petala pallide violacea.

587. *CICONIUM acetosum* — Ger. acetosum L. Cav. diss. 4. t. 104. f. 3. Thunb. fl. cap. p. 517. — Locis argillaceis fruticum in collibus inter fluvios „Coega- et Sondagsrivier” (Uitenhage). Dec.

588. *CICONIUM scandens* — Pel. scandens Ehrh. DC. prod. 1. p. 659. — Ad fluvium „Boschmansrivier” in rupibus praeruptis (altit. III) prope montes „Zuurebergo” (Uitenhage). Nov.

ISOPETALUM.

Pelargonium alchemilloides DC. prod. 1. p. 652 ex parte.

589. *ISOPETALUM elongatum* — *Ger. elongatum* Cav. diss. 4. t. 101. f. 3. Thunb. fl. cap. p. 513. Herb. Un. itin. No. 612. 613. — Lapidosis (altit. II) fruticium in lateribus montis „Tafelberg“ septentrionem orientemque spectantibus (Cap). Nov. Dec.

590. *ISOPETALUM aphanoides* — *Ger. aphanoides* Thunb. fl. cap. p. 514. — In clivis ad „Adow“ apertisque saltuum locis altit. III (Uitenhage). Sept.

591. *ISOPETALUM dimidiatum* — foliis cordato-orbiculatis 5 lobis pubescentibus, lobis aequilatis truncatis distantibus crenato-incisis, stipulis cordato-ovatis apice 2 fidis, umbellis dimidiatis 5-7 floris, — In declivitatibus gramineis montis „Winterberg“ (altit. IV) prope „Philipsstown“ (Ceded Territory). Oct. — Petala pallide-rosea. Pedunculi supereminentes triplo fere folia.

592. *ISOPETALUM alchemilloides* — *Ger. alchemilloides* L. Cav. diss. 4. t. 98. f. 1. — Inter fruticeta (altit. I) ad latera montium „Tafelberg“ (Cap), „Hottentottshollandsberg“ (Stellenbosch) et „Zwarteberg“ (Caledon). Nov.

593. *ISOPETALUM ranunculophyllum* — foliis orbiculato-cordatis 3-5 lobis hispidulis saepe sanguineo-zonatis, lobis obovato-cuneatis plus minus crenato-incisis, stipulis ovatis, pedunculis 3 floris, — Inter frutices (altit. III) in lateribus montium ad fluvium „Klipplaatrivier“ prope „Silo“ (Tambukiland). Nov. — Petala carnea purpureo-maculata.

594. *ISOPETALUM articulatum* — foliis orbiculato-cordatis 5 lobis hispidulis, lobis aequilatis v. cuneatis incisis distantibus, intermedio truncato, stipulis ovato-acuminatis, pedunculis 4-5 floris. — Inter frutices campestrium ad ripas fluvii „Zwartkopsrivier“ eolumque in „Adow“ (Uitenhage). Sept. — Petala rosea minuta. — Species *Ger. articulato* Cav. Thunb. valde, ex habitu, similis forsaque eadem, cum invenerimus hujus typi „Geranium“ nunquam tuberosum.

595. *ISOPETALUM geranioides* — foliis palmatis 3 partitis sericeo-hispidulis, segmentis cuneatis pinnatisectis, stipulis late cordato-ovatis bifidis, umbellis 6 floris. — Inter frutices (altit. I)

ad fluvium „Mollrivier” non procul a „Grahamstown” (Albany) et „Fort Beaufort” (Ceded Territory). Oct. — Petala coccinea.

CORTUSINA DC. prod. 1. p. 665.

596. *CORTUSINA odoratissima* — Ger. odoratissimum L. Cav. diss. 4. p. 241. t. 103. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 518. — In saltibus ubique (Uitenhage, Albany). Floret Sept. Oct. fereque per annum.

597. *CORTUSINA sidaefolia* — Ger. sidaefolium Thunb. fl. cap. p. 518. — In campestris gramineis ad fluvium „Zwartkoparivier” inque „Adow” (Uitenhage). Mai. Jul. per annum fere.

598. *CORTUSINA velutina* — foliis subcordato-ovatis acute crenatis line inde incisus undulatis subtus incano-velutinis, stipulis lanceolatis, floribus paniculatis, umbellis multifloris. — Campestris ad fluvium „Zwartkoparivier” et collibus in „Adow” (Uitenhage). Jan. Febr. — Petala rubescenti-violacea. — Planta omnino inodora probabiliterque Ger. sidaefolio confusa in unam speciem a Cel. Thunbergio.

599. *CORTUSINA rubro-purpurea* — Ger. echinatum var. fl. rubro-purpureo Andr. Bot. Rep. t. 158. — In campestris ad ripas fluvii „Zwartkoparivier” altit. I (Uitenhage). Jul.

600. *CORTUSINA reniformis* — Pel. reniforme Curt. Bot. Mag. t. 403. — Inter fruticeta (altit. II) planities inter „Krakakamma” montesque „Van Stadenrivierberge” (Uitenhage). Febr.

EUMORPHA.

Calliopsis Sweet Ger. — *Pelargonium platypetala* et *anisopetala* glaucescentia DC. prod. 1. p. 666.

601. *EUMORPHA elegans* — Ger. elegans Andr. Rep. t. 28. — Lapidosis (altit. III) in lateribus montium „Zwarteberg” supra thermas et „Baviansberg” prope „Gnadenthal” (Caledon). Nov.

602. *EUMORPHA tabularis* — Ger. tabulare Cav. diss. 4. t. 100. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 513. Herb. Un. itin. No. 610. — In sabulosis (altit. III, IV) hiatus rupis ad verticem versus montis „Tafelberg” (Cap). Nov.

603. *EUMORPHA nobilis* — Ger. nobile Dietr. Link Enum. 2. p. 189. — In terra lignea fruticem (altit. II, III) ad montem „Tulbaghberg” apud „Winterhoek” (Worcester). Nov.

604. *EUMORPHA grandiflora* — Ger. grandiflorum Andr. Rep. t. 12. — Inter frutices (altit. III) in lateribus montium apud „Hottentottsholland et Drakenstein“ (Stellenbosch). Nov.

605. *EUMORPHA marmorata* — foliis cordato-rotundatis palmatim 3 partitis scabro-ciliatis, segmentis 2-3 lobatis, lobis serrato-incisis, stipulis late cordatis, pedunculis sub 1 floris. — In lateralibus montium prope „Klapmuts et Hottentottsholland“ altit. IV (Stellenbosch). Oct. Nov. — Petala rosea superiora purpureo-maculata, folia rigida utrinque pallide viridia v. sanguineo-marmorata.

606. *EUMORPHA variegata* — Ger. variegatum L. Cav. diss. 4. t. 118. f. 3. Thunb. fl. cap. p. 520. — Locis glareosis (altit. III) in lateribus montium vallis „Tulbagh“ non longe a „Waterfall“ (Worcester). Nov.

607. *EUMORPHA tenuiloba* — foliis palmatim 3-5 partitis, segmentis 2-3 lobis, lobis 2 pinnatisectis, lobulis linearis-acutis, stipulis ovato-acuminatis, pedunculis 2 floris. — Inter frutices (altit. IV) in lateribus montium supra „Paspasvalley“ (Zwellendam). Oct. — Petala dilute-rosea lineis intensioribus, folia rubescentia interdum.

608. *EUMORPHA catarractae* — foliis 3 partitis, segmentis 2-3 lobatis, lobis serrato-incisis ciliato-scabris, stipulis cordato-ovatis, pedunculis 2-3 floris. — Humidis fruticem (altit. III) ad montes vallis „Tulbagh“ prope „Waterfall et Gradienthal“ (Worcester, Caledon). Nov. — Petala rosea purpureo-maculata.

609. *EUMORPHA laevigata* — Ger. laevigatum L. fil. Cav. diss. 4. t. 121. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 522. — Ad montium latera in „Langekloof“ altit. IV (Georg). Dec.

PELARGONIUM L'her. Sweet.

* *Anisopetala lineata* DC. prod. t. p. 669.

610. *PELARGONIUM peacillatum* Willd. DC. prod. t. p. 669. — In sabulosis (altit. I) ad radices montium „Klynrivierberge“ (Caledon). Aug.

611. *PELARGONIUM betulinum* Ait. Ger. betulinum L. Curt. Bot. Mag. t. 148. Thunb. fl. cap. p. 516. — In demis planities capensis prope „Riedvalley et Doornbosgde“ (Cap), tum apud „Cap Agulhas“ (Zwellendam). Oct. Nov.

612. *PELARGONIUM semitrilobum* Jacq. hort. Schoebr. t. 130. — Lapidosis (altit. II) laterum montium „Klynrivierberge“ (Caledon). Febr.

* * *Anisopetala tomentosa* DC. l. c.

613. *PELARGONIUM tomentosum* Jacq. Sweet Ger. t. 168. — Humidis rivulorum (altit. II) prope villam „Paspasvalley“ non procul a „Zwellendam.“ Oct.

614. *PELARGONIUM micranthum* — foliis cordato-reniformibus subangulato-5 lobis serrato-crenatis utrinque tomentoso-velutinis, stipulis cordato-acuminatis, umbellis 4-6 floris paniculatis. — Inter Restiones fruticesque (altit. V) in montium lateralibus prope „Zwellendam.“ Oct. — Flores minuti, petala pallide violaceo-rubrescentia.

615. *PELARGONIUM ribifolium* Jacq. ic. rar. 3. t. 538. DC. prod. 1. p. 671. — Locis umbroso-humidis (altit. II) ad montem „Baviansberg“ prope „Gaadenthal.“ Nov.

616. *PELARGONIUM hispidum* Willd. Ger. hispidum L. fil. Cav. diss. 4. t. 110. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 521. — Terra ericeta fruticum (altit. III, IV) ad montis latera „Tulbaghsberg“ prope „Winterhoek“ (Worcester). Nov.

* * * *Anisopetala papilionacea* DC. l. c.

617. *PELARGONIUM papilionaceum* Ait. Ger. papil. L. Cav. diss. 4. t. 112. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 521. — Terra ligno-arenosa (altit. II-IV) ad rivulos laterum montium „Hottentotthollandsberge“ eorumque apud „Klynrivier“ (Stellenbosch, Caledon). Oct. Nov.

618. *PELARGONIUM cordatum* Ait. Ger. cordifolium Cav. diss. 4. t. 117. f. 3. Thunb. fl. cap. p. 517. — In lateralibus montium apud „Platzenbergshay et K'Neiana“ altit. II, III (Georg). Oct.

619. *PELARGONIUM eriophyllum* Sweet Ger. 2. t. 141. — Humidis inter frutices (altit. III) laterum montium in „Langekloof“ (Georg). Oct.

620. *PELARGONIUM lanatum* DC. Ger. lanatum Thunb. fl. cap. p. 518. — Inter frutices (altit. III) in montium lateralibus „Van Stadenvierberge“ (Uitenhage). Oct.

••••• *Anisopetala purpurascens* DC. l. c.

621. *PELARGONIUM cucullatum* Ait. — Ger. cucullat. L. Cav. diss. 4. p. 241. t. 106. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 518. Herb. Un. itis. No. 608. — Inter frutices (altit. II) ad rivulos montis „Tafelberg” (Cap). Oct. Nov.

622. *PELARGONIUM concavifolium* Wendl. Collect. 2. t. 64. — In lapidosis (altit. III) hiatus rupis „Hottentottshollandskloof” (Stellenbosch). Oct.

623. *PELARGONIUM speciosum* Willd. DC. prod. 1. p. 672. — Lapidosis (altit. III) fruticum montis „Tafelberg” ad orientem prope „Constantia” (Cap). Oct. Nov.

624. *PELARGONIUM angulosum* Ait. — Ger. acerifol. Cav. diss. 4. t. 112. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 520. — Inter fruticosa (altit. II) ad latera montium „Hottentottshollandshergo” prope „Grietjesgat et Vishhoek” (Stellenbosch). Oct.

625. *PELARGONIUM cordifolium* Sweet Ger. 1. t. 15. — Inter frutices prope rivulos ad montium radices „Klynrivierberg” altit. I (Caledon). Aug.

626. *PELARGONIUM Barringtonii* Willd. DC. prod. 1. p. 672. — Lapidosis (altit. III) ad montium latera prope „Slangkop” (Cap). Oct.

627. *PELARGONIUM acerifolium* L'her. DC. prod. 1. p. 672. — Saxosis (altit. III) hiatus rupis „Hottentottshollandskloof” (Stellenbosch). Nov.

628. *PELARGONIUM adulterinum* L'her. Sweet Ger. 1. t. 22. Ger. adulterinum Thunb. fl. cap. p. 524. — In montibus altis (altit. IV) vallis „Tulbagh” versus „Waterfall” (Worcester). Dec.

629. *PELARGONIUM alpinum* — foliis cordato-retundatis mucronulato-crenatis utrinque pubescentibus, stipulis ovatis, involucris 4 partitis subspathaceis, segmentis obovato-cuneiformibus truncatis retuso-mucronatis, pedunculis sub 2 floris. — Humidis graminum fruticumque (altit. V) ad montium latera prope „Winterhoek” (Worcester). Nov. — Petala albida, superiora atro-purpureo maculata obovata-retundata, inferiora arcuato-cuneata. — Similia Pel. Principissae Sweet Ger. 1. t. 139.

630. *PELARGONIUM capitatum* — Ger. capitat. L. Cav. diss. 4. t. 105. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 521. Herb. Un. itis.

No. 600. — Locis arenosis humidiusculis planitie capensis laterumque montis „Tafelberg“ altit. I et III (Cap), et in prov. „Caledon, Swellendam.“ Nov.

β. sinuatum — differt foliis profundius sinuato-lobatis undulatis. — Clivis arenosis ad ripas fluvii „Zwartkopsrivier“ (altit. I) collibusque ad „Olifantshoek“ (Uitenhage). Sept. Oct.

631. *PELARGONIUM vitifolium* Ait. — Ger. vitifol. L. Cav. diss. 4. t. 111. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 521. — Inter frutices ad rivulos (altit. II), tum apud montes prope „Klapmuts et Hottentottsholland“ (Stellenbosch). Oct.

***** *Anisopetala crispata* DC. prod. l. c.

632. *PELARGONIUM populifolium* — foliis ovato-rotundatis basi truncatis repando-lobatis argute-dentatis plicatis subpuberulis, stipulis ovato-lanceolatis, umbellis paniculatis 4-5 floris. — Inter gramina excelsa (altit. II) laterum montium „Zuureberge“ prope „Ecoen“ (Uitenhage) eodemque ad „Langekloof“ (Georg). Nov. Dec. — Petala albida purpureo-striata, fella utrinque laete viridia.

633. *PELARGONIUM trilobatum* Schrad. DC. prod. 1. p. 677. — Inter frutices (altit. II) in lateribus montium „Winterhoekberge“ supra „Uitenhage.“ Sept. Oct.

634. *PELARGONIUM scabrum* Ait. — Ger. scabrum L. Cav. diss. 4. t. 106. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 523. — In lateralibus montium prope „Kochmannskloof“ (Swellendam). Nov.

635. *PELARGONIUM crispum* Ait. — Ger. crisp. L. Cav. diss. 4. t. 109. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 525. — Inter frutices (altit. III, IV) ad continuorum montium latera per ripas fluvii „Rivier zonder Einde“ prope villas „Ecksteen et Linde“ (Swellendam). Sept.

636. *PELARGONIUM hermannifolium* Jacq. Ger. hermannifolium L. Thunb. fl. cap. p. 524. — Inter fruticem (altit. II) ad montium latera prope „Caledon, Gnadenthal et Rivier zonder Einde“ (Caledon). Nov.

β. verrucosum. — In montibus altis secundum fluvium „Rivier zonder Einde“ apud villam „Linde“ altit. maris superficiem pedib. 4000 supereminens (Swellendam). Sept.

637. *PELARGONIUM erastipulatum* Ait. Ger. erastipulatum Cav. diss. 4. t. 123. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 522. — Inter

frutices (altit. I) apud fluvium „Gauritzrivier” in deserto „Karro” et inter eundem et „Langekloof” (Georg). Dec.

638. *PELARGONIUM crataegifolium* — Ger. crataegifolium Thunb. fl. cap. p. 323. — Lapidosis fruticum (altit. III) apud „Bergvalley” (Clawilliam). Sept.

639. *PELARGONIUM ternatum* Jacq. Ger. ternatum L. Cav. diss. 4. t. 107. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 324. — In montibus (altit. IV) prope villam „Gideon Joubert” terrae „Cannaland” non procul a fluvio „Gauritzrivier” (Swellendam). Nov.

***** *Anisopetala Radulae* DC. l. c.

640. *PELARGONIUM panduræforme* — foliis subsinuato-trilobis subpanduræformibus crenatis subtus lanugineosis acutius puberulis, stipulis ovatis 2 foliis, pedunculis 4-5 floris, petalis oblongo-ovatis elongatis. — Inter frutices (altit. III) in lateribus montium „Winterhoekberge” occidentem spectantibus in deserto „Karro” dicto (Uitenhage). Febr. — Petala pallide coccinea superiora basi purpureo-lineata.

641. *PELARGONIUM quercifolium* Ait. Ger. quercifolium L. Cav. diss. 4. t. 119. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 321. — Humidis (altit. II) fruticum montium in „Langekloof” prope „Krumrivier” (Georg). Nov, Dec.

642. *PELARGONIUM glutinosum* L'her. Cart. Bot. Mag. t. 143. Ger. viscosum L. Thunb. ? — In lateralibus montium prope flumina „Krum- et Camtooursrivier” altit. IV (Uitenhage). Dec.

643. *PELARGONIUM graveolens* L'her. Ger. graveolens Thunb. fl. cap. p. 322. — Inter frutices laterum montium (altit. III) ad fontes fluvii „Keyrivier” (Tambukiland). Dec.

644. *PELARGONIUM Radula* L'her. Ger. Radula Cav. diss. 4. t. 101. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 329. — Inter frutices (altit. III) in lateralibus montium vallis „Tulbagh” prope „Waterfall” (Worcester). Oct. Nov.

645. *PELARGONIUM roseum* Willd. sp. 3. p. 616. — In montibus ad ripas fluvii „Van Stadenrivier” et prope „Uitenhage” (altit. III, IV). Oct. Nov. — Species inter primam et sequentem media illamque hortorum vulgarem praeferre accedens, propria nihilo minus nobis visa, ab locum quo viget a precedente longum remotum.

646. *PELARGONIUM denticulatum* Jacq. Schoenbr. 2. t. 135. — Collibus saxoso-argillaceis (altit. III) ad „Coegaskopje” non procul a „Zontpan” prope fluvium „Zwartkoprivier” (Uitenhage), tum in montis lateribus „Bothasberg” ad flumen „Vischrivier” (Albany). Oct.

Ordo 27. BALSAMINEAE Rich.

BALSAMINA Riv.

647. *BALSAMINA capensis* DC. prod. 1. p. 686. *Impatiens capensis* Thunb. fl. cap. p. 187. — In hiato rupis sylvestri prope „Nieuwepost” ad fontes fluvii „Katrivier” altit. III (Ceded Territory). Maio.

Ordo 28. OXALIDEAE DC.

OXALIS L. DC.

* *Corniculatae* DC. prod. 1. p. 691.

648. *OXALIS corniculata* L. Jacq. Oxal. t. 5. Thunb. fl. cap. p. 538. Herb. Un. itis. No. 595. — In coloniae cultis ubique. Nov. Dec.

β. minor — foliis obcordato-cuneiformibus glauco-puberulis minoribus. — In hortis Caffrorum vetustis laterum montis „Winterberg” altit. IV (Ceded Territory). Oct.

649. *OXALIS repens* Thunb. fl. cap. p. 538. Jacq. Oxal. t. 78. L. 1. — Humidis ad rivulos montis „Tafelberg” septentrionem spectantibus altit. II (Cap). Jan. Febr.

650. *OXALIS incarnata* L. Jacq. Oxal. t. 74. — Inter dumeta aspera rupium abrupta verticis montis „Tafelberg” ad hiatum rupis altit. V (Cap) et in nemoribus prope „Pospasvalley” altit. III (Swellendam). Oct.

** *Capriuae* DC. prod. 1. p. 695.

1. *Pedunculata multiflora*, foliis trifoliolatis, foliulis obcordatis.

651. *OXALIS Bouriana* Lodd. Bot. Cab. t. 1782. — Inter frutices ante sylvam in „Adam” altit. III (Uitenhage). Jul.

652. *OXALIS purpurata* Jacq. Hort. Schoenbr. t. 350. —

Inter gramina fruticosaque (altit. V) montium versus fluvium „Klip-plastrivier“ (Tambukiland). Dec.

653. *OXALIS caprina* L. Thunb. fl. cap. p. 536. Jacq. Oxal. t. 76. f. 1. — Inter frutices (altit. II) ad „Locuwerugg“ (Cap). Apr.

654. *OXALIS livida* Jacq. Oxal. t. 8. Thunb. fl. cap. p. 537. — Inter fruticeta (altit. II, III) laterum montium „Tafel- et Duyvelsberg“ (Cap). Maio.

655. *OXALIS dentata* Jacq. Oxal. n. 17. t. 7. Thunb. fl. cap. p. 538. — Aggeribus cultisque prope urbem „Cap“ altit. I (Cap). Apr.

656. *OXALIS macrophylla* Hornom. hort. Hafn. p. 428. — Locis umbrosis humidiusculis prope fluvium „Zwartkopsrivier“ hortisque in „Uitenhage.“ Apr.

657. *OXALIS cernea* Thunb. fl. cap. p. 537. Jacq. Oxal. t. 6. — In cultis ubique (Cap). Jun.-Aug. — Eadem ut *O. Burmanni* Jacq. DC. quam, vel sponte vigens, flore saepe invenitur pleno. — Folia eduntur ab incolis ut olera.

658. *OXALIS sericea* L. fil. Thunb. fl. cap. p. 537. Jacq. Oxal. t. 77. f. 1. — Lapidosis (altit. I, II) laterum montis „Locuwenberg“ (Cap). Apr. Maio.

659. *OXALIS compressa* Thunb. fl. cap. p. 534. Jacq. Oxal. t. 78. f. 3. — In sabulosis dunarum capeusium prope „Doornhoogde“ (Cap). Maio.

2. Pedunculis multifloris, foliis trifoliolatis, foliolis 2 lobis.

660. *OXALIS polyscapa* — acaulis, foliolis ternis glabris bilobis-furcatis, lobis linearibus, scapis plurimis umbelliferis 3-4 floris. — Locis argillaceis fruticum prope „Hermanuskraal“ ad „Visch-rivier“ (Albany). Oct. — Flores pallide violacei.

661. *OXALIS stellata* — acaulis, foliolis ternis glabris profunde 2 lobo-furcatis, lobis linearis-acutatis, scapo umbellifero, pedunculis 2-4 floris. — Inter frutices campestris ad fluvium „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Mart. Apr. — Corollae lilacino-albae. Sepala flavo-apiculata. Foliola stellatim disposita.

662. *OXALIS lateriflora* Jacq. Hort. Schoenbr. t. 204. — Terra ericeta fruticum (altit. II, III) in lateribus montium prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jun.

663. *OXALIS lisiflora* — acaulis, foliolis 3 glabris profundo 2 lobo-fureatis, lobis linearibus subcuneatis, scapo umbellifero, pedunculis elongatis fastigiatis & floris. — Solo ericeto fruticum (altit. II, III) ad ripas fluvii „Olifantsrivier“ (Clarwilliam). Jun. — Petala lilacino-albida violaceo-marginata sepalaque aurantiscoapiculata.

664. *OXALIS bifida* Thunb. fl. cap. p. 539. Jacq. Oxal. t. 79. f. 4. — Locis apertis fruticum (altit. III) in lateribus montium „Laauwen- et Duyvelsberg“ (Cap). Jun.

665. *OXALIS filicaulis* Jacq. Hort. Schoenbr. 2. t. 203. — Locis opacis inter frutices (altit. III) hiatuum rupium in lateralibus montium „Tafel- et Duyvelsberg“ ad orientem (Cap). Maio. — Minime differt a precedente et, quod attinet ad locum quo viget, tantum diversa, qui ad genitalium statum calycisque armaturam nullum in omnibus speciebus valet.

Oxalis bifida et *filicaulis*, quamquam uniflorae plerumque, hanc ad divisionem nihilo minus pertinent ex habitu.

666. *OXALIS anemonesoides* — pubescens, caule procumbente sparsim folioso deorsum adscendente ramoso, foliolis 3 obcordato-bilobis, pedunculis 1 floris folia subaequantibus. — Inter frutices (altit. II) laterum montis „Zwarteberg“ ad thermas in „Caledon.“ Sept. — Flores violacei fundo latei.

*** *Candiflorae* DC. prod. 1. p. 694.

1. Pedunculis axillaribus unifloris, folia trifoliolatis, foliolis 2 lobis.

667. *OXALIS heterophylla* DC. prod. 1. p. 694. — Inter frutices (altit. II) collum prope „Caledon et Swellendam.“ Aug. Sept.

668. *OXALIS bifurca* Lodd. Bot. Cab. t. 1056. — Inter Restiones fruticesque (altit. III) in lateralibus montium „Zwart- et Klynriviersberge“ (Caledon). Aug.

669. *OXALIS incana* — caule erecto folioso incano-tomentosculoso, foliolis 3 linearifiliformibus bilobo-fureatis subtus puberulis, pedunculis 1 floris 3plo fere folia superantibus. — In planitie apud „Coegakapje“ prope „Zwartkopsrivier“ altit. III (Uitenhage). Mart. — Flores albido-flavescentes.

670. *OXALIS argentea* — caule erectiusculo foliosissimo, foliis fasciculatis trifoliolatis, foliolla 2 lobo-fureatis subtus argentea.

sericeis, lobis linearibus-obtusis, pedunculis 1 floris folia vix aequantibus. — Collibus gramine vestitis in „Adow“ altit. II (Uitenhage). Aug. — Folia superne laete viridia, Corolla alba.

671. *OXALIS Brekmiana* — caule erecto, foliolis ternis 2 lobo-furcatis subtus sericeis, pedunculis 1 floris folia aequantibus. — Locis editis et in hiatus rupium (altit. II) inter flumina „Boesjemaans- et Karogarisier“ (Albany). Sept. Oct. — Flores lilacini.

2. Pedunculis axillaribus multifloris, foliis 3 foliolatis, foliolis integris.

672. *OXALIS aganophylla* — caule erecto a medio folioso pilis capitatis puberulo, foliolis 3 obcordatis remoto glanduloso-ciliatis, pedunculis 1 floris elongatis. — Terra ericeto-arenosa (altit. II, III) laterum montium prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jul. — Flores nivesc. fundo flavescentes. — Affinis *O. virginicae* Jacq. Hort. Schoebr. t. 275. Differt foliis obcordatis pedunculisque elongatis.

*** *Seasilifoliae* DC. prod. 1. p. 693.

673. *OXALIS subiflora* Jacq. Oxal. t. 10. Thunb. fl. cap. p. 540. — In sabulosis (altit. I) apud montes „Hottentottishellandsberge“ (Stellenbosch). Maio.

674. *OXALIS canescens* Jacq. Oxal. t. 11. Thunb. fl. cap. p. 540. — In sabulosis (altit. I, II) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Maio. Jun.

675. *OXALIS secunda* Jacq. Oxal. t. 12. — In sabulosis (altit. I, II) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jun.

676. *OXALIS hirta* L. Jacq. Oxal. t. 27. f. 3. Thunb. fl. cap. p. 540. Herb. Un. itin. No. 594. — Lapidosis (altit. I) laterum montis „Lerouwenberg“ (Cap). Maio.

677. *OXALIS kirtella* Jacq. Oxal. t. 14. — Sabulosis (altit. I) in „Zwartland“ prope „Groote-post“ et in planitie capensi (Cap). Apr.

678. *OXALIS multiflora* Jacq. Oxal. t. 15. — Solo limoso lapidoso (altit. I, II) laterum montium prope „Cap et Hottentottisholland“ (Cap, Stellenbosch). Apr. - Jun.

679. *OXALIS rubella* Jacq. Oxal. t. 16. — In arenosis fruticem ad „Groenpunt et Van Kamps Bay“ altit. I (Cap). Apr.

680. *OXALIS rosea* Jacq. Oxal. t. 17. — In sabuloso fruticem (altit. I) prope „Grostepost“ (Cap). Apr. — Oxalides macrostylidem, tubifloram, canescentem et secundam Jacq. in unam, tam hirtam, hirtellam, multifloram et rubellam Jacq. consociandas esse in speciem alteram nobis videretur, cum analysis in omnibus fere individuis viventibus adhibita satis ostenderit, genitalia multum variare et locos natales ad ceteras quoque partes maxime pertinere.

***** *Tenuifoliae.*

Caulibus elongatis aggregatis foliosis, foliis 3 foliolatis, foliolis linearibus subcuneiformibus subsessilibus, pedunculis 1 floris ad caulis apicem verticillatis.

681. *OXALIS multicaulis* — caule erecto pilis capitis ad apicem puberulo e medio folioso, foliolis ternis subcuneatis emarginatis arcuato-reflexis subtus calloso-glanduliferis carinatis, pedunculis 1 floris abbreviatis. — Collium lateribus (altit. II) inter „Caledon“ montesque „Klyarivierberge“ (Caledon). Aug. — Corolla pallide-flava purpureo-marginata.

682. *OXALIS tenuifolia* Jacq. Oxal. t. 38. — Locis lapido-arenosis (altit. II) ad radices montis „Duyvelsberg“ et in lateribus montis „Wynberg“ (Cap). Maio. Jun.

683. *OXALIS Thunbergiana* — O. variegata, var. Thunb. fl. cap. p. 544. — Lapidosis (altit. I, II) in lateribus montium „Tafelberg“ prope „Constantia et Hottentottshollandsberge“ (Cap, Stellenbosch). Jun. Jul.

684. *OXALIS patula* — pubescens, caule erecto e medio folioso, foliolis ternis linearis-cuneiformibus emarginatis carinatis subtus margine glandulosis, pedunculis 1 floris patulis elongatis. — In collibus montium „Hottentottshollandsberge“ prope „Somerset“ et fluvium „Palmietrivier“ altit. II (Stellenbosch). Mai. — Corolla flava violaceo-marginata.

685. *OXALIS Loddigeriana* — O. tenuifolia Lodd. Bot. Calh. t. 712. — Locis graminosis ad radices montis „Duyvelsberg“ prope „Kasteel“, tum prope fluvium „Palmietrivier“ inque „Zwartland“ altit. I (Cap, Stellenbosch). Maio.

***** *Linearifoliae.*

Caulibus foliosis, foliis petiolatis 3 foliolatis, foliolis linearibus

subcuneatisve emarginatis, pedunculis 1 floribus caulis apicem versus
scitariis.

686. *OXALIS ciliaris* Jacq. Oxal. t. 30. — In sabulosis
(altit. III) prope villam „Grietjesgat” non procul a flumine „Pal-
metrivier” (Stellenbosch). Jun.

687. *OXALIS linearis* Jacq. Oxal. t. 32. — In sabulosis
inter saxa strata collium ad montem „Zwarteberg” prope ther-
mas (Caledon). Aug.

688. *OXALIS glabra* Thunb. fl. cap. p. 539. Jacq. Oxal.
t. 76. l. 3. Herb. Un. itin. No. 588. — Locis humidis fruticum
in lateribus montium „Tafel- et Leeuwenberg” altit. II (Cap). Jul.
Flora quandoque pleno obvia.

689. *OXALIS minor* — *O. versicolor* β . Jacq. Oxal. t. 77.
l. 4. Herb. Un. itin. No. 589. — Arenosis (altit. I) ad „Green-
point” (Cap). Jun.

690. *OXALIS minuta* Jacq. Oxal. t. 79. l. 2. non Thunb.
Herb. Un. itin. No. 590. — In sabulosis litoris humidis prope
pharum ad „Greenpoint” altit. I (Cap). Jun.

691. *OXALIS semiglaucæ* — caule erecto ad apicem foliorum,
foliis ternatis petiolatis, foliolis subcuneatis emarginatis supra glan-
dulosi vixtus glaucis, pedunculis 1 floribus elongatis. — Solo humido
inter saxa strata prope thermas apud „Caledon” (altit. II). Aug. —
Corolla limbo lilacina subdo flava.

692. *OXALIS pusilla* Jacq. Oxal. t. 42. — Solo arenoso
(altit. I) laterum montium apud „Hottentotsholland” (Stellen-
bosch). Maio.

***** *Adenophyllæ* DC. prod. 1. p. 701.

693. *OXALIS versicolor* L. Jacq. Oxal. t. 30. Thunb. fl.
cap. p. 544. forma typica. — Sabulosis (altit. I) planities capensis
inter „Doornbosje et Wynberg” (Cap). Maio, Jun.

694. *OXALIS elongata* Jacq. Oxal. t. 87. Herb. Un. itin.
No. 594. — Inter fruticosa (altit. II) laterum montis „Leeuwen-
berg” (Cap). Maio.

695. *OXALIS gracilis* Jacq. Oxal. t. 33. — In hirsu-
tissimis ad verticem versus montis „Tafelberg” (altit. IV) et inter
frutices in latere ejus orientali (Cap). Jun.

696. *OXALIS polyphylla* Jacq. Oxal. t. 39. Thunb. 4.

cap. p. 541. Herb. Un. itin. No. 106. — Lapidosis (altit. II, III) laterum montium „Tafel- et Duyvelsberg“ (Cap). Apr. Maio.

β . eglandulosa. — Locis arenoso-lapidosis (altit. II) in lateralibus montium prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jun.

697. *OXALIS filifolia* Jacq. Hort. Schoenbr. 3. t. 273. — In sabulosis planorum terræ „Zwartland“ et prope „Groetopost“ altit. I (Cap). Apr.

698. *OXALIS pentaphylla* Sims. Bot. Mag. t. 1549. — Locis arenoso-lapidosis (altit. II) laterum montium „Steenbergo“ prope „Muysenberg“ (Cap). Maio.

699. *OXALIS gonierhiza* — caule inferne nudo erecto, foliis petiolatis ternatis, foliolis linearibus subcuneatis carinatis emarginatis, pedunculis 1 floris subsolitariis folio longioribus. — In campestris arenosis terræ „Zwartland“ (Stellenbosch). Jun. — Corolla limbo lilacina fundo flava. Bulbus pentagonus.

700. *OXALIS pallens* — caule folioso apice erecto, foliis petiolatis 3 foliolatis, foliolis cuneatis emarginatis superne infra apicem biglandulosis, pedunculis 1 floris huius folium multo superantibus. — Solo ericeto (altit. I) prope „Olifantsrivier“ (Clanwilliam). Maio. — Corolla flava limbo coloris dilutioris. — *Oxalides* gracilem, polyphyllam, filifoliam forsanique reclinatam et minutam Jacq. postea pentaphyllam Sims esse tantum ejusdem speciei varietates, factas a locis natalibus diversis, non dubitantes, quod vero in exemplis vivis denique comparatis adhuc demonstrandum.

***** *Simplicifoliae* DC. prod. 1. p. 696.

701. *OXALIS monophylla* L. Thunb. fl. cap. p. 532. *O. lepida*, *monophylla* et *rostrata* Jacq. Oxal. t. 21, 22, 79. t. 3. — Locis arenoso-lapidosis (altit. II) ad radices montium „Tafel- et Duyvelsberg“ (Cap). Maio. — Genitalium insertio in exemplis fere omnibus ex solo variat quo adulta, quamobrem species a Cel. Jacquino separatæ, consociandæ nobis videbantur.

***** *Acetosellæ* DC. prod. 1. p. 697.

1. Foliolis oblongis lanceolatisve.

702. *OXALIS prutenale* — acutella glabriuscula, foliolis obovatis retusis ciliolatis, scapis petiolo longioribus sub calyce libibracteolatis. — Solo ligneo-arenoso humidorum (altit. I) prope

„Paardevalley et Hottentotsbolland“ (Stellenbosch). Jul. — Corollæ limbo albidæ fundo flavescens.

703. *Oxalis littoralis* — *O. tenella* Lodd. Bot. Cab. t. 1096. non Jacq. — Acaulis glabra, foliulis ovalibus retusis, scapis petiolo longioribus supra medium bibracteolatis. — Solo ericeto-arenoso (altit. I) prope „Hottentotsbolland“ (Stellenbosch). Maio. — Petala spice albida lilacino-marginata ad basin flavescens. Præcedente multo minor.

704. *Oxalis algensis* — acaulis tomentosiuscula, foliis ternatis margine undulato-involutis, foliolis lateralibus oblongis inaequilateris, medio oblongo-elliptico, scapis petiolum superantibus. — Lapidosis (altit. II) collium prope „Port Elizabeth“ (Uitenhage). Sept. — Corolla limbo rubescens lilacino-marginata fundo flavescens.
2. Foliolis subrotundis subrhomboidæ.

α. flore rubro.

705. *Oxalis humilis* Thunb. fl. cap. p. 535. Herb. Un. itin. No. 583. *O. variabilis* Bot. Reg. t. 1505. — Saxosis (altit. II) in lateribus montium „Tafel- et Duyvelsberg“ septentrionem spectantibus (Cap). Maio. — Flores interdum albi (ut iuvenes in Bot. Reg.) attamen species ab *O. grandiflora* et *purpurea* Thunb. maxime differt.

706. *Oxalis speciosa* Jacq. Oxal. t. 60. Thunb. fl. cap. p. 534. Herb. Un. itin. No. 585. — Inter frutices lateris occidentalis montis „Tafelberg“ (Cap). Maio.

707. *Oxalis purpurea* Jacq. — Sabulosis fruticem in plantis capensi altit. I (Cap). Maio.

708. *Oxalis laxula* Jacq. Oxal. t. 57. Thunb. fl. cap. p. 536. — In plantis capensi prope „Muysenberg“ (altit. I) lateribusque montium „Steenberg“ altit. III (Cap). Maio.

709. *Oxalis rigidula* Jacq. Oxal. t. 58. — In lateribus montium prope „Simonstown“ altit. III (Cap). Maio.

710. *Oxalis collina* — acaulis pubescens, foliis ternatis margine subundulato-crenulatis ciliatis, foliolis rotundatis subcuneatis, lateralibus inaequalibus, medio maximo, scapis petiolo longioribus sub calyce bibracteolatis. — Locis graminosis apertis (altit. III) collium in „Adon“ (Uitenhage). Jul. Aug. — Flores albido-rubrescentes margine glanduloso-punctati hinc inde, basi flavidi.

711. *Oxalis pulchella* Jacq. Oxal. t. 69. Thunb. fl. cap. p. 533. — Planis arenosis prope „Grootepoort” inque „Zwartland” (Cap). Apr.

β. flore albo.

712. *OXALIS grandiflora* Jacq. Oxal. t. 54. Thunb. fl. cap. p. 535. Herb. Un. itin. No. 584. — Lapidosis (altit. I, II) laterum montis „Leopwenberg” (Cap). Maio. Jun.

713. *OXALIS depressa* — caulis glabra, foliis 3 rotundato-cuneiformibus emarginatis subrepandis, lateralibus inaequalibus, medio maximo, scapis petiolum subaequantibus. — In domis ad „Port Elizabeth” locisque arenoso-humidis in „Quaggasvlakte” altit. I (Uitenhage). Aug. Sept. — Flores albi. Sepala glanduloso-spiculata. Folia variant pubescentia.

714. *OXALIS breviscapa* Jacq. Oxal. t. 58. — In sabulosis ad „Zwartland” altit. II (Cap). Jan.

β. uitenhagensis. — In campestris prope fluvium „Zwartkoprivier” altit. I (Uitenhage). Jun.

γ. flore luteo.

715. *OXALIS sulphurea* Jacq. Oxal. t. 63. Thunb. fl. cap. p. 535. Herb. Un. itin. No. 586. — Sabulosis in „Raccobaho” ad „Greenpoint” altit. I (Cap). Maio.

716. *OXALIS fallax* Jacq. Oxal. t. 67. — Sabulosis plantlei capensis prope „Doornbosgde” (Cap). Maio.

717. *OXALIS macrogona* Jacq. Oxal. t. 70. — In sabulosis (altit. I) plantlei capensis (Cap). Maio.

718. *OXALIS luteola* Jacq. Oxal. t. 65. — Locis lapidoso-arenosis (altit. III) in lateralibus montium „Steenberge” prope „Mnysemburg et Simonstown” (Cap). Maio.

3. Foliis obcordatis.

719. *OXALIS cruciata* Jacq. DC. prod. t. p. 700. — Solo arenoso-limoso (altit. II) in lateribus montium prope „Hottentottsholland” (Stellenbosch). Jun.

720. *OXALIS gracilicaulis* — caule erecto inferne subphylo, foliis obcordato-bilobis, pedunculis folia vix superantibus supra medium bibracteolatis. — In lateralibus montium „Van Standsriviersberge” altit. III (Uitenhage). Oct. — Corolla lilacina fundo flavido. Sepala apice aurantiaco-maculata.

721. *OXALIS lanata* L. Jacq. Oxal. t. 77. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 535. Herb. Un. itin. No. 593. — Inter fruticosa (altit. II) laterum montium „Tafel- et Duyvelsborg“ (Cap). Jul.

722. *OXALIS divergens* — caule erecto inferne subnudo, foliolis obcordato-oblongis, pedunculis folia multo superantibus supermedium bibracteolatis subpuberulis. — Solo ligneo (altit. I, II) non procul a „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jun. — Corolla limbo pallide lilacina tubo luteo.

723. *OXALIS crassifolia* — stipitata, foliolis obcordatis utrinque velutinis superne saturate viridibus subtus ferrugineis crassiusculis, lateralibus obliquis, pedunculis folio longioribus ad apicem 2 bracteolatis. — In sabulosis humidis (altit. III, IV) laterum montium prope „Grootepost“ flumenque „Palmietrivier“ (Cap. Stellenbosch). Mart. — Flores lutescentes.

724. *OXALIS nidulans* — stipitata glabra, foliolis rotundato-cuneiformibus, lateralibus inaequilateris, pedunculis folium aequantibus medio 2 bracteolatis. — Humidis (altit. II) in lateralibus montium prope „Pampoenkraal“ (Cap). Aug. — Corollae flavescentes. Bulbus nidulans.

725. *OXALIS bifolia* — stipitata puberula, foliis plerumque binis, foliolis obcordato-oblongis cillatis, pedunculis folio longioribus. — In sabulosis (altit. I, II) prope „Olifantsrivier“ (Clanwilliam). Maio. — Corollae pallide luteae.

726. *OXALIS natans* L. Jacq. Oxal. t. 76. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 535. — Locis arenosis-humidis (altit. I) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jul. — Caulis siccioribus in locis subterranei in stagnantibus elongati natantesque.

727. *OXALIS tenella* Jacq. Oxal. t. 19. — In sabulosis (altit. I) planities capensis, tum in „Zwartland“ et prope sinum „Van Kampshet“ (Cap). Maio. Jun.

728. *OXALIS inopa* — stipitata monophylla uniflora, foliis rotundato-cuneiformibus crenulatis, pedunculis folio longioribus. — Arenosis (altit. I) ad ripas fluvii „Zwartkopsrivier“ (Vitenhage). Apr. — Corolla limbo dilute lilacina fundo lutescente.

729. *OXALIS minima* — acaulis uniflora, foliis rotundatis retusis supra saturate viridibus subtus glaucis, scapis folio longioribus. — Humidis (altit. III) laterum montium prope „Grootepost“

(Cap). Mart] — Corolla violacea basi lutescens. Species omnium minima.

730. *OXALIS punctata* L. Thunb. fl. cap. p. 533. Jacq. Oxal. t. 66. — Locis saxosis in lateralibus montium „Leeuwen- et Duyvelsherg" propeque „Simonstown" (Cap). Maio.

731. *OXALIS calcarea* — stipitata glabra, foliis rotundato-cuneiformibus utrinque cellulosis, lateralibus obliquis, pedunculis folium multo superantibus. — Inter frutices collium cale- rectum (altit. II) inter flumina Zondags- et Congarivier" (Uiten- hage). Maio. — Flores lutescentes.

732. *OXALIS obtusa* Jacq. Oxal. t. 79. l. 1. Thunb. fl. cap. p. 534. Herb. Un. itin. No. 587. — Locis lapidoso-arenosis (altit. II) laterum montium prope urbem „Cap." Jul. Aug.

733. *OXALIS thermarum* — substipitata pubescens, foliis obcordatis ciliatis, pedunculis folio longioribus. — In montium jugis prope thermas ad „Caledon." Aug. — Flores purpurascen- tes. Sepala nigro-marginata.

734. *OXALIS lacunosa* — stipitata pubescens, foliis obcor- datis sub 2 lobis utrinque margine glanduloso-punctatis, pedunculis folio longioribus, ad medium bi-bracteolatis. — In sabulosis (altit. I, II) prope „Brackfontein" (Clanwilliam). Aug. — Flores rubes- centes fundo luteoli. Bulbus lacunosus.

735. *OXALIS cuprea* Lodd. Bot. Cab. p. 824. — In sabulosis (altit. I) planitie capensis (Cap). Aug.

736. *OXALIS imbricata* — stipitata pubescens, foliis obcordatis ciliatis, pedunculis folio longioribus supra medium bi- bracteolatis. — In campestris ad fluvium „Zwartkopsrivier" altit. I (Uitenhage). Jul. — Corolla alba. Bulbi plurimi tunicati imbri- catim dispositi.

737. *OXALIS ciliariflora* — subterraneo-stipitata pubescens, foliis obcordatis subbifidis, pedunculis folio longioribus supra medium 2 bracteolatis. — In campestris graminosis ad fluvium „Zwartkopsrivier," tum locis subareosis in „Quaggastakto et Olifantshoek" (Uitenhage). Aug. Sept. — Corolla ciliata, purpu- rascens fundo lateola.

738. *OXALIS tristis* — subcaulescens glabra, foliis obcor- datis superne atro-viridibus, pedunculis folio brevioribus. — Ciliis

inter flumina „Bosjesmans- et Karregarivier“ altit. II (Albany). Oct. — Corolla purpurascens fundo lutea.

4. Foliolis bilobis.

739. *OXALIS Smithiana* — subcaulescens glabra, foliolis profunde 2lobis furcatis, lobis lineari lanceolatis margine glanduloso-punctatis, pedunculis folio longioribus supra medium 2bracteolatis. — Inter frutices collium in „Adow et Quaggasvlakte“ altit. III (Uitenhage). Jul. — Flores albi. Sepala maculo aurantiaco apice notata. Folia variant lobis latioribus. — Species nuncupata in memoriam „Dr. Smithii“ amicissimi nobis peregrinatoris quo in Africa australi celeberrimi.

β. violacea — minor, flore violaceo basi luteo. — In clivis inter flumina „Bosjesmans- et Karregarivier“ altit. II (Albany). Oct.

740. *OXALIS candida* — subterraneo-stipitata glabra, foliolis profunde bilobis furcatis, lobis linearibus margine subrevolutis subtus aurantiaco-marginatis ad apicem, pedunculis folia vix aequantibus supra medium bibracteolatis. — In campestris graminis ad ripas fluvii „Zwartkoperivier“ altit. I (Uitenhage). Mart. Apr. — Corolla candida. Sepala aurantiaco-apiculata. Petioli longissimi.

741. *OXALIS nemorosa* — acaulis glabrescens, foliolis profunde bilobis furcatis, lobis lineari-filiformibus, pedunculis folio longioribus supra medium bibracteolatis. — In saltibus (altit. III) laterum montis „Chumiberg“ (Kafferland). Jan. — Corolla violacea fundo lutea. Sepala maculo aurantiaco notata apice.

5. Foliolis ternis, quaternis v. quinis linearibus.

742. *OXALIS tricolor* Jacq. t. 48. — In solo limoso (altit. II) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jun.

743. *OXALIS adspersa* — stipitata, foliolis ternis arcte linearibus subtus glandulis aurantiacis adspersis, pedunculis folio longioribus 2 bracteolatis ad apicem. — In solo limoso-arenoso (altit. I, II) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Maio. — Corolla lilacino-rubescens fundo lateola.

744. *OXALIS heterophylla* — stipitata, foliolis quaternis v. quinis lineari-filiformibus ciliolatis interdum subbifidis, pedunculis folio longioribus bibracteolatis calyce proximo. — Solo limoso-arenoso (altit. I, II) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Maio. — Corolla limbo pallide-lilacina tubo flava. Sepala cum petiolis puberula.

***** *Palmatifoliae* DC. prod. 1. p. 702.

745. *OXALIS lupinifolia* Jacq. Oxal. t. 72. — In sabulosis (altit. I) prope „Grootepost“ (Cap). Apr.

746. *OXALIS flabellifolia* Jacq. Oxal. t. 74. — In sabulosis (altit. II) ad fluvium „Olifantsrivier“ (Clanwilliam). Maio.

747. *OXALIS flava* L. Thunb. fl. cap. p. 542. Jacq. Oxal. t. 73. Herb. Un. itin. No. 596. — Locis arenosis ad „Raesbahu“ in „Greenpoint“ altit. I (Cap). Maio.

748. *OXALIS pectinata* Jacq. Oxal. t. 75. — In sabulosis (altit. I) prope fluvium „Olifantsrivier“ (Clanwilliam). Mai. β . flore flavescente. — Iisdem in locis. Maio.

749. *OXALIS falcata* — subcaulis, foliolis 5-8 lineari-lanceolatis obtusis falcatis ciliatis apice uniglandulosis, pedunculis folium superantibus ad apicem bibracteolatis. — Solo ericeto (altit. II, III) laterum montium prope „Simonstown“ (Cap). Jun. — Corolla albida fundo flavescens.

750. *OXALIS tomentosa* L. Thunb. fl. cap. p. 542. Jacq. Oxal. t. 81. — Lapidosis (altit. II) laterum montium „Leouwenberg“ (Cap) et prope „Grootepost“ (Stellenbosch), tum ad montes in „Clanwilliam.“ Maio.

Ordo 29. ZYGOPHYLLEAE R. Brown.

1. ZYGOPHYLLEAE VERAЕ OPPOSITIFOLIAE

DC. prod. 1. p. 703.

TRIBULUS L.

751. *TRIBULUS terrestris* L. Thunb. fl. cap. p. 543. — In cultis provinciarum „Cap et Uitenhage.“ Jan.

β . desertorum. — In locis arenosis (altit. I) deserti „Karro“ ad flumen „Gauritzrivier“ (Swellendam). Dec.

ZYGOPHYLLUM L.

752. *ZYGOPHYLLUM cordifolium* L. Thunb. fl. cap. p. 543. — In locis arenosis (altit. I) apud vicum „Salimababay“ (Cap). Jul. Aug.

753. *ZYGOPHYLLUM Morgiana* L. Thunb. fl. cap. p. 544. Burm. Afric. t. 3. f. 2. — In demis terrae „Zwartland“ et ad sinum „Saldanhabay“ (Cap). Jul. Aug.

754. *ZYGOPHYLLUM Lichtensteiniarum* Cham. Linnæa 5. p. 47. — Inter frutices ad flumen „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Aug. Sept.

755. *ZYGOPHYLLUM retroflectum* Thunb. fl. cap. p. 545. — Inter frutices loci deserti „Karro“ ad fluvium „Gauritzrivier“ altit. II (Zwellendam). Dec.

756. *ZYGOPHYLLUM insulare* Sims. Bot. Mag. t. 372. — In sylvis (altit. II) loci deserti „Karro“ prope „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Mart. Apr.

757. *ZYGOPHYLLUM maritimum* — foliis bifoliolatis sessilibus, foliolis obovato-ellipticis inaequilateris mucronatis, sepalis ovalibus, petalis obovato-cuneatis emarginatis, capsulis subgloboso-pentagonis. — In locis saxosis (altit. I) litoris prope „Cap Rociel et Port Elizabeth“ (Uitenhage). Oct. - Febr. — Flores flavescentes. Sepala subaequantia petala. Caulis subdecumbens.

758. *ZYGOPHYLLUM foetidum* Schrad. et Wendl. sert. hanov. p. 17. t. 9. — In locis lapideis (altit. II) prope „Bethelsdorp, Krakakamma“ (Uitenhage) et ad flumen „Kazregarivier“ (Albany). Sept. Oct.

759. *ZYGOPHYLLUM debile* Cham. Linnæa 5. p. 45. — In fruticetis inter flumina „Cuega- et Zondagrivier“ (altit. II) (Uitenhage). Jun.

760. *ZYGOPHYLLUM sessilifolium* L. Thunb. fl. cap. p. 544. var. 1. Burm. Afric. p. 4. t. 2. f. 1. — In locis lapideis fruticem (altit. II) in latere montis „Tafelberg“ septentrionem spectante (Cap). Aug.

761. *ZYGOPHYLLUM limosum* — foliis bifoliolatis, foliolis sessilibus obovato-lanceolatis mucronatis inaequilateris margine pelucido-scabris, sepalis ovato-lanceolatis, petalis oblongis acutis, capsulis subgloboso-pentagonis. — In terris arenoso-limosis fruticem (altit. II) ad montes prope „Hottentotscholland“ (Stellenbosch). Jul. — Petala alba purpureo-striata sepalis duplo longiora. Caulis adscendens.

762. *ZYGOPHYLLUM semiteres* — foliis bifoliolatis, foliolis sessilibus oblongo-lanceolatis basi attenuatis mucronatis margine scabriusculis obliquis, capsulis globosis 5 angularibus. — In lapidosis (altit. III) ad latera montium vallis „Tulbagh” prope „Waterfall” (Worcester). Nov. — Flores flavescentes magni. Caulis erectiusculus semiteres subalatus.

763. *ZYGOPHYLLUM Thunbergianum* — Z. Fabago Thunb. fl. cap. p. 543. — Inter frutices loci deserti „Karro” ad fluvium „Gauritzrivier” (Swellendam). Dec.

764. *ZYGOPHYLLUM fulvum* L. Spec. plant. 1. p. 386. Burm. Afric. 6. t. 3. f. 1. — In regionibus lapidosis (altit. III) ad „Hottentottshollandskloof, Hauboeck” (Stellenbosch), tum ad montem „Zwarteberg” fluviumque „Klynrivier” (Caledon). Oct. Nov.

765. *ZYGOPHYLLUM Commelinæ* — Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo Commel. rar. 10. t. 10. — In dunis arenosis prope „Rietvalley et Saldanhabay” (Cap). Nov.

766. *ZYGOPHYLLUM divaricatum* — foliis 2 foliolatis sessilibus carnosiss, foliolis obovato-retundatis inaequilateris, sepalis ovalibus, petalis obovato-cuneiformibus retusis, capsulis ovali-globosis obsolete pentagonis. — In collibus calcareis (altit. II) inter flumina „Zondags- et Coegarivier” (Uitenhage). Jun. — Flores flavi fundo purpurascetes. Caulis erectiusculus fruticosus. Rami divaricati. Folia parva.

767. *ZYGOPHYLLUM cuneifolium* — foliis bifoliolatis sessilibus carnosiss, foliolis arete-cuneiformibus obliquis, capsulis oblongis pentapteris. — In lapidosis (altit. II) ad montes prope ostium fluvii „Orangerivier” (Namaqualand). Nov. — Flores albi. Caulis erectus fruticosus.

768. *ZYGOPHYLLUM flexuosum* — foliis bifoliolatis sessilibus carnosiss, foliolis linearibus mucronulatis basi attenuatis obliquis, capsulis..... — In collibus vicinia urbi „Caledon” (altit. II). Sept. — Flores albidii fundo fuscescentes. Caulis basi decumbens fruticosus flexuosus.

769. *ZYGOPHYLLUM pygmaeum* — foliis bifoliolatis sessilibus carnosiss, foliolis oblongis subteretibus inaequilateris intus arcuatis margine revolutissimis, capsulis ovalibus. — In terra limoso-

lapidosa (altit. II) fruticem ad fluvium „Gauritzrivier“ (Swellendam), Nov. Dec. — Flores flavescentes. Caulis pygmaeus.

770. *ZYGOPHYLLUM spinosum* L. Thunb. fl. cap. p. 544. Berm. Afric. p. 5. t. 2. f. 2. — Inter frutices planitiei capensis prope „Zeekoovalley et Rietvalley“ tum ad sinum „Saldanhabay“ (Cap). Sept. Oct.

771. *ZYGOPHYLLUM microphyllum* L. Thunb. fl. cap. p. 545. — In solo limoso collium (altit. II, III) terrae „Bosjesmansland“ ad fluvium „Orangerivier.“ Nov.

772. *ZYGOPHYLLUM horridum* Cham. Linnaea 5. p. 46. — In collibus argillaceis inter „Kochmannskloof et Gauritzrivier“ terrae „Kannaland“ altit. II (Swellendam), Nov.

773. *ZYGOPHYLLUM microcarpum* Herb. Lichtst. Cham. in Linnaea 5. p. 46. — In sabulosis (altit. I) ad fluvium „Olifantsrivier“ (Clanwilliam). Nov.

SEEZENIA R. Br.

774. *SEEZENIA prostrata* — Zygophyll. prostratum Thunb. fl. cap. p. 543. Seezenia africana R. Br. — In terra ericeto-arenosa (altit. II-IV) apud „Heerebogement“ (Clanwilliam). Sept.

2. ZYGOPHYLLEAE SPURIAE ALTERNIFOLIAE

DC. prod. 1. p. 707.

MELIANTHUS L.

775. *MELIANTHUS major* L. Thunb. fl. cap. p. 489. — Ubique in cultis provinciarum coloniae. Oct.-Dec. — Folia adhibentur ab incolis ad vulnera sananda.

776. *MELIANTHUS minor* L. Thunb. fl. cap. p. 489. — In humo arenosa ad „Saldanhabay“ altit. I, II (Cap). Jul. Aug.

777. *MELIANTHUS comocor* Vahl. Thunb. fl. cap. p. 489. — Ad ripam fluminis „Camstoursrivier“ arenosam apud ejus vadum (Uitenhage), tum in lateralibus montium prope „Philipstown“ altit. IV (Ceded Territory). Oct.

Ordo 30. **DIOSMEAE** R. Brown.**CALODENDRON** Thunb.

778. *CALODENDRON capense* Thunb. fl. cap. p. 197. — In sylvis primitivis prov. „Krakakamma“ et lateribus montium „Zuureberge“ (Uitenhage), tum prope „Grahamstown“ (Albany) et in terra Caffrorum. Dec. Jan.

ADENANDRA Willd.

• Floribus longe pedunculatis.

779. *ADENANDRA mundiaefolia* — foliis ovalibus v. ovali-oblongis margine revolutis impresso-punctatis glanduloso-mucronatis nitidis subpatulis, floribus viscido-pedunculatis, calycis glabri laciniis ovato-acutatis, petalis obovatis intus ad basin subpuberulis. — Ad montes inter „Hassaquaskloof et Breederivier“ altit. IV (Swelendam). Sept.

780. *ADENANDRA brachyphylla* Schldl. Linnaea 8. p. 199. — In verticibus summis montium „Hanhook- et Klynriviersberge“ (altit. IV) (Caledon). Jul. Aug.

β. pubescens — differt foliis calycibusque pubescentibus. — In summis verticibus montium „Babylons Toorenberg“ altit. IV (Caledon). Aug.

781. *ADENANDRA fragrans* Roem. et Schult. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 89. Sims Bot. Mag. 4. 1519. (Planta nobis culta videtur.) — In lateralibus montium prope „Klapenuts“ altit. IV (Stellenbosch). Oct.

782. *ADENANDRA intermedia* — foliis lineari-lanceolatis margine subrevolutis glabris, laciniis calycinis ovatis obtusatis petalisque glabris. — Ad montem „Winterhoeksherg“ prope „Tulbagh“ altit. IV (Worcester). Nov. — Folia variant interdum subpuberula.

783. *ADENANDRA marginata* Roem. et Schult. Bartl. et Wendl. l. c. p. 92. — *Diosma marginata* L. Thunb. fl. cap. p. 229. — In lapidosis (altit. III) supra thermas ad montem „Zwarteberg“ (Caledon). Aug.

784. *ADENANDRA humilis* — foliis basi subcordatis ovato-oblongis obtusis margine revolutis membranaceis glabris confertis

latus subarcuatis, laciniis calycinis ovatis ad apicem involutis, petalorum laciniis cordato-ovatis retuso-mucronulatis in unguem longiorem angustatis. — In lapidosis (altit. III) ad montes „Klynri-viersberge“ (Caledon). Aug. — Priori affinis.

* * Follis subpedunculatis.

785. *ADENANDRA Wendlandiana* — Glandulifolia uniflora ovata Wendl. coll. t. 33. — In fruticetis (altit. III) prope „Constantia“ (Cap). Aug.

786. *ADENANDRA glandulosa* Lichtst. Roem. et Schult. 5, p. 450. Herb. Un. itin. No. 2 et 3. — Inter saxa strata verticis montis „Tafelberg“ altit. V (Cap). Sept.

787. *ADENANDRA cistoides* — Diosma cistoides Lam. Eacl. meth. 2. p. 389. excl. syn. Ploekn. — In sabulosis fruticum planities capensis altit. I (Cap), tum ad montium latera prope „Hottentottsholland“ altit. II (Stellenbosch). Oct. Nov.

788. *ADENANDRA umbellata* Willd. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 81. Diosma speciosa Sims. Bot. Mag. t. 1271. Herb. Un. itin. No. 4. — In lapidosis fruticum (altit. II, III) in latere orientali montis „Tafelberg“ (Cap. Aug. Sept.

789. *ADENANDRA coriacea* Lichtst. Roem. et Schult. 5. p. 452. — In locis lapidosis (altit. III) laterum montium prope „Waterfall“ vallis „Tulhagh“ (Worcester). Dec.

790. *ADENANDRA acuminata* Lodd. Bot. Cab. t. 493. — Ad montem „Babylonis Toorensberg“ (altit. III) inter villas „Swart et Marais“ (Caledon). Aug.

791. *ADENANDRA amoena* Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 80. Diosma amoena Bot. Reg. t. 553. — In „Tulhaghakloof“ et ad montem „Witsenberg“ altit. II, III (Worcester). Oct.

792. *ADENANDRA trigona* — follis lineari-trigonis intus carinatis apice inflexo-pungentibus ciliatis imbricatis, calycis laciniis lanceolatis ciliatis, petalis elliptico-acuminatis. — In lateralibus montium (altit. III) non procul a flumine „Gauritzrivier“ prope villam „Gideon Joubert“ terrae „Cannaland“ (Swellendam). Oct. Nov.

793. *ADENANDRA uniflora* Willd. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 78. Diosma uniflora L. Thunb. fl. cap. p. 228. Herb. Un.

itis, No. 5. — In hiato rupis versus sinum „Van Kampabay" et ad montem „Duyvelsberg" altit. II (Cap). Oct.

794. *ADENANDRA Bartlingiana* — *A. coriacea* Bartl. et Wendl. l. c. p. 73. *A. uniflora* β . *heterophylla* Schldl. Linnaea 6. p. 197. — In lapidosis (altit. II) laterum montium prope „Houtbay" (Cap). Sept.

*** Floribus capitatis.

795. *ADENANDRA viscida* — foliis ovalibus margine revolutis impresso-punctatis apice uniglandulosis confertis nitidis, laciniis calycinis ovatis subpatulis, petalorum laminis rotundato-retusis in unguem brevem angustatis. — Inter saxa (altit. III) non procul a loco „Hemel en Aarde" ad montes „Klynriviersberge" (Caledon). Aug. — Caulis subsimplex strictus, folia superne laete viridia subtus argentea (nervo medio viridi-marginato), calyces cum petalis viscidi.

796. *ADENANDRA cuspidata* Meyer Bartl. et Wendl. l. c. p. 87. — In latere occidentali montis „Tafelberg" altit. IV (Cap). Oct.

797. *ADENANDRA villosa* Lichtet. Bartl. et Wendl. l. c. p. 85. — In sabulosis apud villam „Grietjesgat" prope flumen „Palmietrivier" (Stellenbosch). Sept.

798. *ADENANDRA rotundifolia* — foliis rotundatis glanduloso-crenulatis basi adpressis apice reflexis densissimis glabris, calycis laciniis orbiculato-acutatis, petalorum laminis ovalibus. — In montibus prope „Swellendam" (altit. III). Oct. — Folia parva.

799. *ADENANDRA gracilis* — foliis ovali-rotundatis glanduloso-crenulatis carinato-inflexis glaberrimis confertis subpatulis, laciniis calycinis oblongo-rotundatis margine diaphanis, petalis suborbiculatis in unguem brevem angustatis. — In summis verticibus continuorum montium ad flumen „Rivier zonder Einde" (altit. V) prope villam „Linde" (Swellendam). Sept. — Caulis subsimplex strictus gracilis apice saepius furcatus, folia parva.

BAROSMA Willd.

* Folia ovato-oblongis obovatis linearilanceolatis serrulatis v. denticulatis obtusis, floribus ramulorum apice axillaribus subsolitariis.

800. *BAROSMA crenata* — *Diosma crenata* L. Thunb. fl. cap. p. 227. *Barosma serratifolia* β. Bartl. et Wendl. *Parapetalifera odorata* Wendl. collect. 1. t. 15. — Ad montes „Hottentottshollandberge“ prope flumen „Palmietrivier“ apud „Klapmuts“ (Stellenbosch), tum in lateralibus montium prope „Tulbagh“ (altit. IV) ubique (Worcester). Oct.

801. *BAROSMA betulina* Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 102. *Diosma betulina* Thunb. fl. cap. p. 227. — Ad montes prope „Brackfontein“ altit. IV (Clanwilliam). Jul.

802. *BAROSMA serratifolia* Willd. *Diosma serratifolia* Bot. Mag. t. 456. *Parapetalifera serrata* Wendl. coll. 1. t. 34. — Supra „Duyvelbosch et Grootvadersbosch“ in lateralibus montium prope „Swellendam“ (altit. IV). Oct.

* * Foliis ovatis obovatis subrotundis ellipticis oblongis obtusis v. acutiusculis, floribus ramulorum summam partem versus axillaribus approximatis quasi racemosis v. remotis.

803. *BAROSMA latifolia* Roem. et Schult. *Diosma latifolia* L. Thunb. fl. cap. p. 220. — Inter dumeta aspera rupium abrupta in summis verticibus montium prope „Olifantsrivier et Tulbagh“ (Clanwilliam, Worcester). Oct. Nov.

804. *BAROSMA graveolens* — *Diosma graveolens* Lichtst. Roem. et Schult. 5. p. 461. — Inter saxa in summis verticibus montium ad fluvium „Klynrivier“, tum in lateralibus montis „Zwarteberg“ altit. IV (Caledon). Jul. Aug.

805. *BAROSMA ovata* Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 100. excl. syn. plurim. *Diosma ovata* Thunb. fl. cap. p. 227. Andr. Bot. Rep. t. 464. — Inter saxa (altit. IV) ad montes „Zwarteberg“ prope thermas „Caledon.“ Aug.

806. *BAROSMA alpina* — foliis ovatis incrassato-crenatis apice inflexis marginibus revolutis pellucido-punctatis subpatulis demum nitidis, calycis laciniis oblongo-obtusis, petalis ovali-oblongis vix anguiculatis. — Inter saxa (altit. VI) in summo vertice montis „Winterbocksberg“ prope „Tulbagh“ (Worcester). Nov. — Flores ramulorum apicem versus approximati quasi racemosi. Folia parva.

807. *BAROSMA venusta* — foliis obovato-cuneatis v. rotundatis incrassato-crenulatis pellucido-punctatis erecto-patulis remotiusculis glabris, laciniis calycinis ovato-obtusis carnosis glabris,

petalis oblongis. — Inter frutices (altit. III) laterem montium „Van Stadenriviersberge” (Uitenhage). Jul. — Flores ramulorum summam partem versus conferti quasi racemosi. Calyces minuti.

808. *BAROSMA pulchella* Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 107. *Diosma pulchella* L. Thunb. fl. cap. p. 220. — Inter saxa in planitie verticis montis „Tafelberg” altit. V (Cap). Ad montem „Zwarteberg” prope thermas (Caledon). Aug.

809. *BAROSMA scoparia* — foliis elliptico-oblongis v. subovatis margine impresso-punctatis subrevolutis erecto-patulis remotiusculis nitidis, calycis glanduloso-incrassati laciniis ovato-rotundatis minutis, petalis oblongis. — In planitie inter „Port Elizabeth” et montes „Van Stadenriviersberge” altit. II (Uitenhage). Sept. — Flores ramulorum apicem versus. Folia subtus punctati. Rami divaricati.

810. *BAROSMA oblonga* Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 112. *Diosma oblonga* Thunb. fl. cap. p. 227. — Inter saxa et frutices (altit. IV) in hiatus montium „Van Stadenriviersberge” (Uitenhage). Aug. Sept.

811. *BAROSMA ternata* — foliis ternis oblongis utrinque attenuatis ovalibus v. subrotundatis margine crassiusculo impresso-punctatis nitidis, calycis glandulosi laciniis ovato-obtusis minutis, petalis oblongis. — In humida planitie inter „Krakamma” et montes „Van Stadenriviersberge” altit. II (Uitenhage). Jul. — Flores ramulorum summam partem versus. Folia subtus punctata. Rami virgati approximati.

812. *BAROSMA pauciflora* — foliis oblongis utrinque attenuatis v. ovalibus margine subrevolutis impresso-punctatis, laciniis calycinis ovato-obtusis minutis, petalis oblongis. — In saltuum marginibus (altit. III) ad montem „Chumiberg” (Kafferland). Jun. — Flores axillares remoti pauci. Folia subtus punctata. Rami patuli debiles.

*** Folia ovatis subcordatis oblongo-lanceolatis obtusis v. mucronatis, floribus subumbellato-congestis.

813. *BAROSMA foetidissima* Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 118. — Inter frutices et saxa (altit. IV) prope villas „Swart et Marais” ad montem „Babylons Torenberg” (Caledon). Aug.

814. *BAROSMA gnidioides* — *Agathosma gnidioides* Schldl. *Linnaea* 6. p. 206. — In solo ericeto (altit. III, IV) laterum montis „Winterhoekseberg“ prope „Uitenhage“ ad locum desertum „Karro“ versus (Uitenhage). Jun. - Aug.

815. *BAROSMA apiculata* — *Agathosma apiculata* Meyer Bartl. et Wendl. *Beitr.* 1. p. 176. — Inter frutices in dunis litoris sinus „Algoabay“ non procul a „Cap Recife et Port Elizabeth“ (Uitenhage). Sept. Oct.

**** *Folius oblongo-lanceolatis obtusiusculis, floribus ad ramulorum apicem axillaribus remotis polygamo-dioicis.*

816. *BAROSMA dioica* Bartl. et Wendl. *Diosma dioica* Ker. *Bot. Reg.* 1. 502. — Nemoribus in „Adow et Olifantshoek“ (Uitenhage), tum prope „Grahamstown et Hassagaybosch“ Albany). Aug.

MACROSTYLIS Bartl. et Wendl.

817. *MACROSTYLIS lanceolata* Bartl. et Wendl. *Beitr.* 1. p. 194. — In sabulosis fruticum planitiei capensis prope „Doornhoekse, Wynberg et Muysenburg“ (Cap). Apr. Maia.

818. *MACROSTYLIS squarrosa* Bartl. et Wendl. *Beitr.* 1. p. 198. — In solo ericeto-arenosa (altit. II, III) laterum montium prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Aug.

EUCHAETIS Bartl. et Wendl.

819. *EUCHAETIS elata* — foliis lineari-lanceolatis convexo-carinatis subpungentibus apice inflexis margine pollucido-scabriusculis erecto-subpatulis remotiusculis, laciniis calycinis petalisque lanceolatis. — In lateralibus montium „Hottentottshollandsberge“ (altit. IV) prope villam „Grietjesgat“ non procul a flumine „Palmietrivier“ (Stellenbosch). Jun. — Flores capitati. Calycis laciniis petala superantes. Stylus brevissimus. Rami erecti.

820. *EUCHAETIS glomerata* Bartl. et Wendl. *Beitr.* 1. p. 16. — Inter gramina alta (altit. IV) laterum montis „Zwartberg“ prope thermas „Caledon“ (Caledon). Jul.

821. *EUCHAETIS abietina* — foliis lanceolato-acuminatis mucronatis acuto convexo-carinatis margine pollucido-scabriusculis ciliatis imbricatis erecto-subpatulis, calycis laciniis lanceolatis, pe-

talibus ovato-oblongis acuminatis. — In nemoribus (altit. IV) ad montes „Cederberge“ (Clanwilliam), Jun. — Flores capitati. Petala laciniis calycinis aequantia. Stylus staminibus dimidio brevior. Rami erectiusculi. Folia latiora quam in priore.

822. *EUCHAETIS flexilis* — foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis submucronatis convexo-carinatis margine pellucido-scribrinisculis imbricatis erecto-patulis, calycis laciniis ovatis obtusis apice inflexis, petalis ovato-rotundatis obtusis basi angustatis. — Ad montem „Baviaansberg“ prope „Gnadenthal“ (altit. IV) (Caledon), Jul. Aug. — Flores capitati. Petala calycis laciniis aequantia. Stylus staminibus 2plo brevior. Rami patuli flexiles. Folia parva.

ACMADENIA Bartl. et Wendl.

823. *ACMADENIA flaccida* — foliis ovali-oblongis v. lanceolatis mucronatis margine subcrenulatis pellucido-punctatis oppositis remotis flaccidis, laciniis calycinis ovatis, petalis obovato-oblongis. — In terra ericeta (altit. II, III) montium prope „Brackfontein“ (Clanwilliam), Oct. — Flores ramulorum apice laterales subsolitarii v. terni pedunculati. Folia semper opposita. Rami patentes. Capsula longissime cornuta.

824. *ACMADENIA tetragona* Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 65. — Prope „Zoutendaalsvalley“ (Swellendam), Oct.

825. *ACMADENIA Mundiana* — foliis subovatis obtusis acute carinatis margine subrevolutis ciliatis apice inflexis imbricatis subpatulis, calycis nitidi laciniis ovato-rotundatis lateribus pellucido-membranaceis ciliatis, petalorum lamina subrotundis acutatis. — In lateribus montium prope „Swellendam“ a Mundo collecta. Oct. — Flores terminales solitarii. Folia intus nitida extus quandoque puberula. Rami divaricati robusti.

826. *ACMADENIA laevigata* B. et W. Beitr. 1. p. 64. *Diosma tetragona* Thunb. non L. — In sabulosis planities inter „Pampoenkraal et Paarl“ (Stellenbosch), Jul.

827. *ACMADENIA obtusata* B. et W. Beitr. 1. p. 63. *Diosma obtusata* Thunb. fl. cap. p. 222. — Ad montem „Winterhoekberg“ prope „Tulbagh“ altit. V (Worcester), Sept. Oct.

828. *ACMADENIA pungens* B. et W. Beitr. 1. p. 64. — In collibus argillaceis prope „Hassaquaskloof“ et flumen „Breederivier“ altit. II (Swellendam). Aug.

829. *ACMADENIA juniperina* B. et W. Beitr. 1. p. 64. — In dunis litoris inter „Cap Agulhas et Potherg“ altit. I (Swellendam). Oct.

830. *ACMADENIA muraltoides* — foliis linearibus subtriangulis acutis subpungentibus pellacido-marginatis adpressis imbricatis remotiusculis, lacinias calycinis oblongo-acutis carinatis lateribus diaphano-membraceis ciliatis, petalorum laminis obovato-acutatis. — Inter frutices (altit. II) in collibus calcareis et argillaceis inter flumina „Zondags- et Coegarivier“ (Uitenhage). Jun. — Flores ramulorum apice solitarii sessiles. Folia subtus bifariam punctata. Rami adscendentes puberuli.

COLEONEMA Bartl. et Wendl.

* Flore albo.

831. *COLEONEMA album* B. et W. Beitr. 1. p. 56. *Diosma alba* Thunb. fl. cap. p. 221. Herb. Un. itin. No. 239. — Inter saxa (altit. V) verticis montis „Tafelberg“ (Cap), tum in montibus „Hottentottshollands- et Klynriviersberge“ (Caledon). Aug. Nov.

832. *COLEONEMA virgatum* — *C. album* β . *virgatum* Schldl. Linnæa 6. p. 199. — In lateribus montium prope „Swellendam“ supra „Duyvelsboech et Pospasvalley“ altit. IV. Oct.

833. *COLEONEMA gracile* — *C. album* γ . *gracile* Schldl. Linnæa 6. p. 199. — In locis umbrosis et apertis arido-lapidosis (altit. III) laterum montis „Baviaansberg“ prope „Gnadenthal“ (Caledon). Nov.

834. *COLEONEMA juniperifolium* — *Diosma juniperina* Spreng. Herb. Zeyh. No. 397. — In lateralibus montium „Hottentott-hollands- et Raubocksberge“ (Stellenbosch). Ad montes „Zwartberg et Klynriviersberge“ (Caledon). Aug. Sept.

835. *COLEONEMA virginianum*. — Inter saxa (altit. IV) laterum montium prope „Tulbagh“ (Worcester). Nov. — Folia ut in *Junipero virginiana*.

** Flore rubro.

836. *COLEONEMA pulchrum* Hooker — Curt. Bot. Mag.

t. 3340. — In collibus prope „Bethelsdorp“ et in planitie magna sub montes „Van Stadensriviersberge“ altit. II (Uitenhage). Jul.

DIOSMA L.

• Foliis oppositis patulis.

837. *DIOSMA oppositifolia* L. Barth. et Wendl. Beitr. 1. p. 31. *D. pectinata* Thunb. fl. cap. p. 222. *D. subulata* Wendl. collect. 1. 1. 8. — In planitie capensi sub montes „Tigerberge“ altit. I (Cap) Maio, tum apud villam „Grietjesgat“ prope flumen „Palmietrivier.“ Jun.

838. *DIOSMA scabra* Lam. Barth. et Wendl. Beitr. 1. p. 29. — In lateralibus montium „Hottentottshollandsberge“ prope fluvium „Palmietrivier“ altit. III (Stellenbosch). Jan.

839. *DIOSMA succulenta* Berg Barth. et Wendl. Beitr. 1. p. 25. Thunb. fl. cap. p. 224 excl. syn. l. Herb. Un. itin. No. 60 et 238. — Inter frutices laterum montium apud urbem „Cap“ et in planitie capensi (Cap). Nov. Dec.

β. *arenaria*. — In sabulosis (altit. I) planitiei capensis prope „Doornhoogde“ (Cap). Jan.

γ. *alpina*. — In terra ericeta (altit. IV, V) laterum montium „Hottentottshollandsberge“ (Stellenbosch). Apr.

840. *DIOSMA thyrsophora* — foliis lineari-lanceolatis obtusis apice glanduloso-incrassatis intus carinatis subtrigonis remotiusculis reflexis subimbricatis, laciniis calycinis ovatis margine membranaceis subciliatis, petalis ovato-oblongis. — In solo ericeto (altit. IV, V) laterum montium prope fluvium „Rivier zonder Einde“ supra villam „Knoblauch“ (Swellendam). Febr. Mart. — Flores ramulorum apice subterni. Folia pallida subtus bifariam punctata. Ramuli thyrsam fere formantes in medio et supremo caule.

• • Foliis alternis patulis.

841. *DIOSMA rubra* L. Thunb. fl. cap. p. 221. Barth. et Wendl. Beitr. 1. p. 40. Herb. Un. itin. No. 239 et 240. *D. vulgaris* Schldl. Linnaea 6. p. 201. — Ad montes et in planitiibus (altit. I-III) prov. „Cap, Stellenbosch, Worcester et Swellendam“ ubique. Aug.-Dec.

842. *Diosma ericoides* L. Thunb. fl. cap. p. 223. Barth. et Wendl. Beitr. 1. p. 38. — In lateralibus montium prope flumen „Palmietrivier“ eorumque apud „Caledon“ (altit. III). Jun. Jul.

843. *Diosma hirsuta* L. Thunb. fl. cap. p. 222. Barth. et Wendl. Beitr. 1. p. 38. — In lapidosis (altit. III) prope „Hut-tentottshillandskloof“ (Stellenbosch). Jul. Aug.

844. *Diosma ambigua* B. et W. Beitr. 1. p. 42. — In lateribus continuorum montium ad fluvium „Rivier zonder Einde“ (altit. IV) supra villam „Groenewald“ (Swellendam). Sept.

845. *Diosma linearis* Thunb. fl. cap. p. 226. — In lapidosis (altit. III) laterum montium prope „Tulbagh“ (Worcester). Nov.

846. *Diosma longifolia* Wendl. B. et W. Beitr. 1. p. 43. — In lateribus montium prope „Palmietrivier“ altit. III (Stellenbosch). Jul. Ad montes vallis „Tulbagh“ apud „Waterfall“ (Worcester). Nov.

847. *Diosma Simsiana* — *D. ericoides* Sims. Bot. Mag. L. 2332. Herb. Un. ita. No. 237. — In latere montis „Tafelberg“ septentrionem spectante altit. II (Cap). Febr. Mart.

848. *Diosma virgata* Meyer Barth. et Wendl. Beitr. 1. p. 46. — Ad montes prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jul.

849. *Diosma aemacophylla* — foliis lineari-acutis subteretibus apice reflexo-pungentibus erecto-subpatulis imbricatis, calycis laciniis ovato-lanceolatis margine membranaceis apice recurvo-mucronatis, petalis obovatis. — In solo arenoso (altit. II, III) laterum montium prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jul. — Flores terminales subsolitarii. Folia extus 2-fariam punctata.

850. *Diosma glabrata* Meyer. Barth. et Wendl. Beitr. 1. p. 34. — In sabulosis (altit. I, II) prope „Groenkloof“ (Cap). Sept. Oct.

851. *Diosma depressa* — foliis carinato-subtrigonis basi attenuatis apice recurvo-mucronatis margine pellucidis-scabresculis erecto-patulis, laciniis calycinis ovato-lanceolatis, petalis late obovatis. — In arenosis planities capensis prope „Rietvalley“ altit. I (Cap). Nov. Dec. — Flores terminales subsolitarii magni. Folia sparsa parva. Ramuli creberrimi approximati hirtelli.

*** Foliis sparsis v. oppositis adpressis,

852. *DIOSMA ramosissima* B. et W. Beitr. 1. p. 48. — In lapidosis (altit. II) prope flumen „Buffeljagdrivier“ (Swellendam). Nov.

853. *DIOSMA capensis* L. Thumb. fl. cap. p. 225. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 50. — In sabulosis (altit. I) planities capensis prope „Hottentottsholland“ (Cap). Jun.

AGATHOSMA Willd.

854. *AGATHOSMA lodiformis* — glaberrima, foliis elliptico-oblongis acutis adpressis intus concavis apice inflexis subtus punctis biserialibus pellucidis, floribus umbellatis, filamentis sterilibus petaliformibus. — In terra ericeta (altit. II-IV) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Oct.

855. *AGATHOSMA bifida* Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 152. *Diosma bifida* Jacq. — In dunis litoris inter ostium fluminis „Klyntivier et Cap Agulhas“ (Caledon). Nov.

856. *AGATHOSMA terrariaefolia* — ramulis glabris, foliis linear-lanceolatis obtusiusculis convexo-carinatis erecto-patulis apice hamoso-incurvatis margine carinaque pilosis ceterum glabris, floribus umbellatis. — In collibus inter „Caledon et Gnadenthal.“ Febr.

857. *AGATHOSMA lancifolia* — ramulis puberulis, foliis ovali-oblongis acuminatis pungentibus subtriquetris margine carinaque scabris pilosiusculis erecto-patulis apice reflexis subtus punctis glandulosis biserialibus, floribus umbellatis, filamentis sterilibus petaloidis inferne pilosis glandula terminatis. — In lapidosis (altit. III) laterum montium prope flumen „Olifantsrivier“ (Clanwilliam). Oct.

858. *AGATHOSMA involucrata* — ramulis puberulis, foliis ovato-oblongis apice gibboso-incrassatis erecto-subpatulis extus convexis scabro-puberulis glanduloso-punctatis latus excavatis glabris, floribus subcapitatis, filamentis sterilibus tertia parte petalis brevioribus medio dilatatis ibidemque patentim pilosis, apice attenuato glabris. — In sabulosis (altit. II, III) ad „Bergvalley“ (Clanwilliam). Sept. — Flores bracteis late obovatis concavis mucronatis chartaceis (lateribus purpurascens) involucri.

859. *AGATHOSMA Schlechtendahliana* — *A. serpyllacea-latifolia* Schldl. Linnaea 6. p. 205. — In collibus calcaratis et

is qui constant lapide arenario (altit. II) inter flumina „Brede-
et Duyvenboeksrivier” (Swellendam). Oct.

860. *AGATHOSMA collina* — ramulis puberulis, foliis mi-
nutis subtrigonis crassiusculis apice inflexis extus scabris bifariam
glandulosis, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus filiformibus
superne pubescentibus glandula terminatis, petalorum unguibus
subequalitis eisque tertia parte brevioribus. — In collibus prope
„Swellendam” collexit Mund. Oct.

861. *AGATHOSMA biophylla* — ramulis puberulis, foliis
lanceolatis v. subovatis-acuminatis pungenti-mucronatis arcuato-
reflexis intus concavis nitidis extus scabris molliter pilosis impresso-
punctatis, floribus subcorymbosis v. subumbellatis, staminibus ste-
rilibus calycem paulo superantibus linearibus inferne angustatis
pubescentibus apice reflexo glabris glandula terminatis. — In pla-
nitie ad radices montium „Van Stadenriviersberge” altit. II (Uit-
enhage). Dec. Febr. — Folia variant subglabra subadpressa.

862. *AGATHOSMA sedifolia* Schldl. Linnæa 6. p. 206. —
In collibus prope „Zoutendaalvalley” (Swellendam). Oct.

863. *AGATHOSMA robusta* — ramulis puberulis, foliis linea-
ribus utrinque acutis apice gibbosis convexo-carinatis subtus pubes-
centibus, floribus umbellatis, filamentis sterilibus glabris linearibus
apice attenuato glandula instructis calycem aequantibus. — In
collibus prope „Swellendam” a Mundio collecta. Oct.

864. *AGATHOSMA gonaquensis* — ramulis glabris, foliis
lineari-obtusis subtrigono-carinatis adpressis apice gibbosis subtus
impresso-punctatis, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus petala
aequantibus filiformibus patentium pilosis apice incrassato et glabro
glandula terminatis. — In sabulosis (altit. II) planitie inter
„Krakakamma” et montes „Van Stadenrivierberge” (Uitenhage).
Jul. — Lacinae calycinae barbatae.

865. *AGATHOSMA trachyphylla* — ramulis hirtellis, foliis
lineari-obtusiusculis convexo-subcarinatis margine subrevolutis erecto-
patulis apice inflexis subtus bifariam impresso-punctatis utrinque
hirtellis, floribus umbellatis, filamentis sterilibus calycem paulo supe-
rantibus linearibus puberulis apice attenuato glabris. — In sabu-
losis fruticosa planitie inter „Zwartland et Paardeberg” altit. I
(Stellenbosch). Jun.

866. *AGATHOSMA montana* Schidl. Linnæa 6. p. 207. — Ad latera montis „Baylansberg“ prope „Gunderthal“ altit. III (Caledon). Nov.

867. *AGATHOSMA nigromontana* — ramulis glabris, foliis linearibus utrinque acutis subpungenti-mucronatis convexo-carinatis subtrigonis patulis apice reflexis subtus impresso-punctatis, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus petaloideis glandula vix conspicua terminatis. — Ad latera montium „Hanboekberge“ (Stellenbosch) et „Zwarteberg“ prope „Caledon.“ Jul. — Folia quandoque remote ciliata.

868. *AGATHOSMA Joubertiana* Schidl. Linnæa 6. p. 207. — In campo litoris prope „Zoutendaalsvalley“ (Swellendam). Oct.

869. *AGATHOSMA acuminata* Willd. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 147. — Inter frutices (altit. II) laterum montium apud „Tulbagh“ (Worcester). Oct.

870. *AGATHOSMA imbricata* Willd. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 144. *Diosma imbricata* Thunb. fl. cap. p. 230. Herb. Un. itin. No. 242. — Inter saxa (altit. V) verticis montis „Tafelberg,” tum in planitie inter eundem montem et „Hottentottsholland“ (Cap). Dec. - Mart.

871. *AGATHOSMA vestita* Willd. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 142. — In lapidosis (altit. V) laterum montis „Winterboeksborg“ prope „Tulbagh“ (Worcester). Nov.

872. *AGATHOSMA asperifolia* — ramulis puberulis, foliis minutis subcordato-lanceolatis obtusiusculis intus carinatis extus aspero-hirtellis nervo medio prominulo subpatulis apice inflexis, floribus capitatis, filamentis sterilibus dimidia petala sequantibus filiformibus ciliatis apice attenuato et inflexo glabris glandula obsolete terminatis. — In saxosis (altit. IV) laterum montium „Tulbaghsberge“ prope „Waterfall“ (Worcester). Nov.

873. *AGATHOSMA salina*. — In lapidosis (altit. I) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Aug.

874. *AGATHOSMA baroamaefolia* — ramulis glabriusculis, foliis planis lineari-lanceolatis basi attenuatis glanduloso-subcrenatis glabris patentibus margine revolutis subtus bifariam punctatis nervo medio prominulo, floribus umbellatis, filamentis sterilibus di-

midio petala aequantibus puberulis glandula terminatis. — In sabulosis (altit. II, III) prope „Brackfontein” (Clanwilliam). Jul.

875. *AGATHOSMA glauca* — hirtella, foliis linearibus utrinque acutis intus concavis extus subplanis bifariam glandulosis nervo medio prominulo margine inflexis patulis crassiusculis, floribus subcorymbosis, filamentis sterilibus petalorum ungues aequantibus filiformibus inferne puberulis apice dilatato et inflexo glabris glandula terminatis. — In arenosis (altit. I) prope „Bergvalley” (Clanwilliam). Sept. — Folia utrinque glauca.

876. *AGATHOSMA blacrioides* Cham. Linnæa 5. p. 55. — Lapidosis (altit. I) in „Zondagsvlakte” (Swellendam). Aug.

877. *AGATHOSMA linifolia* Lichtst. Bartl. et Wendl. l. c. p. 187. — In montibus apud „Swellendam” (altit. IV) supra „Voormannsbosch et Duyvelsbosch.” Oct.

878. *AGATHOSMA ciliata* Link Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 155. *Diosma ciliata* L. — Inter frutices hiatus rupis planitiem versus montis „Tafelberg” (altit. III, IV) et in ejusdem vertice altit. V (Cap). Apr.-Jun.

879. *AGATHOSMA mollis* Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 168. — In collibus lapidosis prope „Rietkuyt” (Swellendam) collectit Mund. Sept.

880. *AGATHOSMA hybrida* B. et W. Beitr. 1. p. 167. — In lapidosis (altit. III) laterum montium prope ostium fluminis „Klynrivier” (Caledon). Aug.

881. *AGATHOSMA filipetala* — ramulis puberulis, foliis planis linearibus erecto-patulis glabris apice acutiusculo callosis incrassatis margine revolutis glandulis perspicuis subcrenulatis extus trisulcatis bifariam impresso-punctatis, floribus umbellatis, filamentis sterilibus petaloideis, petalis filiformibus. — In collibus calcareis (altit. II) ad „Grasrugg” inter flumina „Coega- et Zondagsrivier” (Uitenhage). Aug.

882. *AGATHOSMA obtusa* B. et W. Beitr. 1. p. 169. — In lapidosis fruticem (altit. II) ad latera montium „Tafel- et Duyvelsberg” (Cap). Apr.

883. *AGATHOSMA thymifolia* Schidl. Linnæa 6. p. 205. — In dunis ad „Saldanhabay” (Cap). Aug.

884. *AGATHOSMA pilifera* Schldl. *Linnaea* 6. p. 206. — In solo ericeto (altit. III, IV) laterum montis „Winterhocksberg“ supra „Uitenhage.“ Sept. Oct.

885. *AGATHOSMA orbicularis* Barth. et Wendl. *Beitr.* 1. p. 175. *Diosma orbicularis* Thunb. fl. cap. p. 230. — Inter frutices (altit. III) prope thermas laterum montis „Zwarteberg“ (Caledon). Aug.

886. *AGATHOSMA minuta* Schldl. *Linnaea* 6. p. 206. — Ad flumen „Karsrivier“ inter villam „de Bruijn“ et „Potberg“, tum in collibus (altit. II) montis „Zwarteberg“ (Caledon). Oct.

887. *AGATHOSMA marifolia* — ramulis puberulis, foliis minutis planis ovatis v. ovato-oblongis obtusis reflexis margine revolutis glanduloso-subcrenulatis crassiusculis utrinque puberulis subtus nervo medio prominulo, floribus umbellatis, staminibus sterilibus..... — In sabulosis (altit. II) prope „Klippfontein“ (Clanwilliam). Aug.

888. *AGATHOSMA mateolens* — ramulis pubescentibus, foliis minutis ovato-oblongis revolutis planis apice glanduloso-incrassatis subtus parce glandulosis nervo medio prominulo margineque longe et remote-ciliatis, floribus umbellatis, filamentis sterilibus calycem duplo superantibus linearibus ciliatis apice attenuato recurvis glabris glandula terminatis. — In summis montium verticibus prope „Paspasvalley“ altit. V (Swellendam). Oct.

889. *AGATHOSMA stadenensis* — ramulis glabriusculis, foliis minutis subplanis erecto-patulis glabris lineari-lanceolatis v. oblongis extus margine subrevoluto glandulis pellucidis subcrenulatis, nervo medio prominente, apice reflexis glanduloso-incrassatis, filamentis sterilibus tertia parte petalis brevioribus linearibus apice angustato inflexis glandula terminatis. — In planitie infra montes „Van Stadenrivierberge“ altit. II (Uitenhage). Oct.

890. *AGATHOSMA microphylla* Meyer Barth. et Wendl. *Beitr.* 1. p. 173. *A. Anisom* Nob. in litteris. — In dunis prope „Cap Agulhas“ (Swellendam). Nov.

891. *AGATHOSMA Cerefolium* B. et W. *Beitr.* 1. p. 159. — In lapidosis (altit. II) laterum montium „Klynriviersberge“ (Caledon). Aug.

892. *AGATHOSMA acerosum* — ramulis glabriusculis, foliis lineari-teretibus utrinque acutis mucronato-pungentibus intus sulcatis extus impresso-punctatis acerosis erecto-patulis glabris, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus calycem duplo superantibus petaloideis inferne puberulis glandula terminatis. — In sabulosis (altit. I, II) prope „Herculesfontein” (Clanwilliam). Sept.

893. *AGATHOSMA prolifera* B. et W. Beitr. 1. p. 195. — In sabulosis (altit. I) ad fluvium „Bergrivier” (Worcester). Aug.

894. *AGATHOSMA hybaneyra* — ramulis puberulis, foliis planis lineari-lanceolatis obtusiusculis glabris erecto-patulis subtus parce- et margine revoluta pollucide-punctatis nervo primario prominulo ab apice ad medium clavato-gibbosis, floribus umbellatis, filamentis sterilibus subteretibus inferne puberulis apice incrassatis petala dimidia aequantibus. — In lapidosis (altit. III) laterum montium in „Hottentottsholland” (Stellenbosch) eorumque prope „Swellendam.” Aug.

895. *AGATHOSMA Thunbergiana* Schidl. Linnæa 6. p. 204. non Bartl. et Wendl. *Diosma ciliata* Thunb. fl. cap. p. 225. — In lapidosis (altit. I, II) laterum montium „Leeuwen- et Tafelberg” eorumque prope „Hottentottsholland” (Cap, Stellenbosch). Oct.

896. *AGATHOSMA parviflora* B. et W. Beitr. 1. p. 184. — In lateralibus montium prope „Swellendam” a Mundio lecta. Oct.

897. *AGATHOSMA cuspidata* B. et W. Beitr. 1. p. 182. — In collibus prope „Groenkloof” et in „Zwartland” (Cap). Oct.

898. *AGATHOSMA Bartlingiana* — *A. Thunbergiana* B. et W. Beitr. 1. p. 150. excl. syn. *Diosma ciliata* Thunb. — In lapidosis (altit. III) laterum montium prope flumen „Klynrivier” (Caledon). Aug.

899. *AGATHOSMA Eckloniana* Schidl. Linnæa 6. p. 207. — Inter saxa (altit. III) laterum montium „Hambrocksberge” supra viam novam (Stellenbosch). Jul.

900. *AGATHOSMA patentissimum* — ramulis glabris patentissimis, foliis linearibus convexo-carinatis subpungenti-mucronatis erecto-subpatulis utrinque glabris, subtus bifariam impresso- et margine pellucide-punctatis, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus petalorum ungues aequantibus inferne filiformibus puberulis superne dilatatis glandula apicali terminatis. — Inter saxa (altit. IV)

laterum montium vallis „Tulbagh“ prope „Waterfall“ (Worcester). Dec.

901. *AGATHOSMA geminifolia* — ramulis pubescentibus, foliis lineari-acuminatis subadpressis geminis glabris, subtus parco glandulosis, nervo medio prominulo, apice incrassato-mucronatis, floribus umbellatis, filamentis sterilibus calycem paulo superantibus filiformibus medio dilatato puberulis apice attenuato glabris. — In planitie ad radices montium „Van Stadensriviersberge“ altit. I (Uitenhage). Oct.

902. *AGATHOSMA adexocaulis* — ramulis puberulis, foliis lineari-acutis convexo-carinatis remote ciliatis subtus glanduloso-scabridis patulis, floribus umbellatis, filamentis sterilibus tertia parte petalis brevioribus linearibus inferne attenuatis puberulis glandula terminatis. — In collibus prope „Krakakamma“ altit. II (Uitenhage). Jul. — Petioli caulis glandulis inserti.

903. *AGATHOSMA aulonophila* — glabra, foliis linearibus utrinque acutis convexo-carinatis mucronatis subadpressis extus glandulosis, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus petaliformibus apice subbifidis v. glandula vix conspicua instructis inferne pilosis. — Inter frutices in vallibus montium (altit. IV) supra „Waterfall“ prope „Tulbagh“ (Worcester). Dec. — Capsula e carpellis duobus.

904. *AGATHOSMA virgata* B. et W. Beitr. 1. p. 139. *Diosma virgata* Thunb. fl. cap. p. 223. — In lateribus montium prope ostium fluminis „Klyurivier“ altit. III (Caledon). Aug.

905. *AGATHOSMA ericoides* Schidl. Linnaea 6. p. 206. — In subulosis (altit. II) plantiis inter „Krakakamma“ et montes „Van Stadensriviersberge“ (Uitenhage). Sept. Oct.

906. *AGATHOSMA berzeliaefolia* — glaberrima, foliis minutis lineari-obtusis subtrigonis margine diaphanis adpressis v. patulis intus carinatis extus glandulis biseriatis pellucidis, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus petala subaequantibus linearibus inferne puberulis glandula inconspicua terminatis. — In solo ericeto (altit. II, III) laterum montium „Tulbaghsberge“ prope „Winterhoek“ (Worcester). Nov. — Ramuli filiformes, floriferi subcorymbosi. — Incolis: Schaapenboeku.

907. *AGATHOSMA villosa* Willd. B. et W. Beitr. 1. p. 163. *Diosma pubescens* Thunb. fl. cap. p. 225. — In subulosis

fruticum planitiei capensis prope „Duikervalley et Doornhoogde” (Cap). Aug.

909. *AGATHOSMA glabra* — *A. serpyllacea* β . *glabra* Schldl. *Linnaea* 6. p. 204. — Dunis prope „Cap Agulhas” in sabulosis fruticum (Swellendam). Nov.

909. *AGATHOSMA serpyllacea* Lichtst. B. et W. Beitr. 1. p. 153. — In planitie infra montes „Tigerberge” apud „Duikervalley” (Cap), tum prope „Zoutendalsvalley” (Swellendam). Aug.-Oct.

910. *AGATHOSMA thyoides* — *A. erecta* δ . *glaberrima* Schldl. *Linnaea* l. c. *Diosma thyoides* Willd. Roem. et Schult. 5. p. 462. — In planitie prope „Duikervalley et Doornhoogde,” tum in sabulosis fruticum terrae „Zwartland” (Cap). Nov. Dec.

911. *AGATHOSMA patula* Meyer B. et W. Beitr. 1. p. 134. — In lateralibus montium prope „Waterfall” vallis „Tulbagh” altit. III (Worcester). Dec.

912. *AGATHOSMA decumbens* — ramulis puberulis, foliis minutis lineari-lanceolatis obtusis subimbricatis intus subplanis glabris extus hirtellis (farism glandulosis nervo medio prominulo, floribus umbellatis, filamentis sterilibus tertia parte petalis brevioribus linearibus medio latioribus ciliatis apice attenuato recurvis glabris glandula terminatis. — In collibus calcareis et argillaceis (altit. II) ad „Grasrugg” non procul a flumine „Coegarivier” (Uitenhage). Aug. — Caulis decumbens quandoque radicans. Umbellae pauciflorae.

913. *AGATHOSMA erecta* B. et W. Beitr. 1. p. 135. Herb. Un. itin. No. 241. — Inter frutices planitiei capensis (Cap). Dec.

914. *AGATHOSMA chertophila* — glaberrima, foliis minutis lineari-subtrigonis subadpressis apice inflexis calloso-incrassatis margine revolutis et pagina inferiori convexo-glandulosis, floribus umbellatis, filamentis sterilibus calycem paulo excedentibus linearibus inferne dilatato-concavis puberulis apice glabris glandula instructis. — Inter gramina et Restiones (altit. II) ad radices montium vallis „Tulbagh” infra „Waterfall” (Worcester). Nov. Dec. — Umbellae pauciflorae.

915. *AGATHOSMA platypetala* — ramis hirtellis, foliis subplanis subadpressis lanceolatis extus margine subrevolutis et nervo

medio prominente pellucide-glandulosis remote hirtello-ciliatis, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus linearibus pilosis medio latioribus apice longo attenuatis reflexis glabris glandula ornatis dimidia petala aequantibus. — Ad montem „Winterhocksberg” prope „Tulbagh” altit. III (Worcester). Nov. — Petala late ovalia breve unguiculata. Pseudo-umbellae pauciflorae. Capsula e carpellis duobus.

916. *AGATHOSMA cymnodes* — glaberrima, foliis minutis lineari-acutis convexo-subcarinatis subimbricatis apice inflexis subtus bifariam impresso-punctatis, floribus umbellatis, filamentis sterilibus petalorum ungues aequantibus inferne linearibus ciliatis apice longo attenuato glandulam ferentibus glabris. — Inter frutices (altit. IV) montium altorum prope „Swellendam et Kochmanskloof.” Nov. — Umbellae pauciflorae. Frutex Cuminum fragrans.

917. *AGATHOSMA nigra* — ramulis hirtellis, foliis minutis lineari-obtusis carinato-subtrigonis adpressis margine et carina scabrido-ciliatis subtus impresso-punctatis, floribus umbellatis, filamentis sterilibus calycem vix superantibus lineari-acuminatis glabrinusculis glandula terminatis. — In collibus inter montes „Zwarte- et Klyn-riviersberg” altit. II (Caledon). Aug. — Umbellae 3-6 florum. Capsula e carpellis tribus.

918. *AGATHOSMA fastigata* — ramis puberulis, foliis minutis glabris subadpressis subovatis apice glanduloso-mucronatis inflexis intus subcarinatis extus parce impresso-punctatis nervo medio prominente, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus calyce duplo longioribus filiformibus glabris medio dilatato ciliatis apice glandulam ferentibus. — Ad montium latera in „Langekloof” (altit. III) (Georg). Dec. — Pseudo-umbellae pauciflorae. Rami fastigati.

EMPLEURUM Soland.

919. *EMPLEURUM ensatum* — *Diosma ensata* Thunb. f. esp. p. 226. — In montibus vallis „Tulbagh” (olim „Roede Sand” dicta) ad rivulos (altit. IV) supra „Waterfall” (Worcester) et in lateribus montium inter „Langekloof et K’Neina” (Georg). Nov. Dec.

920. *EMPLEURUM serrulatum* Ait. Lam. ill. gen. t. 86. — In verticibus montium altis terrae „Hottentottsholland” (altit. V) supra flumen „Palmietrivier,” tum prope „Hanglipp” (Stellenbosch). Jun.

Ordo 31. **XANTHOXYLEAE** Nees et Mart.

FAGARA L.

921. *FAGARA capensis* Thunb. fl. cap. p. 141. — In nemoribus depressis prov. „Georg, Uitenhage et Albany” ubique, Jul, Aug. — Lignum fruticis solidum incolae ad utensilia varia facienda adhibent vocantque „Knobhout.”

922. *FAGARA armata* Thunb. fl. cap. p. 141. — In rupium hiatibus laterum montium „Winterhoekberge” supra „Uitenhage” (altit. III), Aug. — Baccas valde foetunt.

923. *FAGARA alata* — petiolis inter pinnas alatis. — In regionibus Karro similibus (altit. II) prope „Louisfontein” (Clanwilliam), Aug. — Exemplis, quae habemus, sunt mutila.

Ordo 32. **OCHNACEAE** DC.

DIPORIDIUM Wendl.

924. *DIPORIDIUM arborum* Wendl. Bartl. et Wendl. Beitr. 2. p. 26. *Ochna arborea* Burch. DC. prod. 1. p. 736. — Sylvis primitivis in „Olifantshoek et Adow” altit. I, II (Uitenhage), Sept. Oct. — Arbor semper altitudinis pedum 30-40.

925. *DIPORIDIUM atropurpureum* Wendl. Bartl. et Wendl. Beitr. 2. p. 24. *Ochna atropurpurea* DC. prod. 1. p. 736. — Ad rivulos in rupium hiatibus collibus prope „Port Elizabeth” et in „Krakakamma” ante sylvas altit. I, II (Uitenhage), Oct. — Frutex altitudinem ped. 2-3 nunquam excedens.

926. *DIPORIDIUM delagoense* — pedicellis solitariis unifloris, foliis ovali-oblongis obtusis remote denticulatis, calycis lobis subrotundo-acutatis. — In vicinitate sinus „Delagoa Bay” a Cel. Commodore Owen” inventum et nobis datum, Oct. — Frutex 1 pedalis.

Ordo 33. **CELASTRINEAE** R. Br.

CELASTRUS L.

• Inermes.

927. *CELASTRUS acuminatus* L. Thesb. fl. cap. p. 218. — Inter frutices hiatum rupium ad latera montis „Zwartsberg” et prope „Goudenthal” altit. III (Caledon), Febr.

928. *CELASTRUS microphyllus* L. Thunb. fl. cap. p. 218. — In sylvis primitivis terr. „Sitsikamma“ (Georg). Aug.

929. *CELASTRUS rupestris* — erectus glaber, foliis oblongo-ellipticis acutis remote denticulatis, floribus axillaribus subternis. — Inter saxa (altit. II) ad dumetum asperum rupium abruptum prope „Salatkraal“ non procul a „Grahamstown“ (Albany). Jul. — Frutex 5-6 pedalis. Capsula subilocularis.

930. *CELASTRUS mucronatus* — erectus glaber, foliis ovali-obtusatis v. elliptico-acuminatis mucronatis remote crenulatis v. subintegerrimis, floribus axillaribus subsolitariis. — In saltibus (altit. III) ad fontes fluvii „Katrivier“ montium „Winterberge“ (Ceded Territory). Fruct. Jun. — Capsula 2valvis 1sperma.

931. *CELASTRUS collinus* — erectus glaber, foliis oblongo-obovatis obtusiusculis basi attenuatis v. elliptico-lanceolatis repando-crenatis, floribus axillaribus solitariis. — In collibus (altit. II) ad „Quaggasvlakte“ (Uitenhage) et montem „Bothasberg“ inter „Grahamstown“ et „Vischrivier“ altit. III (Albany). Aug.

932. *CELASTRUS dumetorum*. — In locis fruticum Karro-similibus (altit. II) ad „Zoutpansboogde“ prope flumen „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Jul.

933. *CELASTRUS officinalis* Burch. DC. prod. 2. p. 7. — In nemoribus ad flumen „Zwartkopsrivier“ altit. I (Uitenhage). Nov. — Frutex 15 pedalis. An *Cel. undatus* Thunb?

934. *CELASTRUS procumbens* Thunb. fl. cap. p. 219. — In dunis arenosis prope „Port Elizabeth“ (Uitenhage). Jun.

•• Armati.

935. *CELASTRUS pyracanthus* L. Thunb. fl. cap. p. 220. — In sabulosis dunarum planities capensis prope „Rietvalley“ et „Dei-kervalley“ altit. I (Cap). Aug.

936. *CELASTRUS integrifolius* L. Thunb. fl. cap. p. 219. — In fruticetis collium Karro-similium (altit. II) inter „Kochmanskloof“ et „Gansitzrivier“ terras „Kannaland“ (Swellendam). Nov.

937. *CELASTRUS campestris* — spinis foliosis subdecussatis, foliis obovatis v. spatulatis fasciculatim dispositis glabris, floribus axillaribus paniculatis. — In fruticetis (altit. I, II) campestrium ad flumen „Zwartkopsrivier“, tum collibus in „Adow“ et „Quaggasvlakte“ (Uitenhage). Oct. — Capsula 3-4 valvis, 4-6 sperma maxima.

938. *CELASTRUS nemorosus* — spinosus glaber, foliis obovatis ovalibus v. ellipticis dentato-crenatis v. repandis, floribus axillaribus subcymosis. — In nemoribus ante sylvas primitivas terrar. „Krakakamma, Adow et Olifantshoek” (Uitenhage). In Hagsagayboech” (Alhany). Oct. — Capsula 3-4 valvis 1-2 sperma mediocris.

939. *CELASTRUS patens* — spinosus glaber, foliis obovato-oblongis basi attenuatis v. spatulatis remote crenato-serrulatis, floribus subcymosis axillaribus. — In saltibus (altit. III) laterum montis „Chumiherg” (Kafferland). Fruct. Jun. — Capsula parva 3 valvis 1-2 sperma.

940. *CELASTRUS goniecarrlis* — subspinosus glaber, foliis obovatis v. oblongo-obovatis basi attenuatis crenatis coriaceis ramis 4angularibus, cymis axillaribus v. extraaxillaribus. — Sylvis primitivis in „Krakakamma” (Uitenhage). Fruct. Febr. — Capsulae parvae. Spinae erectiusculae.

941. *CELASTRUS rhombifolius* — subspinosus glaber, foliis rhombicis obtusis grosse serratis coriaceis, cymis axillaribus. Herb. Un. itin. No. 161. — Inter frutices hiatus in lateribus montis „Duyvelsberg” septentrionem et orientem spectantibus altit. III (Cap). Jan. — Capsulae parvae. Spinae brevissimae.

942. *CELASTRUS buxifolius* L. Thunb. fl. cap. p. 220. — Inter frutices (altit. II) in latere orientali et septentrionali montis „Tafelberg” (Cap). Nov. Dec.

943. *CELASTRUS heterophyllus* — ramosissimus, spinis foliosis debilibus, foliis obovato-oblongis rhomboideis longe attenuatis lanceolatis obtusis v. acutis uncinato-serratis subserratis v. subintegerrimis glabris coriaceis, cymis axillaribus. — Sylvis primitivis in „Olifantshoek” ad flumen „Bojoemansrivier” (Uitenhage). Oct.

944. *CELASTRUS humilis* — spinosus glaber, foliis aceto obovatis retinis basi attenuatis crenato-serrulatis subserrulatis, floribus paniculatis. — Ad ripas fluvii „Zwartkoprivier” (Uitenhage). Oct. — Frutex humilis.

945. *CELASTRUS integer* Thunb. fl. cap. p. 220. — Inter frutices ad ripas fluvii „Gauritzrivier” (Georg). Dec.

946. *CELASTRUS laevis* L. Thunb. fl. cap. p. 219. — In nemoribus ad ripas fluvii „Zwartkopsrivier” altit. I (Uitenhage). Jul.

947. *CELASTRUS rigidus* Thunb. fl. cap. p. 220. — Inter frutices in „Zoutpanshoogde” prope flumen „Zwartkopsrivier” altit. II (Uitenhage). Mart. Jun.

948. *CELASTRUS cymosus* Soland. Bot. Mag. t. 2070. — Ad nemora (altit. III) collium in „Adow” (Uitenhage) et in „Zwartchoogdens” inter „Hassagaybosch et Grahamstown” (Albany). Jul. Aug. — Frutex 2-3 pedalis.

949. *CELASTRUS parvifolius* — spinosus glaber, foliis ellipticis acutis v. lanceolatis obtusis emarginatis basi attenuatis subserrulatis v. integerrimis coriaceis, cymis axillaribus breve pedunculatis. — In locis subapertis (altit. III) nemorum terrae „Adow” (Uitenhage). Jul. — Frutex 4pedalis.

950. *CELASTRUS spathephyllus* — subspinosus glaber, foliis late spathulatis crenatis quandoque emarginatis, cymis axillaribus dichotomis. — Inter frutices ad fluvium „Zondagsrivier” altit. I (Uitenhage). Dec.

951. *CELASTRUS multiflorus* Lam. Enc. t. p. 661. DC prod. 2. p. 8. — Ad rivolum prope „Elandekloof” (Caledon) et in campestris inter „Kochmannskloof” et flumen „Gauritzrivier” (Swellendam). Nov.

952. *CELASTRUS venenosus* — spinis longissimis, foliis obovato-oblongis crenato-serratis basi longissime attenuatis glabris subsessilibus, cymis axillaribus dichotomis creberrimis. — Ad ripam fluvii „Zwartkopsrivier” altit. I (Uitenhage). Oct. — Capsulae parvae 3valv. 1spermae. Incol. Pendoorn. Vulus spinarum ictu factum maximas dolores affert et postea inflammatur.

953. *CELASTRUS empleurifolius* — subspinosus glaber, foliis lanceolatis acutis v. obtusis emarginatis oblongo-ellipticis omnibus crenato-serrulatis basi longe attenuatis, cymis axillaribus. — Nemoribus in „Langekloof” (Georg). Dec. — Capsulae minutae.

954. *CELASTRUS polyanthemus* — spinis subfoliosis, foliis oblongo-obovatis v. aceto subcuneatis coriaceis glabris vix crenulatis, corymbis axillaribus longe pedunculatis. — Inter fruticeta ad ripas fluvii „Camourrivier” (Uitenhage). Dec.

955. *Celastrus stenophyllus* — spinis foliosis, foliis linearibus utrisque acutis v. apice obtusis repando-denticulatis v. subintegerrimis, corymbis axillaribus. — Inter frutices regionum Karro-similium ad ripas fluvii „Zoodagerrivier” in prov. „Graafreynet et Uitenhage” altit. II. Dec. — Capsulae minutae 2 valves 1-2 sper-mae. Semina arillata. Folia longissima.

ASTEROCARPUS *).

Calyx minutus 5 partitus inaequalis. Petala 5 basi latiora. Stamina 5 inter lobos disci eglandulosi 5 lobi inserta. Styl. 1. Stigma 3 lobum. Capsula 2-8 valvis 3-6 alata, valvis medio septiferis. Semina 1-3 recta arillo membranaceo arcute cincta.

Arbores v. frutices, foliis alternis coriaceis, floribus axil-laribus cymosis v. paniculatis dichotomis pedunculatis v. sub-sessilibus.

956. *ASTEROCARPUS typicus* — *Celastrus pterocarpus* DC. prod. 2. p. 3 excl. syn. Bern. — A. erectus glaber, foliis ob-longo-ellipticis obtusis inaequilateris, floribus axillaribus cymoso-subternis. — Inter frutices (altit. II) in hiatibus montis „Tafelberg” (Cap), Oct. — Frutex 8-10 pedalis. Capsulae 3 valves 3 alares, alis lanceolata-subtrigonis subintegris apice inflexis marginibus ho-rizontalibus. Flores pedunculis petiolum subaequantibus v. subses-siles. Folia saepius apice extra medium emarginata.

957. *ASTEROCARPUS litoralis* — erectus glaber, foliis obovato-oblongis v. sublanceolatis obtusis basi attenuatis inaequi-lateris, cymis axillaribus subsessilibus paucifloris. — In dunis litoris prope „Port Elizabeth” (Uitenhage). Jul. — Frutex 1-2 pedalis. Capsulae 2-3 valves late 3 alares, alis patulis subplanis 2 partitis v. bifidis, marginibus horizontalibus.

958. *ASTEROCARPUS Barmannii* — Eponymus foliis sub-rotundis integris, fructu corniculato Bern. Afric. t. 97. f. 1. — A. erectus glaber, foliis ovalibus v. ovali-oblongis obtusis inaequi-lateris, floribus axillaribus breve pedicellatis solitariis v. cymoso-subternis. — In dunis pluvitici capensis, prope „Saldanhabay” et

*.) Nomen, propter fructuum formas, derivatum a graeco: *asteris* (stella) et *karpos* (fructus).

in „Zwartland“ (Cap). Jul. Aug. — Frutex 1-3 pedalis. Capsulae 3 alares, alis lanceolatis v. subsulcatis quandoque 2 partitis divergentibus, marginibus subverticalibus.

959. *ASTEROCARPUS nervosus* — erectus glaber, foliis late ovalibus late obovatis v. oblongis obtusis inaequilateris utrinque exacte nervosis, cymis axillaribus sub 3 floris subsessilibus v. dichotomo-paniculatis multifloris. — Nemoribus in „Grotradersbosch et Wagenmachersbosch“ prope „Swellendam.“ Oct. — Capsulae 3 valvae late 3 alares, alis subovatis obliquis integris v. 2 lobis divergentibus, marginibus verticalibus.

960. *ASTEROCARPUS arboreus* — erectus glaber, foliis obovatis subrhombicis v. oblongo-ellipticis obtusis subemarginatis basi attenuatis inaequilateris, cymis axillaribus dichotomo-pedicellatis multifloris. — In nemoribus ad fluvium „Zwartkopsrivier“ altit. 1 (Uitenhage). Oct. — Arbor 20 pedalis. Capsulae 3 valvae 2-3 spermae late 3 alares, alis divergentibus apice 3fidis v. 2lobis extorsum sulcate-complicatis, marginibus subverticalibus.

961. *ASTEROCARPUS stenopterus* — erectus glaber, foliis subrotundis ellipticis obovatis subrhombicis v. oblongis inaequilateris emarginatis basi attenuatis, paniculis axillaribus dichotomo-cymosis multifloris. — Sylvis primitivis in „Krakakamma“ nemoribusque in „Adow“ (Uitenhage). Oct. Nov. — Arbor 15-20 pedalis. Capsulae 3 alares, alis 2 partitis marginibus verticalibus, lobis linearilanceolatis patentissimis. Folia plus minus latiora. Pedunculi petiolo duplo fere longiores.

962. *ASTEROCARPUS tetrapterus* — erectus glaber, foliis obovatis ellipticis subrotundis v. oblongis inaequilateris emarginatis basi attenuatis, paniculis axillaribus dichotomo-cymosis paucifloris. — Saltibus (altit. III) prope coloniam novam „Philipsstown“ ad flumen „Katrivier“ (Ceded Territory). Oct. — Capsulae 3 valvae irregulariter 3-4 alares, alae latissimae multifidae divergentes (marginibus subverticalibus) squamis angustis polymorphis (ut capsulae ipsae) obtectae.

963. *ASTEROCARPUS rostratus* — *Celastrus rostratus* Thunb. fl. cap. p. 218. — In saltibus (altit. III) prope „Puspasvalley“ (Swellendam). Flor. Sept. Fruct. maturasc. Maio. — Arbor 20 pedalis. Paniculae axillares dichotomae multiflorae, pedunculis petiolo

3-6plo longioribus. Capsulae 3 valves 4-6 alares, alis divergentibus subcornutis, 1 spermae.

964. *ASTEROCARPUS tricuspidatus* — *Celastrus tricuspidatus* Lam. DC. prod. 2. p. 5. — In saltu „Duyvelbosch” dicto prope „Swellendam” altit. III. Aug. Sept. — Capsulae 3 valves 5-6 alares, alis 2-3 lobatis appendiculatis, lobis angustissimis patentibus.

SCYTOPHYLLUM *).

Cal. minutus 5 partitus inaequalis. Petala 5 rotundata basi angustata. Stamina 5 inserta angulorum margini disci. Styl. 1 brevis ex 2 coalitus. Stigma 2 lobum. Ovarium 2 locale disco eglanduloso 5 sinuato insidens. Drupa obliqua foeta nucleo lignoso sub 2 locali abortu 1 spermo.

Frutices, foliis alternis, pedunculis axillaribus dichotomis, floribus subsessilibus cymosis deciduis.

965. *SCYTOPHYLLUM obtusum* — *Celastrus obtusus* Thunb. fl. cap. p. 217. — Inter frutices ad montium latera vallis „Telbagh” prope „Waterfall” altit. III (Worcester), Dec. — Frutex 10-12 pedalis.

966. *SCYTOPHYLLUM laurinum* — *Celastrus laurinus* Thunb. fl. cap. p. 217. Herb. Un. itin. No. 162. — Inter frutecta (altit. III) laterum montium „Tafel. et Duyvelsberg” (Cap). Ad montes „Hottentottishollandberge” (Stellenbosch). Jun.-Nov. — Frutex 3-6 pedalis.

967. *SCYTOPHYLLUM oleoides* — *Celastrus oleoides* Lam. DC. prod. 2. p. 5. — In densis arctosis prope „Bergvalley” altit. I (Clanwilliam). Jun.-Sept. — Frutex 1 pedalis.

LAURIDIA.

Cal. 4 lobus. Petala revoluta basi vix angustata. Stamina 4 inserta margini disci eglandulosi 4 goni. Styl. subnullus. Stigma sub 4 fidum. Ovarium disco insidens. Drupa foeta nucleo lignoso abortu 1 locali 1 spermo.

*) Nominatum propter foliorum indolem e graeco *lauros*, curium, et *phyllos*, folium.

Frutices, foliis oppositis coriaceis, racemis paniculatis axillaribus subsessilibus, floribus deciduis.

968. *LAURIDIA reticulata* — erecta glabra trichotoma, foliis ovalibus acuminatis obovatis emarginatis obcordatis v. oblongis omnibus obtusis coriaceis rigidis subtus reticulato-venosis margine subrevolutis, racemis paniculatis paucifloris. — Inter frutices (altit. II) in „Zoutpansboogde“ ad flumen „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). In dumetis asperis et abruptis rupium (altit. III) laterum montis „Bothasberg“ inter „Grahamstown et Vischrivier“ (Albany). Oct. — Frutex 10 pedalis. Folia variant quandoque subcrenata.

969. *LAURIDIA rupicola*. — In hiatibus montium in „Winterhoek“ prope „Uitenhage.“ Oct.

MYSTROXYLON *).

Cal. minimus 5 lobus. Petala 5 patentia basi angustata subcarnosa. Stamina 5 brevia. Ovarium 2 locale disco carnosio sulcato insidens. Styl. 1 brevis. Stigma sub 2 lobum. Drupa exsueca orato-globosa foeta nucleo crustaceo 2 loculari v. abortu 1 loculari 1-2 spermo.

Arbores v. frutices, foliis alternis, pseudo-umbellis pedunculatis paucifloris v. subsessilibus conglomeratis.

* Foliis subintegerrimis, fructibus parvis.

970. *MYSTROXYLON filiforme* — *Celastrus filiformis* Thunb. fl. cap. p. 217. — Nemoribus in „Sitsikamma“ (Georg). Fruct. Mart.

971. *MYSTROXYLON oligocarpum* — erectum glabrum, foliis ellipticis oblongis v. late ovalibus subacuminatis obtusiusculis subretusis inaequilateris subcoriaceis margine vix revolutis subtus reticulato-venosis, floribus..... fructibus subsolitariis subglobosis. — In nemoribus hiatis ad latera montium „Van Stadensriviers et Winterhookberge“ (altit. III) (Uitenhage). Fruct. Jul. — Folia (superno nitida et atro-subtus lacte-viridia) variant plus minus latiora.

972. *MYSTROXYLON eucleaeforme* — erectum glabrum, foliis ovalibus ellipticis v. obovatis obtusis inaequilateris coriaceis

*) Incolis: Lepelhou; quia de causa nomen compositum et μύστρον, cochlear et ξύλον, lignum.

margines vix revolutis subrepandis subtus reticulato-venosis, floribus..... fructibus 3-7 subglobosis. — Sylvis primitivis in „Krakamma“ (Uitenhage). Fruct. Febr. — Praecedenti maxime affinis, differt foliis minoribus fructuumque abundantia.

* * Foliis crenatis margine subrevolutis, sinibus calloso-submucronatis, fructibus majoribus.

973. *MYSTROXYLON albraxham* — erectum glabrum, foliis ovatis ovalibus v. subrotundis inaequilateris obtusis crenatis emarginatis v. profunde excisis utrinque reticulato-venosis nitidis coriaceis, floribus axillaribus pedunculatis cymoso-conglomeratis, fructibus ovato-acuminatis 1 spermis. — In nemoribus ad flumen „Zwartkoprivier“ altit. I (Uitenhage). Flor. Nov. Fruct. maturesc. Jul. — Arbor 15 pedalis. Folia variant obcordata et obovata. Fructus majores in hac sectione quam in praecedente.

974. *MYSTROXYLON epilocarpum* — erectum glabrum, foliis subrotundis v. ovato-oblongis obtusis inaequilateris profunde emarginatis grosse et subundulato-crenatis utrinque reticulato-venosis coriaceis subnitidis, pseudo-umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, fructibus ovatis atro-maculatis 1-2 spermis. — In nemoribus terrae „Adon“ altit. III (Uitenhage). Flor. Dec. Fruct. maturesc. Jul.

975. *MYSTROXYLON sessiliflorum* — erectum glabrum, foliis ovatis v. oblongis obtusis inaequilateris subundulato-crenatis obsolete venosis coriaceis apice retusis, pseudo-umbellis sessilibus paucifloris, fructibus subglobosis v. ovato-apiculatis 1 spermis. — Nemoribus ad flumen „Zwartkoprivier“ in „Adon et Olifantsdijk“ (Uitenhage). Oct. Nov. — Arbor 15-20 pedalis.

976. *MYSTROXYLON sphaerophyllum* — erectum glabrum, foliis subrotundis v. ovato-obtusis inaequilateris crenatis emarginatis utrinque venosis coriaceis, floribus..... fructibus globosis 1 spermis. — In salibus (altit. III) prope „Philippstown“ ad fontes fluvii „Katrivier“ (Ceded Territory). Fruct. Jun. — Arbor 30-40 pedalis.

977. *MYSTROXYLON pubescens* — erectum, foliis ovato-obtusis v. subrotundis inaequilateris coriaceis emarginatis crenato-dentatis supra conspicue venosis, pseudo-umbellis axillaribus dictiomis pedunculatis, fructibus obovatis 1 spermis. — In collibus

Karro-similibus prope flumen „Zwartkopsrivier“ altit. III (Uitenhage). Apr. — Arbor 15-20 pedalis. Rami juniores cum foliis pubescentes. Pedunculi omnium longissimi.

978. *MYSTHOXYLON* Kuhn. — Nemoribus litoralibus prope „Cap Recife“ et in „Kkakamma“ (Uitenhage). Febr. — Arbor 20 pedalis. Fructus nomine „Kuba“ eduntur ab incolis.

ELAEODENDRON Jacq.

979. *ELAEODENDRON capense* — erectum glabrum, ramis scabro-punctatis, foliis suboppositis petiolatis latis inaequilateris coriaceis obtusiusculis margine subrevolutis utrinque reticulato-venosis ovato-oblongis acuminatis bicrenato-serratis v. ovalibus et ellipticis repando-serratis, serraturis inflexo-subaculeatis, paniculis axillaribus simplicibus dichotomis. — Sylvis primitivis in „Sitsikamma et Kkakamma“ (Georg, Uitenhage). Flor. Jul. Fruct. Febr. — Drupae ovatae foetae nucleo crasso durissimo sub 3 loculari, loculis 2 saepius abortivis, semina oblonga compressiuscula subgeminata, altero constantiter abortante. Rami minus adulti cum foliorum nervis primariis (subtus) variant interdum puberuli.

HARTOGIA Thunb.

980. *HARTOGIA capensis* Thunb. DC. prod. 2. p. 12. Schrebera schinoides Thunb. fl. cap. p. 142. prod. t. 2. — In nemoribus laterum montium „Klyuriviersberge“ (Caledon) ad flumen „Brederivier“ et prope „Paspavalley“ (Swellendam). Flor. Jan. Fruct. Oct. — Drupa exsiccata globosa sub 2 locularis 1-2 spermis.

981. *HARTOGIA multiflora* — foliis suboppositis obovato-v. elliptico-oblongis obtusis margine subrevolutis e apice ad medium et supra crenato-serratis inaequilateris coriaceis venosis submarginatis glabris, pseudo-umbellis axillaribus compositis multifloris cernuis v. erectiusculis, drupis ovato-globosis obliquis 1 locularibus 1 spermis. — Ad rivulorum ripas (altit. IV) in vallibus laterum montium „Tulbaghsberge“ supra „Waterfall“ (Worcester). Dec. Jan.

982. *HARTOGIA riparia* — foliis latioribus grosse crenato-serratis, pseudo-umbellis paucifloris, fructibus..... — Ad ripas fluvii „Bergrivier“ prope sinum „Saldanhabay“ (Cap). Dec.

CROCOXYLON *).

Cal. 4 partitus, lobis ovatis. Petala 4 hypogyna basi latiora. Stamina 4 perigyna. Discus carnosus ovario adnatus. Ovarium 4 loculare, loculis 2 ovulatis. Styl. 1 brevissimus incrassatus. Stigma sub 4 fidum. Drupa exsucca foeta nucleo lignoso 4 loculari abortu 1 spermo. Arbor, foliis oppositis, pedunculis axillaribus, floribus paniculatis.

933. *CROCOXYLON excelsum* — flex crocea Thunb. fl. cap. p. 150. *Elaeodendron croceum* DC. prod. 2. p. 11? — Sylvis primitivis in „Krakakamma et Olifantshoek” (Uitenhage), salibus ad fluvium „Katrivier” et „terrae Caffariae.” Flor. Jul. Fruct. mat. Apr. Maio. — Arbor 20-40 pedalis praebet materiam.

CASSINE L.

934. *CASSINE Maureocana* L. Thunb. fl. cap. p. 268. — In hiatibus in latere orientali montis „Tafelberg” (Cap). Dec.

935. *CASSINE barbara* L. Thunb. fl. cap. p. 269. — Ad colles montium prope „Saldanhabay.” In „Zwartland” et ad radices montium prope sinum „Bay Fals” (Cap). Jul. Aug.

936. *CASSINE capensis* L. Thunb. fl. cap. p. 269. *Burm. Afric.* t. 85. — Ad ostium fluminis „Duyvenboeksrivier” (Swellendam), tum in dunis litoralibus sinus „Algoabay” prope „Port Elizabeth” (Uitenhage). Oct. Nov.

937. *CASSINE Colpoen* Thunb. fl. cap. p. 269. *Burm. Afric.* t. 86. — In hiatu laterali montis „Duyvelsberg” altit. III (Cap), tum ad montes prope „Drackfontein et Olifantsrivier” altit. III (Clanwilliam). Apr.

938. *CASSINE aethiopica* Thunb. fl. cap. p. 269. — In salibus (altit. III) prope „Phillipstown” ad flumen „Katrivier” (Ceded Territory). Jun.

939. *CASSINE scandens* — glabra, caule subcandente angulato 4-6 alato, ramulis recurvato-adscendentibus, foliis oppositis subsessilibus ovatis v. ovato-oblongis acuminato-obtusiusculis subemarginatis basi subcordatis margine undulatis repando-dentatis

*) Incolae Sallmanhout, idem nomen ex ἀπρός et πύλον.

coriaceis, pseudo-umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, baccis subglobosa 1-3 pyrena. — In nemoribus ad flumen „Zwartkop-rivier” et collibus terras „Adow” (Uitenhage). Sept. Oct. — Frutex 18-20 pedalis glaucus. Folia interdum spinosiusculo-dentata.

990. *CASSINE latifolia* — glabra, caule subscaudente rotundo v. subalato, ramulis patentissimis divaricatis, foliis oppositis subsessilibus late ovatis v. subrotundis obtusis subemarginatis basi cordatis margine undulatis repando-dentatis coriaceis, pseudo-umbellis axillaribus simplicibus pedunculatis, fructibus..... — In nemoribus ad sinum „Plettenbergsbay” (Georg). Sept.

Plures *Celastris* species a Cel. Thunbergio, quas investigare non potuimus, alios ad ordines verosimiliter pertinent.

Ordo 34. RHAMNEAE R. Brown.

ZIZYPHUS Tourn.

991. *ZIZYPHUS mucronata* Willd. DC. prod. 2. p. 19. — Ad ripas fluminum „Visch- et Katrivier” prope „Philipstown et Fort Beaufort” (Ceded Territory). Dec. — Arbor 25 pedalis.

RHAMNUS L.

992. *RHAMNUS prinoides* L'her. DC. prod. 2. p. 24. — Ad ripas fluvii „Katrivier” prope „Philipstown et Fort Beaufort” (Ceded Territory). Nemoribus in „Krakakamma” (Uitenhage). Aug. Sept. — Frutex 8 pedalis.

993. *RHAMNUS celtifolius* Thunb. fl. cap. p. 196. Burm. Afric. t. 88. — In sylvis primitivis prov. „Krakakamma” (Uitenhage). Ad flumen „Katrivier” prope „Fort Beaufort” (Ceded Territory). Aug. Sept. — Arbor 20 pedalis. Ad Rhamneas pertinere non videtur.

SCUTIA Commers. Brongn.

Mémoire sur les Rhamnées (1826).

994. *SCUTIA capensis* — *Rhamnus capensis* Thunb. fl. cap. p. 197. *Connothus capensis* DC. — Ubique in fruticetis ante sylvas primitivas et nemoribus prov. „Swellendam, Uitenhage et Albany.” Flor. Dec. Jan. Fruct. maturese. Jan. Jul. — Folia

ex loco natali variant, quareobrem in Africa ipsa species in plures per analysin forsan dividi poterit.

β . *parvifolia* — differt foliis minoribus. — Inter frutices in danis arenosis prope „Port Elizabeth et Algoabay” (Uitenhage). Dec.

WILLEMETIA Brongn.

995. *WILLEMETIA africana* Brongn. Mem. sur les Rhamn. 1826. p. 64. *Ceanothus africanus* L. Thunb. fl. cap. p. 106. — Ad ripam fluminis „Zwartkopsrivier” altit. I (Uitenhage) et „Katrivier” prope „Fort Beaufort” (Ceded Territory). Culta in provinciis „Promont. B. Spei” propinquioribus, Sept. — Arbor 15-20 pedalis.

996. *WILLEMETIA scandens* — pubescens, caule scandente multangulari, ramulis patentibus cirrosis, cirris simplicibus spiraliter revolutis, foliis alternis petiolatis ovalis et subrectundis membranaceis basi subcordatis apice obtusis mucronatis, floribus axillaribus pedunculatis cymosis ramulorum apicem versus, fructibus tricoccis obovato-rundatis. — Nemoribus prope „Eoon” ad montes „Zuurberge” (Uitenhage), tum in his ad flumen „Katrivier” prope „Dalsfour et Philipstown” altit. II (Ceded Territory). In terra „Caffraria.” Nov. — Folia subglabra variant plus minus pubescentia et ciliata.

TRICHOCEPHALUS Brongn. l. c.

997. *TRICHOCEPHALUS spicatus* Brongn. *Phyllea spicata* L. Thunb. fl. cap. p. 204. — Inter frutices (altit. III) laterum montium vallis „Tulbagh” prope „Waterfall” (Worcester). Fruct. Dec.

998. *TRICHOCEPHALUS calluna* — *Phyllea calluna* Thunb. fl. cap. p. 204. — In lateralibus montium prope „Groenekloof” (Cap). Oct.

999. *TRICHOCEPHALUS elongatus* — *Phyllea elongata* Willd. Roem. et Schult. 5. p. 404. — Ad montium latera prope „Swellendam.” Oct.

1000. *TRICHOCEPHALUS laevis* — *Phyllea cordata* var. *laevis* Schidl. Linnæa 6. p. 105. — In „Zwartbergskloof” in sinistra parte thermarum altit. II (Caledon). Sept.

1001. *TRICHOCEPHALUS trachyphyllus* — foliis lanceolatis erecto-patentibus calloso-mucronatis introrsum arcuatis margine revolutis scabris subtus tomentosis, ramulis subfastigiatis pilosis, capitulis hemisphaericis villosis. — Inter saxa (altit. IV) laterum montium „Winterhocksberge“ prope „Tulbagh“ Worcester), Nov. — Folia juniora villosa.

1002. *TRICHOCEPHALUS literalis* — foliis cordato-lanceolatis erecto-patulis v. reclinatis subtus incano-tomentosis margine revolutis, capitulis terminalibus semicircundis tomentosis. — In dunis littoralibus sinus „Algoabay“ prope „Cap Recif“ (Uitenhage). Febr.

1003. *TRICHOCEPHALUS verticillatus* — foliis linear-acutis patentissimis verticillatis margine revolutis intus sulcatis extus tomentosis, ramulis subumbellatis, capitulis terminalibus oblongis sublanuginosis. — In lateralibus montium prope „Palmietrivier“ supra „Grietjoggat“ altit. IV (Stellenbosch). Jun.

1004. *TRICHOCEPHALUS atratus* — *Phytica atrata* Lichtet. Roem. et Schult. 5. p. 490. — In lateralibus montium „Haubocksberge“ et in „Knoffhockakraal“ altit. III, IV (Stellenbosch). Ad montem „Zwartberg“ prope „Caledon.“ Jul. Aug.

1005. *TRICHOCEPHALUS ruber* — *Phytica rubra* Willd. Roem. et Schult. 5. p. 491. — Inter gramina et fruticeta in pratis montanis (altit. IV) prope „Palmietrivier“ (Stellenbosch). Jun.

1006. *TRICHOCEPHALUS gracilis* — foliis cordatis lanceolatis erecto-patulis subtus incano-tomentosis margine revolutis ciliatis, ramulis subumbellatis fasciculato-villosis, capitulis terminalibus hemisphaericis subvillosis. — Inter gramina alta et frutices prope flumen „Palmietrivier“ altit. IV, V (Stellenbosch). Jun.

1007. *TRICHOCEPHALUS rhipophorae* — foliis cordato-lanceolatis obtusis superne glabris subtus albo-velutinis, marginibus revolutis, stipulis binis subulatis, florum capitulis terminalibus sessilibus villosis-tomentosis. — In solo ericeto-arenoso (altit. III, IV) laterum montium prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jul. — Rami cinereo-velutini.

1008. *TRICHOCEPHALUS stipularis* Brongn. l. c. p. 67. *Phytica stipularis* L. Thunb. fl. cap. p. 202. Herb. Un. itin. No. 414 et 432. — Ubique ad litora montium et in planitiibus prov.

„Cap et Stellenbosch“ altit. I-IV. Floret Mart. Apr. in altit. I et Jun. altit. IV.

1009. *TRICHOCEPHALUS comosus*. — Inter saxa (altit. III) laterum montium in valle „Tulbagh“ prope „Waterfall“ (Worcester). Dec.

1010. *TRICHOCEPHALUS imberbis* — *Phyllea imberbis* L. Thunb. fl. cap. p. 201. — Inter saxa (altit. IV) laterum montis „Zwarteberg“ et prope „Gnadenthal“ (Caledon). Aug.

1011. *TRICHOCEPHALUS virgatus* — foliis lanceolatis acutis erecto-patulis margine revolutis ciliatis subtus albo-tomentosisculis, ramis virgatis, capitulis terminalibus parvis subsagittatis. — In humidis (altit. III) laterum montium „Klynriviersberge“ (Caledon). Aug. — Ramuli cum floribus capitulis corymbose dispositi.

Omnes, quas nominavimus, species, praeter *T. stipularem* et *rhizophorum* quae tantum cum analysi Cel. Brongniart omnino congruunt, verosimiliter duo nova genera efficiunt, si formas inter se diversas accurate discernere volumus. Necessarium nobis videbatur hoc attingere, ut peritiores botanici diligentius rem perscrutentur.

PHYLLICA L.

• Ericoides.

1012. *PHYLLICA lanceolata* Thunb. fl. cap. p. 200. — Lapidosis (altit. III) in „Hottentottshollandskloof“ montibusque vicinis (Stellenbosch). Jun.

1013. *PHYLLICA oblietina* — foliis linearibus obtusis inflexo-apiculatis glabris patentibus, ramis subsustigiatis, capitulis terminalibus laxis. — Lapidosis (altit. IV) in latere occidentali montis „Winterhocksberg“ supra villam „Viljoen“ (Uitenhage). Febr.

1014. *PHYLLICA ericoides* L. Thunb. fl. cap. p. 190. Spreng. Berl. Mag. 8. t. 8. f. 1. — In densis areosis prope „Cap Agulhas“ (Swellendam). Nov. et prope „Caledon.“ Febr.

1015. *PHYLLICA eriophora* Berg. Thunb. fl. cap. p. 200. — In densis prope „Kietvalley et Doornbosgde“ et sinum „Van Kamps Bay“ altit. I (Cap). Apr. Maio.

1016. *PHYLLICA debilis* — foliis cordato-lanceolatis apiculatis glabris brevibus incurvato-reflexis, margine subtus convolutis, ramis creberrimis debilibus, capitulis terminalibus laxis parvis. —

In montibus terrae „Kannaland“ supra villam „Gideon Joubert“ altit. IV (Swellendam). Nov.

1017. *PHYLICA brevifolia* — foliis acute cordato-lanceolatis brevibus hamoso-inflexis margine subtus convolutis glabris subimbricatis, ramis subfastigiatis, capitulis terminalibus hemisphaericis. — Inter saxa strata (altit. III, IV) laterum montis „Zwarteberg“ prope „Caledon.“ Aug.

1018. *PHYLICA alpina* — foliis cordato-lanceolatis erectis subimbricatis supra nitidis scabris subtus tomentosiusculis, ramis trichotomis paucis, capitulis terminalibus semicircundis. — In montibus prope „Brackfontein“ altit. V (Clanwilliam). Aug.

1019. *PHYLICA aemaeophylla* — foliis cordato-lanceolatis mucronatis inflexo-patulis subtus tomentosiusculis, ramis sparsis. — In locis lapideis (altit. III) ad latera montium vallis „Tulbagh“ prope „Waterfall“ (Worcester). Nov.

1020. *PHYLICA parviflora* L. Thunb. fl. cap. p. 190. Herb. Un. itin. No. 634. — Ubique in collibus arenosis planitie capensis. Prope „Saldanhabay et Grootepost“ (Cap). Jun.

1021. *PHYLICA eupetroides* — foliis linearibus acutiusculis erecto-patulis glabris subtus marginibus convolutis subrotundis, ramis subfastigiatis, capitulis subterminalibus minutis. — In lapideis laterum montium „Hauchoekberge“ altit. III (Stellenbosch). Jul.

1022. *PHYLICA disticha* — foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis subadpressis distichis subtus marginibus convolutis tenso tomentos, ramis trichotomis, capitulis terminalibus parvis laxis. — Inter frutices (altit. III) laterum montium „Zwarteberg et Babylon Toorens Berg“ (Caledon). Jul.

1023. *PHYLICA microcephala* Willd. Roem. et Schult. 5. p. 490. — Inter saxa (altit. IV) in lateribus montium supra villam „Gideon Joubert“ terrae „Kannaland“ (Swellendam). Nov.

• • Strigosae.

1024. *PHYLICA rigida* — foliis lanceolato-linearibus acutis basi cordatis patentibus v. erectiusculis rigidis subtus tomentos, superioribus floralibusque plumosis v. medio fere filiformibus, inferioribus nitidis, ramis atris et ramulis incano-tomentosis, capitulis terminalibus maximis. — In lapideis fruticum (altit. IV, V) ad latera montium „Cederberge“ (Clanwilliam). Mart.

1025. *PHYLLICA capitata* Thunb. fl. cap. p. 203. Wendl. coll. 2. t. 50. — In hirsutibus montium „Duyvels- et Leeuwenberg“ altit. II, III (Cap). Jun. Jul.

1026. *PHYLLICA pubescens* Ait. Hort. Kew. 1. p. 269. Lodd. Bot. Cab. 1. 625. — Sabulosus fruticium in „Zwartland“ (Cap) et prope „Somerset“ in „Hottentottsholland“ (Stellenbosch). Flor. Sept. Oct. Fruct. Maio.

1027. *PHYLLICA plumosa* L. Thunb. fl. cap. p. 203. — *P. pumila* Wendl. Willd. Enum. 1. p. 252. — In regionalibus circumscapulosi (altit. II) laterum montis „Leeuwenberg“ et in campis prope „Groenkloof“ altit. I (Cap). Maio. Jun.

1028. *PHYLLICA horizontalis* Vent. DC. prod. 2. p. 35. — *P. plumosa* Spreng. Berl. Mag. 8. p. 105. t. 7. — Lapidosi (altit. II, III) laterum montium in valle „Tulbagh“ prope „Waterfall“ (Worcester). Dec.

1029. *PHYLLICA cylindrica* Wendl. coll. 1. t. 7. Spreng. Berl. Mag. 8. p. 101. t. 5. f. 5. — In solo ericeto (altit. II-IV) laterum montium „Hottentottshollandberge“ prope „Somerset“ (Stellenbosch). Nov.-Jan.

1030. *PHYLLICA strigosa* Thunb. fl. cap. p. 200. Herb. Vind. 100. No. 634. — Inter saxa strata verticis montis „Tafelberg“ prope stationem spectantem ad occidentem altit. V (Cap). Jun. Jul.

(2. Diffusa — diffusi foliis majoribus structuraque robustiori. — In tabaculis immixtum „Steenberge“ prope „Meyenburg“ altit. IV (Cap). Jun. Jul.

1031. *PHYLLICA cuspidata* — foliis cordato-cuspidatis erectis, petiolis subultracatis margine revolutis superae scabrescentibus subtus tomentosis cinnulis pilosis, ramis subumbellatis, floribus terminalibus spiciformibus. — In sabulosis (altit. I, II) prope „Bergvalley“ (Worcester). Sept.

1032. *PHYLLICA fulva* — foliis linearibus-lanceolatis subrepentibus rigidis subpinnatifidis margine revolutis subtus tomentosis junioribus pilosis, floribus spicatis inter ramos centrales, — Inter frutices (altit. III) laterum montium in valle „Tulbagh“ prope „Waterfall“ (Worcester). Dec. — Ramuli cum foliis apice fulvi.

1033. *PHYLICA recurvifolia* — foliis lineari-acutis subpungentibus rigidis pubescentibus subtus tenue tomentosia basi adpressis apice recurvatis, floribus spicaeformibus ad ramulorum summam partem, — In montibus supra „Puspasvalley” altit. IV (Swelendam). Fruct. Oct.

1034. *PHYLICA secunda* Thunb. fl. cap. p. 201. Herb. Un. itin. No. 633. — In sabulosis planitiei capensis infra montes „Wynberg et Tigerberge” altit. I. Ad montes „Leeuwon- et Tafelberg” altit. II (Cap) prope „Tulbagh” (Worcester). Jun.

1035. *PHYLICA Willdenowiana* — *P. rosmarinifolia* Schldl. Linnaea 6. p. 195. — Foliis lineari-lanceolatis pungentibus erectis margine revolutis supra nitidis subtus tomentosiusculis rigidis, ramis subfastigatis, floribus terminalibus racemosis villosotomentosis. — In solo ericeto graminum (altit. III, IV) laterum montium „Van Stadenriviersberge” (Uitenhage). Jul.

1036. *PHYLICA rosmarinifolia* Lam. DC. prod. 2. p. 35. Lodd. Bot. Cab. t. 849. — Lapidosis (altit. III) laterum montium „Hottentottshollandsberge” in „Kloof” et supra „Palmietrivier” (Stellenbosch). Maio, Jun.

1037. *PHYLICA gvidioides* — foliis linearibus obtusiusculis calloso-mucronatis erecto-patulis subimbricatis glabris subtus tomentosiusculis marginibus convolutis, junioribus floralibusque subaequipitibus scabrido-ciliatis, ramis subcorymbosis, floribus ramulorum apicem versus subumbellatis sericeo-tomentosis. — In collibus prope „Port Elizabeth, Bethelsdorp et Olifantshoek” altit. II (Uitenhage). Jul.

1038. *PHYLICA juniperifolia*. — Inter frutices (altit. I) planitiei prope montes „Van Stadenriviersberge” (Uitenhage). In lateralibus montis „Bothasberg” prope „Vischrivier” (Albany). Jul.

SOULANGIA Brongn.

1039. *SOULANGIA arillarix* Brongn. l. c. p. 70. — *Phylica rosmarinifolia* Thunb. fl. cap. p. 203. — Locis lapidosis (altit. II) collum prope „Port Elizabeth, Krakakamma” et montes „Van Stadenriviersberge” (Uitenhage). Jul.

1040. *SOULANGIA microphylla* — foliis lineari-lanceolatis calloso-submucronatis brevibus patentim recurvatis margine revo-

lutis nitidis extas tomentosissculis, floribus axillaribus ad ramulorum apicem spicam foliosam formantibus, ramis divaricatis. — In collibus calcareis et argillosis inter flumina „Coega- et Zondagerivier“ altit. II (Uitenhage). Jun. — Frutex saepius adscendens.

1041. *SOULANGIA hirsuta* — *Phylica hirsuta* Thunb. fl. cap. p. 202. — In fruticetis (altit. III, IV) laterum montium „Van Stadensriviersberge“ et prope flumen „Elandsrivier“ (Uitenhage). Febr. Mart.

1042. *SOULANGIA pinea* — *Phylica pinea* Thunb. fl. cap. p. 201. — In sabulosis (altit. III, IV) laterum montium prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jul.

1043. *SOULANGIA lutescens* — foliis lanceolato-linearibus obtusis apice callosis margine revolutis subtus tomentosus, ramis corymbum subformantibus, floribus ad ramulorum summam partem axillaribus spicam foliosam formantibus. — In collibus lapideis (altit. III) inter „Grahamstown et Hassagaybosch“ dictis „Zwarte-hoogdens“ (Albany). Jul. — Frutex plus minus pubescens. Flores lutescentes.

1044. *SOULANGIA ledifolia* — *Phylica ledifolia* Desf. DC. prod. 2. p. 37. — Inter saxa in summis montium „Hottentottshollandsberge“ verticibus supra „Palmietrivier“ altit. V (Stellenbosch). Jun.

1045. *SOULANGIA arborecent.* — In nemoribus ante sylvas primitivas hiatuum ad latera montium „Van Stadensriviersberge“ altit. IV (Uitenhage). Jul. — Frutex circiter 10 pedalis sequenti maxime affinis attamen satis ab eo diversus habitu.

1046. *SOULANGIA paniculata* Brongn. l. c. p. 71. — *Phylica paniculata* Willd. Thunb. fl. cap. p. 203. — In lapideis (altit. III) laterum montis „Bothasberg“ versus ad „Grahamstown“ (Albany). Maio. Jun. — Frutex 2-3 pedalis.

1047. *SOULANGIA buxifolia* Brongn. l. c. p. 71. — *Phylica buxifolia* L. Thunb. fl. cap. p. 204. Herb. Un. itin. No. 103. — Ubique in hiatibus montium „Tafel- et Duyvelsberg“ altit. III (Cap) et in prov. „Caledon et Stellenbosch.“ Maio. — Frutex circiter 10 pedalis.

1048. *SOULANGIA oleaeifolia* Brongn. l. c. p. 71. — *Phylica oleaeifolia* Vent. DC. prod. 2. p. 36. — Inter frutices

apud catarractas in lateralibus montium vallis „Tulbagh“ altit. III (Worcester). Fruct. Dec.

1049. *SOULANGIA cordata* Brongn. l. c. p. 71. — *Phyllaea cordata* L. DC. prod. 2. p. 36. Herb. Un. itin. No. 630. — Inter frutices ad rupium declivitates verticis montis „Tafelberg“ altit. V (Cap). Nov.

Simili modo ut in „Tricbocephalo etiam cum duabus sectionibus *Phyllicarum* se habet, ex quibus tantum *Ph. plumosa* et proxime affines typi arcte conveniunt cum iconibus Cel. Brongniart. Quod ad *Soulangiam* attinet, generis character, quem prae se fert, maxime apparet in *S. axillari*, multo minus vero in *S. buxifolia* etc. Cui opinionis confidentibus nobis non inutile videbatur adnotare: genus *Phyllicam* L. aut indivisum manere aut, ut in *Diosma*, in 8-10 diversa genera dividi debere. Aliis tamen botanicis, propter temporis defectum, relinquimus rem quam si velint accuratius perquirant.

Ordo 35. BRUNIACEAE R. Brown.

BERZELIA Brongn.

Memoire sur les Bruniacées, Extrait des *Annales des Sc. Nat.* (1826.)

1050. *BERZELIA lanuginosa* Brongn. l. c. p. 16. *Brunia lanuginosa* Thunb. fl. cap. p. 205. Herb. Un. itin. No. 140. — Locis humido-paludosis et ad rivulos montium „Tafel- et Duyvelsberg“ (Cap), prope „Hottentottsholland, Caledon et Swellendam.“ Oct.

1051. *BERZELIA comosa* — *Brunia comosa* Thunb. fl. cap. p. 205. — Locis humidis in alveo lapidoso fluminis „Zwartkopsrivier“ altit. I (Uitenhage). Jan.

1052. *BERZELIA Wendlandiana* — *Brunia paleacea* Wendl. collect. 1. t. 21. non Thunb. — Ad latera montium in „Langekloof“ altit. I (Georg), prope „Puspasvalley“ (Swellendam) et ad „Gansekraal“ (Cap). Oct.

1053. *BERZELIA intermedia* Schldl. *Linnaea* 6. p. 188. — In humidis ad montium dejectus supra „Duyvelsbosch“ prope „Swellendam.“ Oct.

1054. *BERZELIA ericoides* — *Brunia ericoides* Wendl. collect. 2. t. 57. — In humidis fruticibus (altit. III) montium „Van Stadensriviersberge“ (Uitenhage). Fruct. Aug.

1055. *BERZELIA rubra* Schldl. *Linnaea* 6. p. 189. *Brunia rubra* Willd. Spreng. syst. 1. p. 782. *B. squarrosa* Thunb? — Ad montium rivulos (altit. III) prope ostium fluminis „Klynrivier“ (Caledon). Aug. Oct.

1056. *BERZELIA superba* — *Brunia superba* Don. Roem. et Schult. 5. p. 413. Reichenb. hort. bot. t. 100. — Ad montium rivulos (altit. III, IV) supra „Waterfall“ in valle „Tulbagh“ (Worcester). Nov.

1057. *BERZELIA arachnoides* — *Brunia arachnoides* Wendl. collect. 2. t. 62. Roem. et Schult. 5. p. 413. — In locis humidis (altit. IV, V) ad magnos et continuos montes a flumine „Rivier zonder Einde“ usque ad „Swellendam“ (Swellendam). Sept.

1058. *BERZELIA brevifolia* — ramis erectis subfastigiatis, foliis ovato-lanceolatis obtusis brevibus subtriquetris adpressis v. patentibus 4-fariam imbricatis apice calloso-ustulatis junioribus subvillosis, capitulis avellanae subaequalibus in ramulorum lateralium apicibus solitariis corymbum quasi formantibus, bracteis spatulato-acutis e medio inflexis callosis apice sphacelatis, petalis oblongo-obtusis basi attenuatis. — In locis humidis montium prope „Tulbagh“ (Worcester). Sept.

1059. *BERZELIA abrotanoides* Brongn. l. c. p. 15. *Brunia abrotanoides* L. Berm. Afric. t. 100. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 207. Herb. Un. itin. No. 138 et 139. — Ubique in humido planitie a montibus „Tigerberge“ usque ad „Wynberg“ altit. I (Cap). Aug. - Dec.

1060. *BERZELIA formosa* — ramis erectis fastigiatis junioribus pilosiusculis, foliis lanceolato-linearibus trigonis obtusis glabris subrecurvato-patentibus nervo medio utrinque incrassatis apice calloso-sphacelatis, capitulis in ramis terminalibus cerasum adaequantibus bracteis lanceolato-acutis inflexis basi filiformibus, petalis erectis spatulato-concavis. — Locis humidis in latere orientali montis „Tafelberg“ supra „Constantia“ altit. III (Cap). Oct.

1061. *BERZELIA cordifolia* Schldl. *Linnaea* 6. p. 189. — Ad radices montis „Potberg“ prope villam „Laurens“ altit. I, II (Swellendam). Oct.

BRUNIA L.

1062. *BRUNIA nodiflora* L. Thunb. fl. cap. p. 205. Brongn. l. c. p. 17. t. 36. f. 1. Herb. Un. Min. No. 137. α . capensis. — Lapidosis (altit. II) laterum montium „Tafel- et Duyvelsberg“ (Cap). Similibus in locis prov. „Stellenbosch et Caledon“ ubique. Apr. Maio.

β . *tulbaghica*. — Lapidosis (altit. III) laterum montium prope „Waterfall“ in valle „Tulbagh“ (Worcester). Fruct. Dec.

γ . *swellendamensis*. — Inter saxa (altit. IV, V) laterum montium prope „Paspasvalley“ (Swellendam). Gemmae floriferae Oct.

δ . *uitenhagensis*. — Lapidosis (altit. III) ad latera montium „Van Stadensriviersberge“ (Uitenhage). Gemmae floriferae Febr. Fruct. Oct. — Quaelibet varietas an species propria?

1063. *BRUNIA globosa* Thunb. fl. cap. p. 205. — In lapidosis (altit. II) ad latera montium „Baviaansberg“ prope „Gundenthal et Zwarteberg“ (Caledon). Apr.

1064. *BRUNIA passerimoides* Schldl. Linnaea 8. p. 190. — Inter saxa (altit. IV) laterum montis „Zwarteberg“ supra thermas (Caledon). Aug.

1065. *BRUNIA virgata* Brongn. l. c. p. 20. excl. syn. Thunb. — Inter frutices graminaque (altit. IV) ad montium dejectus in „Swellendam“ prope „Paspasvalley.“ Oct.

1066. *BRUNIA verticillata* Thunb. fl. cap. p. 206. — Inter virgulta et gramina (altit. IV) ad montium juga secundum flumen „Rivier zonder Einde“ supra villam „Linde“ (Swellendam). Sept.

1067. *BRUNIA alopecuroides* Thunb. fl. cap. p. 206. DC. prod. 2. p. 44. — Inter frutices (altit. V) in summis montium verticibus „Hottentotshollandsberge“ prope „Palmietrivier et Hanglipp.“ Gemmae floriferae Jun.

BECKEA Burm.

Phyllaea spec. L. Thunb. *Brunia* spec. Brongn.

1068. *BECKEA africana* Burm. prod. 12. — *Phyllaea pini-
folia* Thunb. fl. cap. p. 202. *Brunia pini-
folia* Brongn. l. c. p. 19. — In humidis (altit. IV) ad montium declivitates prope flumen „Palmietrivier“ (Stellenbosch). Sept.

1069. *BECKEA thyrsophora* — ramis erectis subverticillatis, foliis patulis sessilibus lineari-lanceolatis apice obtusis sphacelatis basi attenuatis glabris coriaceis uninerviis intus sulcatis, specie foliosis ad ramulorum summam partem thyrsura formantibus. — Solo ericeto humidorum in montibus prope „Olifantsrivier“ altit. III (Clanwilliam). Oct.

1070. *BECKEA laurifolia* — ramis erectiusculis subverticillatis junioribus puberulis, foliis erecto-patulis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis apice obtusis sphacelatis basi attenuatis plerumque 3-5 nerviis subcoriaceis, racemis foliosis terminalibus. — Locis humidis (altit. III, IV) laterum montium supra „Puspassvalley“ et in „Langekloof“ (Swellendam, Georg). Dec. Jan.

1071. *BECKEA racemosa* — *Phylica racemosa* L. Thunb. fl. cap. p. 202. *Brunia racemosa* Brongn.? — In humidis (altit. III) laterum montium prope „Hexrivier“ (Worcester). Oct.

1072. *BECKEA cordata* Burm. l. c. *Phylica imbricata* Thunb. fl. cap. p. 202. — Locis paludosis fruticem (altit. III) ad rivulos montium „Hottentottshollandsberge“ prope „Grietjagat“ (Stellenbosch). Sept.

RASPALIA Brongn.

1073. *RASPALIA microphylla* Brongn. l. c. p. 22. t. 37. *Brunia microphylla* Thunb. fl. cap. p. 207? — In locis saxosis et lapidosis (altit. III, IV) ad latera montium „Hottentottshollandsberge“ prope „Palmietrivier“ (Stellenbosch). Jun.

STAAVIA Thunb.

1074. *STAAVIA glutinosa* L. Thunb. fl. cap. p. 207. Herb. Un. itin. No. 766. — Inter saxa in vertice montis „Tafelberg“ altit. V (Cap). Oct.

1075. *STAAVIA radiata* Thunb. fl. cap. p. 207. Herb. Un. itin. No. 767. — In locis lapidosis (altit. III) laterum montium „Tafel- et Duyvelsberg“ (Cap). Ad montes „Hottentottshollandsberge“ (Stellenbosch). Jan.

fl. ericetorum. Herb. Un. itin. No. 768. — Ubique in planitie magna inter montem „Tafelberg“ et montium juga „Hottentottshollandsberge“ altit. I (Cap). Nov. - Apr.

1076. *STAAVIA adenandraefolia* — ramis paucis, foliis lanceolato-obtusis apice trigonis calloso-ustulatis incurvo-patentibus approximatis, capitulis corymbosis, involuero flores vix superante. — In lapidosis (altit. III) laterum montium prope „Hemel en Aarde” et ostium fluminis „Klynrivier” (Caledon). Aug.

1077. *STAAVIA rupestris*. — Inter saxa (altit. III) laterum montis „Zwarteberg” (Caledon). Aug. — Priori affinis, differt foliis linearibus plerumque ciliatis.

1078. *STAAVIA nuda* Brongn. l. c. p. 23. *St. pinifolia* Willd. Herb. No. 4804. — Inter saxa strata in vertice montis „Tafelberg” altit. V (Cap), inter „Hottentottshollandskloof et Palmietrivier,” in lateralibus montium „Haubocksberge” altit. III (Stellenbosch). Aug.

1079. *STAAVIA ciliata* Brongn. l. c. p. 24. — Ad montem „Zwarteberg” prope thermas altit. III (Caledon). Aug.

BERARDIA Brongn.

1080. *BERARDIA paleacea* Brongn. l. c. p. 25. t. 37. f. 2. *Brunia paleacea* L. Thunb. fl. cap. p. 206. — In lapidosis (altit. III) laterum montium „Hottentottshollandsberge” prope „Palmietrivier” (Stellenbosch). Fruct. Jun.

1081. *BERARDIA fragarioides* Schldl. Linnæa 6. p. 190. *Brunia fragarioides* Willd. Spreng. syst. 4. p. 782. — Inter saxa (altit. IV) in declivitatibus excelsis montium „Hottentottshollandsberge” prope „Palmietrivier” (Stellenbosch). Germ. florif. et Fruct. Jun.

LINCONIA L.

1082. *LINCONIA thyrsifolia* Sw. Berl. Mag. 1810. p. 86. t. 4. DC. prod. 2. p. 45. *Diosma densa* Thunb. fl. cap. p. 224. — Inter saxa (altit. V) laterum montium secundum flumen „Rivier zonder Einde” supra villas „Linde et Ecksteen” (Swelendam). Sept.

1083. *LINCONIA cuspidata* Sw. Berl. Mag. 1811. p. 184. t. 7. f. 1. DC. prod. 2. p. 45. Brongn. l. c. p. 27. t. 37. f. 3. *Diosma cuspidata* Thunb. fl. cap. p. 227. — Inter saxa in summis montium verticibus ad flumen „Kromrivier” altit. IV, V (Uitenhage). Dec.

LONCHOSTOMA Wickstr.

1084. *LONCHOSTOMA acutiflorum* Wickstr. K. W. A. Handl. 1818. p. 349. t. 10. f. 1. — Locis lapidoso-arenosis (altit. III, IV) laterum montium „Hottentottshollandsberge” prope „Palmietrivier” (Stellenbosch). Jun.

AUDOUINIA Brongn.

1085. *AUDOUINIA capitata* Brongn. l. c. p. 28. t. 38. f. 1. *Diosma capitata* Thunb. fl. cap. p. 223. — Ad montium declivitates graminibus fruticibusque vestitas (altit. III, IV) prope „Muysenburg, Simonstown” (Cap), „Hanglipp” (Stellenbosch) et „Hemel en Aarde” (Caledon). Maio.

MOESSLERIA Reichenb.

Tittmannia Brongn.

1086. *MOESSLERIA lateriflora* — *Tittmannia lateriflora* Brongn. l. c. p. 29. t. 38. f. 2. — In arenosis saxorum (altit. III) laterum montium prope „Waterfall” vallis „Tulbagh” (Worcester), et in montibus prope „Kochmannskloof” (Swellendam). Dec.

Ordo 36. **TEREBINTHACEAE** Juss.Sect. I. **ANACARDIEAE** seu **CASSUVIEAE** R. Br.**ROEMERIA** Thunb.

Flores hermaphroditi v. abortu declines. — Cal. 5-6 partitus. Petala 5-6 oblonga revoluta sub disco inserta. Stamina 5-6 omnia antherifera. Discus urceolatus. Ovarium sessile 1 locale in flore masculo abortivum. Styl. nullus. Stigmata 3. Pericarpium indehiscens subexsuccum 1 locale Ispermum. Semen adscendens exalbuminosum. Embryo inversus, radícula elongata, plumula perspicue evoluta, cotyledonibus crassis plano-convexis. — Arbor resinifera foliis alternis coriaceis penninerviis, floribus terminalibus paniculatis v. racemosis.

1087. *ROEMERIA argentea* Thunb. fl. cap. p. 194. excl. syn. Burm. — Inter saxa declivitatum montium (altit. III, IV)

prope „Zeekoevalley” (Clanwilliam) et in valle „Tulbagh” non procul a „Waterfall” (Worcester). Flor. Febr. Fruct. Dec. — Flores terminales, hermaphroditi in paniculis et feminei in racemis. Pericarpium plano-convexum obliquum magnum. Arbor 10pedalis, quae habet quandoque circuitum ped. 4 basi, vocatur „Kliphout” ab incolis; quod nomen cum „Melkboom” a Cel. Thunbergio huic speciei simul imposito, non confundendum.

Sect. II. SUMACHINEAE DC.

RHUS L.

* Affines *Rhoi rosmarinifoliae* Vahl. — Foliis palmato-trifoliolatis, foliolis integerrimis linearibus acutis subtus tomentosis, petiolis nudis, floribus hermaphroditis paniculatis.

1088. *RHUS rosmarinifolia* Vahl. Thunb. fl. cap. p. 262. — α . capensis — foliis linearibus sessilibus longissimis. Herb. Un. itin. No. 690. — Inter frutices (altit. II) in latere septentrionali et orientali montis „Tafelberg” (Cap). Ad montes „Hottentottshollandsberge” (Stellenbosch). Maio. Jun.

β . uitenhagensis — foliis linearibus petiolatis longissimis. — In lapidosis (altit. II) laterum montium „Zuureberge et Van Stadsriviersberge” (Uitenhage). Jul.

γ . caledonica — foliis petiolatis linearibus brevioribus. — In lapidosis (altit. III) laterum montium „Zwarte- et Baviaansberg” prope „Gnadenthal” (Caledon). Jun.

δ . swellendamensis — foliis petiolatis lineari-lanceolatis brevioribus. — Ad montium latera secundum flumen „Rivier zonder Einde” altit. II (Swellendam). Maio. — An species propria?

** Affines *Rhoi angustifoliae* L. — Foliis palmato-trifoliatis, foliolis integerrimis lineari-lanceolatis utrinque acutis glabris v. apice latioribus obtusis subtus tomentosis, petiolis nudis, floribus hermaphroditis paniculatis v. racemosis.

1089. *RHUS viminalis* Vahl. Thunb. fl. cap. p. 263. Jacq. hort. Schoenbr. t. 344. — Ad ripas fluminum „Bosjesmans- Visch- et Katrivier” (Albany, Ceded Territory). Jul.

1090. *RHUS denudata* Lichtst. DC. prod. 2. p. 70. — A seminibus e „Caffraria” procreata quocunque in horto urbis „Cap.” Nov.

1091. *RHUS lancea* L. fil. Thunb. fl. cap. p. 263. — Inter frutices ad ripam fluminis „Bosjesmansrivier” (Uitenhage) et ad „Katrivier” prope „Fort Beaufort” (Ceded Territory). Jul. Aug.

1092. *RHUS angustifolia* L. Thunb. fl. cap. p. 263. Plukn. t. 219. f. 6. Herb. Un. itin. No. 689. — Ubique inter frutices (altit. II) laterum montium in prov. „Cap, Stellenbosch et Worcester.” Dec.

1093. *RHUS rufescens* — foliis palmato-trifoliolatis integerrimis subtus tomentosis margine subrevolutis, foliolis lanceolatis mucronatis, medio cuneiformi apice acuto maximo, petiolo semitere fusciscenti-tomentoso, racemis axillaribus et terminalibus folio brevioribus. — Inter frutices (altit. V, VI) laterum montium „Winterberge” et ad „Chumiberg” altit. III (Kafferland). Dec. — Caulis cum foliorum nervis primariis et secundariis (subtus) rufescenti-tomentosis.

1094. *RHUS stenophylla* — foliis palmato-trifoliolatis integerrimis subtus albido-tomentosis, foliolis linearibus v. lanceolatis utrinque acutis margine vix revolutis, medio maximo, petiolis ramisque glabris, racemis axillaribus et terminalibus laxis folio brevioribus. — Lapidosis fruticum (altit. III, IV) in latere orientali montis „Tafelberg” et ad montes „Hottentottshollandsberge” (Cap, Stellenbosch). Oct.

1095. *RHUS tridactyla* Burch. DC. prod. 2. p. 71. — A seminibus Africae australis interioris culta quocunque in horto urbis „Cap.” Sem. Mart.

*** Affines *Rhoi laevigatae* L. — Foliis palmato-trifoliolatis, foliolis integerrimis ovatis v. lanceolatis acuminatis glabris, petiolis nudis, floribus hermaphroditis paniculatis.

1096. *RHUS laevigata* L. Thunb. fl. cap. p. 264. — In sylvis primitivis terr. „Sitsikamma et Krakakamma” (Georg, Uitenhage). Sept. Oct.

1097. *RHUS elongata* Jacq. hort. Schoenbr. t. 345. — In sabulosis prope flumina „Vierentwintig Rivieren” (Clanwilliam). Sept.

**** Affines *Rhoi villosae* L. — Foliis palmato-trifoliolatis, foliolis integerrimis obovatis obovato-oblongis acutis v. obtusis

Index.

Ordo	1.	Ranunculaceae	pagina	1
"	2.	Menispermaceae	"	3
"	3.	Nymphaeaceae	"	3
"	4.	Papaveraceae	"	3
"	5.	Fumariaceae	"	4
"	6.	Cruciferae	"	4
"	7.	Capparideae	"	13
"	8.	Resedaceae	"	15
"	9.	Flacourtianeae	"	15
"	10.	Bixineae	"	16
"	11.	Violarieae	"	16
"	12.	Droseraceae	"	16
"	13.	Polygaleae	"	18
"	14.	Pittosporae	"	30
"	15.	Frankeniaceae	"	30
"	16.	Caryophylleae	"	31
"	17.	Lineae	"	34
"	18.	Malvaceae	"	35
"	19.	Hermanniaceae	"	40
"	20.	Dombeyaceae	"	52
"	21.	Tiliaceae	"	52
"	22.	Hypericineae	"	53
"	23.	Sapiindaceae	"	53
"	24.	Meliaceae	"	55
"	25.	Ampelideae	"	56
"	26.	Geraniaceae	"	57
"	27.	Balsamineae	"	83
"	28.	Oxalideae	"	83
"	29.	Zygophylleae	"	95
"	30.	Diosmeae	"	99
"	31.	Xanthoxyleae	"	118
"	32.	Ochnaceae	"	118
"	33.	Celastrineae	"	118
"	34.	Rhamneae	"	129
"	35.	Bruniaceae	"	137
"	36.	Terbinthaceae	"	142

Typis F. H. Nestleri et Mellri.