

Handwritten: 1835
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 Baub. Willd.

4. **PULSATILLA** *caffra* — caule subterete basi praesertim villosa, foliis radicalibus palmatis longe petiolatis 6-8 lobis serratis utrinque glabris nervis primariis pilosis, involucri 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 „Constanziam” (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 sylvis 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. garielinum* Burch. DC. — In locis arenosis ad fluvios, e. g. „Comtoursrivier” (Uitenhage) „Orangerivier,” et in „terra Caffrorum.” Oct. Nov.

Ordo 5. **FUMARIACEAE** DC.**CYSTICAPNOS** Boerb.

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 cataractas 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 SILIQUOSAE.****MATTHIOLA** R. Br.

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

NASTURTIUM R. Br.

27. *NASTURTIUM 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. *NASTURTIUM 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. garielinum* 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.

LEPIDIUM L.

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

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

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

43. *LEPIDIUM 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 „Zwartkopstrivier” 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, siliquarum 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 „Constantiani” 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 (Uitenhage). 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 „Duyvelsberg” (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 Langehoogde” 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 Elisabeth” ad fluvium „Zwartkopsrivier” et in „Krakamma” (Uitenhage). Sept. Oct.

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

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

88. *HELIOPHILA crithmifolia* Willd. DC. syst. 2. p. 689. — 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 subearmosis. Caule erecto ramoso. — In dunis arenosis prope „Cap Agyllas“ (Zwellendam). Nov.

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

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

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

93. *HELIOPHILA elongata* DC. syst. 2. p. 697. — *Cheiranthus elongatus* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 493. — Litore in latere occidentali montis „Tafelberg“ (Cap). Aug.

94. *HELIOPHILA fascicularis* DC. syst. 2. p. 691. — Herb. Un. itin. No. 386. — In planitie capensi apud „Doornhoogde et Riedvalley“ (Cap). Nov.

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

96. *HELIOPHILA suavissima* Burch. DC. syst. 2. p. 691. — In campis gramineis inter frutices ad fluvium „Zwartkopsrivier“ prope villam „Paul Maré“ altit. I (Uitenhage). Sept.

97. *HELIOPHILA virgata* Burch. DC. syst. 2. p. 693. — In collibus ad fluvios „Witte- et Zwartekeyrivier“ (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 „Zuurbergkette” apud „Grahamstown et Hassagaybosch” (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* — *Lunaria elongata* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 492. — Locis lapidoso-arenosis (altit. III) in „Tulbaghskloof,” tum ad montem „Witsenberg” (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” cum Cel. Commodore Owen collexit et exemplum unicum nobis dedit. Dec.

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

NIEBUHRIA DC.

105. NIEBUHRIA *caffra* DC. prod. 1. p. 243. — *Capparis 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. 255. t. 3. — In fruticetis arenosis ad fluvios „Zwartkops-, Sondags- et Vishrivier” (Uitenhage, Albany). Sept.-Dec. — Flores 8-10 umbellati, rubri.

CAPPARIS L. DC.

108. CAPPARIS *Volkameriae* DC. prod. 1. p. 247. — Arborea 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, Oliphantshoeck” et prope fluvium „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Nov.

β. 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. mscpt. — Pedicellis axillaribus 3-4 floris, floribus 12dris, foliis ovato-oblongis acuminatis nervosis glabris superantibus ramos floriferos. — In sylvis

ad fluvium „Elandarivier” supra (Uitenhage) et prope „Philips-town” (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 „Graafreynet et Langekloof” (Georg), tum in „Winterfeld” (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 „Krakakamma 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, accrescens.

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 diclinus spinosus, cujus fructus esculenti nomine „Zuurebesjes 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. Linnaea 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. Linnaea 7. p. 540. — Inter saxa (altit. III, IV) ad montem „Zwarteberg” prope „Caledon.” Aug.

122. *VIOLA arvensis* Murr. Röm. ed. Schult. 5. p. 382. — *V. tricolor* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 187. — Ubique in cultis intra coloniae 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.**

DROSERIA L.

124. *DROSERIA trinervia* Spreng. — Bartl. Linnaea 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 *Linnaea* 7. p. 620. *D. cuneifolia* β . Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 278. Herb. Un. itin. No. 253. — In arenosis et coenosis locis hieme 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. *Linnaea* 4. p. 548. — Inter fruticeta in latere orientali montis „Duyvelsberg“ tum prope „Constantiam“ altit. III (Cap). Oct.

128. *DROSERA grandiflora* Bartl. *Linnaea* 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 Stadersriviersberge“ (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) osque fluvii „Klynrivier“ (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“ (Zwellendam). 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. 1. p. 322. — Inventa ab Cel. Commodore Owen ad sinum „Delagoabay” et nobis ab eodem tradita. Dec.

132. *POLYGALA tetragona* Burch. DC. prod. 1. 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 „Zuureberge” prope fluvios „Sondags- et Coegarivier” (Uitenhage). Aug. Sept.

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

138. *POLYGALA borboniaefolia* Burch. DC. prod. 1. p. 322. — Ad montium terga (altit. II) prope fluvium „Potrivier,” ad „Langehoogde et Bontjeskraal” (Caledon). Aug.

139. *POLYGALA rhombifolia* — floribus cristatis, foliis oppositis ovato-rhombeis 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. cc. 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. 1. p. 322. — Inter frutices (altit. IV) ad montes in „Onderbokkefeld” (Clanwilliam). Dec.

144. POLYGALA *ligularis* Ker. Bot. Reg. t. 637. DC. prod. 1. 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 incola, in hortis urbis capensis decus culta. Frutex vel arbor, ped. XV circiter, alta.

146. POLYGALA *speciosa* Sims. Bot. Mag. t. 1780. Bot. Reg. t. 150. — 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. 270. — Inter frutices in collibus arenosis ad fluvium „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). — Frutex ped. VI altitudinem aequans summam. Oct. Nov.

148. POLYGALA *simplex* Burch. DC. prod. 1. p. 322. — Ad „Chumiberge” (Kafferland) jugaque montium „Zuureberge,

Zwartboogdema," sic 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 „Klipplaatrivier" altit. III (Tambukiland). Dec.

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

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

152. *POLYGALA peduncularis* Burch. DC. prod. 1. p. 323. — Locis argilloso-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. t. 370. — Inter frutices (altit. III) ad montem „Kamiesberg," et non procul ab ostio fluvii „Orangerivier." Nov.

154. *POLYGALA pinifolia* Lam. ill. t. 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 Duivenhoeksrivier" (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 subsubulatis, 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 lapidosis (altit. III) ad montium latera prope urbem „Cap,” tum ad montes „Hottentottshollandsberge,” in „Saldanhabay” (Cap, Stellenbosch). Nov. Dec.

162. *POLYGALA Eckloniana* Lehm. 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 „Chumi- 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 „Krakakammae” 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 Klynrivier” (Caledon). Aug.

167. *POLYGALA Mundiana*. — 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 „Katriviersberg” 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 pilosiusculis ciliatis, racemis elongatis puberulis, caule subherbaceo. — In campis graminosis ad montem „Chumiberg” 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 „Winterhoeckberg” 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 Ludovigiana* — 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 „Leeuwenkop” 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-mucronatis puberulis margine scabris, caule subherbaceo erecto triquetro. — In terra limosa inter fruticeta graminaque (altit. II) ad „Winterboeck” apud „Tulbagh” (Worcester). Sept.

180. *POLYGALA Steudliana* — Herb. Un. itin. 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 plorumque. — Flores, ex omnibus hujus sectionis, prominent magnitudine.

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

herbaceo v. suffruticoso. — In Muraltiis 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 forsitan, quod attinet ad efficacitatem earum, „polygalae senegae” radicibus.

182. *POLYGALA amatymbica* — 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 „Klipplatrivier.” 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 vallo „Tulbagh” altit. IV (Worcester), tum ad montes prope „Puspasvalley” (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. Un. 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 cliffortiaefolia* — foliis ovatis acuminatis mucronato-spinosis concavis rigidis glabris, floribus axillaribus sessilibus. — In arenosis fruticetum prope fluvium „Garrivier“ (Georg). Dec.

189. *MURALTIA ruscifolia* — foliis ovato-lanceolatis, mucronato-spinosis, concavis rigidis intus subtomentosis extus puberulis ciliatis fasciculatis subrotatis adpressis, ramulis pubescentibus, floribus axillaribus sessilibus. — In duna arenosis litoris ad „Cap Recif et Algoabay“, terra calcarea et argillacea (altit. II), tum collibus in „Grassrugg“ (Uitenhago). Aug.

190. *MURALTIA serpylloides* DC. prod. 1. p. 335. — Herb. Un. itin. No. 540. — In locis arenosis inter frutices planitici capensis sub montes „Wynberge 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, foliolis 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 lapidosis (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 Langeboogde“ (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* Lehm. in litteris. — Foliis sublinearibus triquetris rigidis hamoso-mucronatis margine scabridis, floribus solitariis axillaribus sessilibus, capsulis subrotundis inflatis 4 cornutis 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 „Hottentottshollandaberge” ad fluvium „Palmietrivier” altit. V (Stellenbosch). Jun. — Flores rubri.
200. *MURALTIA rubeacea* — 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 „Winterhoeck et Zwarte 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 „Clasenbosch 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 „Puspasvalley” 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 „Bocchesmanrivier” inque „Oliphantsboeck” (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 „Brederivier” (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 lapidosis in alveo fluvii „Zwartkoperivier” (Uitenhage). Sept.

213. *MURALTIA squarrosa* — *Pol. squarrosa* Thunb. fl. cap. p. 558. — Inter fruticeta ad montes „Duyvelsberg” (Cap) et „Hottentottshollandsberge” prope fluvium „Palmietrivier” (Stellenbosch), et ad „Gnadenenthal” fluviumque „Rivier zonder Einde” (Caledon). Jun.

214. *MURALTIA De Candollei* — *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. itin. No. 514. — Regionibus lapidosis (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 „Clasembosch et Constantiam” (Cap). Febr.

218. *MURALTIA satureioides* DC. prod. 1. p. 336. — Herb. Un. itin. No. 546. — In locis saxosis (altit. III) ad montem „Duyvelsberg” apud „castellum ligneum superius” (Cap). Jan.

219. *MURALTIA tenuifolia* DC. prod. 1. p. 336. — Inter frutices ad latera montium secundum fluvium „Rivier zonder Einde” propeque „Gnadenthal” (Caledon). Febr.

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

221. *MURALTIA diffusa* Burch. DC. prod. 1. p. 336. — Herb. Un. itin. No. 547. — Locis arenoso-lapidoso fruticum (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” (Zwelleendam). Sept. Oct.

223. *MURALTIA divaricata* — foliis teretibus subclavatis mucronatis subcarnosis 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 „Herulesfontein” (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 dunis aliisque locis arenosis planitiei 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 purpurascens.

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 „Picketberge” (Stellenbosch). Sept. — Flores albi, rami purpurascens.

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 continuos in „Langekloof et Zwartberge” in „Graasfreynet” (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.

PITTIOSPORUM Banks.

236. *PITTIOSPORUM viridiflorum* Sims. Bot. Mag. t. 1684. — DC. prod. t. p. 346. — In sylvis primitivis prope „K'neisua” (Georg) saltibusque ad montem „Chumiberg” 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 „Nieuweveld” (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 salis 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 „Cannaland” (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 gramineorum 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 „Puspasvalley” (Zwellendam) et „Waterfall” in vallo „Tulbagh” (Worcester). Nov.

Caryophyllaceae.

247. *DIANTHUS albus* Ait. DC. prod. 1. p. 363. — In terra humida (altit. II, III) ad montes „Karoobergen“ (Clauwilliae). Nov.

248. *DIANTHUS prostratus* Jacq. DC. prod. 1. p. 364. — In clivis graminosis juxta fluvium „Bechesmansrivier,“ tunc in collibus prope „Grahamstown et Hermannskraal“ (Albany). Jul.-Dec.

SILENE L.

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

250. *SILENE clandestina* Jacq. DC. prod. 1. p. 376. — In clivis arenosis ad fluvium „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Aug.

251. *SILENE Constantia* — *S. crassifolia* β . *angustifolia* Bartl. Linnaea 7. p. 623. — Pubescens, caule erecto ramoso geniculato folioso, foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis (praecipue hic ibidem ciliatis) obsolete mucronulatis, 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 Hottentotsholland.“ Aug. Sept.

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

253. *SILENE Thunbergiana* — *S. crassifolia* Thunb. fl. cap. p. 369. — Bartl. Linnaea 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-spathu-

latis vix succumolatis crassis, floribus subcymosis; calycibus lobis-
diheliformibus, petalis 2 foliis, orthopero capsulam circumscissilem
sequente. ☉. — Campo maris arrenso inter „Algenbay“ propo
„Port Elisabeth“ exque fluvii „Zwartkoprivier“ (Uitenhage), Oct. —
Flores ut in „Priscula veris“, cymae abeunt in ramos pedic-
ulos post deflorationem, capsulae autem denique emergunt. Filii
retrotram adpressi.

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

256. *SILENE cernua* Thunb. fl. cap. p. 364. — Bartl.
Linnaea 7. p. 623. — Loci arrensis planitiei capensis propo
„Doornhoogde (Cap), tum ad montem „Zwartsberg“ propo „Ca-
ledon“ (Uitenhage), Aug.

257. *SILENE piloselloifolia* Schidl. et Cham. Linnaea
1. p. 41. — In alveo lapideo fluvii „Zwartkoprivier“ collibus-
que graminosis in „Adow“ (Uitenhage), Aug.

258. *SILENE gallica* L. — Thunb. fl. cap. p. 363. —
Herb. Un. itin. No. 759. — In omnibus colibus edis et planis
arenosis, Oct.

259. *SILENE capensis* Oth. DC. prod. 1. p. 370. —
Arrensis (altit. I, II) propo „Brackfontein“ (Clarewilliam) fluvius-
que „Bergrivier“ (Cap). Sept. Oct.

260. *SILENE noctiflora* L. Thunb. fl. cap. p. 364. —
Herb. Un. itin. No. 757. — Inter fruticosa (altit. III) propo ca-
tarractas in latere montis „Dayvalseberg“ orientem spectante
(Cap). Aug. Sept.

261. *SILENE bellidifolia* Thunb. fl. cap. p. 364. —
Campis ad fluvium „Zwartkoprivier“ altit. I (Uitenhage), Oct.

262. *SILENE ornata* Ait. — Bot. Bot. Mag. 1. 301. DC.
prod. 1. p. 379. — Arrensis planitiei capensis propo „Doorn-
hoogde et Riedvalley“ (Cap), tum juxta fontes calidas ad montem
„Zwartsberg“ (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 terraeque „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 „Caledon.“ 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 „Klipplaatrivier“ (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. Linnæa 7. p. 540. Herb. Un. itin. No. 478. — In locis lapidoso-arenosis ad radices montium „Leeuwenberg et Wynberg“ (Cap). Dec. - Febr.

271. *LINUM juniperifolium* — suffruticosum subadscendens glabrum, foliis alternis suboppositis dispositisve verticillatim (ternis) confertis lanceolato-cuspidatis basi 2 glandulosis, floribus corymbosis subpedicellatis, sepalis lanceolatis remote ciliatis fructum superantibus, petalis flavis calyce 2plo longioribus. — In terra limoso-arenosa (altit. II, III) montium prope „Hottentottsholland“ (Stellenbosch), tum ad montes „Tafel- et Duyvelsberg“ (altit. II) orientem 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) cliosque arenosos prope fluvium „Zwartkopsrivier“ (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 Stadensriviersberge“ (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. Curt. Bot. Mag. t. 431. — Inter frutices montium prope „Zwellendam“ (altit. III) supra „Duyvelsbosch“, 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 „Saldanhubay“ (Cap). Oct.

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

279. *MALVA anomala* Sims. Bot. Mag. t. 1869. DC. prod. t. p. 433. — Latere montis „Loouwenberg” occidentem spectanti ad rivulum altit. I (Cap). Dec. Monte „Winterboecksberg” prope villam „Villia” ad rivulos (Uitenhage). Febr. montesque „Khyurivierberge” (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. saepe per totum annum.
281. *MALVA fragrans* Jacq. Bot. Reg. t. 296. Thunb. fl. cap. p. 551. — Ad rivulos prope „Grahamstown” (Albany) sylvasque in „Oliphantshoek” ad fluvium „Boschmansrivier” (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 „Tulbagh” altit. II (Worcester). Nov.
284. *MALVA grossularifolia* Cav. Thunb. fl. cap. p. 551. — In desertis „Karro” prope fluvium „Gauritzrivier” (Georg) inque magno deserto „Karro” ad „Graasfreynet.” Dec.
285. *MALVA bryonifolia* L. Wendl. hort. berrenhus. t. 4. — *M. plicata* Thunb. fl. cap. p. 552. — Ad „Oliphantsrivierbad” (Clanwilliam) cum Cl. Brehm legit. Dec.
286. *MALVA stellata* Thunb. fl. cap. p. 552. — In terra limosa (altit. III) prope „Heerelogramment” (Clanwilliam). Oct.
287. *MALVA venosa* Thunb. fl. cap. p. 552. — Ad montes prope „Tulbagh” altit. II (Worcester). Sept.
288. *MALVA rugosa* Desrousse. DC. prod. t. p. 434. — Locus 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* Merr. *Can. bot. p.* 70. t. 15. f. 2. *Thunb. fl. cap.* p. 552. — In „Zwartland” inventa a Cl. Dr. Pappo (Cap). Oct.

292. *MALVA tridactylites* Cav. *Thunb. fl. cap.* p. 551. — *Clivis arenosa* (altit. II) ad „Hassaguskloof et Broederivier” (Zwellendam). Sept.

293. *MALVA divaricata* Andr. *Bot. Rep.* t. 182. — In deserto „Karro” prope fluvium „Gauritzivier” (Georg). Dec.

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

295. *MALVA asperrima* 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. 452. — 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 serotina* Hornem. DC. *prod.* 1. p. 433. — Ad vias prope urbem „Cap.” Nov.

ALTHAEA L.

300. *ALTHAEA Burchellii* DC. *prod.* 1. p. 433. — In saltibus ad fluvium „Katrivier” prope „Nieuwepoort” (Ceded Territory) nemoribusque terrae „Caffrorum.” Mai. Jun.

URENA L.

301. *URENA ricinocarpa* — foliis superioribus profunde 3- inferioribus palmati-partitis (5-7) subtus multiglandulosis sericeo-tomentosis; nervis incanis supra puberulis lacte-viridibus inaequaliter dentatis laciniis 3 intermediis plus minusve sinuato-globatis (acuminibus productis) reliquis diverse partitis. — In montium faucibus sylvois (altit. IV) ad fontes fluviorum „Katrivier et Mak-sanicivier” (Kafferland). Apr. Mai. — Capsulae echinatae umbel-latae 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 Standsriviersberge” 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 ovatus* 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 brevior) aculeis stellatis aureis arcte obsito. ♂. — 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 subcuneiformibus)

mibus linearibusve multifidis) v. 3 partitis (segmentis filiformibus integris v. lineari-lanceolatis multisectis) omnibus arcto atro-marginatis, pedunculis calycibusque hispido-scabris, involuero 8-10 pbyllo, 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 urens* 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 Stadensriviersberge“ (Uitenhage). Mart. Apr.

311. *HIBISCUS ferrugineus* Cav. diss. 3. p. 162. t. 60. f. 1. — Inter frutices ad fluvium „Katrivier“ prope „Fort Beaufort“ (Ceded Territory). Dec.

312. *HIBISCUS Ludwigi* — 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 3 partitis, laciniis ovato-acuminatis. — Sylvia primitiva in „Krakakamma“ prope villas „Kok et Ferreira“ (Uitenhage), tum ad flumen „Katrivier“ prope „Fort Beaufort“ (Ceded Territory). Febr. — Flores amplius lutei. — Juniores frutices adulti ad ped. 30-40 anno vertente, arborum vertices interdum attingunt regionumque, luteos ob flores permultos, aspectus 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 Grootepost“ (Cap). Dec.-Febr.

315. *HIBISCUS Trionum* L. Thunb. fl. cap. p. 550. Curt. Bot. Mag. t. 209. — Ubique locis paludosis in montium hiatibus sylvis coloniae. Jan. Febr.

HERMANNIACEAE.

816. *SIDA* *expansa* Cav. diss. 1. p. 61. t. 12. f. 1. DC. prod. 1. p. 461. — Inter frutices in latere orientali montium „Wlaterboecksborge“ fluvialis origine „Coogurivier“ (Uitenhago), tam prope „Missionaryinstitut Balfour“ ad fluvium „Katrivier“ (Ceded Territory). Febr.
817. *SIDA* *rhomboides* Roxb. DC. prod. 1. p. 462. — Ad montes prope fluvium „Zwartekeyerivier“ (Tambukiland), Dec.
818. *SIDA* *Sonnenschiene* Cav. diss. 1. p. 29. t. 6. f. 4. — *S. asiatica* Thunb. fl. cap. p. 549. — Inter frutices deserti „Karro“ ad fluvium „Gauritzrivier“ (Zwellendam) iisdemque in locis prope Onafreynet, Uitenhago, Albany. Nov. Dec.
819. *SIDA* *triloba* Cav. diss. p. 11. t. 1. f. 11 et t. 131. f. 1. *S. triloba* et *S. ternata* Thunb. — Locis humidis et umbratis ad pomerium margines ubique (Uitenhago et Albany). Jan. Febr.

Ordo 19. HERMANNIACEAE Bartl.

HERMANNIA L.

Castibus subherbaceis procumbentibus, foliis late ovatis cordato-ovatisve incisis longo petiolatis rugosis, calycibus campanulatis deorsum subinflatis flores sequantibus, floribus flavis racemosis.

820. *HERMANNIA* *betonicifolia* — foliis ovato-oblongis crenato-ovatisve subtus tomentosis, stipulis multinectis, pedicellis 1 floris, calycibus subinflatis pilosiusculis. — In clivis (altit. II) ad fluvium „Katrivier“ prope „Balfour“ (Ceded Territory). Jun. — Flores flavi penduli pauci, caules decumbentes.

821. *HERMANNIA* *geniculata* — caule stellata tomentosa foliis exceptis supra pilosiusculis inaequilatoris basi cordatis ovatis v. ellipticis obtusatis undulato- et argute-crenatis rugosis, stipulis 3-5 foliis, pedunculis oppositifoliis 1 floris in pedicellos geminos bracteatis decumbentibus, calycibus subinflatis. — Ad montium latera prope fluvium „Zwartekeyerivier“ 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. — Lapidaria (altit. II) fruticosa ad montes „Tafel- et Louwensberg“ (Cap) in „Nieuwvold“ (Beaufort), tum ad fluvium „Sondagrivier“ (Graaf-rynet). Aug. Sept.

323. *HERMANNIA creta* Jacq. Hort. Schoenbr. t. 214. — In sabulosis fruticosa prope „Olifantsrivier et Rieckfontein“ (Cape-william). Sept.

324. *HERMANNIA diversifolia* — pilosissima, foliis subaequilateris ovatis obovatis v. oblongis inaequaliter proemine serratis, stipulis 2 ovato-lanceolatis integris, pedicellis brevissimis racemosis, calycibus subinflatis. — Ad montem terna sagittata (altit. II, III) inter „Hamequachloof“ sursumque „Broederivier“ (Zwellendam). Sept. — Flores flavi erectiusculi, folia parva, caules decumbentes.

325. *HERMANNIA disermæefolia* Jacq. DC. *prod.* t. p. 494. Jacq. hort. Schoenbr. t. 121. — In denis inter flumina „Broederivier et Duivenboeckrivier“ (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 „Langeboogde“ flumina-que „Pot- et Klyrivier“ altit. II (Calodon). Aug. — Flores flavi cerui, folia parva, caules decumbentes.

327. *HERMANNIA proterea* — stellatim puberula hinc inde, foliis aequilateris ovato-obtusatis repandis ciliatis, stipulis lanceolatis serrate ciliatis, pedicellis 1 floris brevissimis terminali-congestis, calycibus subinflatis. — In pratis (altit. I) prope ostium fluminis „Klyrivier“ (Calodon). Aug. — Rhachis elongata aphylla, flores flavi cerui, caules subascendentes.

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

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

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

330. *HERMANNIA fistulosa* — pube stellata sparsa pilosissima, foliis late ovalibus subrotundis v. oblongis (pinnatifidis) 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 coramini, filiorum serraturas inferiorum adbeunt in lobulos quandoque, caules decumbentes fistulosi.

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

332. *HERMANNIA bryonifolia* Burch. DC. prod. 1. p. 494. — Locis arenosis (altit. II, III) apud montes „Kamiesberge“ (Namaqualand). Nov.

333. *HERMANNIA incana* Cav. Thunb. fl. cap. p. 505. Reichenb. icon. tab. 53. — In campis deserti „Karro“ inter „Kochmanskloof“ fluviumque „Garritzrivier“ terrae „Kannaland“ altit. II (Zwellendam). Nov.

334. *HERMANNIA althaeoides* Link Enum. plant. hort. berol. 2. p. 179. Spreng. Herb. Zeyh. No. 207. — In clivis 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-tomentosiusculis, stipulis 2 subulatis, calycibus campanulatis, racemis terminalibus. — In collium gramineorum nemoribus in „Adow“ inter flumina „Sondage- et Boschemansrivier“ altit. III (Uitenhage). Aug.

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

337. *HERMANNIA candidata* Jacq. Reichenb. icon. t. 54. DC. prod. 1. p. 493. Spreng. Herb. Zeyh. No. 83. — Inter frutices camporum ad fluvium „Zwartkoperivier,” tam collibus in „Adow” (Uitenhage). Apr. - Aug.

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

339. *HERMANNIA hirsuta* Schrad. et Wendl. sert. ham-
nov. t. 4. DC. prod. 1. p. 493. — In lapideis (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 panicifloris, calycibus subpatulis. — In deserto „Karro” inter „Beaufort et Graafreynet.” Aug. — Flores flavi, caules erectiusculi verrucoso-hispidi.

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

342. *HERMANNIA cuneifolia* Jacq. DC. prod. 1. p. 493. Reichenb. icon. t. 59. Herb. Un. itin. No. 393. — Inter frutices (altit. II) in latere montis „Tafelberg” septentrionem spectante (Cap). Aug. Sept.

343. *HERMANNIA muricata* — foliis obovatis subcuneiformibus pinnatisectis rugosis subtus tomentosis, stipulis binis cordatis sub 3 cuspidatis amplexicaulis, pedunculis 2 floris remotis, calycibus campanulatis glabresculis. — In montibus prope „Zweden-dam.” Sept. — Flores flavi, caules erecti muricati.

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

345. *HERMANNIA denudata* L. DC. prod. 1. p. 493. Reichenb. icon. t. 58. f. 2. — Ad montes prope „Olifantsrivier” altit. II (Clanwilliam). Sept.

••• Caulibus suffruticosis erectis, fol. subrotundis ovatis ovalibus cuneiformibus integerrimis v. incisis 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 Winterboeck” altit. IV (Uitenhage). Jun. Febr. — Flores flavi subaggregati, caules erecti, folia (praesertim utrinque tomentosa-volutina chrysea) integerrima interdum variant remote dentata praemorsa. Stipulae petiolis 3plo fere longiores.

347. *HERMANNIA micans* Schrad. et Wendl. sert. hano. l. 5. DC. prod. 1. p. 494. — Ad montes „Babyloniache Torens Berge” (Caledon). Aug.

348. *HERMANNIA latifolia* Jacq. hort. Schoenbr. l. 119. — Ad montes „Winterboeksberg” prope „Uitenhage.” Sept.

349. *HERMANNIA stipulacea* Lohm. 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 „Zwartkoperivier” (Uitenhage). Sept. — Priori affinis. — Ab omnibus distinctissima stipulis cordatis permagnis ($\frac{1}{2}$ ad $\frac{2}{3}$ long. fol.) utrinque stellato-hispidis. — Folia utrinque viridia, flores flavi, caules erecti.

350. *HERMANNIA scabra* Jacq. Hort. Schoenbr. l. 127. non Cav. — Ad montes vallis „Tulbagh” 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 „Tulbagh” altit. III (Worcester). Nov. — Flores flavi, caules stricti scabro-puberuli.

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

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

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

355. *HERMANNIA Aycscopifolia* 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 „Zwartkoprivier” (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 Zwartsberg” (Caledon). Aug.

*** Caulibus suffruticosis erectis v. adscendentibus, foliis oblongis lanceolatis acute obovatis v. acute cuneiformibus subsessilibus quandoque integerrimis mucronatis v. e medio ad apicem incisia, 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 Zwartkoprivier” (Uitenhage). Sept. Oct.

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

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

360. *HERMANNIA lavandulaefolia* L. DC. prod. 1. p. 495. — Arenosis in locis planitiei capensis prope fluvium „Zoutrivier” (Cap) Mart. et ad ripas fluminis „Karrivier” (Caledon). Apr.

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

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

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

303. *HERMANNIA multiflora* Jacq. hort. Schoenbr. t. 128.
DC. prod. 1. p. 495. — Terra limosa montium prope „Brack-
fontein“ (altit. II, III) (Cannilliano). Sept.

304. *HERMANNIA obtusifolia* L. DC. prod. 1. p. 495. Cav.
diss. 6. t. 170. f. 1. — Ad „Looewenkop“ altit. III (Cap), tum
ad montes „Hottentottshollandsberge“ (Stellenbosch) et ad eos prope
„Zwillingdam et Tulbagh.“ Sept. Oct.

***** Caulibus suffruticosis erectis v. ascendentibus, foliis
oblongis filiformibus subtriquetris fasciculato-sessilibus et subsessi-
libus integerrimis v. apice incisus, floribus aureis violaceis pur-
purascensibus interdum aggregatis, calycibus campanulatis angulatis
post anthesin subinflatis.

305. *HERMANNIA falcata* — foliis late cuneiformibus apice
remote dentatis subsessilibus sparsis utrinque puberulis cum sti-
pulis falcatis (folia longitudo aequantibus dimidio), floribus rac-
mosis remotis subsecundis, calycibus campanulatis. — In terra
ligneo-arenosa ad montium latera „Winterhoeks et Van Stadens-
riviersberge“ altit. III (Uitenhage). Oct. Nov. — Flores purpu-
rascentes, caules erecti scabri.

306. *HERMANNIA polymorpha* — foliis fasciculatis con-
sertis 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 „Zun-
reberge“ tum prope „Zwartkoperivier 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.

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

308. *HERMANNIA trifoliata* L. DC. prod. 1. p. 404. Cav.
diss. 6. t. 162. f. 2. — Collibus prope „Port Elisabeth“ altit. I
(Uitenhage). Sept.

HERMANNIAE

369. *HERMANNIA crepida* — foliis sessilibus carnosis, tribus truncatis a medio ad apicem dentata puberulis, stipulis sub-
 cumbentibus tertiana foliorum parte vis adtingentibus, floribus racemoso-
 aggregatis, calycibus campanulatis. — Ad latera montium
 prope „Hottentotbelland,” altit. II (Stellenbosch) „Zwartberg et
 Khyarriviersberg” (Caledon). Aug. — Flores purpureo-violacei,
 calyces rubescentes, caules humiles pubes fasciculata scabri.

370. *HERMANNIA trifurca* Jacq. hort. Schoembr. t. 128. —
 Ad montes collesque frequenter (Stellenbosch, Caledon). Jul. Aug.

371. *HERMANNIA linearifolia* L. DC. prod. 1. p. 495. —
 Inter fruticeta deserti „Karro” ad flumen „Gauritarivier” (Georg)
 et in deserto magno „Karro” later „Beaufort et Graasreynet.” Dec.

372. *HERMANNIA filifolia* L. DC. prod. 1. p. 495. Cav.
 dia. 8. t. 180. f. 3. — In terra limosa collium prope „Port Eli-
 sabeth” (Uitenhage) et in „Karro” ad „Graasreynet.” Sept.

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

***** Caulibus suffruticosis erectis, foliis multifidis, caly-
 cibus campanulatis, floribus flavis.

374. *HERMANNIA tenuifolia* Sims. Bot. Mag. t. 1348.
 DC. prod. 1. p. 496. — In clivia inter „Caledon” et „Babylo-
 nische Toren Berg” (Caledon). Aug.

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

376. *HERMANNIA argentea* Smith DC. prod. 1. p. 496. —
 Clivia argillosa prope „Coegarivier et Coegabamankloof” altit. II
 (Uitenhage). Aug.

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

•••••••••• Caulibus suffruticosis erectiusculis, foliis fasciculatis integris v. apice incis, calycibus campanulatis post anthesin subinflatis, floribus aurantiaci.

378. HERMANNIA *pallens* — foliis obovatis v. late obovatis integerrimis crenatisve utrinque e medio ad apicem squamis stellatis lepidatis 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. 8. t. 178. f. 3. Thumb. fl. cap. p. 504. — Montanis in regionibus inter „Hauboeck 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. — Clivis (altit. II) ad „Potrivier, Langehoogde et Bontjeskraal” (Caledon). Jul. — Racemi 3-4 flori, flores aurantiaci, folia parva, caules adscendentes.

381. HERMANNIA *imbricata* — foliis obovato-emarginatis (mucrone recurvo plicato) utrinque velutino-tomentosiusculis 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 late 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-acutatis, 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-ovatis apice bifidis, stipulis subulatis carnosis deciduis, racemis terminalibus paucifloris, calycibus campanulatis patentibus. — Locis arenosis (altit. II, III) terras „Boschmansland“ prope flumen „Gariet- 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 latera montis „Pickstberg“ (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. 178. 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 incana* — 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-ovatis 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 laete 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 „Camoursrivier“ (Uitenhage). Jul.

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

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

393. *MAHERNIA vernicata* Burch. DC. prod. 1. p. 496. — Campis ad flumen „Zwartkoprivier” ad ejus ostium altit. I (Uitenhage). 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 seris longissimis aphyllis. — Deserto magno prope „Gaap” (Beaufort). Aug. — Flores violacei cernui, caules decumbentes 2 pollicares.

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

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

*** Caulibus suffruticosis procumbentibus, foliis pinnati- v. bipinnatifidis.

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

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

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

400. *MAHERNIA dryadiphylla* — pilis stellatis subreflexis hispida, foliis pinnatifido-sinuatis subtus pube 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 lacte viridia, caules decumbentes subtenuis purpurascens.

401. *MAHERNIA incisa* Jacq. DC. prod. 1. p. 406. 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" sinumque „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 incisus 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.

406. *MAHERNIA odorata* Andr. Bot. Rep. t. 88. — Lapidosis (altit. II) in „Tulbaghekloof“ (Worcester). Sept.

400. *MAHERNIA verticillata* L. Cav. diss. 8. t. 176. f. 1. — In arenosis planities capensis prope „Riedvalley, Doornbosgde 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 „Sommeret in Hottentottsholland“ (Stellenbosch). Sept. — Caules erecti, stipulae integrae.

409. *MAHERNIA bipinnata* L. Cav. diss. 8. t. 176. f. 2. Bot. Mag. t. 277. M. renataefolia DC. — In campestris inter „Kochmannskloof“ fluviumque „Gauritzrivier“ terrae „Kannaland“ (Zwellesdam). 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-volutinis rufescenti-adspersis supra sericeo-pilosiusculis, floribus subcorymboseis pedicellatis didymis, involuclis triphyllis 4 lateralibus laciniis cordato-acuminatis. — Ad montem „Winterhoecksborg“ prope villam „Van Royen's“ apud flumen „Coegarivier“ montesque „Zoureberge“ altit. III, IV (Uitenhage). 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. bot. berol. p. 506. — Sylvis primitivis in „Oliphantshoek“ ad flumen „Becher-
manrivier“ (Uitenhage), tum in saltibus ad ostium fluvii „Vish-
rivier“ (Albany). Oct. — Folia glabra.

414. GREWIA flava DC. prod. 1. p. 509. — In semeribus
ad flumen „Zwartkoperivier“ 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 Kra-
kakamma“ altit. II, III (Uitenhage), tum in clivis ad montis ra-
dices „Chumiberg“ (Kafferland). Sept. Oct.

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

Ordo 23. SAPINDACEAE Juss.

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

PAPPEA.

Flores abortu diclinae. — Cal. inaequaliter 5 partitus.
Petala 4-6 intus barbata. Masc. Stamina 8-10 disco annu-
lari hypogyno-inserta, filamentis villosis. Fem. Ovarium 3 lo-
culare 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. Pappae Dr.
Med. Hamburgensis, qui scripsit floram Lipsiensem urbeque capensi
hoc ipso tempore in botanicam incumbit.

417. PAPPEA cupensis — foliis obovato-oblongis obtusis
margine revolutis coriaceis glaberrimis ramulorum apice racemisque
congestis. — In sylvis inter flumina „Zwartkops- et Coegarivier“
(Uitenhage), tum locis argillosis inter frutices montium „Bothas-
berge“ prope „Vishrivier“ (Albany). Nov. — Racemi nudi masc.

folia subaequantur fere. 4-8 nervi brevissimi. — Arbor 15-20 pedala. — Fructus caritae nomine „Wilde Prunose“ a colonis eduntur oleumque praebent cocculentum nuclei.

PTAEROXYLON *)

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

418. *PTAEROXYLON utile* — foliis abrupte v. abortu impari-pinnatis, foliis integerrimis coriaceis inaequilateris 6-7 jugis decreascentibus, racemis paniculatis axillaribus ad ramulorum apicem raris confertis. — Saltibus ad flumen „Boschenmansrivier“ terrarumque „Adow et Coega“ (Uitenhage). Oct. — Arbor 30 fere pedala. — Foliolorum juga „Aceris pseudo-platani“ aemulari non dissimilia, sepala minuta triplo superata a petalis. — Lignum arboris solidissimum adaequantem illud „Swieteniae Mahagoni“ pulchritudine adhibent ad utensilia varia facienda incolae vocantque „Nieshout“ eb acobea sternutatoriam secundis tabulis evolantem. Quod flammam vel viride rapide concipit absque peregrinatoribus irritandis ignibus cupido petitur. Ptaeroxylon, ad Rutaceam firmam magis accedens, consociationem cum Sapindaceis, ut ibi tunc dia esset, donec nostras definitiones cum iis, botanicorum peritarum compararentur affinitasque generis propinquior, tunc clarius apparet.

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“ (Chauwiliam). Sept. — Arbor 10-15 pedalia. Folia viscosa. Rami divaricati.

*) Nomen a gr. πτερόν et ξύλον.

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

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

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

423. *DODONAEA? dubia*. — In saltibus fluminis ortis „Boschoemanrivier” (Albany). Nov.

Ordo 24. MELIACEAE Juss.

MELIA L.

424. *MELIA Azedarach* L. DC. prod. 1. p. 621. — In cultis 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. t. 173. — In deserto „Karro” ad fluvium „Gauritzrivier” (Georg), tum inter „Uitenhage et Graafreyneet.” Nov. Dec.

Ordo 26. **AMPELIDÆ** Kth.**VITIS L.**

417. *VITIS capensis* Thunb. fl. cap. p. 212. — In hibernis montium „Tafel- et Duyvelberg“ ad orientem (Cap), tum saltuum marginibus in „Krakakamma“ (Uitenhage). Nov.

β. *integerrima* — foliis integerrimis trilobis plerumque minoribus.

418. *VITIS hispida* — foliis basi cordatis sinuato-5 lobis cuspidato-dentatis utrinque hispido-scabris lobo intermedio producto ceterisque acuminatis. — Sylvis primitivis in „Oliphantshoek“ prope ostium fluvii „Doechesmanarivier“ (Uitenhage). Oct.

419. *VITIS cirrhosa* Thunb. fl. cap. p. 212. — Sylvis in „Krakakamma“ et prope fluvium „Van Stadensrivier“ tum inter collum frutices prope „Sondagsrivier“ (Uitenhage). Jan. — Folia β- & nata non (ex Cel. Thunbergio) semper ternata, attamen plantam nostram iisdem in locis collectam esse Thunbergianam non dubitamus.

CISSUS L.

420. *Cissus Thunbergii* — Rhus digitat. Thunb. fl. cap. p. 268. — Sylvis in „Krakakamma, Adow“ ad „Zwartkopsboegde“ altit. II (Uitenhage), tum inter flumina „Kouab- et Katrivier“ (Ceded Territory). Jul.

421. *Cissus caucifolia* — folia β foliolatis, foliis integerrimis v. apice rependo-crenatis coriaceis, intermedio truncato semper cauciformi, lateralibus inaequilateris, ramis sexuosis subtertibus pedunculisque. — Sylvis in „Adow“ (Uitenhage), tum inter frutices hiatuum montium prope „Grahamstown“ altit. II (Albany) saltibusque montis „Chumberg“ altit. III (Kafferland). Jul. — Folia subtus glauca superno saturate viridia glabra.

422. *Cissus cirrhiflora* — Rhus cirrhiflorum Thunb. fl. cap. p. 265. — In sylvis ad flumina „Zwartkops- et Coegarivier“ (Uitenhage). Mai. Jun.

423. *Cissus tridentata* — Rhus tridentatum Thunb. fl. cap. p. 266. — 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 et rhizomate robustis. — In hiata laterali montium „Van Stadensriviersberg“ (altit. IV). Mai.

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

435. *Cissus sericea* — foliis 2 foliolatis, foliis revolutis integerrimis coriaceis utrinque sericeo-tomentosis, intermedio elliptico acutato basi attenuato lateralibus inaequilateris, ramis erectis teretibus subsulcatis pedunculisque. — Inter fruticosa post montes „Winterhoeckabergo“ 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. 638. — In arido-lapideis ad radices montis „Bothasberg“ prope „Hermanuskraal“ ad fluvium „Vishrivier“ altit. II (Albany). Oct.

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

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

MONSONIA L.

Sect. 1. Olopetalum DC.

439. *MONSONIA ovata* Cav. dia. 4. p. 193. t. 113. f. 2. — Campis graminosis ad fluvium „Zwartkoperivier“ et in „Adon“ (Uitenhage). Aug.-Dec.

440. *MONSONIA emarginata* — Geran. emarginatum Thunb. fl. cap. p. 510 excl. syn. Cav. — Ad ellvos montium inter „Puspasvalley et Kochmanskloof“ altit. II (Zwellendam). Nov.

441. *MONSONIA biflora* DC. prod. 1. p. 639. — Graminis, non solum montium „Katrivierbergi“ altit. IV (Ceded Territory), tum in locis editis inter „Grahamstown et Bothasberg“ (Albany). Oct.

442. *MONSONIA* Sect. 9. *Odonostephanum* DC.

443. *MONSONIA lobata* Montin. DC. Cav. diss. 3. t. 74. C. G. Geran. maculoides Thunb. fl. cap. p. 510. — In sabulosis (altit. I) ad flumen „Bergriver“ et prope „Tulbagh“ (Cap, Worcester). Sept.

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

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

GERANIUM L.

446. *GERANIUM incanum* L. Thunb. fl. cap. p. 511. Cav. diss. 4. t. 80. l. 2. — Sabulosis planities capensis prope „Riedvalley et Duerabogde“ (Cap). Sept. Oct.

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

447. *GERANIUM canescens* L'her. Thunb. fl. cap. p. 511. Herb. Un. itin. No. 620. — Inter fruticosa (altit. II) montis „Duyvelberg“ in latera orientem spectante (Cap). Nov.

448. *GERANIUM glandulosum* Lohm. meryt. — Caulis trigonus, foliis oppositis r. alternis 5-partitis, lobis oblongis incisim pubescentibus subtus canalicatis, pedunculis elongatis 2 floris capellisque glanduloso-pilosis. — Humida fruticosa non procul a prope „Soutpans“ in „Hottentottsholland“ (Stellenbosch). Oct.

449. *GERANIUM corymbosum* — caulis trigonus apicatus dicto-tenus, foliis 4-6 lobatis hirtis, lobis subcuneiformibus pinnatisectis, pedunculis 2 floris elongatis. — In hortis Caffricum vetustis prope „Philipstown“ ad flumen „Katrivier“ (Ceded Territory). Oct.

449. GERANIUM *multiceps* — caulis debilis pilosus, foliis alternis 5 partitis puberulis subtus glaucis, pedunculis..... lobis oblongis profunde incis. — In rupis hirta nemoroso prope „Nieuwe Post“ in finibus „Castrarias“ (Ceded Territory). Jun. — Foliorum forma nomen dedit.

450. GERANIUM *contortum* — caulis angulato contortis, foliis profunde 4-5 partitis pilosis, segmentis obovatis bipinnatifidis, pedunculis 2 floris elongatis. — Ad declivitates gramineas montis „Winterberg“ altit. V (Kasserland). Dec. — Folia utriusque 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 duna arenosa prope „Blancobay“ (Cap). Oct.

453. ERODIUM *moschatum* Willd. DC. prod. 1. p. 647. Geran. moschatum et procox. Thunb. fl. cap. p. 512. — In colibus collis ubique. Sept.-Nov.

SCOLOPACIUM.

454. SCOLOPACIUM *incarnatum* — Geranium incarnatum L. Cav. Soc. 2. t. 91. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 511. Erud. incarnat. L'her. — Lapidosis (altit. III) ad montem „Hochwäldchenlandsberg“ prope „Palmitrivier“ (Stellenbosch). Nov.

Trib. II. GRIELEAE Sweet.

GRIELUM L.

455. GRIELUM *tennifolium* L. Thunb. fl. cap. p. 508. Sweet. Geraniac. 2. 4. 171. — In plantulae capensis sabulosis prope „Riedvalley“ tum ad „Saldanhabay“ (Cap). Sept. Oct.

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

Trib. III. PELARGONIEAE.

HOAREA.

Hoarea et Dissocris spec. Sweet. Pelargonium aculeatum tuberosum Auct. or.

Plantae caulibus non privatis sed subterraneis, tuberoso-incrematis foliorumque rudimentis tunicatis (radices tuberosas aliorum), praecitatae.

Quae Geraniacearum divisio, a Cel. L'Heritiero, secundum staminibus plus minus fertilibus aut sterilibus, quod attinet ad *Erodium* cuius *Pelargonio*, non semper valent et stamina, maxime in *Pelargonis* reperiuntur 2-10 fertilibus, quae in feris vel ejusdem speciei exemplis nequaquam constant, ordinem, ex auctoritate Cel. „Sweetii et De Candollei” distribuimus, ut facilius intelligi posset, in sectiones, quae sicut tam diu habendas generata, donec potuerimus in Africa ipsa eas investigare partes, quae iudicium magis constantem praeseferunt quam staminibus.

* Folia exterioribus ovatis interioribus interdum pinnatisectis.

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

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

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

460. *HOAREA pernascioides* — Geran. ciliatum Thunb. fl. cap. p. 514. Cav. diss. 4. t. 119. f. 2. — Lapidosis (altit. III) ad montem „Witsenberg” prope „Tulbagh” (Worcester). Oct.

461. *HOAREA ovatifolia* Sweet Ger. 2. t. 106. — Locus lapidosus (altit. III) in lateribus montis „Tafelberg” prope „Constantiam” (Cap). Nov.

* Folia lacunculatis interioribus interdum pinnatisectis.

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

disc. 4. t. 402. C. L. Herb. Un. ita. No. 898. — Inter fruticosa (altit. II) in montis „Tafelberg“ latere septentrionali (Cap). Nov.

463. *HOAREA lanceifolia* — acaulis, foliis linear-lanceolatis longissime attenuatis, petalis arcto cuneiformibus, umbellis simplicibus. — Inter frutices (altit. III) in latere montis „Tafelberg“ orientem spectante, prope „Clusenbosch“ (Cap). Jan. — Petala superiora maculo atropurpureo medio notata.

464. *HOAREA virginea* DC. prod. 1. p. 850 sub Pelargon. Geran. undulat. Andr. Rep. t. 317. — Ad montes vallis „Tulbagh“ prope „Waterfall et Wisterbosch“ altit. II, III (Worcester). Nov.

465. *HOAREA angustifolia* — Geran. angustifol. Thunb. fl. cap. p. 514. — Locus 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 linear-oblongis, umbella composita. — In lapideis (altit. I) ad latera montis „Louwenberg“ (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 arcto spatulatis, umbella subsimplici. — Clivis in „Kraakamma“ altit. II (Uitenhage). Febr. — Folia longissima, petala carnea.

469. *HOAREA pilovellosifolia* — acaulis, foliis elliptico-lanceolatis glabris marginibus subinvolutis remote villosociliatis, petalis lanceolato-cuneiformibus, umbella composita. — In collibus (altit. II) apud villam „Puspasvalley“ prope „Zwellendam.“ Oct. — Folia variant obovato-lanceolata molliterque pilosa. Petala carneo-unguiculata e medio ad apicem atropurpurea ibidemque roscumarginata.

470. *HOAREA ciliata* — Pelargon. ciliat. L'her. DC. prod. 1. p. 850. — Terra limoso-arenosa (altit. II, III) in lateribus montium prope „Hottentottsholland“ (Stellenbosch). Oct. Nov.

471. *HOAREA radiata* — Geran. radiat. Andr. Rep. t. 228. — In sabulosis (altit. IV) ad montes in „Onderbokkeveld” (Clanwilliam). Nov.

472. *HOAREA linearis* — Geran. lineare Andr. Rep. t. 103. — Lociis arenosis (altit. IV) in lateribus montis „Kamiesberg” (Namaqualand). Nov.

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

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. itis. 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. arete-cuneiformibus emarginatis, umbella composita. — Lapidosis (altit. II, III) ad montium latera in „Hottentottsholland” (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. — Lociis arenosis in dunis ad „Saldanhabay” (Cap). Nov.

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

479. *HOAREA prolifera* — G. prolifer Cav. diss. 4. p. 259. t. 120. f. 3. Thunb. fl. cap. p. 528. Herb. Un. itiu. 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 subobovatis, umbella composita. — In campestris graminosis (altit. I) ad flumen „Zwartkoperivier“ (Uitenhage). Dec. — Petala pallide rosea rubro-striata. Polla 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 nivea* Sweet. Ger. 2. t. 182. — Collibus in vicinitate „Port Elisabeth“ (Uitenhage). Dec.

484. *HOAREA violaeiflora* Sweet. Ger. 1. 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. — eisdem 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 incisissimis hispidis, 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 sulcata, folia utriusque pallide-viridia quandoque glaberrima.

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

**** Folia pinnata.

492. *HOAREA pinnata* — Ger. pinnat. Cav. disc. 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 eupatoriæfolia* — acaulis, foliis interrupto-pinnatis hispidis, foliolis oblongis, umbella composita. — Collibus argillosis (altit. II) non procul a „Luisfontein“ (Clanwilliam). Oct. — Petala ochroleuca basi rubro-striata.

495. *HOAREA levertinaefolia* — 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. disc. 4. t. 104. f. 2. Herb. Un. itin. No. 603. — Inter fruticeta (altit. II) montis „Leouwenberg“ (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* — caulis, foliis impari pinnatis bipido-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. 300. 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 „Leeuwenkop” 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.

Polyactium DC. *Pelargonium tristia*, *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. 518. Herb. Un. itin. No. 606. — Lapidosis in locis (altit. II) ad montem „Leeuwenberg” (Cap). Aug.

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

506. *POLYACTIUM areolarium* — caulis suffruticoso incrassato rudo, foliis ovato-rotundatis pinnatisectis (3-7) utrinque tenuibus subtus nervosis ciliatis, segmentis 2-3 fidis areolato-serratis inter se remotis, umbellis simplicibus 4-8 floris. — Terra arenosa (altit. III) ad montem „Winterhoecksberg” 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-crenatis margine undulatis, umbellis 8-12 floris. — In sabulosis planities capensis prope „Doornhoogde” inque „Zwartland” (Cap). Sept. — Petala flava, omnia nigro-maculata.

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

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

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

511. *POLYACTIUM filipendulifolium* — Pelarg. triste β . Sims. Bot. Mag. t. 1641. Sweet. Ger. t. 85. — Inter fruticeta (altit. III) in latere orientali montis „Tafelberg” prope „Constantiam” (Cap). Oct.

512. *POLYACTIUM multiradiatum* DC. prod. 1. p. 655. 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. Herb. 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-decompositis-laciniatis hirsutis apice barbatis, laciniis lineari-filiformibus, umbellis compositis 8-10 floris. — Clivis montium (altit. II) prov. „Caledon” e. g. prope „Klynrivier, Warmebad et Steenbocksrivier.” Sept. — Petala atro-fusca flavo-marginata.

516. *POLYACTIUM anethifolium* — subcaulescens, foliis composite-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 peucedanifolium* — subcaulescens, foliis tripinnatifidis glabris, foliolis linearibus 2-3 fidis mucronulatis, umbellis simplicibus 8-10 floris. — Saxosis fruticum ad radices montis „Tulbaghsberg” non procul a „Winterboeck” (altit. II) Nov. — Petala flava linea atro-fusca bifariam notata. Folia rubro-glauciscentia.

•• Petalis integris, foliis caulinis.

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

520. *POLYACTIUM gibbosum* — Ger. gibbosum L. Sweet. Ger. 1. t. 61. Thunb. fl. cap. p. 531. — Inter frutices collium planitiei capensis arenosorum 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, folia late-ovatis basi subcordatis subtus incano-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 Standsriviersberge” (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. 531. — 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 carnosio coralino, foliis junioribus bipinnatisectis pubescentibus, adultioribus — umbellis 2-3 floris. — Terra ericeto-lapida 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 incisis, umbellis 3 floris. — Terra ericeta in lateribus montium prope „Heerelogement” altit. III (Clanwilliam). Sept. — Petala pallide 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-incisis, 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 Langekloof” (Georg). Dec.

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

graminis montis prope „Philippotown et Port Beaufort? ad fluvium „Katrijvier? (Ceded Territory). Oct. — Petala ochroleuca.

537. *LIGULARIA rumpeliana* — Polarg. ramosa. Willd. *Burm. Africa* 4. 34. L. 2. — Terra ericta (altit. II) prope „Beaufort of Gasey? (Beaufort). Mal. Jun.

538. *LIGULARIA villosa* — Ger. villos. β . frutescens Thunb. fl. cap. p. 528. Pol. hirt. Sweet Ger. 1. 113. — Inter saxa verticis „Ladowning? altit. II (Cap). Aug. Sept.

539. *LIGULARIA tenuifolia* — Pol. tenuifol. L'her. DC. prod. 1. p. 661. — Terra lignea (altit. II) lateralium montium apud sinum „Saldanhabay? (Cap). Jul.

540. *LIGULARIA hirta* — Ger. hirt. *Burm. Cav. diss.* 4. p. 268. L. 117. L. 1. G. villos. γ . hirt. Thunb. l. c. — Terra lignea (altit. I, II) ad montium latera prope „Brackfontein? (Clawwilliam). Sept.

JENKINSONIA Sweet.

541. *JENKINSONIA quinata* Sweet Ger. 1. L. 79. DC. prod. 1. p. 658. — In sabulosis (altit. I) ad fluvii ripas „Ollphantrivier? (Clawwilliam). Oct. — Tubus nectariferus calyce 3-5 longior.

542. *JENKINSONIA antidysenterica* — caule fruticoso, foliis puberulis ciliatis palmatis 5-fidis, lobis aciculatis 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 bari. — Canes siccis tuberosi (radices sic dictae), adulti ad capitis humani magnitudinem, remedia sunt incolis dysenterica nominanturque „t'Namie? ab iis.

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

CHORISMA Lindl. DC.

544. *CHORISMA tetragona* Lindl. Ger. tetrag. L. Cav. diss. 4. L. 99. L. 2. Thunb. fl. cap. p. 518. — Locis argillaceis

fruticam ad „Zwartkopsrivier“ prope Nomen „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Dec. — Flores carni striati.

545. *CHORISMA flavescens* — ramis tetragonis carnis sub-
aphyllis. — Collibus argillaceis terre „Cannaland“ et ad fluvium
„Gauritzrivier“ (Zwellendam). Dec. — Flores flavescentes per-
puro-striati ad basin.

MYRRHIDIUM DC. prod.

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

547. *MYRRHIDIUM candidum* — Pelarg. candid. Spreng.
syst. 3. p. 57. — Clivo (altit. II) inter „Zwellendam et Koch-
mannskloof“ (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 Lekuwenberg“
(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 „Hottentott-
hollandberge“ (Cap, Stellenbosch). Sept.

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

551. *MYRRHIDIUM anemonefolium* — Pel. anemonefol.
Jacq. — In dunis ad ostium fluvii „Dayvenhoeckrivier“ et prope
„Cap Agulhas“ (Zwellendam). Oct.

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

553. *MYRRHIDIUM triangulare* — caule herbaceo decum-
bente triangulari, foliis pinnati- v. 2 pinnatifidis glabris, laciniis
oblongis integris v. trifidis, stipulis ovatis arido-membranaceis, pe-
dunculis 4-5 floris. — Collibus argillaceis (altit. II) prope „Her-
mannskraal“ ad ripas fluminis „Visrivier“ (Albany). Oct. —

Petala subaequali-violacea, calycos nigricans-striati, stipulae coloratae.

554. *MYRSINIDUM althaeaeoides* — *Pel. althaeaeoid.* L'her. Herb. Un. itia. No. 816. — In sabulosis planities prope „Riedersley et Doornbosgra” (Cap), Nov. Dec.

555. *MYRSINIDUM lacerae* — *Pel. lacerae* Jacq. Herb. Un. itia. No. 817. — In demis secundum solum „Simonsbay” et prope „Vishock et Hottentottsholland” (Sollersbosch). Oct.

556. *MYRSINIDUM coriandrifolium* — *Ger. coriandrif.* L. Cav. dia. 4. p. 202. t. 110. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 530. — Arvensis planities capensis, tum in „Hottentottsholland” (Cap). Oct. Nov.

557. *MYRSINIDUM fruticosum* — *Ger. fruticos.* Cav. dia. 4. t. 122. f. 2. — Ad colles inter „Zwart- et Baviansberg” (Caledon), tum deserto „Karro” prope „Gauritzrivier” et in „Langkloof” (Georg). Dec.

558. *MYRSINIDUM artemisiacifolium* — *Pel. artemisiacifol.* DC. prod. 1. p. 661. — Inter fruticosa (altit. IV) montium ad flumen „Rivier zonder Einde” non longe a villa „Kroblanch” (Zwolleendam). Febr.

559. *MYRSINIDUM senecioides* — *Pel. senecioides* L'her. G. — Sabulosis planities prope montes „Tigerberge” inque „Zwartland” (Cap). Dec.

PERISTERA DC.

560. *PERISTERA althaeoides* — *Ger. althaeoid.* Cav. dia. 4. t. 122. 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. itia. No. 818. — Humidis fruticum in lateribus montium prope urbem „Cap,” tum in planitie capensi et ad thecra non longe a „Caledon.” Nov.

562. *PERISTERA grossularioides* — *Ger. grossular.* L. Cav. dia. 4. t. 119. f. 2. — Paludosis fossisque prope fluvium „Zwartkoprivier” (Vitenhage). Nov.

563. *PERISTERA nummulariaefolia* — caulescens 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-rubra. Callos, pedunculati, folia (subtus) stipulaeque colorati quondam.

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

565. *PERISTERA humifusa* — Pel. humifusum Willd. Sweet Ger. t. t. 42. — In locis humidis sub saxis (altit. II) hiatus rupis ad radices montis „Duyvelberg“ (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 dilute violacea, folia variant, tubi nectariferi pallide-rosei. — Planta tenuis venusta.

567. *PERISTERA columbina* — Pel. columbicum Jacq. Schoenbr. 2. p. 4. t. 133. — In humidis inter graminis alta planities capensis apud „Zeekoewal“ (Cap), tum in fluminis „Zwartkoprivier“ alveo lapidoso (Uitenhage). Sept. Oct.

568. *PERISTERA parvula* — Pel. parvulum DC. prod. t. p. 600. — In deserto magno „Karro“ inter „Beaufort et Graafreynet“ (Beaufort). Oct.

CAMPYLIA Sweet. DC.

Campylia et Phymatanthes Lindl.

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

570. *CAMPYLIA cana* Sweet Ger. t. 114. — In sabulosis planities inter montes „Van Stadenrivierberge et Krakakamma“ altit. II (Uitenhage). Oct.

571. *CAMPYLIA blattaria* Sweet Ger. t. p. 88. Geran. ovatum Thunb. Cav.? — In clivis (altit. II, III) ad „Hassiquaskloof“ flumenque „Breederivier“ (Zwellendam). Sept.

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

obovatis emarginatis inferioribus linearilanceolatis. — Ad montium latera prope „Krusrivier“ altit. III (Goorg). 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 ambulatis v. ovato-lanceolatis apice bifidis, pedunculis 1-3 floris. — In sabulosis (altit. I) ad montes „Picketberge“ (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 „Heerelogement“ (Clanwilliam). Sept. — Petala saturate rosea. Folia caulem supereminent fere medium. — Ger. coronopifolio Andr. (Rep. L. 338) proximo affinis; differt foliis semper integris.

575. *CAMPYLIA capillaris* — Ger. capillare Cav. diss. 4. p. 258. t. 97. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 329. — In monte „Winterhoeckberg“ 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* — *Phymatanth. elatus* Sweet Ger. t. 96. — In clivis argillaceis (altit. II) prope flumen „Gauritzrivier“ (Zwellendam). Nov.

DIBRACHYA Sweet Ger.

Petargonium 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 fruticeta prope „Kochmanskloof“ ad flumina „Breede- et Gauritzrivier“ (Zwellendam). Nov. Dec.

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

580. *DIBRACHYA 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 „Lioufontein“ inter flumina „Konab- et Kat-rivier“ (Ceded Territory), tum apud „Hermanuskraal et „Zwarte-hoogdens“ (Albany). Mai.

583. *CICONIUM urenaeefolium* — 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 graminosis (altit. II) primitivas ante sylvas ad „Olifantshoeck“ prope „Boschmanrivier“ (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. 658. — Ad fluvium „Boschmanrivier“ in rupibus praeruptis (altit. III) prope montes „Zuurebergo“ (Uitenhage). Nov.

ISOPETALUM.

Polargonis alchemilloides DC. prod. 1. p. 662 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) fruticum 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 „Philipstown” (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), „Hottentottshollandsberge” (Stellenbosch) et „Zwarteberg” (Caledon). Nov.

593. *ISOPETALUM ranunculophyllum* — foliis orbiculato-cordatis 3-5 lobis hispidulis superne 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” collumque in „Adow” (Uitenhage). Sept. — Petala rosea minuta. — Species Ger. *articulato* Cav. Thunb. valde, ex habitu, similis forsanne eadem, cum invenerimus hujus typi „Geranium” nunquam taberosum.

595. *ISOPETALUM geranioides* — foliis palmatis 5 partitis sericeo-hispidulis, segmentis cuneatis pinnatisectis, stipulis lato cordato-ovatis bifidis, umbellis 6 floris. — Inter frutices (altit. I)

ad fluvium „Mollrivier” non procul a „Orhamstown” (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 (Uitenhago, Albany). Floret Sept. Oct. fereque per annum.

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

598. *CORTUSINA velutina* — foliis subcordato-ovatis acute crenatis hinc inde incisus undulatis subtus incano-velutinis, stipulis lanceolatis, floribus paniculatis, umbellis multifloris. — Campestris ad fluvium „Zwartkoperivier” et collibus in „Adow” (Uitenhago). 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 „Zwartkoperivier” altit. I (Uitenhago). Jul.

600. *CORTUSINA reniformis* — Pel. reniforme Curt. Bot. Mag. t. 493. — Inter fruticeta (altit. II) planities inter „Krakamma” montesque „Van Stadenrivierberge” (Uitenhago). 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 „Zwartberg” 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 fruticum (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 „Hottentottsbolland et Drakenstein” (Stellenbosch). Nov.

605. *EUMORPHA marmorata* — foliis cordato-rotundatis palmatis 3 partitis scabro-ciliatis, segmentis 2-3 lobatis, lobis serrato-incisis, stipulis late cordatis, pedunculis sub 1 floris. — In lateralibus montium prope „Klapmuts et Hottentottsbolland” 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. — Loci glareosis (altit. III) in lateribus montium vallis „Tulbagh” non longe a „Waterfall” (Worcester). Nov.

607. *EUMORPHA tenuiloba* — foliis palmatis 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 „Puspasvalley” (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 fruticum (altit. III) ad montes vallis „Tulbagh” prope „Waterfall et Gnadenthal” (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 penicillatum* 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 davis planities capensis prope „Riedvalley et Doornboogde” (Cap), tum apud „Cap Agulhas” (Zwellendam). Oct. Nov.

612. *PELARGONIUM semitrilobum* Jacq. hort. Schoenbr. t. 130. — Lapidosis (altit. II) laterum montium „Klyncivierberge“ (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-rubescencia.

615. *PELARGONIUM ribifolium* Jacq. ic. rar. 3. t. 538. DC. prod. 1. p. 671. — Locis umbroso-humidis (altit. II) ad montem „Baviansberg“ prope „Gnadenthal.“ 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 ligneo-arenosa (altit. II-IV) ad rivulus laterum montium „Hottentotthollandsberge“ eorumque apud „Klyncivier“ (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 „Plettenbergabay et K'Neintsa“ 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 Stadenrivierberge“ (Uitenhage). Oct.

620. *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. itin. 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 fruticeta (altit. II) ad latera montium „Hottentottshollandsberge” prope „Grietjengat et Vishhoek” (Stellenbosch). Oct.
625. *PELARGONIUM cardiifolium* Sweet Ger. 1. t. 15. — Inter frutices prope rivulos ad montium radices „Klynrivierberge” 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 „Hottentottshollandekloof” (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-rotundatis mucronulato-crenatis utrinque pubescentibus, stipulis ovatis, involucri 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-rotundata, inferiora arcuato-cuneata. — Similis 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. itin.

No. 609. — Locis arenosis herpidiis valle pluvialis capendo laterumque montis „Tafelberg“ altit. I et III (Cap) et in prov. Caledon, Swellendam. Nov.

β . *sinnatum* — differt foliis profundiore sinuato-lobatis undulatis. — Clivis arenosis ad ripas fluvii „Zwartkoprivier“ (altit. I) collibusque ad „Olifantshoek“ (Uitenhage). Sept. Oct.

631. *PELARGONIUM vitifolium* Ait. — Ger. vitifol. L. Cav. diss. 4. t. 141. 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. 313.

632. *PELARGONIUM populifolium* — foliis ovato-rotundatis basi truncatis repando-lobatis argute-dentatis plicatis subpuberulis, stipulis ovato-lanceolatis, umbellis paniculatis 4-5 floris. — Inter gramina exalta (altit. II) laterum montium „Zuurebergs“ prope „Enou“ (Uitenhage) eorumque ad „Langskloof“ (Georg). Nov. Dec. — Petala albida purpureo-striata, folia 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. 108. f. 1. Thunb. fl. cap. p. 523. — In lateribus montium prope „Kochmannakloof“ (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 costarum 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 frutices (altit. II) ad montium latera prope „Caledon, Gnadenhal et Rivier zonder Einde“ (Caledon). Nov.

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

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

fruticosa (altit. I) apud fluvium „Gauritzrivier“ in deserto „Karro“ et inter candelas et „Langekloof“ (Georg). Dec.

636. *PELARGONIUM crataegifolium* — Ger. crataegifolium Thunb. fl. cap. p. 523. — Lapidosis fruticosa (altit. III) apud „Bergvalley“ (Clarwilliam). Sept.

639. *PELARGONIUM ternatum* Jacq. Ger. ternatum L. Cav. diss. 4. t. 107. l. 2. Thunb. fl. cap. p. 524. — In montibus (altit. IV) prope villam „Gideon Joubert“ terrae „Cantaland“ non procul a fluvio „Gauritzrivier“ (Swollendam). Nov.

***** *Anisopetala Rastala* DC. l. c.

640. *PELARGONIUM ponduraeforme* — foliis subsinuato-trilobis subponduraeformibus crenatis subtus intase-tomentosis superne puberulis, stipulis ovatis 2 foliis, pedunculis 4-5 floris, petalis oblongo-ovatisque elongatis. — Inter frutices (altit. III) in lateribus montium „Winterhoekberge“ occidentem spectantibus in deserto „Karro“ dicto (Uitenhage). Febr. — Petala pallide coccinea superiore basi purpureo-lineata.

641. *PELARGONIUM quercifolium* Ait. Ger. quercifolium L. Cav. diss. 4. t. 119. l. 4. Thunb. fl. cap. p. 521. — Humidis (altit. II) fruticosa montium in „Langekloof“ prope „Krumrivier“ (Georg). Nov. Dec.

642. *PELARGONIUM glutinosum* L'her. Cart. Bot. Mag. t. 143. Ger. viscosum L. Thunb. fl. cap. p. 521. — In lateribus montium prope fluvium „Krum- et Camdeurivier“ altit. IV (Uitenhage). Dec.

643. *PELARGONIUM graveolens* L'her. Ger. graveolens Thunb. fl. cap. p. 522. — Inter frutices laterum montium (altit. III) ad fontem fluvii „Keyrivier“ (Tambukiland). Dec.

644. *PELARGONIUM Radula* L'her. Ger. Radula Cav. diss. 4. t. 101. l. 1. Thunb. fl. cap. p. 529. — Inter fruticosa (altit. III) in lateribus montium vallis „Talbhagh“ prope „Waterfall“ (Worcester). Oct. Nov.

645. *PELARGONIUM roseum* Willd. sp. 3. p. 619. — In montibus ad ripam fluvii „Van Stadenrivier“ et prope „Uitenhage“ (altit. III, IV). Oct. Nov. — Specie inter priorem et sequentem media illamque hortorum vulgarem proximè accedens, propria nihilo minus nobis visa, ob locum quo viget a precedente longe remotum.

640. *PELARGONIUM denticulatum* Jacq. Schoenbr. Pl. t. 135. — Collibus saxoso-argillaceis (altit. III) ad „Coegischmyje“ non procul a „Zoutpan“ prope fluvium „Zwartkaptivier“ (Uitenhage), tum in montis lateribus „Dethenberg“ 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 hiatu rupis sylvestro prope „Nieuwepoort“ ad fontes fluvii „Katrivier“ altit. III (Ceded Territory). Maio.

Ordo 28. OXALIDEAE DC.

OXALIS L. DC.

■ *Corniculatae* DC. prod. 1. p. 651.

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

β. minor — foliis obovato-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. f. 1. — Humidis ad rivulos montis „Tafelberg“ septentrionem spectantibus altit. II (Cap). Jan. Febr.

650. *OXALIS incarnata* L. Jacq. Oxal. t. 71. — Inter dumeta aspera rupium abrupta verticis montis „Tafelberg“ ad hiatus rupis altit. V (Cap) et in nemoribus prope „Puspasvalley“ altit. III (Swelleendam). Oct.

■ *Capriuae* DC. prod. 1. p. 696.

1. Pedunculis multifloris, foliis trifoliolatis, foliulis obovatis.

651. *OXALIS Bowiana* Lodd. Bot. Cab. t. 1782. — Inter frutices ante sylvas in „Adam“ altit. III (Uitenhage). Jul.

652. *OXALIS purpurata* Jacq. Hort. Schoenbr. t. 356. —

Inter gymnosas fruticatasque (altit. V) montana, versus fluvium „Klip-plaatsrivier“ (Tambulhond). Dec.

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

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

655. *OXALIS dentata* Jacq. Oxal. n. 17. t. 7. Thunb. fl. cap. p. 536. — Aggeribus cultisque prope urbem „Cap“ altit. I (Cap). Apr.

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

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

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

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

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

660. *OXALIS polysepa* — acaulis, foliolis ternis glabris bilobo-furcatis, lobis linearibus, scapis plurimis umbelliferis 3-4 floribus. — Locis argillaceis fruticum prope „Hermannskraal“ ad „Viech-rivier“ (Albany). Oct. — Flores pallide violacei.

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

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

663. *OXALIS* *discolor* — caule erecto, foliis 3 foliolis pedunculatis 2 lobo-furcatis, lobis linearibus subcrenatis, scape umbellifero, pedunculis elongatis fastigiatis 1 floris. — Bala eripeto fruticum (altit. II, III) ad ripas fluvii „Olfantavie“ (Charwellen). Jun. — Petala lacino-albida violaceo-marginalia sepalaque semiteretibus calata.

664. *OXALIS* *bifida* Thunb. fl. cap. p. 359. Jacq. Oxal. L. 79. t. 4. — Locis apertis fruticum (altit. III) in lateribus montium „Loeuwen- et Duyvelberg“ (Cap). Jun.

665. *OXALIS* *flicanalis* Jacq. Hort. Schoembr. 2. t. 205. — Locis opacis inter frutices (altit. III) hiatusque riparum in lateribus montium „Tafel- et Duyvelberg“ ad rivitatem (Cap). Maii. — Minime differt a precedente et, quod attinet ad locum quo riget, tantum divergit, qui ad grandaevam aetatem calycisque cristatam nullum in omnibus speciebus valet.

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

666. *OXALIS* *anemonoides* — pubescenti, caule procumbente sparsim folioso demum adscendente ramoso, foliis 3 obcordato-bilobis, pedunculis 1 floris folia subsequantibus. — Inter frutices (altit. II) laterum montis „Zwarteberg“ ad thermas in „Caledon.“ Sept. — Flores violacei fundo lutei.

*** *Cattiflorae* DC. prod. 1. p. 604.

1. Pedunculis axillaribus unifloris, foliis trifoliolatis, foliolo 2 lobis.

667. *OXALIS* *heterophylla* DC. prod. 1. p. 604. — Inter frutices (altit. II) collium prope „Caledon et Swollenham.“ Aug. Sept.

668. *OXALIS* *disfurca* Lodd. Bot. Cab. L. 1050. — Inter Reticones fruticesque (altit. III) in lateribus montium „Zwarte- et Klynriviersberge“ (Caledon). Aug.

669. *OXALIS* *incana* — caule erecto folioso incano-tomentosiusculo, foliis 3 linearifiliformibus bilobo-furcatis subtus puberulis, pedunculis 1 floris 3plo fere folia superantibus. — In planitie apud „Coegakopje“ prope „Zwartkoperivier“ altit. III (Uiten-lage). Mart. — Flores albido-flavescentes.

670. *OXALIS* *argentea* — caule erectiusculo foliosissimo, lobis fasciculatis trifoliolatis, foliolis 2 lobo-furcatis subtus argenteis.

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

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

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

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

•••• *Sessilifoliae* DC. prod. t. p. 693.

673. *OXALIS tubiflora* Jacq. Oxal. t. 10. Thunb. fl. cap. p. 540. — In sabulosis (altit. I) apud montes „Hottentottshollandsberge“ (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. 77. f. 9. Thunb. fl. cap. p. 540. Herb. Un. itin. No. 594. — Lapidosis (altit. I) laterum montis „Leeuwenberg“ (Cap). Maio.

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

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

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

680. *OXALIS rooseae* Jacq. Oxal. t. 17. — In sabulosis fruticum (altit. I) prope „Grootepoort” (Cap). Apr. — Oxalides macrostylidem, tubifloram, canescentem et secundam Jacq. in unam, tum 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 capitatis 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 „Klynrivierberge” (Caledon). Aug. — Corolla pallide-flava purpureo-marginata.

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

683. *OXALIS Thunbergiana* — *O. versicolor*, var. Thunb. fl. cap. p. 541. — 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 lineari-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 Loddigesiana* — *O. tenuifolia* Lodd. Bot. Cab. t. 712. — Locis graminosis ad radices montis „Duyvelsberg” pone „Kasteel,” tum prope fluvium „Palmietrivier” inque „Zwartland” altit. I (Cap, Stellenbosch). Maio.

***** *Linearifoliae.*

Caulibus foliosis, foliis petiolatis 3 foliolatis, foliolis linearibus

subventris emarginatis, pedunculis et floribus caulis typicis versus
solitariis.

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

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

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

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

690. *OXALIS minuta* Jacq. Oxal. t. 79. t. 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 folioso,
foliis ternatis petiolatis, foliolis subventris emarginatis supra glan-
dulosus subtus glaucis, pedunculis et floribus elongatis. — Solo humido
inter saxa strata prope thermas apud „Caledon” (altit. II). Aug. —
Corolla limbo lilacina fundo flavo.

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

***** *Adenophyllæ* DC. prod. t. p. 701.

693. *OXALIS versicolor* L. Jacq. Oxal. t. 36. Thunb. fl.
cap. p. 544. forma typica. — Sabulosis (altit. I) planitiei capensis
inter „Doornhoogde et Wynberg” (Cap). Maio. Jun.

694. *OXALIS elongata* Jacq. Oxal. t. 37. Herb. Un. itin.
No. 591. — Inter fruticeta (altit. II) laterum montis „Leuwen-
berg” (Cap). Maio.

695. *OXALIS gracilis* Jacq. Oxal. t. 33. — In hiato
rupis ad verticem versus montis „Tafelberg” (altit. IV) et inter
frutices in latere ejus orientali (Cap). Jun.

696. *OXALIS polyphylla* Jacq. Oxal. t. 39. Thunb. fl.

cap. p. 541. Herb. Un. ita. No. 1406. — Lapidosis (altit. II, III) laterum montium „Tafel- et Duyvelsberg“ (Cap). Maio.

697. *Oxalis filifolia* Jacq. Hort. Schoentr. 2. t. 278. — Locis arenoso-lapidosis (altit. II) in lateralibus montium prope „Beckfontein“ (Clanwilliam). Jun.

698. *Oxalis pentaphylla* Sims. Bot. Mag. t. 1549. — Locis arenoso-lapidosis (altit. II) laterum montium „Steenberge“ prope „Muyseberg“ (Cap). Maio.

699. *Oxalis gonierhiza* — caulis inferius nudo erecto, foliis petiolatis ternatis, foliis linearibus subcuneatis emarginatis, pedunculis 1 floribus subsolitaris folio longioribus. — In campestris arenosis terrae „Zwartland“ (Stellenbosch). Jun. — Corolla limbo lilacina fundo flava. Bulbus pentagonus.

700. *Oxalis pallens* — caulis folioso apice erecto, foliis petiolatis 3 foliolatis, foliolis cuneatis emarginatis superne infra apicem biglandulosis, pedunculis 1 floribus binis folium multo superantibus. — Solo ericeto (altit. I) prope „Olifantsrivier“ (Clanwilliam). Maio. — Corolla flava limbo coloris dilutionis. — *Oxalides gracilem*, *polyphyllam*, *filifoliam* forsitanque *reclinatam* et *minutam* Jacq. postea *pentaphyllam* Sims esse tantum ejusdem speciei varietates, factas a locis natalibus diversis, non dubitamus, quod vero in exemplis vivis denuo 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. f. 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. Jacquinio separatae, consociandae nobis videbantur.

***** *Acetosellae* DC. prod. 1. p. 697.

1. Foliola oblongis lanceolatisve.

702. *Oxalis pratensis* — acaulis glabriuscula, foliolis ovatis retusis ciliolatis, scapis petiolo longioribus sub calyce bi-bracteolatis. — Solo ligneo-arenoso humidorum (altit. I) prope

- „Panzers valley or Hottentottsbekand“ (Stallschnech), Jul. — Corolla limbo albidus, fundo flavescens. (t. 191.) *altit. I* (Cap). Maio.
703. *Oxalis hirtellus* — *O. limella* Lindl. Bot. Cab. t. 1083. non Jacq. — *limella* gabra, foliis ovalibus retusa, scapis petiolo longioribus supra medium tribracteolatis. — Solo ericeto *altit. I* prope „Hottentottsbekand“ (Stallschnech), Main. — Petala apice albidis lilacino-marginata ad basin flavescens. Praecedenti multo minor. *altit. I* (Cap). Maio.
704. *Oxalis algensis* — scapulis tomentosiuscula, foliis ternatis margine undulato-irregularibus, foliolis lateralibus oblongis inaequaliter, medio oblongo-elliptico, scapis petiolum superantibus. — Lapidosis *altit. II* collibus prope „Port Elizabeth“ (Uitenhage), Sept. — Corolla limbo tuberosa lilacino-marginata fundo flavescens, *altit. II*. Foliola subtus subrotundis subrhombicis. *altit. II*. Flore rubro.
705. *Oxalis humilis* Thunb. fl. cap. p. 535. Herb. Un. itin. No. 585. *O. variabilis* Bot. Neg. t. 1505. — Sabulis *altit. II* in lateribus montium „Tafel- et Dreyvelsberg“ septentrionem spectantibus (Cap). Maio. — Flores interdum albi (ut icones in Bot. Neg.) utamen 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 fruticibus in planitie capensis *altit. I* (Cap). Maio.
708. *Oxalis laxula* Jacq. Oxal. t. 57. Thunb. fl. cap. p. 536. — In planitie capensis prope „Muyseburg“ *altit. I* lateribusque montium „Steenberg“ *altit. III* (Cap). Maio.
709. *Oxalis rigidula* Jacq. Oxal. t. 59. — In lateribus montium prope „Simonsberg“ *altit. III* (Cap). Maio.
710. *Oxalis collina* — scapulis pubescens, foliis ternatis margine subundulato-crenulatis ciliatis, foliolis rotundatis subcuneatis, lateralibus inaequalibus, medio maximo, scapis petiolo longioribus sub calyce tribracteolatis. — Lociis gramineis apertis *altit. III* collibus in „Adon“ (Uitenhage). Jul. Aug. — Flores albidis rubrescentes margine glanduloso-punctati hinc inde, basi flavidi.

711. *Oxalis pulchella* Jacq. Oxal. t. 69. Thunb. fl. cap. p. 533. — Flacis arenosis prope „Greenpoint“ inque „Zwartland“ (Cap). Apr. — Flores albae.

712. *OXALIS grandiflora* Jacq. Oxal. t. 54. Thunb. fl. cap. p. 535. Herb. Un. itin. No. 584. — Lapidosis (altit. I, II) laterum montis „Louwenberg“ (Cap). Maio. Jun.

713. *OXALIS depressa* — scapis glabra, foliis 3 rotundato-cuneiformibus emarginatis subrepandis, lateralibus inaequalibus, medio maximo, scapis petiolum subaequantibus. — In dunis ad „Port Elizabeth“ locisque areoso-humidis in „Quaggavlaakte“ altit. I (Uitenboge). Aug. Sept. — Flores albi. Sepala glanduloso-apiculata. Folia variant pubescentia.

714. *OXALIS breviscapa* Jacq. Oxal. t. 58. — In sabulosis ad „Zwartland“ altit. II (Cap). Jan. — *β. uitenbogensis*. — In campis prope fluvium „Zwartkoprivier“ altit. I (Uitenboge). Jun.

715. *OXALIS sulphurea* Jacq. Oxal. t. 65. Thunb. fl. cap. p. 535. Herb. Un. itin. No. 586. — Sabulosis in „Raccobah“ ad „Greenpoint“ altit. I (Cap). Maio.

716. *OXALIS fallax* Jacq. Oxal. t. 67. — Sabulosis planitiei capensis prope „Doornhoogde“ (Cap). Maio.

717. *OXALIS macrogonyu* Jacq. Oxal. t. 70. — In sabulosis (altit. I) planitiei capensis (Cap). Maio.

718. *OXALIS intecola* Jacq. Oxal. t. 65. — Locis lapidoso-arenosis (altit. III) in lateralibus montium „Steenberge“ prope „Muyzenburg et Simonstown“ (Cap). Maio.

3. Foliis obcordatis.

719. *OXALIS crenatata* Jacq. DC. prod. 1. p. 700. — Solo arenoso-limoso (altit. II) in lateribus montium prope „Hottentottsholland“ (Stellenbosch). Jun.

720. *OXALIS gracificaulis* — caulis erecto inferne subaphylo, foliis obcordato-bilobis, pedunculis folia vix superantibus supra medium bibracteolatis. — In lateralibus montium „Van Stadenrivierberge“ altit. III (Uitenboge). Oct. — Corolla lilacina fundo flavido. Sepala apice aurantiaco-maculata.

721. *OXALIS leucota* L. Jacq. Oxal. t. 75. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 535. Herb. Un. itin. No. 503. — Inter frutecta (altit. II) laterum montium „Tafel- et Duyvolsberg“ (Cap). Jul.

722. *OXALIS diceryna* — caule erecto inferae subnudo, foliolis obcordato-oblongis, pedunculis foliis multo superantibus supra medium bracteolatis 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 superae saturate viridibus subtus ferruginosis 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 flavescetes. Bulbus nidulans.

725. *OXALIS bifolia* — stipitata puberula, foliis plerumque binis, foliolis obcordato-oblongis ciliatis, pedunculis folio longioribus. — In sabulosis (altit. I, II) prope „Olifantsrivier“ (Clanwilliam). Maio. — Corollae pallide lutesc.

726. *OXALIS natans* L. Jacq. Oxal. t. 76. f. 2. Thunb. fl. cap. p. 533. — Lociis arenoso-humidis (altit. I) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Jul. — Caules sicciorebus in locis subterranei in stagnantibus elongati natantesque.

727. *OXALIS tenella* Jacq. Oxal. t. 19. — In sabulosis (altit. I) placentiae capensis, tum in „Zwartland“ et prope sinum „Van Kampshay“ (Cap). Maio. Jun.

728. *OXALIS inops* — stipitata monophylla uniflora, foliolis rotundato-cuneiformibus crenulatis, pedunculis folio longioribus. — Arenosis (altit. I) ad ripas fluvii „Zwartkopsrivier“ (Uitenhage). Apr. — Corolla limbo dilute lilacina fundo lutescens.

729. *OXALIS minima* — acaulis uniflora, foliolis rotundatis retusis supra saturate viridibus subtus glaucis, scapis folio longioribus. — Humidis (altit. III) laterum montium prope „Grootepost“

(Cap). Mart. — Corolla violacea basi latereosa. Species omnium minima.

730. *OXALIS punctata* L. Thunb. Fl. cap. p. 533. Jacq. Oxal. t. 66. — Locis aridis in lateralibus montibus „Lamwou- et Duyvelberg“ propeque „Simonsdorp“ (Cap). Maio.

731. *OXALIS calcaria* — stipitata glabra, foliis rotun- dato-cuneiformibus utrinque cellulosis, lateralibus obliquis, pedun- culis folium multo superantibus. — Inter frutices collium calca- reorum (altit. II) inter flumina Zondags- et Coegarivier^o (Uiten- hage). Maio. — Flores lutescentes.

732. *OXALIS obtusa* Jacq. Oxal. t. 76. t. 1. Thunb. Fl. cap. p. 534. Herb. Un. sin. No. 587. — Locis lapidoso-arenosis (altit. II) laterum montium prope urbem „Cap.“ Jul. Aug.

733. *OXALIS thermarum* — substipitata pubescens, foliis obovatis ciliatis, pedunculis folio longioribus. — In montium jugis prope thermas ad „Galedon.“ Aug. — Flores purpurascen- tes. Sepala nigro-marginata.

734. *OXALIS lacunosa* — stipitata pubescens, foliis obovatis sub 2 lobis utrinque margine glanduloso-punctatis, pedunculis folio longioribus, ad medium bibracteolatis. — In sabulosis (altit. I, II) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Aug. — Flores rube- scentes fundo luteoli. Bulbus lacunosus.

735. *OXALIS cuprea* Lodd. Bot. Cab. p. 824. — In sabulosis (altit. I) planities capensis (Cap). Aug.

736. *OXALIS imbricata* — stipitata pubescens, foliis obovatis 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 obovatis subbifidis, pedunculis folio longioribus supra medium 2 bracteolatis. — In campestris graminosis ad fluvium „Zwartkopsrivier,“ tum locis subarenosis in „Quaggaslakte et Olifantshoek“ (Uitenhage). Aug. Sept. — Corolla ciliata, purpu- rascens fundo luteola.

738. *OXALIS tristis* — subcaulescens glabra, foliis obovatis superne atro-viridibus, pedunculis folio brevioribus. — Clivis

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 collina 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 peregrinatorisque in Africa australi celeberrimi.

fl. 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 gramineis ad ripas fluvii „Zwartkoperivier“ altit. I (Uitenhage). Mart. Apr. — Corolla candida. Sepala aurantiaco-apiculata. Petioli longissimi.

741. *OXALIS nemorosa* — acaulis glabriuscula, foliolis profunde bilobis furcatis, lobis lineari-filiformibus, pedunculis folio longioribus supra medium bibracteolatis. — In saltibus (altit. III) laterum montis „Chumiberg“ (Kafferland). Jun. — 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 adpersa* — stipitata, foliolis ternis arcte-linearibus subtus glandulis aurantiacis adpersis, pedunculis folio longioribus 2 bracteolatis ad apicem. — In solo limoso-arenoso (altit. I, II) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Maio. — Corolla lilacino-rubescens fundo luteola.

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 „Racesbahn” 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* — subacaulis, foliis 5-8 linearilanceolatis 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 „Leeuwenberg” (Cap) et prope „Grootepost” (Stellenbosch), tum ad montes in „Clanwilliam.” Maio.

Ordo 29. ZYGOPHYLLEAE R. Brown.

I. 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 sinum „Saldanhabay” (Cap). Jul. Aug.

753. *ZYGOPHYLLUM Mergensia* 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 Lichtensteinianum* Cham. Linnæa 5. p. 47. — Inter frutices ad flumen „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Aug. Sept.

755. *ZYGOPHYLLUM retrofactum* Thunb. fl. cap. p. 545. — Inter frutices loci deserti „Karro” ad fluvium „Ganritzrivier” altit. II (Zwellendam). Dec.

756. *ZYGOPHYLLUM insuave* 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 mucronulatis, sepalis ovalibus, petalis obovato-cuneatis emarginatis, capsulis subgloboso-pentagonis. — In locis saxosis (altit. I) litoris prope „Cap Reciel 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 lapidosis (altit. II) prope „Betheldorp, Krakakamma” (Uitenhage) et ad flumen „Karregarivier” (Albany). Sept. Oct.

759. *ZYGOPHYLLUM debile* Cham. Linnæa 5. p. 45. — In fruticetis inter flumina „Coega - et Zondagsrivier” (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 lapidosis fruticum (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 fruticum (altit. II) ad montes prope „Hottentottsholland” (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. t. p. 386. Burm. Afric. 6. t. 3. f. 1. — In regionibus lapidosis (altit. III) ad „Hottentottshollandskloof, Hanhoek” (Stellenbosch), tum ad montem „Zwarteberg” fluviumque „Klynrivier” (Caledon). Oct. Nov.

765. *ZYGOPHYLLUM Commelini* — Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo Commel. rar. 10. t. 10. — In dunis arenosis prope „Rietvalley et Saldanbahay” (Cap). Nov.

766. *ZYGOPHYLLUM divaricatum* — foliis 2 foliolatis sessilibus carnosis, foliolis obovato-rotundatis 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 purpurascens. Caulis erectiusculus fruticosus. Rami divaricati. Folia parva.

767. *ZYGOPHYLLUM cuneifolium* — foliis bifoliolatis sessilibus carnosis, foliolis arcuato-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 carnosis, foliolis linearibus mucronulatis basi attenuatis obliquis, capsulis..... — In collibus vicinis urbi „Caledon” (altit. II). Sept. — Flores albidi fundo fuscescentes. Caulis basi decumbens fruticosus flexuosus.

769. *ZYGOPHYLLUM pygmaeum* — foliis bifoliolatis sessilibus carnosis, foliolis oblongis subteretibus inaequilateris intus arcuatis margine revolutissimis, capsulis ovalibus. — In terra limoso-

lapideam (altit. II) fruticum ad fluvium „Gauritzrivier“ (Swellendam). Nov. Dec. — Flores flavocentae. Caulis pygmaeus.

770. *ZYGOPHYLLUM spinosum* L. Thunb. fl. cap. p. 544. Burm. Afric. p. 5. t. 2. f. 2. — Inter frutices planitiei capensis prope „Zeekoovally 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 „Bosjesmanland“ ad fluvium „Orangerivier.“ Nov.

772. *ZYGOPHYLLUM horridum* Cham. Linnæa 5. p. 46. — In collibus argillaceis inter „Kochmannskloof et Gauritzrivier“ terrae „Kannaland“ altit. II (Swellendam). Nov.

773. *ZYGOPHYLLUM microcarpum* Herb. Lichtst. Cham. in Linnæa 5. p. 46. — In sabulosis (altit. I) ad fluvium „Olifanturivier“ (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 „Heerelogement“ (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. 490. — In humo arenosa ad „Saldanhabay“ altit. I, II (Cap). Jul. Aug.

777. *MELIANTHUS comosus* Vahl. Thunb. fl. cap. p. 489. — Ad ripam fluminis „Camtourrivier“ 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. „Krakakama” 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 (Swetlandam). Sept.

780. **ADENANDRA brachyphylla** Schldl. Linnæa 6. p. 199. — In verticibus summis montium „Hauboeks- et Klynriviersberge” (altit. IV) (Caledon). Jul. Aug.

β. pubescens — differt foliis calycibusque pubescentibus. — In summis verticibus montium „Babylona Toorenaberg” altit. IV (Caledon). Aug.

781. **ADENANDRA fragrans** Roem. et Schult. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 89. Sins Bot. Mag. t. 1519. (Planta nobis culta videtur.) — In lateralibus montium prope „Klaponts” altit. IV (Stellenbosch). Oct.

782. **ADENANDRA intermedia** — foliis lanceolatis margine subrevolutis glabris, laciniis calycinis ovatis obtusatis petalisque glabris. — Ad montem „Winterhoekberg” 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

intus calycetibus, laciniis calycinis ovatis ad apicem involutis, petalorum lamina cordato-ovatis retuso-mucronulatis in unguem longiores angustatis. — In lapidosis (altit. III) ad montes „Klynri-viersberge“ (Caledon). Aug. — Priuri affinis.

•• Foliis 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. Encl. meth. 2. p. 289. excl. syn. Pluckn. — In sabulosis fruticum planities capensis altit. I (Cap), tum ad montium latera prope „Hot-tentottabolland“ 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 „Tulbagh“ (Worcester). Dec.

790. *ADENANDRA acuminata* Lodd. Bot. Cab. t. 493. — Ad montem „Babylons 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 „Tulbaghakloof“ et ad montem „Witsenberg“ altit. II, III (Worcester). Oct.

792. *ADENANDRA trigona* — foliis lineari-trigonis intus carioatis 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.

itin. No. 5. — In hiato rupis versus cinnam „Van Kampbeij” et ad montem „Duyvelsberg” altit. II (Cap). Oct.

794. *ADENANDRA Bartlingiana* — *A. coccinea* Bartl. et Wendl. l. c. p. 73. *A. uniloba* β . *heterophylla* Schldl. Linnaea 6. p. 197. — In lapidosis (altit. II) interueni mentionem prope „Houthay” (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 proca a loco „Hemel en Aarde” ad montes „Klynriviersberg” (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* Lichtst. 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.

* Foliis ovato-oblongis obovatis lineari-lanceolatis 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 *edrata* 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. 229. — 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. 109. excl. syn. plurim. *Diosma ovata* Thunb. fl. cap. p. 227. Andr. Bot. Rep. t. 464. — Inter saxa (altit. IV) ad montem „Zwarteberg“ prope thermas „Caledon.“ Aug.

806. *BAROSMA alpina* — foliis ovatis incrassato-crenatis apice inflexis margine revolutis pellucido-punctatis subpatulis dentis nitidis, calycis laciniis oblonga-obtusis, petalis ovali-oblongis vix unguiculatis. — Inter saxa (altit. VI) in summo vertice montis „Winterboekberg“ 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) laterum 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 „Zwartberg” prope thermas (Caledon). Aug.

809. *BAROSMA scoparia* — foliis elliptico-oblongis v. sub-ovatis 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 punctata. 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 hiatibus 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 humidis planitiei inter „Kraakamma” 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 saltibus marginibus (altit. III) ad montem „Chumiberg” (Kafferland). Jun. — Flores axillares remoti pauci. Folia subtus punctata. Rami patuli debiles.

*** Foliis ovatis subcordatis oblongo-linearibus 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 Tourensberg” (Caledon). Aug.

814. *BAROSMA gnidioides* — *Agathosma gnidioides* Schldl. *Linnaea* 6. p. 206. — In solo ericeto (altit. III, IV) laterum montis „Winterhoekberg” 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 Recief et Port Elizabeth” (Uitenhage). Sept. Oct.

**** Foliis 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 „Doornhoogde, Wynberg et Muysenburg” (Cap). Apr. Maio.

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 pellucido-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 lacinae petals superantes. Stylus brevissimus. Rami erecti.

820. *EUCHAETIS glomerata* Bartl. et Wendl. *Beitr.* 1. p. 16. — Inter gramina alta (altit. IV) laterum montis „Zwarteberg” prope thermas „Caledon” (Caledon). Jul.

821. *EUCHAETIS abietina* — foliis lanceolato-acuminatis mucronatis acute convexo-carinatis margine pellucido-scabriusculis ciliatis imbricatis erecto-subpatulis, calycis laciniis lanceolatis, pe-

talis 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-scribriusculis 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 laminis 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 „Pampoenekraal 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. 84. — In collibus argillaceis prope „Hassaquaskloof” et flumen „Breederivier” altit. II (Swellendam). Aug.

829. *ACMADENIA juniperina* B. et W. Beitr. 1. p. 61. — In dunis litoris inter „Cap Agulhas et Potberg” altit. I (Swellendam). Oct.

830. *ACMADENIA muraltioides* — foliis linearibus subtriangonis acutis subpungentibus pellucido-marginatis adpressis imbricatis remotiusculis, laciniis calycinis oblongo-acutis carinatis lateribus diaphano-membranaceis 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 „Duyvelsbosch 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 „Hottentottshollands- et Hauboeksberge” (Stellenbosch). Ad montes „Zwarteberg 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. 3840. — 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. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 31. *D. pectinata* Thunb. fl. cap. p. 222. *D. subulata* Wendl. collect. 1. t. 8. — In planitie capensi sub montes „Tigerbergo“ altit. I (Cap) Maio, tum apud villam „Grietjesgat“ prope flumen „Palmietrivier.“ Jun.

838. *DIOSMA scabra* Lam. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 29. — In lateralibus montium „Hottentottshollandsberge“ prope fluvium „Palmietrivier“ altit. III (Stellenbosch). Jun.

839. *DIOSMA succulenta* Berg Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 25. Thunb. fl. cap. p. 224 excl. syn. l. Herb. Un. itin. No. 86 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 thyrsum fere formantes in medio et supremo caule.

• • Foliis alternis patulis.

841. *DIOSMA rubra* L. Thunb. fl. cap. p. 221. Bartl. 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. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 36. — In lateribus montium prope Annon „Palmietrivier” eorumque apud „Caledon” (altit. III). Jun. Jul.
843. *Diosma hirsuta* L. Thunb. fl. cap. p. 222. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 35. — In lapidosis (altit. III) prope „Hot-tentatshoekloof” (Stellenbosch). Jul. Aug.
844. *Diosma subignea* B. et W. Beitr. 1. p. 42. — In lateribus continens montium ad fluvium „Rivier zondor Einde” (altit. IV) supra villam „Groenewald” (Swollendam). 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. t. 2332. Herb. Un. ita. No. 237. — In latere montis „Tafelberg” septentrionem spectante altit. II (Cap). Febr. Mart.
848. *Diosma virgata* Meyer Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 46. — Ad montes prope „Brackfontein” (Clanwilliam). Jul.
849. *Diosma acmaphylla* — 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, Bartl. 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 pellucido-scabriusculis erecto-petalis, laciniis calycinis ovato-lanceolatis, petalis late obovatis. — In arenosis planitiei capensis prope „Rietvalley” altit. I (Cap). Nov. Dec. — Flores terminales subsolitarii magni. Folia sparsa parva. Ramuli creberrimi approximati hirtelli.

••••• Folia opposita +, opposita adpressis, subtriangulatis

852. *Diosma ramoclaivata* B. et W. Beitr. I. p. 48. — In lapideis (altit. II) prope flumen „Busseljadrivier“ (Ovellen-dam). Nov.

853. *Diosma capensis* L. Thunb. B. cap. p. 225. Bartl. et Wendl. Beitr. I. p. 50. — In sabulosis (altit. I) planitie capensis prope „Hottentottabolland“ (Cap). Jun.

AGATHOSMA Willd.

854. *AGATHOSMA lediformis* — glaberrima, foliis elliptico-oblongis acutis adpressis intus concavis apice inflexis subtus punctis biserialibus pellucidis, floribus umbellatis, filamentis sterilibus petaloformibus. — In terra ericeta (altit. II-IV) prope „Brackfontein“ (Clanwilliam). Oct.

855. *AGATHOSMA bifida* Bartl. et Wendl. Beitr. I. p. 132. *Diosma bifida* Jacq. — In dunis litoreis inter oceanum fluminis „Klyntivier et Cap Agulhas“ (Caledon). Nov.

856. *AGATHOSMA serrariaefolia* — ramulis glabris, foliis linearilanceolatis obtusiusculis convexo-carinatis erecto-patulis apice hamoso-incurvatis margine carinaque pilosis ceterum glabris, floribus umbellatis. — In collibus inter „Caledon et Goadenthal.“ Febr.

857. *AGATHOSMA lancifolia* — ramulis puberulis, foliis ovali-oblongis acuminatis pungentibus subtriquetris margine carina-que scabris pilosiusculis erecto-patulis apice reflexis subtus punctis glandulosis biserialibus, floribus umbellatis, filamentis sterilibus petaloideis inferne pilosis glandula terminatis. — In lapideis (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 intus excavatis glabris, floribus subcapitatis, filamentis sterilibus tertia parte petalis brevioribus medio dilatatis ibidemque patentim pilosis, apice attenuata glabris. — In sabulosis (altit. II, III) ad „Bergvalley“ (Clanwilliam). Sept. — Flores bracteis late obovatis concavis mucronatis chartaceis (lateribus purpurascens) involucri.

859. *AGATHOSMA Schlechtendahlana* — *A. serpyllacea-latifolia* Schldl. Linnæa 6. p. 205. — In collibus calcareis et

is qui constant lapide arenario (altit. II) inter flumina „Breed-
et Duyvenboekarivier” (Swellendam). Oct.

860. *AGATHOSMA collina* — ramulis puberulis, foliis mi-
nutis subtrigoois crassinervis apice inflexis extus scabris bifariam
glandulosis, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus filiformibus
superne pubescentibus glandula terminatis, petalorum unguibus
subcoarctatis eisque tertia parte brevioribus. — In collibus prope
„Swellendam” collectit 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 (Ui-
tenhage). Dec. Febr. — Folia variant subglabra subadpressa.

862. *AGATHOSMA sedifolia* Schldl. *Linnaea* 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 Mundo collecta. Oct.

864. *AGATHOSMA gonaquensis* — ramulis glabris, foliis
lineari-obtusis subtrigoo-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) planitiei inter
„Kraakamma” et montes „Van Stadenrivierberge” (Uitenhage).
Jul. — Laciniae 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-
lous fruticum planitiei inter „Zwartland et Paardeberg” altit. I
(Stellenbosch). Jun.

866. *AGATHOSMA montana* Schldl. *Linnaea* 6. p. 207. — Ad latera montis „Baylansberg” prope „Gnadenthal” 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 „Hauhoeksberge” (Stellenbosch) et „Zwarteberg” prope „Caledon.” Jul. — Folia quandoque remote ciliata.

868. *AGATHOSMA Joubertiana* Schldl. *Linnaea* 6. p. 207. — In campo litoris prope „Zoutendaalsvalley” (Swellendam). Oct.

869. *AGATHOSMA decurva* 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 „Hottentottabolland” (Cap). Dec. - Mart.

871. *AGATHOSMA vestita* Willd. Bartl. et Wendl. Beitr. 1. p. 142. — In lapidosis (altit. V) laterum montis „Winterhoeksberg” 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 aequantibus 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 barosmaefolia* — ramulis glabriusculis, foliis planis lineari-lanceolatis basi attenuatis glanduloso-subcrenulatis 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 blaerioides* Cham. Linnaea 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 „Rietkuyl” (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 callosincrassatis 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 fruticum (altit. II) ad latera montium „Tafel- et Duyvelsberg” (Cap). Apr.

883. *AGATHOSMA thymifolia* Schldl. Linnaea 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 „Winterhoekberg” supra „Uitenhage.” Sept. Oct.

885. *AGATHOSMA orbicularis* Bartl. 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 Bruin” 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 suaveolens* — 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 „Puspasvalley” altit. V (Swellendam). Oct.

889. *AGATHOSMA stadensis* — 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 Stadensrivierberge” altit. II (Uitenhage). Oct.

890. *AGATHOSMA microphylla* Meyer Bartl. et Wendl. *Beitr.* 1. p. 173. *A. Anisum* 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 acerosa* — 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. 185. — In sabulosis (altit. I) ad fluvium „Bergrivier” (Worcester). Aug.

894. *AGATHOSMA hyboneyra* — ramulis puberulis, foliis planis lineari-lanceolatis obtusiusculis glabris erecto-patulis subtus parce- et margine revolute pellucide-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* Schldl. 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. 181. — In lateralibus montium prope „Swellendam” a Mundio lecta. Oct.

897. *AGATHOSMA cuspidata* B. et W. Beitr. 1. p. 182. — In collibus prope „Groenekloof” et in „Zwartland” (Cap). Oct.

898. *AGATHOSMA Bartlingiana* — *A. Thunbergiana* B. et W. Beitr. 1. p. 150. excl. syn. *Diosm. ciliatae* Thunb. — In lapidosis (altit. III) laterum montium prope flumen „Klynrivier” (Caledon). Aug.

899. *AGATHOSMA Eckloniana* Schldl. Linnæa 6. p. 207. — Inter saxa (altit. III) laterum montium „Hauboeksberge” supra viam novam (Stellenbosch). Jul.

900. *AGATHOSMA patentissima* — 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 parcos glandulosi, 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 Stadenrivierberge” altit. I (Uitenhage). Oct.

902. *AGATHOSMA adenocaulis* — 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 „Krakakamou” altit. II (Uitenhage). Jul. — Petioli caulis glandulis inserti.

903. *AGATHOSMA axonophila* — 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 „Klynrivier” altit. III (Caledon). Aug.

905. *AGATHOSMA ericoides* Schldl. Linnaea 6. p. 206. — In sabulosis (altit. II) planitiei inter „Krakakamou” et montes „Van Stadenriviersberge” (Uitenhage). Sept. Oct.

906. *AGATHOSMA berzeliaefolia* — glaberrima, foliis minutis lineari-obtusis subtrigonis margine diaphanis adpressis v. patulis intus carinatis extus glandulis biserialibus pellucidis, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus petala subaequantibus linearibus inferne puberulis glandula inconspicua terminatis. — In solo ericete (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 sabulosis

fruticum planitiei capensis prope „Duikervalley et Doornhoogde” (Cap). Aug.

908. *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. e. *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 4-fariam 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 chortophila* — 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 remoto hirtello-ciliatis, floribus subumbellatis, filamentis sterilibus linearibus pilosis medio latioribus apice longe attenuatis reflexis glabris glandula ornatis dimidia petala aequantibus. — Ad montem „Winterhoeksberg” prope „Tulbagh” altit. III (Worcester). Nov. — Petala late ovalia breve unguiculata. Pseudo-umbellae pauciflorae. Capsula e carpellis duobus.

916. *AGATHOSMA cyminodes* — 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 longe 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 glabriusculis glandula terminatis. — In collibus inter montes „Zwarte- et Klyriviersberg” altit. II (Caledon). Aug. — Umbellae 3-6 florae. 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.* cap. p. 226. — In montibus vallis „Tulbagh” (olim „Roode Sand” dicta) ad rivulos (altit. IV) supra „Waterfall” (Worcester) et in lateribus montium inter „Langekloof et K’Neisna” (Georg). Nov. Dec.

920. *EMPLEURUM serrulatum* Ait. Lam. ill. gen. t. 86. — In verticibus montium altis terrae „Hottentottsholland” (altit. V) supra flumen „Palmetrivier,” tum prope „Hanglipp” (Stellenbosch). Jun.

Ordo 31. XANTHOXYLEAE Nees et Mart.

FAGARA L.

921. *FAGARA capensis* Thunb. fl. cap. p. 141. — In nemoribus depressis prope „Georg, Uitenhage et Albany” ubique, Jul, Aug. — Lignum fruticis solidum incolas ad utensilia varia facienda adhibent vocantque „Knobbout.”

922. *FAGARA arcta* Thunb. fl. cap. p. 141. — In rupibus hiatis laterum montium „Winterhoekberg” 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 arborescens* Wendl. Bartl. et Wendl. Beitr. 2. p. 26. *Ochna arborescens* 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 rupibus hiatis collium prope „Port Elizabeth” et in „Kraakamma” ante sylvas altit. I, II (Uitenhage), Oct. — Frutex altitudinem ped. 2-5 nunquam excedens.

926. *DIPORIDIUM delagoense* — pedicellis solitariis unifloris, foliis ovato-oblongis obtusis remote denticulatis, calycis lobis subrotundo-acutatis. — In vicinitate sive „Delagoa Bay” a Col. Commodoro Owen” inventum et nobis datum, Oct. — Frutex 1 pedalis.

Ordo 33. CELASTRINEAE R. Br.

CELASTRUS L.

* Inermis.

927. *CELASTRUS acuminatus* L. Thunb. fl. cap. p. 218. — Inter frutices hiatis rupium ad latera montis „Zwartberg” et prope „Gardenthor” altit. III (Caloden), Febr.

929. *CELASTRUS pinnatifidus* L. Thunb. fl. cap. p. 219. — In sylvis primitivis terr. „Middelburg“ (Geyr). Aug.

930. *CELASTRUS rupestris* — erectus glaber, foliis oblongo-ellipticis acutis remote denticulatis, floribus axillaribus subsolitariis. — Inter saxa (altit. II) ad fontem superius ripam abruptam prope „Salakraal“ non procul a „Grahamstown“ (Albany). Jul. — Fruct. 5-8 pedalis. Capsula subilocularis.

931. *CELASTRUS mucronatus* — erectus glaber, foliis ovato-obtusatis v. elliptico-acuminatis mucronatis remote crenatis v. subintegerrimis, floribus axillaribus subsolitariis. — In collibus (altit. III) ad fontes fluvii „Katrivier“ montium „Winterbargo“ (Caled Territory). Fruct. Jun. — Capsula 2-valvis 1-sperma.

932. *CELASTRUS collinus* — erectus glaber, foliis oblongo-obovatis obtusiusculis basi attenuatis v. elliptico-lanceolatis repando-crenatis, floribus axillaribus solitariis. — In collibus (altit. II) ad „Quaggavlake“ (Uitenhage) et montem „Bothasberg“ inter „Grahamstown“ et „Viachrivier“ altit. III (Albany). Aug.

933. *CELASTRUS dumetorum*. — In locis fruticosis Karro-similibus (altit. II) ad „Zoutpansboogde“ prope flumen „Zwartkoperivier“ (Uitenhage). Jul.

934. *CELASTRUS ilicinus* Burch. DC. prod. 2. p. 7. — In nemoribus ad flumen „Zwartkoperivier“ altit. I (Uitenhage). Nov. — Frutex 1.5 pedalis. An Cel. undatus Thunb?

935. *CELASTRUS procumbens* Thunb. fl. cap. p. 219. — In dunis arenosis prope „Port Elizabeth“ (Uitenhage). Jun.

•• Arctici.

936. *CELASTRUS pyracanthus* L. Thunb. fl. cap. p. 220. — In subaloeis dimerum plantici copiosis prope „Rietvalley“ et „Driekorvalley“ altit. I (Cap). Aug.

937. *CELASTRUS integrifolius* L. Thunb. fl. cap. p. 219. — In fruticetis collium Karro-similium (altit. II) inter „Kochmansdoof“ et „Ganzitarivier“ terras „Kannaland“ (Swellendam). Nov.

938. *CELASTRUS campestris* — spinis foliis subultrais, foliis obovatis v. spatulatis fasciculatim dispositis glabris, floribus axillaribus paniculatis. — In fruticetis (altit. I, II) campestrium ad flumen „Zwartkoperivier“ tum collibus in „Adow“ et „Quaggavlake“ (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 Hasagaybosch” (Albany). Oct. — Capsula 3-4 valvis 1-2 sperma mediocris.

939. *CELASTRUS patens* — spinosus glaber, foliis obovato-oblongis basi attenuatis v. spathulatis remote crenato-serrulatis, floribus subcymosis axillaribus. — In saltibus (altit. III) laterum montis „Chumiberg” (Kafferland). Fruct. Jun. — Capsula parva 3 valvis 1-2 sperma.

940. *CELASTRUS goniecaulis* — 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 rhombeis 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 „Bosjesmansrivier” (Uitenhage). Oct.

944. *CELASTRUS humilis* — spinosus glaber, foliis arcte obovatis retusis basi attenuatis crenato-serrulatis subfasciculatis, floribus paniculatis. — Ad ripas fluvii „Zwartkopsrivier” (Uitenhage). Oct. — Frutex humilis.

945. *CELASTRUS integer* Thunb. fl. cap. p. 220. — Inter frutices ad ripas fluvii „Gauritzrivier” (Georg). Dec.

946. *CELASTRUS linearis* L. Thunb. fl. cap. p. 210. — 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 „Zwartehoogdens” 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. 1. p. 661. DC prod. 2. p. 8. — Ad rivulum prope „Elandskloof” (Caledon) et in campestris inter „Kochmannskloof” et flumen „Gauritzrivier” (Swellendam). Nov.

952. *CELASTRUS venenatus* — spinis longissimis, foliis obovato-oblongis crenato-serratis basi longissime attenuatis glabris subfasciculatis, cymis axillaribus dichotomis creberrimis. — Ad ripam fluvii „Zwartkopsrivier” altit. I (Uitenhage). Oct. — Capsulae parvae 3valv. 1spermae. Incol. Pendoorn. Vulnus 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 polyanthemos* — spinis subfoliosis, foliis oblongo-obovatis v. arcute subcuneatis coriaceis glabris vix crenulatis, corymbis axillaribus longe pedunculatis. — Inter fruticeta ad ripas fluvii „Cantoursrivier” (Uitenhage). Dec.

955. *CELASTRUS stenophyllus* — spinis foliaceis, foliis linearibus utriusque acutis v. apice obtusis repando-denticulatis v. subintegerrimis, corymbis axillaribus. — Inter frutices regionum Karra-similiura ad ripas fluvii „Zoodegerivier” in prov. „Graafwyndet et Uitenhage” altit. II. Dec. — Capsulae minutae 2 valves 1-2 spermae. 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 arcte cincta.

Arbores v. frutices, foliis alternis coriaceis, floribus axillaribus cymosis v. paniculatis dichotomis pedunculatis v. subsessilibus.

956. *ASTEROCARPUS typicus* — *Celastrus pterocarpus* DC. prod. 2. p. 5 excl. syn. Burm. — *A. erectus glaber*, foliis oblongo-ellipticis obtusis inaequilateris, floribus axillaribus cymososubternis. — Inter frutices (altit. II) in hiatibus montis „Tafelberg” (Cap). Oct. — Frutex 8-10 pedalis. Capsulae 3 valves 3 alares, alis lanceolato-subtrigonis subintegris apice inflexis marginibus horizontalibus. Flores pedunculis petiolum subaequantibus v. subsessilibus. Folia saepius apice extra medium emarginata.

957. *ASTEROCARPUS litoralis* — *erectus glaber*, foliis obovato-oblongis v. sublanceolatis obtusis basi attenuatis inaequilateris, cymis axillaribus subsessilibus paucifloris. — In dunis litoris prope „Port Elizabeth” (Uitenhage). Jul. — Frutex 1-2 pedalis. Capsulae 2-3 valves lato 3 alares, alis patulis subplanis 2 partitis v. bifidis, marginibus horizontalibus.

958. *ASTEROCARPUS Burmanni* — *Erythronium* foliis subrotundis integris, fructu corniculato Burm. Afric. t. 97. f. 1. — *A. erectus glaber*, foliis ovalibus v. ovali-oblongis obtusis inaequilateris, floribus axillaribus brevis pedicellatis solitariis v. cymososubternis. — In dunis planitiei capensis, prope „Saldanhabay” et

*.) Nomen, propter fructuum formas, derivatum a graeco: ἀστὴρ (stella) et καρπός (fructus).

in „Zwartland“ (Cap). Int. Ang. — Fructus 1-3 pedalis. Capsulae 3 alares, alis lanceolatis v. subobovatis quondam 2 partitis divergentibus, marginibus subverticalibus.

950. *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 „Grotvadersbosch et Wagenmachersbosch“ prope „Swellendam.“ Oct. — Capsulae 3 valves late 3 alares, alis subovatis obliquis latagris v. 2 lobis divergentibus, marginibus verticalibus.

960. *ASTEROCARPUS arborescens* — erectus glaber, foliis obovatis subrhombicis v. oblongo-ellipticis obtusis subemarginatis basi attenuatis inaequilateris, cymis axillaribus dichotomo-pedunculatis multifloris. — In nemoribus ad fluvium „Zwartkoprivier“ altit. 1 (Uitenhage). Oct. — Arbor 20 pedalis. Capsulae 3 valves 2-3 spermas late 3 alares, alis divergentibus apice 3fidis v. 2lobis extortum sulcata-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 tetroyterus* — erectus glaber, foliis obovatis ellipticis subrotundis v. oblongis inaequilateris emarginatis basi attenuatis, paniculis axillaribus dichotomo-cymosis paucifloris. — Saltibus (altit. III) prope coloniam novam „Philipstown“ ad flumen „Katrivier“ (Ceded Territory). Oct. — Capsulae 3 valves 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 „Pucpasvalley“ (Swellendam). Flor. Sept. Fruct. maturesc. Maio. — Arbor 20 pedalis. Paniculae axillares dichotomae multiflorae, pedunculis petiolo

3-5 pte longioribus. Capsulae 3 valvae 4-8 alatae, alia divergen-
tibus subcoriatis, 1 spermae.

964. *ASTRODANFUS tricuspis* — *Celastrus tricuspis*
Lam. DC. prod. 2. p. 5. — In saltu „Duyvelbosch” dicto
prope „Swellendam” altit. III. Aug. Sept. — Capsulae 3 valvae
5-8 alatae, alia 2-3 lobatis appendiculatis, lobis angustissimis pa-
tentibus.

SCYTOPHYLLUM *)

Cal. minutus 5 partitus inaequalis. Petala 5 rotundata
basi angustata. Stamina 5 inserta angulorum margini disci.
Styl. 1 brevis ex 2 coeclitus. Stigma 2 lobum. Ovarium
2 locale disco eglanduloso 5 sinuato insidens. Drupa obli-
qua foeta nucleo lignoso sub 2 localari abortu 1 spermo.

Frutices, foliis alternis, pedunculis axillaribus dichoto-
miz, floribus subsessilibus cymosis deciduis.

965. *SCYTOPHYLLUM obtusum* — *Celastrus obtusus* Thunb.
fl. cap. p. 217. — Inter frutices ad montium latera vallis „Tul-
bagh” 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 fru-
ticeta (altit. III) laterum montium „Tafel- et Duyvelberg” (Cap).
Ad montes „Hottentottabollandsberge” (Stellenbosch). Jun.-Nov. —
Frutex 3-6 pedalis.

967. *SCYTOPHYLLUM oleoides* — *Celastrus oleoides* Lam.
DC. prod. 2. p. 5. — In dunis arenosis prope „Bergvalley”
altit. I (Clarewilliam). Jun.-Sept. — Frutex 4 pedalis.

LAURIDIA.

Cal. 4 lobus. Petala revoluta basi vix angustata. Sta-
mina 4 inserta margini disci eglandulosi 4 goni. Styl. sub-
nullus. Stigma sub 4 fidum. Ovarium disco insidens. Drupa
foeta nucleo lignoso abortu 1 localari 1 spermo.

*) Nominatum propter foliorum indolem e graeco: σκίτρος, corium,
et φύλλον, folium.

Frutices, foliis oppositis coriaceis, racemis paniculatis axillaribus subsessilibus, floribus deciduis.

968. *LAURIDIA reticulata* — erecta glabra trichotoma, foliis ovalibus acuminatis obovatis emarginatis cuneatis v. oblongis omnibus obtusis coriaceis rigidis subtus reticulato-venosis margine subrevolutis, racemis paniculatis paucifloris. — Inter frutices (altit. II) in „Zoutpanshoogde” ad flumen „Zwartkopsivier” (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 rypicola*. — In hirtibus montium in „Winterhoek” prope „Uitenhage.” Oct.

MYSTROXYLON *)

Cal. minimus 5 lobus. Petala 5 patentia basi angustata subcarnosa. Stamina 5 brevia. Ovarium 2 loculare disco carnosio sulcato insidens. Styl. 1 brevis. Stigma sub 2 lobum. Drupa exsucca ovato-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 „Sitakamma” (Georg). Fruct. Mart.

971. *MYSTROXYLON oligocarpum* — erectam glabrum, foliis ellipticis oblongis v. lato ovalibus subacuminatis obtusiusculis subretusis inaequilateris subcoriaceis margine vix revolutis subtus reticulato-venosis, floribus..... fructibus subsolitariis subglobosis. — In nemoribus hiatuum ad latera montium „Van Stadenrivier et Winterhoekberge” (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: Lepelhoat; qua de causa nomen compositum e: *μύστρον*, cochlear et *ξύλον*, lignum.

margine vix revoluta subrepanda subtus reticulato-venosis, floribus..... fructibus 5-7 subglobosis. — Sylvis primitivis in „Kra-kakamma“ (Uitenhage). Fruct. Febr. — Praecedenti maxime affinis, differt foliis minoribus fructibusque abundantia.

* * Folia crenatis margine subrevolutis, subtus callosa-submacronatis, fructibus majoribus.

973. *MYSTROXYLON alfrankianum* — 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 „Zwartkopsrivier“ 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 spilocarpum* — erectum glabrum, foliis subrotundis v. ovato-oblongis obtusis inaequilateris profunde emarginatis grosse et subundulato-crenatis utrinque reticulato-venosis coriaceis subnitidis, pseudo-umbellis axillaribus pedunculatis proci-floris, fructibus ovatis atro-maculatis 1-2 spermis. — In nemoribus terras „Adow“ altit. III (Uitenhage). Flor. Dec. Fruct. maturesc. Jul.

975. *MYSTROXYLON sessiflorum* — erectum glabrum, foliis ovatis v. oblongis obtusis inaequilateris subundulato-crenulatis obsolete venosis coriaceis apice retusis, pseudo-umbellis sessilibus paucifloris, fructibus subglobosis v. ovato-apiculatis 1 spermis. — Nemoribus ad flumen „Zwartkopsrivier“ in „Adow et Olifantsboek“ (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 saltibus (altit. III) prope „Philipstown“ 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-deutatis supra conspicue venosis, pseudo-umbellis axillaribus dictotomis pedunculatis, fructibus obovatis 1 spermis. — In collibus

Karro-similibus prope flumen „Zwarthopertvler“ altit. III (Uitenhage). Apr. — Arbor 15-20 pedalis. Rami juniores cum foliis pubescentes. Pedunculi omnes longissimi.

978. *MYSTROXYLON* Kuhn. — Nemoribus lateralibus prope „Cap Rectif“ et in „Kraakamma“ (Uitenhage). Febr. — Arbor 60 pedalis. Fructus nomine „Kuba“ obtinetur 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 Kraakamma“ (Georg, Uitenhage). Flor. Jul. Fruct. Febr. — Drupae ovatae foetae nucleo crasso durissimo sub 3 loculari, loculis 2 saepius abortivis, semina oblonga compressiuscula subgeminata, altero constanter abortante. Rami minus adulti cum foliorum nervis primariis (subtus) variant interdum pubescenti.

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 „Breederivier“ et prope „Puspanvalley“ (Swellendam). Flor. Jan. Fruct. Oct. — Drupa saevica globosa sub 2 loculari 1-2 spermat.

981. *HARTOGIA multiflora* — foliis suboppositis obovato- v. elliptico-oblongis obtusis margine subrevolutis et 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 spermat. — Ad rivulorum ripas (altit. IV) in vallibus laterum montium „Tulbaghsberge“ supra „Waterfall“ (Woroster). Dec. Jan.

982. *HARTOGIA riparia* — foliis latioribus grosse crenato-serratis, pseudo-umbellis paucifloris, fructibus..... — Ad ripas fluvii „Bergrivier“ prope sinum „Saldanhahay“ (Cap). Dec.

CROCOXYLON *).

Cal. 4 partitus, lobis ovatis. Petala 4 hypogyna basi latiora. Stamina 4 perigyna. Discus carnosus ovario adnatus. Ovarium 4 locale, 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.

983. *CROCOXYLON excelsum* — *Ilex crocea* Thunb. fl. cap. p. 159. *Elaeodendron croceum* DC. prod. 2. p. 11? — Sylvis primitivis in „Krakakamma et Olifantshoek” (Uitenhage), saltibus ad fluvium „Katrivier” et „terrae Caffariae.” Flor. Jul. Fruct. mat. Apr. Maio. — Arbor 20-40 pedalis praebet materiam.

CASSINE L.

984. *CASSINE Macrocenia* L. Thunb. fl. cap. p. 268. — In hiatibus in latere orientali montis „Tafelberg” (Cap). Dec.

985. *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.

986. *CASSINE capensis* L. Thunb. fl. cap. p. 269. *Burm. Afric. t. 85.* — Ad ostium fluminis „Duyvenhoeksrivier” (Swellendam), tum in dumis litoralibus sinus „Algoabay” prope „Port Elizabeth” (Uitenhage). Oct. Nov.

987. *CASSINE Colpoon* Thunb. fl. cap. p. 269. *Burm. Afric. t. 86.* — In hiatu laterali montis „Duyvelsberg” altit. III (Cap), tum ad montes prope „Brackfontein et Olifantsrivier” altit. III (Clanwilliam). Apr.

988. *CASSINE aethiopica* Thunb. fl. cap. p. 269. — In saltibus (altit. III) prope „Philipstown” ad flumen „Katrivier” (Ceded Territory). Jun.

989. *CASSINE scandens* — glabra, caule subscandente angulato 4-8 alato, ramulis recurvato-adscendentibus, foliis oppositis subsessilibus ovatis v. ovato-oblongis acuminato-obtusiusculis subemarginatis basi subcordatis margine undulatis repando-dentatis

*) Incolis: Saffraanhout, ideo nomen e: κρόκος et ζίζυρ.

coriaceis, pseudo-umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, bacca subglobosa 1-3 pyrena. — In nemoribus ad flumen „Zwartkoprivier” et collibus terrae „Adow” (Uitenhage). Sept. Oct. — Frutex 18-20 pedalis glaucus. Folia interdum spinosiusculo-dentata.

990. *CASSINE latifolia* — glabra, caule subscandente rotundo v. subelato, 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. 198. Burma. 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. *Ceanothus capensis* DC. — Ubique in fruticetis ante sylvas primitivas et nemoribus prov. „Swellendam, Uitenhage et Albany.” Flor. Dec. Jan. Fruct. maturese. Jun. Jul. — Folia

ex loco natali variant, quareobrem in Africa ipsa species in plures per analysin formam dividi potest.

f. *parvifolia* — differt foliis minoribus. — Inter frutices in demis arceosis 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 „Pretoria, 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 ovatis et subrotundis membranaceis basi subcordatis apice obtusis mucronatis, floribus axillaribus pedunculatis cymosis ramulorum apicem versus, fructibus tricoccis obovato-rotundatis. — Nemoribus prope „Enon” ad montes „Zuureberge” (Uitenhage), tum in iis ad flumen „Katrivier” prope „Balfour 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. *Phylica spicata* L. Thunb. fl. cap. p. 204. — Inter frutices (altit. III) laterum montium vallis „Tulbagh” prope „Waterfall” (Worcester), Fruct. Dec.

998. *TRICHOCEPHALUS callosus* — *Phylica callosa* Thunb. fl. cap. p. 204. — In lateralibus montium prope „Groenekloof” (Cap). Oct.

999. *TRICHOCEPHALUS elongatus* — *Phylica elongata* Willd. Roem. et Schult. 5. p. 491. — Ad montium latera prope „Swelendam.” Oct.

1000. *TRICHOCEPHALUS laevis* — *Phylica cordata* var. *laevis* Schldl. Linnaea 6. p. 195. — In „Zwartbergskloof” in sinistra parte thermarum altit. II (Caledon). Sept.

1001. *TRICHOCEPHALUS trachyphyllus* — foliis lanceolatis erecto-patentibus calloso-mucronatis introrsum arcuatis margine revoluto scabris subtus tomentosis, ramulis subfastigiatis pilosis, capitulis hemisphaericis villosis. — Inter saxa (altit. IV) laterum montium „Winterbocksberge” prope „Tulbagh” Worcester, Nov. — Folia juniora villosa.

1002. *TRICHOCEPHALUS litoralis* — foliis cordato-lanceolatis erecto-patulis v. reclinatis subtus incano-tomentosis margine revolutis, capitulis terminalibus semicircundis tomentosis. — In dunis littoralibus sinus „Algoabay” prope „Cap Recife” (Uitenhage). Febr.

1003. *TRICHOCEPHALUS verticillatus* — foliis lineari-acutis patentissimis verticillatis margine revolutis intus subcatis extus tomentosis, ramulis subumbellatis, capitulis terminalibus oblongis sublanuginosis. — In lateralibus montium prope „Palmietrivier” supra „Grietjessgat” altit. IV (Stellenbosch). Jun.

1004. *TRICHOCEPHALUS atratus* — *Phylica atrata* Lichtst. Roem. et Schult. 5. p. 490. — In lateralibus montium „Haubocksberge” et in „Knosfloekskraal” altit. III, IV (Stellenbosch). Ad montem „Zwarteberg” prope „Caledon.” Jul. Aug.

1005. *TRICHOCEPHALUS ruber* — *Phylica 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 rhipophorus* — foliis cordato-lanceolatis obtusis superne glabris subtus albo-velutinis, marginibus revolutis, stipulis binis subulatis, foris capitulis terminalibus sessilibus villosis-tomentosis. — In solo ericeto-areoso (altit. III, IV) laterum montium prope „Brackfontein” (Clanwilliam). Jul. — Rami cinereo-velutini.

1008. *TRICHOCEPHALUS stipularis* Brongn. l. c. p. 67. *Phylica stipularis* L. Thunb. fl. cap. p. 200. Herb. Un. itin. No. 114 et 632. — Ubique ad latera 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* — *Phylica imberbis* L. Thunb. fl. cap. p. 201. — Inter saxa (altit. IV) laterum montis „Zwarteberg“ et prope „Gnadenhal“ (Caledon). Aug.

1011. *TRICHOCEPHALUS virgatus* — foliis lanceolatis acutis erecto-patulis margine revolutis ciliatis subtus albo-tomentosiusculis, ramis virgatis, capitulis terminalibus parvis sublaevigiosis. — In humidis (altit. III) laterum montium „Klynriviersberge“ (Caledon). Aug. — Ramuli cum florum capitulis corymbose dispositi.

Omnes, quas nominavimus, species, praeter *T. stipularem* et *rhipophorum* quae tantum cum analysi Cel. Brongniart omnino congruunt, verosimiliter duo nova genera efficiunt, si formas inter se diversas accurate discernere voluimus. Necessarium nobis videbatur hoc attingere, ut peritiores botanici diligentius rem perscrutentur.

PHYLICA L.

• Ericoideae.

1012. *PHYLICA lanceolata* Thunb. fl. cap. p. 200. — Lapidosis (altit. III) in „Hottentottshollandskloof“ montibusque vicinis (Stellenbosch). Jun.

1013. *PHYLICA abietina* — foliis linearibus obtusis inflexo-apiculatis glabris patentibus, ramis subfastigiatis, capitulis terminalibus laxis. — Lapidosis (altit. IV) in latere occidentali montis „Winterhoekseberg“ supra villam „Viljoen“ (Uitenhage). Febr.

1014. *PHYLICA ericoides* L. Thunb. fl. cap. p. 199. Spreng. Berl. Mag. 8. t. 8. f. 1. — In dunis arenosis prope „Cap Agulhas“ (Sw. Iendani). Nov. et prope „Caledon.“ Febr.

1015. *PHYLICA eriophoros* Berg. Thunb. fl. cap. p. 200. — In dunis prope „Rietvalley et Doornhoogde“ et sinum „Van Kamp Bay“ altit. I (Cap). Apr. Maio.

1016. *PHYLICA 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 aere cordato-lanceolatis brevibus hamoso-inflexis margine subtus convolutis glabris subimbricatis, ramis subfastigiatis, capitulis terminalibus hemisphaericis. — Inter saxa strata (altit. III, IV) laterum montis „Zwartsberg“ 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 acmaephylla* — foliis cordato-lanceolatis mucronatis inflexo-patulis subtus tomentosiusculis, ramis sparsis. — In locis lapidosis (altit. III) ad latera montium vallis „Tulbagh“ prope „Waterfall“ (Worcester). Nov.

1020. *PHYLICA parviflora* L. Thumb. fl. cap. p. 199. Herb. Un. itin. No. 634. — Ubique in collibus arenosis planities capensis. Prope „Saldanhabay et Grootepost“ (Cap). Jun.

1021. *PHYLICA empetroides* — foliis linearibus acutiusculis erecto-patulis glabris subtus marginibus convolutis subrotundis, ramis subfastigiatis, capitulis subterminalibus minutis. — In lapidosis laterum montium „Haubocksberge“ altit. III (Stellenbosch). Jul.

1022. *PHYLICA disticha* — foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis subadpressis distichis subtus marginibus convolutis tenes tomentosis, ramis trichotomis, capitulis terminalibus parvis laxis. — Inter frutices (altit. III) laterum montium „Zwartsberg et Babylois Toorens Berg“ (Caledon). Jul.

1023. *PHYLICA microcephala* Willd. Roem. et Schult. 5. p. 490. — Inter saxa (altit. IV) in lateralibus montium supra villam „Gideon Joubert“ terrae „Kannaland“ (Swellendam). Nov.

•• Strigosae.

1024. *PHYLICA rigida* — foliis lanceolato-linearibus acutis basi cordatis patentibus v. erectiusculis rigidis subtus tomentosis, superioribus floralibusque plumosis o medio fere filiformibus, inferioribus nitidis, ramis atro- et ramulis incano-tomentosis, capitulis terminalibus maximis. — In lapidosis fruticem (altit. IV, V) ad latera montium „Cederberge“ (Clanwilliam). Mart.

1025. *PHYLLICA cuspidata* Thunb. fl. cap. p. 203. Wedd. coll. 2. t. 50. — In hiatibus montium „Duyvels- et Leeuwenberg“ altit. II, III (Cap). Jun. Jul.

1026. *PHYLLICA pubescens* Ait. Hort. Kew. 1. p. 268. Lodd. Bot. Cab. 1. 895. — Sabulosis 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. pomila* Wedd. Willd. Enum. 1. p. 252. — In regionibus arenoso-lapidosis (altit. II) laterum montis „Leeuwenberg“ et in campis prope „Siroenckloof“ altit. I (Cap). Maio. Jun.

1028. *PHYLLICA horizontalis* Vent. DC. prod. 2. p. 35. — *P. plumosa* Spreng. Berl. Mag. 9. p. 105. t. 7. — Lapidosis (altit. II, III) laterum montium in valle „Tulbagh“ prope „Waterfall“ (Worcester). Dec.

1029. *PHYLLICA cylindrica* Wedd. coll. 1. t. 7. Spreng. Berl. Mag. 8. p. 101. t. 8. f. 5. — In solo ericeto (altit. II-IV) laterum montium „Hottentottshollandsberge“ prope „Somerset“ (Stellenbosch). Nov. Jan.

1030. *PHYLLICA strigosa* Thunb. fl. cap. p. 200. Herb. Un. itin. No. 631. — Inter saxa strata verticis montis „Tafelberg“ prope hiatum spectantem ad occidentem altit. V (Cap). Jun. Jul.

2. *laetifolia* — differt foliis majoribus structuraque robustiori. — In lateralibus montium „Steenberge“ prope „Moyzenburg“ altit. IV (Cap). Jun. Jul.

1031. *PHYLLICA cuspidata* — foliis cordato-cuspidatis erecto-patulis subobovatis margine revolutis superne scabresculis subtus tomentosis summis pilosis, ramis subumbellatis, floribus terminatis spiraeformibus. — In sabulosis (altit. I, II) prope „Bergvalley“ (Worcester). Sept.

1032. *PHYLLICA folia* — foliis linearibus-lanceolatis subcompressis rigidis subpungentibus margine revolutis subtus tomentosis junioribus pilosis, floribus apicatis inter ramulos centralibus. — 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 „Leeuwen 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 gnidioides* — foliis linearibus obtusiusculis calloso-mucronatis erecto-patulis subimbricatis glabris subtus tomentosiusculis marginibus convolutis, junioribus floralibusque subanci-
pitibus 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 axillaris* Brongn. l. c. p. 70. — *Phyllea rosmarinifolia* Thunb. fl. cap. p. 203. — Locus lapidosis (altit. II) collium prope „Port Elizabeth, Krakakamma” et montes „Van Stadenriviersberge” (Uitenhage). Jul.

1040. *SOULANGIA microphylla* — foliis lineari-lanceolatis calloso-submucronatis brevibus patentim recurvatis margine revo-

latis nitidis extus tomentosiusculis, floribus axillaribus ad ramulorum apicem spicam foliosam formantibus, ramis divaricatis. — In collibus calcareis et argillosis inter flumina „Coega- et Zondagrivier“ 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 revolotis subtus tomentosis, ramis corymbum subformantibus, floribus ad ramulorum summam partem axillaribus spicam foliosam formantibus. — In collibus lapideis (altit. III) inter „Grahamstown et Hassagaybosch“ dictis „Zwarteboogdens“ (Albany). Jul. — Frutex plus minus pubescens. Flores lutescentes.

1044. *SOULANGIA ledifolia* — *Phylica ledifolia* Desf. DC. prod. 2. p. 37. — Inter saxa in summis montium „Hottentottsbollandsberge“ verticibus supra „Palmietrivier“ altit. V (Stellenbosch). Jun.

1045. *SOULANGIA arborescens*. — 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. 108. — 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. — *Phylica 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 „Trichocephalo etiam cum duabus sectionibus *Phylicarum* 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 opinionione confidentibus nobis non inutile videbatur adnotare: genus *Phylicam* 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 Annal. 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. 133. — In humidis ad montium dejectus supra „Duyvelsbosch“ prope „Swellendam.“ Oct.

1054. *BERZELIA ericoides* — *Brunia ericoides* Wendl. collect. 2. t. 57. — In humidis fruticum (altit. III) montium „Van Stadensriviersberge“ (Uitenhage). Fruct. Aug.

1055. *BERZELIA rubra* Schidl. *Linnaea* 6. p. 189. *Brunia rubra* Willd. *Spreng. syst.* 4. p. 782. *B. squarrosa* Thunb. ? — Ad montium rivulos (altit. III) prope actiam fluviois „Klynrivier” (Caledon). Aug. Oct.

1056. *BERZELIA superba* — *Brunia superba* Don. *Roem. et Schult.* 5. p. 412. *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 subtriangulis adpressis v. patentibus 4-fariam imbricatis apice calloso-velutatis junioribus subvillosis, capitulis axillaribus subaequalibus in ramorum laterali-um apicibus solitariis corymbum quasi formantibus, bracteis spatulato-acutis e medio inflexis callosis apice sphacclatis, petalis oblongo-obtusis basi attenuatis. — In locis humidis montium prope „Tulbagh” (Worcester). Sept.

1059. *BERZELIA abrotanoides* Brongn. l. c. p. 15. *Brunia abrotanoides* L. *Burm. Afric.* t. 100. f. 1. *Thunb. fl. cap.* p. 207. *Herb. Un. itin.* No. 138 et 139. — Ubique in humida 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-sphacclatis, 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* Schidl. *Linnaea* 6. p. 189. — Ad radices montis „Pothberg” prope villam „Laerens” altit. I, II (Swellendam). Oct.

BRUNIA L.

1062. *BRUNIA nodiflora* L. Thunb. fl. cap. p. 205. Brongn. l. c. p. 17. l. 50. l. 1. Herb. Un. Mn. No. 157. n. capensis. — Lapidosis (altit. II) laterum montium „Tafel- et Deyvelsburg“ (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 „Pampusvalley“ (Swellendam). Gemmas floriferas Oct.

δ. *witenbagonsis*. — Lapidosis (altit. III) ad latera montium „Van Stadenriviersberg“ (Utrecht). Gemmas floriferas Febr. Fruct. Oct. — Quaelibet varietas an species propria?

1063. *BRUNIA globosa* Thunb. l. cap. p. 205. — In lapidosis (altit. II) ad latera montium „Baviansberg“ prope „Goudenthal et Zwarteberg“ (Caledon). Apr.

1064. *BRUNIA passerinoides* Schidl. Linnæus s. p. 190. — Inter saxa (altit. IV) laterum montium „Zwarteberg“ supra thermas (Caledon). Aug.

1065. *BRUNIA virgata* Brongn. l. c. p. 20. excl. syn. Thunb. — Inter frutices graminaque (altit. IV) ad montium dejectum in „Swellendam“ prope „Pampusvalley.“ Oct.

1066. *BRUNIA verticillata* Thunb. fl. cap. p. 206. — Inter virgulta et gramina (altit. IV) ad montium Jaga 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 „Hottentotsbollandaherge“ prope „Palmietrivier et Hanglipp.“ Gemmas floriferae Jun.

BECKEA Barn.

Phyllisæ spec. L. Thunb. Brunia spec. Brongn.

1068. *BECKEA africana* Barn. prod. 12. — Phyllisæ pinnatifolia Thunb. fl. cap. p. 202. Brunia pinnatifolia Brongn. l. c. p. 19. — In humidis (altit. IV) ad montium declivitates prope flumen „Palmietrivier“ (Stellenbosch). Sept.

1069. *BECKEA thyrsophora* — caulis erectis subverticillatis, foliis parvis sessilibus lanceo-linearibus apice obtusis sphaerulatis basi attenuatis glabris coriaceis uniserviis intus sulcatis, spicis filicis ad ramulorum terminalem partem thyrsam ferentibus. — Solo spicato humidiorum in montibus prope „Olifantsrivier“ altit. III (Clanwilliam). Oct.

1070. *BECKEA lancifolia* — caulis erectus subverticillatis junioribus puberulis, foliis erecto-patulis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis apice obtusis sphaerulatis basi attenuatis planis 3-5 nerviis subcoriaceis, racemis filicis terminalibus. — Locis humidis (altit. III, IV) laterum montium supra „Pospasvalley“ 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* Durm. 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. 23. t. 37. *Brunia microphylla* Thunb. fl. cap. p. 207? — In locis saxosis et lapidosis (altit. III, IV) ad latera montium „Hottentottshollandsberge“ prope „Palmietrivier“ (Stellenbosch). Jan.

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 lapideis (altit. III) laterum montium „Tafel- et Duyvelsberg“ (Cap). Ad montes „Hottentottshollandsberge“ (Stellenbosch). Jan.

♂ ericetorum. Herb. Un. itin. No. 768. — Ubique in planitie magna inter montem „Tafelberg“ et montium juga „Hottentottshollandsberge“ altit. I (Cap). Nov. - Apr.

1076. *STAAVIA edmonstraeifolia* — ramis puberulis, foliis lanceolato-obtusis apice trigonis calloso-ustulatis incurvo-patentibus approximatis, capitulis corymbosis, involucri 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 „Hauboekberge” 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. 1. p. 782. — Inter saxa (altit. IV) in declivitatibus excelsis montium „Hottentottshollandsberge” prope „Palmietrivier” (Stellenbosch). Gemm. florif. et Fruct. Jan.

LINCONIA L.

1082. *LINCONIA thymifolia* 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 „Krumrivier” 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.

MOESSLERA Reichenb.

Tittmannia Brongn.

1086. *MOESSLERA 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 dielines. — Cal. 5-6 partitus. Petala 5-6 oblonga revoluta sub disco inserta. Stamina 5-6 omnia antherifera. Discus urceolatus. Ovarium sessile 1 loculare in flore masculo abortivum. Styl. nullus. Stigmata 3. Pericarpium indehiscens subexsuccum 1loculare 1spermum. 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 „Zeekoewalley” (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 Col. 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 Stadersriviersberge” (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 quocumque 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. Pluk. 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 tomentosia margine subrevolutis, foliolis lanceolatis mucronatis, medio cuneiformi apice acuto maximo, petiolo semiterefuso fuscescenti-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 quocumque 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.	Flacourtianae	"	15
"	10.	Bixineae	"	16
"	11.	Violariae	"	16
"	12.	Droseraceae	"	16
"	13.	Polygaleae	"	18
"	14.	Pittosporae	"	30
"	15.	Frankeniaceae	"	30
"	16.	Caryophylleae	"	31
"	17.	Lineae	"	54
"	18.	Malvaceae	"	35
"	19.	Hermanniaeeae	"	40
"	20.	Dombeyaceae	"	52
"	21.	Tiliaceae	"	52
"	22.	Hypericineae	"	53
"	23.	Sapindaceae	"	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.	Terebinthaceae	"	142