

FLORA.

N^o. 5.

Regensburg. 7. Februar.

1844.

Inhalt: Krauss, Pflanzen des Cap- und Natal-Landes. Fortsetzung. (Labiatae — Santalaceae). — Berichtigungen.

Pflanzen des Cap- und Natal-Landes, gesammelt und zusammengestellt von Dr. FERDINAND KRAUSS.

(Fortsetzung.)

Labiatae.

1114. *Mentha capensis* Thunb. — *M. lavandulacea* Willd. var. *latifolia*. — Ad rivulos m. Winterhoek, Majo.

1115. *M. aquatica* L. — In paludosis in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

s. n. *Salvia aurita* Thunb. — In solo argillaceo-arenoso in Zitzikamma, Mart.

1119. *S. crispula* Benth. — Ad rad. m. Winterhoek, Uitenhage, Aprili.

n. sp. 1120. *S. granitica* Hochst. Suffruticosa, caulibus simplicibus hirtellis pedibus, foliis oblongo-lanceolatis subintegerrimis vel superne serrato-dentatis, subtus prominenter reticulato-venosis, lucidis (glutinosus?), hispidulis, spicis simplicibus vel subramosis, verticillis paucifloris (geminifloris), pedicellis brevibus pubescentibus, bracteis parvulis, calycibus bilabiatis, dentibus cuspidatis. (Hochst.) — In solo granitaceo ad rad. mont. Babiloonse Toorn prope Caledon Decembri 1838 lecta est.

s. n. *S. aurea* L. — Ad latus occident. mont. Tigerberg, Julio — Aug., Alt. 200—500'.

1122. *S. nivea* Thunb. — In arenosis prope Constantiam et ad latus occident. mont. Tigerberg, Julio — Sept.

s. n. *S. paniculata* L. — Ad latera mont. Tigerberg, Cap, Majo.

n. sp. 1139. *Stachys natalensis* Hochst. (St. serrulata B. in schedulis scriptis). Caule ascendente dodrantali vel altiore hirsuto, foliis breviter petiolatis, late ovatis, subcordatis, semipollicaribus, crenato-serratis, obtusis, hirsuto-pubescentibus, verticillis bifloris, foliis floralibus (bracteis) ovatis calyce hirsuto brevioribus, corollae pu-

berulae labiis calycem excedentibus, tubo laciniis calycinis subspinosi breviori. (Hochst.) — In summis montibus Tafelberge, Natal, Octobri.

1124. *St. aethiopica* L. — Ad lat. mont. Leuwenberg, Cap. Majo, Alt. 800'.

1124 b. *St. serrulata* Burch. ? — Ad lat. mont. Winterhoek, Uitenhage, April., Alt. 2000'.

n. sp. 1125. *St. hispidula* Hochst. Suffruticosa, ramosa, humilis, ramis tenuibus foliisque cordatis, obtuse crenatis, breviter petiolatis hispidis, verticillis paucis, subquadrifloris, calycibus elongato-dentatis, dentibus lineari-lanceolatis tubum aequantibus, hispidulis. (Hochst.) — In solo argill. prope fl. Kromme, Uitenhage, Mart. 1839.

n. sp. s. n. *St. Kraussii* Hochst. Caulibus basi procumbentibus glabriusculis vel parce retrorsum hirtellis, petiolatis semipollicaribus vel paulo longioribus, ovato-vel deltoideo-lanceolatis, basi profunde cordatis, obtuse crenatis, glabriusculis, verticillis terminalibus paucis, bi trifloris, calycibus acutis glabris, corollis duplo longioribus, labio superiore puberulo. (Hochst.) — Affinis videtur *Stachydi humifusae* Burch.

s. n. *Leonotis Leonurus* R. Br. — In planitie capensi, ad radic. mont. Tafelberg et Tigerberg, Cap, et ad rivulos in Zitzikamma, Uitenhage, Mart. — Majo.

s. n. *L. ovata* Spr. — Ad ripas fl. Zwartkop, Koega etc. in district. Uitenhage, April.

1126. *Lasiocorys capensis* Benth. — Inter frutices et arbuscula circa Uitenhage, April.

1133. *Teucrium capense* Thunb. — In solo argillaceo prope fl. Camtoos, Uitenhage, Mart.

n. sp. 153. *T. riparium* Hochst. Caule ultra pedali simplici, erecto, dense pubescente, foliis lanceolatis, remotissime pauciserratis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, cymis in superiore caulis parte axillaribus pedunculatis, folium subaequantibus, paucifloris. (Hochst.) — Inter arundines ad fluvium Umlaas R. terrae Natalensis Decembri 1839 lectum.

n. sp. 390 a et b. *Ocimum striatum* Hochst. (*O. obovatum* E. Mey. ? quod nondum descriptum.) Fruticulosum, humile, hirsuto-pubescentis, foliis obovatis, subintegerrimis vel superne serratis, subsessilibus, subtus minute punctatis, verticillis paucifloris, in spicam brevem condensatis, calycis dente supremo ovato, decurrente, reticulate-venoso, lateralibus truncatis, nervoso-striatis breviter ciliatis (calyce toto pubescente), infimis duabus aristato-subulatis, staminibus longe exsertis. — Calyx omnino *Ocimi filamentosi* Forsk., sed planta verticillis approximatis et habitu diversissima. Habitat in graminosis per totam terram Natalensem, ubi Aug. 1839 lectum est. (Hochst.) — In planta 390 b. nunnisi folia majora, superne grosse serrata.

n. sp. 448. *O. teucriifolium* Hochst. Fruticulosum, tomento-

sum, humile, foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, margine revolutis, subtus albido-tomentosis, nervosis, verticillis sexfloris, calycis tomentosi dente supremo ovato, vix decurrente, colorato, lateralibus acutis, infimis subulatis. (Hochst.) — In radicibus montium Tafelberge terrae Natalensis Sept. 1838 lectum est.

n. sp. 1121. *O. helianthemifolium* Hochst. Fruticulosum, ramosum, aromaticum, foliis lineari-lanceolatis, incanis, obtusis, in petiolium brevem attenuatis, integerrimis, utrinque glanduloso-punctatis, verticillis remotis, subsexfloris, calycis resinoso-punctati dente supremo ovato decurrente, lateralibus truncatis ciliatis, infimis aristato-subulatis, filamentis longissimis. — Ad *O. filamentosum* Forsk. accedit, sed omnibus partibus minoribus et foliis integerrimis incano-tomentosis optime distinctum est. Ab *O. serpyllifolio* Forsk., cui similis, differt foliis obtusis et subtus incano-tomentosis. (Hochst.) — In solo argillaceo prope Uitenhage, Aprili, 1839 lectum.

n. sp. 8. *O. rariflorum* Hochst. (Plectranthus rariflorus Hochst. in schedulis). Totum pubescentia patula tectum, foliis petiolatis, ovatis, serratis, versus basin cuneatis integerrimis, verticillis remotis, rarifloris, calycis pedicellum subaequantis dente supremo ovato paululum decurrente, ceteris angustis, infimis longioribus, staminibus corolla brevioribus. (Hochst.) — Inter arundines ad fluvium Umlaas River terrae Natalensis Decembri 1839 floruit.

n. sp. 331. *Moschosma riparium* Hochst. (Plectranthus riparius Hochst. in schedulis). Foliis cordatis vel dilatato-ovatis, duplicato-crenatis, petiolatis, pubescentibus, floribus paniculato-racemosis, racemorum verticillis subsexfloris, floribus parvulis, corolla calycem minutum subaequalem longe superante. (Hochst.) — Habitat ad ripas rivulorum nec non fluviorum terrae Natalensis, ubi Julio 1839 lectum est.

1113. *Plectranthus fruticosus* L'Herit. — In sylvis primitivis Outeniqua, George, Jan.

75. *P. tomentosus* E. Mey. — Ad sylvarum margines circa Natalbai, Octobri.

n. sp. 1112. *P. (Coleus) subspicatus* Hochst. (Plectranthus spicatus E. M.?) Caule elongato simplici, foliis petiolatis, rhomboideo-ovatis, obtuse crenatis, subtus punctatis, utrinque hirtopubescentibus vel subtomentosis, racemo longissimo spicaeformi, verticillastris paulo remotis, subcompositis, calycis parvuli resinoso-punctati hirtelli dente supremo subovato, reliquis angustioribus acutis, corollae calyce multoties longioris fauce inflata, labiis glanduloso-punctatis. (Hochst.) — Lectus in solo argillaceo prope Uitenhage, Aprili 1839.

330. *Hyptis pectinata* Poit. — Ad sylvarum margines circa Natalbai, Julio.

96. *Syncolostemon densiflorum* E. Mey. — Ad sylvarum margines prope fl. Umlaas, Natalbai, Dec.

145. *S. ramulosum* E. Mey. — In planitie inter fl. Umlaas et Natalbai, Nov.

329. *Echinostachys reticulata* E. Mey. — Ad sylv. margines circa Natalbai, Nov.

Verbenaceae Juss.

1. Verbenaceae.

n. gen. ! 333. *Cyclonema sylvaticum* Hochst. Flor. Ratisb., 1842., I. p. 225. — In sylvis prope fl. Umlaas, Natal, Octobri.

n. sp. 335. *C. serratum* Hochst. ibid. — In sylvis prope fl. Umlaas, Natal, Octobri.

n. sp. 106 c. *C. ? hirsutum* Hochst. ibid. — In graminosis planitiei inter fl. Umlaas et Natalbai, Octobri.

151. *Verbena officinalis* L. var. *natalensis* Hochst. — Ad fluv. Umlaas, Natal, Dec.

n. sp. 247. *Lippia scabra* Hochst. Foliis subsessilibus oblongis crenatis, versus basin attenuatis integerrimis, supra scabris, subtus resinoso-punctatis subtomentosis, capitulis axillaribus cylindricis hirtellis, pedunculo scabro folium subaequante, drupa calyce bivalvi tecta, bipartibili. Planta aromatica (fruticosa?), Lantanae salviaefoliae Jacq. similis, ad sylvarum margines circa Natalbai, Junio 1839 lecta.

182. *Zapania nodiflora* Lam. — In arenosis ad orificium fl. Umlaas, Natal, Dec.

420. *Priva dentata* Pers. — Circa Natalbai, copiose, Octobr.

1129. *Chascanum cuneifolium* E. Mey. — Ad latus m. Winterhoek, Uitenhage, Aprili, Alt. 1000'.

1086. *Ch. cernuum* E. Mey. — In arenosis prope Winterhoek, Cap, Sept.

s. n. *Spielmannia africana* Willd. — Ad latus m. Duyvelsberg et Muysenburg, Julio, Alt. 1—2000'.

1134. *Lantana salviaefolia* Jacq. — Ad rivulos in radic. m. Winterhoek. Uitenhage, Aprili.

241. *Avicennia tomentosa* L. (Witte Mengerhout Incolarum). — In limosis salsis circa Natalbai, Junio.

2. Selagineae.

1628. *Agathelpis angustifolia* Chois. — Ad latus m. Duyvelsberg et prope Constantiam, Julio — Sept.

1623. *Ag. angustif.* Chois. var. — Ad latus montium prope Genadenthal, Dec.

1627. *Ag. nitida* E. Mey. — Ad lat. mont. Duyvelsberg, Julio, Alt. 1000'.

1137. *Selago diffusa* Thunb. — Prope fl. Zeekoe, Uitenhage, Mart.

1089. *S. stricta* Berg. — Ad latus mont. Tigerberg, Cap, Novembri.

n. sp. 1102. *S. incisa* Hochst. Fruticosa, foliis pinnatifido-incisis, glabriusculis, versus basin attenuatis integerrimis, summis minutis inciso-dentatis, floribus spicatis, paucis corymbosis. (Hochst.) — Lecta Decembri 1838 ad latera mont. prope Genadenthal, Zwellendam, Alt. 1—2000'.

1108. *S. adpressa* Choisy. — Ad latus mont. Tigerberg, Cap, Novembri.

n. sp. 1094. *S. lobeliacea* Hochst. Herbacea, pubescens, foliis obovato-lanceolatis sessilibus, inferne cuneatis integerrimis, superne dentatis, spicis subsolitariis terminalibus. — Affinis *S. herbaceae* Choisy, quae differt foliis petiolatis. (Hochst.) — Junio 1838 ad latus occident. montis Tafelberg florens lecta est, Alt. 2000'.

1104, 1105. *S. herbacea* Choisy. — In dunis Zitzikamma, Martio.

n. sp. 225. *S. racemosa* Bernhadi. Suffruticosa, erecta, ramis adscendentibus, foliis sparsis, lineari-lanceolatis trinerviis subsessilibus integerrimis, racemis terminalibus bracteatis, bracteis florem pedicellatum subaequantibus lanceolato-linearibus, calycis laciniis subulatis. — In locis graminosis prope Natalbai, Junio. Affinis *S. trinerviae* E. Mey. at flores non corymbosi, sed racemosi. Nervi foliorum laterales margini paralleli.

1102. *S. fasciculata* L. — Ad rivulos mont. Bavianskloof, Decembri.

1107. *S. verbenacea* L. fil. — In sol. lapidoso-arenoso prope Hangklip, Nov., Alt. 1000'.

1098. *S. spuria* L. — Ad latus mont. Hottentotts-Hollaud (Stellenbosh), Novembri.

1097. *S. rapunculoides* L. — In collibus inter m. Hottentotts-Holland et Howhoek, Novembri.

1096. *S. coccinea* L. — In arenosis planit. capens., Nov.

379. *S. hyssopifolia* β. *lanceolata* E. Mey. — In graminosis radic. mont. Tafelberg, Natal, Sept.

1100. *S. corymbosa* L. — In planit. capens., Majo.

1101. *S. polystachya* L. — In solo argillaceo per tot. distr. Zwellendam, Jan.

1090. *S. cinerea* L. — Inter frutices prope fl. Koega, Uitenhage, Aprili.

1099. *S. glabrata* Choisy. — In radic. mont. Aasvogelberg, Zwellendam, Jan.

n. sp. 1098 b. *S. densifolia* Hochst. Caule erecto lignoso ramoso, foliis confertissimis, angustissime linearibus, paucidentatis, $\frac{1}{2}$ —1-pollicaribus, glabris, spicis elongatis corymbosis, bracteis lineari-lanceolatis calyce duplo longioribus, floribus minutis. — Ad *S. rapunculoidem* L. proxime accedit, sed differt foliis densius confertis et floribus plus duplo minoribus. (Hochst.) — In lapidosis prope Tulbagh, Majo 1838.

1136. *S. leptostachya* E. Mey. ? — In solo argillaceo prope fluv. Camtoos, Uitenhage, Mart.

1091. *S. coerulea* Burch. — Inter lapides ad radicem mont. Winterhoek, Aprili.

1092. *S. scabrada* Thunb. — Ad lat. mont. Tigerberg, Majo. Alt. 600'.

1109. *S. fruticosa* L. — In collibus in Zitzikamma, Mart.

1135. *S. ciliata* Thunb. — Ad sylv. margines prope George, Januario.

S. cinerascens E. Mey. — Ad latus m. Duyvelsberg, Cap.

n. sp. 1106. *Watafridia trimera* Hochst. Fruticosa, ramis teragonis ad angulos puberulis, foliis ovatis vel ovato-lanceolatis integerrimis subtrinerviis coriaceis glaberrimis, spicis solitariis terminalibus, calyce trimero (profunde trifido.) — Varietas *Watafridia nitidae* E. M.?, a qua vix differt nisi calyce trifido. (Hochst.) — In solo lapidoso ad latera collium Uitenhage, Aprili 1839 lecta.

1005. *Polycentia hebenstreitoides* Choisy. — Ad rivulos in radic. m. Tigerberg, (Cap), Julio.

1093. *Hebenstreitia dentata* L. — Ad latus mont. Duyvelsberg, Julio.

n. sp. 327. *H. comosa* Hochst. Foliis lanceolatis, grosse serratis, versus basin attenuatis integerrimis, glabris, spica terminali longissima, bracteis longe acuminatis, in summitate spicae flores nondum evolutos duplo superantibus. (Hochst.) — In graminosis circa Natalbai, Julio 1839 lecta.

1640. *Dischisma capitatum* Choisy. — In arenosis planitiei capensis, Sept.

1629. *D. arenarium* E. Mey. — In solo argillaceo prope Greenpoint, Sept.

3. Stilbinae Kunth.

Stilbe cernua Thunb. — Ad lat. m. Duyvelsberg, Julio.

1060. *S. pinastra* L. — Ad latus australe m. Tafelberg, Sept. Alt. 2000'.

n. gen. ! 1110. *Eurylobium serrulatum* Hochst. Flor. Ratisb., 1842, I. pag. 228. — Inter rupes in summis montibus prope Genadenthal, Dec. Alt. 3000', bunt. Sandstein.

Acanthaceae Juss.

1127. *Hypoestes aristata* Sol. — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Mart.

1127 b. *H. verticillata* Roem. et Schult. — Ad sylvarum margines prope fl. Goukamma, George, Mart.

231. *Aetheilema reniforme* R. Br. — In sylvis circa Natalbai, Junio.

21. *Blepharis integrifolia* E. Mey. — In graminosis ad radic. montium Tafelberge, Natal, Dec.

1117. *B. capensis* Pers. — In solo argillaceo prope fluv. Oliants, (George), Jan.

1118. *B. procumbens* Pers. — In arenosis ad ripas fl. Kogea et Zwartkop, (Uitenhage), April.

n. sp. 304. *Gendarussa prunellaefolia* Hochst. Fruticulosa, caule subramoso ramisque tetragonis puberulis, foliis semipollicaribus, floralibus duplo vel triplo brevioribus, breviter petiolatis, ovatis vel ovato-lanceolatis obtusissimis, supra scabriusculis vel parce hirtellis, subtus praesertim ad nervos sparsim hirtellis vel glabriusculis, margine ciliolato-scabris, floribus axillaribus sessilibus, folia superantibus, bracteis foliiformibus, saepe glanduloso-pubescentibus, calycis laciniis angustis ciliatis. (Hochst.) — Ad sylvarum margines circa Natalbai, Julio 1839.

n. sp. 61. *G. mollis* Hochst. (non *Justicia mollis* E. M.) Caulibus tetragonis simplicibus dense hirsuto-pubescentibus dodrantalibus, foliis semipollicaribus late ovatis obtusis, utrinque dense hirtellis, breviter petiolatis, floribus axillaribus solitariis, sessilibus, folio brevioribus, floribus pubescentibus calycem brevem hirtellum longe superantibus (Hochst.) — In graminosis planitie inter fl. Umlaas et Natalbai lecta Novembri 1839.

n. sp. 453. *G. densiflora* Hochst. Fruticulosa, ramis tetragonis dense pubescentibus, foliis subpollicaribus ovato-oblongis vel lanceolatis, obtusiusculis subsessilibus hirtis-pubescentibus, nodis floriferis in capitulum apice foliis floralibus decrescendo diminutis calycibusque paulo prominentibus comosum approximato-condensatis; floribus axillaribus folia floralia superantibus, corollis puberulis, calcare loculi inferioris longiore, styli indivisi stigmatibus obtusis. (Hochst.) — In collibus prope Pieter Mauritzburg terrae Natalensis, Septembri 1839, Alt. 1—2000'.

n. sp. 302. *Rhytiglossa glandulosa* Hochst. Caule obtuse tetragono (subhexagono), inferne glabriusculo, foliis longe petiolatis, 2—3-pollicaribus, ovatis, acutis, integerrimis, utrinque pubescentibus, penninerviis, inflorescentia verticillato-spicata, ramosa, dense glanduloso-pubescente, verticillis parum remotis vel subapproximatis paucifloris, bracteis rotundato-acuminatis ciliatis, laciniis calycinis subulatis glanduloso-pubescentibus, capsulis anguste unguiculatis, acutis, glabris, seminibus papillosis. (Hochst.) — In umbrosis sylvarum circa Natalbai, Julio 1839, copiosissime.

n. sp. 1128. *Rh. rubicunda* Hochst. Fruticulosa, ramosa, ramis viridibus, pube deflexa vestitis, teretiusculis, foliis ovatis petiolatis, utrinque pubescentibus, lamina vix pollicari, plerumque semipollicari vel brevioris, spicis brevibus terminalibus axillaribusque, bracteis obverse lanceolatis vel anguste spathulatis villosis, laciniis calycinas lineares hispidulas et subglandulosas superantibus, corollis ut videtur rubicundis, capsulis glabris, seminibus rugosis. (Hochst.) — In sylvis primitivis districtus Zitzikamma, Mart. 1839.

n. sp. s. n. *Tyloglossa pubescens* Hochst. Caule hexagono pubescente, foliis breviter petiolatis subpollicaribus minoribusve ovatis, supra scabridis, subtus sparsim pubescentibus, margine ciliatis, floribus axillaribus subbinis inter bracteas duas oblongas vel

subovatas stipitatas foliiformes, corollis capsulisque puberulis. Bractee flore longiores et folio similes hanc speciem ab affini *T. Schimperii* meae praeter alias notas distinguunt. (Hochst.) — In sylvis circa Natalbai, Julio lecta est.

380, 306. *Chaetacanthus Persoonii* N. ab Es. — In limosis humidis circa Natalbai, Julio.

1639. *Ch. Pers.* N. ab Es. — Inter fl. Gauritz et Brakke, (George), Jan.

n. sp. 262. *Dyschoriste biloba* Hochst. (*Ruellia biloba* in schedulis scriptis). Herbacea, caulibus spithamaeis vel pedalis tetragonis, parce ramosis pubescentibus; foliis pollicaribus minoribusque subcordato-ovatis acutis, brevissime petiolatis, utrinque sparsim puberulis, spicis terminalibus paucifloris, floribus remotiusculis solitariis breviter pedicellatis, ad basin pedicelli bibracteolatis, corolla calyce quadruplo longiore, stigmatibus evidentibus bilobis. (Hochst.) — In umbrosis sylvaticis circa Natal, Junio 1839.

1116. *Barleria obtusa* var. *cymulosa* N. ab E. — Inter arbuscula prope Uitenhage, Aprili.

1651. *Thunbergia capensis* Retz. — In solo argillaceo prope fl. Kromme, Uitenhage, Mart.

405. *Th. atriplicifolia* E. Mey. — In graminosis per tot. terram natalensem, Aug., Sept.

Primulaceae Juss.

1537. *Anagallis latifolia* L. — In arenosis planitiei capensis, Septembri.

s. n. *A. arvensis* L. — In arenosis planitiei capensis, Sept.

1251 *Samolus Valerandi* L. — In uliginosis planitiei capensis, Novembri.

1526. *S. campanuloides* R. Br. — In uliginosis planitiei Zoetendalsvalley, Zwellendam, Dec.

Lentibulariaceae Rich.

1552. *Utricularia capensis* Thunb. — In uliginosis planitiei capensis, Novembri.

Plumbagineae Juss.

1. Plumbageae.

Plumbago capensis Thunb. — In sylvis et ad sylv. margines in distr. George et Uitenhage, Febr., Mart.

2. Staticeae.

s. n. *Statice scabra* Willd. — Inter saxa prope litus, Vanlampsbai, (Cap), Majo.

1553. *St. cinerea* Poir. — In solo argillaceo-calcareo prope Zoutpan in Zoetendalsvalley, Dec. (Meereskalk.)

1564. *St. linifolia* Thunb. ? (ex loc. nat.) var. — *St. Krausiana* Buchinger olim in schedul. — In solo argillaceo - calcareo prope Zoutpan in Zoetendalsvalley, Zwelldam, Dec.

Plantagineae Juss.

1344. *Plantago remota* Lam. — In solo argillaceo ad fl. Zee-koe, Uitenhage, Mart.

1541. *Pl. hirsuta* Thunb. — In arenosis ad rivulos m. Tigerberg, (Cap), Jul., Aug., Alt. 500'.

1540. *Pl. carnosa* Lam. — In solo argillaceo - arenoso per tot. Langekloof, (George), Febr., Mart.

1539. *Pl. major* L. — In locis humidis prope Melkhoutkraal, (Knysna), Jan.

1538. *Pl. graminea* Lam. — In limosis salsis prope litus, Knysna, Jan.

Subclass. 4. Monochlamydeae.

Amaranthaceae Juss.

221. *Alternanthera sessilis* R. Br., E. Mey.! comm. l. c. Meisn. in Hook. Lond. Journ. of Bot., 2, p. 446. — In salsis humosis circa Natalbai, Junio.

n. sp. 294. *Sericoma* (*Euchroa*) *chrysurus* Meisn. l. c. p. 447.* *S. trichinoides* Fenzl in Linnaea 1843, p. 324? — In graminosis ad sylvarum margines circa Natalbai, Julio.

780 (ex parte). *Achyranthes aspera* L., E. Mey. l. c., Meisn. l. c. p. 447. — Ad radicem montis Tafelberg, Cap, Julio.

785. *A. leptostachya* E. Mey.! l. c., Meisn. l. c. p. 448.* — In solo arenaceo ad ripas fl. Koega, Uitenhage, Aprili.

298. *Aërva lanata* Juss., Roem. et Schult. Syst. 5. p. 564, Meisn. l. c. — Terram succumbens in graminosis circa Natalbai, Julio.

780 (ex parte). *Desmochaeta atropurpurea* DC., E. Mey.! l. c., Meisn. l. c. — In sylvis priimitivis prope fl. Goukamma, George, Februario.

782. *Amaranthus albus* L., Thunb., Meisn. l. c. — In solo argillaceo in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

781. *A. polygonoides* L. ? Meisn. l. c. — Prope villam Uitenhage, Aprili.

238. *Celosia triloba* E. Mey.! l. c., Meisn. l. c.* — In graminosis prope fl. Umgani, Natal, Junio.

n. sp. 37. *Lestiboudesia* ? *caffra* Meisn. l. c. p. 449.* — *Afin. L. virgatae* Roem. et Schult. — In graminosis ad sylvarum margines prope fl. Umlaas, Natal, Dec.

Chenopodeae DC.

783. *Salicornia indica* Vahl, E. Mey. in Hb. Drège, Meisn. l. c. p. 450. — Ad ostium fl. Knysna, George, Jan.

789. *Atriplex Halimus* L., Meisn. l. c. — *A. portulacoides* E. Mey. l. c. — Ad rivulos mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili.
 788. *Chenopodium ambrosioides* L., Thunb., Meisn. l. c. — In solo argillaceo prope fl. Knysna, George, Jan.
 791. *Ch. mucronatum* Thunb.?, Meisn. l. c. — Ad rivulos mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili.
 790. *Ch. murale* L., E. Mey. l. c., Meisn. l. c. — Circa domicilia incolarum in Zitzikamma, Mart.
 792. *Ch. Botrys* L., Meisn. l. c. — Ad ripas fl. Koega, prope Elandshorn, Uitenhage, Aprili.
 786. *Kochia sericea* Schrad., Meisn. l. c. — *Salsola diffusa* Thunb. — Ad ostium fl. Knysna, George, Febr.

Polygoneae Juss.

802. *Polygonum tomentosum* Willd. β . *denudatum* Meisn. (Linnaea 14. p. 483) l. c. p. 450. — Ad rivulos montium Winterhoek, Uitenhage, Majo.
 300. *P. tom. γ . strigillosum* Meisn. l. c. — In locis humidis prope fl. Knysna, George, Jan.
 801. *P. strictum* All. α . Meisn. l. c. — Ad rivulos planitiei capensis, Sept.
 283. *Oxygonum Dregeanum* Meisn. (Linnaea 14, p. 487.) l. c. p. 451. — In graminosis circa Natalbai, Julio.
 1265 b. *Atraphaxis undulata* L., Meisn. l. c. — In solo lapidoso-arenoso in Langekloof, George, Febr., Mart.
 784. *Emex Centropodium* Meisn. l. c. — *E. australis* Steinhil. — Ad rivulos montium Winterhoek, Uitenhage, Aprili.
 789. *Rumex Nepalensis* Spreng. — Ad rivulos montis Koeberg, Cap, Aug.
 795. *R. Meyeri* Meisn. l. c. α . *forma elatior*. — In uliginosis planitiei capensis, Sept.
 797. *R. Mey.* Meisn. l. c. β . *forma humilis*. — In uliginosis planitiei Zoetendalsvalley, Zwelldam, Dec.
 793. *R. Acetosella* L., Meisn. l. c. — In vineis Constantiae, Cap, Sept.
 794. *R. lativalvis* Meisn. l. c. α . *acetosoides*. — In solo argillaceo prope Constantiam, Sept.
 796. *R. sagittatus* Thunb. β . *latilobus* Meisn. l. c. — Ad sylvarum margines prope fl. Goukamma, George, Febr.
 799. *R. cordatus* Desf., Meisn. l. c. — Ad latera montium Tafelberg et Duyvelsberg, Cap, Julio, Alt. 1—2000'.

Proteaceae Juss.

1928. *Aulax pinifolia* R. Br. — Ad lat. mont. Duyvelskop, (George), Febr., Alt. 1—2000'.
 1029. *A. umbellata* R. Br. — Ad lat. mont. Hangklip et Groote Howhoek, Nov., Alt. 800—1500'.

- 1043, 1045. *Leucadendron uliginosum* R. Br. — In uliginosis planit. capensis, Sept.
1044. *L. salignum* R. Br. — Ad lat. austr. montis prope Constantiam, et in planit. capensi, Sept.
1047. *L. ascendens* R. Br. — In radic. mont. Tafelberg et Duyvelsberg, Majo, Junio, Alt. 600—1000'.
1048. *L. virgatum* R. Br. — Ad lat. mont. Duyvelsberg, Tafelberg etc., Junio.
1049. *L. glabrum* R. Br. — Ad lat. montium Steenberge, Sept., Alt. 800—1200'.
- 1050, 1062. *L. Levisanus* R. Br. — In arenosis planit. capensis. Nov. et in dunis prope Cap. Magulhas, (Zwellendam), Dec.
1052. *L. floridum* R. Br. — Inter frutices circa Paarl, (Stellenbosh), Julio.
1051. *L. heterophyllum* E. Mey. (in plantis Dregeanis). — Inter frutices circa Paarl, (Stellenbosh), Julio.
- s. n. *L. argenteum* R. Br. — Ad latera montium prope urbem usque ad mont. Muysenburg, Sept.
1035. *Protea mellifera* Thunb. c. flor. alb. et rubr. — Prope urbem ubique et ad lat. mont. Kouga, (George), Julio.
1034. *P. Scolymus* Thunb. — In arenosis planitie capensis, Septembri.
1072. *P. grandiflora* Thunb. β . *angustifolia* Klotzsch. — In summ. montibus Tafelberg, Duyvelsberg, Muysenburg, Jul. — Sept.
176. *P. grandifl.* Thunb. β . *angustif.* Klotzsch. — In graminosis planit. inter fl. Umlaas et Natalbai, Dec.
1073. *P. compacta* R. Br. — In montibus prope fl. Klein, Zwellendam, Dec.
1076. *P. cynaroides* L. fil. — In summis montibus Peninsulae, Mart., Alt. 2—3000'.
- n. sp. *P. cyn. L. fil. var. elliptica* Klotzsch. Foliis minoribus, ellipticis, utrinque acutis, glabris, longissime petiolatis; bracteis evanescente tomentosis. — In solo argillaceo-arenoso in Zitzikamma, Mart. (bunter Sandstein).
1032. *P. longifolia* Andr. — Ad latera montium prope Hangklip, Novembri.
1032. *P. lepidocarpa* R. Br. — In Kloof inter mont. Tafelberg et Leuwenberg, Majo, Junio, Alt. 800—1500'.
1033. *P. nerifolia* R. Br. — Ad latus australe mont. Duyvelskop, (George), Alt. 1000'. Febr.
1030. *P. incorrupta* R. Br. — In Kloof inter m. Tafelberg et Leuwenberg, Junio, (Granit).
1042. *P. speciosa* L. fil. — Ad lat. montium prope fl. Klein, (Zwellendam), Dec.
- s. n. *P. speciosa* L. fil. var. — Inter rupes ad lat. orient. m. Tafelberg, Aug., Sept., Alt. 2000'.
1071. *P. acaulis* Thunb. — In summis montibus Peninsulae (Cap) et Winterhoek, (Uitenhage), Aprili — Julio.

n. sp. 202. *P. hirta* Klotzsch. Foliis oblongis, acutis, basi subattenuatis, coriaceis, tenuibus, ramisque hirtis; capitulo terminali; involuero hemisphaerico; bracteis hirsutis, ex albido-ferrugineis; calycis unguibus laminisque villosis; stylis glabris. — Ad radicem montium Tafelberge prope fluv. Umlaas, Natal, Novembri, Alt. 800—1500', (bunt. Sandstein). — Folia plana, oblonga, tres uncias longa, novem lineas lata. Involucrum erectum, sessile, magnitudine pomi minoris. Bractee hirsutae, margine barbatae, exteriores acutae, interiores spatulatae calycibus breviores. Calyces albido-villosi, sesquiunciales.

s. n. *P. longiflora* L. — Inter saxa in summis m. Winterhoek (Uitenhage), Majo, Alt. 3000'.

1075. *P. long. L. α. latifolia* Klotzsch. — Ad sylv. margines prope Georgetown, Januario, (bunt. Sandstein).

1074. *P. long. L. β. Mundii* Link, Klotzsch (Icones plant. t. 22). — In sylv. primitiv. Outeniqua, Januario.

1039. *Leucospermum nutans* var. *α. R. Br.* — Ad lat. mont. Groote Howhoek et prope Elim, (Zwellendam), Nov., Dec.

1063. *L. buxifolium* R. Br. — Ad lat. mont. Hangklip et Groote Howhoek, Nov., Alt. 1—2000'.

1064. *L. patulum* R. Br. — In planitie Zoetendalsvalley, (Zwellendam), Dec., (Meereskalk).

1065, 1066. *L. attenuatum* R. Br. — In solo calcareo planitiei Zoetendalsvalley, Dec., (Meereskalk).

1067. *L. hypophyllum* R. Br., var. *α. angustifolium* Klotzsch. — In arenosis planitiei capensis, Julio.

1068. *L. hypoph. R. Br. var. β. latifolium* Klotzsch. — In arenosis planitiei capensis, Sept.

n. sp. 1069. *L. pedunculatum* Klotzsch. Ramis tenuibus, elongato-flexuosis, pubescentibus; foliis linearibus, callosis-acutis, basi cuneatis, patentibus, evanescente puberulis; capitulis axillariibus, pedunculo pubescente, duplo brevioribus; bracteis lanceolato-linearibus, villosis, calyce brevioribus; stylo glabro, longissimo; calyce piloso, unguibus cohaerentibus glabris, stigmatibus clavato. — In arenosis planitiei Zoetendalsvalley, (Zwellendam), Decembri, (Meereskalk). — Folia laete viridia, 14 lin. longa, lineam lata. Capitula magnitudine juglandis minoris. Species affinis *L. diffuso*.

1036. *L. molle* R. Br. — Ad latera montium prope Hangklip et ad ripas fl. Palmiet, (Zwellendam), Nov.

1040. *L. ellipticum* R. Br. — Inter frutices prope Paarl, (Stellenbosh), Aug.

1041. *L. conocarpum* R. Br. — In arenosis planitiei capensis et ad montium latera Peninsulae, Sept., Alt. 2000'.

1055. *Serruria elongata* R. Br. — In collibus prope Elim, (Zwellendam) Dec.

1056. *S. Burmanni* *α. R. Br.* — Ad lat. m. Duyvelsberg prope Waterfall, Aug.

1057. *S. ciliata* R. Br. — In arenosis planitiei capensis et ad montium lat. prope Constantiam, Mart.

1059. *S. scariosa* R. Br. — In montibus prope fl. Klein, Zwel-
lendam, Dec.

1053. *Mimetes purpurea* R. Br. — In arenosis planitiei capensis, Julio.

n. sp. *M. parviflora* Klotzsch. Caule procumbente, ramis tenuibus, adscendentibus, puberulis; foliis ovalibus, obtusis, enerviis, glabris, margine pubescentibus; capitulis minoribus; bracteis linearibus; obtusis, ciliatis; calycibus pubescentibus; stylis infra medium pilosis. — In arenosis prope Uitershoeck, (Cap), Septembri, Alt. 800—1000'. — Species affinis *M. thymelaeoidi*.

1037. *M. Hartogii* R. Br. — In collibus prope fl. Palmiet, Zwel-
lendam, Nov., (Grauwacke).

1038. *M. hirta* R. Br. — In uliginosis prope Uitershoeck, (Cap), Sept., Alt. 800'.

1058. *Sorocephalus salsoloides* R. Br. — In summitate mont. Bavianskloof, Zwel-
lendam, Dec., Alt. 3000'.

1061. *S. tenuifolius* R. Br. — In solo lapidoso-arenoso prope Elim, Zwel-
lendam, Dec.

1648. *Spathalla laxa* R. Br. — In montibus prope fl. Klein, (Zwellendam), Novembri.

Penaeaceae R. Br.

s. n. *Penaea squamosa* L., Meisn. apud Hook. l. c. pag. 456. — Inter rupes in summitate montis Tafelberg, Majo, Alt. 3500'.

s. n. *P. Sarcocolla* L. — Ad latera montium Duyvelsberg et Muysenburg, Cap, Junio, Alt. 2000'.

s. n. *P. mucronata* L. — Ad latus occidentale montis Duyvelsberg, Junio.

1214. *P. Cncorum* Lam., Meisn. l. c. — Ad ripas fl. Not-
sinakamma, George, Jan.

1213. *P. myrtilloides* Thunb. β . *multiflora* Meisn. l. c. — *P. myrtilloides* Linn. fil. (Drège n. S156?) — Inter lapides ad rivulos montium Winterhoek, Uitenhage, Aprili.

s. n. *P. fruticulosa* Thunb. — In arenosis planitiei capensis prope Rietvalley, Aug.

Thymeleae.

772. *Passerina anthylloides* L. fil. α . *vulgaris* Meisn. (in Linnaea 14, p. 393) in Hook. Lond. Journ. of Bot. 1843, 451. — In collibus prope fl. Knysna, George, Jan.

779. *P. anthylloides* L. fil. β . *macrophylla* Meisn. l. c. p. 452. — In graminosis mont. Tafelberge, Natal, Sept., Alt. 2500—3000'.

292. *P. anth. forma inter* β . *et* γ . *media* Meisn. l. c. — In graminosis circa Natalbai, Julio.

751. *P. laxa* Wikstr., Meisn. l. c. — In solo granitaceo in Kloof inter m. Tafelberg et Leuwenkop, Julio.

754. *P. spicata* L. fil. — In planit. Zoetendalsvalley, Zwel-
lendam, Dec.

s. n. *P. conglomerata* Thunb. — *Lachnaea conglomerata* L. —
In arenosis prope litus Houtbai, Cap, Sept,

756. *Cryptadenia grandiflora* Meisn. l. c. — In arenosis plani-
tietei capensis prope Rietvalley, Junio.

1835. *C. uniflora* Meisn. — In arenosis planitiei capensis,
Novembri.

s. n. *Lachnaea eriocephala* Lam. — Ad latera montium Hot-
tentotts-Holland, Stellenbosh. Nov.

1744. *L. phyllicoides* Lam. — In arenosis planitiei capensis,
Novembri.

761, 762. *L. capitata* Meisn. l. c. α . et β . — ibid. Majo.

773. *L. diosmoides* α . *elatior* Meisn. l. c. — In sylvis Outeni-
qua prope George, Jan., Alt. 1000'.

1265 a. *L. axillaris* Meisn. l. c. — In solo arenoso planitiei
Zoetendalsvalley, Zwellendam, Dec.

n. sp. 455. *Gnidia* (*Pentameræ*) *Kraussiana* Meisn. in Hook.
Lond. Journ. 2. p. 452.* α . *pubescens*. — Ad latera mont. Tafel-
berge, Natal, Sept., frequens.

n. sp. 455 b. *G.* (*Pent.*) *Kraussiana* β . *glabrata* Meisn. l. c.
p. 453. — Ad latera mont. Tafelberge, Natal, Sept.

n. sp. 237. *G.* (*Pent.*) *macropetala* Meisn. l. c.* — Ad syl-
varum margines inter fl. Umlaas et Umslutie, Natal, Jun., frequens.

771. *G. sericea* L. — In solo argillaceo planitiei capensis
prope Groot Constantiam, Sept.

n. sp. 776. *G.* (*Tetrameræ*) *tenella* Meisn. l. c. p. 454.* —
Ad latera mont. Steenberge et prope Constantiam, Sept.

757. *G. oppositifolia* L., Meisn. l. c. — In graminosis ad la-
tera mont. prope Genadenthal, Dec.

770. *G. pubescens* Berg., Meisn. l. c. p. 454. — In summis
montibus prope Constantiam, Sept., Alt. 2000'.

775. *G. carinata* Thunb., Meisn. l. c. p. 455. — In sylvis
primitivis Outeniqua, Dec.

752. *G. pinifolia* L., Meisn. l. c. — Ad latus occidentale
montis Tafelberg, Cap, Majo.

759. *G. cuneata* α . *spatulata* Meisn. — In collibus prope vil-
lam Uitenhage, Aprili.

808. *G. subulata* Lam.! Meisn. l. c. — In arenosis planitiei
capensis, Nov.

774. *G. juniperifolia* Lam.! β . *uncinata* Meisn. l. c. (forma
foliis obsolete uncinatis). — In montibus prope fl. Kleine R., Zwell-
lendam, Dec.

755. *G. juniperif.* γ . *pubigera* Meisn. l. c. — In solo calca-
reo planitiei Zoetendalsvalley, Zwellendam, Dec.

777. *G. decurrens* Meisn. in Linnaea 14, p. 451; apud Hook.
l. c. p. 455. — In arenosis planitiei capensis, Sept.

757. *G. coriacea* Meisn. l. c. p. 454; apud Hook. l. c. p. 455.
— Ad latera montium Winterhoek, Uitenhage, Aprili.

766. *Struthiola virgata* L. β . *pubescens* Meisn. l. c. p. 464;
apud Hook. l. c. p. 455. — Ad latera montis Duyvelsberg, Julio.

767. *St. virg. var. glabriflora* Meisn. l. c. p. 469. apud Hook.
l. c. p. 455. — In montibus prope fl. Kleine R., Zwellendam,
Decembri.

760, 760. *St. erecta* L. *a. angustifolia* Meisn. l. c. p. 469;
apud Hook. l. c. p. 455. — In arenosis prope Constantiam, Sept.

769 (nec 760). *St. parviflora* Bartl., Meisn. l. c. p. 467; apud
Hook. l. c. p. 455. — In solo argillaceo-arenoso in Zitzikamma,
Martio.

763. *St. dodecapetala* Bartl., Meisn. l. c. p. 475; apud Hook.
l. c. p. 455. — An a *St. chrysantha* Lichtenst. satis distincta? —
Ad latera montis Duyvelskop, George, Febr., Alt. 2000'.

764. *St. hirsuta* Wikstr., Meisn. l. c.; apud Hook. l. c.
p. 456. — In collibus prope fl. Knysna, George, Jan.

765. *St. striata* Lam., Meisn. l. c.; apud Hook. l. c. p. 456.
— In arenosis planitiei capensis, Nov.

768. *St. lucens* Poir.!, Meisn. l. c. p. 478; apud Hook.,
p. 456. — In summitate montis Tafelberg, Majo, Alt. 3500'.

768 b. *St. longiflora* Lam.!, Meisn. l. c. p. 479; apud Hook.
p. 456. — In Kloof inter montes Tafelberg et Leuwenkop, Sept.,
Alt. 1000'.

n. gen. 427. *Peddiea africana* Harvey (in Hook. Journ. of
Bot. 1840, p. 266, T. X.) = *Cyathodiscus umbellatus* Hochst. in
Flor. Ratisb. 1842, p. 240. = *Cestrum umbellatum* E. Mey. in pl.
Dregeanis (eheu!) — In sylvis primitivis natalensibus, Octobr.

Grubbiaceae Endl.

1755. *Ophira stricta* Lam., Herb. Drège! — Ad lat. montium
Outeniqua, (George), Jan., Alt. 1000—1500'.

s. n. *Grubbia rosmarinifolia* Berq., Herb. Drège! — In sum-
mitate montis Tafelberg, Cap, Majo, Alt. 3500'.

Santalaceae R. Br.

1693. *Thesium fragile* Thunb. — In dunis planitiei capen-
sis, Novembri.

s. n. *Th. frag. Thunb.* plant. tenuior. — In distr. Zwellen-
dam, Decembri.

1802. *Th. (Thesiosyris) hispidulum* Lam. (Th. corniculatum
E. Mey.) — In dunis Zitzikamma, Mart.

n sp. *Th. (Thes.) racemosum* Bernh. Suffruticosum, glabrum,
caulibus angulatis, simpliciter ramosis, foliis alternis sessilibus lan-
ceolato-linearibus carinatis, margine pellucidis, acutis; floribus so-
litariis, breve pedunculatis, involucello triphylo circundatis, race-
mum terminalem formantibus, calycis limbo quinquepartito, laciniis

carinatis, apice incurvatis, intus nudis. — In graminosis ad latera montium Tafelberge, Natal, Augusto.

1808, 1811. *Th. capitatum Thunb.* — In argillaceo-arenosis prope Constantiam, Sept.

1806. *Th. capit. Thunb. var. interrupta?* — Ad rivulos m. Winterhoek, Aprili.

1812. *Th. scabrum Th.* — Ad lat. montium Steenberge et prope Constantiam, Sept., Alt. 5—800'.

s. n. *Th. euphorbioides L.* — In radic. montium Winterhoek, Uitenhage, Martio.

1809. *Th. funale Thunb.* — In dunis planit. capensis, Junio, et in Kloof prope Tulbagh, Majo.

1810. *Th. strictum Thunb.* — Inter frutices prope Constantiam, Sept.

n. sp. s. n. *Th. (Thesiopsis) robustum Bernh.* Suffruticosum glabrum, caule angulato sulcato-striato ramoso, foliis alternis sessilibus, linea decurrentibus, subtriquetris linearibus acutis, inferioribus elongatis, floribus terminalibus subcymosis, subsessilibus, involucello triphylo, calycis limbo quinquepartito intus nudo, nuce subglobosa 10-striata rugulosa. *Th. strictum Spreng.*, apud Zeyh. fl. cap. n. 488. *Thesium* n. 59. Eckl. in coll. Essling. — Ad lat. occident. m. Duyvelsberg, Julio, Alt. 1000'.

s. n. *Th. Frisea Thunb.* — Prope villam Uitenhage, Mart.

n. sp. 1804. *Th. (Frisea) junceum Bernh.* Suffruticosum, glabrum, caulibus teretiusculis striatis, subsimpliciter ramosis, ramis elongatis virgatis, foliis alternis remotiusculis squamaeformibus triangulari-subulatis acutis, margine scariosis; floribus axillaribus subsessilibus solitariis spicam terminalem formantibus, calycis limbo quinquepartito intus dense barbato, nuce 10-striata rugulosa. An *Th. spicatum Thunb?* — In Zitzikamma, Febr.

n. sp. 1807. *Th. (Frisea) tenue Bernh.* Suffruticosum, glabrum, caulibus teretibus substriatis ramosissimis, ramis ramulisque divergentibus, foliis alternis remotis, inferioribus linearibus reflexis, superioribus subulatis, subtriquetris acutis, ramulis axillaribus florentibus racemum terminalem formantibus; floribus solitariis, bracteis foliiformibus basi dilatatis, calycis limbo quinquepartito intus dense barbato, nuce — In planit. capensi, Sept.

s. n. *Fusanus compressus Thunb.* — Inter rupes prope litus Van Campsbai, Majo.

1780. *F. camp. var. fol. angustioribus.* — Ad rivulos in rad. mont. Winterhoek, Aprili.

(Continuabitur.)

Berichtigungen zur Flora 1844.

Nro. 23.	Seite 386.	Zeile 16. v. o.	statt letztere Gattung lies: die Fontinaléen.
„ 36.	„ 632.	„ 20. v. o.	„ Wonach l. wonach.
„ „	„ „	„ 25. v. o.	„ Continui l. doch im Ganzen sehr ähnlichen Verhaltens.
„ 40	„ 684.	„ 5 u. 1. v. u.	st. Cordarieen l. Chordarieen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1845

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Krauss Christian Ferdinand Friedrich

Artikel/Article: [Pflanzen des Cap - und Natal-Landes 65-80](#)