kamen. So fand ich, soweit mir das Land bekannt wurde, nur 2 Arten Protea, nämlich P. grandiflora Th. β. angustifolia Klotzsch und P. hirta Klotzsch n. sp., 2 Arten Indigofera, eine einzige Aspalathus, nämlich merkwürdiger Weise die am Cap sehr gemeine Aspalathus spinosa L., nur 2 Geraniaceae, gar keine Oxalidea, Zygophyllea, Ericea, Ebenacea, keine Art von den Geschlechtern Phylica, Cyclopia, Podalyria, Rafnia, Pristleya, Psoralea, Brunia, Lobelia, Selago. Solche vergleichende Untersuchungen im Charakter der Vegetation beider Länder anzustellen, wäre gewiss von grosser Wichtigkeit und liessen sich, sobald das Natalland nach allen Richtungen durchforscht wäre, um so leichter ausführen, als die früher genannten Pflanzensammler durch ihre ausgedehnten Sammlungen in der Colonie ein tüchtiges Stück vorgearbeitet haben. Die ungünstigen Verhältnisse der damaligen unruhigen Zeiten waren mir dazu stets hemmend im Wege; ich empfehle daher dieses schöne Land allen jungen von Reiselust beseelten Naturforschern zum Gegenstand ihrer Forschungen auf's Dringendste.

Catalogus plantarum a Dr. KRAUSS in Colonia capensi et terra natalensi collectarum.

DIV. I. VASCULARES.

CLASS. I. EXOGENAE.

Subclass. 1. Thalamiflorae.

Ranunculaceae Juss.

s. n. *Ranunculus pubescens Thunb.* — Ad occid. M. Duyvelsberg (Cap) Majo, Alt. 1000′.

1234. *Clematis brachiata Thunb.* DC. Meisner in London Journal of Botany, 1. p. 460. — Ad sylvarum margines in Zitzikamma (Uitenhage) Mart.

1236. *Anemone capensis Lam.*, DC., Pritzel in Linnaea 15, p. 612. Meisn. l. c. p. 460. — In summis montibus Steenberge et ad lat. orient. M. Tafelberg. Sept., Alt. 1—3000′.

1237. *A. tenuifolia DC.* Pritzel l. c. p. 613. Meisn. l. c. p. 460. Vix non prioris var. — In summis verticibus montium Outeniqua (George) Febr., Alt. 3000′.

s. n. *Knowltonia vesicatoria Sims.* — In hiatibus rupium umbrosis ad montes prope Constantiam. Sept. Alt. 800—1000′.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0295-1

s. n. *k. hirsuta DC.* — In summo M. Tigerberg et ad lat. occid. M. Duyvelsberg (Cap) Sept., Alt. 1—2000′.

Menispermaceae DC.

1797. *Cissampelos capensis Thunb.* — Frutices scandens per tot. district. Uitenhage, April.

Nymphaeaceae Salisb.

1235. *Nymphaea capensis Thunb.* Meisn. l. c. p. 461. — N. scutifolia DC. — In fluv. Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

Fumariaceae DC.

s. n. *Cysticapnos africana Gaertn.* — In locis arenosis prope fluv. Mosselbank (Cap), Aug.

s. n. *Fumaria officinalis L.* — Prope urbem et ubique, Julio.

Cruciferae Juss.

s. p. *Cardamine africana L.* — In umbrosis ad lat. orient. M. Duyvelsberg et Tafelberg, Sept. Alt. 1000′.

412. *Sisymbrium lyratum Burch.* Meisn. l. c. p. 461. — Inter arundines prope fl. Umlaas, Natal., Oct.

1237. *Sennebiera pinnatifida DC.* Meisn. l. c. — In planitie capensi, Nov.

1248. *Lepidium capense Thunb.* Meisn. l. c. — In ruderatis circa urbem, Julio.

1249. *L. subdentatum Burch.* Meisn. l. c. — In graminosis in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

1238. *Brassica? strigosa DC.* Meisn. l. c. — Ad sylv. margines in Zitzikamma et in collibus prope Uitenhage, Mart., April.

1250. *Heliophila (Ormiscus) pusilla L. fil.* Meisn. l. c. p. 462. — Ubique circa urbem, Sept.

1240. *H. (Orthoselis) pilosa Lam.* Meisn. l. c. — In arenoris planit. capens., Sept.

1242. *H. (Orth.) digitata L. fil.* Meisn. l. c. Videtur praeced. var. — In arenosis planit. capens., Nov.

s. n. *H. (Orth.) subulata Burch.* Meisn. l. c. — In graminosis circa Natalbai.

1239. *H. (Orth.) suavissima Burch.* Meisn. l. c. — H. fascicularis Hb. Drège, non DC. — Ad rud. M. Winterhoek (Uitenhage), April, Alt. 1000′.

1253. *H. (Orth.) platysiliqua R. Br.* Meisn. l. c. — In solo argillaceo prope M. Winterhoek (Uitenhage), April.

1241. *H. (Orth.) linearifolia Burch.* Meisn. l. c. — Cheiranthus elongatus Thunb.? Ad lat. M. Duyvelsberg, Julio.

1244. *H. (Orth.) virgata Burch.* Meisn. l. c. — In graminoris in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

1247. *H. (Orth.) scoparia Burch.* Meisn. l. c. p. 463. — In collibus prope fl. Kuysna, George, Januar.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0296-7

1243. *Heliophila* (*Orth.*) *elongata DC.*? — Ad lat. austral. M. Duyvelskop (George), Febr., Alt. 1000'.

n. sp. 1245. *H.* (*Lanceolaria*) *sarcophylla Meisn.* l. c. p. 463. Affinis H. scopariae et macrospermae Burch. — In collibus per tot. Langekloof, George, Febr.

1246. *H.* (*Carpopodium*) *callosa DC.* Meisn. l. c. p. 464. * Ad lat. orient. M. Duyvelsberg, Sept.

n. sp. 1254. *H.* (*Carp.*) *brachycarpa Meisn.* l. c. p. 465. * — Inter frutices prope fl. Koega, Uitenhage, April.

Capparideae Juss.

n. sp. 268. 268½ *Niebuhria nervosa Hochst. n. sp.* Cortex ramorum teretium dilute fusca; folia ternata petiolo subduplo longiora, foliola subrhombeo-ovata vel obovata, nec non oblonga integerrima obtusa vel retusa, mucronata, glabra, subtus venoso-nervosa, nervis transversalibus alternis valde prominulis; corymbi florum terminales, saepe compositi, calycis tubus segmentis ovatis concavis triplo brevior, ovarii cylindrici stigmate depresso coronati stipes longe exsertus. — Ad N. caffram *DC.* prope accedit, sed flores duplo minores et folia eximie nervosa.

268. Foliis latioribus oblongis: in solo arenoso prope Natalbai.

268½. Foliis angustioribus brevius petiolatis in sylvis primitivis ad littus circa Natalbai, Jul. 1839. (Hochstetter.)

n. sp. 242. *Niebuhria pedunculosa Hochst.* (N. acutifolia E. M. b.) Cortex fusco-cinerea minute verrucosa, rami floriferi angulosi sublaeves viriduli; folia alterna simplicia, brevissime petiolata, ovato-lanceolata seu lanceolata, obtusa, mucronulata, ntrinque venosa, glabra, 2—3pollicaria, juniora in ramulis floriferis minora; pedunculi glabri filiformes elongati in ramulis racemosim dispositi, basi vel folio solitario vel bracteis minimis plerumque binis stipati; calyx glaber tubo brevi, segmentis obovato-spathulatis trinervibus obscure venosis, stamina longa stipite ovarii longissimo superata.

In sylvis primitivis Natalensibus prope Umslutie R. Junio 1839.

Ich habe den Namen N. pedunculosa, unter welchem die Pflanze in den Krauss'schen Sammlungen ausgegeben worden ist, beibehalten, obgleich ich später ein Drège'sches Exemplar von N. acutifolia E. M. b zu Gesicht bekam, welches dieselbe Pflanze ist. Aber einmal passt dieser Name wenigstens auf die Varietät b gar nicht, für's Andere frägt es sich noch, ob der Name auch nur auf die Form a passt, welches ich nicht beurtheilen kann, weil ich diese Form weder zu sehen bekam noch eine Beschreibung davon bis jetzt gegeben ist, so dass es auch möglich wäre, b müsste nicht bloss für eine Varietät oder Formverschiedenheit, sondern für eigne

---

Das Sternchen * hinter dem Citat deutet an, dass Meisner daselbst zu der betreffenden Pflanze eine Diagnose, Beschreibung oder wesentliche kritische Bemerkung gegeben hat.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0297-3

Art erklärt werden, weil die Blätter vollkommen stumpf, ja bisweilen sogar eingedrückt sind. (Hochstetter.)

1080. *Schepperia juncea DC.* — Inter frutices prope fluv. Koega, Uitenhage, April, Maj.

s. n. *Capparis citrifolia Lam.* var. *longifolia.* — Ad rad. M. Winterhoek, Uitenhage, April.

n. sp. 245. *C. hypericoides Hochst.* Fruticosa aculeata. Cortex ramorum brunneo-fuscus, plus minus tomentoso-pubescens, tomento brevi cinerascente vel subflavescente. Folia breviter petiolata, petiolo tomentoso, ovali-oblonga, 2—3pollicaria, obtusissima, venosa, utrinque glabra vel infra subtomentosa; aculei bini breves subrecurvi. Flores in apice ramorum confertim corymbosi, pedunculi et alabastra globosa tomento flavescenti-ferrugineo vestita; petala calyce longiora pubescenti-villosa, stamina plurima longissima, ovarii stipite paululum superata, ovarium globosum glabrum stigmate depresso coronatum.

Prope accedit ad C. citrifoliam Lam. et C. polymorpham Guill. et Perr., sed ab utraque diversa, ab illa alabastris tomentosis et floribus multo majoribus, ab hac praesertim stigmate depresso et aculeis ramorum brevibus vix recurvis. Habitat in sylvis primitivis circa Natalbai, Junio 1839 lecta est. (Hochstetter.)

Flacourtianeae Rich.

s. n. *Kiggelaria africana L.* — Ad lat. M. Tafelberg et Leuwenkop, Julio, Alt. 500—2000′.

Bixineae Kunth.

n. gen. 352. 467. *Xylotheca Kraussiana Hochst.* in Flor. Ratisb. 1843. I. p. 69. — In sylv. prope fl. Umlaas, Natal, Octobr. Frutex 8—10pedal.

Violarieae DC.

1225. *Viola decumbens L. fil.* — Ad montium lat. prope Genadenthal, Zwellendam, Dec., Alt. 1—2000′.

Droseraceae DC.

s. n. *Drosera cistiflora L.* — In solo argillaceo prope urbem, Aug.

1223. *D. cist. var. β violacea DC.* Meisn. l. c. p. 466. — Prope villam Paarl, (Stellenbosh), Julio.

1224. *D. capensis L.* Meisn. l. c. — In locis humidis per tot. district. Zwellendam, DC.

s. n. *D. trinervia Spreng.* Meisn. l. c. — Ad rivulos prope Uitershoek, Cap, Sept., Alt. 1000′

Polygaleae Juss.

278. *Polygala oppositifolia L.* Meisn. l. c. p. 466. P. rhombifolia Eckl. et Zeyh.? — In graminosis planitiei prope Natalbai, Julio.

1226. *P. cluytioides Burch.* Meisn. l. c. — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Majo.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0298-9

909. *P. myrtifolia L.* Meisn. l. c. — In hiatibus M. Tafelberg et Duyvelsberg, Maj., Alt. 800—1000'.

906. *P. myrt. β. angustifolia DC.* Meisn. l. c. — In dunis prope Cape Lagullas, Zwellendam, Dec., et ad sylv. margines circa Natalbai, Nov.

1226. *P. ligularis Ker.* Meisn. l. c. — In sol. argillac. prope fluv. Gauritz R., George, Junio.

s. n. *P. intermedia DC.* Meisn. l. c. — In sylvis Outeniqua, George, Jan.

396. 460. *P. Burmanni DC.* Meisn. l. c. P. bracteolata Hb. Drège! (non Linn.) et? ejusd. n. 7115. — Ad rivulos in terr. natalens., Jul., Aug.

1229. 1231. *P. microlopha Burch.* Meisn. l. c. p. 467. (cum adnot. crit.) — Inter frutices prope Uitenhage, Mart.

907. 1232. *P. bracteolata L. DC.* (excl. var. δ. et γ.) Meisn. l. c. — Ad lat. M. Duyvelsberg, Cap, Sept. Alt. 800—1500'.

938. (ex parte). *P. umbellata Thunb. E. Mey.* in Hb. Drèg., Meisn. l. c. — P. bracteolata var. δ. et? γ. DC. (non Linn.) In planitie capens., Nov.

1230. *P. speciosa Sims.* Meisn. l. c. p. 468. — Ad rivulos in Zitzikamma, Mart.

1228. *P. macra DC.*? Meisn. l. c. — Ad lat. M. Winterhoekberge, Uitenhage, Maj., Alt. 1000—1500'.

904. *P. genistoides Poir. β. ephedroides Burch. DC.*? Meisn. l. c. — In arenosis ad fl. Kafferkuyl, Zwellendam, Jan.

908. *P. Garcini DC.* Meisn. l. c. — P. bracteata Hb. Un. itin. n. 39.! In arenosis prope Constantiam, Cap, Sept.

216. *P. uncinata E. Mey.* in Herb. Drég., Meisn. l. c.* — In sylvis prope fluv. Umlaas, Natalb., Dec.

838. (ex parte). *P. hispida Burch.* in Herb. Drèg., Meisn. l. c. — In planitie capens., Nov.

905. *P. lanata E. Mey.* in Herb. Drèg., Meisn. l. c. p. 469. — Inter frutices prope fl. Knysna, George, Jan.

s. n. *Mundia speciosa DC.* Meisn. l. c. p. 470. — In arenosis planit. capens. prope Muysenburg et alibi, Julio.

s. n. *Muraltia Heisteria DC.* Meisn. l. c. (Hb. Un. itin. n. 538.) — In arenosis planit. capens., Sept.

820. *M. ericaefolia DC.* Meisn. l. c. p. 471. — Prope Paarl, Stellenbosh, Julio.

819. *M. thymifolia DC.* Meisn. l. c. *Heisteria mitior Berg.* pl. Cap. p. 187. — Inter frutices prope Paarl, Stellenbosh, Julio.

811. *M. squarrosa DC.* Meisn. l. c. (Hb. Drège n. 2738.?) — In arenosis planitiei capensis, Nov.

817. *M. saturejoides Burch.* Meisn. l. c. — *M. ericifolia E. Mey.* in Herb. Drèg. (non DC.) In arenosis circa Uitershoek, Cap, Sept.

812. *M. alopecuroides DC.* Meisn. l. c. (Drège n. 7244.) — Incollibus prope Paarl, Stellenbosh, Julio.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0299-6

815. *M. ciliaris DC.* (excl. var. β.) Meisn. l. c. — Inter frutices prope fl. Berg R., Stellenbosh, Julio.

n. sp. 805. *M. Candolleana Meisn.* l. c. p. 471.* *M. ciliaris β. laxiuscula DC.* ? — Ad later. M. Duyvelskop, George, Febr. Alt. 1000′.

n. sp. 807. *M. Kraussiana Meisn.* l. c. p. 473.* — In solo calcareo planitiei Zoetendalsvalley, Zwellendam, Dec.

818. *M. dumosa DC.* Meisn. l. c. p. 474. — Ad lat. M. Tigerberg, Cap, Jul., Aug., Alt. 300′.

813. *M. brevifolia DC.* Meisn. l. c. — In arenosis planit. capensis, Julio.

814. *M. diffusa Burch.* Meisn. l. c. — In arenosis planit. capensis, Julio.

253. *M. tenuifolia DC.?* Meisn. l. c. — In summitate montium Tafelberge prope villam Pieter Mauritzburg, Natal., Sept. Alt. 2500—3000′.

816. *M. heterophylla E. Mey.* in Hb. Drèg., Meisn. l. c.* — In arenosis prope Constantiam, Sept.

806. *M. linophylla Burch.* Meisn. l. c. p. 475. — In solo argillaceo inter fl. Gauritz et Brakke R., George, Jan.

810. *M. virgata Burch.* Meisn. l. c. — In arenosis planit. capensis, Nov.

935. *M. cliffortiaefolia Eckl. et Zeyh.* Meisn. l. c. p. 475. — *M. epacridea* Meisn. olim in Hb. Krauss. — In solo argillaceo inter fl. Gauritz et Brakke R., George, Jan.

Caryophylleae DC.

1560. *Silene cernua Thunb.* — Ad radicem montium Winterhoek, Uitenhage, Majo.

1558. *S. capensis Otth.* — In graminosis prope fl. Knysna, George, Febr.

1559. (ex parte). *S. crassifolia L.* (S. natalensis Buchinger olim in Hb. Krauss.) — Ad sylvarum margines prope Natalbai, Aug.

1559. (ex parte.) *S. cernua Thunb.* — Ad sylvarum margines prope Natalbai, Aug.

1557. *S. colorata Schousb.* — In dunis prope Zwartevalley, George, Febr.

1556. *S. quinquevulnera L.* — Ad lat. M. Tigerberg distr. Cap, Nov., Alt. 1—500′.

1555. *S. gallica L.* — Ad lat. montis Tigerberg, (Cap), Aug.

1561. *Dianthus prostratus Jcq.* — Ad ripes fl. Koega, Uitenhage, April.

57. *D. prostr. var.* — In graminosis ad lat. M. Tafelberge, Natal., Alt. 2500′ et circa Natal., Alt. 30—50′, Nov., Dec.

1563. *D. crenatus Thunb.* — Inter saxa ad lat. montium prope Genadenthal, Zwellendam, Dec., Alt. 300—1000′.

1562. *D. albens Ait.* — Ad rivulos montium Winterhoek, Uitenhage, April.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0300-3

Malvaceae Juss.

1571. *Malva rugosa Desrouss.* — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

1575. *M. virgata Cav.* — Ad ripas fl. Diep R., George, Febr.

1578. *M. stricta Jcq.* — Ad radicem montium Winterhoek, Uitenhage, April.

1567. *M. capensis Cav.* — Ad rivulos lat. boreal. M. Duyvelsberg, Cap, Julio.

1566. *Hibiscus ellipticus E. Mey.*? (mss. Hochst.) [Hibiscus gossypinus Thunb. mss. Buchinger] — In sol. argillaceo prope villam Uitenhage, April.

s. n. *H. Trionum L.* — Ad lat. montium Tigerberg et Duyvelsberg, Junio, Alt. 500—1000′.

1576. *H. serratus E. Mey.* — H. bastatus Cav. (Buching.) in sched. scriptis olim. — In montibus prope fl. Zwartkop R., Uitenhage, Mart., Alt. 800′.

1577. *H. ficulneus L.* — Ad ripas fluv. Klein R., Zwellendam, Dec.

240. *H. gossypinus Th.* — H. ferrugineus Cav. (Buchg.) in schedulis scriptis olim. — Ad sylvarum margines circa Natal, Junio.

346. *H. pedunculatus Cav.* — Inter arundines ad fl. Umlaas, Natal., Febr.

n. sp. 1569. *H. Kraussianus Buching. in litt.*. Caulis ramosus et rami teretes nec non omnes caeterae partes exceptis corolla et genitalibus pubescentia stellata tectae; folia triloba, lobis lateralibus ovatis, terminali obovato-oblongo subacuto, omnibus grosse crenatis, petiolus in foliis inferioribus folium subaequans, in superioribus brevior; pedunculi solitarii elongati, terminales et in axillis supremis suberecti; involucrum octophyllum, foliolis sublinearibus calycem profunde quinquefidum aequantibus; corolla calyce triplo vel quadruplo major, columna staminum valde elongata; capsula calycem aequans, ovata acuta. (Hochst.) — In sylvis primitivis prope fl. Knysna, George, Jan.

78. *Paritium tiliaceum St. Hil.* — In salsis limosis circa Natalbai et ad orific. fl. Umlaas, Natal., Jan.

1570. *Pavonia praemorsa Willd.* — Ad flum. van Staden R., Uitenhage, Mart.

n. sp. 338. *P. (Lebretonia) Kraussiana Hochst.* (Althaea Kraussiana Buching. in litt.) — Caulis teres hirsutus, folia alterna longe petiolata, cordata subquinquangularia, diametro transversali longitudinem subaequante, grosse crenata, utrinque praesertim infra pilis stellatis brevissimis punctatim obsita, petioli et stipulae subulatae hirsutae; pedunculi axillares solitarii, petiolum subaequantes, hirsuto-pubescentes; involucellum quinquepartitum, segmentis rhombeo-ovatis, pubescentibus, calyce quinquefido longioribus; corolla calycem triplo superans glabra; carpella quinque subglobosa, venoso-rugosa, glabra, monosperma. (Hochst.) — Inter arundines prope fl. Umlaas, Natal., Octob.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0301-9

1574. *Althaea Burchellii DC.* — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

1569. *Sida triloba Cav.* — In sylvis prope fl. Goukamma, George, Febr.

1568. *S. triloba var.* — Ad radicem montium Winterhoek, Uitenhage, Majo.

1580. *S. Sonneratiana Cav.* — Ad rivulos montium Winterhoek, Uitenhage, April.

1580. b. *S. asiatica L.* — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Mart.

229. *S. canariensis Willd.* — In graminosis ad fl. Umgani, Natal., Junio.

Hermanniaceae Bartl.

1596. *Hermannia aurea Jcq.* — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

1595. *H. velutina Burch.* — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Mart.

1594. *H. polymorpha Eckl. et Zeyh.* — Prope fl. Zeekoe R., Uitenhage, Mart.

1591. *H. holosericea Jcq.* — Ad latera montium Winterhoek, Uitenhage, Majo, Alt. 1000—1500′.

1590. *H. odorata Ait.* — Inter frutices ad radic. montium Winterhoek, Majo.

1589. *H. filifolia L.* — Ad lat. montium Winterhoek, Majo, Alt. 800—1800′.

1587. *H. micans Schrad. et Wendl.* — Ad lat. mont. Tafelberg et Leuwenberg, Aug., Alt. 800′.

1586. *H. incana Cav.* — In sol. argillaceo ad lat. montium Leuwenberg et Tigerberg, Cap, Julio.

1585. *H. procumbens Cav.* — In arenosis prope urbem. Aug.

1584. *H. flammea Jcq.* — In solo argillaceo prope Paarl, Stellenbosh, Julio.

1583. *H. cuneifolia Jcq.* — Circa urbem et alibi, Jul.—Sept.

1582. *H. hyssopifolia Jcq.* — In arenosis planit. capens., Sept.

1588. *H. salvifolia L.* H. n. sp.? (Buchg.) in sched. olim. — Ad radic. mont. Winterhoek, Uitenhage, April, Majo.

1597. *H. chrysophylla Eckl. et Zeyh.* — Ad lat. mont. Winterhoek, April.

1593. *H. pallens Eckl. et Zeyh.* (H. lepidota Buching. n. sp. in schedul. olim). — Ad radic. montium Winterhoek, Majo, Alt. 800—1000′.

n. sp. 175. *Mahernia grandistipula Buch. in litt.* Caulis diffusus ramosus pilis stellatis tectus ut fere tota planta; folia elliptico-lanceolata grosse serrata, sessilia, inferiora obtusa, superiora acuta et subintegerrima, stipulae 2—3fidae laciniis lineari-lanceolatis; bractea quinquefido-palmata 1—2flora pedicellum aequans; calyx inflatus globosus dense stellato-tomentosus breviter 5-fidus. Ad *Maherniam humifusam Eckl. et Zeyh.* prope accedere videtur. (Hochst.) —

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0302-4

In graminosis montium Tafelberge terrae natalensis, Decembr., Alt. 2800'.

1581. *M. erodioides Burch.*? (an nov. spec.?) — Ad radic. mont. Winterhoek, Uitenhage, April.

s. n. *M. verticillata Andr.* — In arenosis prope Slangekop, Cap, Sept.

Dombeyaceae Bartl.

217. *Melhania didyma Eckl. et Zeyh.* — Ad sylvarum margines prope fl. Umlaas, Natal., Nov.

Tiliaceae Juss.

s. n. *Corchorus asplenifolius Burch.* — In sylv. circa Natalbai.

n. sp. 252. *Xeropetalum rotundifolium Hochst.* Frutex. Rami teretes cortice sanguineo fusco; folia orbicularia cordata, repando-crenata vel subintegerrima, breviter petiolata, 5—7nervia, subtus eximie reticulato-venosa et pubescentia stellata tomentosula, supra punctis stellatis minutissimis scabriuscula; florum umbellae vel cymae in pedunculis pollicaribus vel solitariis vel binis stellato tomentosis ad ramos alternatim dispositae; bracteolae deciduae, pedicelli 3—5 lineas longi, flores mediocres, calycis segmenta anguste lanceolata stellato-tomentosa, petala valde inaequilatera, scariosa, praeclare venosa, persistentia; stamina quinque longiora sterilia et quindecim breviora fertilia (antheris lineari-oblongis bilocellatis praedita); ovarium pilis stellatis hispidum, stylus longiusculus apice trifidus, ramis incurvis superne stigmatosis. — Distinctissima species in collibus doleriticis prope Moritzburg, Sept. 1838 lecta. (Hochst.)

n. sp. 56. *Triumfetta riparia Hochst.* Fruticosa ramis teretibus fusco-rubellis tomento levi subviridi-incanis. Folia leviter triloba vel integra, subovata vel lanceolata, subdupliciter crenato-serrata, trinervia et venosa, utrinque pilis brevibus simplicibus stellatisque plus minus inspersa; flores superiores masculi subsolitarii calyce ventricoso, flores foeminei inferiores subterni; fructus globosi stellato-tomentosi, setis parce glandulosis hamatis horridi. — Inter arundines ad rivum Natalensem Umlaas, Nov. 1839 lecta est.

Notandum est sub hoc numero Kraussiano etiam aliam hujus generis speciem distributam esse, scilicet Tr. diversifoliam E. M., quae quidem foliis et fructibus simillima, sed cortice abludens et floribus masculis diversissima. (Hochst.)

s. n. *Grewia occidentalis L.* Meisn. in Hook. London Journ. of Bot. 2. p. 53. — In clivitiis ad lat. mont. Steenberge, Cap, Sept.

167. *G. occid. L.* — Ad sylvarum margines prope Natalbai, Septembr.

n. sp. 209. *G. caffra Meisn.* l. c.* — In sylvis primitivis prope Natalbai, Decembr.

Hypericineae Juss.

137. *Hypericum Lalandii Chois.* — In graminosis prope Natalbai, Aug.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0303-0

429. *H. aethiopicum Thunb.* — In graminosis ad radicem montium Tafelberge, Natal., Aug.

1406. *H. aethiop. Thunb.* — In collibus prope villam George, Januario.

Olacineae Benth.

1779. *Apodytes dimidiata E. Mey.* (Pterocelastrus [Asterocarpus] obtusus Hochst. Juss.) — In sylvis prope fl. Knysna George, Jan. et in summis montibus Winterhoek, Majo, Alt. 3000′.

95. *A. dimid. var.* — Ad sylvarum margines prope fl. Umlaas, Natal., Jan.

Malpighiaceae Juss.

n. sp. 261. *Bannisteria Kraussiana Hochst.* Frutex vel arbor? Rami teretes striati glabri fusci; folia alterna breviter petiolata elliptico-oblonga, 5—6 pollices longa, 1½—2 pollices lata, integerrima, coriacea, glaberrima, supra saturate viridia lucida, infra pallidiora penninervia, racemi laterales et terminales elongati, axis et pedicelli ferrugineo-tomentosi; pedicellus bractea subulata basilari et flori longior, calycis 5-partiti segmenta subrotundo-ovata leviter tomentosa, petala flava; samarae tres vel duae, alis subpollicaribus latis glabriusculis eximie nervoso-venosis, singulis ad basin interiorem stylo superstite stipatis. — Ad sylvarum margines prope Natalbai, Octobri 1839 florifera et fructifera lecta. — B. pruriens E. M. foliis infra incanis minoribus, nec non floribus et fructibus multo minoribus longe differt. (Hochst.)

Sapindaceae Juss.

118. *Cardiospermum Halicacabum L.* — In arenosis ad flum. Umlaas, Natal., Octob.

n. sp. 113. *Sapindus capensis Hochst.* (Pappea capensis Eckl. et Zeyh.) Flor. Ratisb. 1843. I. p. 80. — In sylvis circa Natalbai, Julio.

1652. *Dodonaea Thunbergiana Eckl. et Zeyh.* — In montibus prope Paarl, Stellenbosh, Julio.

n. gen. 71. *Natalia lucens Hochst.* Flor. Ratisb. 1841. II. p. 663. — Ad sylvarum margines prope fl. Umlaas, Natal., Jan.

Meliaceae Juss.

128. *Ekebergia capensis Sparm.* — In sylvis prope fl. Umlaas, Natal., Nov. — Arbor 15—20pedal.

n. sp. 308. *Turraea obtusifolia Hochst.* Frutex cortice cinereofusco, foliis obovatis vel obverse lanceolatis obtusis parvulis, margine revolutis, supra glabris, subtus pubescentibus. Flores ex apice ramulorum vel axillis supremis pauci breviter pedunculati; pedunculus et calyx brevis campanulatus quinquedentatus glabri; petala quinque longissima ligulata glabra alba, tubum stamineum 8—9 lineas longum paulo superantia; stylus exsertus stigmate truncato exacte capsulam Hypni sericei (demto operculo et peristomio) imitante. — In sylvis circa Natalbai Jul. 1839 lecta. (Hochst.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0304-6

n. sp. 342. *Turraea floribunda Hochst.* Frutex vel arbusculum 15—20pedale. Ramuli foliorum cicatricibus valde exasperati cortice griseo; folia florendi tempore plerumque delapsa, ovata vel ovato-lanceolata, breviter petiolata, in acumen obtusum producta, supra minute et sparsim pubescentia, subtus praesertim ad nervum medium et venas hispidula; flores ad apices ramulorum magna copia coacervati, breviter pedunculati; pedunculi et calyces breves subsericeo-tomentosi; petala ligulata longissima glabra (ut videtur alba) tubo stamineo pollicari gracili glabro superne sensim incrassato paululum longiora; stylus longe exsertus stigmate globoso truncato. — Calyce potius sericeo quam hirsuto a Turraea heterophylla Sm., quam comparare non licuit, diversa videtur. — In sylvis primitivis prope Umlaas River Octobri 1839 lecta. (Hochst.)

Ampelideae Rich.

134. *Vitis cirrhosa Thunb.* — Ad sylv. margines circa Natalbai, Nov. — Fruticulus 2—3pedal.

1799. *Cissus capensis Thunb.* — In sylvis primitivis Outeniqua, Febr. (Wilde Rebe incolarum).

1801. *Cissi pauciflorae Burch.* varietas videtur caule decumbente, racemis partim folio longioribus, cirrhos mentientibus. Ad *C. pauciflorum* etiam *C. cirriflora* et *tridentata Eckl. et Zeyh.* pertinere videntur. Similis species *C. cuneifolia Eckl. et Zeyh.* seu *C. inaequilatera E. Mey.* foliis basi minus attenuatis et racemis multifloris praeprimis differt. — In sylvis primitivis in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

1840. *Cissus quinata Ait.* — In sylvis primitivis in Zitzikamma, Mart.

n. sp. 1798. *C. Dregeanus Bernhardi*, foliis inferioribus trifoliolatis, superioribus trilobis, foliolis lateralibus oblique ovatis subintegerrimis, intermedio majore cuneiformi, saepe utrinque 1—2dentato, racemis paucifloris, folio multo brevioribus. Cissus n. 7526 Hb. Drèg. Folia adulta glabra, juniora cum caule, petiolis calycibusque ferrugineo-subtomentosa. — Arbores scandens, in sylvis primitivis Outeniqua, George, Febr.

Geraniaceae Juss.

1572, 1573. *Monsonia ovata Cav.* — In solo argillaceo in Langekloof, George, Febr. et in dunis in Zitzikamma, Mart.

1290. *Geranium canescens L'Herit.* — Ad montium lat. prope Constantiam, Sept.

1290 a. *G. incanum L.* — In arenosis planit. capensis prope Rietvalley, Junio.

1291. *Erodium moschatum Willd.* — In vineis Constantiae, copiose, Sept.

1278, 1279. *E. incarnatum L'Herit.* — In lapidosis ad lat. montium Hottentotts Holland, Nov.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0305-2

1281. *Pelargonium barbatum Jcq.* — Ad lat. montis Schapenberg in distr. Stellenbosh, Nov.

1280. *P. ciliatum L'Herit.* — In solo argillaceo in Langekloof, George, Febr.

1282. *P. velutinum L'Herit.* — Inter frutices prope Uitenhage, April.

1282½ *P. villosum Sweet.* ibid.

1271. *P. ardens Sweet.* (P. polyanthum mss.) — In graminosis planit. prope Natalbai, Dec.

1261 a. *P. sanguineum Wendl.* — ? P. polymorphum E. Mey. in Hb. Drèg. — In summo monte Boschmanns Rand, Natalbai, Sept.

1286. *P. triste Ait.* — In arenosis prope Constantiam, Sept.

1294. *P. flavum Ait.* — In arenosis planit. capensis, Aug.

1272. *P. odoratissimum Ait.* — In solo argillaceo-arenoso in Langekloof, George, Mart.

1276½ *P. alchemilloides Willd.* — In solo argillaceo district. Zwellendam, Dec.

1295. *P. anceps Ait.* — In locis humidis ad flum. Knysna George, Jan.

1296. *P. grossularioides Ait.* — Prope fontem mineral. ad fl. Koega, Uitenhage, April.

1289. *P. lacerum Jcq.* — In solo argillaceo-arenoso prope Constantiam, Sept.

1292. *P. crispum Ait.* (P. bullatum Jcq. [Buching.] olim in schedul.) DC. p. 677. var. ? — In collibus prope fl. Cafferkuyl R., Zwellendam, Jan.

s. n. *P. myrrhifolium Ait.* — In arenosis planitiei capensis, Julio, Aug.

1298. *P. coriandrifolium Jcq.* — In solo argillaceo prope fl. Koega, Uitenhage, April.

1273. *P. canum Pers.* — Ad montium lat. prope Genadenthal, Zwellendam, Nov.

1287. *P. betulinum Ait.* — In arenosis prope Constant. Sept.

1302. *P. acetosum Ait.* — Prope fl. Koega, Uitenhage, April.

1299. *P. inquinans Ait.* — Inter frutices prope flum. Koega, Uitenhage, April.

1283. *P. cucullatum Ait.* — In uliginosis planit. capens., Sept.

1275. *P. fragrans Willd.* (Hb. Drèg.!) — In planit. Zoetendalsvalley, Zwellendam, Dec.

1300. *P. alnifolium Willd.?* DC. p. 682. — Ex affinitate P. crispi et hermanniaefolii. — Ad radicem mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili, Majo.

s. n. *P. platycephalum DC.* — In Kloof prope Tulbagh, Worcester, Majo.

1277. *P. cortusaefolium Jcq.* — Ad radicem mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili, Majo.

1301. *P. peltatum Ait.* — Inter fruices per tot. district. Uitenhage, Aprili, Majo.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0306-7

1284. *P. capitatum Ait.* — In uliginosis prope Constantiam, Septembri.

313. *P. capit. Ait.* (P. humifusum W.? [Buching.] olim in sched.). — In graminosis circa Natalbai.

s. n. *P. hispidum W.* — In planit. capensi.

s. n. *P. oxyphyllum DC.* — In solo argillaceo prope villam Zwellendam, Dec.

1293. *P. canescens Sweet.* — In collibus prope Cafferkuyls R., Zwellendam, Jan.

n. sp. 1276. *P. meifolium Meisn.*, fruticosum, ramosum, glabrum, foliis 3—5jugo-bipinnatipartitis, laciniis subulato-linearibus acutis pinnatifidis integrisve; pedunculis 2—5floris, involucri polyphylli foliolis stipulisque anguste linearibus setaceo-acuminatis erectis; sepalis erectis, lanceolatis, setaceo-acuminatis, pedicellum aequantibus, tubo nectarifero gracili basi gibbo duplo brevioribus ciliolatis apice villosiusculis, petalis 2 superioribus obovato-oblongis, basi purpureo-lineolatis, inferioribus 3 multo minoribus spathulatis, pistillo pilosiusculo. — Proximum *P. fruticoso Willd. DC.* sed facile dignosceudum caule densius folioso, foliorum laciniis angustioribus, stipulis et involucri foliolis subsetaceis (4—6 lin. longis) et calycis tubo nectarifero longiore (10 lin. longo). Petala rosea. Stamina 10, alterna breviora sterilia. P. artemisiaefolium DC.? (Buching.) olim in sched. scriptis. — Ad mont. lat. prope Genadenthal, Zwellendam, Dec., Alt. 1—2000′.

1274. *P. abrotanifolium Jcq.* — In solo calcareo planit. Zoetendalsvalley, Zwellendam, Dec.

s. n. *P. hirtum Jcq.* — In arenosis planit. capensis, Nov.

1297. *P. tenuifolium l'Herit.* — In solo argillaceo ad lat. montis Tigerberg, Cap, Aug.

Lineae Juss.

1303. *Linum adustum E. Mey.* — In collibus prope fl. Notsinakamma, George, Jan.

1304. *L. quadrifolium L.* — In summo monte Leuwenstart, Cap, Majo.

Balsamineae Rich.

1647. *Balsamina capensis DC.* — Ad rivulos sylvarum Uitenhage, George, Jan.

Oxalideae DC.

1153. *Oxalis tubiflora Jcq.* Meisn. in Hook. Lond. Journ. of Botany 2. p. 53. — In arenosis planit. capensis, Junio.

1162. *O. canescens Jcq.* Meisn. l. c. — In solo argillaceo circa urbem, Julio.

1151. *O. hirta L.* Meisn. l. c. p. 54. — In pascuis prope Greenpoint, Cap, Majo.

1155. *O. hirtella Jcq.* Meisn. l. c. — In arenosis prope Rietvalley, Cap, Junio.

1168. *O. multiflora Jcq.* Meisn. l. c. — In arenosis prope Rietvalley, Cap, Junio.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0307-3

1148. *O. incarnata L.* Meisn. l. c. — In graminosis prope Constantiam, Sept.

s. n. *O. venosa Sav.* Meisn. l. c. — In arenosis planit. capensis, Junio.

1154. *O. sericea L.* Meisn. l. c. — In pascuis prope villam Tulbagh, Worcester, Majo.

1159 *O. phellandrioides E. Mey.* in Herb. Drèg., Meisn. l. c. p. 54.* — In arenosis prope M. Paardeberg, Stellenbosh, Majo.

1143. *O. compressa Jcq.* Meisn. l. c. — In arenosis prope Rietvalley, Cap, Junio.

n. sp. 1160. *O. stenophylla Meisn.* l. c. p. 54.* — In pascuis prope villam Tulbagh, Worcester, Majo.

1161. *O. arcuata Jcq.* Meisn. l. c. p. 55. — In solo argillaceo circa urbem, Majo.

1147. (ex parte). *O. speciosa Willd.* Meisn. l. c. — In solo argillaceo circa urbem, Julio.

1147. (ex parte). *O. purpurea Willd.* Meisn. l. c. — In pascuis prope Tulbagh, Worcester, Majo.

s. n. *O. convexula Jcq.* Meisn. l. c. p. 56. — In pascuis prope Tulbagh, Majo.

1166. *O. humilis Thunb.* Meisn. l. c. — In arenosis prope Rietvalley, Cap, Junio.

s. n. *O. punctata L. fil.* Meisn. l. c. — Inter frutices prope Tulbagh, Worcester, Majo.

1152. *O. obtusa Jcq.* Meisn. l. c. (Un. itin. n. 587.) — Ad lat. mont. Leuwenstart, Cap, Julio.

1146. *O. lanata Jcq.* Meisn. l. c. — In solo argillaceo circa urbem, Julio.

1149. *O. tenella Jcq.* Meisn. l. c. — In pascuis prope Tulbagh, Worcester, Majo.

s. n. *O. filicaulis Jcq.* Meisn. l. c. — In arenosis planitiei capensis, Junio.

1150. *O. cuneata Jcq.* Meisn. l. c. — Ad lat. mont. Leuwenkop, Julio.

1156. *O. cuneifolia Jcq.* Meisn. l. c. — Inter frutices prope Tulbagh, Worcester, Majo.

1157. *O. pusilla Jcq. DC.?* Meisn. l. c. (non E. Mey. in Hb. Drèg.) — Meisn. l. c. — In arenosis planit. capensis, Majo.

1158. *O. linearis Jcq.* Meisn. l. c. — In pascuis prope Tulbagh, Worcester, Majo.

1167. *O. minuta Jcq.* Meisn. l. c. — In arenosis planit. capensis, Junio.

1163. (ex parte). *O. macrostylis Jcq.?* ibid.

1163. 1164. *O. glabra Thunb.* Meisn. l. c. ibid.

1145. *O. tenuifolia Jcq.* Meisn. l. c. — Ad latera montium Tafelberg et Duyvelsberg, Julio, Alt. 800—1000'.

1165. *O. polyphylla Jcq.* Meisn. l. c. — Ad lat. occid. montis Tafelberg, Majo.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0308-9

1144. *O. polyphylla β. longifolia Meisn.* l. c. p. 56.* — Ad lat. montium circa urbem, Julio, Alt. 2000′.

s. n. *O. pectinata Jcq.* Meisn. l. c. p. 57. — In pascuis prope Tulbagh, Worcester. Majo.

Pittosporeae R. Br.

376. *Pittosporum commutatum Putterl.* — In collibus prope villam Pieter Mauritzburg, Natal, Sept.

Zygphylleae R. Br.

847. *Tribulus terrestris L.* Meisn. l. c. — In arenosis prope Zwartevalley, George, Febr.

s. n. *Zygophyllum foetidum Schrad. et Wendl.* Meisn. l. c. p. 27. — In solo argillaceo circa urbem, Aug.

1222. *Z. Morysana L.* Meisn. l. c. — Ad radicem montium Winterhoek, Uitenhage, Majo.

1220. *Z. Lichtensteinianum Cham.* in Linnaea, Meisn. l. c. p. 57. — Ad litus in sinu Campsbai, Majo.

1221. *Z. sessilifolium L.* Meisn. l. c. — In planit. capensi, Sept., prope fl. Koega, Uitenhage, April.

1219. *Z. debile Cham.* Meisn. l. c. — In solo argillaceo circa urbem, Junio.

1218. *Z. spinosum L.* Meisn. l. c. — In planitie capensi prope Rietvalley, Junio.

Aitonieae.

s. n. *Aitonia capensis Thunb.* Meisn. l. c. p. 53. — In solo argillaceo regionis Karroo prope fl. Olifant. George, April.

Malianthеae.

s. n. *Melianthus major Thunb.* Circa urbem, Sept.

Diosmeae R. Br.

139. *Calodendron capense Thunb.* — In sylvis primitivis prope fl. Umlaas, Natal, Nov.

s. n. *Adenandra umbellata Willd.* — Ad montium lat. prope Genadenthal, Zwellendam, Dec.

1468. *A. brachyphylla Schlecht.* — Ad lat. montis Tigerberg, Cap, Aug.

1467. *A. uniflora Willd.* — Ad lat. montium Tafelberg et Duyvelsberg, Julio.

1465. *A. glandulosa Licht.* — Ad lat. montium Tafelberg et Muysenburg, Julio, Alt. 1000′.

n. sp. 1464. *A. Kraussii Meisn.*, foliis ovato-oblongis ovalibusve, obtusis, muticis, subenerviis, supra concavis glabris, subtus planis punctatis puberulis; floribus terminalibus, solitariis geminisve, sessilibus; calycis glabri lobis erectis, ovatis, subacuminatis, apice acutiusculo purpurascentibus, petalis glabris, filamentis pilosiusculis,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0309-7

sterilibus fertilia superantibus, glandulis introrsum concavis. — Omnia fere A. villosae Lichtenst., quae tamen differt ramulis capitato-congestis (in nostra laxiuscule bifidis v. subumbellatis) foliis subcarinatis, calycis basi villosi laciniis oblongis ciliatis, petalis utrinque pubescentibus, staminibus calyce fere duplo (in nostra vix $\frac{1}{4}$) brevioribus et filamentis sterilibus fertilia haud superantibus. (A. cistoides Eckl. et Zeyh.? [Buchg.] olim in schedul. scriptis. — Ad lat. montium Outeniqua, George, Jan.

s. n. *Agathosma hirta Bartl.* — Ad lat. montis Tafelberg, Majo, Alt. 2000′.

1473½. *A. bifida Bartl. et Wendl.* — Diosma bifida Jcq. (Hb. Drèg.!) — Ad montium lat. prope Genadenthal, Dec.

1473. *A.* ? — In arenosis planit. capensis, Nov.

1480. *A. villosa Willd.* — In arenosis planit. capensis, Aug.

1486. *A. obtusa Bartl. et Wendl.* — Ad lat. montis Duyvelsberg, Julio, Alt. 2500′.

1485. *A. hispidula Bartl. et Wendl.* — Ad lat. montium prope Paarl, Stellenbosh, Julio.

1476. *A. acuminata Bartl. et Wendl.* — In dunis in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

1472. *A. glabrata Bartl. et Wendl.* — In arenosis planitiei capensis, Nov.

1471. *A. imbricata Willd.* (Hb. Drèg.) — In arenosis planit. capensis, Nov.

n. sp. 1477. *A. graveolens Meisn.*, ramulis puberulis, foliis multifariam subadpresso-imbricatis, oblongo-linearibus, triquetris, apice obtuso-subincurvis, supra canaliculatis glabris, dorso compresso-carinatis punctatis margine carinaque parce ciliolatis, demum glabris scabriusculis; pedicellis folia summa vix aequantibus calycibusque glabris, petalorum lamina orbiculari glabra, unguibus calycem superantibus staminodiisque aequilongis petaloideis barbatis, staminibus corolla longioribus. — Proxima *A. erectae Bartl. et Wendl.* Beitr. 1. p. 135 (an ejus var. β. Schlechtend. in Linnaea 6, p. 204?) constanter tamen recedit pedicellis brevioribus glabris, petalorum unguibus pilis albis patentibus barbatis, etc. Odor fortis, fere Rutae graveolentis. — Ad montium latera prope Genadenthal, Zwellendam, Dec.

1484. *Diosma Simsiana Eckl. et Zeyh.* — In arenosis planit. capensis, Nov.

1483. *D. succulenta Berg.* — In summis montibus Peninsulae, Mart., Alt. 2—3000′.

1482. *D. longifolia Wendl.* — Ad lat. mont. Muysenburg et Duyvelsberg, Cap, Julio, Alt. 1000′.

1481. *D. ambigua Bartl. et Wendl.* — Ad mont. lat. prope Constantiam, Sept.

1470. *D. rubra L.* — Ad lat. occident. mont. Duyvelsberg, Cap, Julio, Alt. 800—1000′.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0310-8

1469. *Acmadenia tetragona Bartl. et Wendl.* — In solo calcareo in Zoetendalsvalley, Zwellendam, Dec.

1478. *Barosma orata Bartl. et Wendl.* — In summis montibus Winterhoek, Uitenhage, Majo, Alt. 3000′.

1475. *B. dioica α. linifolia B. et W.* (B. spartiifolia Buching. mss.) — Prope fl. Kromme R., Uitenhage, Febr.

1479. *B. apiculata Eckl. et Z.* — Ad lat. montium Winterhoek, April.

n. sp. 1474. *B. mucronata Meisn.*, foliis sparsis, dense approximatis, lanceolato-linearibus, pungenti-mucronulatis, supra convexiusculis laevibus obsolete unisulcis, subtus margine incrassato v. subrecurvo subconcavis biseriatim glanduloso-punctatis, utrinque cum ramulis pedicellis calycibusque dense minuteque puberulis; pedicellis terminalibus subumbellatis folia superantibus ebracteatis, calycis lobis lanceolatis acutis per anthesin reflexis, deinde erectis, petalis apice extus biseriatim punctatis, staminodiis linearibus dimidia petala aequantibus, apice obtuso ciliato extus glandula majuscula capitatis, stylo glabro. — (B. puberula Buchinger mss.) — Species insignis, e sectione *B. foetidissimae B. et W.*, a qua differt: foliis sparsis (nec ternis) ordine spirali $\frac{3}{8}$ dispositis (saepe adeo approximatis, ut ternatim verticillata viderentur) internodiis (vix lineam longis) multo longioribus (5 — 10 lin. longis, 1 — $\frac{3}{4}$ lin. latis) mucronato-v. acutato-pungentibus, floralibus 3—4 lin. longis, calycis lobis anguste lanceolatis acutis, staminodiis apice haud angustatis etc. Valde etiam accedere videtur ad *B. gnidioidem Eckl. et Zeyh.* en p. 104. (Agathosma gnidioides Schlechtend. in Linnaea 6, p. 206) quae tamen (fide diagn.) abhorret staminodiis apice glabris intus appendiculatis et foliis margine glanduloso-subcrenatis. Foliis haud dissimilis *B. dioicae*, sed jam inflorescentia longe ab ea distincta. Valde graveolens. — Inter lapides ad lat. montium Winterhoek, Uitenhage, April, Alt. 2000′.

n. sp. 466. *B. Kraussiana Buching.* mss., foliis oppositis (raro ternis) linearibus obtusiusculis margine subrevoluto glanduloso-crenulatis, ramisque glabris; pedicellis axillaribus, solitariis, folio brevioribus calycibusque puberulis. — An *B. dioicae var.*? Differt tamen foliis rarissime ternis, angustioribus, vix 1 lin. latis, minus coriaceis, margine glandulis pellucidis impressis, quasi crenulatis (fere *Empleuri serrulati* folia referentibus, sed minoribus) pedicellis in quaque axilla solitariis folio plerumque dimidio brevioribus. A *B. angustifolia B. et W.* dignoscitur foliis haud truncatis margine obsolete recurvis v. leviter incrassatis, etc. (Meisn.) — Ad lat. montium Tafelberge, Natal, Aug., Alt. 2500′.

Zanthoxyleae.

1655. *Toddalia undulata Bernh.* — Boscia undulata Thunb., Duncaria undulata *Reichb.*, Araphes undulata DC. est species Toddaliae a *T. lanceolata L.* vix distinguenda. Differre videtur foliis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0311-4

magis undulatis parumper angustioribus. — In sylvis prope fl. van Staden R., Uitenhage, Mart.

n. sp. 60. *Zanthoxylum* (*Fagarastrum*) *natalense Hochst.* — Frutex 4—5pedalis. Cortex ramorum fusco-sanguineus; folia alterna impari-pinnata 7—9juga, petiolus corticis colore sed leviter tomentosus, foliola brevissime petiolulata, oblonga, inaequalia, basi obliqua, apice obtusa, integerrima, discolora, subtus pallidiora levissime tomentosa utrinque reticulato-venosa; capsulae in receptaculo binae vel ternae carnosae, ovato-oblongae, acutae, subrecurvae, tomentosae, per maturitatem intus longitudinaliter dehiscentes; semen in capsula unicum epidermide subcarnosa, testa coriacea atra; embryo in axi albuminis copiosi rectus, cotyledonibus planis latisque, radicula supera. Flores ignoti. — Fructus a rusticis coloniae Natal nomine „wilde Pfirsiche" comeditur. — Ad sylvarum margines prope fl. Pershe R. (inter fl. Umlaas et Natalbai) et ad radicem montium Tafelberge, Natal, Nov. (Hochstetter.)

Ochnaceae DC.

n. sp. 454. *Diporidium Natalitium Meisn.* in Hook. London, Journ. of. Bot. p. 58. * — Ad sylvarum margines prope Natalbai, August.

1769. *D. atropurpureum Wendl.* — Ad lat. montium Winterhoek, Uitenhage, April.

404. *D. arboreum Wendl.* (Ochna arborea Burch.) — In arenosis ad sylv. margines circa Natalbai, Julio.

n. sp. 473. *D.* (*Ochna*) *serrulatum Hochst.*. Frutex vel arbusculum 8—10pedale. Ramuli verrucoso-punctati; folia alterna, brevissime petiolata, elliptico-lanceolata, basi et apice obtusa, acute serrulata, mucronato-apiculata, utrinque glaberrima lucida, supra intensius viridia et venis venulisque copiosis prominulis percursa; pedunculi solitarii vix pollicares uniflori, calycis foliola elliptica persistentia, tempore maturitatis fructus glaberrima rubiginosa eximie nervosa; carpella calyce breviora obovato-globosa, rugosa, atra vel atro-purpurea, glabra, lucida. — Ad O. atropurpuream DC. accedere videtur, sed foliis angustioribus serrulatis et calycis phyllis elliptico-oblongis (non ovatis) differre videtur. — In sylvis prope Natalbai, Nov. 1839 fructifera lecta. (Hochstetter.)

Subclass. 2. Caliciflorae.

Celastrineae R. Br.

1781. *Celastrus collinus Eckl. et Zeyh.* — In sylvis prope fl. Goukamma, George, Febr.

407. *C. oleoides Lam.* — In sylvis prope Natalbai, Octobri, Folia acidula.

1785. *C. lucidus Lam.* — Inter rupes ad litus Campsbai, Cap, Majo.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0312-0

s. n. *C. acuminatus L.* — In sylvis ad lat. orient. m. Tafelberg, Sept., Alt. 800—1000′.

1782. *C. ilicinus Burch.* — In sylvis primitivis in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

1759. *C. rigidus Thunb.* — In sol. argillaceo prope fl. Koega, Uitenhage, April.

1760. 1766. *C. venenatus Eckl. et Zeyh.* — Per tot. district. capensem, Zwellendam et Uitenhage.

1761. *C. cymosus Soland.?* — In solo argillaceo prope fl. Koega, Uitenhage, April.

1757. *C. campestris Eckl. et Zeyh.* — Inter frutices prope Uitenhage, April.

1793. *C.* (*Armati*) *patens Eckl. et Zeyh.* — Celastrus? leptopus Bernhardi n. sp. mss. — ? C. glomeratus E. Mey. in Hb. Drèg. — Folia fere *Cassines capensis*, sed minus coriaceae et acutius dentata. Spinae validae, 1—2½ pollicares, patentes. Cymae dichotomae, pedunculo communi 2— 3lin. longo, ramis paulo longioribus fere capillaribus, floribus parvis. Frutex 10—12pedal. — In sylvis primitivis ad flum. Goukamma, George, Febr.

1789. *Scytophyllum laurinum Eckl. et Zeyh.* — In dunis planit. capensis, Junio.

1784. 1786. *S. laur. E. et Z. var.* — Ad lat orient. m. Tafelberg, Aug., Sept. et in solo lapidoso in Langekloof, George, Mart.

1764. *Mystroxylon pubescens Eckl. et Zeyh.* — Ad sylvarum margines prope fl. Knysna et in Zitzikamma, Febr.

1757. *M. sphaerocephalum Eckl. et Zeyh.* — In sylvis prope fl. Zeekoe, Uitenhage, Mart.

n. sp. 270. *Elaeodendron* (*Mystroxylon*) *papillosum* (*Hochst.*) Frutex (ex minoribus?). Rami teretes cinerei, juniores subquadranguli; folia alterne coriacea, breviter petiolata ovata vel ovato-elliptica subacuta, margine revoluta et remote serrulata, utrinque glaberrima lucida et venis reticulata; cymae breves dichotomae pauciflorae ad ramos juniores oppositae vel solitariae laterales; drupa papillosa (saltem in fructibus exsiccatis inter rugas longitudinales exsiccationi tribuendas papillae numerosae medio impressae conspiciuntur), 5 lineas longa, putamine ligneo perquam duro, semina duo vel unum laevia rubro-brunnea lucida includente. — In sylvis prope Natal, Julio 1839 fructiferum lectum est. (Hochst.)

1762. *Cassine capensis Thunb.* — In sylvis in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

n. sp. 1792- *Cassine? Kraussiana Bernhardi*, foliis petiolatis oppositis ovatis crenato-serratis, basi cuneatis integerrimis emarginatis glabris subcartilagineo-marginatis; cymis oppositis lateralibus parce dichotomis planifloris. — C. capensi persimilis, sed in omnibus partibus minor. Rami juniores subtetragoni. Fructus deest. — In summis montibus Winterhoek, Uitenhage, April, Alt. 3000′.

n. sp. 1791. *Hartogia ilicifolia Hochst.* (Cassine? ilicifolia Hochst. in schedul.) Ilex? dichotoma Bernh. mss. olim in schedul.]

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0313-6

Frutex. Rami subflexuosi, teretes, viriduli, glabriusculi, ramuli alterni; folia opposita, 1½—2pollicaria, breviter petiolata ovata vel ovato-lanceolata, acuminata, serrata (serraturis paucis subspinosis), versus basin integerrima, utrinque glabra; ramuli floriferi intrafoliacei solitarii unilaterales breves, interdum in spinam semipollicarem sterilem omnino mutati; petioli ad latus ramulo florifero vel spinae oppositum basi linea transversa stipulae quasi vestigium referente subconjunctae; flores pauci minimi, ramuli intrafoliacei semipollicares apice subdichotome dispositi, bracteis minutis basi et ad pedicellorum brevissimorum divisiones instructi. Calyx 5-partitus, petala quinque calyce duplo longiora extus puberula, in alabastro subconvoluta et apice arctissime connexa, calycis partitionibus alterna; stamina quinque, filamenta brevissima, antherae biloculares subdidymae ovales, discus vel annulus in fundo calycis obscurus, ovarium ovatum superne angustatum et subcostatum, costis tomentosulis, stigma crassiusculum integrum vel subtrilobum sessile. Fructus ignotus. — Nec Cassine nec Ilex, sed potius novi generis typus esse videtur; sed ob fructus defectum lis non discernenda. — In sylvis primitivis Outeniqua, George, Jan. (Hochst.)

Hippocrateaceae DC.

n. sp. 348. *Salacia alternifolia Hochst.* = *Diplesthes Kraussii Harvey* in Hook. Lond. Journ. of Bot. 1842. p. 18. — Character huic generi novo (Diplesthes Harvey) ab auctore adscriptus, quod Salaciae affine ipse pronunciat, erroneus esse videtur. Neque calycem hexaphyllum, neque corollam hexapetalam detegere potui, sed sepala quinque inaequalia (duo minora et quintum maximum saepe petaloideum) et petala quinque subaequalia; nonnunquam tamen petala sex observantur, sed tunc plerumque nonnisi quatuor sepala adsunt, quia quintum caeteris majus et petaloideum petalorum seriem intravit. Praeterea petala nec unguiculata nec altero latere saccata invenio. Hinc a Salacia vix separanda haec planta, discus enim duplex ad novi generis typum non sufficit, neque hic discus vere duplex sed solummodo plica transversa duplicatus (inferior pars magis ampliata, superior retracta est). — Fruticulus 1—2pedalis. Rami floriferi angulosi cinerei vel subfusci; folia alterna coriacea sessilia vel brevissime petiolata, late obovata bipollicaria, obtusissima, remote et obtuse serrulata, glaberrima, subtus pallida et reticulate venosa; flores axillares umbellati, umbellae sessiles, 3—8flori, superiores plerumque foliis destitutae, pedicelli brevissimi scilicet 1—3 lineas longi; calyx 5partitus brevis alabastro globoso duplo minor, segmentis valde inaequalibus late subrotundis obtusis, summo maximo saepe petaloideo et petala subaequante; corolla pentapetala, petala rotundata, calycem superantia, discus plicatus quasi duplex stamina tria antheris bilocularibus reniformi-cordatis, loculis divergentibus filamentis brevibus basi dilatatis, stylus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0314-2

triangularis stigmate obtuso subtrilobo. — Ad sylvarum margines prope Umlaas River Octob. 1839 florens lecta est. (Hochst.)*)

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

1) Es liegt mir viel am Besitz der bekannten böhmischen Uebersetzung der Commentarien des Matthioli (Prag 1562 fol.) und der deutschen Uebersetzung derselben von Georg Handsch (Prag 1563 fol.), und ich bin gern bereit, dieselben entweder verhältnissmässig hoch zu bezahlen, oder durch andre botanische Werke zu ersetzen. Nachricht erbitte ich mir durch die Gefälligkeit irgend einer Buchhandlung oder auch direct durch die Post.

Königsberg, den 25. April 1844. E. Meyer, Prof.

2) Von Herrn Riehl in St. Louis ist eine vierte Centurie seltener nnd schön getrockneter Pflanzen aus dem Missouristaate angekommen und zu dem Preise von 24 französischen Franken bei Herrn D. Buchinger in Strassburg, Apotheker F. E. Kampmann in Colmar und Dr. Mühlenbeck in Mühlhausen zu erhalten. Bestellungen übernimmt und befördert die Redaction der Flora.

3) Die Administration des Hamburgischen botanischen Gartens beehrt sich, alle Diejenigen, welche mit dem hiesigen botanischen Garten in Verbindung stehen oder in Verbindung treten wollen, hiedurch zu benachrichtigen, dass an die Stelle des abgegangenen botanischen Gärtners Hrn. Inspectors J. H. Ohlendorff am 1ten Mai d. J. Herr E. Otto eingetreten ist, und sie zu ersuchen, sich in allen, den Geschäftskreis des botanischen Gärtners betreffenden Angelegenheiten an den Hrn. E. Otto, wohnhaft im botanischen Garten, wenden zu wollen.

Hamburg den 2. Mai 1844.

In Auftrag der Deputation für den botanischen Garten,

Lehmann.

*) Aliam Salaciae novam speciem Africanam in itinere per Nubiam et provinciam Fassokel facto Paulus Guilielmus dux Würtembergiae anno 1841 legit, quam inter alias plantas rite determinandas benignissime mecum communicatam notis sequentibus describo:

Salacia ducis Würtembergiae Hochst.

Frutex. Rami subteretes cortice cinereo; folia opposita obovata obtuse serrata, basi in petiolum brevem angustata, coriacea, utrinque glaberrima et venis venulisque copiosis praesertim in pagina inferiori prominulis et reticulatim conjunctis percursa; florum paniculae axillares dichotomae folio sextuplo breviores; paniculae ramuli et pedicelli basi bibracteolati; flores minimi. (Hochst.)

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0315-7

Trachelium caeruleum. 36. Tradescantia virginica. 114. Trichodesma calathiforme. 29. Trichostomum. 389. Trientalis europaea. 134. Trifolium glareosum. 134. ochroleucum. 141. repens. 130. rubens. 141. Trisetum. 405. Triticum alatum. 234. polonicum. 406. repens et affines. 466. Triumfetta riparia. 295. Turraea floribunda. 297. obtusifolia. 596. Typha elatior et glauca. 403.

Umbelliferae. 19. 312. Umbilicariae. 136. Unguacha simiarum. 103. Urena mollis. 100. Urtica Hypselodendron. 101. Kioviensis. 122. Utricularieae. 81.

Valerianella Morisonii. 159. Verbascum. 133. phoeniceum. 138. Veronica spicata. 129. Vicia dasycarpa. 157. dumetorum. 140. Viola arenaria. 159. collina. 159. elatior. 159. lancifolia. 140. sciaphila. 134. stagnina. 159. Violarieae. 290. Vulpia. 61. 405.

Xeropetalum rotundifolium. 295. Xerosiphon. 120. Ximenia laurina. 97.

Zanthoxyleae. 18. 303. Zanthoxylum natalense. 304. Zea Mays. 87. Zygophylleae. 301.

Druckfehler.

Seite	39.	Zeile	11.	v. u.	statt	suicinifer	lies	succinifer.
„	80.	„	5.	v. o.	„	Zusatzes	„	Gesetzes.
„	105.	„	12.	v. u.	„	Depon	„	Devon.
„	111.	„	6.	v. u.	„	75ten	„	57ten.
„	112.	„	13, 14.	v. o.	„	Asplenium	„	Asplenien.
„	268.	„	16.	v. u.	„	Oradockskloof	„	Cradockskloof.
„	270.	„	13.	v. o.	„	geologische	„	zoologische.
„	271.	„	21.	v. o.	„	Vorwald	„	Urwald.
„	301.	„	18.	v. u.	„	Malianthae	„	Melianthae.
„	107.	und	112.	ist so abzutheilen:		Dryo-pteris, Phego-pteris, Cysto-pteris.		

☞ Die Beschreibung der auf den Tafeln IV. und V. abgebildeten neuen Pflanzengattungen wird als besondere Beigabe zu diesem Bande nachgeliefert werden. Die Redaction.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0430-5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: 27

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

Artikel/Article: Catalogus plantarum 287-307