

kamen. So fand ich, soweit mir das Land bekannt wurde, nur 2 Arten *Protea*, nämlich *P. grandiflora* Th. $\beta.$ *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*, *Erica*, *Ebenacea*, keine Art von den Geschlechtern *Phyllica*, *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 aufs 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'.

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 rudertis 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 arenosis 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 graminosis in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

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

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. (Carpodium) 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.

Capparidaceae Juss.

n. sp. 268. 268 $\frac{1}{2}$. *Niebuhrria nervosa* Hochst. n. sp. Cortex ramorum teretium dilute fusca; folia ternata petiolo subduplo longiora, foliola subrhombico-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 stigmatibus 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.

268 $\frac{1}{2}$. Foliis angustioribus brevius petiolatis in sylvis primitivis ad littus circa Natalbai, Jul. 1839. (Hochstetter.)

n. sp. 242. *Niebuhrria 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 minima; 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 Umlutie 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 fragt 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.

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-pubescent, tomento brevi cinerascete 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.)

Flacourtianae Rich.

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

Bixineae Kunth.

n. gen. 352. 467. *Xylothea 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.

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, Zwellingdam, 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. Drège., 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, Zwellingdam, 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. Drège., Meisn. l. c.* — In sylvis prope fluv. Umlaas, Natalb., Dec.
838. (ex parte). *P. hispida* Burch. in Herb. Drège., Meisn. l. c. — In planitie capens., Nov.
905. *P. lanata* E. Mey. in Herb. Drège., 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. Drège. (non DC.) In arenosis circa Uitershoek, Cap, Sept.
812. *M. alopecuroides* DC. Meisn. l. c. (Drège n. 7244.) — Incollibus prope Paarl, Stellenbosh, Julio.

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 calcaro planitie Zootendalsvalley, Zwelldam, 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* Oth. — 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 ripas 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, Zwelldam, Dec., Alt. 300—1000'.
1562. *D. albens* Ait. — Ad rivulos montium Winterhoek, Uitenhage, April.

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. M. y. ? (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. *Parilium 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 subquinqangularia, 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 rhombcoovatis, pubescentibus, calyce quinquefido longioribus; corolla calycem triplo superans glabra; carpella quinque subglobosa, venosorugosa, glabra, monosperma. (Hochst.) — Inter arundines prope fl. Umlaas, Natal., Octob.

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 sched. 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 indatus globosus dense stellato-tomentosus breviter 5-fidus. Ad *Maherniam humifusam* Eckl. et Zeyh. prope accedere videtur. (Hochst.) —

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 mar-
gines 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-cre-
nata 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 tomentosus 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); ova-
rium 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. *Triumfella riparia* Hochst. Fruticosa ramis tereti-
bus fusco-rubellis tomento levi subviridi-incanis. Folia leviter tri-
loba vel integra, subovata vel lanceolata, subdupliciter crenato-ser-
rata, trinervia et venosa, utrinque pilis brevibus simplicibus stella-
tisque plus minus inspersa; flores superiores masculi subsolitarii
calyce ventricoso, flores foeminei inferiores subterni; fructus glo-
bosi 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. diversifolium* 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 Na-
talbai, Aug.

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

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

Oleaceae 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, $1\frac{1}{2}$ —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 basilaris et flori longior, calycis 5 partiti segmenta subrotundo-ovata leviter tomentosa, petala flava; samarae tres vel duae, alis subpollaribus latis glabriusculis eximie nervoso-venosis, singulis ad basin interiorum stylo superstitibus 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. 50. — 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 cinereo-fusco, 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 quinque-dentatus glabri; petala quinque longissima ligulata glabra alba, tubum stamineum 8—9 lineas longum paulo superantia; stylus exsertus stigmatibus truncato exacte capsulam Hypni sericeae (demto operculo et peristomio) imitante. — In sylvis circa Natalbai Jul. 1839 lecta. (Hochst.)

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 stigmatibus 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. paucifloram* 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 praepremis 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.

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.
- 1282 $\frac{1}{2}$. *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.
- 1276 $\frac{1}{2}$. *P. alchemilloides* Willd. — In solo argillaceo district. Zwellingdam, 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., Zwellingdam, Jan.
- s. n. *P. myrrhifolium* Ait. — In arenosis planitie capensis, Julio, Aug.
1298. *P. coriandrifolium* Jcq. — In solo argillaceo prope fl. Koega, Uitenhage, April.
1273. *P. canum* Pers. — Ad montium lat. prope Genadenthal, Zwellingdam, 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, Zwellingdam, Dec.
1300. *P. alnifolium* Willd. ? DC. p. 682. — Ex affinitate P. crispum et hermanniaefolium. — Ad radicem mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili, Majo.
- s. n. *P. platycephalum* DC. — In Kloof prope Tulbagh, Worcester, Majo.
1277. *P. cortusae-folium* Jcq. — Ad radicem mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili, Majo.
1301. *P. pellatum* Ait. — Inter frutices per tot. district. Uitenhage, Aprili, Majo.

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 Zwellingdam, Dec.

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

n. sp. 1276. *P. meifolium* Meisn., fruticosum, ramosum, glabrum, foliis 3—5jugo - bipinnatipartitis, laciniis subulato-linearibus acutis pinnatifidis integrise; 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, Zwellingdam, Dec., Alt. 1—2000'.

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

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

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

Lineae Juss.

1303. *Linum adustum* E. Mey. — In collibus prope fl. Not-sinakamma, 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.

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. fl. 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. fiticaulis* Jcq. Meisn. l. c. — In arenosis planitieci 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.

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

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

Pittosporae R. Br.

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

Zygphyllaeae 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, Uitenbage, 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, Uitenbage, 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.

Aitoniceae.

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

Maliantheae.

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, subnerviis, 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,

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 $\frac{1}{2}$) 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'.

1473 $\frac{1}{2}$. *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 carinaeque 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. *f. 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'.

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* z. *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-mucronatis, 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 subrevolutoglanduloso-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

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, radícula 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. Calyciflorae.

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.

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, Zwelldam 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. nss. — ? *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. *Mystroxyton 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 (Mystroxyton) papillosum* (Hochst.) Frutex (ex minoribus?). Rami teretes cinerei, juniores subquadraguli; 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.]

Frutex. Rami subflexuosi, teretes, viriduli, glabriusculi, ramuli alterni; folia opposita, $1\frac{1}{2}$ —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 ovaes, 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 subfusi; folia alterna coriacea sessilia vel brevissima petiolata, late obovata bipollicaria, obtusissima, remote et obtuse serrulata, glaberrima, subtus pallida et reticulata venosa; flores axillares umbellati, umbellae sessiles, 3—5flori, 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

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

(Fortsetzung folgt.)

A n z e i g e n.

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 und schön getrockneter Pflanzen aus dem Missouri staate 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 Württembergiae anno 1841 legit, quam inter alias plantas rite determinandas benignissime mecum communicatam notis sequentibus describo:

Salacia ducis Württembergiae 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.)

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. *Utriculariae*. 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. *Violariaeae*. 290. *Vulpia*. 61. 405.

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

Zanthoxyleae. 18. 303. *Zanthoxylum natalense*. 304. *Zea* Mays. 87. *Zygo-phylleae*. 301.

D r u c k f e h l e r .

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	abzuthellen:	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.



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](#)