FLORA.

№ 39.

Regensburg. 21. October. **1844.**

Inhalt: C. H. Schultz, Enumeratio Compositarum a cl. Dr. Krauss in Cap. b. sp. et ad portum Natalensem lectarum.

Kleinere Mittheilungen. Preisaufgabe der Gesellschaft Flora in Dresden. — Anzeige von Hirschwald in Berlin.

Enumeratio Compositarum a cl. Dr. Krauss annis 1838—40 in Capite bonae spei et ad portum Natalensem lectarum, auctore C. H. Schultz Bipontino.

(Fortsetzung von Dr. Krauss Pflanzen des Cap- und Natallandes.)

Trib. I. **Vernoniaceae Less.**

Subtr. I. Vernonieae Cass.

Div. I. Euvernonieae DC.

Subdiv. I. *Ethulieae DC.*

n. sp. 228. *Ethulia Kraussii C. H. Schultz Bipont.* in Walpers repert. bot. syst. suppl. I. p. 945. = E. conyzoides β. africana Drège! Herb. — Ad sylvarum margines circa Natalbai, Junio.

Subdiv. II. *Heterocomeae DC.*

223. *Vernonia angulifolia DC.* β. *Kraussii:* foliis obtusis, non acuminatis inter alia a planta Dregeana! differt. — Frutex scandens, ad sylvarum margines per totam terram natalensem, Junio.

525. *V. mespilifolia Less.* — In sylvis primitivis prope fl. Goukamma, Febr.

566. 592. 612. *V. pinifolia Less.* in Linnaea IV. p. 257. = Webbia pinifolia DC. pr. V. 72. = Vernonia canescens C. H. Sz. Bip. (non H. B. K.) in sched. — In solo lapidoso, arenoso ad latera montium Winterhoek, Uitenhage, Aprili et in collibus prope George, Januario.

443. *V. natalensis C. H. Sz. Bip.* in Walpers l. c. p. 947. = Webbia aristata DC. pr. V. 73. = Vern. aristata C. H. Sz. Bip. in sched. non Less. — Ad latera et in summitate montium Tafelberge, Natal, 1500—2500′, b. Sandst.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0249-0

462. 48. *V. Kraussii C. H. Sz. Bip.* in Walpers l. c. p. 947. = Webbia elaeagnoides DC. pr. V. 73. = Vern. elaeagnoides C. H. Sz. Bip. in sched. non H. B. K. — In graminosis ad radicem (Octobri) et in summitate mont. Tafelberge, Natal, Augusto.

293. *V. hirsuta C. H. Sz. Bip.* in Walpers l. c. p. 947. = Webbia hirsuta DC. — In solo arenoso ad sylvarum margines circa Natalbai, Julio.

Div. III. Rolandreae Cass.

582. *Corymbium nervosum Thb.*, DC. — Ad latera montium prope Gnadenthal, Zwellendam, Decembri.

583. *C. filiforme Linn. fil.*, DC. pr. V. 89. — In solo granitaceo ad latera montium, Hottentottsholland, et in arenosis planitiei capensis, Novembri.

s. n. *C. glabrum Thb.*, DC. — Ad latera montium prope Gnadenthal, Decembri. — Hoc non vidi: C. H. Sz. Bip. Specimen meum Dregeanum 2—3pedale.

Trib. II. **Eupatoriaceae Less.**

Subtr. I. Eupatorieae DC.

Div. II. Agerateae Less.

234. *Ageratum conyzoides Linn.*, *DC.*, *c. natalense*, caule, cum foliis obtusis, hispido. — In locis humidis ad sylvarum margines prope Natalbai, Junio.

Div. III. Adenostyleae DC.

289. *Mikania natalensis DC.* — In sylvis primitivis circa Natalbai, Junio. — Frutex scandens.

Subtr. II. Tussilagineae Less.

Div. II. Eutussilagineae DC.

558. *Alciope tabularis DC.* — In summitate montis Tafelberg, Cap, Martio. Alt. 3500'.

Trib. III. **Asteroideae C. H. Schultz Bipont.** in Walpers repert. bot. syst. II. p. 951.

Subtr. I. Asterineae C. H. Sz. Bip. l. c.

Div. I. Bellideae C. H. Sz. Bip. l. c.

Subdiv. I. *Eubellideae* C. H. Sz. Bip. Ms.

563. *Garuleum pinnatifidum DC.* — In solo argillaceo prope fl. Koega, Uitenhage, Aprili.

Subdiv. II. *Grangeineae* C. H. Sz. Bip. l. c.

609. *Dichrocephala capensis DC.* — In sylvis Outeniqua, George, Januario.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0250-1

Div. III. Astereae C. H. Sz. Bip. l. c.

Subdiv. I. *Erigereae* C. H. Sz. Bip. l. c.

n. sp. 651. *Mairia pinifolia C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. 955. — Ad latus occidentale montis Duyvelsberg, Cap, Julio, Alt. 2000′. — Achaeniis breviter hirtis a M. laxifolia DC. pr. VI. 218. distincta, forsan tamen, monente amiciss. Hochstetter, var. Achaenia enim M. laxifoliae, quae a cl. DC. l. c. glabra dicuntur, in specimine Dregeano etiam breviter hirta invenio.

671. *Felicia tenella Nees.*, DC. — Inter rupes in Tulbaghs Kloof, Worcester, Majo, et in solo argillaceo montis Tygerberg, Septembri s. n.

362. *F. erigeroides DC.* var. *natalensis C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 946. — Ad sylvarum margines prope Natalbai, Octobri.

585. *F. fascicularis DC.* β. *laevigata C. H. Sz. Bip.*, glaberrima, involucri imbricati squamis obtusiusculis, inferioribus apice rotundatis. An sp. propria? — In solo argillaceo ad radicem montium Winterhoek, Uitenhage, Aprili.

n. sp. 537. *F. Kraussii C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 956. — In summitate montium prope Gnadenthal, Zwellendam, Decembri, Alt. 3000′.

502. *F. echinata Nees.* Ast. 216. β. *paralia C. H. Sz. Bip.* = F. paralia DC. pr. VI. 222. quae mihi var. est glabrescens F. echinatae. — In dunis Zitzikamma, Uitenhage, Majo.

549. *F. reflexa DC.* — Ad latera montium prope Duyvelsberg et Tafelberg, Julio.

559 *Munychia Cymbalaria Nees.* Ast. 218. DC. γ. *involucro hirto C. H. Sz. Bip.* — In Kloof montis Tafelberg, Cap, Martio, Alt. 3000′. — Cl. DC. involucrum glabrum, Nees vero cavo-villosum describit. Speciminibus herbarii mei Dregeanis involucri squamae pariter sunt hirtae.

n. sp. 650. *Agathaea amoena C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 956. — In arenosis ad litus Houtbai, Septembri.

549. *Ag. hispida DC.* — In solo lapidoso-arenoso montis van Stadenberg, Uitenhage, Martio.

n. sp.? 647. 648. *Ag. Kraussii C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 956. Affinis etiam Ag. microphyllae Cass. DC. pr. VI. 225. sed foliorum forma differt. An tamen varietas? — n. 647. ad latera montis Constantiaberg, Cap, Septembri (= Ag. amelloides DC. β. Kraussii C. H. Sz. in sched. olim); n. 648. in graminosis prope Waterfall, ad lat. mont. Duyvelsberg, Julio. (= Ag. amelloides β. oblongifolia C. H. Sz. Bip. in Walpers l. c.)

591. *Ag. strigosa Nees.*, Ast. 363, DC. = Ag. hirta C. H. Sz. Bip. in sched. — In solo argillaceo ad rad. mont. Winterhoek, Uitenhage, April.

n. sp. 381. *Ag. natalensis C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0251-6

II. p. 956. — Inter fissuras rupium in summitate mont. Tafelberge, Augusto, Alt. 2500—3000′.

s. n. *Erigeron incisus Thunb.* = Conyza incisa Ait. DC. pr. VI. 387. — Winterhoek, Uitenhage, Aprili.

s. n. *E. ivaefolius C. H. Sz. Bip.* = Conyza ivaefolia Less. DC. pr. V. 388. — In locis humidis in Tulbagh Kloof, Majo.

344. 503. *E. mespilifolius C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 958. — a) *natalensis*, foliis obtusis, glabrescentibus, paucidentatis = E. (Nidorella olim) natalensis C. H. Sz. Bip. in Walpers l. c. — In sylvis primitivis prope fl. Umlaas, Natal, Octobri. — b) *clematideus*, foliis acuminatis, parce hirtis, pluridentatis = E. clematideus C. H. Sz. Bip. in Walpers l. c. = Nidorella scandens C. H. Sz. Bip. in sched. — In sylvis Zitzikamma, Uitenhage, Martio.

n. sp. 604. *E.* (Conyza in sched.) *Sprengelii C. H. Sz. Bip.* in Walpers l. c. — In solo argillaceo-arenoso, prope Melkhout-Kraal, George, Januario.

123. *E. Kraussti C. H. Sz. Bip.* in Walpers l. c. — a) foliis ovato-ellipticis subintegris. — In solo argillaceo, inter gramina, ad collium latera prope fl. Ungani, Natal, Novembri. — b) foliis obovatis, dentatis, supremis integris = Nidorella obovata DC. Drèg.! in graminosis ad litus inter Omtendo et Omsamculo infra 500′, Februario.

s. n. *E. hyssopifolius C. H. Sz. Bip.* = Nidorella hyssopifolia DC. pr. V. 323. — Prope urbem, Junio.

s. n. *E. Coma-aurea C. H. Sz. Bip.* = Chrysocoma Coma-aurea Linn. DC. pr. V. 353. — Klooft inter mont. Tafelberg et Leuwenberg, Junio.

531. 578. *E. tenuifolius C. H. Sz. Bip.* = Chrysocoma tenuifolia Berg. DC. pr. V. 353.—531 in lapidosis collium prope Gnadenthal, Zwellendam, Decembri major, gracilior; 578 in solo argillaceo prope fl. Koega, Uitenhage, Aprili, minor, robustior.

Subdiv. II. *Diplostephieae C. H. Sz. Bip.* l. c.

n. gen. 602. *Webbia obscura C. H. Sz. Bip.* = Conyza obscura DC. pr. V. 387. = Webbia Kraussii C. H. Sz. Bip. in Walpers repert. II. p. 971. — In collibus prope fl. Knysna, George, Januario.

553. *Diplopappus asper Less.*, DC. — In solo argillaceo-argilloso ad radicem mont. van Stadensberg, Uitenhage, Martio.

n. sp. 399. *D. natalensis C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 957. — In summitate mont. Tafelberge, Septembri et in collibus, Augusto, Natal.

Subdiv. III. *Euastereae C. H. Sz. Bip.* l. c.

560. *Pteronia acerosa DC. δ. Kraussii C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 970. — In solo lapidoso-arenoso prope fl. Kromme, Uitenhage, Martio.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0252-2

n. sp. 556. *Pt. elegans C. H. Sz. Bip.* apud Walpers l. c. Affinis Pt. connatae DC. pr. V. 360. sed folia opposita in vaginam non concreta. — In solo argillaceo prope Hemel en Aarde — statio fratrum moravicorum, Zwellendam, Decembri.

702. *Pt. camphorata DC.* — In solo argillaceo-arenoso prope Constantiam, Septembri.

Subtr. II. Conyzeae C. H. Sz. Bip. l. c. p. 952.

Div. I. Micropeae C. H. Sz. Bip. l. c.

Subdiv. II. *Tarchonantheae C. H. Sz. Bip.* l. c.

1269 et s. n. *Tarchonanthus camphoratus Linn.* — ♂ ad latera mont. Winterhoek, Aprili, s. n.; et in solo calcareo collium in Zoetendalsvalley, Zwellendam, Junio, n. 1269.

Div. II. Deneckieae C. H. Sz. Bip. l. c.

115. *Deneckia capensis Thunb. C. H. Sz. emend.* β. *latifolia DC.* pr. V. 462. δ. *glabrata C. H. Sz. Bip.* = D. glabrata DC. l. c. quae mihi tantum var. glabrata est, non species distincta. — Ad rivulos prope P. Mauritzburg, Natal, Octobri.

Div. III, Euconyzeae C. H. Sz. Bip. l. c.

n. sp. 227. *Conyza* (*Blumea in sched.*) *natalensis C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 971. — In locis humidis prope Natalbai, Junio.

n. sp. s. n. *C.* (*Pluchea in sched. olim*) *Kraussii C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 972. Natal.

216. *C.* (*Blumea DC. pr. V. 436*) *Dregeana C. H. Sz. Bip.* — Inter arundines prope fl. Umlaas, Natal.

Subdiv. IV. *Brachylaeneae C. H. Sz. Bip.* l. c.

1268. *Brachylaena neriifolia R. Br.* — Ad ripas fl. Büffeljagdsr., Zwellendam, Januario. — Non ipse vidi: C. H. Sz. Bip., sed sec. cl. Krauss recepi.

568. *Br. elliptica Less.* β. *latifolia C. H. Sz. Bip.* foliis obovato-oblongis = Br. discolor C. H. Sz. in sched. olim non DC. — In solo lapidoso-arenoso ad latera montium Winterhoek, Uitenhage, Aprili, Alt. 1000′.

n. sp. 243. *Br. natalensis C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 972. — In sylvis primitivis Natalbai, Junio. Affinis Br. discolori DC. sed notis l. c. indicatis abunde differt.

Subtr. III. Inuleae C. H. Sz. Bip. l. c. p. 953.

Div. III. Euinuleae C. H. Sz. Bip. l. c.

Subdiv. I. *Inuleae legitimae C. H. Sz. Bip.* l. c.

n. sp. 610. *Klenzea lycopodioides C. H. Sz. Bip.* l. c. p. 973. — Inter rupes montium prope Roodenwall, George, Januario.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0253-8

Subdiv. II. *Pulicarieae C. H. Sz. Bip.* l. c.

I. Pulicarieae C. H. Sz. Bip. l. c.

603. *Pulicaria capensis DC.* — In locis humidis prope Melkhout Kraal, George, Januario.

III. Printzieae C. H. Sz. Bip. l. c.

526. *Printzia aromatica Less.*, DC. pr. VII. 13. — In lapidosis ad latera mont. prope Gnadenthal, Decembri, Alt. 2—3000′. Me judice Asteroidea nec Mutisiacea.

n. gen. 571. *Carphopappus baccharidifolius C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 974 = Pegolettia baccharidifolia Less. DC. pr. V. 481. C. H. Sz. Bip. in sched. olim. — Ad radicem mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili, Alt. 1000′, inter frutices et arbusculos.

Subtr. IV. Amelleae C. H. Sz. Bip. l. c. p. 954.

Div. I. Euamelleae C. H. Sz. Bip. l. c.

Subdiv. II. *Ceruaneae C. H. Sz. Bip.* l. c.

n. gen. 575. *Kraussia capensis C. H. Sz. Bip.* in Walpers repert. II. p. 974. — In solo arenoso prope fl. Kleinrivier, Zwellendam, Decembri. — *Obs.* Cl. Walpers l. c. nomen Kraussiae in Haeneliam (= Haenelia capensis Walpers l. c.) mutavit, quia genus Harweyanum (Kraussia floribunda Harv. in Hook. Lond. Journ. of bot. I. 27.) agnovit. Kraussia Harv. vero est Coffeae sp. sec. cl. Hochstetter, et Canthii sp. ex Endl. gener. suppl. III. p. 72, nec proprium constituit genus. — Kraussia mea ab Amello notis indicatis differt, et insuper ab Amello flosculoso DC. pr. V. 214, quocum l. c. comparavi, sec. specimina Dregeana, toto differt coelo. Ergo Kraussia nostra restituenda et conservanda.

Div. II. Sphaerantheae C. H. Sz. Bip. l. c.

712. *Sphaeranthus peduncularis DC.* — In locis humidis prope fl. Umgani, Natal, Julio.

Trib. IV. **Senecionoideae C. H. Sz. Bip.** in Webb et Berthelot. hist. nat. d. isles Canaries III, 2. p. 240.

Subtr. II. Heliantheae C. H. Sz. Bip.

31. *Lipotriche Brownei DC.* pr. V. 544. = Trigonotheca natalensis C. H. Sz. Bip. in sched. = Psaturochaeta Dregei DC.! pr. V. 608. sec. specimina Dregeana. — Inter arundines prope fl. Umlaas, Natal, Decembri. — Character generis Lipotriches emendatus: Capitulum multiflorum, heterogamum, floribus radii lingulatis, bidentatis, 1 serialibus, foemineis, disci hermaphroditis, tubulosis, 5-dentatis. Involucri subimbricati foliola lanceolata. Receptaculum convexum paleatum, paleis acutis v. acuminatis, subamplexicaulibus. Stylus Senecionoidearum et antherae ecaudatae, apice appendicibus triangularibus, basi in collum coarctatis, inclusa.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0254-4

Achaenia turbinata, crassa, radii triangularia, disci ancipiti-compressa, omnia pappo superata e setis circiter n. 10. constante inaequalibus, scabris, fragillimis, achaenii longitudinem subaequantibus. (Herba Africae aequinoctialis, scabra, foliis oppositis petiolatis, triangulari-lanceolatis, crenato-serratis, pedunculis elongatis, ebracteatis, subcorymbosis, floribus flavis). *Obs.* Est quasi Melanthera capitulo radiato = Melanthera Brownei C. H. Sz. Ms.

sp. recogn. 510. *Bidens pilosa C. H. Sz. Bip.* in Webb et Berth. l. c. — I. *discoidea* = Bidens pilosa DC. pr. V. 437. β. *Kraussii:* glabra, foliis petiolatis, in caulis parte superiore ovatis, crenato-serratis, capitulis longe pedicellatis, discoideis, involucri squamis lato-lanceolatis, obscuris, margine scariosis, pallidis, serie externâ foliolorum parciorum, breviorum, oblongo-cuneatorum cinctis, achaeniis exterioribus oblongis, 2 lin. longis, robustis, triangularibus, setis brevibus exasperatis, pappo triaristato (arista intermedia rudimentaria) duplo longioribus, achaeniis disci glabris, linearibus, gracilibus, $3\frac{1}{2}$ lin. longis, aristis 3 aequalibus, 1 lin. longis, coronatis. Differt a forma II. *radiata* = Bidens leucantha Willd. DC. pr. V. 598, quam cl. Krauss in litt. ad ripas fl. Umlaas, Natal, Decembri (n. 11.) legisse indicat: capitulo discoideo, a forma I. discoidea vulgari glabritie, petiolisque vix ciliatis. — Ad rivulos et in paludosis Zitzikamma, Uitenhage, Martio.

303. *Spilanthes africana DC.* β. *natalensis C. H. Sz. Bip.* in sched. achaeniis subciliatis, foliis utrinque hirtis distincta. Num sp. propria? — Ad rivulos circa Natalbai, Julio.

s. n. *Eclipta erecta L.*, DC. pr. V. 490. — Inter arundines ad ripas fl. Umlaas, Natal, Decembri.

Subtr. V. Heleniеae DC.

Div. II. Galinsogeae DC.

Subdiv. I. *Eugalinsogeae DC.*

281. *Callilepis glabra DC.* β. *Kraussii* (= C. Kraussii olim in schedul.) C. H. Sz. Bip. foliis integerrimis. — In arenosis graminosis circa Natalbai, Julio. — Species hujus generis tres a cl. DC. l. c. propositae unius mihi formae esse videntur.

Subdiv. II. *Sphenogyneae DC.*

704. *Sphenogyne anthemoides R. Br.*, DC. pr. V. 681. β. *microcephala C. H. Sz. Bip.* Ms. foliis pinnatipartitis, pinnis plerisque integris = S. microcephala DC. pr. V. 682. — In solo argillaceo-arenoso prope Constantiam, Cap, Septembri. Forma α. anthemoides foliis bipinnatipartitis differt, quod mihi a cultura ortum esse videtur. — Sphenogynes species in universum nimis multiplicatae, plurimaeque reducendae.

681. *Sph. dentata R. Br.*, DC., α. *ligulis concoloribus*, β. *lig. discoloribus*, *C. H. Sz. Bip.* Ms. — Ad latera montium Tafeberg et Duyvelsberg, Augusto, Septembri, Alt. 1000′.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0255-0

n. sp. 446. *Sph. natalensis C. H. Sz. Bip.* Ms. a Sph. dentata differt: lobis foliorum angustis, elongatis $2\frac{1}{2}$ lin. longis, setisque brevioribus transitum quasi ad divisionem γ. DC. pr. V. 684. efficientibus. — Radix 2ɬ fibris longis crassisque instructa; caulis palmaris parce pubescens, folia pellucido-punctata, pinnatipartita, 3—4-juga, apice setas breves gerentia; pedunculi elongati, nudi; involucri squamae exteriores ovatae, late nigro-marginatae, dorso virides et punctis resinosis luteis numerosis munitae; ligulae discolores involucro duplo longiores. — In graminosis summitatis mont. Tafelberge, Natal, Alt. 2000—2500′ Augusto

s. n. *Sph. nudicaulis Less.*, DC. pr. V. 684. — In summitate mont. Tafelberg, Majo.

599. *Sph. chamomillaefolia DC.* pr. V. 684 = Sph. Kraussii C. H. Sz. Bip. in sched. — Ad latera mont. Bavianskloof, Zwellendam, Decembri.

s. n. *Sph. tenuifolia DC.* pr. V. 684. — In latere orientali mont. Duyvelsberg, Julio.

577. *Nasinia nana DC.* — In solo argillaceo prope fl. Zwartkop, Uitenhage, Aprili.

Subtr. VI. Anthemidea DC.

Magnam hujus tribus partem in dissertatione de Tanaceteis, nunc sub praelo sudante, exposui et in tribus sequentes distribui.

Dimorphotheceae C. H. Sz. Bip. Ms.

684. *Dimorphotheca pluvialis Moench.* — In solo argillaceo ad latera mont. Tigerberg, Augusto.

687. *D. nudicaulis DC.* pr. VI. 71. β. *Kraussii C. H. Sz. Bip.* (= D. Kraussii olim in sched.) caule ad, vel ultra medium foliato. — Radix cylindrica 2ɬ, inferne fibris longis crassisque stipata; caulis herbaceus subspithameus, subsimplex, pilis articulatis, sub involucro elongatis munitus, ultra medium foliatus; folia radicalia spathulata, sinuato-dentata, caulina oblongo-linearia, 1—$1\frac{1}{2}$ poll. longa, repando-sinuato-dentata, superiora integra, pilis articulatis brevibus modice adspersa; capitulum speciosum diametri bipollicaris; involucri squamae lanceolatae, dorso dense hirtae, margine scariosae, glabrae, purpurascentes; flores disci bisexuales. — In solo argillaceo ad lat. mont. Tigerberg, cum simili D. pluviali Moench, Augusto.

s. n. *D. fruticosa DC.* pr. VI. 71. β. *natalensis C. H. Sz. Bip.* floribus disci bisexualibus. — In dunis prope Natalbai.

686. *D. cuneata DC.* pr. VI. 72. = D. Dregei C. H. Sz. Bip. in sched. — In solo argillaceo ad radicem mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili.

Tanaceteae C. H. Sz. Bip. l. c.

461. *Gamolepis pectinata Less.*, DC. pr. VI. 40. β. *natalensis C. H. Sz. Bip.* lobis foliorum acutis (non mucronatis) corpusculo

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0256-5

subcorneo rotundato terminatis. — In summitate mont. Tafelberge, Natal, Augusto, Alt. 2000′.

608. *Peyrousea calycina DC.* pr. VI. 77. = Osmitiphyllum Kraussii C. H. Sz. Bip. in sched. — Ad lat. mont. Outeniqua, George, Januario. Alt. 1000′.

584. *Tanacetum? multiflorum Thunb.*, DC. pr. VI. 132. — In distr. Zwellendam, Decembri.

547. *β. Kraussii C. H. Sz. Bip.* Ms., humile, palmare, ramosissimum. — In arenosis planitiei Zoetendalsvaley, Zwellendam, Decembri.

149. *T.? hippiaefolium DC.* pr. VI. 133. = T. heptalobum C. H. Sz. Bip. in sched. — In locis paludosis prope fl. Umlaas, Natal, Novembri.

n. sp. 611. *Pentzia trifurcata C. H. Sz. Bip.* MS. = P. cotuloides DC. pr. VI. 138. γ. trifurcata C. H. Sz. Bip. in sched. — Glabra, inermis, fruticosa, capitulis campanulatis, ad apicem ramorum solitariis, involucri squamis ovatis, intimis superne valde scariosis, foliis crassis cuneiformibus, basis attenuatis, apice truncatis breve trifurcatis, ramis elongatis ad apicem usque foliatis, capitulis radiatis, ab omnibus Pentziis differt, licet iis affinis. Sec. principia Cass., Less. et DC. genus consitueret novum. Habitus Eumorphiae, folia Gamolepidis trifurcatae Less. — In solo argillaceo collium prope fl. Gauritz, Zwellendam, Januario.

Cotuleae C. H. Sz. Bip. l. c.

669. *Cotula filifolia Thunb.*, DC. pr. VI. 77. — In arenosis ad litus prope Greenpoint, Cap, Julio.

668. *C. coronopifolia α.* DC. pr. VI. 78. — Ad rivulos in Kloof inter m. Tafelberg et Leuwenkop, Cap, Majo.

509. *C. heterocarpa DC.* pr. VI. 80. = C. barbata C. H. Sz. Bip. in sched. — In solo argillaceo-arenoso in Langekloof, George, Martio.

670. *C. turbinata Linn.* = Cenia turbinata Pers. DC. pr. VI, 82. — In solo argillaceo circa urbem, Junio, Julio.

508. *C. sericea Thunb.* = Cenia sericea DC. pr. VI. 82. β. Kraussii C. H. Sz. Bip. Ms. ligulis concoloribus, caule solitario pedali. An species distincta? — In solo argillaceo-arenoso in Zitzikamma, Uitenhage, Martio.

Hippieae Less.

511. *Hippia frutescens L.*, DC. pr. VI. 166. — Ad rivulos in Zitzikamma, Uitenhage, Martio.

701. *H. gracilis Less. β. longiloba DC.* l. c. — In summitate mont. prope Constantiam, Martio. Alt. 2000.′.

536. *H. repens DC.* l. c. — Inter rupes in summis montibus Genadenthal, Zwellendam, Decembri, Alt. 3000′.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0257-1

Anthemideae C. H. Sz. Bip. l. c.

80. *Oederia prolifera L.*, DC. pr. VI. 2. — In summitate mont. Duyvelsberg et in Kloof inter mont. Tafelberg et Leuwenberg, Alt. 3000′, Julio, Septembri.

s. n. *O. latifolia Less.*, DC. pr. l. c. — E rhizomate lignoso caulis oritur pedalis, crassus, dense foliatus, foliis ovato-lanceolatis, arcuate reflexis, ciliatis. Flos speciosissimus. — In summitate mont. Steenberge, Cap, Septembri.

543. *Hymenolepis parviflora DC.* pr. VI. 85. — Ad rivulos mont. Baviansкloof, Zwellendam, Decembri.

519. *Athanasia dimorpha DC.* pr. VI. 87. = Holophyllum capitatum C. H. Sz. Bip. in sched. — In ruderatis distr. capens. et Zwellendam, Novembri.

s. n. *Ath. ebracteata E. Mey. α. brachypoda DC.* l. c. — In Kloof prope Tulbagh, Majo.

s. n. *Ath. trifurcata Linn.*, DC. l. c. — In radice mont. Baviansкloof, Decembri.

663. *Ath. crithmifolia Linn.*, DC. pr. VI. 89. — In solo argillaceo ad lat. mont. Tigerberg, Novembri.

662. *Morysia dentata DC.* pr. VI. 91. *α. vulgaris*, foliis confertis, erectis, 3 lin. longis, 1½ lin. latis, utrinque serraturis 2 notatis. — In collibus prope villam George, Januario.

517. *β. Kraussii C. H. Sz. Bip.* ut spec. propria in sched., foliis remotis, late ovatis, 5—6 lin. longis, 3—4 lin. latis, utrinque 6—12 serraturis munitis, semiamplexicauli-decurrentibus, arcuate reflexis. — In solo argillaceo inter fl. Bot R. et Zonder Ende R., Zwellendam, Novembri.

nov. sp. s. n. *M. pachyphylla C. H. Sz. Bip.* Ms. Ab omnibus hujus generis speciebus facile differt: foliis reniformi-orbiculatis, semiamplexicaulibus, crassiusculis, integerrimis, obtusis. Glaberrima, capitula 13flora, magnitudine capitulorum Morysiae dentatae. Diagnosis Athanasiae rotundifoliae DC. pr. VI. 87 non male convenit, sed achaenia M. pachyphyllae sunt calva! — In sabulosis Kapshe Hackte, Julio.

Eriocephalea Leess.

s. n. *Eriocephalus sericeus Gaudich.* DC. pr. VI. 145. — In Kloof prope Tulbagh, Majo.

512. *E. punctulatus DC.* pr. VI. 146. = E. pteronoides C. H. Sz. Bip. in sched. — An E. umbellati DC. var. glabra, brevifolia? — In solo lapidoso-arenoso collium prope fl. Kromme R., Uitenhage, Martio.

653. *E. umbellatus γ. argenteus DC.* pr. VI. 147. — Ad lat. boreale mont. Duyvelsberg, Cap, Alt. 1000′, Julio.

654. *E. umbellatus DC.* l. c. *δ. Kraussii C. H. Sz. Bip.* ut species propria in sched. Differt ab E. umbellato γ. sericeo: foliis duplo brevioribus 2—3 lin. longis, involucri squamis latissime oryaceo-scariosis. — Inter frutices prope Tulbagh, Majo.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0258-7

Artemisieae C. H. Sz. Bip.

516. *Artemisia afra Jacq.*, DC. pr. VI. 106. — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Martio.

Subtr. VI. Gnaphalieae Less.

Div. III. Helichryseae Less.

637. *Eriosphaera coriacea DC.* pr. VI. 167. — Inter rupes in summitate montium Bavianskloof, Zwellendam, Dec., Alt. 3000′.

527. *Leontonyx tinctus DC.* pr. VI. 168. — Ad latera mont. Bavianskloof, Zwellendam, alt., 1—2000′. Dec.

n. gen. 562. *Manopappus C. H. Schultz Bip.* Ms. (μάνος, rarus et παππος, pappus). *Character genericus.* Capitulum multiflorum, discoideum, floribus vix unâ lineâ longioribus, tubulosis, 5-dentatis, hermaphroditis vel exterioribus foemineis, omnibus superne glandulis resiniferis munitis. Involucri imbricati campanulati squamae ovatae, scariosae, aureae, intimae oblongo-lineares, subradiantes. Receptaculum fimbrilliferum, fimbrillis $\frac{3}{4}$ lin. longis, aurantiacis, lanceolatis, acutis, utrinque ultra medium dente acuto notatis. Achaenia parva, glabra, oblonga, pappum subaequantia $\frac{1}{3}$ lin. longum, e setis, ad 4, simplicibus caducissimis constantem. Imo-pappus nullus ab auctoribus indicatur, quod nondum observavi. Verosimiliter ob pappum caducissimum error hic ortus. — Fruticulus rigidus, tomentosus, ramosus, ramis ad apicem usque foliatis, foliis 2 lin. longis, $\frac{1}{3}$—$\frac{1}{2}$ lin. latis, oblongo-linearibus, sessilibus, margine revolutis, obtusis, tomentosis, omnibus adpressis. — Manopappus differt a Helichryso: pappi radiis caducissimis raris, n. 1—4, brevibus, achaenia vix aequantibus.

sp. 1. *M. anomalus C. H. Sz. Bip.* Ms. = Helichrysum anomalum Less., DC. pr. VI. 204 excl. var. lanata pl. Dregeanae! = Helichrysum commutatum C. H. Sz. Bip. Ms. — In solo calcareo summitatis collium Gras-Rüggen, Alt. 1000′, Uitenhage. — *Obs.* Species Lessingiana a nostra foliis duplo longioribus, acutis differre videtur. Forsan huic generi plures adhuc Helichrysi species in posterum adnumerandae.

Helichrysum DC. pr. VI 169.

Secto I. Argyreia DC.

§. 1. Leptorhiza DC.

535. *Helichrysum expansum Less. α. erectum DC.* pr. VI. 170. — Ad radicem montium distr. Zwellendam, Novembri.

§. 2. Oxybelia DC.

n. sp. 557. *H. callunoides C. H. Sz. Bip.* Proximum H. metalasioidi DC. pr. VI. 171. — Caule spithameo, fruticoso, suberecto, superne ramoso, foliis sessilibus, confertis, patulis, linear-teretibus, punctatis, crassis, obtusis, glabris, ramis cinereo-pubescentibus, ca-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0259-5

pitulis $\frac{1}{2}$ lin. longis, cylindricis, ad apicem ramorum n. 30 conglomeratis in globum 4—5 lin. diametro habentem, 5floris, involucri squamis exterioribus villosis, interioribus linearibus acutiusculis, carneo-lacteis, floribus flavis, pappo longo, niveo, setaceo. — In solo arenoso-calcareo planitiei Zoetendalsvaley, Zwellendam, Decembri.

642. *H. ericaefolium Less.*, DC. pr. VI. 172. — In solo argillaceo prope fl. Gauritz, Zwellendam, Januario.

§. 3. Declinata DC.

518. *H. lineare DC.* l. c. — In solo argillaceo collium inter fl. Bot R. et Zonder Ende R., Zwellendam, Novembri.

n. sp. 421. *H. comosum C. H. Sz. Bip.* Ms. — Radix multicaulis; caules filiformes, fruticulosi, spithamei, ramosi; rudimenta caulium anni praecedentis numerosissima, subpollicaria comam in radicis capite efficiunt; folia anguste linearia, 3—5 lin. longa, mutica, margine revoluta, juniora ramique albide tomentosa, summa circa glomerulum terminalem polycephalum quasi verticillata, bracteiformia, comam efficientia capitula superantem; capitula glomerata axillaria v. terminalia, cylindracea, 10-flora, involucri squamae sordide albentes, obtusiusculae; pappus setaceus superne scaber. A proximo Hel. lineari DC. inter alia differt: foliis floralibus glomerulos superantibus. — In arenosis planitiei inter fl. Umlaas et Natalbai, Octobri.

615. *H. serpyllifolium Less.*, DC. pr. VI. 172. — In locis humidis Kloof inter mont. Tafelberg et Leuwenberg, alt. 1000′. Majo.

§. 5. Sphaerocephala DC.

s. n. *H. grandiflorum Less.*, DC. pr. VI. 175. — Inter rupes summitatis mont. Tafelberg, Junio.

619. *H. crassifolium Less.*, DC. l. c. *β. involucri lacteo C. H. Sz. Bip.* — In dunis planitiei capensis, Novembri.

H. felinum Less., DC. pr. 176. formae foliis supra scabris: 635. *α. latifolium:* foliis ovato-lanceolatis. — In solo argillaceo-arenoso ad lat. mont. Duyvelsberg, George, alt. 2000′, Februario.

633. *β. angustifolium*: foliis oblongo-linearibus = H. linearifolium C. H. Sz. Bip. in sched. — Ad latera montium Baviaanskloof, Zwellendam, Decembri.

§. 7. Xeranthemoidea DC.

544. *H. mucronatum Less. β. niveum DC.* pr. VI. 178. — In arenosis planit. Zoetendalsvaley, Zwellendam, Decembri.

545. *H. intermedium Less.*, DC. l. c. — In arenosis planit. Zoetendalsvaley, Zwellendam, Dec. Involucri foliola straminea.

641. *H. argenteum Thb.*, DC. pr. VI. 179. — In solo argillaceo-arenoso radicis mont. van Stadensberg, Uitenhage, Martio.

638. *H. striatum Thb. β.* villosum DC. l. c. — In solo argillaceo prope fl. Kromme R., Uitenhage, Martio.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0260-6

Sectio II. Chrysolepidea DC.

§. 1. Stoechadina DC.

* * species capenses seu australi-africanae.

533. *H. rutilans Less.*, DC. pr. VI. 185. — Ad latera mont. Hottentotts-Holland, Stellenbosh, Novembri.

H. squamosum Thb., DC. l. c. = H. diversifolium C. H. Sz. Bip. in sched. olim, ob foliorum diversitatem eximiam, inferiora enim sunt elliptico-lanceolata, superiora linearia

596. *α.* folia virginea cum caule albo-tomentosa. — Inter lapides ad latera mont. Winterhoek, alt. 2000′, Uitenhage, Aprili.

630. *β. denudatum*, folia serius pagina supera cum caulis parte inferiore glabrescunt. — In solo argillaceo sylvarum, Outeniqua, Februario.

§. 2. Xerochlaena DC.

530. *H. foetidum Cass.*, pr. VI. 187. — Ad rivulos mont. Baviaanskloof, Zwellendam, Decembri et e colonia capensi s. n.

629. *H. fulgidum Willd. β. angustifolium DC.* l. c. — In solo argillaceo-arenoso in Zitzikamma, Uitenhage, Martio.

315. *H. decorum DC.* pr. VI. 188. (H. fulgidi an var.?). — In graminosis circa Natalbai, Julio.

§. 5. Cylindrica DC.

556. *H. imbricatum Less β. rufostramineum DC.* pr. VI. 101. — In arenosis planitiei capensis, Novembri.

Sectio III. Taxostiche DC.

590. *H. (Taxostiche) Burchellii β. intermedium DC.* pr. VI. 196. — In solo lapidoso-arenoso ad latera mont. Winterhoek, Uitenhage, alt. 2000′, Majo.

n. sp. *H. (Taxostiche) Kraussii C. H. Sz. Bip.* Ms. Caule fruticoso, ramoso, cum ramis pubescente, foliis linearibus utrinque attenuatis acutis, integerrimis, supra glabris, infra tomentosis, capitulis in corymbos compositos, rotundatos, 1 poll. et ultra diametro metientes dispositis, subsessilibus 5floris, flore 1 foemineo, 4 hermaphroditis. Involucri cylindrici squamis imbricatis, 4—5serialibus, oblongo-linearibus, obtusis, glabris, receptaculo minimo, subnudo. (Rami spithamei-pedales, folia 4 lin. longa, medio $\frac{1}{2}$ lin. lata, involucri squamae stramineo-splendentes.) In arenosis prope Natalbai, Julio, Augusto.

Sectio IV. Lepicline DC.

631. *H. folliculatum β. purpurascens DC.* pr. VI. 197. — Ad radicem austr. mont. Outeniqua, in Zitzikamma, Martio.

H. discolor DC. p. VI. 197. — 398. *α. stramineum C. H. Sz. Bip.*, involucri squamis concoloribus, stramineis, radice 2$\mathfrak{h}$ crassa, fibrosa. — In arenosis circa Natalbai, Augusto,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0261-2

169. *β. bicolor*, involucri squamis superioribus stramineis, inferioribus vinoso-purpurascentibus. — In planitie inter Natalbai et fl. Umlaas R., Decembri.

s. n. *H. pedunculare DC.* pr. VI. 198. Caulis sesquipedalis, crassitie pennae anserinae, sericeo-tomentosus. — Ad latera mont. Outeniqua, George, Februario.

369. *H. allioides Less.*, DC. l. c. — Ad radicem mont. Tafelberge, prope P. Mauritzburg, Natal, Septembri.

384. 50. *H. latifolium Less.*, DC. l. c. — In summitate et ad latera mont. Tafelberge, Natal, Augusto.

s. n. *H. undatum Less.*, *β. elongatum DC.* pr. VI. 199. — In latere mont. Hottentotts-Holland, Decembri.

17. *H. crassinerve DC.* l. c. — In summitate mont. Buschmanns-Rand, Natal, Decembri.

H. nudifolium DC. pr. 200. — 614. *β. medium DC.* l. c. — In collibus graniticis inter fl. Gauritz et Kotzinakamma George, Jan.

s. n. *γ. plantagineum*, ad latera mont. Outeniqua, Febr.

§. 2. Decurrentia DC.

627. *H. odoratissimum Less.*, *β. undulaefolium DC.* pr. VI. 202. — Ad lat. occident. mont. Tafelberge et Duyvelsberg, Cap, Julio.

628. *H. cymosum Less.*, DC. l. c. — Inter rupes summitatis mont. Tafelberg, Cap. Alt 3500′, Majo. — *Obs.* H. cymosum Drège Docum. p. 100. III. D. a. prope Bergrivier, et p. 88—89. III. A. e. 30. 31. in monte Tafelberg lecto cum nostro prorsus convenit.

939. *H. subdecurrens DC.* pr. l. c. — In collibus prope Genadenthal (stat. fratr. morav.), Zwellendam, Decembri. — *Obs.* H. cymosum Drège Docum. p. 148. V. b. 44. Omtata in graminosis lectum cum stirpe nostra identicum. Tomentum vero magis adpressum pannosum, villosum observo.

§. 3. Aptera DC.

* Involucris luteis.

n. sp. 280. *H. auronitens C. H. Sz. Bip.* Ms. Ab omnibus speciebus affinibus inter alia differt: capitulis 40—50floris cauleque humili. — Caulis palmaris, suffruticosus, ramosus, dense foliatus, cum foliis sessilibus, oblongis, subpanduratis, integris, obtusis, acumine brevi brunneo coronatis, tomento denso, cinereo, subsericeo obductus, corymbi terminales, compositi, 20—25-cephali, capitula breve pedicellata, hemisphaerica, 40—50-flora; flores exteriores foeminei 1-seriales; involucri imbricati squamae ovatae, auronitentes; receptaculi alveoli fimbrillifero-dentati; achaenia minuta glabra; pappi 1-serialis, pilosi radii scabri superne subincrassati, bifidi. — In soli arenosi graminosis circa Natalbai, Julio.

* * Involucris rufescentibus DC. (vel stramineis C. H. Sz. Bip.)

H. teretifolium Less., DC. VI. 205. — 621. *α. congestum DC.* l. c. — In solo argillaceo mont. Tigerberg, Cap, Novembri.

291. *β. rufescens DC.* l. c. — In dunis prope Natalbai, Jnlio.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0262-8

589. *H. roseum Less.*, DC. pr. 205. = H. lamprosphaerum C. H. Sz. Bip. in sched. — Caulis palmaris, adscendens, suffruticosus, ramosus, cum ramis teretibus, gracilibus, tomento tenui, pannoso-cinereo obductus; folia linearia, 1-nervia acuta, sessilia, utrinque paulisper sagittato-decurrentia, margine revoluta, supra glabra, infra tomentosa; corymbi compositi, 7—16-cephali, capitula pedicellata, pedicelli capitula subaequantes, hemisphaerica, 20—25flora; achaenia minuta; pappi 1-serialis, candidi, scabri denticuli superne magis distincti; receptaculi alveoli dentato-fimbrilliferi, aurantiaci; involucri imbricati squamae ovato-oblongae, albide stramineae *nitidae!* (unde nomen meum specificum), glabrescentes, intimae apice lacteae. (Folia 4 lin. longa, $\frac{1}{2}$ lin lata, involucrum 2 lin. altum). — Ad latera montium Winterhoek, Uitenhage, alt. 1000′, Aprili, Majo. — *Obs.* In speciminibus Dregeanis et Ecklonianis caulis spithameus-pedalis adscendens vel decumbens, involucrum stramineum rubellum.

n. s. 988. *H. rugulosum Less.*, DC. l. c. = H. galactosphaerum C. H. Sz. Bip. in sched. Ab antecedente simili differt: caule altiore, foliis longioribus 1 poll. longis, lineari-lanceolatis, subtriplinerviis, 1—$1\frac{1}{2}$ lin. latis, magis sessilibus; corymbi divaricati 30cephali capitulis duplo majoribus, 30floris, involucri 3 lin. longi squamis ovato-oblongis, pubescentibus, omnibus, exceptis basilaribus, apice appendice glabra, *lactea!* (unde nomen meum specificum) hemisphaerico-ovata, subreflexa munitis, et hinc subsquarrosis. — In solo lapidoso arenoso ad latera mont. Winterhoek, Uitenhage, alt. 1000′, Majo.

515. *H. capitellatum Less.*, DC. pr. VI. 206. (excl. var. β. molli DC. l. c., quae = H. concolorum DC. l. c., saltem sec. specimina Dregeana, in cujus herbario H. capitellatum Less. e. etiam H. concolorum Less. est) = H. polycephalum C. H. Sz. Bip. in sched. — Caulis suffruticosus, sesquipedalis, cum ramis dodrantalibus, gracilibus, dense foliatis, tomento, in planta adulta detergibili, obductus; folia lanceolata, acuta, integra, sessilia, margine revoluta, tomento tenui, arachnoideo obducta; corymbi terminalis compositi capitula innumera ovato-cylindrica, brevissime pedicellata, parva, 10—12flora; involucri imbricati, 1 lineâ paulo altioris squamae albide stramineae, ovato-oblongae subpubescentes, superiores appendice glabra, lactea, subreflexa munitae; achaenia minima; pappi 1-serialis candidi radii scabri, superne paulo incrassati; receptaculi fimbrillae croceae. — In collibus prope Genadenthal (statio fratr. morav.), Zwellendam, Decembri. — *Obs.* Tres species praecedentes pro novis habui in schedulis, quia falso a cl. DC. l c. sub Apteris, involucris *rufescentibus* enumerantur. Involucri enim non sunt rufescentia sed pallide straminea, saltem in speciminibus a cl. Kraussio communicatis.

*** Involucris albidis DC.

623. *H. petiolatum DC.* pr. VI. 208. — In sylvis primitivis Outeniqua, George, Jan.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0263-4

Sectio V. Chionostemma DC.

667. *H. vestitum Less.*, DC. VI. 209. — In arenosis planitiei capensis Novembri.

(Continuabitur.)

Preisaufgabe.

Da die Erfahrung gelehrt hat, dass man bisher bei der Vertilgung der den Pflanzen schädlichen Insecten zu wenig auf die von der Natur dargebotenen Mittel Rücksicht genommen hat, so nimmt die Flora, Gesellschaft für Botanik und Gartenbau, in Dresden, hiervon Veranlassung, folgende Preisfrage zu stellen:

„Welche Thiere sind als die natürlichen Bekämpfer der der Pflanzenwelt schädlichen Insecten zu schützen?"

Es wird hierbei gewünscht eine kurze, klar und bündig aufgefasste Schilderung der betreffenden Thiere mit wissenschaftlicher Bestimmung der Gattungen und Arten in Deutschland. Man wünscht diese Schrift leicht fasslich bis zum Umfange von etwa 6 — 10 Druckbogen. Abbildungen hinzuzufügen, bleibt dem Ermessen des Verfassers überlassen.

Die von der Gesellschaft Flora gekrönte Schrift wird dadurch Eigenthum der Gesellschaft, über deren Veröffentlichung sie nach Belieben verfügen kann.

Der Preis ist 30 Stück Ducaten. Die Abhandlung wird in deutscher Sprache geschrieben, mit einem Motto und versiegeltem Zettel versehen, welcher im Innern den Namen und Wohnort des Verfassers leserlich geschrieben enthält. Die Einlieferung muss bis zu Ende des Jahres 1845 unter der Addresse: „An das Directorium der Flora, Gesellschaft für Botanik und Gartenbau, in Dresden" stattfinden, worauf die Preisvertheilung bis zum 1. Mai 1846 erfolgt.

Die verehrlichen Redactionen von naturhistorischen etc. Zeitschriften werden freundlichst und ergebenst ersucht, zur Verbreitung vorstehenden Programmes möglichst beizutragen.

Anzeige.

Bei August Hirschwald in Berlin ist so eben erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Die Entdeckung der wahren Pflanzennahrung. Mit Aussicht zu einer Agrikulturphysiologie. Dargestellt von Dr. C. H. Schultz, Professor ord. an der Universität zu Berlin. 8. Preis 2⅓ Thlr.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0264-9

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): Schultz Carl Heinrich [Bipontinus]

Artikel/Article: Enumeratio Compositarum a cl. Dr. KRAUSS annis 1838 — 40 in Capite bonae spei et ad portum Natalensem lectarum 667-682