

Genus *Labiatarum Hyptidearum*, hinc *Peltodonti Pohl*i, illinc *Hyptidibus* Sectionis k. *Xanthiophaeae* Benth. (Lab. p. 97.) affine, ab utrisque tamen distinctum. Ab *Hyptide* nostra planta, etiamsi calycis indolem notabilem praetermittas, certo differt: corolla, stigmate et vix non fructu.

Species 1: **Rhaphiodon Echinus Schauer.**

Caules herbacei, filiformes, procumbentes foliaque piloso-villosula. Folia longe petiolata, ascendentia, ovata v. ovato-oblonga, basi rotundata truncata vel subcordata, breviter acuminata, grosse inaequaliter serrato-dentata, reticulato-venosa, subtus pallida. Pedunculi filiformes, folia superantes, superne bracteis alternis subulatis reflexisque muniti. Capitula globosa, Cerasi mole, dentibus calycis pilis articulatis hirsutis aciculisque involucri rigidis undique horrentibus echinata. Corolla lilacino-coerulea, limbo calycis fere duplo longior, lacinia infima glabra, reliquis pilis nonnullis articulatis dorso ad apicem barbatis. Variat foliorum magnitudine:

α . *grandifolius*: foliis lamina $1\frac{1}{2}$ —2 pollices longa, 9—20 lineas lata: *Zapania Echinus* N. et Mart. l. c.

β . *parvifolius*: foliis parvis, vix semipollicaribus, subcordato-ovatis: *Zapania Echinus* var. Mart. Herb. Flor. Bras. n. 639!

Habitat in Brasilia tropica: α . in campis circa Tamburil et Valos, provinciae minarum generalium, leg. Max. Princeps Viden-sis; — β . prope Cruz de Casma reperta est.

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

(Fortsetzung.)

Rhamneae R. Br.

1794. *Rhamnus prinoides* L'Herit. — In sylvis primitivis Outeniqua, George, Jan.

1753. *Scutia capensis* Eckl. et Zeyh. — Ad sylvarum margines in district. George et Uitenhage, Mart.

n. sp. 322. *S. natalensis* Hochst. Arbusculum 10—12 pedale, ramis ramulisque subquadrangulis spinosis; spinae hinc inde in ramulis sparsae $1\frac{1}{2}$ —2 lineas longae subrecurvae; folia opposita vel alterna, breviter petiolata, ovato-elliptica, $1-\frac{1}{2}$ pollicaria, obtusa vel subretusa, saepe breviter mucronulata, integerrima, subcoriacea, utrinque glaberrima, supra lucida, infra pallida et opaca; flores paniculati, paniculae plerumque terminales; fructus bacca globosa pisi magnitudine, apice paululum retusa, styli delapsi vestigio notata, edulis sapore adstringente, bilocularis, loculis monospermis. — An *Sc. capensis* (*Rhamni capensis* Thbg.) varietas? sed foliorum forma, magnitudine et colore differre videtur, nec non bacca eduli. Foliorum color in exemplaribus *Sc. capensis* per districtum George et Zwelldam lectis in pagina inferiori pallide-olivaceus, in nostra

cinereo-viridis. — In sylvis circa Natalbai, Julio 1839 fructifera lecta. (Hochst.)

s. n. *Willemetia africana* Brongn. — Ad radic. mont. Tafelberg, Aug. Sept.

s. n. *Helinus mystacinus* E. Mey. — In sylvis circa Natalbai.

n. sp. 1752. *Phylica reclinata* Bernhardi, petiolis brevibus erectiusculis, foliis sublinearibus sursum curvatis subreclinatis, margine revolutis subtus tomentosis; bractearum parte petiolari dilatata, intus dense lanata, calycis laciniis elongatis, demum glabriusculis. (Ph. Nro. 6790 coll. Dregeanae) — Ad lat. montium Outeniqua, George, Jan., Alt. 1000'.

1741, *P. Willdenowiana* Eckl. et Zeyh. — Inter fl. Brakke R. et Gauritz R., George, Jan.

753. *P. gnidioides* Eckl. et Zeyh. Meisner in Hook. London Journ. of Botany. p. 59.* — In collibus in Langekloof, George, Martio.

1740. *Ph. capitata* Thumb. — Ad latera montis Duyvelsberg prope Waterfall, Julio.

1739. *Ph. pumila* Wendl. — In planit. capensi, Julio.

1735. *Ph. bicolor* L. — Ad lat. occid. m. Tafelberg et Hottentotts-Holland, Maj. Nov.

s. n. *Ph. horizontalis* Vent. — In lapidosis in Kloof prope Tulbagh, Worcester, Majo.

1743. *Ph. parviflora* Berg. — Ad lat. m. Tafelberg et in Tulbaghskloof, Majo.

1736. *Ph. Thunbergiana* E. Mey. — In Kloof prope Tulbagh, Worcester, Majo.

s. n. *Ph. tenuis* Spreng. — In planit. capensi, Julio.

n. sp. 1738. *Ph. atrata* Bernhardi, foliis subpetiolatis cordatis lanceolatis acutis, margine revolutis, subtus tomentosis; capitulis terminalibus involueratis; bracteis e basi lata petiolari in acumen foliaceum transeuntibus, laciniis calycis extus villosolanatis. Ramuli villosi; folia juniora supra pilosa, adulta depilata. — An *Ph. atrata* Licht.? *Ph. callosa* E. Mey. nec Thumb. (quae ex specimine a Thunbergio def. Rudolphio dato est *Soulangia cordata* Eckl. et Zeyh. nec Brongn.) *Trichocephalus gracilis* Eckl. et Zeyh. et forte *Tr. comosus* Eorundem eandem speciem sistant; contra *Tr. atratus* Eckl. et Zeyh. differt foliis non cordatis. — Ad lat. occident. mont. Duyvelsberg, Junio.

1745, 1746, 1751. *Ph. litoralis* Bernh. *Trichocephalus* Eckl. et Zeyh. varietas praecedentis videtur foliis bracteisque latioribus minus acutis. — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, et in arenosis planit. capensis, Sept.

1737. *Trichocephalus stipularis* Brongn. — Inter frutices prope villam Paarl, Stellenbosh, Julio.

1737 b. *Tr. rhizophorus* Eckl. et Zeyh. ibid.

s. n. *Soulangia arborescens* Eckl. et Z. — Ad lat. montium Winterhoek, Uitenhage, April.

s. n. *S. paniculata* Brongn. — Ad lat. montium Winterhoek, Uitenhage, April.

n. sp. 1750. *S. marifolia* Bernhardi, foliis confertis petiolatis ovatis acutis, margine reflexis, subtus tomentosis, floralibus minoribus sublinearibus; floribus solitariis axillaribus sessilibus, spicam brevem formantibus, calycibus extus tomentosis. — *S. paniculatae* Brongn. valde affinis et forte ejus varietas condensata. — Inter saxa in summis montibus Winterhoek, Uitenhage, Majo, Alt. 3000'.

1748. *S. lutescens* Eckl. et Zeyh. — In solo argillaceo - arenoso prope fl. Kromme R. Uitenhage, Mart.

1747. *S. hirsuta* Eckl. et Zeyh. — In collibus prope fluv. Kromme R. et in Zitzikamma, Mart.

s. n. *S. buxifolia* Brongn. — In montium hiatibus prope Tulbagh, Worcester et circa urbem, Majo.

1501. *Olinia cymosa* Thunb. (falso *Electronia floribunda* Buchinger mss.) — Ad lat. orient. m. Tafelberg, Sept., Alt. 1000'.

Terebinthaceae Juss.

s. n. *Roemeria argentea* Thunb. — Ad montium latera prope Paarl, Stellenbosh, Aug.

1668, 1672. *Rhus glauca* Thunb. — Ad litus in sinu Campsbai et in planit. capensi, Jun. Julio.

1669. *R. lucida* L. — Ad lat. mont. Tigerberg, Cap et ad litus Campsbai, Sept.

1673. *R. excisa* Thunb. — In Kloof prope villam Tulbagh, Worcester, Majo.

1657, 1659. *R. nervosa* Poir. — Ad sylvarum margines in Zitzikamma; Uitenhage, Mart.

1656, 1675. *R. plicata* Eckl. et Zeyh. — In collibus prope fl. Koega, Uitenhage, April.

1664. *R. villosa* L. — In arenosis ad ripas fl. Slange R., Zwellendam, Jan.

1658, 1660. *R. pubescens* Thunb. — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Mart.

1663, 1667. *R. pubesc. Thunb. var. glabra.* — Ad lat. montis Tigerberg, Cap, Nov., Alt. 500'.

1671. *R. refracta* Eckl. et Zeyh. — In planit. capensi, Junio.

124. *R. acuminata* E. Mey. (*R. laevigata* Eckl. et Z. nec L.) — In sylvis circa Natalbai, Nov.

1661. *R. rosmarinifolia* Vahl. — Ad latera montium Winterhoek, Uitenhage, April.

1670. *R. angustifolia* L. — In solo argillaceo montis Tigerberg Cap, Nov.

1666. *R. tomentosa* L. mas. 1665. *R. toment. L. femina.* — In Kloof inter montes Tafelberg et Leuwenberg, Julio, Aug.

1678. *R. dissecta* Thunb. — In mont. Tigerberg, Aug., Alt. 700'.

1662. *R. dentata* Thunb. — Ad mont. lat. prope fl. Kromme R., Uitenhage, Febr.

n. sp. 395. *R. ? natalensis Bernhardi* (*Cissus natalensis* Bernh. olim in sched.), foliis palmato-trifoliolatis glabris, foliolis petiolo canaliculato decurrente longioribus, ovatis, crenato-serratis emarginatis, basi cuneiformi integerrima, racemis brevibus ramulos terminantibus. In specimine meo racemus unicus in ramuli apice. Fructus desideratur. — In sylvis prope Natalbai, Aug.

1654. *Laurophyllus capensis Thunb.* — In sylvis primitivis Outeniqua, George, Jan.

393. *Anaphrenium longifolium* s. *Heeria longifolia Bernhardi*, foliis glaucis petiolatis lineari-oblongis, glabris obtusis, apice plicato subrecurvo, panícula ampla terminali. — Arbor 25—30' in sylvis primitivis circa Natalbai, Aug. — Similis species invenitur in collectione Dregeana sub n. 5582, *Anaphrenium* s. *Heeria mucronata* vocanda; differt foliis oblongis mucronatis, subtus sericeis, panícula abbreviata. Species reliquae: *Anaphrenium argenteum*, *dispar* et *concolor* distinguuntur foliis ovatis, basi cuneatis, apice emarginatis.

1775. *Hippobromus alatus Eckl. et Zeyh.* — In collibus prope fl. Kromme R., Uitenhage, Febr., Mart.

n. gen. 1674. *Harpephyllum Caffrum Bernhardi*. Character generis novi: Flores abortu diclines. Flores masculi: Calyx quadridus laciniis obtusis; corolla tetrapetala, petalis aestivatione imbricatis, calycem superantibus, cum staminibus sub disco crenato insertis. Stamina octo. Antherae ovatae biloculares, longitudinaliter dehiscences. Filamenta brevia subulata. Rudimenta ovarii in disco. Flores feminei desunt. Fructus: Drupa oblongo-ovalis, disco coronata (in statu sicco), extus suberoso-carnosa, putamine osseo biloculari. Semina . . . — *H. Caffrum*, arbor 20—30' foliis alternis imparipinnatis, 6—7 jugis, glabris, foliolis non punctatis, lanceolatis acutis inaequilateris, subfalcatis, margine superiore convexo, inferiore subrecto, foliolo impari aequilatero. Flores masculi in panícula ampla terminali, breve pedicellati, caduci. Fructus edules aciduli. Loculi fructus dissecti inanes erant. — In terra Caffrorum Mart. *)

1773. *Elaphrium capense DC.* (Fagarastrum Don.) — In sylvis primitivis in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

1774. *E. inaequale DC.* (Fagarastrum) ibid.

*) Ueber dieselbe Pflanze wurde von Hrn. Prof. Meisner folgendes Urtheil gefällt: *Spondias ? falcata Meisn.*, n. sp., glaberrima, foliolis 5—7-jugis, oppositis, sessilibus, falcato-lanceolatis acuminatis inaequilateris, margine integerrimo subundulatis, rhachi apice marginato-angulata; racemis folio dimidio brevioribus, solitariis, ramosis, strictis, floribus fasciculatis brevissime pedicellatis, drupa? obovata, laevi . . . „*Harpephyllum Caffrum* nov. gen.“ Bernhardi mss. in Hb. Kr. (In Africa Capensi nuper etiam legit Gueinz!) — „Arbor 20—30-pedalis“ (Krauss in sched.). Rami digiti crassitie apice conferte foliosi, cortice griseo-rufa obsolete ruguloso. Folia sparsa, exstipulata, 2—4 lin. ab invicem distantia, patentissima, 6—8-pollicaria, petiolo inferne tereti basi subdilato-incrassato, rachi stricta apicem versus plus minus acute 4-gona v. angustissime marginata, jugorum interstitiis 6—9 lin. longis; foliola patentissima,

Leguminosae Juss.

s. n. *Virgilia capensis* R. Br. — Ad radicem montis Tafelberg, Majo.

325. *Calpurnia lasiogynae* E. Mey. Meisn. in Hook. Lond. Journ. of Bot. 2. p. 60. — In sylvis circa Natalbai, Julio.

934. *Cyclopia latifolia* DC. Meisn. l. c. (non Eckl. et Zeyh., nec Benth.) *C. subterna* Vogel in Linnaea 10, p. 595. Benth. in Hook. Lond. Journ. 2, p. 432. — *C. grandifolia* Alph. DC. Not. S. pl. rar. Jard. Genev. p. 29. — Ad montium lat. prope Genaden-thal, Zwellendam, Dec. Alt. 1000'.

933. *C. genistoides* R. Br. DC. E. Mey. comm. pl. Afr. 1. p. 3. Meisn. l. c. Benth. l. c. p. 434. — *C. galioides* E. Mey. l. c. (non DC.) — *C. genistoides, heterophylla et teretifolia* Eckl. et Zeyh. — Ad montium latera prope Muysenburg, Cap, Jul. et prope Constantiam, Mart. Alt. 1—2000'.

SS5. *C. sessiliflora* E. Mey. l. c. p. 4. Meisn. l. c. p. 61. Benth. l. c. p. 434. (non Eckl. et Zeyh.) — *C. Meyeriana* Walpers in Linnaea 13, p. 454. — Ad montium latera prope Genaden-thal, Zwellendam, Dec., Alt. 2000'.

869, 870. *Podalyria sericea* R. Br. DC. E. Mey. l. c. p. 5. Meisn. l. c. p. 65. Benth. l. c. p. 450. — In planit. capens., Maj.

871. *P. cuneifolia* Vent. DC. E. Mey. l. c. Meisn. l. c. Benth. l. c. p. 440. — In uliginosis planit. capensis, Sept.

868. *P. biflora* Lam. DC. E. Mey. l. c. p. 6. Meisn. l. c. — *P. subbiflora et ramulosa* DC.? ex Benth. l. c. p. 439. — Ad lat. mont. Tigerberg, Cap, Nov.

867. *P. buxifolia* Lam., E. Mey. l. c. p. 7. Meisn. l. c. p. 61 (non Eckl. et Zeyh. nec Willd.) — *P. glauca* DC. Benth. l. c. p. 435. — *P. Mundtiana et sparsiflora* Eckl. et Z. ex Benth. l. c. — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Uitenhage, Jan.

866. *P. hamata* E. Mey. in Linnaea 7, p. 146? Meisn. l. c. p. 61. (*P. Burchellii* DC.? olim in sched.). — In collibus prope fl. Knysna George, Jan.

s. n. *P. orbicularis* E. Mey. comm. p. 8. Meisn. l. c. p. 62. Benth. l. c. p. 436. — *Crotalaria orbicularis* E. Mey. in Linnaea 7, p. 151. fide Benth. l. c. — Ad lat. montium Bavianskloof, Zwellendam, Dec.

872. *P. calyptrata* Willd., E. Mey. comm. p. 10. Meisn. l. c. — Secus rivulos ad latus occidentale montis Tafelberg, Julio, Alt. 1000.

1 1/2 — 2 1/2 poll. longa, 6—8 lin. lata, basi breviter cuneato-angustata, apicem versus sensim angustata v. subacuminata, acuta, margine antico valde convexo - arcuato, postico recto v. concavo - arcuato, nervo excentrico (margini postico approximato) arcuato subtus prominulo venis pinnatis subtus conspicuis. Inflorescentia florisque structura omnino Sp. Mangiferae Pers. (Wight ill. t. 76!) Fructus magnitudine cerasi majoris (edulis, fide Krauss in sched.) — A reliquis generis speciebus nostra differt foliolorum forma, rhachii apice angustata, fructu, caet.

932. *Rafnia cuneifolia* Thunb. DC. E. Mey. l. c. p. 12. Meisn. l. c. Benth. l. c. p. 468. — In montibus prope fl. Kleine R., Zwel-
lendam, Dec.

931. *R. triflora* Thunb. DC., E. Mey. l. c., Meisn. p. 62. Benth. l. c. p. 455. — *R. alpina* Eckl. et Zeyh.? ex Benth. — Inter frutices prope Groot Constantiam, Sept.

913. *R. angulata* Thunb., DC. E. Mey. l. c. Meisn. l. c. p. 63. Benth. l. c. p. 467. — In arenosis planit., Nov.

922. *R. (Vascoa) perfoliata* DC., E. Mey. l. c. p. 15., Meisn. l. c., Benth. l. c. p. 464. — *V. acuminata* E. Mey. in Linnaea 7, p. 148, fide Benth. l. c. — In solo lapidoso-arenoso montis Howhoek, Zwelldendam, Nov.

916. *Borbonia trinervia* L., DC., E. Mey. comm. p. 15, Meisn. l. c. — *B. lanceolata* Linn.! Benth. l. c. p. 460. — *B. angustifolia* Lam. — *B. decipiens* E. Mey., fide Benth. — In solo arenoso prope villam Zwelldendam, Dec.

915. *B. lanceolata* L., DC., E. Mey. l. c. p. 16, Meisn. l. c. An Benth. l. c.? — In collibus prope fl. Knysna, George, Jan.

936. *B. cordata* L., DC., E. Mey. l. c., Meisn. l. c. p. 63, Benth. l. c. p. 461. — In arenosis planit. capensis, Sept.

937. *Liparia sphaerica* L., DC., E. Mey. l. c. p. 17, Meisn. l. c., Benth. l. c. p. 443. — Inter frutices prope Constantiam, Septembr.

n. sp. s. n. *L. crassinervia* Meisn. l. c. p. 63.* — In turfa-
ceis montis Uitershoek prope caput bonae spei, Sept.

914. *Priestleya (Isothea) hirsuta* DC., E. Mey. l. c. p. 17, Meisn. l. c. p. 64, Benth. l. c. p. 446. — In collibus prope fl. Knysna, George, Jan.

825. *P. (Anisothea) lanceolata* E. Mey. in Linnaea 7, p. 150, Meisn. l. c. — *P. sericea* E. Mey. l. c., Benth. l. c. p. 448. — *Xiphotheca sericea* Eckl. et Zeyh. — Ad lat. occident. mont. Duyvelsberg, Junio,

826. *P. (Anisothea) villosa* DC., E. Mey. l. c., Meisn. l. c. Benth. l. c. p. 447. — *Xiphotheca villosa* Eckl. et Zeyh. — *Liparia villosa* et (ex parte) *Borbonia tomentosa* L. Hb., fide Benth. l. c. — Ad latus montis Duyvelsberg prope Waterfall, Julio, Alt. 2000'.

824. *P. (Anisothea) axillaris* DC., Meisn. l. c. (non E. Mey.) — *Xiphotheca axillaris* Eckl. et Zeyh. — *Amphithalea densa* Eckl. et Zeyh.? Benth. l. c. p. 450? (non Meisn.) — Ad lat. montis Duyvelsberg, Julio—Sept.

864. *P. (Anisothea) Meyeri* Meisn. l. c. p. 65. — *P. axillaris* E. Mey. (non DC.). — *Amphithalea cuneifolia* Eckl. et Zeyh. Benth. l. c. p. 450, ex cit. Mey. — *Epistemum ferrugineum* Walpers. — In Tafelbergskloof, Mart., Alt. 2500'.

865. *Amphithalea densa* Eckl. et Zeyh.? Meisn. l. c., p. 65, Benth. l. c. p. 450 (excl. syn. DC. et Meisn.). — *Priestleya elliptica* E. Mey. in Linnaea 7, p. 150? — *A. cuneifolia* Eckl. et Zeyh.

olim in schedulis. — Ad lat. australe montium Outeniqua, George, Uitenhage, Mart.

822. *A. ericaefolia* Eckl. et Zeyh., Meisn. l. c., Benth. l. c. p. 451. — *Priestleya ericaefolia* DC. — *Ingenhoussia ericaefolia* E. Mey. — *Amphithalea hiliaris* Eckl. et Zeyh., ex Benth. — In montibus prope Paarl, Stellenbosh, Julio.

n. sp. 823. *A. Kraussiana* Meisn. l. c. p. 65.* — *A. virgata* Eckl. et Zeyh.? ex Benth. l. c. p. 452. — Ad lat. occident. mont. Duyvelsberg, Junio, Alt. 1000'.

848. *Hallia angustifolia* DC., E. Mey., Meisn. l. c. p. 66. — In arenosis planit. capensis, Nov.

122. *Crotalaria capensis* Jacq., E. Mey., Meisn. l. p. 67. — *C. arborescens* Lam., DC. — In collibus prope Umgans Drift, Natal, Nov.

924. *C. cap. β. obscura* E. Mey., Meisn. l. c. — Ad sylvarum margines prope fl. Goukamma, George, Febr.

341, 440. *C. globifera* E. Mey. l. c. p. 24, Meisn. l. c. — Ad radicem montium Tatelberge, Natal, Sept., Alt. 1000—1500'.

107, 469. *C. lanceolata* E. Mey. l. c., Meisn. l. c. — In graminosis prope Umlaas, Natal, Nov.

n. sp. 339. *C. Natalitia* Meisn. l. c. p. 67.* — Proxima *C. coluteoidi* Lam., DC. — Ad sylvarum margines prope fl. Umlaas, Natal, Octobri.

925. *Stiza psiloloba* E. Mey. l. c. p. 32? Meisn. l. c. p. 68. — In solo argillaceo prope fl. Koega, Uitenhage, Majo.

921. *Sarcophyllum carnosum* Thunb., DC., E. Mey., Meisn. l. c. — Ad radicem montium prope Genadenthal, Dec.

n. sp. 821. *Aspalathus Kraussiana* Meisn. l. c. p. 69.* — Affinis *A. rugosae* Thunb. et praecipue *A. involucratae* et *venosae* E. Mey. — Ad lat. montium prope Hangklip, Zwellendam, Dec.

884. *A. cytisoides* Lam., DC., E. Mey., Meisn. l. c. p. 70. — *A. cinerea* Thunb., Eckl. et Zeyh. — Ad montium lat. prope Genadenthal, Zwellendam, Dec.

878. *A. anthylloides* L., DC., E. Mey.! Meisn. l. c. — In montibus prope fl. Kleine R., Zwellendam, Dec.

923. *A. heterophylla* Linn. fil., DC., E. Mey., Meisn. l. c. — In arenosis planit. capensis, Nov.

879. *A. argentea* Linn., (non alior.) *β. glabriuscula* E. Mey.! l. c. p. 43, Meisn. l. c. — In solo lapidoso-arenoso mont. prope fl. Kleine R., Zwellendam, Dec., Alt. 1—2000'.

882. *A. callosa* L., DC., E. Mey.! Meisn. l. c. — In montibus prope fl. Kleine R., Zwellendam, Dec.

876. *A. laricifolia* Lam., DC., Meisn. l. c. (non Berg.). — Ad rivulos montium Winterhoek, Uitenhage, April.

892. *A. laricina* DC., Meisn. l. c. — *A. laricifolia* Berg. (non Lam.) — In solo argillac. prope fl. Gauritz, Zwellendam, Jan.

877. *A. galeata* E. Mey. l. c. p. 59, Meisn. l. c. p. 71. — In montibus prope fl. Kleine R., Zwellendam, Dec.

891. *A. filifolia* E. Mey. l. c. p. 50, (excl. syn.), Meisn. l. c. — In arenosis planit. capensis, Nov.

883. *A. araneosa* L., Lam.! DC., E. Mey.! Meisn. l. c. (Sieber fl. mixta n. 21.). — Ad rivulos in Bavians Kloof, Zwillingendamm, Dec.

893. *A. chenopoda* L., DC., E. Mey., Meisn. l. c. — Ad lat. montium Duyvelsberg et Muysenburg, Cap, Sept. copiose.

873. *A. cicerascens* E. M.! l. c. p. 54, Meisn. l. c. — *A. intermedia* et *chortophila* Eckl. et Zeyh. — In summis montibus Winterhoekberge, Uitenhage, April, Alt. 3500'.

888. *A. spicata* Thunb., DC., E. Mey.! Meisn. l. c. (Un. itin. n. 3.) — Ad lat. montium Hottentots Holland, Nov.

886, 1263. *A. ericaefolia* L., DC., E. Mey.! Meisn. l. c. (non Berg.) — In arenosis planit. capensis, Nov.

831. *A. vermiculata* Lam.! DC., Meisn. l. c. p. 72. — *A. thymifolia* β. E. Mey. l. c. p. 57. — *A. microphylla* Steud. mss. in Herb. Meisn. — In planitie Zoetendalsvalley, Zwillingendamm, Dec.

166, 890. *A. spinosa* L., Lam., DC., E. Mey.! Meisn. l. c. — In collibus prope fl. Knysna, George, Febr. et in graminosis prope fl. Umlaas, Natal, Dec.

s. n. *A. corruaefolia* Berg., DC., Meisn. l. c. p. 72. — In arenosis circa Campsbai, Cap, Aug. — Obs. Diagnosis Candolleana a planta nostra recedit floribus axillaribus solitariis et calyce villosis. Descriptio apud Bergium vero optime congrua, exceptis „foliis inermibus.“ Flores in specimine nostro initio terminales, demum saepius ramulo excrecente laterales fiunt, hinc stirps nostra tamen ad Candolleum referenda videtur. (Meisn.)

894. *A. carnosa* L., Lam., DC., E. Mey., Meisn. l. c. — Ad montium lat. prope Simonsbai, Cap, Sept., Alt. 1000'.

889. *A. elongata* E. Mey. comm. p. 63, Meisn. l. c. (non Eckl. et Zeyh.) — *A. Dregeana* Valpers in Linnaea 13, p. 486. — In solo argillaceo-arenoso in Lattekloof, George, Febr.

895. *A. comosa* Thunb., DC. E. Mey., Meisn. l. c. p. 72. Ad lat. montium Hottentots-Holland Stellenbosh, Nov.

887. *A. cephalotes* Thunb., DC., E. Mey., Meisn. l. c. — In arenosis planit. capensis, Nov.

809. *A. ciliaris* L., DC., E. Mey. Meisn. l. c. p. 73. — In collibus prope villam George, Jan.

880. *A. nivea* Thunb., DC., E. M., Meisn. l. c. — In collibus prope fl. Zwartkop R., Uitenhage, April.

853. *Sphingium spicatum* α. *hirsutisculum* E. Mey. comm. p. 66, Meisn. l. c. — *Melolobium spicatum* Eckl. et Zeyh. — *Dichilus spicatus* E. Mey. in Linnaea 7, p. 54, fide Eckl. et Z. — In planitie capensi et ad lat. mont. Duyvelsberg, Julio.

840. *Telina heterophylla* E. Mey.! comm. p. 69, Meisn. l. c. — *Ononis heterophylla* Thunb. — *Lotononis heterophylla* Eckl. et Zeyh. — In dunis in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

854. *T. prostrata* E. Mey.! l. c., Meisn. c. — *Ononis pro-*

strata L. — *Lotononis vexilla* E. et Z. (Un. itin. n. 424!) — Ad latera montium Leuwenberg et Duyvelsberg, Cap, Julio.

s. n. *Chasmone baptisioides* E. Mey.! l. c. p. 71, Meisn. l. c. — *Argyrobolium baptisioides* Walp. — Ad lat. montium Tafelberge, Natal., Aug.

s. n. *C. tuberosa* Meisn. l. c. p. 73.* — *Argyrobolium tuberosum* E. et Z. — Ad radicem montium Tafelberge, Natal., Aug.

n. sp. 214. *C. longifolia* Meisn. l. c. p. 74.* — In summitate montium Tafelberge, Natal., Dec., Alt. 2000'.

n. sp. 929. *C. goodioides* Meisn. l. c. p. 75.* — Affinis *C. cuneifoliae* E. Mey. — Inter lapides ad latera montium Winterhoek, Uitenhage, April, Alt. 1000'.

920. *C. holosericea* E. Mey.! Meisn. l. c. p. 76. — *Argyrobolium sericeum* E. et Z. — *Gamochilum sericeum* Walpers. — In Langekloof, George, Febr.

s. n. *C. holosericea* β . *incana* Meisn. l. c. * — Ad mont. lat. prope Genadenthal, Zwellendam, Dec.

919. *C. sessiliflora* E. Mey. (γ ?) l. c. p. 72, Meisn. l. c. p. 76. — In solo argillaceo per tot. Langekloof, George, Febr.

n. sp. 928. *C. barbata* Meisn. l. c. 77.* — Ad fl. Koega et Zwartkop, Uitenhage, Mart.

s. n. *C. pumila* Meisn. l. c. — *Argyrobolium pumilum* Eckl. et Zeyh.

917. *C. Andrewsiana* E. Mey.! l. c. p. 74. (*Cytisus tomentosus* Andr. — *Dichilus ciliatus* Spr., Eckl. et Zeyh. — *Goodia*? *polysperma* DC.! — *Trichasma ciliatum* Walpers), β . *umbellata* E. Mey.! l. c., Meisn. l. c. p. 77. — In sylvis primitivis in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

n. sp. 927. *C. splendens* Meis. l. c. p. 78.* — Affinis *Ch. lanceolatae* E. Mey. — In montib. prope Hemel en Aarde, Zwellendam, Dec.

856. *Lipoxygis* (*Polylobium umbellata* E. Mey.! comm. p. 76, Meisn. l. c. p. 78. — *Ononisumbellata* L., DC. — *Polylobium truncatum* et? *sparsiflorum* Eckl. et Zeyh. — Ad lat. orient. mont. Tafelberg, Sept., Alt. 1000'.

436. *L.* (*Polylobium*) *rymbosa* E. Mey.! l. c. p. 79, Meisn. l. c. p. 79. — *Polylobium rymbosum* Steud. Nomencl. — In summis montibus Tafelberge, Natal., Aug., Alt. 2000—2500'.

n. sp. 875. *L.* (*Lep.*) *Kraussiana* Meisn. l. c. p. 79.* — Affin. *L. humifusae*, *Radiae*, *tenellae* et *sulcatae* Hb. Drèg. — In solo argillaceo ad lat. mont. Winterhoek, April, Alt. 1000'.

n. sp. 874. *L.* (*Leptis*) *argentea* Meisn. l. c. p. 80.* — *L. tenella* β . *sericea* E. Mey. comm. p. 78? — Ad radicem montium Winterhoek, Uitenhage, April.

852. *Trifolium angustifolium* L., E. Mey. l. c. Meisn. l. c. (Un. itin. n. 806!) — In arenosis planit. capensis, Nov.

s. n. *Melilot parviflorus* Desf., E. Mey.! Meisn. l. c. — In arenosis prope Greenpoint, Cap, Nov.

n. s. *Medicago denticulata* Willd., E. Mey., Meisn. l. c. — Ad vias prope mont. Tigerberg, Cap. Majo.

897. *Psoralea arborea* Sims., DC., Meisn. l. c. — In sylvis primitivis Outeniqua, George, Jan.

801. *P. pinnata* L., Lam.!, E. Mey.!, DC., Meisn. l. c. (Un. itin. n. 657!) — In uliginosis planit. capensis, Nov.

899. *P. verrucosa* Willd., DC., E. Mey.!, Meisn. l. c. — In locis humidis ad sylvarum margines prope fl. Koega, Jan.

s. n. *P. fascicularis* DC., Meisn. l. c. — Ad radicem montis Tigerberg, Cap. Majo.

n. sp. s. n. *P. Kraussiana* Meisn. l. c. p. 81. * — *P. tenuifolia* E. et Z.? (non Linn.) — Affin. *P. triflorae* Poir. et *P. affini* E. et Z. — Ad lat. australe mont. Tafelberg, Sept.

n. sp. 898. *P. Harveyana* Meisn. l. c. p. 82. * — Affin. *P. Kraussiana* — Ad lat. orient. mont. Tafelberg, Sept., Alt. 1000'.

902, 903. *P. aphylla* L., Lam.!, DC., E. Mey.!, Meisn. l. c. — *P. Jacquiniiana* Eckl. et Zeyh., fide cit. Un. itin. n. 47! — In locis humidis prope Constantiam, Sept.

850. *P. decumbens* Ait., DC., E. Mey.!, Meisn. l. c. (Un. itin. n. 666! Krebs n. 84!) — Ad lat. mont. Tigerberg, Cap. Nov.

896. *P. densa* E. Mey.!, Meisn. l. c. p. 83. — *P. stachyera* E. et Z.? — In arenosis planit. capensis, Nov.

900. *P. capitata* Linn. fl., DC., E. Mey.!, Meisn. l. c. (Un. itin. n. 661! Krebs n. 86!) — In solo argillaceo-arenoso prope fl. Knysna, George, Jan.

1111. *P. argentea* Th. — Ad ripas fl. Olifants R., George, Jan.

n. sp. 845. *Indigofera Kraussiana* Meisn. l. c. p. 83. * — Ad radicem montium Winterhoek, Uitenhage, April.

828. *I. rigescens* β. *inermis* E. Mey.!, comm. p. 94, Meisn. l. c. p. 84. — *I. denudata* L. fl.? E. et Z. (non Jacq.) fide Walpers in Linnaea 13, p. 519. — In collibus prope Kromme R., Uitenhage, Febr., Mart.

833. *I. incana* Thunb., DC., E. Mey.!. Meisn. l. c. (Unio itin. n. 425!) — *I. procumbens* Hort. (non Linn.) — In arenosis prope Constantiam, Sept.

835. *I. discolor* E. Mey. comm. p. 97, Meisn. l. c. — In sol. argillaceo montis Tigerberg, Cap. Aug.

840. *I. digitata* Thunb., DC., Meisn. l. c. — In arenosis planit. capensis, Nov.

834. *I. filiformis* Thunb., DC., β. *planifolia* E. Mey. comm. p. 98, Meisn. l. c. — Ad montium lat. prope Constantiam, Sept.

829. *I. brachstachya* E. Mey. in Linn. 7, p. 168, comm. p. 98, Meisn. l. c. — *I. angustifolia* Th. (non Linn.), β. *brachstachya* DC. — In summis montibus Outeniqua, Uitenhage, Mart.

1264. *I. sarmentosa* L. fl., β. *microphylla* L., DC., Meisn. l. c. p. 85. — In planit. capensi, Nov.

837. *I. coriacea* Ait., DC., E. Mey.!, Meisn. l. c. — *Ononis mauritiana* L., Hb. Lam.!, (Un. itin. n. 429! Sieb. fl. mixt. n. 18!) — Ad lat. montis Duyvelsberg, Junio, Alt. 1000'.

827. *I. alopecuroides* DC., E. Mey.!, Meisn. l. c. — In solo argillaceo prope villam Caledon, Zwelleendam, Dec.
n. sp. 838. *I. Candolleana* Meisn. l. c.* — Affin. *I. Burchellii* DC. — In arenosis ad fl. Berg R., Stellenbosh, Junio.
832. *I. secunda* E. Mey.!, comm. p. 102, Meisn. l. c. — In solo argillaceo - arenoso prope fl. Knysna, George, Jan.
373. *I. eriocarpa* E. Mey.!, l. c. p. 103, Meisn. l. c. — In solo argillaceo prope villam P. Mauritzburg, Natal, Sept.
836. *I. cytisoides* Th., DC., E. Mey.!, Meisn. l. c. p. 86. — Ad lat. mont. Duyvelsberg prope Waterfall, Julio.
- s. n. *I. aphylla* Herb. Berol. (junceae). — In arenosis prope Genadenthal, Zwelleendam, Dec.
439. *I.* ? In summis montibus Tafelberge, Natal, Aug., Alt. 2 — 3000'.
310. *I. sulcata* DC. In collibus prope Natalbai, Sept.
174. *Tephrosia* (Brissonia) *oblongifolia* E. Mey.!, l. c. p. 108, Meisn. l. c. — In summis mont. Tafelberge, Natal, Dec., Alt. 2000'.
- n. sp. s. n. *T. (Briss.) glomeruliflora* Meisn. l. c. p. 86. * — In dunis prope Natalbai, Febr.
- n. sp. 20. *T. (Briss.) longipes* Meisn. l. c. p. 87. * — Affin. *T. linearis* Pers. et discolori E. Mey. — In graminosis ad radicem montium Tafelberge, Natal, Dec., Alt. 1500'.
- n. sp. 40. *T. (Reineria) Kraussiana* Meisn. l. c. * — In graminosis montium Tafelberge, Natal, Dec.
- s. n. *T. (Rein.) canescens* E. Mey.!, l. c. p. 109, Meisn. l. c. p. 88. — In dunis prope Natalbai, Febr.
849. *T. (Rein.) capensis* Pers., DC. α . et β . E. Mey.!, l. c. p. 110, Meisn. l. c. — Ad latera montis Duyvelsberg Julio, et in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.
918. *Apodynomene grandiflora* E. Mey.!, l. c. p. 111, Meisn. l. c. — *Tephrosia grandiflora* Pers., DC. — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.
- 244, 451. *A. macropoda* α . E. Mey.!, l. c. p. 112, Meisn. l. c. Inter fl. Umslutie et Umgani, Natal, Junio.
- n. sp. 857. *Lessertia astragalina* Meisn. l. c. p. 88. * — Affin. *L. pulchrae* DC. — In arenosis prope Constantiam, Sept.
- n. s. *L. annua* DC., E. Mey., Meisn. l. c. p. 89.
841. *L. falciformis* DC., Meisn. l. c. — *L. minuta* E. Mey. l. c. p. 119. — Ad radicem montium Winterhoek, Uitenhage, Majo.
859. *Sutherlandia frutescens* R. Br., DC., E. Mey.!, Meisn. l. c. — Forma inter α . et β . Meyer. media. — In solo argillaceo montis Tigerberg, Cap, Sept.
409. *Zornia capensis* Pers., DC., E. Mey.!, Meisn. l. c. — Ad sylvarum margines prope Natalbai, Octob.
143. *Nicolsonia caffra* E. Mey.!, l. c. p. 123, Meisn. l. c. — In planitie inter fl. Umlaas et Natalbai, Nov.
72. *N. setigera* E. Mey.!, l. c. p. 124, Meisn. l. c. — Ad ripas fl. Umlaas, Natal, Jan.

858. *Vicia sativa* L., E. Mey.! l. c. p. 124, Meisn. l. c. — In incultis circa urbem, Julio.

475. *Eriosema cordatum* E. Mey.! l. c. p. 128, Meisn. l. c. p. 90. — In graminosis montium Tafelberge, Natal., Aug.

926. *E. reticulatum* E. Mey. l. c. p. 129, β . canescens Meisn. l. c. p. 90.* (E. ambiguum Meisn. olim in Hb. Krauss.) — In solo argillaceo-arenoso in Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

474 (ex parte). *E. salignum* E. Mey. l. c., Meisn. l. c. — Ad radicem montium Tafelberge, Natal, Aug.

841. *E. capitatum* E. Mey.! l. c. p. 130, Meisn. l. c. — *Psoralea pedunculata* Ker. — *P. sericea* Poir., DC. — Ad sylvarum margines Outeniqua, George, Jan.

471. *E. parviflorum* E. Mey. l. c., Meisn. l. c. (E. Drègei Meisn. olim in Herb. Krauss. non E. Mey.) — In collibus prope Pieter Mauritzburg, Natal, Aug.

n. sp. 474. (ex parte). *E. Kraussianum* Meisn. l. c. p. 91.* — Inter *E. salignum* et polystachyum E. Mey. medium. — Ad radicem montium Tafelberge, Natal, Aug.

64. *E. polystachyum* E. Mey. l. c., Meisn. l. c. — Inter arundines ad fl. Umlaas, Natal, Jan.

374. *Orthodanum sordidum* E. Mey. l. c. p. 131, Meisn. l. c. — In graminosis prope P. Mauritzburg, Natal., Sept.

n. sp. 844. *O. glabratum* Meisn. l. c. p. 91.* — In collibus prope fl. Kromme R., Uitenhage, Mart.

n. sp. 830. *O. Mühlenbeckii* Meisn. l. c. p. 92.* — In summis montibus Uitenhage, Mart.

114. *Abrus squamulosus* E. Mey. — Arbores scandens in sylvis circa Natalbai, Jul — Aug.

s. n. *Copisma paniculatum* E. Mey.! comm. p. 134, Meisn. l. c.

851. *C. viscidulum* E. Mey. l. c. Meisn. l. c. — Forma inter α . et β . media. Prope villam George, Jan.

301. *C. effusum* E. Mey.! l. c. p. 135, Meisn. l. c. — In collibus inter fl. Umslut. et Umgani, Natal, Junio.

862. *C. tenue* E. Mey. comm. p. 136, Meisn. l. c. p. 92. — Ad sylvar. margines in Zitzikamma, Mart.

860 a. *C. nitidum* E. Mey. l. c., Meisn. l. c. p. 93. — Inter frutices prope villam Uitenhage, April.

860 b. *C. gibbum* E. Mey. l. c. p. 137, Meisn. l. c. — Ad sylvarum margines in Zitzikamma, Mart.

n. sp. 863. *Fagelia flexuosa* Meisn. l. c. p. 93.* — In planit. capensi et prope litus Vanlampsbai, Cap, Sept.

n. gen. 246. *Sigmodostyles villosa* Meisn. l. c. p. 93.* — (Walpersia villosa Meisn. olim in Hb. Krauss., non Reiss.) — Ad lat. mont. Buschmanns R., Natal, Aug., Alt. 2500'.

s. n. *Chrysoscias grandiflora* E. Mey.! l. c. p. 139, Meisn. l. c. p. 95. — Ad sylvarum margines in Outeniqua, Jan.

860. (ex parte). *Dolichos gibbosus* Th., DC., E. Mey., Meisn. l. c. p. 95. — Prope fl. Kromme R., Uitenhage, April.

n. sp. 861. *D. Benthamii* Meisn. l. c.* — Ad latera montis Tafelberg et in planit. capensi, Sept.

839. *D. decumbens* Thunb., DC., E. Mey., *β. longepedunculatus* Meisn. l. c.* — Ad lat. mont. Tigerberg, Cap, Julio, Aug.

233. *Scytalis helicopus* α. E. Mey. l. c. p. 146, Meisn. l. c. p. 96. — *Vigna helicopus* Walp. — Ad ripas fl. Umslut. et Umg., Natal, Junio.

843. *Strophostyles capensis* E. Mey.! l. c. p. 147, (*Phaseolus capensis* Thunb., DC.), α. *ovata* E. Mey. l. c., Meisn. l. c. — In solo argillaceo in Zitzikamma, Mart.

842. *St. capensis γ. longifolia* E. Mey. l. c., Meisn. l. c. — In graminosis prope fl. Knysna, George, Jan.

s. n. *Canavalia emarginata* E. Mey.! comm. p. 148, Meisn. l. c. — *C. obtusifolia* β. DC. — Ad flum. Umgani, Natal.

n. sp. 296. *C. cryptodon* Meisn. l. c. p. 96.* — *C. monodon* E. Mey.? — In sylvis circa Natalbai, Julio.

286. *Erythrina caffra* Th. — Ad sylvar. marg. Natal, Julio. n. sp. 62. *E. Raja* Meisn. l. c. p. 96.* — Affin. *E. caffrae* Th. — In collibus prope fl. Umlaas, Natal, Nov.

n. gen. 263. *Chirocalyx mollissimus* Meisn. l. c. p. 97.* — Affin. *Erythrinae*. — Inter saxa ad lat. montium Buschmanns Rand et Tafelberg, Natal, Aug., Alt. 2000—3000'.

n. sp. 194. *Millettia caffra* Meisn. l. c. p. 99.* — In sylvis prope fl. Umlaas, Natal, Jan.

n. sp. 220. *Dalbergia myriantha* Meisn. l. c. p. 100.* — Ad sylvarum margines prope Natalbai, Nov.

n. gen. 193. *Podiopetalum reticulatum* Hochst. (*Triptolema africana* Hochst.) in Flora Ratisb. 1841. II. p. 657. — In sylvis circa Natalbai, Nov.

n. gen. 360. *Bracteolaria racemosa* Hochst. in Flora Ratisb. 1841. II. p. 658. — In sylvis circa Natalbai, Oct.

s. n. *Melanosticta Burchellii* DC. — Ad radicem montium Tafelberge, Natal, Aug.

910. *Cassia (Chamaecrista) capensis* Thunb., DC., E. Mey., Meisn. l. c. p. 101. — In arenosis in Zitzikamma, Mart.

930. *Schotia tamarindifolia* Afz., DC., E. Mey.!, Meisn. l. c. — In solo argillaceo prope fl. Gauritz, Zwellendam, Jan.

s. n. *Omphalobium Schotia* Jcq. — In sylvis Caffrariae.

199. *Mimosa spicata* E. Mey.! comm. p. 164, Meisn. l. c. — *Entada ? natalensis* Benth. in Hook. Journ. of Bot. 4. p. 333. — Ad sylvarum margines prope Natalbai, Dec.

300. *Zygia fastigiata* E. Mey.! l. c. p. 165, Meisn. l. c. — In sylv. circa Natalbai, Julio. Arbor 20—30pedal.

n. sp. s. n. *Inga ? caffra* Meisn. l. c. p. 102.* — Circa Natalbai, Octob.

912. *Acacia horrida* W., DC., E. Mey.!, Meisn. l. c. p. 103. — Ad flumina per totum district., Zwellendam, Jan.

66. *A. Natalitia* E. Mey. l. c. p. 167, Meisn. l. c. — Circa montes Tafelberge, Natal, Jan.

69. *A. arabica* E. Mey. l. c. p. 168, (an Willd.?), Meisn. l. c.* — An potius *A. hebeclada* DC.? — In collibus prope fl. Umslut. R., Natal, Dec.

n. sp. 198. *A. Kraussiana* Meisn. l. c. p. 103.* — Affin. *A. pennatae* Willd. — Ad sylv. margines prope Natalbai, Dec.

911. *A. caffra* Willd. DC., E. Mey., Meisn. l. c. — In arenosis ad fl. Olifants R., George, Jan.

n. sp. 112. *A. multijuga* Meisn. l. c.* — Affin. sequenti. — In pascuis inter fl. Tugala et Umgani, Natal., Junio, copiose.

63. *A. fallax* E. Mey. l. c. p. 169, Meisn. l. c. — In collibus prope fl. Umlaas, Natal, Nov.

326. *A. cinerea* Spr.? — In sylvis circa Natalbai, Julio.

248. *Dichostachys nutans* Benth. in Hook. Journ. 4, p. 353, Meisn. l. c. — *D. caffra* Meisn. olim. in Hb. Krauss. — In collibus prope fl. Umlaas, Natal, Nov. Arbor 10—12'.

(Fortsetzung folgt.)

Kleinere Mittheilungen.

Ritter Joh. Bapt. Amici, Astronom des Grossherzogs von Toscana, hat bei der Naturforscher-Versammlung in Padua im Jahre 1842 folgende *die Befruchtung der Pflanzen* betreffende Entdeckungen vorgetragen, welche seitdem in den Atti della quarta Riunione degli scienziati Italiani tenuta in Padova nel Settembre del 1842. Padova 1843. Fol. Seite 279—80, mit einer Steintafel und Erklärung derselben S. 343 in Druck erschienen sind, und ein um so allgemeineres Interesse erregen dürften, als sie nicht nur eine der wichtigsten Fragen in der ganzen Naturgeschichte berühren, sondern auch einen ebenso unbefangenen als scharfsichtigen Beobachter, dem wir auch die Entdeckung des Pollenschlauchs (vergl. Link, Philosoph. botanic. II. 244) verdanken, zum Urheber haben.

In einer kurzen Einleitung macht Amici Anspielung auf die Preisaufgabe der holländischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Harlem (vergl. diese Zeitschrift, Jahrg. 1841, Intelligenzblatt B. II. S. 17—19.) Er versichert durch seine Beobachtungen die vollständige Lösung der streitigen Frage geben zu können: er sagt, er könne mit Evidenz beweisen, dass im Fruchtknoten des Kürbisses (*Cucurbita Pepo*) der Keim sich von einem schon vor der Befruchtung im Eichen befindlichen Körper bildet, welcher die befruchtende Flüssigkeit, die ihm der Pollenschlauch zuführt, einsaugt. Die Ergebnisse seiner vielfältigen und oft wiederholten Beobachtungen fasst er in den folgenden Sätzen zusammen.

„1) In dem nicht befruchteten Eichen ist vor der Oeffnung der Corolle kein Keimsack da. 2) Der den Hals des Kernes durchzie-

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: [Pflanzen des Cap - und Natal - Landes 346-359](#)