Genus *Labiatarum Hyptidearum*, hinc *Peltodonti* Pohlii, 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 Vidensis; — *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—12pedale, 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 Zwellendam lectis in pagina inferiori pallide-olivaceus, in nostra

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0354-4

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; bracteārum 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 Thunb.* — 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 involucratis; bracteis e basi lata petiolari in acumen foliaceum transeuntibus, laciniis calycis extus villoso-lanatis. Ramuli villosi; folia juniora supra pilosa, adulta depilata. — An *Ph. atrata Licht.*? *Ph. callosa E. Mey.* nec *Thunb.* (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 sistunt; 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.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0355-0

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 Plectronia 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. plicaefolia 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. capens., 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.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0356-6

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, panicula 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, panicula 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 quadrifidus laciniis obtusis; corolla tetrapetala, petalis aestivatione imbricatis, calycem superantibus, cum staminibus sub disco crenato insertis. Stamina octo. Antherae ovatae biloculares, longitudinaliter dehiscentes. 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 panicula 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-rufo obsolete ruguloso. Folia sparsa, exstipulata, 2—4 lin. ab invicem distantia, patentissima, 6—8-pollicaria, petiolo inferne tereti basi subdilatato-incrassato, rachi stricta apicem versus plus minus acute 4-gona v. angustissime marginata, jugorum interstitiis 6—9 lin. longis; foliola patentissima,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0357-2

Leguminosae Juss.

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

325. *Calpurnia lasiogyne 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. Bentham in Hook. Lond. Journ. 2, p. 432. — C. grandifolia Alph. DC. Not. S. pl. rar. Jard. Genev. p. 29. — Ad montium lat. prope Genadenthal, 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′.

885. *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 Genadenthal, 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 Baviaanskloof, 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, rhachi apice angustata, fructu, caet.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0358-7

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., Zwellendam, 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, Zwellendam, 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 Zwellendam, 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 turfaceis 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. My.* 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.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0359-6

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 Tafelberge, 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.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0360-7

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 Baviaans Kloof, Zwellendam, Dec.

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

873. *A. cinerascens E. M.!* l. c. p. 54, Meisn. l. c. — *A. intermedia et chrtophila 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 Hottentotts-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, Zwellendam, 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. corrudaefolia 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 villoso. Descriptio apud Bergium vero optime congrua, exceptis „foliis inermibus.“ Flores in specimine nostro initio terminales, demum saepius ramulo excrescente lat. rales fiunt, hinc stirps nostra tamen ad Candolleanum 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 Walpers in Linnaea 13, p. 486. — In solo argillaceo-arenoso in Lawekloof, George, Febr.

895. *A. comosa Thunb.*, DC. E. Mey., Meisn. l. c. p. 72. Ad lat. montium Hottentotts-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. Mey., 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, April.

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

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0361-3

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. — *Argyrolobium baptisioides Walp.* — Ad lat. montium Tafelberge, Natal.. Aug.

s. n. *C. tuberosa Meisn.* l. c. p. 73.* — *Argyrolobium 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. — *Argyrolobium 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. — *Argyrolobium 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 Meisn.* l. c. p. 78.* — Affinis Ch. lanceolatae E. Mey. — In montibus prope Hemel en Aarde, Zwellendam, Dec.

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

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

n. sp. 875. *L. (Lepis) Kraussiana Meisn.* l. c. p. 79.* — Affin. L. humifusae, Radiatae, 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 augustifolium L.*, E. Mey. l. c. Meisn. l. c. (Un. itin. n. 806!) — In arenosis planit. capensis, Nov.

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

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0362-8

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. Kraussianae — Ad lat. orient. mont. Tafelberg, Sept., Alt. 1000′.

902, 903. *P. aphylla L.*, Lam.!, DC.. E. Mey.!, Meisn. l. c. — *P. Jacquiniana 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. fil.*, 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. fil.?* 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. fil.*, *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′.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0363-4

827. *I. alopecuroides DC.*, E. Mey.!, Meisn. l. c. — In solo argillaceo prope villam Caledon, Zwellendam, 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.* (juncea). — In arenosis prope Genadenthal, Zwellendam, 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, Nat., 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. lineari Pers. et discolori E. Mey. — In graminosis ad radicem montium Tafelberge, Natal, Dec., Alt. 1500′.

n. sp. 40. *T.* (*Reineria*) *Krausslana 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.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0364-0

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.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0365-6

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.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0366-1

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 sylvar. 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 scientiati 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-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0367-7

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