FLORA.

№ 21.

Regensburg. 7. Juni. **1844.**

Inhalt: Schauer, Rhaphiodon, eine neue Gattung der Labiatae. — Krauss, Pflanzen des Cap- und Natal-Landes. (Fortsetzung.)

Kleinere Mittheilungen. Amici, neueste Entdeckungen die Befruchtung der Pflanzen betreffend.

Rhaphiodon, eine neue Gattung der Labiatae, beschrieben von Dr. J. C. Schauer.

Bei der Bearbeitung der Verbenaceae für die Flora Brasiliae von Martius und Endlicher fiel mir vor einiger Zeit auch die *Zapania Echinus Nees et Mart.* in die Hände. Diese Pflanze gehört aber, wie die nähere Untersuchung erwies, nicht zu den Verbenaceen, sondern bildet eine neue Gattung der Labiaten, welche ich nachstehend zu beschreiben für gut hielt, damit sie später gehörigen Orts eingereihet werde.

Rhaphiodon Schauer.

Capitula longe pedunculata, conferte multiflora, bracteis numerosis subulatis involucrata. *Flores* sessiles, ebracteati. *Calyx* turbinatus; *floriferi* tubus brevis, aequalis, interne nudus: limbus ex aciculis subulatis 5 longioribus et 5 pluribusve brevioribus illisque alternis confectus; *fructiferi* tubus auctus, membranaceus, sub limbo in alam horizontalem collaris ad instar productus: limbus subimmutatus. *Corolla* calycem excedens; tubus leviter curvatus, interne glaber; faux subinflata; limbi subbilabiati labium superius bifidum patens, inferius trilobum, lobis lateralibus linearibus patentibus, medio oblongo basi contracta saccato sub anthesi dejecto. *Stamina* 4, declinata, edentula, villosula; antherae subcordato-reniformes, loculis apice subconfluentibus. *Stylus* apice reduncus; stigma terminale, subtruncatum. Loborum *germinis* plerumque non nisi unicus perfectibilis, reliquis in gynophoro brevi rudimentariis; ille subadultus pericarpio membranaceo utriculiformis, obovatus, compressus, laevis, *gemmulam* basifixam anatropam fovens. *Fructum* perfectum videre non contigit.

Zapania Echinus Nees et Mart. Nov. Acta Acad. C. L.C. Nat. Cur. XI. p. 71. tab. V! (Corollae figura [c.] naturali conditioni haud respondet; fig. b. *gemmulam* cum rhaphe dorsali lobo germinis utriculiformi inclusam exhibet, neque semina duo arcte contigua.)

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0353-8

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

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): Schauermann Jürgen

Artikel/Article: Rhaphiodon, eine neue Gattung der Labiatae 345-346