

FLORA.

M^o. 21.

Regensburg.

7. Juni.

1844.

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

Kleinere Mittheilungen. Amici, neueste Entdeckungen die Be- fruchtung der Pflanzen betreffend.

Rhaphiodon, eine neue Gattung der Labiateae, beschrie- ben von Dr. J. C. SCHAUER.

Bei der Bearbeitung der Verbenaceae für die Flora Brasiliæ 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 nähre 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 nume- rosis subulatis involucrata. *Flores* sessiles, ebracteati. *Calyx* tur- binatus; *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 subim- mutatus. *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, locu- lis apice subconfluentibus. *Style* apice reduncus; stigma terminale, subtruncatum. *Loborum germinis* plerumque non nisi unicus per- fectibilis, reliquis in gynophoro brevi rudimentariis; ille subadultus pericarpio membranaceo utriculiformis, obovatus, compressus, laevis, *gemma* 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 condi- tioni haud respondet; fig. b. *gemmulam* cum raphae dorsali lobo germinis utriculiformi inclusam exhibet, neque semina duo arte contigua.)

Genus *Labiatarum Hyptidearum*, hinc *Peltodonti Pohlii*. illuc
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-villo-
sula. 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 subu-
latis 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 articu-
latis dorso ad apicem barbatis. Variat foliorum magnitudine:

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

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

Habitat in Brasilia tropica: *a.* in campis circa Tamburil et
Valos, provinciae minarum generalium, leg. Max. Princeps Viden-
sis; — *b.* 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 mar-
gines 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. — Au Sc.
capensis (*Rhamni capensis* Thbg.) varietas? sed foliorum forma,
magnitudine et colore differre videtur, nec non bacca eduli. Folio-
rum color in exemplaribus Sc. capensis per districtum George et
Zwellendam lectis in pagina inferiori pallide-olivaceus, in nostra

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 Labiateae 345-346](#)