

Oesterreichische Botanische Zeitschrift.

Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker,

Gärtner, Oekonomen, Forstmänner, Aerzte,

Apotheker und Techniker.

N^o. 5.

Die österreichische
botanische Zeitschrift
erscheint

den Ersten jeden Monats.
Man pränumerirt auf selbe
mit 8 n. öst. W.

(18 R. Mark.)

ganzjährig, oder mit
4 n. ö. W. (8 R. Mark.)

halbjährig.

Inserate

die ganze Petitzeile
15 kr. öst. W.

Exemplare
die frei durch die Post be-
zogen werden sollen, sind
blos bei der **Redaktion**
(V. Bez., Schlossgasse Nr. 15)
zu pränumeriren.

Im Wege des
Buchhandels übernimmt
Pränumeration
C. Gerold's Sohn
in Wien,
so wie alle übrigen
Buchhandlungen.

XXVI. Jahrgang.

WIEN.

Mai 1876.

INHALT: Plantae ab Hildebrandt coll. Von Vatke. — Menthen. Von Holuby. — *Oscillaria caldariorum*. Von Hauck. — Oesterr. *Scleranthus*. Von Wiesbaur. — Mykologisches. Von Schulzer. — Ueber Pflanzen der österr.-ungar. Flora. Von Freyn. (Fortsetzung.) — Wanderungen durch Oberkrain. Von Kugy. — Pflanzen auf der Weltausstellung. Von Antoine. (Fortsetzung.) — Literaturberichte. — Correspondenz. Von Staub, Dr. Borbas, Dr. Keck, Dr. Lerch. — Personalnotizen. — Vereine, Anstalten, Unternehmungen. — Botanischer Tauschverein.

Plantas in itinere africano

ab J. M. Hildebrandt collectas determinare pergit W. Vatke.

VI. Asclepiadaceae R. Br.

484. *Astephanus Schimperii* Vatke in herb. A. Braun mss. Abyssinia: Habab aug. 1872 fl.

Volubilis ramis junioribus dense lanato-tomentellis, foliis ovalibus ovatisve breviter acuminatis apiculatisve crassiusculis subeveniis undique puberulis, pedunculis binis ternisve petiolo brevioribus, calyce tomentoso-hirto, corollae glabrae laciniis oblongis plerisque obtusis, antheris membrana terminatis, stigmatibus elongato breviter bilobo 5.

A. ovato (Poir.) Decne. proximus, sed omnibus partibus major; rami adulti glabrati; folia inferiora petiolo 6 mm. longo instructa, lamina fere 3 cm. longa, ad 9 mm. lata, superiora petiolo c. 5 mm. longo pubero-hirto affixa, lamina 1—1.5 cm. longa, basi fere 1 cm. lata rarissime cordata; flores in genere magni pedunculis c. 2 mm. longis fulti; calyx fere ejusdem longitudinis sepalis acutis; corolla c. 7 mm. longa, ex sicco flava.

Eadem planta est in coll. schimperiana a. 1854 n. 8 et in Stuedneriana; cl. Schimperus adscripsit: in saxis scandit plerumque circa ipsius ramos; rarius circa alias plantas; stirpis humilis qui-

dem, sed magni ambitus; lecta ad Gursarfa 8. aug. fl. et 8. oct. 1854 fr. maturis; folliculi laeves pruinosi obtusiusculi; semina comosa; an forte *Gymnema macrocarpum* A. Rich.?

1166. *A. recurvatus* Klotzch. in Peters Mosamb. Bot. I. 274. In Sansibariae solo sterili raro sept. 1873 fl.

139. *Steinheilina radians* (Forsk.) Decne. In locis desertis prope Geddah apr. 1872 fl. fr. flores violacei; folia subtus albido-reticulata.

768. b. eadem. Aden in locis saxosis jun. 1872 fl. fr.; folliculi immaturi edules.

1004. *Calotropis procera* (Willd.) R. Br. In insulae Sansibar littoribus frutec vel arbuscula 4 m. alta jul. 1873 fl.

Sarcostemma viminalis (L.) R. Br. (*aphyllum* Hochst., Boiss. Fl. orient. IV. 59 non R. Br.) adest in coll. beccariana e Keren c. 4500 p. a. m. majo 1870 fl. lecta n. 3 et in ehrenbergiana ex insula arabica Aschik.

181. *Pentatropis spiralis* (Forsk.) Decne. (*Tylophora? cirrhosa* [Ehrenbg.] Aschs. in Schweinf. Beitr. 132. ex ipso [l. c.] 306.) Geddah in locis desertis volubilis apr. 1872 fl.

797. eadem. Hodeida in Mimoseis volubilis jun. 1872 fr. vix florens.

490. *Daemia extensa* (Ait.) R. Br. Abyssinia: Bogos in littoris silvis alt. 6000' aug. 1872 fl. fr.

Eandem reperit Beccari in declivibus umbrosis Kedambae terrae Bogos dictae jun. 1870 fl. fr. n. 106.

734 a. *D. tomentosa* (L.) Vatke ined. (*D. cordata* R. Br.) Prope Fridelio in terris Danakil dictis jan. 1873 fr. sp. unicum.

491. *Pentarrhinum abyssinicum* Decne cum *Daemia extensa* sept. 1872 fl.

483. *Gomphocarpus fruticosus* (L.) R. Br. var. (*G. verticillatus* Turcz.). Abyssinia: Habab 8000'; suffrutex 1 m. altus, jun. ad sept. 1872 fl. fr.

Idem in coll. beccariana prope Keren c. 4500 p. jul. 1870 fl. fr. lectus n. 186.

488. *Marsdenia Schimperii* (Hochst.) Decne. Abyssinia: Habab. Rora asgede 7000' in fruticetis volubilis aug. 1872 fl.

400. *Gymnema humile* Decne. (*G. fruticosum* Hochst. in Flora 1844, 101 nomen) Abyssinia 1872 fl.

637. *Leptadenia Forskalii* Decne (*L. abyssinica* ej.). Abyssinia: Bogos in riparum silvis aug. 1872 fl. cum *Daemia extensa*; eandem coll. Beccari jun. 1870 fl. n. 105.

Hoya africana Decne est in eadem coll. e valle Insaba prope Keren majo 1870 fl. lecta n. 48.

734. *L. pyrotechnica* (Forsk.) Decne. In planitie salsa terrarum Danakil 700' infra mare jan. 1873 fl.; ab Hamfalo septentrionem versus Marcharab non vidi, sed austrum versus in terra somalensi et in Arabia in littoris montibus ubique copiose occurrit. (H.)

1432. *L.? visciformis* Vatke. Prope Meid in terra somalensi, in montium Ahl dictorum regione montana alt. 1200 m. in locis

apricis secus rimas saxorum calcareorum apr. 1875 fr. frutex 1 m. altus.

Aphylla ramosissima conferta ramis ramisque brevibus subvirgatis compressis articulatis, foliis ad squamas vaginaeformes articulos circumdantes reductis.

Flores quidem ignoti, sed stirpem memorabilem indescriptam remanere nolui; ob similitudinem cum praecedente huc rettuli; forte tamen Periplocae species; folliculus uterque plerumque maturat, sed alter saepius minor; habitu *Visca asiatica* in mentem revocat.

384. *Ceropegia aristolochioides* Decne. Abyssinia: Habab. 4—6000' jul. ad sept. 1872 fl. sp. unicum. Tigre: Schamigge.

742. *Boucerosia russeliana* Courbon. Buri in lava trachytica nov. 1872 fl.

492. *Stapelia?* sp. Abyssinia: Habab aug. 1872 deflorata sp. unicum.

1551. *St.?* sp. Prope Meid terrae somalensis in regione montana ad Serrut 1800 m. apr. 1875 fr. sp. unicum; planta virosa; nomen vernaculum: Goradd.

Sequitur descriptio Asclepiadaceae novae a beato Klotzschio in opere de itinere mosambicensi omissae:

Periploca petersiana Valke. Foliis ovato-lanceolatis apice attenuatis obtusis mucronulatis, basi angustatis, supra parce puberulis, subtus glaucis glabriusculis, cymis laxifloris folio multo brevioribus, florum pedicellis ebracteolatis, corollae laciniis ovato-oblongis obtusis emarginatisve, marginibus undulatis inflexis, extus coronaeque stamineae foliolis glabriusculis, intus dense pubescenti-villosis. ♀

Circa Tette 26. dec. 1844 et 11. jan. 1845 nec non secus rivorum margines in Rios de Sena 1846 fl. legit cl. Dr. W. Peters!

Turiones juniores apice cum foliis novellis rubelli; folia petiolo ad 1.5 cm. longo instructa, lamina ad 5 cm. longa, 2—3 cm. lata; flores majusculi virescentes, (ex Peters) petalis ad 7 mm. longis, basi ad 2 mm. latis; coronae stamineae foliola nunc linearia angusta, nunc latiora, apice incurvo; filamenta libera more generis; antherae membrana obtusa terminatae, dorso minute barbellatae; pollinia solitaria e granulis multis composita nec per tetradas conjuncta; an hanc ob causam generice separanda?

(Continuabitur.)



Die Menthen des südl. Trencsiner Komitates.

Von Jos. L. Holuby.

Zu jenen Pflanzengattungen, die ihres Formenreichtums wegen von vielen Botanikern mehr gemieden als beobachtet werden, gehört auch die Gattung *Mentha* Op. Gewöhnlich begnügt man sich mit den drei Arten: *M. silvestris* L., *aquatica* L. und *arvensis* L. und stellt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [026](#)

Autor(en)/Author(s): Vatke Georg Carl Wilhelm

Artikel/Article: [Plantas in itinere africano ab J. M. Hildebrandt collectas determinare pergit W. Vatke. 145-147](#)