

Oesterreichische Botanische Zeitschrift. Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker,

Gärtner, Oekonomen, Forstmänner, Aerzte,
Apotheker und Techniker.

N^o. 7.

Die österreichische
botanische Zeitschrift
erscheint
den Ersten jeden Monats.
Man pränumerirt auf selbe
mit 8. fl. öst. W.
(16 R. Mark.)
ganzjährig, oder mit
4 fl. ö. W. (8 R. Mark.)
halbjährig.
Inserate
die ganze Petitzeile
15 kr. öst. W.

Exemplare
die frei durch die Post bezogen werden sollen, sind
blos bei der **Redaktion**
(V. Bez., Schlossgasse Nr. 15
zu pränumerieren.
Im Wege des
Buchhandels übernimmt
Pränumeration
C. Gerold's Sohn
in Wien,
sowie alle übrigen
Buchhandlungen.

XXVIII. Jahrgang.

WIEN.

Juli 1878.

INHALT: Plantae ab Hildebrandt coll. Von Vatke. — Floristische Beiträge. Von Wiesbaur. — Ueber *Ornithogalum Visianianum*. Von Freyn. — Adriatische Algen. Von Hauck. — Zur Flora Nordungarns. Von Wetschky. — Zur Flechtenfrage. Von Zukal. — Ueber *Cladosporium Rösleri*. Von D. Rathay. — Berichtigung. Von Staub. — Pflanzen auf der Weltausstellung. Von Antoine. — Neuere phytographische Arbeiten. Von Stein. — Literaturberichte. — Correspondenz. Von Keller, Holuby. — Personalnotizen. — Botanischer Tauschverein. — Beilage.

Plantas in itinere africano

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

(Fortsetzung.)

942. *Indigofera Schimperi* Jaub. et Spach, Baker! l. c. 93. In planitiebus siccis orae zanzibarensis frutex densus 1 m. altus aug. 1873 fl. fr., ubi e sententia cl. Baker l. c. forte colitur.

581. *I. endecaphylla* Jacq., Baker l. c. 96. In saxis sterilibus terrae Bogos prope Keren aug. 1872 fl. fr.

588. *I. arrecta* Hochst., Baker l. c. 97. Ibidem in planitiebus sterilibus alt. 5500' sept. 1872 fl. fr.; suffrutex 1 m. altus.

730 a. *I. argentea* L., Baker l. c. In terris Danakil dictis jan. 1873 fr. nomen africanum elautó.

837. ejusdem var. *brachycarpa* Vatke, virescens leguminibus brevibus crassioribus 2—3spermis. In planitie littorali terrae somalensis prope Lasgori rara mart. 1873 fr.; frutex 0.5 m. altus.

Eandem in typum transeuntem olim in montibus djeddensibus legit C. G. Ehrenberg! nomen somal. Erdja.

1579. *I. tinctoria* L., Baker l. c. 99, α . macrocarpa DC. prodr. II, 224, forma subglaucescens. In insulae Johannaee planitie littorali jun.—aug. 1875 fl. fr.

941. ejusdem speciei Baker! l. c. *β. brachycarpa* DC. l. c. forma nigrescens. In Zanzibariae pratis siccis herbaceis frutex densus 2 m. altus. oct. 1873 fl. fr.

729 b. *I. anabaptista* Steud. nom. bot. I, 805 (*I. Hochstetteri* Baker l. c. 101) Samhar prope Massua dec. 1872 fl. fr.

580. eadem. In planitiibus sterilibus terrae Bogos prope Keren tempore pluvio sept. 1872. fl fr.

947. *Tephrosia Vogelii* Hook. f., Baker l. c. 110 var. foliis brevioribus latioribusque. In Zanzibaria colitur et ad pisces obstupefaciendum adhibetur ut jam cl. Baker l. c. indicat.

835 a. *T. heterophylla* Vatke, suffruticosa erecta, ramis firmis adscendentibus adpresse pubescentibus, stipulis setaceis persistentibus, foliis plerisque simplicibus, nunc binis conjugatis, foliolis alternis oppositisve breviter petiolulatis supra cano-, subtus virescenti-pubescentibus, utrinque angustatis, apice calloso reflexis, racemis terminalibus pedunculatis laxifloris, bracteis setaceis, pedicellis erecto-patentibus, calycis adpresse pubescentis dentibus linearibus tubo 2—3plo brevioribus, leguminibus adpresse puberulis, 4—6spermis, stylo glabro. 5.

In promontoriis montium Ahl alt. 500 m. stirpem memorabilem doleo quod unicum tantum specimen mart. 1873 fr. (flore unico superstite et eo quidem insecti cujusdam ictu tacto ad describendum haud apto) detexit.

Planta 3 dm. alta; stipulae fere 4 mm. longae; petioli foliorum simplicium 2 mm. longi, foliorum binatorum totus ad 1.2 cm. longus, tum petioluli 1—2 mm. longi, foliola ad 2.3 cm. longa, ad 2.5 mm. lata; racemi ad 1 dm. longi; pedicelli 3 mm. longi; calyx 4 mm. longus; legumen ad 4 cm. longum, ad 3 mm. latum.

T. dimorphophyllae Welw., Baker l. c. 116, e descr. proxima, at satis distincta, e materia uberiore denuo recognoscenda!

591. *T. anthylloides* Hochst., Baker l. c. 118. In Abyssiniae terris Bogos alt. 5500' jul.—sept. 1872 fl. fr.; suffrutex 0.5 m. altus.

1581. *T. villosa* (L.) Pers., Baker l. c. 122 var. foliis paullo majoribus. Ad viarum margines insulae Johannaeprope Pomoni solitaria jun.—aug. 1875 fl.

1209. *T. incana* Grah., Baker! l. c. 123. Dâr es salâm orae zanzibarensis in pratis siccis herbaceis febr. 1874 fl. fr.

91. *T. apollinea* (Del.) DC., Boiss. Fl. or. II, 192. In deserto prope Suez apr. 1872 fl. fr.

835. eadem. Baker! l. c. 124. In planitie littorali terrae somalensis prope Lasgori vulgaris mart. 1873 fl. fr.; suffrutex 0.5 m. altus; nomen somal. Deiedóebbo

303. *T. purpurea* (L.) Pers., Baker l. c. 124. In locis siccis prope Keren jul. 1872 fl.

593. eadem. In sterilibus siccis terrae Bogos jul.—sept. 1872 fl. fr.

945. eadem. Baker! l. c. In Zanzibariae locis siccis apricis vulgaris nov. 1873 fl. fr.; suffrutex ramis prostratis.

785 a. *T. pogonostigma* Boiss. l. c. 193, Th. Anderson Fl. Aden 16. Aden in convallibus jun. 1872 fr.

578. *T. nubica* (Boiss.) Baker l. c. 125. In planitiibus sterilibus terrae Bogos alt. 5000' jul. 1872 fl. fr.

1213. *Millettia pirifolia* Vatke, arborea ramis glabris, ramulis novellis petiolis pedunculisque fulvo-pubescentibus, foliis simplicibus ovatis abrupte acuminatis glabris supra nitidulis, subtus opacis reticulato-venosis, stipulis nullis vel deciduis, floribus breviter racemosis, racemis sub5floris folio brevioribus, pedicellis longiusculis, leguminibus oblongo-lanceolatis acuminatis lignosis glabris subreticulatis verruculosus 2spermis. 5.

Dâr es salâm in districtu „Djungle“ febr. 1874 fr.

Arbor 4 m. alta; petioli ad 2.4 cm. longi, prope apicem articulati; folia ad 6.5 cm. longa, ad 4.5 cm. lata; bracteae oblongae 3 mm. longae; flores ignoti; pedicelli fructiferi 1 cm. longi; legumen ad 1.25 dm. longum, ad 3 cm. latum (quam formam etiam linearem nuncupat cl. Baker) ab apice dehiscens more generis.

Species memorabilis ab omnibus hucusque cognitis foliis simplicibus recedit.

938. *Microcharis latifolia* Benth., Baker! l. c. 132. In Zanzibariae pratis siccis herbaceis hinc inde ramos fert graciles aliis herbis nisa, sept. 1873 fl. fr.; planta annua; legumen cl. Baker l. c. adhuc ignotum usque ad 17 semina continet.

961. *Sesbania aegyptiaca* Pers., Baker! l. c. 134. Secus ripas fluminum Kingani et Wami orae zanzibarensis fruticeta densa efformans jul. 1873 fl. fr.

960. *S. pubescens* (Vahl.) DC., Baker l. c. 135 var. *grandiflora* Vatke. Flore 3 cm. longo.

Ibidem ad ripas fluminis Kingani suffrutex 2 m. altus jul. 1873 fr.

577. *Astragalus venosus* Hochst., Baker l. c. 137. Rora asgede terrae Habab Abyssinae alt. 7000' aug. 1872 fl.; planta annua.

837 a. *Taverniera aegyptiaca* Boiss., Baker l. c. 140. In planitie littorali terrae somalensis prope Wodderie rara mart. 1873 fl.

576. *Ormocarpum bibracteatum* (Hochst.) Baker l. c. 143. In terrae Bogos planitiibus sterilibus aug. — sept. 1872 fl.; frutex 2 m. altus.

1935. *O. Kirkii* S. Moore in Trimen journ. bot. 1877 II edit. separ. (*O. pluriflorum* Vatke in herb. reg. ber.). In ora firma Zanzibariae opposita prope Mombassa febr. 1876 fl.; arbor 2 m. alta, pauciramosa; fl. lilacini.

962. *Aeschynomene uniflora* E. Mey., Baker l. c. 146. In locis paludosis Zanzibariae oct. 1873 fl. fr.

1584. eadem, Baker l. c. In insulae Johannaë locis udis planitiei littoralis inter culta jun. — aug. 1875 fl. fr.

962 a. *Ae. cristata* Vatke. fruticosa ramosa, ramis firmis strictis setosis glabrescentibus, stipulis lanceolatis acuminatis deciduis, petiols brevibus glabrescentibus, foliolis sub12jugis oblongo-linearibus mucronulatis glaucescentibus glabris sensitivis, floribus subbinis, pedunculis flexuosis setosis sub5bracteatis, bracteis subrotundis deciduis, calyce ad basin fisso, corolla calyce sub 4plo longiore, legumine ob-

longo glabro subincurvo, articulationibus 7, pedicellis setosis calyce subbrevioribus. 5.

In Zanzibariae locis paludosis 1873.

Praecedenti et *Ae. oligantha* Welw. proxima, florum magnitudine (omnium specierum mihi cognitarum maximi) insignis; petioli 1.5 cm. longi, rhachis c. 3 cm. longa; foliola c. 7 mm. longa, c. 1.5 mm. lata; pedunculi c. 4 cm. longi; calyx 1 cm. longus; flores fere 3 cm. longi extus setosi alis apice demum (an semper?) cristatolaceris.

589. *Stylosanthes mucronata* Willd., Baker l. c. 157. In planitiibus sterilibus graniticis terrae Bogos prope Keren sept. 1872 fl.; frutex 0.5 m. altus, at exemplaria communicata vix altit. 2 dm. attingunt; eandem ibidem prius beatus Steudner legit novam florum abyssinicae civem.

1331. *Arachis hypogaea* L., Baker l. c. 158. In Zanzibaria colitur; nomen kisuaheli: Djugu niassa; legit jul. 1874 fr.

596. *Zornia diphylla* (L.) Pers., Baker l. c. 158. var. *glochidiata* (Rehb.) Abyssinia 1872 fr.

1989. ejusdem speciei var. *angustifolia* (Guill. et Perr.) Mom-bassa orae zanzibarensis inter gramina febr. 1876 fr.

1260. *Desmodium barbatum* (L.) Benth. pl. Jungh. 224. (*Nicolsonia* b. DC. prodr. II. 325 etc. cf. Benth. l. c.) Prope Zanzibar specimen unicum apr. 1874 fl. legit. In Africa hucusque nondum observatum. Sec. cl. Miquel Fl. Ind. bat. I. 240 in Asia tropica hinc inde reperitur (Java Bth. l. c., Miquel c.), at ex orbe antiquo specimen desideratur in herb. berol., in America tropica vulgare.

1585. *D. umbellatum* (L.) DC. Baker l. c. 160. In littore insulae Johanna ad Pomoni jun. — aug. 1875 fl. fr.; arborescens 2 m. altum.

950. *D. gangeticum* (L. em.) DC., Baker l. c. 161. In pratis udis herbaceis Zanzibariae raro nov. 1873 fr.

951. *D. lasiocarpum* (Beauv.) DC., Baker! l. c. 162. In Zanzibariae locis paludosis nov. 1873 fr.; frutex quasi suffrutex 2 m. altus ramis sparsis.

940. *D. mauritanum* (Willd.) DC., Baker! l. c. 164. In Zanzibariae pratis siccis herbaceis hinc inde oct. 1873 fl. fr.

1578. idem. In insulae Johanna planitie littorali et in montibus usque ad alt. 400 m. in pratis apricis jun. — aug. 1875 fl. fr. suffrutex sparsus 1 m. altus.

1586. *D. Scalpe* (Commers.) DC., Baker l. c. In ejusdem insulae montibus in locis pellucidis jun. — aug. 1875 fl. fr.; suffrutex ramis sparsis; flores coccinei purpureo-notati.

928. *D. triflorum* (L.) DC., Baker! l. c. 166. In Zanzibaria (ubi nondum indicatum) pratorum siccorum solum hinc inde tegens oct. 1873 fl. fr.

(Schluss folgt.)



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: 1878

Band/Volume: [028](#)

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

Artikel/Article: [Plantas in itinere africano ab J. M. Hildebrandt collectas determinare pergit W. Vatke. 213-216](#)