

Plantas in itinere africano

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

(Schluss.)

1577. idem. Ad Pomoni insulae Johannaë in locis siccis apricis planitie littoralis procumbens neque vero in montibus jun. — aug. 1875 fl. fr.

949. *Alysicarpus vaginalis* (L.) DC., Baker! l. c. 170. In Zanzibariae pratis siccis herbaceis praecipue septentrionem versus nov. 1873 fl. fr.

566. *Abrus precatorius* L., Baker l. c. 175, Vatke pl. Steudner ined. In silvis littoris abyssinici terrae Bogos alt. 6000' scandens jun. — sept. 1872 fr.

1211. idem Baker! l. c. Dâ-es-salâm orae zanzibarensis in fruticetis volubilis Febr. 1874 fl. fr.

1587. idem. In pratis planitie littoralis insulae Johannaë jun. — aug. 1875.

728. *Clitoria Ternatea* L., Baker l. c. 177. Samhar prope Mas-sua dec. 1872 fl. fr.

1188. eadem, Baker! l. c. In Zanzibariae hortis colitur nov. 1873 fl. fr.; suffrutex volubilis.

1189. *C. zanzibarensis* Vatke. perennis humifusa ramis gracilibus laxè pubescentibus, foliis imparipinnatis bijugis, foliolis lineari-oblongis utrinque obtusis mucronatis subcoriaceis stipellatis, floribus axillaribus solitariis breviter pedunculatis, bracteolis subrotundis, calycis dentibus subtriangularibus tubo subaequilongis, legumine lineari sub-10 spermo. 2.

In Zanzibariae pratis herbaceis effusa nov. 1873 fl. fr.

Rami ultra 3 dm. longi; petioli toti fere 4 cm. longi; foliola lateralia ad 1.1 cm. terminalia, ad 3 cm. longa, 4—7 mm. lata sub-tus reticulato-venosa; calyx 1.2 cm. longus; corolla 2 cm. longa; legumen ad 7 cm. longum.

A. C. *Ternatea* L., specie unica prius in Africa reperta, foliolis floribusque multo minoribus primo intuitu distinctissima.

565. *Glycine javanica* L., Baker l. c. 178. In silvis littoris terrae Bogos sept. 1872 fl.

958. *Teramnus labialis* (L.) Spr., Baker! l. c. 180. Insula Zanzibar in fruticetis humilibus et herbis volubilibus sept. — nov. 1873 fl. fr.

1590. idem. In insulae Johannaë pratis apricis et inter culta jun. — aug. 1875 fl. fr.

1389. ejusdem Baker! l. c. var. *somalensis* Vatke. foliolis typo plus duplo longioribus angustioribusque.

Prope Meid terrae somalensis in regione montana Serrut alt. 1200 m. prope fontem Daffer apr. 1875 fr. Foliorum figura ab omnibus exempl. *T. labialis* in herb. berol. obviis recedit; an species propria?

594. *Erythrina tomentosa* R. Br. Baker l. c. 184. In terrae Bogos montibus lapidosis aug. 1872 fr.; frutex 6 m. altus.

1589. *Mucuna comorensis* Vatke. caulibus firmis volubilibus parce pubescentibus demum glabris, stipulis lanceolatis minutis persistentibus, foliolis membranaceis, centrali longius petiolulato subrhombico obtuso apiculato basi rotundato utrinque glabro, floribus racemosis, racemis sub-10floris longe pedunculatis glabris, bracteolis late ovalis calyci adpressis eoque longioribus, calyce anguste bilabiato glabro, dentibus tubo pluries brevioribus, vexillo alis longiore, legumine coriaceo basi rotundato late quadrialato, 6 spermo alis coriaceis faciebusque glabris. 24.

In insulae Johannaе fruticetis planitiei littoralis jun. — aug. 1875 fl. fr.

Petoli 6 cm. longi; foliola lateralia ad 3 cm. longa, ad 12 cm. lata, terminale 9 cm. longum, ad 1 dm. latum; pedicelli floriferi 3 mm. fructiferi 6 mm. longi; calyx 7 mm. longus, tubo superne 5 mm. lato; corolla 2·5 cm. longa, legumen 4·5—5·5 cm. longum alis inclusis ad 1·5 cm. latum.

M. quadrialatae Baker l. c. 186 et *M. giganteae* (Willd.) DC. proxima, leguminum faciebus glabris ab utraque differt.

1591. *M. pruriens* (L.) DC., Baker l. c. 187. In insulae Johannaе fruticetis planitiei littoralis volubilis jun. — aug. 1875; flores nigricantes. Huic in generis clavi erronee flores capitatos tribuit cl. Baker l. c.

1931. *Galactia argenteifolia* S. Moore in Trimen Journ. l. c. III. In locis apricis insulae Mombassa orae zanzibarensis suffrutex vel frutex 1·5 m. altus mart. 1876 fl.; flores rosei.

1197. *Canavalia obtusifolia* (Lam.) DC., Baker! l. c. 190. Inter fruticeta et loca culta orae zanzibarensis non crebro febr. 1874 fl.

1334. *Phaseolus Mungo* L., Baker l. c. 193. In Zanzibaria colitur; nomen kisuaheli: Djirókkko; jul. 1874 fl. legit.

357. *Vigna Benthani* Vatke. Caulibus herbaceis humifusis volubilibusve, superne dense patulo-rufescenti-villosis, stipulis ovatis angustis, petiolis elongatis dense ferrugineis, foliolis 3, centrali subrhombico angulato-lobato mucronato, lateralibus inaequilateris, supra viridibus parce pilosis, subtus dense adpresse sericeo-villosis, pedunculis ferrugineis plurifloris, pedicellis brevibus, bracteolis ovatis angustis calyce brevioribus; calycis dentibus linearibus longe patulo-ferrugineo-villosis tubo longioribus, duobus superioribus ad medium connatis, corolla rubra calyce subduplo longiore, vexillo glabro, leguminibus brevibus 1—2 spermis dense ferrugineo-villosis. 24.

In insulae Zanzibar pratis herbaceis passim solum obtegens et inter fruticeta volubilis nov. 1873 fl. fr.

Petoli ad 1 dm. longi; foliola ad 0·5 dm. longa, ad 0·55 dm. lata; pedunculi ad 4 cm. longi; pedicelli ad 0·5 cm. longi; flores bini plerumque soli fructus maturant; calyx c. 1 cm. longus.

Species elegantissima *V. heterophyllae* A. Rich., Baker l. c. 197 proxima dicata Georgio Benthani, illustri auctori londinensi, viro humanissimo, Leguminosarum jamdiu peritissimo scrutatori.

502. b. *V. membranacea* A. Rich., Baker l. c. 197. Abyssinia; Habab; Bogos alt. 5500' inter fruticeta aug. — sept. 1872 fl.

955. *V. vexillata* (L.) Benth., Baker! l. c. 199. In Zanzibaria in gramine alto volubilis sept. 1873 fl. fr.

956. eadem. Ibidem nov. 1873 fl. fr. lecta.

1592. eadem. In insulae Johannaë planitie littorali et regione montana alt. 600 m. in fruticetis et pratis apricis jun. — aug. 1875 fl. fr.

1332. *Voandzeia subterranea* Petit-Thouars, Baker l. c. 207. In Zanzibaria colitur; nomen kisuaheli: Djúgu māuë, jul. 1874 fr. jun.

567. *Dolichos Lablab* L., Baker l. c. 210. In silvis littoris abyssinici frutex volubilis sept. 1872 fl.

952. idem. Kokotoni Zanzibariae in fruticetis volubilis oct. 1873 fl. fr.; planta spontanea legumina paullo minora fert quam culta.

1330. idem. In Zanzibaria cultus; nomen kisuaheli: Fiui; jul. 1874 fr.

1329. idem. Ibidem cultus lectusque; nomen kisuaheli: M' buánda.

1593. *D. axillaris* E. Mey., Baker l. c. 211. In cultis insulae Johannaë jun. — aug. 1875 fl. fr.

1328. *Cajanus indicus* Spr., Baker l. c. In Zanzibaria crebro colitur; frutex 3 m. altus; jul. 1873 fl. fr.; nomen kisuaheli: M' basi.

569. *Rhynchosia flavissima* Hochst., Baker l. c. 219. In Abyssiniae Habab in solo sicco circa succulentas volubilis aug. 1872 fl.

568. eadem. In silvis littoris ejusdem regionis sept. 1872 fl.; frutex volubilis.

727 d. *Rh. minima* (L.) DC., Baker l. c. 219. Samhar prope Massua in fruticetis scandens dec. 1872 fl. fr. jun.

953. *Rh. caribaea* (Jacq.) DC., Baker! l. c. 220. In Zanzibariae fruticetis volubilis in locis apricis jul. — nov. 1873 fl. fr.

1588. eadem. In insulae Johannaë fruticetis planitiei littoralis jun. — aug. 1875 fl. fr.

570. *Rh. Memnonia* (Del.) DC., Baker l. c. Abyssinia: Habab 4000' aug. 1872 fl.

1310. eadem? Colles littoris somalensis prope Barāua mart. 1874. absque floribus vel fructibus.

954. *Rh. viscosa* (Rth.) DC., Baker l. c. 222. In Zanzibariae fruticetorum locis apricis suffrutex volubilis oct. 1873 fl. fr.

935. *Eriosema parviflorum* E. Mey., Baker! l. c. 225. Insula Zanzibar in pratis ab aestu maris interdum irrigualis copiose; frutex densus 1 m. altus jul. 1873 fl. fr.

932. *E. cajanoioides* (Guill. et Perr.) Hook. f., Baker! l. c. 227. Kokotoni Zanzibariae in paucis exemplaribus secus ripas arenosas rivulorum frutex 1 m. altus nov. 1873 fl.

934. *E. glomeratum* (Guill. et Perr.) Hook. f., Baker! l. c. 228. In pratis siccis herbaceis Zanzibariae frutex densus 1 m. altus jul. 1873 fl. fr.

966. *Dalbergia vacciniifolia* Vatke. Inermis ramis firmis junioribus pubescentibus, adultis glabris; petiolis brevibus ferrugineo-pubescentibus.

tibus, foliolis 7—9 obovalibus obovatisve subemarginatis subcoriaceis supra nitidis glabris, subtus opacis puberulis, floribus corymbosis, corymbis densifloris pedicellis laxè pubescentibus, calycis campanulati dentibus deltoideis, superioribus obtusis, inferioribus acuminatis tubo subduplo brevioribus, carina alis breviorè, vexillo orbiculari reflexo, staminibus monadelphis, ovario ovoideo-oblongo 2 ovulato glabro nigrescente reticulato in pedicellum brevem angustato, stylo incurvo. ♀.

In Zanzibariae littore ad Kokotoni nov. 1873 fl. fr. jun.

Frutex 3 m. altus; petioli ad 9 mm. longi; rhachis c. 4 cm. longa; foliola ad 1·5 cm. longa, ad 8 mm. —1 cm. lata; flores odorati; corolla 0·5 cm. longa; legumen junius ad 2 cm. longum, ad 0·5 cm. latum. *D. arbutifoliae* Baker l. c. 232 proxima.

1933. *D. brevicaudata* Vatke. Inermis ramis gracilibus, junioribus patule pilosis, petiolis modicis, foliolis 4—5 ovalibus breviter caudato-acuminatis obtusis reticulato-venosis supra nitidulis, subtus opacis, utrinque glabris petiolulis brevibus, floribus laxè racemosis, racemis folio brevioribus, pedicellis ferrugineo-pubero-hirtis, calyce cupulaeformi ferrugineo, dentibus brevibus truncatis, corollis luteis calyce sub5plo longioribus, carina alisque vexillo brevioribus, ovario lineari nigroglauescente puberulo subsessili. ♀.

In insula Mombassa haud procul a mari febr. 1876 fl. fr. jun.

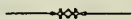
Arbor 4 m. alta; petioli ad 13 mm. longi; folia ad 1·5 dm. longa, fere ejusdem latitudinis, nempe foliola ad 7 cm. longa, ad 4 mm. lata; petioluli ad 4 mm. longi; pedicelli 1 cm. longi patentes; calyx 0·5 cm. latus; corolla c. 1 cm. longa longitudinaliter striata.

959. *Derris uliginosa* (Roxb.) Benth., Baker! l. c. 245. In Zanzibariae paludosis ab aestu maris irriguatis frutex subvolubilis; oct. 1873 fl.

1212. *Sophora tomentosa* L., Baker! l. c. 254. Dâr es salâm in littore arenoso frutex densus 2 m. altus febr. 1874 fl. .fr

1384. *Cadia varia* L'Hér., Baker! l. c. 255. In Somalensium montibus prope Meid ad Serrút alt. 1500—1800 m. frutex vel arbuscula 2 m. alta.

837 c. eadem. In montibus Ahl alt. 1000—2000 m. frutex 2 m. altus mart. 1873 fr.; frons pecudi venenum: nomen vernaculum: Alkujál.



Hochsommerflora der Umgebung von Görz. (Nördliche Umgebung.)

Von Rüdiger Felix Solla.

Einen nicht geringen Ruf der Schönheit besitzt im Küstenlande die anmuthig gelegene Stadt Görz. In einer breiten Thalöffnung gelegen, zu drei Viertheilen beinahe von immer mehr sich erhebenden

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. 261-264](#)