

Plantas in itinere africano

ab J. M. Hildebrandt

collectas, determinat et pergit W. Vatke.

Auctoritate herbarii regii berolinensis.

II.

Labiatae Juss.

1001. *Ocimum gratissimum* L. In insulae Sansibar locis siccis etiam cultum ob folia, quae ab Arabibus et Suarelis comeduntur. nov. 1873.
1000. *O. suave* Willd. Insula Sansibar. Frutex 2 m. altus (ideo potius suffrutex) odorem caryophylloidem spirat. nov. 1873.
430. *O. filamentosum* Forsk. Abyssinia: Habab. Rora asgede 6000'. 5. aug. 1872.
338. *O. gracile* Benth. e diagn. In insulae Sansibar pratis siccis arenosis herbaceis copiose jul.—nov. 1873.
428. *O. dichotomum* Hochst. Abyssinia. Habab. a. 6000'. jul. ad sept. 1872.
850. *O. reflexum* Ehrnb. in Schweinf. Beitr. In Somalensium montibus Ahl dictis solitarium. mart. 1873.
431. Idem. Abyssinia: Habab in planitiibus siccis. jun.—sept. 1872. Stylum non vidi; an *Orthosiphonis* sp.? Videant, qui meliora exemplaria possident.
429. *Orthosiphon cleistocalyx* Vatke in Linnaea XXXVIII. p. 317. Abyssinia c. 3000'. aug. 1872.
854. a. *Coleus?* sp. In Somalensium montibus Ahl dictis: Yafir 2000 m. in rupium fissuris; rami prostrati. mart. 1873. Floribus deficientibus indeterminatus remanet.
437. *C. barbatus* (Andr.) Benth. Abyssinia: Habab. Bogos 5—6000' in sepibus loco granitico; fl. violacei. sept. 1872.
438. *C. Schweinfurthii* Vatke in Linnaea XXXVII, p. 323. Abyssinia: Bogos 6000' in solo sterili granitico. sept. 1872.
1003. *Hyptis pectinata* (L.) Poir. Kidoti insulae Sansibar in pratis siccis rara; suffrutex 1 m. altus. oct. 1873.
854. *Lavandula pubescens* Decne? In rupium fissuris montium Ahl 2000 m. calc. mart. 1873. Forma spicis abbreviatis; sp. non suppetit.
658. *Micromeria punctata* (R. Br.) Benth. β . *angustifolia* Vatke pl. Steudner ined. Abyssinia: Bogos in planitiibus sterilibus; suffrutex. jul. 1872.
24. a. *Salvia lanigera* Poir. (*S. controversa* Ten.). Ramle prope Alexandriam. mart. 1872.
436. *S. nudicaulis* Vahl. β *pubescens* Benth. Abyssinia: Habab. Nakfa et Rora asgede 6—7000'. fl. albi. aug. 1872.

840. *Ballota Hildebrandtii* Vatke et Kurtz. In Somalensium montibus Ahl: Yafir 2000 m. Suffrutex (frutex H.) 1 m. altus in locis umbrosis. mart. 1873. Superne breviter cano-tomentella, foliis orbiculatis inaequaliter crenatis, supra viridibus rugosulis, hirtellis, subtus tomentosis, calycis limbo patente orbiculato, tubo sub 2plo longiore ad costas praecipue breviter villosa, margine undulato 10crenato, crenaturis mucronulatis.

B. undulatae Benth. Proxima, caulis tomento, calycis tubo infra os coarctato diversa; folia caulina 2.5 cm. longa, ad 3 cm. lata; floralia caulinis subaequalia; flores acquantes vel superantes; verticillastri pauci (5—6) flori laxiusculi; bracteae calycis tubum subaequantes lineari-spathulatae; calyces demum 1 cm. longi; limbus rugosus intra hirtus margine ciliatus, corollae galea oblonga, intus praecipue dense albido-villosa lanata apice emarginato (Vatke et Hurtz).

434. *Otostegia repanda* (R. Br.) Benth. Abyssinia: Habab. Bogos 5—7000' fl. albi. jul. 1872.

851. *Leucas indica* (L.) R. Br. e diagn. In Somalensium montibus Ahl 1—2000 m. communis. mart. 1873.

999. *L. (Loxostoma) densiflora* Vatke. Kokotoni insulae Sansibar in declivibus collium calcareorum e corallis ortorum; suffrutex (H.) 1 m. alt. Oct. 1873. Mihi potius herba videtur. Herbacea retrorso-hispidula, foliis ovato-lanceolatis basi subcordatis crenatis breviter acuminatis supra atroviridibus, subtus canescentibus, utrinque hirtellis, verticillastri densis multifloris calycis tubo hispidulo, ore obliquo infra producto membranaceo, supra vix fisso, dentibus Spungentibus. Caules ultra 6 dm. alti erecti superne parum ramosi; folia inferiora petiolo 1.5 cm. longo, lamina ad 4 cm. longa, ad 2 cm. lata, floralia multo minora; bracteae minutae vix calycem dimidium aequantes; verticillastri in spicam terminalem globosam vel ovoideam congesti nunc remoti in axilla proxima spicam globosam efformantes; calyx fructifer 1 cm. longus; flores ex sicco albi; connectivum staminum breviorum ultra antheras productum, quod in longioribus haud ita, quibus antherae minores; an ideo stamina breviora solummodo fertilia? stylus ramis valde inaequalibus more generis.

Species ob bracteas minutas et calycis figuram *L. glabratae* (Vahl) R. Br. proxima, cui ab illustri Bentham verticillastri pauciflori tribuuntur, sed ex materia nostra diti plerumque multiflori.

691. *L. urticaefolia* (Vahl.) R. Br. Abyssinia: Habab. 2000'. sept. 1872.

433. *L. glabrata* (Vahl.) R. Br. Abyssinia: Habab. 6000' inter frutices. aug. 1872.

435. *L. martinicensis* (Sw.) R. Br. Abyssinia: Habab. Bogos 5600' tempore pluvioso. sept. 1872.

852. *Lasiocorys argyrophylla* Vatke. Fruticosa ramis simplicissimis elongatis, foliis integerrimis vel apice subdentatis utrinque sericeo-argenteis obtusiusculis, verticillastris 2—10floris, calycibus tubulosis, ore obliquo infra productiore, dentibus minutis, supremo erecto, lateralibus declinatis, infimis fere ad apicem connatis, corollae tubo incluso. Yafir in Somalensium montibus Ahl 2000 m. alt. frutex ramis strictis. mart. 1873.

Rami ultra 5 dm. longi parce bifariam tomentelli; folia quam in *L. capensi* longiora ad 3·5 cm. longa, ad 0·6 cm. lata; bracteae acerosae pungentes calyce triplo breviores; calyces obscure 10nervii; dentes subspinescentes tubo multo breviores; corolla magnitudine *L. abyssinicae*. Species calyce distinctissima abnormis huic tamen generi mihi ob dentes 5 inserenda videtur, habitu inter *L. abyssinica* et *capensem* fere media.

432. *L. abyssinica* Benth. Abyssinia: Habab. Nakfa 5800' in loco siccio granitico. fl. lactei. aug. 1872.
439. *Leonotis pallida* (Schum.) Benth. Abyssinia: Habab et Bogos in riparum silvis 2 m. alta. sept. 1872.

Scrophulariaceis addenda et corrigenda:

861. *Antirrhinum apterum* Vatke (*Schweinfurthia* a. Vatke in herb. reg. berol.) Caule erecto a basi ramoso, foliis membranaceis, inferioribus oblongo-lanceolatis, superioribus oblongo-linearibus omnibus obtusis, seminibus exalatis. ☉ In planitie littorali somalensi prope Lasgori usque ad montes Ahl d. ad alt. mar. 1500 m. copiose in locis humidis rivulorum recentium. mart. 1873.

Herba alt. 3 dm.; folia inferiora ad 4·5 cm. longa, media ad 0·5 cm. lata, superiora ad 2 cm. longa ad 1 m. lata; exemplaria mihi manca tantum praesto, sed ab affini *A. pterospermo* A. Rich. vel *Schweinfurthia* p. A. Br. seminibus eximie differt. *Schweinfurthiae* genus forte melius *Antirrhini* sectio, qua de re alio loco fusius disseram, var. *abyssinica* Jaub., Poir. et Spach. l. Poir. var. *abyssinica* Jaub. et Spach. — Bora l. Rora. — Heren l. Keren. — Lasgosi l. Lasgori. — In descr. *Urbaniae lyperiaeflorae* longi l. longis. — *Lindenbergiae nigrescentis* descr. adde: corolla 1 cm. longa; sp. unicum *Hysanthes* l. *Ilysanthes*. — *Hokotoni* l. *Kokotoni*. — *Boswelliae* l. *Balsamodendri* (fide H. in colloquio).

(Continuabitur.)

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: 1875

Band/Volume: [025](#)

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

Artikel/Article: [Plantas in itinere africano ab J. M. Hildebrandt collectas, determinat et pergit W. Vatke. 94-96](#)