

8

Oesterreichische

BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.

Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker,

Gärtner, Oekonomen, Forstmänner, Aerzte,

Apotheker und Techniker.

Die Oesterreichische
botanische Zeitschrift
erscheint
den Ersten jeden Monats.
Man pränumerirt auf selbe
mit 5 fl. 25 kr. Oest. W.
(3 Thlr. 10 Ngr.)
ganzjährig, oder
mit 2 fl. 63 kr. Oest. W.
halbjährig.
Inserate
die ganze Petitzeile
10 kr. Oest. W.

Exemplare,
die frei durch die Post bezogen werden sollen, sind
blos bei der Redaktion
(Wien, N. 331, Wien)
zu pränumeriren.
Im Wege des
Buchhandels übernimmt
Pränumeration
C. Gerold's Sohn
in Wien,
so wie alle übrigen
Buchhandlungen.

← **No. 9.** →

XII. Jahrgang.

WIEN.

September 1862.

INHALT: Neue Pflanzenarten. Von Dr. H. Wawra. — Ueber Cypern. Von Dr. Kotschy. — Zur Flora von Ungarn. Von V. v. Janka. — Ueber *Aldrovando vesiculosa*. Von Münch. — Eine Excursion auf den Rohác. Von Szontagh. — Zum *Ranunculus tuberosus*. Von Dr. Schur. — Correspondenz. Von Janka. — Dr. Welwitsch, über Baumwollencultur. — Einladung zur Naturforscher-Versammlung. — Personalnotizen. — Vereine, Gesellschaften, Anstalten. — Sammlungen. — Botanischer Tauschverein. — Correspondenz der Redaktion. — Inserat.

Neue Pflanzenarten,

gesammelt auf der transatlantischen Expedition Sr. k. Hoheit des durchlauchtigsten Herrn Erzherzogs Ferdinand Maximilian

von

Dr. H. Wawra und Franz Maly,

beschrieben

von Dr. Heinrich Wawra, k. k. Fregattenarzt.

(Mit einer lithographirten Tafel.)

XII. Tapeinotes Carolinae *).

Suffrutex humilis caule erecto, crasso, superne confertissime folioso. Folia succulenta, subsessilia, 5—7 poll. longa, 2—3 poll. lata, ovato-elliptica, basi acuta, acuminata, obtuse serrata, supra hirta, atroviridia, subtus adpresse pubentia, purpurea, pube ipso margine confertiore. Flores axillares solitarii (bini?) conferti, pedunculo bipollicari angulato fulti; calycis lacinae pollicares, amplissimae, cordato-triangulares, acutae, marginibus eximie replicatae, ciliato-puberulae. Corolla bipollicaris, alba, tubo basi postice emarginato-gibboso, ventre eximie subglobosi-inflato fere pollicari, longe hirsutissimo, fauce constricto; limbi laciniis semiorbicularibus,

*) Ihrer kais. Hoheit der durchlauchtigsten Frau Prinzessin Charlotte, Gemalin des Herrn Erzherz. Ferdinand Max zu Ehren so benannt.

subaequalibus, minute ciliolatis, glabris. Stamina inclusa, filamentis supra patenti-pubentibus, quinto rudimentario crasse filiformi gemine aequilongo. Annulus hypogynus postice in glandulas duas cylindricas tumens; ovarium superum hirsutum.

Hab.: in Brasilia bahiensi v. Sebastopoliensi loco ignorato. V. v. cult. in hort. Schoenbrunn.

Suffrutex erectus hunc temporis subsimplex spithameus, caule basi lignescente, digiti crassitie, tereti, sordide cinereo, foliorum delapsorum cicatricibus orbicularibus 2—3^{lin} ab invicem remotis toruloso, superne cum floribus ramulos fasciculares protrudente. Folia opposita in caulis apice confertissima, succulenta, subsessilia vel in petiolum 2—3^{lin} longum crassum glabrum supra biauriculatum contracta. 5—7 poll. longa ac 2—3 poll. lata, ovato-elliptica vel oblonga, basi acuta vel subacuminata, infra medium latissima, sursum angustata, apice in acumen 3^{lin} longum lineamque latum obtusiusculum proracta, obtuse serrata, ciliata, supra atro-viridia nitidissima tuberculis pilis simplicibus in vivo rigidis hyalinis impositis exasperata, subtus exceptis nervis laete viridibus hirtisque purpurea brevissime simulque adpresse sparsim-margine confertius pubescentia, nervo mediano valido, secundariorum majoribus alternis utrinque 6—8, arcuatis. Folia ramulorum fascicularium pauca, caulinis multoties minora caeterum similia. Flores versus apicem caulis erumpentes, conferti, axillares, solitarii (serius fortasse bini vel terni fasciculati), patentes, nubiles pedunculo bipollicari incurvo laete viridi quinquangulato in angulis sparse hirta supra incrasato fulti. Calycis quinquepartiti foliola pollicaria, cordato-triangularia, basi late emarginata semipollicaria, acuta, marginibus undulatis ciliolatis eximie replicata, flavide viridia, versus apicem rubescentia, extus brevissime puberula, intus glabra. Corolla candida, intus pallide sulfurea et basi striis (nervis) et maculis purpureis picta, sesqui-fere bipollicaris, incurva, oblique ventricosa, diametro transversali fere $\frac{3}{4}$ pollicari; tubo ima basi subglabro, oblique postice emarginato-gibboso quasi subbilobo, ulterius in ventrem semiglobosum inflato, dorso incurvo-concavo patentissime et dense praesertim supra longe piloso-hirsuto, fauce repentine constricto tubi basi attamen sublato; limbo subregulari-bilabiato, patentissimo, laciniis subrhombico-orbicularibus, 3^{lin} longis, integris, minute ciliolatis, caeterum glabris. Stamina tubo triente parte breviora, filamentis crassiusculis, arcuatis, basi purpurea glabris, supra patenti puberulis cum antheris albis, quinto postico rudimentario 3^{lin} longo, filamentorum crassitie, incurvo, obtusiusculo. Annulus hypogynus obsoletus, postice in glandulas 2 fere bilineares cylindricas crassas apice excavatas tumens. Ovarium liberum late ovatum, longitudine staminis castrati, hirsutum. Stylus teres, candidus filamentis brevior sed iis duplo crassior, basi hirsutus apicem versus glabratus; stigma turbinatum, stomatomorphum, ostio transverso, rimaeformi.

Wien, den 12. August 1862.

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: 1862

Band/Volume: [012](#)

Autor(en)/Author(s): Wawra Heinrich

Artikel/Article: [Neue Pflanzenarten. 273-274](#)