

Oesterreichische

BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.

Gemeinnützige Organ

für

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

WIEN. November 1858. VIII. Jahrgang. №. 11.

Die österreichische botanische Zeitschrift erscheint den Ersten jeden Monates. Man pränumerirt auf dieselbe mit 5 H. CM (3 Rthlr. 10 Ngr.) ganzjährig, oder mit 2 H. 30 kr. halbjährig, und zwar für Exemplare, die frei durch die Post besogen werden sollen, blos bei der Bedaktion (Wieden, Nr. 331 in Wien), außerdem in der Buchhandlung von C. Gerold's Sohn in Wien, so wie in allen Buchhandlungen des In- und Auslandes.

Inhalt: Aroideenskizzen. Von Dr. Schott. — Botanische Bemerkungen. Von Dr. Wolfner. — Bemerkungen über einige Gentianen. Von Münch. — Botanische Notizen. Von Dr. Landerer. — Die Banda-Muscatpflanzungen. — Correspondenz. Von Jauka. — 34. Versammlung deutscher Naturforscher. — Unsere Obstcultur. — Personalnotizen. — Vereine, Gesellschaften, Anstalten. — Sammlungen. — Botanischer Tauschverein. — Mittheilungen. — Inserat.

Aroideen-Skizzen.

Von Schott.

Sauromatum Simense. *Folium pedatum sub. 9-partitum, partitionib's oblongo-lanceolatis, longe-acuminatis, petiolo maculato-variegato. Spatha brevis 4-pollicaris, acuminata. Spadix spatha longior, supra ovaria organis neutris nonnullis cinctius obsitus. Appendix subulata quam reliquus spadix paulo levior.* — *Habit. in Simla. (Hrb. Hook. fil.)*

Durch die Kleinheit der Scheide und des Kolbens auffallend verschieden. Die Appendix sehr dünn.

Arum Besserianum. *Folii lamina sagittata, lobis posticis lateraliter purum prominulis. Organa neutra ab antheris remota, inferiora pauca, superiora sub 4-cyclo. Stipes appendicis clava ellipsoidea, $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ totius spadicis metiente longior.* — *Habit. in Volhinia. (Besser.)*

Von *Arum orientale* Biebrst., zu welchem Besser die volhinische Pflanze letztlich zog, durch Kürze und Form der Keule verschieden. Denn *Ar. orientale* (wenigstens das caucasiche) zeigt eine stumpfe cylindrische Keule, die länger als ihr Stiel ist.

Rhipidophora grandis. *Folii lamina profundissima pinnatipartita, partitionibus latis, uninerviis, latere superiore parum producta, apice falcato-truncatis, saepe cohaerentibus. Spatha magna, 10—11-pollicis longa, inaperta diametro saepe 4-pollicari, aurea. Spadix 8—9-pollicaris diametro sesquipollicari et ultra. Oraia in*

vertice stylo manifesto haud longo aucta. — *Habit. in Sikkim.*
(*Herb. Hook. fil.*)

Durch die breiten Theilungen des Blattes ausgezeichnet.

Echidnium Spruceanum. *Foliū partitiones latae, superiores oblongae l. ellypticae, apiculatae, foraminulis sparsis praeditae. Pedunculus elongatus (ultra 2-pedalis) maculatus. Spatha 10—11-pollicaris. Spadix cylindricus 1½ pollices longus.* — *Habit. in Brasilia septentrionali.* (*Herb. Hook.*)

Die Blatt- und Blüthenstiele nach Spruce, der diese Pflanze bei Saô. Gabriel im Walde fand, braun, roth, grün und weiss gefleckt. Die allgemeine Tracht von *Dracontium*, das *Ovarium* aber einfächerig, mit seitlich angehefteten 2 Eiern.

Anthurium dominicense. *Lamina folii lanceolata a lata basi sensim angustata in acumen elongatum, imo leviter-corda-ta, lobis rotundatis. Pseudoneurum internum ex internis venis nerviformibus e costa utrinque binis, a margine valde-remotum. Pedunculus petiolo multo longior, folio toto brevior. Spatha lanceo-lato-linearis, reflexa, spadice sessili conoideo duplo fere brevior, ultra sesqui pollicaris.* — *Habit. in insula Dominica.* (*Herb. Hook.*)

In der Nähe von *Anth. trinervium* zu stellen, durch das im Verhältniss schmale, nach und nach an Breite abnehmende Blatt ausgezeichnet.

Anthurium Macleanii. *Lamina folii cordiformis, apicem versus in lobum semiovatum obtusum repentino angustata, lobis basiliaribus rotundatis incumbentibus. Pseudoneurum interruptum margini approximatum. Pedunculus petiolo uti videtur brevior. Spatha ligularis, angusta, cuspidato-acuminata, arrecta. Spadix juliformis 6-pollicaris, fere tenuis, stipite sesquipollicari sustentus.* — *Habit. in Peruvia.* (*Herb. Hook.*)

Anthurium indecorum. *Lamina folii cordato-oblonga, acuminata, lobis baseos setroris distantibus. Pseudoneurum interruptum margini approximatum. Pedunculus petiolo duplo triplo brevior. Spatha linear-lanceolata reflexa 1½—3 pollicaris et ultra. Spadix juliformis, sessilis 2—5 pollices longus.* — *Peruvia.* (*Poeppig.*)

Dem *Anth. breviscapo* zunächst verwandt.

Anthurium subhastatum. *Lamina folii hastato-oblonga, cuspidato-acuminata, lobis basiliaribus sinu amplissimo divaricatis, apice rotundatis. Pseudoneurum e venis nerviformibus intimis baseos exortum, margini approximatum. Pedunculus petioli circiter longitudine l. paulo brevior. Spatha lanceolata ultrapollicaris, reflexa. Spadix sesqui-l. bipollicaris, breviter-stipitatus.* — *Habit. in Nova-Granada.* (*Purdie in Herb. Benth.*)

Durch den in der Fruchtreife nicht verlängerten *Stipes spadicis* alsgleich von dem verwandten *Anth. subsagittatum* verschieden.

Anthurium Holtonianum. *Folia digitata; Segmenta 5, media 3 lobis utrinque 4 pinnatisida (infimis supremisque ob-*

tusis l. rotundatis exceptis falcato-acuminatis); inferne ad basin usque late-membranata et inde quasi sessilia; extima oblongo-lanceolata sinuose-repanda inferne in petiolatum longulum angustatu. Spadix caudatus sessilis sesqui pedalis, spatha elongato-lanceolato-lineari paulo breviori comitatus. — Habit. Nova-Granada Coucana. (Holton in Herb. Hook.)

Dem *Anth. Wendlandii* und *clarigerum* ähnlich, durch die sitzenden Mitteltheilungen sogleich zu unterscheiden.

Anthurium sinuatum. (Bentham in schedula). *Folia digitata, segmentis 3—5, oblongis, cuspidato-acuminatis, subsessilibus, extimus inaequilateris, rotundato extrorsum auriculatis, reliquis sinuose-repandis. Pedunculus elongatus, petiolo longo tamen brevior. Spatha elongato-lanceolato-linearis. Spadix caudatus, tenuis, sub 9-pollicaris, sessilis.—Habit. in Brassiliae prov. Purá. (Spruce in Herb Benth.)*

Acorus Griffithii *Folia 15—18-pollices longa 3 lineas lata. Spadix vix sesqui pollicaris. spatha 4—5-pollicari comitatus, cuneato-lanceolata, acuminata. Habit. in Bootan (Griff. in Herb. Hooker.)*

Durch die kurze Spatha und dem kleinen Spadix ausgezeichnet, und dadurch eben von *Acorus terrestris*, wo die Spatha sehr lang und schmal ist, verschieden.

Schönbrunn, 4. October 1858.

Botanische Bemerkungen zur Flora Ungarns und des Banats.

Von Dr. W. Wolfner.

7. *Viola elatior* Fr.

Vergleicht man die Diagnosen dieser Art in Koch, Fries und Wimmer, so findet man sie bei allen drei Schriftstellern als blos durch die flaumhaarige Bekleidung von *V. pratensis* M. et K. unterschieden, angegeben. Allein abgesehen von dem ganz abweichenden Habitus beider Pflanzen, unterscheidet sich die Fries'sche Art noch durch die stark vortretenden Nerven auf der Unterseite der Blätter von allen Arten dieser Sippe und dadurch erhält die Oberseite derselben (im lebenden Zustande) ein wolliges, fast krauses Aussehen. — Uebri gens sind specifische Differenzialdiagnosen zwischen *V. pratensis*, *stagnina* und *tactea* noch ein *pium desiderium*.

8. *Dianthus diutinus* Kit.

Am 15. Mai l. J. sammelte ich auf Waldwiesen bei Perjamos einen *Dianthus*, der mir durch seine kleinen dunkelrothen Blumen,

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: 1858

Band/Volume: [008](#)

Autor(en)/Author(s): Schott Heinrich Wilhelm

Artikel/Article: [Aroideen-Skizzen. 349-351](#)