

Oesterreichische

BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.

Gemeinnütziges 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 Monats. Man pränumerirt auf dieselbe mit 5 fl. CM (3 Rthlr. 10 Ngr.) ganzjährig, oder mit 2 fl. 30 kr. halbjährig, und zwar für Exemplare, die frei durch die Post bezogen werden sollen, blos bei der Redaktion (Wieden, Nr. 331 in Wien), ausserdem in der Buchhandlung von C. Gerolds 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 Gentianeen. Von Münch. — Botanische Notizen. Von Dr. Lauderer. — Die Banda-Muscelpflanzen. — Correspondenz. Von Janka. — 34. Versammlung deutscher Naturforscher. — Unsere Obstcultur. — Personalnotizen. — Vereine, Gesellschaften, Anstalten. — Sammlungen. — Botanischer Tauschverein. — Mittheilungen. — Inserat.

Aroideen-Skizzen.

Von Schott.

Sauromatum Simlense. Folium pedatum sub. 9-partitum, partitionibus oblongo-lanceolatis, longe-acuminatis, petiolo maculato-variegato. Spatha brevis 4-pollicaris, acuminata. Spadix spatha longior, supra ovaria organa neutris nonnullis contiguis obsitus. Appendix subulata quam reliquus spadix paulo brevior. — *Habit. in Simla.* (Hrb. Hook. fil.)

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

Arum Besserianum. Folia lamina sagittata, lobis posticis lateraliter parum prominulis. Organa neutra ab antheris remota, inferiora pauca, superiora sub 4-cyclo. Stipes appendicis clava ellipsoidea, $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ totius spadiceis 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 caucasische) zeigt eine stumpfe cylindrische Keule, die länger als ihr Stiel ist.

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

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

Durch die breiten Theilungen des Blattes ausgezeichnet.

Echidnium Spruceanum. *Folii partitiones latae, superiores oblongae l. ellipticae, 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 Blütenstiele 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-cordata, lobis rotundatis. Pseudoneurium internum ex internis venis nerviformibus e costa utrinque binis, a margine valde-remotum. Pedunculus petiolo multo longior, folio toto brevior. Spatha lanceolato-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 repente angustata, lobis basiliaribus rotundatis incumbentibus. Pseudoneurium 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 setrorsis distantibus. Pseudoneurium interruptum margini approximatum. Pedunculus petiolo duplo triplove brevior. Spatha lineari-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. Pseudoneurium 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* alsogleich von dem verwandten *Anth. subsagittatum* verschieden.

Anthurium Holtonianum. *Folia digitata; Segmenta 5, media 3 lobis utrinque 4 pinnatifida (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 petiolulum longulum angustatu. Spadix caudatus sessilis sesqui pedalis, spatha elongato-lanceolato-linearis 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, extimis inaequiliteris, 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 Brasiliae prov. Pará. (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. — Uebrigens sind spezifische 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](#)