

Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

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

Wien, 15. Oct. 1857. VII. Jahrgang. № 42.

Das Oesterreichische botanische Wochenblatt erscheint jeden Donnerstag. Man pränumerirt auf dasselbe mit 4 fl. C. M. oder 2 Rthlr. 20 Ngr. jährlich und zwar für Exempl., die frei durch die Post bezogen werden sollen, hies in der Schel'schen Buchhandlung am Graben in Wien; ausserdem bei allen Buchhandlungen des In- und Auslandes. Inserate die ganze Petitzeit 6 kr. C. M.

Inhalt: Aroideen-Skizzen. Von Schott. — Botanische Notizen. Von Landerer. — Cultur der Cacteen. Von Senoner. — 33. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. — Mittheilung.

Aroideen-Skizzen.

Von H. Schott.

Die weit in gemässigten Klimaten verbreitete Gattung *Arisaema* bietet Arten, welche ihrer interessanten, grossartigen Erscheinung wegen näherer Kenntniss besonders zugeführt zu werden verdienen. Es mögen deshalb einige, die uns bisher näher bekannt wurden, hier vorgeführt erscheinen.

Arisaema Stracheyanum Bifolium. Petioli elongati. Segmenta (3) sessilia subaequalia; intermedium ellipticum, basi cuneatum, apice cuspidatum; lateralia semicordato-oblonga acuminata, valde-inaequalilatera, latere superiore basin versus subsensim angustato, inferiore late et rotundate extenso, imaque basi fere in petiolulum brevissimum raptim contracto. Venae costales remotae. Spatha fornicata, apice sensim in cuspidem longissimum producta (8 pollicaris). Spadix foemineus inferne ovarii absque staminodiis onustus, in clavam ima basi breviter obconicam, incrassatam, inde cylindrice-conoideam, extra spathae faucem inflexum deflexum longissimum, subsensim attenuatum, variegue flexum, spatha triplo fere longiorem productus.

Habit. in Kumaon provincia Indiae orientalis (Khati 7200 ped. Herb. Hooker).

Arisaema propinquum. Taber parvum rotundatum. Folia 2. Petiolus 7—8 pollicaris, maculis coeruleo-viridibus, densis, minutis, variegatus. Segmenta (3) sessilia, purpureo-marginata, cuspidi brevi terminata, subtus venis primariis rubentibus

ornata, remotis; intermedium ovatum, basi repentino contractum, imaque basi anguste-cuneatum, fere arcuatum; lateralia angustiora, semicordata, latere interno basin versus valde-angustata, externo vero dilatata rotundata. Pedunculus petiolo fere longior, pariter variegatus. Spatha atropurpurea, striis pallide-sordideque flaventibus, parallelis, latis, ornata, intus costata; tubus tenuis vix bipollicaris; faux e tubo sensim ampliceta, margine non revoluta; lamina subfornicata, ovato-lanceolata, longe-sensimque acuminata. Spadix absque organis neutris; clava breviter-albo-stipitata (in mascula longius-), ima basi raptim lobato-incrassata, subitoque deinde attenuata, teres, medio levissime incrassata, apicem versus subulato-attenuata, nutans, pallide purpurans, spatham pollice superans (in mascula gracilior). Processus antheri serae breves, antheris 2-bus 3-bus. Ovarium breviter-stylatum (ex sicco et icone).

Habit. Sikkim proc. Ind. orient. (Herb. Hooker. f. et Thomson.).

Arisaema Hookerianum. Tuber oblongum, lateraliter turionem exserens. Folia 2, vaginis 2-bus membranaceis pallide-violaceis suffulta. Petiolus crassus, pedalis et ultra, laete-viridis, immaculatus. Segmenta (3) sessilia, ex flavo-virenti marginata, venis remotis; intermedium rhomboideum, breviter-cuspidatum, latitudine sua (3—9 pollicari) vix longius, sed interdum et brevius; lateralia haud angustiora, latere interno basin versus cuneata, externo dilatata, rotundata, apice acuminata. Pedunculus petiolo triplo brevior, illoque tenuior, laete-viridis. Spatha extus pallidius-, intus saturatius-violacea, maxima! tubo subcylindrico, albo-striato, striis dorsalibus latiusculis, valde-approximatis; faux fornicato-obtectata, lamina subito incurva, ampla, transverse-elliptica, dorso late-distantiuscule albo-striata, abrupte in cuspidem subulatum praelongam terminata, inferne insolito modo dilatata (spathae cum tubo 5 pollices alta, in lamina 7—9 pollices lata), lobos maximos, varie involuto-incurvos, horizontaliter-protenso, aecolarum magnarum rete albido, marginem versus albido-virenti insignita. Spadix absque organis neutris; clava atroviolacea, brevissime-stipitata, basi depresso-discoideo-dilatata, quasi inferne truncata, per breve spatium conoidea, raptim in filum praelongum e spathae fauce propendens, varieque sursum deorsumque tortum volutumque extensa. Processus antheriferae perbreves, antheris plerumque 4, reniformibus, non apiculatis, rima confluyente aperientibus onustae. Ovaria breviter-stylata, viridia (ex sicco et icone).

Habit. Sikkim, (Herb. Hook. f. et Thom.).

Schönbrunn, 1. October 1857.

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: 1857

Band/Volume: 007

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

Artikel/Article: Aroideen-Skizzen. 333-334