

Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

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

Wien, 13. Aug. 1857. VII. Jahrgang. № 33.

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, blos in der Seidel'schen Buchhandlung am Graben in Wien; ausserdem bei allen Buchhandlungen des In- und Auslandes. Inserate die ganze Politzeile 5 kr. C. M.

Inhalt: Aroideenskizzen. Von Schott. — Reise flora aus Südkroatien. Von Dr. Schlosser. — Pflanzenverzeichnis. Von Roth. — Personal-Notizen. — Vereine, Gesellschaften, Anstalten. Mittheilung. — Inserat.

Aroideen-Skizzen.

Von Schott.

Unter der Benennung *Typhonium diversifolium* scheint Wallich mehrere völlig verschiedene Arten vereinigt zu haben, und merkwürdiger Weise dürfte die in dessen Catalog Nr. 8933. a. bezeichnete Pflanze, des *T. diversifolium* der *Synopsis Aroidearum* am wenigsten, von der gewöhnlichen Form abweichende Blätter hervorbringen. Wahrscheinlich wurde das verwandte, vielgestaltete *T. Hügelianum* (*Synopsis*) für gleichartig mit *T. diversifolium* gehalten und auch Nr. 8928 desselben Catalogs mitunter dazugezogen.

Es zeigt sich nun aber, und besonders durch die genauer bekannt gewordenen verwandten Gattungen, dass *Typhonium*, so wie dasselbe noch in der *Synopsis* verstanden wurde, nicht beibehalten werden kann, es dringt sich vielmehr die Nothwendigkeit auf, die dort zu Abtheilungen benützten Subgenera *Eutyphonium* und *Heterostalis* als selbstständige Gattungen anzuerkennen.

Typhonium diversifolium und *Hügelianum* der *Synopsis*, müssen daher *Heterostalis diversifolia* und *Hügeliana* genannt werden, und die oben unter Nr. 8928 angeführte Pflanze, welche von vorgenannten völlig verschieden scheint, wird hier unter den Namen *Heterostalis foliolosa* diagnosirt.

Heterostalis foliolosa. Folii lamina (perfecta) pedatipartita, partitionibus 11—13, angustis, sublineari-lanceolatis, utrinque acuminatis. Spathae lamina elongato-lanceolata, acuminata. Spadix spatha brevior. Pistillodia manocyclo, erecta. Staminodia ferrucae in-

terstitium obsidentia. Appendix elongata, subulata, quam reliquis spadix paulo longior.

Habit. in Ind. or. prov. Kumaon (Rob. Bleakworth) (Herb. Hook).

Synon. Nr. 8928. Ariscema? Wallich. Cat.

Im Habitus nahe kommend und daher vielleicht auch mit *H. diversifolia* verwechselt, bietet das reiche Herbar Hooker's auch noch ein *Typhonium*, welches, da es ein echtes *Typhonium* ist, uns um so mehr durch seine gefussten Blätter überrascht.

Hier dessen Diagnose.

Typhonium pedatum. Foliae lamina pedatipartita, partitionibus sub 9, distantiusculis, lanceolatis, utrinque acuminatis, media omnium maxima. Spatha Ovaria quandoque bioculata. Organa neutra subulata, erecta, copiosa, dimidium spatium inter ovaria et antheras (et ultra), obtegentia. Appendix subulata, reliquum spadicem duplo fere superans.

Habit. Ind. or. prov. Sikkim, (Hooker f.), Pegu, (M. Lelland).

Bei dieser Gelegenheit erlauben wir uns auch, ernstlich die Vollgültigkeit der Gattung *Tapinocarpus* Dalzel., welche in der *Synops. Aroid.* fraglich zu *Theriophonum* gezogen wurde, sowie die Selbstständigkeit von *Calyptrocoryne* auszusprechen. Der grosse Unterschied zwischen *Tapinocarpus* und *Theriophonum* liegt in der Verschiedenheit der Antheren beider. *Theriophonum* besitzt ein *Connectivum rostratum, ultra loculos productum*; *Tapinocarpus* ein *Connectivum abbreviatum, loculis superatum*. Anstatt: *Theriophonum Dalzelii* muss es daher dort *Tapinocarpus Dalzelii* heissen.

Calyptrocoryne, welche wir nachstehend generisch bezeichnen, wird durch eine Art in Wight's Herbar eigenthümlich erst kenntlich gemacht. Wir lassen die Diagnose der interessantesten Pflanze zunächst folgen.

Calyptrocoryne. Antherarum breviter-connectivatarum (poris apicalibus dehiscentium) spica ab ovariiis remota. Organa neutra ligularia, conformia, (staminodia), spadicis partem inter ovaria et antheras, ceterum nudam, ima basi confertim occupantia. Ovaria trioculata, (an semper?), oculis duobus tholifixis, pendulis, unico basilari erecto. Bacca trisperma.

Calyptrocoryne Wightii. Tuber rotundatum, diametro 3/4 pollicari. Folia et pedunculi vaginis linearibus elongatis comitata. Lamina fol. oblongo-ovata, l. ut plurimum hastato-sagittata, l. et hastato-lanceolata, acutata, lobis posticis distantibus, rotundato-obtusatis, lobo antico multo- l. multoties brevioribus. Pedunculi petiolis breviores. Spatha angustilinearis, minuta, (rix sesqui-pollicem longa, 2-3 lineas lata), apice acuminata. Spadix spatha 4-ta parte brevior, gracillimus. Ovaria pauca, subbicycla, arrecta, trioculata, oculis duobus tholifixis, pendulis, unico basilari erecto. Organa neutra subulata, longula, primum erectiuscula, deum

ascendenter-curvula, plurima, (purpurantia). Antherarum spica cylindrica, spadice parte nuda supra organa neutra brevior. Antherae minutissimae. Appendix reliquum spadicem aequans, stipitata, stipite antherarum spicae brevioris l. multo longiore; clava teretisubulata. Bacca trisperma. Semen breviter-ovoideum, irregulariter-rugosum. —

Habit. in Ind. or. prov. Malabar. (Wight).

Wenn wir anbei noch eine neue Art *Helicophyllum* anzeigen, glauben wir im Interesse der Wissenschaft vorzugehen, da hiedurch nur die Geltung dieser Gattung gewinnen kann.

Helicophyllum Lofftusi. Folia partitio media linearilanceolata, angusta, reliquae elongato-lineares, angustissimae, utrinque decem. Spathae lamina oblongo-ovata, intus atropurpurea, rugosa; tubus pallidus, maculis purpurascensibus sparsis pictus. Spadix spathae tubum paulo superans. Organa neutra longe-subulata, valde-remota, plurima. Appendix brevissima, breviter-stipitata, rugosa, $\frac{1}{2}$ pollicaris, tenuis, obtusa, reliquo spadice triplò brevior.

Habit. in Kurdistania (Assyria antiqua, in ruderatis Nimrud), Lofftus, in Herb. Hooker.

Schönbrunn, 30. Juli 1857.

Reiseflora aus Süd-Kroatien.

Von Dr. Schlosser.

(Fortsetzung.)

Die reichlichste Ausbeute aber machten wir an *Draba ciliaris* Bng. und *Silene pusilla* Wk., die in zahlloser Menge die Ritzen und Spalten der mächtigen Felsenwände umkränzen. Diesen leistete Gesellschaft die zwar zarte, doch aber kräftig aus den engen Felsenspalten sich emporwindende und mit ihren violetten Blumen-Köpfchen emporstrebende *Campanula graminifolia* Wk.

Zwischen *Pinus Pumilio* wurde die zarte *Euphorbia ambigua* Wk. mit ihren peitschenförmigen, weitverzweigten Wurzeln und schön orangegelben Blumenkelchen, ferner *Myrrhis odorata* L. gesammelt. Zwischen dem losen Gesteine der weilläufigen Graustrifen der Plisivica wurden überdiess *Thymus alpinus* L., *Primula elatior* Jacq., *Genista sericea* Wulf., *Dryas octopetala* L., *Pedicularis rosea* L., *Anthyllis atropurpurea* Schl. et Vuk., *Carex supina* W., *Polygala alpestris* Rchb., *Myosotis alpestris* Schm., *Sesleria tenuifolia* Schrd., *Erysimum crepidifolium* Rchb., *Kernera saxatilis* Rchb., *Arabis incana* Mch., *Polygonum alpinum* All., *Rosa alpina* L., *Hieracium flexuosum* Wk., *Sabulina caespitosa* Ehr., *Ranunculus montanus* W., *Inula campestris* Boss., *Achillea Clavenae* L., *Globularia cordifolia* L., *Orobus alpestris* Wk., *Rumex alpinus* L. und andere mehrere zur willkommenen Beute.

Im Rückwege am Fusse der Plisivica angelangt, wurde neuerdings nach der *Stachys obliqua* Wk. auf den daselbst vorfindigen

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. 261-263