

Oesterreichisches

Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

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

Wien, 13. Aug. 1857. VII. Jahrgang. N° 33.

Das Oesterreichische botanische Wochenblatt erscheint jeden Donnerstag. Man pränumerirt auf dasselbe mit 4 fl. C. M. oder 2 Röhl. 20 Ngr. jährlich und zwar für Exempl., die frei durch die Post bezogen werden sollen, blos in der Siedl'schen Buchhandlung am Graben in Wien; außerdem bei allen Buchhandlungen des In- und Auslandes. Inserate die ganze Petitszile 5 kr. C. M.

Inhalt: Aroideenskizzen. Von Schott. — Beisellora aus Südkroatien. Von Dr. Schlosser. — Pflanzenverzeichniss. Von Roth. — Personalnotizen. — 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. Hægelianum* (*Synopseos*) für gleichartig mit *T. diversifolium* gehalten und auch Nr. 8928 desselben Catalogs mitunter dazugezogen.

Es zeigt sich nun aber, und besonders durch die genauer bekannten 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 *Eutypophonium* und *Heterostalis* als selbständige Gattungen anzuerkennen.

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

Heterostalis foliolosa a. *Foli lamina (perfecta) pedatifida*, *partitionibus 11—13, angustis, sublineari-lanceolatis, utrinque acuminatis. Spathae lamina elongato-lanceolata, acuminata. Spadix spatha brevior. Pistillodia manocycloa, erecta. Staminodia verrucosae in-*

terstitium obsidentia. Appendix elongata, subulata, quam reliqua spadix pauca 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 gesussten Blätter überrascht.

Hier dessen Diagnose.

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

Habit. Ind. or. prov. Sikkim, (Hoover f.), Pegu, (M. Leland).

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

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

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

Calyptrocoryne Wightii. Tuber rotundatum, diometro $\frac{3}{4}$ pollicari. Folia et pedunculi ragnis linearibus elongatis comitata. Lamina sol. 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, (riz sesqui-pollicem longa, 2—3 lineas lata), apice acuminata. Spadix spatha 4-ta parte brevior, gracillimus. Ovaria pauca, subbicycla, arrecta. Ovaria trioculata, oculis duobus tholifixis, pendulis, unico basiliari erecto. Organa neutra subulata, longula, primum erectiuscula, demum

ascenderter-cureula, plurima, (purpurantia). Antherarum spica cylindrica, spadicis parte nuda supra organa neutra brevior. Antherae minutissimae. Appendix reliquum spadicem aequans, stipitata, stipite antherarum spicas breviore l. multo longiore; clara teretisubulata. Bacca trisperma. Semen breviter-ovoideum, irregulariterrugosum. —

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

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

Helicophyllum Lofftus i. Folii partitio media linearilanceolata, angusta, reliquae elongato-lineares, angustissimae, utrinque decem. Spathae lamina oblongo-ovata, intus atropurpurea, rugosa; tubus pallidus, maculis pururascentibus sparsis pictus. Spadix spathae tubum paulo superans. Organum neutrum longe-subulata, valde-remota, plurima. Appendix brevissima, breviter-stipitata, rugosa, $\frac{1}{2}$ pollicaris, tenuis, obtusa, reliquo spadice triplo 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* Bm g. und *Silene pusilla* WK., die in zahlloser Menge die Riten und Spalten der mächtigen Felsenwände umkranzen. Diesen leistete Gesellschaft die zwar zarte, doch aber kräftig aus den engen Felsen-spalten sich emporwindende und mit ihren violetten Blumen-köpfchen emporstrebende *Campanula graminifolia* WK.

Zwischen *Pinus Pumila* wurde die zarte *Euphorbia ambigua* WK. mit ihren peitschenförmigen, weitverzweigten Wurzeln und schön orangegelben Blumenkelchen, ferner *Nyrrhis odorata* L. gesammelt. Zwischen dem losen Gesteine der weitläufigen Grasstrüten der Plisivica wurden überdiess *Thymus alpinus* L., *Primula elatior* J a e q., *Genista sericea* Wulf., *Dryas octopetala* L., *Pedicularis rosea* L., *Anthyllis atropurpurea* Sch. l. et Vuk., *Carex supina* W., *Polygala alpestris* Rchb., *Myosotis alpestris* Schm., *Sesleria tenuifolia* Schr d., *Erysimum crepidifolium* Rchb., *Kernera sartoria* Rchb., *Arabis incana* Munch., *Polygonum alpinum* All., *Rosa alpina* L., *Bieracium flexuosum* WK. *Sabulina caespitosa* Ehrt., *Ranunculus montanus* W., *Inula campestris* Boiss., *Achillea Clarenae* 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