

Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

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

Wien, 19. Febr. 1857. VII. Jahrgang. N^o 8.

Das Oesterreichische botanische Wochenblatt erscheint jeden Donnerstag. Man pränumerirt auf dasselbe mit 4 fl. C. M. oder 3 Rthlr. 20 Ngr. jährlich und zwar für Exempl., die frei durch die Post bezogen werden sollen, bias in der Seidel'schen Buchhandlung am Graben in Wien; ausserdem bei allen Buchhandlungen des In- und Auslandes. Inserate die ganze Petitzeile & kr. C. M.

Inhalt: Aroideae. Von Schott — Ein neues Hieracium. Von Juratzka. Pflanzen-Verzeichnisse. Von Roth. — Correspondenz: Neustift, von Oberleitner. — Vereine, Gesellschaften und Anstalten. — Literarische Notizen. — Mittheilungen. — Inserat.

Aroideae.

Skizzirt von H. W. Schott.

Cyrtosperma Merkusii. Diese durch Hasskarl uns zuerst bekannt gegebene Pflanze, welche derselbe damals (*Cyt. Hort. Bogor. 1844. p. 59.*) der Gattung *Lasia* beizählte, kömmt, sowohl ihrem äussern Verhalten, wie auch dem inneren Blüthen- und Fruchtbau nach, gänzlich mit der später von Griffeth aufgestellten *Cyrtosperma* (Griff. *II. Not. III. p. 149 — 150. — 1851*) überein. Der Gattungscharacter von *Cyrtosperma*, in kurzem Umrisse gegeben, wäre folgender:

Cyrtosperma Griff. *Spatha vix contorta, tota longitudine demum aperta, tandemque marcescenti-persistens. Spadix elongatus. Flosculi hexameri. Baccae laevigatae. Semen reniforme, marginato-cristatum. Albumen carnosum. — Folia semper sagittata.*

Jener von *Lasia* Lour., aber nachstehender:

Lasia Lour *Spatha arcte-contorta, ima basi tantum in foecundatione hians, tandem delitescens. Spadix brevis. Flosculi tetrameri. Baccae fertice muricatae. Semen curvatum, muriculatum evanescente-albuminosum. — Folia tandem pinnatipartita; und *Cyrtosperma lasioides* Griff. könnte durch die Diagnose: *C. Lamina fol. sagittata, longe cuspidato-acuminata, lobis basilaribus sinu angusto discedentibus. Spatha 3—6 pollicaris. Spadix mediam spatham attingens; bezeichnet werden, während man der *Cyrtosperma Merkusii* S. *Lamina fol. sagittata, cuspidato-acuminata, lobis basilaribus sinu lato discedentibus. Spatha 10—12 pollicaris. Spadix elongatus 2/3 spathae metiens, zuzuschreiben genöthiget wäre.***

Dracontium camtschatcense L., das später von Salisbury und auch noch von Bougard (*Mém. de l'Acad. de St. Petersburg 6me Série Tom. II. p. 168.*) zu *Symplocarpus* gezogen wurde, erweist sich nach genauer Analyse der Blüthe als Typus einer eigenen Gattung der Untergruppe *Orontioninae*. Mit *Symplocarpus* hat diese Pflanze weder was Entwicklungsmodus, noch was Blütheneinrichtung betrifft, Aehnlichkeit. Weit mehr stimmt sie mit *Orontium* wie aus Folgendem sich ergeben wird: Da jedoch auch von dieser zuletzt genannten Gattung, wichtig verschiedene Merkmale sie sondern, habe ich geglaubt, sie als Typus eines eigenen Genus betrachten zu sollen, das ich durch den Namen *Lysichiton* kenntlich zu machen versucht habe.

Lysichiton Spatha membranacea in laminam ovatam cucullatam extensa, spadicem in juventute obcolucrans, pedunculum tubi modo, (tota longitudine) obvolvens. Spadix cylindricus (pedunculo crassior). Flores hexameri. Ovarium in stylum conoideum attenuatum, biloculare. Ovulum in loculamento solitarium, e medio axeos exsertum, anatropum.

Folia et flores coaetanei.

Species L. *camtschatcense* S.

Orontium L. *Spatha ad vaginam, pedunculum medium circiter obrescens, in ligulam patentem exeuntem, reducta. Spadix conoideus, e pedunculo attenuatus. Flores infimi hexa — supremi tetrameri. Ovarium stigmatibus sessilibus coronatum, uniloculare, ovulo unico amphitropo e basi loculamenti.*

Species O. *aquaticum* L.

Symplocarpus Salisb. (*Genus e subtribu Dracontioninae*); *Spatha laminaris fornicata. Spadix stipitatus, sphaeroideus. Sepala 4, irregulariter incumbens, inferne connexa, demum accrescentia, baccantia. Ovarium uniloculare. Stylus tetragono-pyramidalis. Ovulum solitarium. Baccae coadunatae. Folia serotina.*

Nicht minder abweichend von *Dracontium* scheint das von Kunth als *Dr. dubium* bezeichnete Gewächs zu sein. Das *Ovarium* desselben, sowie das *Stigma*, in so eigenthümlicher Weise beschaffen, berechtigen zur Annahme einer generischen Verschiedenheit, die gewiss in der Folge weiter begründet werden wird. Ich glaube für diese Gattung den Namen *Echidnium* vorschlagen zu dürfen und schliesse deren generische Merkmale nachstehend an:

Echidnium (Genus Dracontioninarum) Spatha laminaris, fornicata. Spadix stipitatus, oblongus. Sepala 4—5, irregulariter imbricata. Ovarium subuniloculare, l. hemiphragmate angusto instructum. Stylus subcylindricus. Stigma orale, minutum in centro stylis verticis crassi. Ocula 2, ad basin hemiphragmatis.

Folia serotina.

Species E. *Schomburghii* S.

Schönbrunn, am 4. Februar 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: Aroideae. 61-62