

Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

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

Wien, 14. Mai 1857. VII. Jahrgang. № 20.

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 Seitenischen Buchhandlung am Graben in Wien; außerdem bei allen Buchhandlungen des In- und Auslandes. Innerste die ganze Priftzelle 8 kr. C. M.

Inhalt: Botanische Notizen. Von Schott. — Neue Labiaten-Gattungen. Von Dr. Reichenbach. — Pflanzen-Verzeichniss. Von A. Roth. — Literatur. — Botanischer Tauschverein. — Mittheilungen.

Botanische Notizen.

Von H. W. Schott.

Welch' grossen Zuwachs unsere botanischen Sammlungen in letzter Zeit durch die, sogar nach fernen Weltgegenden erleichterten Communicationen, erlangt haben, kann schon aus der Specieszunahme einzelner Gattungen entnommen werden. So zählt die Gattung *Spathiphyllum*, von welcher im Jahre 1841 Kunth (En. III.) zwei Arten (deren eine in den Meletem, mit Unrecht dazu gezogen worden war), anführte, das erste Heft der „Aroidace“ 1853 neun Arten bekannt gab, nunmehr 16 Arten.

Von Cearà in Nordbrasilien bis Vera-Cruz in Mexico, d. i ohngefähr vom fünften Grade der südlichen Breite bis zwanzigsten Grad der nördlichen, der vom atlantischen Ocean bespülten Küste Amerika's in Gräben und nassen Stellen der Wälder und offenen Gründe, gedeihen die Gewächse dieser Gattung und Familie, wie es scheint, dem neuen Welttheil Ersatz bietend, für die ihm mangelnde, der östlichen Halbkugel eigenthümliche und nur durch humane Einwirkung, in einer Art, weit über den Erdball verbreitete Gruppe der *Acorinen*.

Wie schwer nun auch die Feststellung von Arten durch Herbarien-Exemplare erscheinen mag, so dürfen denn doch vielleicht die hier im Anhange benannten, wenn im Leben untersucht, künftig die volle Anerkennung ihrer Selbstständigkeit finden.

Wir erachten daher als dießlich, den Namen, so weit wie möglich, die an der getrockneten Pflanze ins Auge fallenden Merkmale, in Kürze hier anzufügen.

Spathiphyllum Bonplandii. *Lamina* fol. elliptico-ob lanceolata, basi sensim sensimque in geniculum longum angustata, apice cuspidato-acuminata, venis arrecto-asscendentibus, magisque approximatis. *Spatha* oblongo-lanceolata, basi subrepentino angustata in partem brevem cuneatam, fere petioliformem, apice cuspidata, spadicis stipite 6—7ies longior. *Spadix* juliformis, quam spatha paulo brevior, inferne pedunculo intra spatham stipitiforme et longiuscula progradiente suffultus, parte florigera stipite 5—6—duplo longiore. *Ovaria* ultra sepala connata non producta. — *Cumana* (Bonpland Nr. 397. in Herb. Gen. Berol. — ad Orinocum Wild. Herb. Nr. 3096).

Synon. *Pothos cannaeformis* Humb. et Bonpl. N. Gen. et Sp. I. p. 76.

Monstera cannaefolia Kunth. Ex. III. p. 61.
pro parte.

Anmerkung. Im ersten Heft der „Aroideae“ wurden vorstehende Synonyme falschlich zu *Sp. Humboldtii* gezogen.

Spathiphyllum commutatum. *Lamina* fol. late-ovata, basin versus rotundata et ima basi breviter-cuneata, apice repente brrierter-acuminata, venis aperte-patentibus, minus remotis. *Spatha* oblongo-lanceolata; basi subsensim in pedunculum angustata, apice longe-acuminata, spadicis stipite quinques longior. *Spadix* juliformis, medium spatham attingens, inferne, pedunculo intra spatham stipitiforme et longe progradiente (se qui pollicem metiente) suffultus, parte florigera quam stipes duplo longiore. *Ovaria* sepala connata, processibus styloideis stigmatiferis brevi simis superantia.

Anmerkung. In Hooker's Herbar als von Cuming gesammelt, angegeben.

Spathiphyllum cuspidatum. *Lamina* fol. oblonga l. lanceolato-oblonga, basi acuta, apice cuspidata, venis patentibus, arcuatim asscendentibus, subremotis. *Spatha* lanceolata, basi cuneata, pedunculo non decurrente, apice longe et anguste cuspidato-acuminata, spadicis stipite 8-ies longior. *Spadix* juliformis, quam spatha ultra $\frac{1}{2}$ brevior, inferne pedunculo spatham intrante et stipitiforme producto sustentus, parte florifera stipite duplo triplo longiore. *Ovaria* stylo brevissimo aucta, parte stylina sepala libera (*discreta*) superantia. — Demerara (Parker, in Herb. Hookeriana).

Spathiphyllum Schomburgkii. *Pusillum*, eix pedale. *Lamina* fol lanceolata, basi acutata, apice acuminata, venis remotis, erecto-patentibus. *Spatha* lanceolata, basi sensim in pedunculum angustata, apice elongato-acuminata, spadicis stipite 6-ies longior. *Spadix* juliformis, spatha tertia parte brevior, inferne pedunculo intra spatham stipitiforme progradiente (4—5 lineas longe-) sustentus, parte florigera quam stipes triplo longiore. *Ovaria* apice

conice attenuata sepala libera paulo superantia. — Guiana anglica (Schomburgh).

Spathiphyllum blandum. *Lamina fol. elliptico-oblonga,* utrinque subrepentino-, basi in geniculum longulum, apice in cuspide rix longum, angustata, venis patentibus, magis approximatis. *Spatha elliptico-oblonga,* basi repentinu acutata, pedunculo longissime decurrens, apice cuspidato-longe-acuminata. *Spadix digitiformis,* ultra spathae medium valde productus, inferne absque parte libera stipitiformi, pedunculo per 4—5 pollicarem spatium ex toto spathae acreta sustentus. *Ovaria ultra sepala libera valde prolongata,* loculamentis bicorulatis.

Synon. Spathiphyllum cannaefolium Hortorum.

Spathiphyllum phryniifolium. *Lamina fol. late-ovato-oblonga,* basi repentinu angustata l. rotundata, iuxta basi ad geniculum longum cuneatim deflexa, apice subsensim acutata, cuspide elongata terminata, venis patentissimis, in margine leviter ascenditibus, remotiusculis. *Spatha lanceolato-oblonga,* basi subsensim angustata, pedunculo paulo decurrens, apice sensim in acumen cuspidatum angustata, spadicis stipite libera multoties longior. *Spadix digitiformis,* spathae medium multo superans, inferne pedunculo longitudine ultrapollicari spathae acreto, apice brevi spatio libero et stipitiformi suffultus, parte florigera stipite soluto 6—7 ies longiore. *Ovaria ultra sepala libera valde protensa,* loculamentis bicorulatis. — *Isthmus Panamæ.* (Chagres, in Collect. Fendleri Nr. 425. Januario 1850.)

Spathiphyllum Fendleri. *Lamina fol. oblongo-elliptica,* basi repentine acutata, apice hanc longe-cuspidata, venis aperientibus, remotiusculis. *Spatha elliptica,* basi sensim angustata, pedunculo decurrens, apice subabrupte in cuspide longum angustata, spadicis stipitem solutum 20-ies et ultra superans. *Spadix digitiformis* spathae medium circiter attingens, inferne pedunculo per pollicarem l. ultra pollicarem spatium spathae adnato, apice libere et stipitiforme prolato suffultus, parte florigera quam stipes solitus 8-ies longiore. *Ovaria ultra sepala libera longe-exserta,* loculamentis sub-8-corulatis. — *Isthmus Panamæ.* (Chagres, in Collect. Fendleri Nr. 426. Martio 1850.)

Schönbrunn, 30. April 1857.

Ueber drei neu aufgestellte Labiaten-Gattungen.

Von H. G. Reichenbach fil.

Bei Bearbeitung der „*Labiateæ*“ für die *Icones florae germanicae* haben sich drei Typen mit den bisherigen Gattungsumschreibungen unvereinbar gezeigt, von denen zwei als neue Gattungen aufgestellt werden, während die dritte bereits von Tournéfort bekannt worden war.

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: Botanische Notizen. 157-159