

Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

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

Wien, 14. Mai 1857. VII. Jahrgang. N^o 20.

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

Inhalt: Botanische Notizen. Von Schott. — Neue Labiate-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 dazugezogen worden war), anführte, das erste Heft der „Aroidae“ 1853 neun Arten bekannt gab, nunmehr 16 Arten.

Von Ceará in Nordbrasilien bis Vera-Cruz in Mexico, d. i. ohngefahr 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 Walder 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 dürften denn doch vielleicht die hier im Anhang benannten, wenn im Leben untersucht, künftig die volle Anerkennung ihrer Selbstständigkeit finden.

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

Spathiphyllum Bonplandii Lamina fol. elliptico-oblancoolata, basi sensim sensimque in geniculum longum angustata, apice cuspidato-acuminata, venis arrecto-ascendentibus, magisque approximatis. Spatha oblongo-lanceolata, basi subrepentino angustata in partem brevem cuneatam, fere petioliformem, apice cuspidata, spadiceis stipite 6—7ies longior. Spadix juliformis, quam spatha paulo brevior, inferne pedunculo intra spatham stipitifforme et longiuscule progrediente suffultus, parte florifera stipite 5—6—duplo longiore. Ovaria ultra sepala connata non producta. — Cumano (Bonpland Nr. 397, in Herb. Gen. Berol. — ad Orinocum Willd. Herb. Nr. 3096).

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

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

Anmerkung. Im ersten Hefte 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 repentino breviter-acuminata, venis aperte-patentibus, minus remotis. Spatha oblongo-lanceolata; basi subsensim in pedunculum angustata, apice longe-acuminata, spadiceis stipite quinquies longior. Spadix juliformis, mediam spatham attingens, inferne, pedunculo intra spatham stipitifforme et longe progrediente (se-qui pollicem metiente) suffultus, parte florifera quam stipes duplo longiore. Ovaria sepala connata, processibus styloideis stigmatiferis brevissimis superantia.

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

Spathiphyllum cuspidatum. Lamina fol. oblonga l. lanceolato-oblonga, basi acuta, apice cuspidata, venis patentibus, arcuatis ascendentibus, subremotis. Spatha lanceolata, basi cuneata, pedunculo non decurrens, apice longe et anguste cuspidato-acuminata, spadiceis stipite 8—ies longior. Spadix juliformis, quam spatha ultra $\frac{1}{3}$ brevior, inferne pedunculo spatham intrante et stipitifforme producto sustentus, parte florifera stipite duplo triplote longiore. Ovaria stylo brevissimo aucta, parte stylinä sepala libera (discreta) superantia. — Demerara (Parker, in Herb. Hookeriano).

Spathiphyllum Schomburgkii. Pusillum, viz pedale. Lamina fol. lanceolata, basi acutata, apice acuminata, venis remotis, erecto-patentibus. Spatha lanceolata, basi sensim in pedunculum angustata, apice elongato-acuminata, spadiceis stipite 6—ies longior. Spadix juliformis, spatha tertia parte brevior, inferne pedunculo intra spatham stipitifforme progrediente (4—5 lineas longe-) sustentus, parte florifera quam stipes triplote longiore. Ovaria apice

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

Spathiphyllum blandum. Lamina fol. elliptico-oblonga, utrinque subrepentino-, basi in geniculum longulum, apice in cuspidem cix longum, angustata, venis patentibus, magis approximatis. Spatha elliptico-oblonga, basi repentino 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 accreta sustentus. Ovaria ultra sepala libera valde prolongata, loculamentis biculatis.

Synon. *Spathiphyllum cannaefolium Hortorum.*

Spathiphyllum phrynifolium. Lamina fol. late-orato-oblonga, basi repentino angustata l. rotundata, ima basi ad geniculum longum cuneatim defluens, apice subsensim acutata, cuspidem elongata terminata, venis patentissimis, in margine leviter ascendentibus, remotiusculis. Spatha lanceolato-oblonga, basi subsensim angustata, pedunculo paulo decurrens, apice sensim in acumen cuspidatum angustata, spadiceis stipite libera multoties longior. Spadix digitiformis, spathae medium multo superans, inferne pedunculo longitudine ultrapollicari spathae accreto, apice brevi spatio libero et stipitiformi suffultus, parte florifera stipite soluto 6–7-ies longiore. Ovaria ultra sepala libera valde protensa, loculamentis biculatis. — *Isthmus Panamae.* (Chagres, in *Collect. Fendleri* Nr. 425. Januario 1850.)

Spathiphyllum Fendleri. Lamina fol. oblongo-elliptica, basi repentine acutata, apice haud longe-cuspidata, venis aperte-patentibus, remotiusculis. Spatha elliptica, basi sensim angustata, pedunculo decurrens, apice subabrupte in cuspidem longum angustata, spadiceis stipitem solum 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 florifera quam stipes solutus 8-ies longiore. Ovaria ultra sepala libera longe-exserta, loculamentis sub-8-orulatis. — *Isthmus Panamae.* (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 „*Labiatae*“ für die *Icones florum germanicarum* haben sich drei Typen mit den bisherigen Gattungsumschreibungen unvereinbar gezeigt, von denen zwei als neue Gattungen aufgestellt werden, während die dritte bereits von Tournefort gekannt 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