

Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnützige Organ
für
Botanik und Botaniker, Gärtner, Oekonomen, Forstmänner,
Aerzte, Apotheker und Techniker.

Wien, 18. Jänner 1855. V. Jahrgang. № 3.

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

Inhalt: Pflanzenskizzen. Von Schott. — Am Jadebusen. Von Schramm.
— Einige Bemerkungen zu Dr. H. Schacht's Beobachtungen über
die Mistel. Von Schnaase. — Mittheilungen. — Inserat.

Pflanzenskizzen.

Von Schott.

Gymnomesium pictum S. *Foliorum lamina oblonge-orata,*
basi leviter-cordata, venis interdum albido-virentibus picta;
spathae lamina fornicata elongato-elliptica, acuminata intus
atropurpurea; spadice quam spatha tertia parte fere breviore, a
medio in clavam subconoideo-teretem obtusam attenuato.

Habitat in Sardinia, Corsica, etc.

Synonym. Arum pictum L. — Auctorum.

Der Gattungscharacter wäre folgender:

Gymnomesium S. *Spatha basi convoluta. Spadix interrupte*
androgynus, genitalibus rudimentariis supra stamina tantum
præeditus, apice elavato nudus. Antherae sessiles, loculis rimula
brevis dehiscentibus: Ovaria 1-locularia, ovlis pluribus, parie-
talibus, superpositis. Stigma sessile hemisphaericum

Herbae folia crassa, vernalia, petiolata, lamina cordata, venis
tenuibus pluribus anastomosi areolus subhexagonas, elongatas,
arrecto-patentes, formantibus, in pseudoneurum limbi (deficiente
pseudoneuro interno Aris communi), excurrentibus. Inflorescen-
tia autumnalis, breviter-pedunculata, quasi radicalis.

Phylogenodon micranthum (Poepp. Herb.) *Foliorum la-*
mina tripartita; partitionibus e costis renas tantum tenuissimas,
densissimas exserentibus.

Habitat in America australi.

Dem *Philodendron tripartitum* zunächst verwandt, welches sich jedoch durch die aus den Mittelrippen beiderseits hervorbrechenden starken Primaradern unterscheidet.

Pothos L. Spatha tandem reflexa, persistens. Sepala 6. Stamina 6. Ovarium 3-loculare, loculis 1-ovulatis. Stigma sessile umbilicatum, Baccae 3-abortu 1-spermae.

I. *Eupothos*. Folia completa in turione seriatim exserta (*vaginis intercalaris nullis*). Petiolus *vagina explanata late-alatus*, cum lamina absque geniculo articulatus. Pseudoneura intima costae magis approximata. Venae primariae angulo acutissimo exsertae, patenter-erectae. Inflorescentia solitaria. *Spatha pedunculo confluens*.

- A. *Inflorescentia axillaris*, abbreviata, ex omnibus fere axillis mediis. *Spatha brevis*. *Spadix stipitatus*, sphaeroideus. — (*Pothos Presl.*)
- B. *Inflorescentia terminalis*. *Spatha elongata*. *Spadix sessilis*, amentiformis. — (*Pothos Presl.*)

II. *Allopothos*. Folia completa in turione *vaginis intercalaris comitata*. Petiolus *vagina canaliculata angusta*, ad ejus apicem non producta donatus, geniculo brevi cum lamina im basi exigue subpeltato cordata junctus. Pseudoneura intima margini magis approximata. Venae primariae late-patentes. *Inflorescentiae terminales*, *solitariae l. consociatae in ramulis brevibus*. *Spatha oblonga* *pedunculum sub peltatum amplexans*. *Spadix stipitatus*.

- A. *Ramuli fertiles*, *ramulo conformi*, e petioli basi dorsali prorumpente interdum aucti, et tunc oppositi, *inflorescentias solitarias l. binas gerentes*. *Spadix cylindricus*. *Flores contigui*. — (*Seindapsus Presl.*)
- B. *Ramuli fertiles*, *ramulo conformi*, *infra basi dorsalem petiolorum terminalium prorumpente aucti*, *inflorescentias plerumque binas gerentes*. *Spadix filiformis*, *tandem anfractuose distortus*, *floribus remotis*. — (*Goniurus Presl.*)

[Da noch vor kurzem (1849) den Arten dieser Gattung ganz unrichtige Charactere beigemessen wurden (z. B. dem *Pothos longifolius*: *Perigonum quadrifidum*. *Stamina quatuor*. *Ovarium uniloculare*, *uniovulatum* (*Presl. Epimeliae p. 242*), — dem *Poth. angustifolius*: *Perigonum profunde-quadrifidum*. *Stamina quatuor*. *Ovarium uniloc.* *uniovulatum* (*Presl. l. c. p. 243*), — dem *Poth. cylindricus*: *Perigon 4-partitum*. *Stam. 4*. *Ovar. uniloculare uni-(?)ovulatum* (*Presl. l. c. p. 244*), musste die Darlegung des eigentlichen Blüthenbaues geboten scheinen, um so mehr als sogar echte *Pothos*-Arten im angeführten Werke unter drei verschiedene Gattungen (wie schon oben kurz audeuteut ist) vertheilt worden waren. *Scindapsus inaequilaterus* (*Presl. l. c. p. 241*., dem *flores infimi foeminei*, *reliqui hermaproditi*, *Stam. 6*. *Ovar. uniloc.* *biovulatum* zugeschrieben wer-

den, zeigt bei leicht zu bewerkstelligender genauerer Beobachtung nur Charactere der Gattung *Pothos*, und nicht ein einziges Merkmal der Gattung *Scindapsus*. Ebenso weicht *Goniurus luzonensis* Presl. (l. c. p. 244), welcher dem *Pothos remotiflorus* Hooker, so wie dem *P. gracilis* Roxb. ganz nahe verwandt ist, dort *Perigonium 6-partitum. Stam. 6, Ovarium uniloc. 1-ovulat.* ausweisend, in den Fructificationsorganen keineswegs von *Pothos* ab, sondern bildet nur eine eigene Unterabtheilung der Gattung, hier II. B. —, während *Scindapsus inaequilaterus* Presl. (dessen Artbezeichnung von einem allen Aroideen zukommenden Merkmale genommen), der Unterabtheilung II. A. — angehört, *Pothos cylindricus* aber die Subseetio I. B. — bildet und *Poth. longifolius* und *angustifolius* der Gruppe I. A. — zu gehören. — !]

Pothos (Eupothos — A.) Zollingerianus S. Internodiis brevissimis (3—4 lin.); petiolis oblanceolato-cuneatis internodio 7—9ies longioribus, apice angulo obtuse excisis, auriculis rotundatis; laminis linear-lanceolatis, basi rotundatis, petiolum longitudine subaequantibus, (inferioribus brevioribus, superioribus sublongioribus), latitudine petiolo angustioribus; vaginulis ramuli fertilis bracteantibus ovato-subrotundis (concaris), l. late-ovatis, brevibus; pedunculo brevissimo via vaginulas excedente; spatha lanceolato-ovata (concava) cuspidulata, pedunculi, spadicis obovati, stipelli laerigati (in sicco) longitudine.

Habitat in Java. (Zollinger 2275.)

Pothos (Eupothos — A.) Chaperieri S. Internodiis brevibus (semipollicaribus); petiolis linear-cuneatis, internodio triplo longioribus, apice rotundatis, auriculis prominulis nullis; laminis elliptico-lanceolatis, acuminatis, petiolum longitudine paulo, latitudine duplo circiter superantibus, basi obtusatis; vaginulis bracteantibus ramuli fertilis late-ovatis (concaris) brevibus; pedunculo brevi bracteas duplo superante; spatha rotundato-ovato, brevissime-cuspidulata, pedunculo cum stipello paulo breviore, laxe anfractuoso, subsulcato (in sicco) plus duplo breviore; spadice sphaeroideo (saepe depresso-sphaeroideo), stipello parum breviore.

Habitat in Madagascaria (Chapelier in Hrb. G. Berol.)

Pothos (Allopothos — A.) Cummingianus S. Petiolis pollicaribus; vaginis petiolaribus ad medium petiolum usque extensis; laminis elongato-ellipticis. 6—7ies petiolo longioribus; pedunculo petiolo triplo longiore; spatha (4—6 lin. longa), oblangula, pedunculo quadruplo et ultra-breviore; spadicis (subsolitarii), 6—7 lin. longi, spatham superantis stipello brevissimo (lineam longo).

Habitat in Philippinis.

Synonym. *Scindapsus inaequilaterus* Presl.

Pothos (Allopothos — B.) luzonensis S. Petiolis bipollicaribus et ultra; vaginis petiolaribus ad 5/6 petioli productis; laminis subfalcato-oblongo-lanceolatis, petiolo triplo circiter longioribus; pedunculo petiolum (longitudine) aequante; spa-

tha (sesquipollicari et ultra), linear-lanceolata, quam pedunculus plerumque paulo (raro multo) breviore; spadicum e ramulo fertili 2—3orum, subquadripolliticarium, spatham vix triplo superantium stipello brevi (sesquilineari).

Habitat in Philippinis. (Cummings).

Synon. Goniurus luzonensis Presl.

Caladium Macrotites S. Petiolis elongatis, tenuibus; lamina subhastato-sagittata, basi breviter-petata, concolore, petiolo duplo triplove breviore, lobo antico lanceolato angusto, quam postici anguste-lanceolati, sinu latissimo distantes breviore; pedunculo gracili petiolorum longitudine; spathae 2½ pollicaris tubo pollicari, lamina acuminata; spadice bipollicari tenuiusculo.

Habitat in humidis Maipuré (ex Herb. Humb. in Herb. G. Berol.)

Am Jadebusen.

Von Schramm.

Viel des Botanischen, was eine lebhaftere Theilnahme zu erregen oder verdienien vermöchte, werden die geehrten Leser des Wochenblattes hier vergebens suchen; aber dennoch will ich das Wenige, was ich zu bieten vermag, schon der Entlegenheit der Oertlichkeiten wegen nicht vorenthalten. So wie früher, erheischten auch in diesem Sommer Gewohnheit und Bedürfniss eine Abwechslung und Veränderung der Lebensweise, weshalb ich beschlossen habe, die mir noch ganz fremden oldenburgischen Marken in landwirthschaftlicher Beziehung kennen zu lernen, eine Reise, welche mir zugleich die willkommene Gelegenheit darbot, den Jadebusen, mithin den Ort zu sehen, wo bekanntlich künftig der preussische Kriegshafen erstehen wird. Die Eisenbahn brachte mich am 1. August nach dem reichen und gewerbthätigen Bremen, so wie das tüchtige Dampfboot, der „Telegraph“, am folgenden Tage nach der, zur oldenburgischen Herrschaft Jever gehörenden Insel Wangeroge, welche von der Mündung der Weser, also vom Bremerhafen etwa vier Meilen, und von der Küste zwei Meilen entfernt ist. Diese Insel besteht eigentlich nur aus einer langgedehnten, aber theilweise ungemein schmalen Sanddüne, welche man ohne grosse Anstrengung in zwei Stunden umgehen kann, die indess eben ihres sandigen flachen Strandes wegen, das dort bestehende und diesesmal fast überfüllte Seebad sehr beliebt macht. Auch der grossherzogliche Hof aus Oldenburg und noch mehrere höchste Herrschaften waren anwesend. Kaum konnte ich noch in dem einzigen dortigen Dorfe Wangeroge, ein mehr als bescheidenes Stübchen erhalten, wogegen für Küche und Keller, in dem recht hübschen Gesellschaftshause, bei sehr mässigen Preisen, desto besser gesorgt war.

An Ackerbau und erheblicher Viehzucht ist natürlich bei Dünnensand nicht zu denken, und einige Kühe, so wie die wenigen, grossen, grobwolligen Schafe, welche die Einwohner halten, fin-

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: 1855

Band/Volume: [005](#)

Autor(en)/Author(s): Schott Heinrich Wilhelm

Artikel/Article: [Pflanzenskizzen. 17-20](#)