

# Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

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

---

**Wien, 28. Dec. 1854. IV. Jahrgang. № 52.**

---

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 freidurch die Post bezogen werden sollen, blos 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. — Botanische Notizen aus Griechenland. Von X. Landerer. — Correspondenz: Pesth, Bayer. — Personalnotizen. — Literatur. — Literarische Notizen. — Mittheilungen.

---

---

## Pflanzenskizzen.

Von Schott.

*Caladium Humboldtii* Schtt. *gracile, pumilum; petiolis tenuibus (2-pollicaribus) vagina irrorato-punctatis; laminis petiolo brevioribus, ovato oblongis, acuminatis, inferne contractiusculis, emarginato-bifidis, lobis obtusissimis, secus costam venas primarias et in margine tantum spatio irregulariter angustato viridibus, ceterum maculis diffluentibus confluentibusque latis, in margine punctis dispersis variis (ex sicco) albide-diaphanis notatis.*

*Habit. G. Carlos del Rio negro (Humb. in Herb. G. Berol.)*

*Caladium firmulum* Schtt. *lamina folii viride concoloris ovato-triangulari abbreviata, lobis posticis obtusulis, retroversis, antico paulo brevioribus, ultra medium bipartite-sejunctis; spathae lamina tubo  $1\frac{1}{2}$  longiore; spadice  $\frac{1}{4}$  circiter foemineo,  $\frac{1}{4}$  synantherodii, reliqua parte synantheriis obsito.*

*Habit. in Peruvia (Herb. G. Berol.)*

*Xanthosoma Poeppigii* Schtt. *foliorum lamina lateovatosagittata, subacuta, planiuscula, lobis posticis retrorsis, costis ima basi in sinu profundo denudatis, venis primariis anticis utrinque 4—5 remotis, patentibus, pseudoneurum margini valde approximatum constituentibus; secundariis reliquisque tenuissimis copiosissimis, minutissime reticulatis (ex sicco!) spathae tubo intus atropurpureo; lamina utrinque alba (ex Poepp.)*

*Synonym: Xanthosoma Jacquinii. Poepp. N. G. et sp. III. p. 89.*

Unterscheidet sich vorzüglich durch geebnetes Blatt, die geringe Anzahl der 45° abstehenden Primaradern, (bei *X. Jacquinii* 7—8

- auf einer Seite der Mittelrippe, ziemlich genähert und in weit abstehendem Winkel), und die zarten secundären Adern. Von *Arum nigrum* der *Flora Fluminensis*, durch die am untersten Ende einerseits nackten, rückwärts gerichteten Rippen.
- Xanthosoma appendiculatum* Schtt. *vaginis turionalibus longe-prominentibus praeditum: Foliorum lamina semiovato-sagittata, cuspidata, vix planiuscula, lobis posticis brevibus, obtusulis, distantibus, costis (posticis) horizontalem directionem petentibus imo basi in sinu valde aperto denudatis; venis primariis anticis utrinque sub 4, remotis, patentibus, pseudoneurum a margine distantiusculum constituentibus; secundariis reliquisque tenuibus, laxius-reticulatis.*
- Synonym: *Caladium appendiculatum* Hortor.
- Xanthosoma hastaefolium* Schtt.
- Acontias hastaefolius* Schtt. Melet. — *Caladium brasiliense* Desf. und daher *Philodendron Fontanesii* Knth. En.
- Syngonium Ruizii* Schtt. *foliorum lamina tripartita, partitionum lateralium oblongorum, paulo minorum auriculis oblongo-ellipticis, subangustis obtusissimis; partitione intermedia oblongo-ovata; venis primariis utrinque 3—4, mediis arrecto-patentibus; spatha basi convoluta subglobosa alba (ex Poepp.) spadice inferne subgloboso ovariis tecto (Poepp.)*
- Synonym: *Arum*. — Ruiz. Herb. (nunc Hrb. G. Berol.)
- Syngonium auritum* Poepp. N. G. et sp. III. p. 89.
- Syngonium Vellozianum* Schtt. *foliorum lamina tripartita, partitionum lateralium oblongarum paulo minorum auriculis late-obovatis l. oblongis rotundatis, majusculis; partitione intermedia ovato-oblonga; venis primariis 4—5, mediis patentibus; spatha basi convoluta elliptica (ex icone), spadice inferne oblongo-ovoideo, ovariis paucis tecto.*
- Synonym: *Arum auritum* Flor. Flum. IX. t. 113. — *Syngonium auritum proximum.* (Gaudich. Rio d. Jan.) in Hrb. G. Berol.
- Philodendron Ruizii* Schtt. *foliorum lamina lanceolato-oblonga, ultra bipedali, basi apiceque angustata; costa utrinque prominente; basi circiter  $\frac{1}{2}$  —  $\frac{3}{4}$  pollicari, e petiolo paulo crassiore prolongata, percursa; venulis approximativis patentibus, tenuissimis (ex sicco) notata; spatha (juvencula?)  $2\frac{1}{2}$  pollices longa.*
- Synonym: *Calla. Peruvia ad Pozuzo.* Herb. Ruizii (in Herb. G. Berol.) — *Philodendron cannaefolium* Hrb. Poepp.
- Dem *Philodendron cannaefolium* Mart. ähnlich, durch die noch einmal so lange, 5—7 Zoll breite Blattfläche sogleich auffallend.
- Philodendron muricatum* Schtt. *ramis, muricibus tuberculisque muricatis sparsis, obsitis; foliorum lamina sagittato-ovata, obtusa, lobis posticis rotundatis, sinu profundo disjunctis, venis omnibus tenuissimis approximativis instructa, petiolo inferne late-vaginato, dorso dense verruculoso muriculato insidente; spadice breviter-stipitato, ad  $\frac{1}{4}$  foemineo, pedunculo spatha breviori, muriculato, suffulto.*

Synonym: *Caladium muricatum* Willd. (Herb. 17741) e *Brasilia* (Sieber.)

*Monstera Klotzschiana* Schtt. foliorum lamina late-ovata, foraminibus nonnullis secus costam pertusa; basi rotundata, apice acuminata; petiolo ad geniculum vix diametro longius vaginato canaliculato; spatha acuminata, pedunculo breviori insidente; spadice cylindroideo-oroideo.

Synonym: *Dracontium pertusum* Hort. Berol. (in Herb. G. Berol.)

Von *Monstera Jacquinii* und *Adansonii* durch die kurzen, länger zugespitzten Blätter verschieden.

## Botanische Notizen aus Griechenland.

Von X. Landerer.

— *Agnus Castus*. — Eine der häufigsten, in allen Theilen Griechenlands vorkommende Pflanze, die an wasserreichen Plätzen in der Nähe von kleinen Bächen zu einem baumartigen Strauche emporwächst, ist die *Ligia* der heutigen Griechen, und selbe nebst *Platanus orientalis*, *Nerium Oleander*, *Rubus fruticosus*, *Rosa canina*, *Myrtus communis*, *Arbutus Andrachne*, *A. Unedo* sind die Zierde der Wasserviesen. Diese *Ligia* besitzt einen sehr angenehmen Geruch, und variirt mit weissen und röthlichen Blüthen. Diese Pflanze war schon in den ältesten hellenischen Zeiten bekannt und man nannte dieselbe Keuschheitsbaum — Ἄγνος Ἀγνεία —, da sie als Keuschheits-Beschützer angesehen wurde. Diese Meinung hat sich bis auf den heutigen Tag bewährt, und ich sah auf einigen Inseln des griechischen Archipels, wo die Leute noch in einem patriarchalischen Zustande leben, mit Bewahrung einer unverdorbenen Sittlichkeit, dass die Frau beim Abschiednehmen für eine lange Reise *Ligia* in ihrem Zimmer aufhängt oder aus den gestossenen Beeren und Blüthen ein Amulet macht und selbes auf dem Körper trägt. Die Hellenen halten diesen Baum, welcher im Tempel der *Hiera* auf der Insel Samos zu den Füßen der Göttin stand, unter dem dieselbe geboren wurde, für das älteste der Gewächse. Der heutige Name dieser Pflanze *λυγεία* stammt von der Elasticität der Zweige *λυγίζω*, biegen., indem diese Zweige das Hauptmaterial für die Korbflechter abgeben, und alle diese Gegenstände aus den frischen Zweigen des Keuschheitsbaumes geflochten werden. In Betreff der Meinung, dass diese Pflanze eine die Unschuld schützende Kraft besitzt, führe ich Folgendes aus den Schriften der Alten an: Dioscorides sagt: Ἄγνος, castus, quod ab iis, a quibus estur aut bibitur aut substernitur, castitatem conservat; (Galenus, quare Matronae in Thesmophoriis Atheniensium — dies war ein Fest in Athen). Castitatem custodientes folia hujus arboris sibi sternebant. Theophrast, die Benennung *λυγεία*, ἄγνος erklärend, sagt: Frutex in arborem assurgens, virgulta genit fracta contumacia et longa, unde et λυγός appellatur. Den frischen Blättern schreiben die Leute kühlende Eigenschaften zu, und um sich vor

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1854

Band/Volume: [004](#)

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

Artikel/Article: [Pflanzenskizzen. 417-419](#)