

Orchis papilionacea, *O. Bornemanni*, *O. longicornu*
Länge in Millimetern

der Lippe	18	12	8
des Sporns	8	12	13

Berlin, 25. Jänner 1865.

Beiträge zur Aroideenkunde,

mitgetheilt von H. W. Schott.

Philodendron aceriferum S. Rami verruculosi. Petioli paleis patulis integris vel palmatifidis breviusculis, exitie obtusis dense vestiti. Lamina fol. 5-loba vel 5-partita (lateraliter), lobis infimis divergentibus, oblique-lanceolatis, vel oblongo-lanceolatis, exitie subdidentatis, acutatis, longulis penniveniis; mediis quam infimi longiores, sursum falcatis, lanceolatis; ovato-lanceolatis vel oblongo-ovatis, obtuse-acutatis, 3-5-veniis, lobo terminali ab antecedentibus suboppositis, parte angustata elongata remoto, plus minusve rhombeo-lanceolato, rhombeo-ovato vel late rhombeo-ovato, omnium latissimo, producte cuspidato-acuminato, venis 10—12 pennivenio. Pedunculus verrucosus. Spatha sub-5-pollicaris, tubo oblongo extus viridi, intus albido, laevi, lamina conchiformi recta erectaque tubo brevior, utrinque albida. Spadix rectus, ad medium usque ovarii pallidis obsitus, staminodiis infimis haud valde prominulis, albide-terminatus. Ovaria 6-9-locularia, loculamentis sub-3-ovulatis. — Para.

Philodendron dolosum S. Scandens, Petiolus antice acie valde hebetata percursus, dense minute-verruculosus, virens: lamina triangulare-cordiformis, cuspidata, lobis posticis oblique ex rotundato semiovatis, sinu aperte 3 poll. profundo disjunctis. Costae basi in sinu breviter-denudatae. Venae lobi antici sub-6 (in latere), aperte-patentes, venastris totidem interjectis comitatae. Pedunculus brevis, albide sub spatha maculate-striatus. Spathae 5-pollices longae, tubo ovoideo ventricoso, vix ultra-bipollicari, extus pallide flavo-virente, intus flavidulo, lamina cymbaeformi, cuspidate 6—8 lin. longa terminata, utrinque pallide-flavidula. Spadix spatha cuspidate brevior, inferne $\frac{1}{3}$ femineus, parte mascula media subincrassata, staminodiis infimis paululo prominentibus. Ovaria 4—5-locularia, pallidissima, vertice flavicantia, loculamentis multiovulatis. Stigma pallide sulfureum. — Brasilia.

Observatio. A *Ph. ornato* cui affine, differt lamina fol. productiore, venastris obsolete, venis dorso virentibus nec albide-flaventibus, spathae tubi colore et cuspidate brevior.

Philodendron Imperiale. Juvenculae lamina fol. ovata, basi leviter cordata, apice cuspidata, supra, exceptis maculis e costa fere pro-

minentibus irregularibus, perminutis viridibus, ex toto cinereo-albida; subtus albide-glauca. In statu proveciore lamina ovato-cordiformis, cuspidata, lobis basilaribus oblique rotundato-ovatis, sinu angusto vel sub aperto disjunctis, petiolo densiuscule minute-verruculoso insidens, supra vinerascens, maculis viridibus sparsis irregularibus haud crebris picta. Adultae stirpis petioli bipedales et ultra, basi pollicem crassi, antice acie valde-hebetata instructi, dense minute-verruculosi, inferne virides, apicem versus rubentes; folii lamina producte-cordiformis, cuspidata, lobis posticis oblique rotundato-semiovatis, juxta petiolum sinus 3—4 poll. profundi, parte plus minusve rhombiformi parva disjunctis, ceterum subincumbentibus, sesqui pedem longa, pedem medio lata, supra cinerascens-virescens, maculis atroviridibus albescentibus irregularibus difformibus latiusculis notata, subtus glauca. Costae posticae sicut venae petiolo vicinae inferne rubentes, basi in sinu per breve spatium denudatae. Venae lobi antici utrinque sub-6, aperte-patentes, venastris totidem interjectis, parum tenuioribus comitatae, versus marginem tantum curvae. Pedunculus brevis interrupte albido-striolatus. Spatha 8—9 poll. longa, tubo oblongo 2½-pollicari parum tumido, amoene-viridi, dorso rubente, intus pallidissime gilvo-albente; lamina naviculari, cuspidate ultrapollicari aucta, dorso rubente, margine interiore albente, intus tubi colore. Spadix laminae cuspidate brevior, digitiformis, tertia parte femineus. Ovaria 4—5-locularia, vertice laete-viridia, ceterum pallidissime virentia, loculamentis multiovulatis. Stigma albidum. Antherae pallidissime gilventes. Fructus compositus obovato-oblongus, sordide pallide-ferrugineo-flavus. Baccae polyspermae. Semina elongato-elliptica, pallidissime gilva. — Provincia Bahiensis Brasiliae.

Philodendron Schottianum Wendl. Caudex brevis. Petiulus antice acie valde-hebetata percursus. Lamina fol. late rotundato-ovata, cuspidulata, lobis posticis sinu profundo, basi rotundato, subaequilato disjunctis, oblique-ovatis, exitu rotundatis, retrorsis. Costae posticae basi in sinu breviter-denudatae. Venae lobi antici utrinque sub-6, patentes, apice tantum curvulae, versastris vix ullis comitatae. Pedunculus brevis, rubens, sub spatha albide-striatus. Spatha 6-pollicaris, tubus ovoideus, ventricosus, extus viridis, et e basi rubicundus, intus amoene-rubens, utrinque albide-striolatus, striatis interioribus longioribus fortioribus; lamina tubo fere pollice longior, erecta, navicularis, subsensim angustata, cuspidate modica aucta extus virescens-flavens, intus flavo-albida. Spadix spathae brevior, vix medio contractus, pars feminea tertia vel quarta parte obtegens. Ovaria pallidissima, stigmatibus flaventibus, majusculis, 4—5-locularia, loculamentis multiovulatis. Staminodia infima vix ultra ovaria lateraliter producta. Fructus compositus oblongo-ovoideus, gilvus. Baccae polyspermae. Semina elliptico-oblonga, apice-subattenuata, flaventia. — Patria?

Chersydrium S. Spatha (longe pedunculata) fornicata. Spadix digitiformis, substipitatus. Sepala 4—6, irregulariter-imbricata. Ovarium septis 2—3—4 extoto (a basi ad apicem) connatis, 2—3—4-locu-

lare. Stylus ex ovario sensim attenuatus, elongato-conoideus. Stigma depressum, bi-tri-quadrilobum, lobis lacerato-fimbriatis, styli verticem lateraliter multo superantibus. Ovulum paulo sub areos medio exortum, breviter - funiculatum, hemianotropum. Bacca e sepalis grandefactis prominens, stylo persistente coronata. Semen reniforme compressulum, dorso gibboso-verrucoso-costatum, micropyle hilo approximata, fundispectante. Embryo hippocrepicus, exalbuminosus.

Chersydrium Jararaca S. Tuber depresse-globosum. Folium vagina lineari, griseo-fusca, minute variegata 4—5 poll. longa, primum obvolutum. Petiolus ex ferrugineo, albedo, griseo irregulariter transverse-zonatus, 3—4 pedes altus, in crura 3 apice divisus, verrucosus, cruribus irregulariter et anguste decursive pinnatisectis, segmentis inaequalibus, plus minusve e lanceolato oblongis, acuminatis, magis minusve approximatis, ex toto viridibus vel et secus venas albide pictis, interdum foraminulosis. Pedunculus sero post folium delapsus e tubere prolatus, vaginis 4—5 gradatim longioribus, ferrugineo-rubiginosis laevibus obvolutus, 4—5 poll. longus, ferrugineo-rubiginosus, apice pallidus, punctis striolisque sanguineo-fuscis-conspersus. Spatha 3-pollicaris, naviculare-aperta, extus griseo-rubiginosa, intus magis purpureo-rubiginosa. Spadix brevissime stipitatus, sesquipollicaris, 8 lineas crassus. Sepala fornicata purpurantia, punctis saturate-purpureis verrucisque albis extus obsessa. Filamenta tandem sepalis duplo longiora, albida. Ovarium albo-verruculosum. Stylus purpureus; albide striolato-verruculosus. Stigma pallidissime violascens. — Para.

Synonyma. *Jararaca-Taja*, vox vernacula! Martius.

Dracontium asperum C. Koch.

? *Amorphophallus dubius*, ex Regel.

— *Walisii* Regel.

— *fenestratus* Linden.

Dracontium Surinamense C. Koch.

Observatio. Folium proteranthium. Inflorescentia post folii secessum sero e tubere prolata. — Nomen (*Dracontium*) „*asperum*,“ quam petioli omnium Dracontioninarum plus minusve asperi, speciem haud distinguit. Vernacula vox (colubrinam plantam designans), diu jam nota et in scriptis usitata, forte retinenda.

Schönbrunn, den 3. Februar 1865.

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: 1865

Band/Volume: [015](#)

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

Artikel/Article: [Beiträge zur Aroideenkunde. 71-73](#)