

- Draba longirostra* Schott. 81. 91 *Draba spathulata* Sadl. 95
 — *lutea* D. C. 95 — *Spitzelii* Hoppe. 81
 — *muralis* L. 94 — *stellata* Baumg. 88
 — *muricella* Rehb. 93 — *stellata* D. C. 92
 — *muricella* Wahlenb. 96 — *stellata* Jacq. 82. 91
 — *nemoralis* Ehrh. 95 — *stylaris* Gay. 94
 — *nemorosa* L. 95 — *Thomasii* Koch.
 — *nivalis* D. C. 82 — *tomentosa* Wahlenb. 82
 — *nivalis* Lilj. 96 — *Traunsteineri* Hoppe. 84
 — *nivea* Saut. 85 — *turgida* Huet. 81
 — *Packeri* Stur. 83 — *Wahlenbergii* Hartm. 86
 — *praecox* Stev. 95 — *Zahlbruckneri* Host. 79
 — *pumila* Melichh. 83 *Erophila americana* D. C. 95
 — *pyrenaica* L. 89 — *Krockeri* Bess. 95
 — *rupestris* R. Br. 97 — *praecox* Stev. 95
 — *Sauteri* Hoppe. 81. 91 — *spathulata* Lang. 95
 — *saxatilis* Koch. 92 — *vulgaris* D. C.
 — *sclerophylla* Gaud. 93 *Petrocallis pyrenaica* R. Br. 89

Wien, 19. Jänner 1859.

Aroideen-Skizzen.

Von Schott.

Ischarum Fraasianum. *Vaginae bracteantes 5—6, latae. Folia Spathae tubus parum ventricosus, subcylindroideus, ad medium circiter connatus; lamina ovato-lanceolata, l. oblonga, breviter-cuspidata, expansa. Spadix mediam spatham paulo superans, dimidia sua longitudine sexualis. Ovaria longestylata. Organa neutra rara, sparsa, longa, ovariis vicina. Appendix sensim incrassata, apicemque versus reattenuata. — In campis Thebaicis Fraas.*

Philodendron (Pteromischum) Riedelianum. *Petiolus ad apicem fere vagina angusta praeditus. Lamina fol. oblonga-elliptica, basi rotundata, apice cuspidulata, renis tenuissimis venisque approximatis parallelis, patenter adscendentibus, subaequi crassis percursa. Spatha apice cuspidulata. Spadix 3—4-pollicaris, ad tertiam partem ovariis 4-ocularibus multiovulatis, ad $\frac{2}{3}$ staminodiis, reliqua parte antheris obsitus. — Brasilia (Ilheos). Riedel.*

Philodendron (Solenostegma) Poiteaunum. *Scandens. Vaginae stipulares longae, diu persistentes. Petioli lamina tertia parte breviores, Lamina fol. rotundato-ovata, basi levissime cordata, apice abrupte longe-angusteque cuspidata. Venae utrinque sub 5, infimae divergentes, superiores patentes. — Guiana gallica. Poiteau.*

Philodendron (Doratophyllum?) inops. Lamina fol. petiolo longior, subhastata l. cordato-sagittata, 3 pollices et ultra lata, repentino versus medium lobi antici angustata et ibi sesqui pollicaris latitudine, deinde ex lineari-oblongo apicem versus prolongata, exitu cuspidata; lobis posticis semiellipticis, obtusissime-terminatis subextrorsum versis. Costa crassiuscula, utrinque venis quinis donata, inferioribus patentissimis, superioribus patentibus. Costae posticae inferne in sinu late-aperto, diachymatis dilatatione angustissima, fere obsoleta induta. Spatha ultra-tripollicaris, apice longe-tenuiterque cuspidata. Spadix ad medium ovarii paucisque staminodiis tectus, reliqua parte antherifer. — Brasilia, (Rio d. Jan.), Riedel.

Philodendron (Polytomium) subincisum. Petiolus longus, (21 pollices), crassus. Lamina fol. ex sagittato cordato-ovata, basi profunde-fere parabolice-sinuata, lobis latis, ambitu rotundatis ut margo inferior lobi antici l. principalis. excepto sinu, repando-sinuato l. lobulato-incisis, lobulis latiusculis, rotundatis l. obtusissimis, sursum versis, sinubus levibus rotundatis, apertissimis, raro profundioribus acutiusculis; lobi antici pars a medio apicem versus expansa inferne margine magis repanda, superne integerrima, sensim triangulariter in acumen cuspidatum producta. Venae patentissimae, crassiusculae, lobi antici utrinque 5, remotae. — Mexico, (Papantla), Karwinsky.

Heteropsis Riedeliana. Lamina foliorum infimorum obverse-oblongo-elliptica, basi obtusate-cuneata, apice cuspidata; supremorum obovato-oblonga, basin versus a medio sensim angustata, ideoque longe-cuneata, apice rotundata sub abrupte in cuspidem longiorem producta; pseudoneuro interno margini valde approximata. Pedunculus spadiceis stipello longior. Spatha Spadix cylindroideo-oblongulus, apice conica attenuatus. — Brasilia. Riedel.

Monstera Karwinskyi. Folii lamina ovato-elliptica, sesquipedalis, pollices 10—11 lata, inferne rotundata et immissima basi vix brevissime cuneatim contracta, apice acuta, foraminibus lateris tioris uniserialibus sub 6, majusculis, clongatis, costae magis quam margini approximatis; lateris angustioris paucioribus minoribusque. Venae apertissime patentes, utrinque 8—9. — Mexico (Colipa), Karwinsky.

Urospatha desciscens. Petiolus 30-pollicaris, laevis, Lamina fol. sagittata, lobis posticis antico 5 pollices lato, longitudine subaequalibus, latitudine tripollicaribus, venis infimis lobi antici costis posticis exertione approximatis, arrectis pseudoneurum internum constituentibus, a margine remotum, venis interlobariis nullis, infimis costarum posticarum petioli insertioni approximatis, mox bifurcatis, furca superiore arcuatim lobum anticum longe percurrente, pseudoneurum externum, margini demum valde approximatum formante, furca inferiore pseudoneurum externum lobi postici

construente. Pedunculus 26—28 pollices longus, laevis. Spatha $4\frac{1}{2}$ pollices longa, inferne convoluta, a medio in laminam explanatam, acuminatam producta, recurvata l. fere arcuatim refracta. Spadix vix sesquipollicaris, cylindroideus, flosculis tetrasepalis obsitus, ad medium fere, sterilibus, tamen antheriferis. Oraria bilocularia, loculamentis uniovulatis. Baccae (immaturae) florum fertiliū ultra sepala longe et conice prominentes. — Brasilia Riedel.

Anthurium (Tetraspermium) virgosum. Caulices vix l. parum ramosi, elongati, tenues, internodiis brevissimis, vaginis stupose-decompositis superne vestitus. Petioli breves, canaliculato-sulcati. Geniculum longulum sulcatum. Lamina fol. ovato-lanceolata, l. lanceolata, utrinque acutata, supra impunctata, infra densiuscule nigro-punctata. Pedunculi petiolo longiores, arrecti. — Spatha lineari-lanceolata, cuspidulato-apiculata. Spadix juliformis, pollicaris, breviter-stipitatus, spatha paulo longior. — Brasilia, (R. d. J.), Riedel.

Observ. „In arboribus excelsis, raro detegitur“. Riedel.

Anthurium (Erythrocaulon?) illepidum. Petiolus brevis, (sesquipollicaris). Geniculum breve. Lamina fol. obverse anguste-elongato-lanceolata (sesquipedalis longitudine, 10-linearis latitudine) basin versus a $\frac{2}{3}$ longitudinis sensim angustata, longissime-cuneata, apicem versus repentino-angustata, cuspidulata; venis plurimis patentibus in pseudoneurum internum, ex ima laminae basi exortum, a margine remotum anastomosantibus. Pedunculus longus. Spatha oblongo-lanceolata, cuspidulata, pollicaris, antice parum decurrens. Spadix brevissime-stipitatus, juliformis, subsesquipollicaris. — Brasilia, Riedel.

Anthurium (Erythrocaulon?) Kastelskii. Petiolus 2— $2\frac{1}{2}$ -pollicaris, crassulus, firmus. Lamina fol. lanceolata elongata 10—12-pollicaris, subcoriacea, medio sesquipollicem lata, basin versus leviter-angustata et ad geniculum bilineari rotundate-obtusata. Venae aperte-patentes in pseudoneurum margini approximatum anastomosantes — Valparaiso. Kastelski.

Anthurium (Oophyllum) bellum. Caudex assurgens, radicans. Petioli 5—7—8 pollices longi, sulcati. Geniculum longulum. Lamina fol. (valde variabilis), elliptica et basi apiceque fere aequaliter cuspidato-acuminata, l. lanceolato-oblonga, basi rotundata et immissa basi tantum juxta geniculum brevissime-cuneata, apicem vero versus sensim acutata et cuspidata, l. etiam late-ovalis, immissa basi brevissime cuneata et apice cuspidata. Venae patentes in pseudoneurum internum, a margine valde remotum anastomosantes. Pedunculi petiolis longiores. Spatha lineari-lanceolata, basi vix decurrens. Spadix juliformis, firmus, (strictiusculus), 4—5 pollices longus, spatha longior. — Brasilia, (R. d. J.) Pr. Vidensis, Riedel.

Anthurium (Cardiophyllum) cordato-sagittatum. Petiolus longus, firmus. Lamina fol. cordato-sagittata,

fere a lobis ad apicem sensim angustata, acutata, lobis posticis subsemiellipticis, exitu rotundatis, sinu lato rotundato sat profundo distantibus. Costa principalis modice crassula, posticae arcuatim retrocurvae, fere crassiores, in sinu per longe spatium denudatae. Venae interlobares angulo valde-acuto exsertae, longe procurrentes a medio lobo antico circiter pseudoneurum subinterruptum internum a margine distantiusculum construentes, reliquis venis costalibus arrecto-patentibus superpositae. Venulae arcolas majusculas formantes. Pedunculus haud longus (dimidio petioli), firmus. Spatha lineari-lanceolata, cuspidata, basi subamplexa. Spadix juliformis, spatha paulo longior, stipite brevi suffultus. — Guiana gallica. Poiteau.

Anthurium (Dactylophyllum) grossum. Petioli sesquipedales, crassi, Geniculum breve, $\frac{1}{4}$ -pollicare l. paulo longius. Lamina sol. 3—5-secta, segmenta 9—11 pollices longa, tri-sectorum 5, quinquies sectorum 3-pollices lata; media oblonga l. lanceolato-oblonga, basi in ansam geniculiformem brevem usque cuneata, apice subabrupte longe-cuspidata; extima valde, praecipue ad imam partem inaequilatera, latere interiore cuneata, exteriori rotundata. Venae aperte-patentes, immo patentissimae in pseudoneurum internum a margine valde-remotum anastomosantes. Pedunculus 8-pollicaris, firmus. Spatha lanceolata, acuminata, 5-pollicaris, subdecurrens. Spadix juliformis, tenuis, sub-5-pollicaris. — Brasilia (Ilheos), Riedel.

Anthurium (Dactylophyllum) Karwinskyi. Petiolus firmus. Geniculum breve? Lamina sol. 5-secta, segmentis mediis late oblongo-obovatis, 10—12 pollices longis, 5—6 pollices latis, basin versus cuneatis in ansam ultrapollicarem angustatis, apice rotundatis et abrupte longule-cuspidatis; extimis inaequilateris, latere exteriori inferne valde-dilatatis. Venae aperte-patentes, plures, infimae in pseudoneurum externum margini approximatum procurrentes, reliquae pseudoneurum internum constituentes, late a margine remotum Mexico, (Colipa) Karwinsky.

Acorus Nilaghirensis. Spadix sesquipollicaris, diametro 4-lineari, spatha longissima (sesquipedali), medio subdilata superatus. Ovaria in stylum conicum fere producta. Ovula paraphysibus illis longioribus circumposita, primina (testa) modice fimbriata, secundina (tegmine) producta, obiter-fimbriata. — India orientalis (Nilaghiri montes).

Synon. *Acorus terrestris*. Hohenacker pl. Ind. orient.

Acorus Tatarinowii. Folia $1\frac{1}{2}$ –2 pedes et ultra longa, $\frac{1}{4}$ pollicis lata, Spadix sesquipollicaris, diametro trilineari. Spatha longissima. Ovula paraphysibus longis immo praelongis revata, primina breviter-fimbriata, secundina valde-producta brevius fimbriata. — China (Pekin). Tatarinow.

Schönbrunn, 3. Februar 1859.

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: 1859

Band/Volume: [009](#)

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

Artikel/Article: [Aroideen- Skizzen 98-101](#)