

Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro. 24. Regensburg, am 28. Juni 1827.

I. Recensionen.

Nova genera et species plantarum quas in itinere per Brasiliam annis 1817—1820 jussu et auspiciis Max. Joseph. I. Bavariae regis suscepto, collegit et descripsit Dr. C. F. P. Martius etc. Vol. II. Fasc. II. cum tab. 160—200. 1827. fol.
(vgl. Flora 1827. Nr. 7.)

Wir säumen nicht, den Inhalt der Fortsetzung dieses unserm Vaterlande zur Ehre gereichenden schönen und reichhaltigen Werkes anzuzeigen.

LXIII. *Labatia Sw. Tetr. monog. L. Sapoteae Juss. Cal. 4-partitus, foliolis duobus exterioribus majoribus. Cor. monopetala, tubuloso-urceolata, 4-fida, squamulis 4 minutis in incisuris. Bacca dura, scabriuscula, 4-ocularis, rarius bilocularis, seminibus testa crassa scrobiculata, placentatione parietali.*

L. macrocarpa Mart. tab. 161. 162. foliis oblongo-lanceolatis scabriusculis.

LXIV. *Ehrenbergia Mart. Dec. v. Dodec. L. Zygophylleae Br. Cal. 5-seu 6-phyllus. Cor. 5-seu 6-petala. Stamina 10 aut 12, altera ex ungue petalorum, altera e toro. Carpella unilocularia 1-*

À a

sperma subdena, a se libera, circa receptaculum centrale umbraculiforme verticalia.

Sprengels Ehrenbergia hält der Verf. für eine Art *Ammajovea*.

E. tribuloides tab. 163. caulibus procumbentibus pubescentibus, foliolis denis aut duodenis.

LXV. *Praeslea* Mart. Pent. Monog. L. *Heliotropiceae* Schrad. Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis, in limbo 5-fido inter lacinias fornicibus introrsum falcatis, in faucis basi seriebus 5 pilorum supra antheras conniventes et ad connectivi apicem appendiculatas. Stylus in ovario 4-spermo terminalis, persistens. Stigma e disco unicum. Drupa exsucca 4-partibilis, 4-pyrena, pyrenis 1-locularibus.

P. paradoxa tab. 164. caule ramosissimo diffuso foliisque angusto-lanceolatis, acutis incano-hirtis.

LXVI. *Laetia* Löfl. Polyandr. monog. L. *Bixineae* Kunth. Cal. coloratus, 5-phyllus, marcescens. Petala nulla (aut 5?). Stam. numerosa. Stylus stigmatate capitato-sublobato. Bacca coriacea, 1-locularis, stylo mucronata, polysperma, seminibus in placentis 3 parietalibus, arillo membranaceo indutis.

L. apetala Willd. tab. 165.

LXVII. *Moquilea* Mart. (*Moquilea*, *Conepia* et *Acioa* Aubl.) Polyad. s. Monad. polyandr. L. *Chrysobalaneae* R. Br. Cal. urceolatus, limbo 5-partito. Cor. 5-petala, subinaequalis. Stamina e summo tubo calycis in orbe incompleto, basi mono- aut polyadelphe. Stylus lateralis, stigmatate simplici. Bacca lignosa, cortice rimoso, 1-sperma, semine amygdalino.

M. canomensis Mart. tab. 166. ramulis junioribus foliisque oblongis acutis subtus, gemmis et racemis ferrugineo-hirsutis, calycis laciniis acutis, baccis subglobosis.

LXVIII. *Marialvaea* Vand. (cum *Tovomita* Aubl. et *Beauharnoisia* Ruiz et Pav.) *Polyg. monoec. s. polyandr. tetrag. L. Guttiferae* Juss. Cal. 2-phyllus. Cor. 4-petala. Stamina numerosa, filamentis complanatis, antherarum adnatarum locellis lateraliter dehiscentibus. Stigmata 4 sessilia aut pedicellata. Caps. subbaccata, 4-valvis, 4-ocularis, seminibus solitariis receptaculo 4-alato affixis.

M. brasiliensis Mart. tab. 167. foliis lato-lanceolatis utrinque acutis, petalis obtusis, capsulis stylis distinctis coronatis.

LXIX. *Leonia* Ruiz et Pav. *Pent. monog. L. Myrsineae* R. Br.

1. *L. racemosa* Mart. tab. 168 et 200. (*L. glycarpa* R. et P.)

2. *L. cymosa* Mart. tab. 169. foliis oblongis utrinque acuminatis, florum cymis bifidis erectis.

LXX. *Potalia* Aubl. (*Nicandra* Schreb.) *Dec. monog. L. Potalieae* Mart. Cal. coloratus, turbatus, 4-partitus. Cor. tubulosa, limbo 10-fido, laciniis hinc imbricatis. Stamina 10 e tubo, filamentis in membranam annularem connatis, antheris linearibus. Stigma capitato-peltatum, lobatum. Bacc. 2-ocularis, seminibus in placentis duabus basilaribus.

Potalia resinifera Mart. tab. 170.

LXXI, *Lisianthus* (P. Br.) Aubl. R. et P. —
Pent. monog. L. Gentianeae Juss. Cal. campanulatus, 5-fidus, laciniis erectis margine membranaceo tenerioribus. Cor. infundibuliformis, tubo hinc inaequali vel ventricoso, limbo 5-fido, fauce nuda, marcescens. Antherae siccitate plerumque revolutae. Stigma bilamellatum. Caps. bivalvis, valvularum marginibus placentiferis introflexis, bilocularis, polysperma.

1. *L. alpestris* Mart. tab. 171. caule subtiliter 4-alato, foliis ovato-orbicularibus obtusis marginatis, floribus solitariis axillaribus cernuis, calycinis laciniis ovatis acutiusculis, laciniis corollae campanulato-tubulosae ovato-orbicularibus acutiusculis.

2. *L. pendulus* Mart. tab. 172. foliis oblongis acutis sessilibus in caule inferne 4-gono alato-decurrentibus submarginatis, racemis terminalibus longius pedunculatis, foliolis calycinis acuminatis, corollis infundibuliformi-campanulatis, laciniis profundis oblongis acutis erectiusculis.

3. *L. viridiflorus* Mart. tab. 173. foliis ovato-oblongis acutis in caule tereti subpetiolatis, racemis terminalibus paucifloris subsecundis nutantibus, calycinis foliolis ovatis obtusis spiculatis, corollis e tubo angusto ventricoso-campanulatis, laciniis ovatis obtusis patentibus.

4. *L. inflatus* Mart. tab. 174. caule 4-gono, angulis subalatis, foliis sessilibus ovatis obtusis marginatis, floribus racemosis, calycinis laciniis ovato-rotundatis, corollis e tubo gracili ventricosis, laciniis ovatis (*L. speciosus* de Schlechtendal).

5. *L. amplissimus* Mart. tab. 175. caule 4-gono angulis subalatis, foliis sessilibus ovatis acutis submarginatis, floribus racemosis, calycinis laciniis ovatis, corollis amplissimis campanulatis ovato-orbicularibus.

6. *pulcherrimus* Mart. tab. 176. caule subtetragono tenuiter 4-alato, foliis sessilibus breviter ovatis acuminatis vel lato-ellipticis margine membranaceo revolutis, paniculis terminalibus dichotomis, calycinis laciniis ovatis acutis, corollis amplis e tubo gracili infundibuliformi campanulatis, laciniis ovatis.

7. *L. elegans* Mart. tab. 177. caule sub-4-gono, fol. sessilibus ovatis breviter acuminatis, margine subrevolutis, racemis longe pedunculatis, floribus cernuis, calycinis laciniis ovatis acutis, corollae infundibuliformis tubo elongato, laciniis ovatis acutis.

8. *L. angustifolius* Mart. tab. 178. fig. 1. caule 4-gono subtiliter 4-alato, fol. sessilibus angusto lineari-lanceolatis acutis margine revolutis, floribus subsolitariis cernuis, calycis laciniis ovatis breviter acuminatis, corollae infundibuliformis tubo gracili, laciniis angusto-ovatis acutis erectiusculis.

9. *L. coerulescens* Aubl. tab. 178. fig. 2.

LXXIII. *Irlbachia* Mart. Pent. monog. *L. Gentianeae* Juss. Cal. campanulatus, laciniis erectis margine membranaceo tenerioribus. Cor. infundibuliformis, aequalis, limbo 5-fido, fauce nuda, decidua. Antherae siccitate revolutae. Stigma bicrure, cruribus cylindricis (non bilamellatum). Caps. bivalvis, valvularum marginibus placentiferis introflexis, bilocularis, polysperma. — Nach der Herrschaft Irlbach unseres Präsidenten benannt.

I. elegans tab. 69. foliis lanceolato - acuminatis, paniculae rachi geniculato - flexa.

LXXIII. *Schultesia* Mart. *Tetrand. monog. L. Gentianeae* Juss. Cal. tubulosus, 4 - fidus, 4 - alatus, alis in lacinias erectas subulatas excurrentibus. Cor. hypocrateriformis, tubo aequali, limbo 4 - fido, fauce nuda. Antherae siccitate immutatae. Stigma bilamellatum. Caps. unilocularis, bivalvis, ad valvularum margines polysperma.

1. *S. crenuliflora* tab. 180. caule erecto ramoso, foliis ovato - lanceolatis acutis, floribus subsessilibus, calycum alis latis semiovatis, laciniis suborbicularibus tenuissime crenulatis.

2. *S. gracilis* tab. 181. caule strictiusculo simplici vel simpliciter ramoso, foliis teneris erectiusculis acutis, inferioribus ovato - lanceolatis, superioribus angusto - lanceolatis, floribus longe pedunculatis solitariis erectis vel cernuis, calycinis alis angustis, corollae laciniis subquadratis patentibus.

3. *S. stenophylla* tab. 182. caule stricto simplici vel dichotomo, foliis lanceolatis vel linearibus patentibus, floribus erectis basi bifoliatis, calycinis alis angustis, corollae laciniis abbreviatis lato - ovatis. (*Erythraea jorullensis* Humb. et Kunth. *Exacum cunbense* Pöppig.)

LXXIV. *Callopisma* M. (*Dejanira* Schlechtend.) *Tetr. monog. L. Gentianeae* Juss. Cal. campanulatus, 4 - partitus, laciniis carinatis. Cor. hypocrateriformis, tubo aequali cylindrico, limbo 4 - partito, fauce nuda. Antherae strictae, birimosae, apice poro duplici. Stigma exsertum, bilobum. Caps. unilocula-

ris, bivalvis, valvularum marginibus alte promissis placentiferis, polysperma.

1. *C. perfoliatum* tab. 183. caule simplicissimo, fol. ovatis vel ovato-oblongis perfoliatis alte conatis. (*Dejanira erubescens* et *pallescens* de Schlecht.)

2. *C. amplexifolium* tab. 184. caule simplici vel ramoso, fol. oblongo-lanceolatis vel angusto-oblongis basi sessili semiamplexicaulibus. (*Dejanira nervosa* de Schl.)

LXXV. *Cutubea* Mart. (*Coutoubea* Aubl. *Picrium* Schreb.) *Tetr. rarius* Pent. monog. *L. Gentianeae* Juss. Cal. campanulatus, 4-partitus. Cor. hypocrateriformis, tubo cylindrico aequali, fauce nuda, limbo 4-partito. Stam. exserta, filamentis basi bidentatis, antheris sagittatis, siccitate immutatis. Stigma bilamellatum. Caps. bilocularis, bivalvis, polysperma.

1. *C. densiflora* tab. 185. caule simplici, fol. sessilibus basi rotundata subsemiamplexicaulibus, lanceolatis longe acuminatis, spicis terminalibus et lateralibus cylindricis multifloris, corollarum fauce irrorata.

2. *C. spicata*. (Aubl.) 3. *C. ramosa* (Aubl.) et 4. *C. volubilis* Mart. (*Lisianthus scandens* Spr.)

LXXVI. *Schübleria* Mart. (*Curtia* Schlechtend. *Thurnheyserae* spec. Pohl in litt.) *Pent. monog. L. Gentianeae* Juss. Cal. 5-partitus. Cor. tubuloso-subcampanulata, aequalis, limbo 5-fido, fauce nuda. Stam. minuta e tubo, aequalia, antheris oblongis. Stigma simplex, penicillato-glandulosum. Caps. bivalvis, marginibus valvularum introflexis receptaculum centrale prehendentibus bilocularis, polysperma.

1. *S. diffusa* tab. 186. fig. 1. caule tenui patienti-paniculato, fol. subpetiolatis verticillato-ternis quaternisve ovatis acutis, corollis quam calyces vix duplo longioribus, laciniis ovatis rotundatis.

2. *S. conferta* tab. 186. fig. 2. caule stricto, terminato panicula abbreviata conferta, fol. sessilibus verticillato-ternis vel quaternis lato-ovatis acutis, corollis quam calyces setacei vix duplo longioribus, laciniis ovatis obtusis.

3. *S. stricta* tab. 187. caule stricto inferne simplicis, foliis verticillatis 4 vel 6 ovatis acutis trinerviis, paniculis corymbosis coarctatis, corollis calyces plus duplo superantibus, laciniis rotundatis (*Sabbatia verticularis* Spr. *Curtia gentianoides* Schl.)

4. *S. patula* tab. 188. caule dichotomo patulo, fol. oppositis linearibus, paniculis patentibus, corollis calyces triplo superantibus, laciniis acutiusculis.

5. *S. tenella*, caule filiformi subsimplici, fol. oppositis angusto-linearibus vel subulatis, paniculis corymbosis, corollis quam calyces vix duplo longioribus.

LXXVII. *Tachia* Aubl. (*Myrmecia* Schreb.) *Pent. monog. L. Gentianeae* Juss. Cal. tubulosus, 5-angularis, 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo 5-fido, fauce ampliata nuda. Stamina exserta, antheris oblongis sagittatis, siccitate immutatis. Stigma exsertum bilamellatum. Caps. unicularis, bivalvis, valvulis margine introflexo in trophospermia polysperma tumidis.

T. gujanensis Aubl. tab. 189. *Myrmecia Tachia* R. et Sch.)

LXXVIII. *Prepusa* Mart. *Hex. monog. L. Gen-*

tianeae Juss. Cal. magnus campanulatus, 6 - alatus, 6 - fidus, coloratus. Cor. campanulata, 6 - fida, tubo brevi cylindrico, fauce nuda. Stamina e fauce, corollae duplicatura connata, antheris immutatis. Stigma bilamellatum. Caps. unilocularis, bivalvis, valvulis introflexis placentiferis, polysperma.

P. montana tab. 190.

LXXIX. *Helia* Mart. (Lisianthi auct. spec.) *Pent.* monog. *L. Gentianeae* Juss. Cal. campanulatus, 5 - partitus, laciniis erectis, margine membranaceo tenerioribus. Cor. hypocrateriformis, limbo subobliquo 5 - partito, tubo cylindrico, medio inflato vel inaequali, fauce nuda, marcescens. Antherae immutatae. Stigma bicrure, cruribus cylindricis, (non bilamellatum). Caps. bivalvis, valvularum marginibus placentiferis introflexis, bilocularis, polysperma.

1. *H. oblongifolia* tab. 191. fol. oblongis vel oblongo - lanceolatis obtusis, corollae tubo gracili quam limbus subtiliter denticulatus triplo longiore.

2 *H. spathulata* (Lisianthus spathulatus H. et K.)

LXXX. *Spigelia* L.

1. *S. pulverulenta* Mart. tab. 192. suffruticosa, caule superne ramisque subteretibus pallide ferrugineo - stellato - tomentosis, fol. oppositis pulverulento - scabriusculis, tandem denudatis, e basi lata subcordata ovatis, breviter petiolatis, spicis solitariis, staminibus corolla infundibuliformi quintuplo brevioribus coccisque pulverulentis. (S. Olfersiana Schl.)

2. *S. glabrata* Mart. tab. 173. suffruticosa, glaberrima, ramis subteretibus, fol. oblongis vel lanceolatis longe acuminatis in petiolos breves attenua-

tis, superioribus saepe quaternis, spicis aggregatis, staminibus corolla infundibuliformi triplo brevioribus, coccis laevigatis. (*S. laurina* Schl.)

3. *S. pulchella* Mart. tab. 194. glaberrima, caule herbaceo sulcato angulato subaphyllo junceo, foliis oppositis sessilibus minutis linearibus acutis, spicis solitariis, staminibus insertis corolla quintuplo brevioribus, coccis laevigatis.

4. *S. Schlechtendaliana* Mart. herbacea, caulibus ramisque 4-gonis, fol. oppositis et quaternis sessilibus angusto-lanceolatis acuminatis subtus in nervis subpubescentibus, spicis solitariis, staminibus inclusis corolla infundibuliformi triplo brevioribus, coccis laevigatis.

Bei den folgenden 5 Arten sind die Namen des Hrn. von Schlechtendal beibehalten.

S. pusilla Mart. herbacea, pubescens, ramis procumbentibus cauleque 4-gonis, fol. oppositis breviter petiolatis ovatis basi attenuatis acutiusculis, floribus paucis terminalibus sessilibus, cor. tubuloso-ventricosis, coccis levigatis.

Nun folgt die motivirte Aufstellung der Gattung *Spigelia* als eigne Gruppe, die *Spigeliaceen*, und der Gattungen *Fagraea*, *Potalia* und *Anthocleista* als eine neue Gruppe, die *Potalinen*, nebst Charakterisirung der verwandten Familien der *Gentianeen*, *Loganieen*, *Apocyneen*, *Rubiaceen* und *Scrophularinen*. Wir übergehen diese Charaktere, da der Verf. hoffentlich eine neue Darstellung sämmtlicher Familien, als eine Frucht vieljähriger Arbeiten in unserer Zeitung oder den Denkschriften der Gesellschaft mittheilen wird.

LXXXI. *Rhabdia Mart. Pent. monog. L. Ehretiaceae Mart.* Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida, fauce nuda. Stamina e basi corollae, inclusa. Stylus simplex. Stigma bilobum. Bacca subtetrapyrena, pyrenis 1-spermis.

R. Lycioides. tab. 195.

LXXXII. *Diclidanthera Mart. Dec. monog. L. Ebenaceae Br.* Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 5-fido. Antherae sessiles in fauce, e basi sursum et deorsum bivalves. Ovarium sub-5-loculare, loculis 1-spermis. Stigma simplex. Bacca globosa, calyce oblitterato suffulta, 5-sperma aut abortu bi-vel trisperma.

1. *D. penduliflora tab. 196.* ramis pendulis, petiolis biglandulosis, fol. oblongis glabris, calycibus glabriusculis quam corollae intus villosae fere triplo brevioribus, laciniis linearibus.

2. *D. laurifolia tab. 197.* ramis laxis, petiolis eglandulosis pubescentibus, fol. oblongis nervo medio pubescentibus, calycibus pubescentibus quam corollae glabrae fere duplo brevioribus, laciniis oblongis.

LXXXIII. *Humirium Rich. (Herbar. Houmiria Juss. Myrodendron Schreb.)*

1. *H. crassifolium Mart. tab. 198.* fol. petiolatis, petiolis alatis obovato-oblongis integerrimis crassis, petalis dorso pubescentibus.

2. *H. floribundum Mart. tab. 199.* fol. obovatis vel oblongis apice brevi emarginatis integerrimis, in petiolos breves integros attenuatis, ramulis pedunculisque subancipitibus, petalis glabris.

Als eng verwandt mit dieser Gattung und mit ihr zwischen den *Styracinen* und *Meliaceen* stehend, führt der Verf. noch *Helleria* N. et M. (N. Acta. Acad. Nat. Cur. Vol. XII. p. 39.) und folgende neue Gattung an:

Sacoglottis Mart. *Monad. Dec. L.* Cal. cupularis 5-fidus. Cor. 5-petala, petalis patenti-revolutis. Stamina 10, filamentis ima basi in cupulam connatis, antherarum locellis disjunctis, connectivo in ligulam excurrente. Ovarium cupula cinctum, 5-loculare, ovulis solitariis pendulis. Stigma depresso-capitatum, sublobatum. Drupa?

Sacoglottis amazonica.

An die Leser der Flora.

Die botan. Gesellschaft nimmt beim Schluß dieses Bandes Veranlassung, zunächst ihre auswärtigen Mitglieder von der hohen Theilnahme und Unterstützung in Kenntniß zu setzen, welche seine Majestät der König, als steter Beförderer der Künste und Wissenschaften, der Gesellschaft huldreichst angedeihen lassen. Dieselbe sieht sich dadurch im Stande, ihren Instituten eine möglichst größere Ausdehnung zu geben. Was die Flora betrifft, so werden wir dahin trachten, daß sie insbesondere ihrer Bestimmung als Zeitung zur möglichst schnellen Verbreitung der Fortschritte und Entdeckungen auf dem ganzen Gebiete der Botanik immer mehr entspreche; es werden demnach in Zukunft von Zeit zu Zeit möglichst vollständige Berichte über in- und ausländische Literatur der Zeitung beigegeben werden. Die Gesellschaft darf dabei auf die

Unterstützung ihrer auswärtigen Mitglieder rechnen, und sieht in Zukunft regelmäßigen Mittheilungen aus dem Auslande entgegen; sie wird sich dagegen die unverzögerte Bekanntmachung und Anzeige der eingehenden Aufsätze und Schriften zur Pflicht machen, und letztere werden wie bisher von denjenigen ihrer Mitglieder, welche sich mit dem betreffenden Zweige besonders beschäftigen, recensirt. Zur Abkürzung der Korrespondenz wird bei jeder sechswöchentlichen Versendung alles eingegangene angezeigt werden. Mit dem folgenden Verzeichniß verbindet die Gesellschaft ihren Dank für die bisher allgemein geschenkte Theilnahme.

In Abwesenheit des Directors

Der Secretär

Dr. Eschweiler.

Dr. Oppermann.

Verzeichniß der Geschenke, welche der K. botan. Gesellschaft seit dem Ende des Jahrs 1825 verehrt und in ihre Sammlungen niedergelegt wurden.

Academia C. L. N. C. Nova acta physico - medica.
Tom. VIII.

Academie (Königl. Schwed.) Handlingar för år 1825.
Stockholm 1826.

Dieselbe. Arsberättelser om Vetenskapernas Framsteg. Stockholm 1826.

Hr. Agardh. Icones Algarum ineditae. Fascic. II.

HH. Bartling und Wendland. Beiträge zur Botanik. 1stes Heft 1824. 2tes Heft 1825.

Hr. Bluff. Entwicklungs-Combinationen organischer Wesen. 1827.

Hr. Dolliner. Host Flora austriaca. Vol. I. 1827.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1827

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Oppermann Heinrich Christian,
Eschweiler Franz Gerhard

Artikel/Article: [Recensionen 369-381](#)