FLORA.

№. 42.

Regensburg. 14. November. **1844.**

Inhalt: Steudel, die surinamischen, von Dr. Hostmann und Kappler gesammelten, und einige andere neue Melastomaceen. — Kirschleger, botanische Mittheilungen. (Stipulae Platani, über die Multiplication der Pflanzen durch Blätter, Missbildungen, Phlox dialypetala).

Klein. Mittheilungen. Fries, Bemerkungen über Feststellung der Gattungsnamen Arundo und Coeloglossum. — Anzeigen von Hofmeister und Meissner. — Verkehr der k. botanischen Gesellschaft im October 1844.

Die surinamischen Melastomaceen der von Hrn. Hohenacker ausgegebenen Sammlungen, welche von den Herren Dr. Hostmann und Kappler gesammelt wurden, nebst einigen andern neuen Arten. Von Dr. Steudel in Esslingen.

Zweite Lieferung.

(Vergleiche Flora 1843. Nr. 45.)

Da die in der Sammlung des Hrn. Prof. Miquel vorhandenen Melastomaceen, welche von Hrn. Dr. Focke eingesandt worden sind, und von Jenem in den Commentariis phytographicis bekannt gemacht wurden, nur dem kleinern Theile nach mit den von Hrn. Hohenacker ausgegebenen oder in der zweiten von Hrn. Kappler allein gemachten Sendung auszugebenden übereinstimmen, so dürfen wohl ohne Befürchtung, dass gleiche Arten unter verschiedenen Namen ausgegeben werden, die hier als neu erscheinenden Arten sich ihre Selbstständigkeit erhalten. Die schon weit vorgerückten Arbeiten der Synopsis brachten diese Familie zur Untersuchung, und ich vereinige damit einige von anderen Gegenden erhaltene, mir neu erscheinende Arten. Die vorgesetzten Nummern bei den surinamischen sind diejenigen, unter welchen solche von Hrn. Hohenacker mitgetheilt wurden.

Nro. 1300. *Rhynchanthera grandiflora DeC.*

Nro. 1323. *Spennera hydrophila Miquel.* Comm. phytogr. II. p. 75. Walp. Rep. II. p. 124. Mit Recht unterscheidet Mi-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0301-4

quel diese Art von der *S. aquatica DeC.*, welche zwei verschiedene Arten, nämlich die *Rhexia aquatica Swartz.* und die *Melastoma aquatica Aubl.* vereinigt. Von beiden unterscheidet sich aber noch die *Rhexia aquatica Sieb.* Hrbr. Trinit. nr. 156. Ihre Diagnose ist mit dem Namen *Spennera Sieberi Steud.* synops. mpt. folgende: Suffruticulosa; ramis rufescentibus subtetragonis sparsim subadpresso-hirsutulis infra glabratis; foliis oppositis breviter petiolatis ovatis acuminatis basi subcordatis margine inaequaliter acute denticulatis, denticulis sub lente setulosis — supra laevibus subtus pallidioribus albescentibus, 5-nerviis, nervis marginalibus obscurioribus flexuosis; floribus paniculatis, ramis paniculae 3chotomis, pedicellis ad basin minutissime bracteolatis; flore intermedio pedicellato; calycis dentibus 4 lanceolatis acutis; floribus 8-andris.

Nro. 1016. *Spennera viscida Benth.* (Hook. Journ. II. 296.)

Unter einer Sendung brasilianischer Pflanzen findet sich eine merkwürdige *Lasiandra*, indem solche durch eine einzelne seta zwischen den Kelchlappen den Uebergang zu *Osbeckia* bildet. Sie ist noch nicht beschrieben und hat folgende Diagnose: *Lasiandra osbeckioides Steud.* synops. mpt. Ramis subtetragonis setis adpressis ad nodos longioribus validioribus asperis; petiolis brevibus nervisque subtus setis flavidis munitis; foliis ovatis acutis basi subcordatis margine integerrimis, praeter nervos 2 marginales vix conspicuos evanescentes 3-nerviis, supra setis adpressis asperis subtus mollioribus tomentosulis; paniculae terminalis ramosae ramulis bifidis 1 — 3-floris; floribus ante evolutionem bracteatis; calycibus glanduloso-setosis inter calycis lacinias intus coloratas glabras plerumque seta validiore notatis; filamentis basi pilosis; stylis glabris. Brasil.

Chaetogastra Lhotskyana Steud. Fruticosa; ramis inferne glabrescentibus teretiusculis sursum obscure tetragonis cum petiolis paniculaeque ramis densissime pilis rigidiusculis patentibus obsitis; praeter nervos 2 submarginales vix conspicuos 3-nerviis; floribus axillaribus terminalibusque laxe cymosis; calyce ovato basi attenuato striato villoso, laciniis 5 ovato-lanceolatis coloratis ciliatis; ovario setis longis rigidis coronato. In Brasilia legit Dr. Lhotsky.

Nro. 1131. *Pterolepis Hostmanni Steud.* syn. mpt. Caule herbaceo (?) teretiusculo ramisque setis adpressis versus apices solutis strigosis; foliis (vix 10 lineas superantibus) ovato-oblongis 3-nerviis utrinque adpresso-setosis subtus pallidioribus; floribus nunc

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0302-9

axillaribus solitariis nunc terminalibus confertis, nunc in racemum interruptum foliatum dispositis; calycis tubo subgloboso ovato valde nervoso et venoso squamis angustis rigidis palmato-setosis obsito, laciniis linearibus pectinato-ciliatis tubum aequantibus; petalis obovatis obtusis seta tenuissima decidua terminatis. Surinam.

Nro. 1324. *Clidemia elegans DeC.*

Nro. 1103. *Clidemia spicata DeC.*

Clidemia paraguayensis Steud. synops. mpt. Fruticosa, ramulis superioribus teretiusculis cum petiolis pedunculis calycibusque pilis longis patentibus flavicantibus obsitis; foliis breve petiolatis (1 — 2″ longis) ovatis basi cordatis apice breve acuminatis margine inaequaliter crenulatis 5-nerviis supra sparsim subtus densius pilosis; calycis tubo elongato ovato; laciniis 5 setaceo-lanceolatis; petalis oblongis quam antherae brevioribus. ♄. In Paraguay legit beat. Rengger, communicavit Fleischer.

Clidemia heteropila Steud. (l. c.) Fruticosa; ramis teretibus petiolis pedunculisque pilis brevioribus glanduliferis intermixtis multo longioribus eglandulosis hirsutis; foliis ovatis acuminatis basi leviter cordatis praeter nervum marginalem tenuissimum ultra medium folii evanescente vel in junioribus deficiente 5-nerviis supra pilis decumbentibus basi tuberculatis subtus densius molliusque hirsutis, margine leviter serrulatis; paniculis axillaribus paucifloris; capsula rotunda; calycis lobis densissime hirsutis. Brasil.

Nro. 337. *Clidemia glabrata Steud.* l. c. Ramis teretibus paniculis petiolisque brevissimis setis longis flavescentibus confertis hirsutis; foliis ovato-oblongis basi obtusis apice acuminatis 5-nerviis integerrimis supra (exceptis junioribus sparsim hirsutis) glaberrimis margine ciliatis, subtus praesertim ad nervos et venas setoso-villosis; thyrso e ramificatione extrema terminali, ramis breviore; ramulis paniculae oppositis apice floriferis; bracteis lanceolatis acutis ciliatis intermixtis. *C. bracteatae DeC.* proxima sed vix varietas. Surinam.

Clidemia Renggeri Steud. Ramis subtetragonis petiolis paniculaeque ramis setis densissimis patentibus purpurascentibus — foliis supra setis sparsis rigidulis subtus densioribus mollioribus tectis; foliis ovatis vel oblongo-ovatis acute longiuscule acuminatis basi obtusis, praeter nervos marginales obscuros 5-nerviis, margine serrulatis; paniculae terminalis ramis patentibus repetito-trichotomis; pedicellis unifloris; calycibus tubo globoso, laciniis 5 — 6 acutis tubo lon-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0303-5

gioribus villosissimis. In Paraguay legit beat. Rengger, communicavit Fleischer.

Nro. 1325. *Myriaspora surinamensis Steud.* synops. mpt. Foliis ovato-oblongis vel junioribus oblongo-lanceolatis (4—6 pollices longis 2—3 latis) acute acuminatis basi obtusiusculis margine tenuiter serrulatis ad nervos densius in lamina sparsim flavescenti-hirsutis; floribus axillaribus solitariis binis vel ternis, pedicellis petiolos subaequantibus basi bracteolis 3—4 obsitis; laciniis calycis abbreviatis utrinque cum toto calyce densissime hirsutis; seminibus innumeris ovatis glabris. Surinam.

Nro. 1015. et 1120. *Sagraea cognata Steud.* l. c. Ramis teretibus dense hirsutis; foliis breve petiolatis ovalibus tenuissime crenulato-serratis, apice acuminatis basi rotundata vix conspicue cordatis 7-nerviis, supra setis brevibus basi subtuberculatis rigidis asperis subtus dense villoso-hirsutis; floribus in axillis congestis raro solitariis brevissime pedicellatis; calyce hirsuto subgloboso; petalis lineari-oblongis; stylo antheras (rufescentes) superante. Variat: pilis foliisque non (nr. 1015.) vel rufescenti- aut flavescenti- (nr. 1120.) coloratis. An? *Sagraeae sessiliflorae DeC.* varietas? Surinam.

Nro. 1175. *Diplochita Fothergilla DeC.*

Nro. 1266. *Conostegia acuminata Steud.* synops. mspt. Ramulis subtetragonis adultis glabratis, junioribus pube brevi tenui adspersis; foliis (4—7 pollices longis) petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis apice longe acutissime acuminatis, basi in petiolum attenuatis 3- et cum nervis 2 marginalibus sursum evanescentibus 5-tuplinerviis, supra glaberrimis nitidis fuscis, subtus tenuissime albosericeis; thyrso inter folia suprema axillari in terminalem continuato; alabastris conicis, limbi lobis ab apice irregulariter fissis; petalis ovali-oblongis; antheris basi biauriculatis. Surinam.

Nro. 1099. *Decarhaphe Hostmanni Steud.* l. c. Fruticosa (?) ramis teretibus sursum angulatis cum petiolis paniculae ramis nervisque foliorum subtus pube brevissima scabrida rufescente tectis; foliis amplis (5—7 pollices longis 3—4 latis) praeter nervos 2 extreme marginales 5-nerviis basi cordatis apice acuminatis inaequaliter serratis, supra glabris subtus pube stellata rufescente pilisque albidis tectis; paniculae terminalis ramis oppositis vel ternis abbreviatis decussatis apice 2—3-fidis bracteis ovatis involucratis; floribus subsessilibus; calycibus stellato-pubescentibus. Surinam.

Nro. 1011. *Miconia racemosa DeC.*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0304-1

Miconia Renggeri Steud. l. c. (Sect. Eriosphaera.) Ramis teretibus sursum subcompressis inflorescentia nervisque foliorum subtus pube albida sursum rufescente tectis; foliis brevissime petiolatis ovatis apice obtusis brevissime mucronatis basi subcordatis, margine obtusissime repando-crenulatis, supra tomento floccoso laxo mox secedente tectis fuscatis glaberrimis nitidis, subtus albo vel ferrugineo tomentoso-velutinis; thyrsi ramulis oppositis apice bifidis; floribus sessilibus unilateraliter alternatim seriatis. In Paraguay legit beat. Rengger.

Nro. 1178. *Miconia alata DeC.*

Nro. 371. *Miconia holosericea DeC.*

Nro. 1326. *Miconia* (Eumiconia) *erythropila Steud.* synops. mpt. Ramulis teretibus petiolis nervisque foliorum subtus setis albidis in panicula ejusque ramis sanguineo-rubris subadpressis dense tectis; foliis ovalibus basi subcuneatis apice acuminatis margine setoso-ciliatis supra setulis minimis sparsis subtus crebrioribus adspersis caeterum (praeter nervos) glabris, subtus pallidioribus, praeter nervos 2 marginales 5-tuplinerviis; paniculae simplicissimae ramis patentibus apice flores 3—6 aggregatos gerentibus; calyce ovato piloso obscure striato. Surinam. Cum sequente proxime accedit ad *M. eriodontam DeC.*

Nro. 1327. *Miconia iodopila Steud.* l. c. Ramulis teretibus petiolis nervisque foliorum setis albidis in partibus superioribus violaceis erecto-patentibus dense tectis; foliis ovalibus basi vix cuneatis obtusis, apice acuminatis supra setis rigidulis sparsis undique — subtus mollioribus in venis tectis caeterum glabris, praeter nervos marginales tenues obscuros quintuplinerviis; racemo terminali simplici interrupto; floribus vel immediate ex pedunculo vel in ramulis brevissimis oppositis 2—6 glomeratis prodeuntibus; calyce oblongo setoso; petalis linearibus; stylo exserto stigmate capitato. Surinam.

Nro. 1328. *Miconia macrophylla Steud.* l. c. Glaberrima; ramulis teretibus sursum compressis; foliis (5 — 7pollicaribus) oblongo-lanceolatis basi in petiolum brevem decurrentibus, apice acuminatis, margine leviter undulatis, subcoriaceis, praeter nervulos marginales vix conspicuos triplinerviis, inter nervos pellucido-venosis; paniculae amplae ramis pubescentibus oppositis, ramulis multifloris; calycis 5dentati laciniis obtusis. Surinam. *Miconiae nitenti Benth.* proxima sed vix ejus varietas.

Miconia Fleischeriana Steud. Ramis teretibus sursum angu-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0305-7

latis cum petiolo et nervo foliorum medio pilis adpressis brevibus cano-pubescentibus; foliis (4 — 7pollicaribus) ovato-oblongis acuminatis basi attenuatis in petiolum brevissimum decurrentibus, praeter nervos submarginales triplinerviis inter nervos parallele venosis, margine tenuissime reflexo subundulatis utrinque glaberrimis; paniculae terminalis ramis oppositis racemosis; fructibus (flores desunt) brevissime pedicellatis pubescentibus 10-striatis; calycis margine obscure 5-crenulato persistente capsulam ovatam depressam superante. In Paraguay cum sequente legit beat. Rengger, communicavit Fleischer.

Miconia repando-crenata Steud. l. c. Ramulis teretibus sursum compressiusculis petiolis paniculaeque ramis adpresse minute pubescentibus; foliis (3 — 6pollicaribus) oblongo-ovatis margine repando-crenatis apice acuminatis basi in petiolos breves decurrentibus utrinque glabris, praeter nervos marginales triplinerviis; thyrso paniculato-terminali, ramis patentibus, ramulis apice confertim floriferis; dentibus calycis obtusissimis; petalis (flavis, basi rubro-maculatis) ovatis. Paraguay.

Nro. 1177. *Miconia longistyla Steud.* l. c. Ramulis tetragonis petiolis paniculae ramis nervisque foliorum subtus pube tenuissima rufescente — calycibus albida velutinis; foliis amplis (7 — 9 pollices longis 4 latis) oblongo-ovatis praeter nervos marginales trinerviis, apice breve acuminatis basi obtusis, supra glaberrimis nitidis, subtus tenuissime albido-intermixtis punctulis ferrugineo-rufescentibus — velutinis; paniculae inter folia 2 extrema terminalis eis triplo brevioris patenti-ramosae ramulis apice divisis flores sessiles gerentibus; petalis oblongo-linearibus reflexis; stylo quam stamina longe exserta longiore. Surinam.

Nro. 643. *Miconia clidemioides Steud.* l. c. Ramis glabris teretibus; ramulis tetragonis sursum et in paniculae ramulis sparsim setosis; petiolis brevibus nodisque paniculae dense intricato-pilosis; foliis oppositis plus minus inaequalibus utrinque pilis sparsis flavidis obsitis, ovatis breve acuminatis basi obtusis, margine crenulato-serratis; paniculae terminalis ramis inferioribus ex axillis ultimi foliorum paris, ramis oppositis ramulosis plurifloris; calycibus basi bracteolis iis multo brevioribus obsitis oblongo-ovatis 10-striatis, limbo brevissime obtuse dentato; antheris longe exsertis; stylo tereti stamina aequante. Surinam. Insignis species ob folia in Clidemiis solennia flores vero et fructus exacte Miconiae.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0306-3

Berichtigungen in der ersten Lieferung. Flora 1843. Nro. 45.

P. 765. *Triumfetta surinamensis* hat nr. 605. (nicht 645.)

P. 756. *Cardiospermum Halicacabum* hat nr. 1203. b. (nicht a.)

P. 758. Bei *Mimosa striato-stipula* fehlt die Nummer: 627.

P. 760. *Acacia paniculiflora* hat nr. 152. (nicht 151.)

P. 762. *Eugenia atropunctata* hat die nr. 1108.

P. 763. *Hydrocotyle scaposa* hat nr. 392. (nicht 291.)

P. 765. *Burmannia quadriflora* hat nr. 797. a.

P. 756. *Paullinia triternata* ist wirklich von der Humboldt'schen Art verschieden und ist: *P. protracta Steud.* synops. mpt. Foliis superioribus terna'is inferioribus triternatis; foliolis ovatis apice protracto et juxta apicem (quandoque ipsum 1—2 dentatum) utrinque 2—3-dentatis caeterum integris glabris nitidulis; petiolis universalibus canaliculatis partialibus anguste alatis; racemis elongatis laxis simplicibus infra flores bicirrhosis.

P. 756. nr. 1211. *Paullinia nitida* muss, da schon eine Humboldt'sche Art diesen Namen hat, in *P. Hostmanni Steud.* synops. mpt. geändert werden.

Botanische Mittheilungen, von Prof. Dr. Kirschleger in Strassburg.

1. Stipulae Platani.

Beinahe alle Autoren, z. B. Endlicher (gener. p. 289.), schreiben den Platanen „stipulae nullae" zu. Döll (fl. rh. p. 257.) spricht von Tuten an der Basis der Blattstiele, beschreibt sie aber nicht; selbst von diesen sagt Endlicher kein Wort. Spenner nennt sie Stiefel, ochreae; Kittel sagt kein Wort davon; Unger und Endlicher sprechen in ihrem Handbuch wohl von ochreae (Tuten) als Modification der stipulae axillares, führen aber S. 108. Platanus nicht als Beispiel an. Bischoff's Handbuch S. 180. schweigt auch davon. Schleiden (wiss. Bot. S. 185.) spricht im Allgemeinen von „stipula vaginans", citirt aber die Platanen nicht,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0307-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: 27

Autor(en)/Author(s): Steudel Ernst Gottlieb

Artikel/Article: Die surinamischen Melastomaceen der von Hrn. HOHENACKER ausgegebenen Sammlungen, welche von den Herren Dr. HOSTMANN und KAPPLER gesammelt wurden, nebst einigen andern neuen Arten 719-725