FLORA.

№ 25.

Regensburg. Ausgegeben den 26. Juli. **1864.**

Inhalt. A. G. Eichler, Menispermaceae americanae. — Litteratur. — Botanische Notizen.

Menispermaceas americanas digessit Aug. Guil. Eichler, Ph. Dr.

Vorwort.

Nachdem Hr. John Miers bereits im Jahre 1848, gelegentlich der Publikation einer sehr kurzen und fragmentarischen Uebersicht über die Menispermaceen [1]), für eine spätere Zeit ausführlichere Veröffentlichungen über diese Familie in Aussicht gestellt hatte, beginnt derselbe nunmehr seit dem Anfange dieses Jahres in den „Annals and Magazine of natural history" dies Versprechen zu lösen. Es steht zu erwarten, dass wir hiermit eine sehr vollständige Monographie dieser Ordnung erhalten werden. Da ich mich nun ebenfalls eingehend mit derselben beschäftigt und namentlich ihre amerikanischen Repräsentanten für die Flora Brasiliensis des Hrn. v. Martius monographisch bearbeitet habe, so veranlassen mich zwei Gründe, hier ein gedrängtes Resumé des systematischen Theils meiner Arbeit zu geben. Einmal nämlich dienten mir bei meiner Bearbeitung viele Materialien, welche Hrn. Miers nicht zu Gebote standen; so die reichen Herbarien von Wien, Berlin, München, die der Akademie von Petersburg und des Hrn. Geheimeraths v. Martius. Da diese nicht wenig Novitäten enthielten,

1) Ann. and Mag. of nat. hist. II. Ser. VII. 33 sqq.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0389-9

sowie die Originalien vieler, zum Theil auf Unica gegründeten Arten, so wurde ich dadurch in den Stand gesetzt, nicht nur wesentliche Bereicherungen des Formenkreises der Menispermaceen bekannt geben, sondern auch über mehrere kritische oder ohne Ansicht der Originalien nicht mehr zu bestimmende Arten ein sicheres Urtheil fällen zu können. Hrn. Miers wird es daher nur erwünscht sein können, wenn ich durch die nachstehende Veröffentlichung ihn in den Stand setze, seine Monographie von sonst unvermeidlichem Ballaste zweifelhafter Synonymen und unverwerthbarer Literatur möglichst frei zu halten. Der zweite Grund ist mehr subjectiv. Meine Arbeit in der Flora Brasiliensis liegt nämlich schon seit fast einem Jahre gedruckt da, konnte aber bis daher noch nicht ausgegeben werden. Da es auch besonderer Verhältnisse wegen nicht wahrscheinlich ist, dass dieselbe schon in der nächsten Zeit veröffentlicht werde, so könnte es sich leicht treffen, dass dieselbe entweder zu der nämlichen Zeit oder noch später, als die betreffenden Parthieen der Monographie von Miers in die Hände der Botaniker gelange. Es würde somit (wie ich glaube in vielen Punkten) entweder ein Dilemma in Bezug auf Priorität entstehen, oder mir das Recht derselben ganz entgehen. Man wird daher diese antecipirte Mittheilung des Wesentlichsten meiner ausführlichen Darstellung in der Flora Brasiliensis, gerechtfertigt finden.

Zur möglichsten Abkürzung der Darstellung, ohne deren Brauchbarkeit für den Kenner der Familie Eintrag zu thun, habe ich folgendes Princip befolgt:

1) Wo bereits eine Beschreibung vorhanden ist, gebe ich nur Citate. Das erste Citat nach dem Namen zeigt an, dass ich die Tribus, Gattung oder Art in genau der nämlichen Begrenzung und Ausdehnung meine, wie diese an dem betr. Orte gegeben ist. Etwa vorgenommene Ausscheidungen sind sogleich bei diesem Citate angemerkt; neu hinzugefügte Synonyme sind angehängt. Das jedesmalige Schlusscitat: Fl. Br. . . . gibt die specielle Bezeichnung von Pagina, Tafel und Figur meiner Darstellung in Martii Flora Brasiliensis, ordo Menispermaceae.

2) Wo eine Gattung oder Art von mir zuerst bekannt gemacht wird, gebe ich eine für den mit der Familie Vertrauten ausreichende Differentialdiagnose.

Alles Uebrige ist von selbst verständlich.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0390-2

Menispermaceae americanae.

Tribus I. **Tinosporeae** Hook. f. et Thoms.
Benth. - Hook. Gen. Pl. I. 31. — Fl. Br. 167.

I. CHONDODENDRON Ruiz Pav.
Benth. - Hook. l. c. 34. — Fl. Br. 167.

1. *Ch. tomentosum* R. P.
Benth. in Journ. Linn. Soc. V. App. 47. — *Chond. tamoides* Miers (ex auctoritate Griseb. Fl. Brit. West-Ind. I. 10). — Fl. Br. 167. t. 36. f. 2.

Patria: America tropica (Ruiz, Pöppig, Gardner n. 2009. 2473., Spruce n. 3567. et al.).

II. CALYCOCARPUM Nutt.
Benth. - Hook. l. c. 35.

1. *C. Lyonii* Nutt.
Asa Gray, Manual of bot. II. ed. 19.

Patria: Americae borealis civitates New-Orleans, Arcansas, Kentucky et Tennessee.

III. DISCIPHANIA Eichl. nov. gen.
Fl. Br. 168.

Char. gen.: Flores ♂: Sepala 6 subaequalia. Corolla calyce multo minor; petala 6 carnosa, verticaliter valde compressa, in pseudodiscum lentiformem conferta. Stamina 3 libera; filamenta subnulla; antherae introrsae, loculis binis subglobosis, longitrorsum apertis. — Flores ♀ latent.

Frutex scandens hirto-villosus, foliis ovato-subquadratis trilobis, floribus spicatis.

Adnot. Genus imperfecte cognitum, *Tinosporeis* pro tempore adscriptum. Habitus *Jateorhizae* Miers similis. Nomen compositum e δίσκος et φαίνω, propter discum spurium, e petalis conflatum.

1. *D. lobata* Eichl.
Fl. Br. 169. t. 36. f. 1.

Patria: Vicinia urbis Barra do Rio Negro, ditionis Amazonicae (Martius).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0391-8

Tribus II. **Cocculeae** Hook. f. et Thoms.
Benth. - Hook. l. c. 31. — Fl. Br. 169.

IV. ANOMOSPERMUM Miers.
Benth. - Hook. l. c. 35. — Fl. Br. l. c.

1. *A. grandifolium* Eichl. (n. sp.) foliis in genere amplis (6—8 poll. lg., 3—4½ lt.), ovatis, tenuiter coriaceis; floribus ♂ fasciculatim racemosis, racemis compositis confertifloris; sepalis omnibus orbicularibus.
   Fl. Br. 169. t. 37 f. 1.
   Patria: Ad oram meridionalem fluvii Rio Negro (Spruce n. 1538).
2. *A. japurense* Eichl.
   Cocculus japurensis Mart. in Flora XXIV. App. II. 44. — Fl. Br. 170. t. 37. f. 2.
   Patria: In silvis Japurensibus, prov. do Alto Amazonas (Martius).
3. *A. reticulatum* Eichl.
   Cocculus reticulata Mart. l. c. — Fl. Br. 171. t. 37. f. 3.
   Patria: Habitat cum praecedente (Martius).
4. *A. Schomburgkii* Miers.
   Benth. in Journ. Linn. Soc. l. c. 48. — Fl. Br. 171. t. 38.
   Patria: America australis tropica (Sello, Siber, Wullschlägel, Spruce n. 2563., Schomburgk n. 833. 1459., Sagot n. 1098).

V. ABUTA Aubl.
Benth. - Hook. l. c. 35. — Fl. Br. 172.

Sectio I. BUTUA Eichl. Antherae loculi manifeste extrorsi et extrorsum contigui, verticaliter dehiscentes. — Fl. Br. 174.

1. *A. rufescens* Aubl.
   Triana et Planchon in Ann. Sc. nat. IV. Ser. XVII. 47. — *Cissampelos convexa* (♂) et *Ciss. tomentosa* (♀) Vell. Fl. Flum. Ic. X. t. 142. 143. — *Cocculus Pahni* et *Cocc. tomentosa* Mart. in Flora l. c. 45., neque *Cocc. tomentosa* Colebr. — *Cocculus? macrophylla* St. Hil. et Tul. in Ann. Sc. nat. II. Ser. XVII. 134. — Fl. Br. 174. t. 39.
   Patria: America australis tropica (Vellozo, Guillemin,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0392-4

Martius, Schott, Mikan, Pohl, Widgren, Barrère, Aublet, Martin, Sagot n. 919).

2. *A. Candollei* Triana et Planchon.
Tri. et Pl. Ann. sc. nat. l. c. excluso synon. Velloziano. — Fl. Bras. 176. t. 40. f. 1.
Patria: Silvae Cayennenses (Martin, Sagot).

3. *A. Grisebachii* Triana et Planchon.
Tri. et Pl. Ann. sc. nat. l. c. — Fl. Br. 176. t. 40. f. 2.
Patria: Vicinia urbium Barra do Rio Negro et San Gabriel da Cachoeira, ditionis Amazonicae (Spruce n. 2. 1053. 2340).

4. *A. ? candicans* Rich.
DC. Prodr. I. 103. — *Cocculus dichroa* Mart. in Flora l. c. — Fl. Br. 177.
Patria: Silvae Paraënses et Cayennenses (Richard, Martius).
Adnot. Floribus ignotis propter habitum huc relata.

Sectio II. BATSCHIA Eichl. Antherae loculi laterales, discreti, vertica-liter dehiscentes. — Fl. Br. 177.

5. *A. Imene* Eichl.
Cocculus Imene Mart. in Flora l. c. — *Abutuae* spec. n. 3. Benth. in Journ. Linn. Soc. l. c. 49. — Fl. Br. 177. t. 41. f. 2.
Patria: Silvae Amazonicae (Martius, Spruce n. 1052. 1416. 2393).

6. *A. Seemanni* Triana et Planchon.
Tri. et Pl. Ann. sc. nat. l. c. 50. — Fl. Br. 178.
Patria: Ad sinum Arditensem in ora Darienensi (Seemann).

7. *A. Selloana* (Benth.) Eichl.
Abutae sp. n. 4. Benth. Journ. Linn. Soc. l. c. — *? Cissampelos ovata* Vell. Fl. Flum. Ic. X. t. 141. — Fl. Br. 178. t. 41. f. 1.
Patria: Brasilia austro-orientalis (Sello).

8. *A. racemosa* Triana et Planchon.
Tri. et Pl. Ann. sc. nat. l. c. 48. — Fl. Br. 180.
Patria: Nova Granata (Triana, Mutis, Valenzuela).

9. *A. spicata* Triana et Planchon.
Tri. et Pl. l. c. 49. — Fl. Br. 180.
Patria: Nova Granata (Mutis, Valenzuela).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0393-0

Sectio III. ANELASMA Eichl. Antherae loculi subintrorsum terminales, contigui, 4-cocci aut in unicum confluentes, transversaliter aperti. — *Inflorescentiae basi squamulis involucratae.* — Fl. Br. 180.

10. *A. concolor* Pöpp.
Benth. in Journ. Linn. Soc. l. c. 49., exclusis specim. Schomburgk n. 696. et Spruce n. 2763. — *Cocculus laevigata* et *Cocc. urophylla* Mart. in Flora l. c. — Fl. Br. 180. t. 42. f.

Patria: America australis tropica (Martin, Poiteau, Sagot n. 20., Schomburgk II. coll. n. 440., Pöppig, Martius, Spruce n. 1415. 1829. 2192. 402., Gardner n. 3567).

11. *A. guyanensis* Eichl. foliis triplinerviis insuperque nervis secundariis 1—2 instructis; sepalis interioribus tomento tenui marginatis et intus praeter basin glabram minute tomentellis; antherae loculis 4-coccis, per rimas distinctas apertis.
Trichoa guyanensis Klotzsch in Rich. Schomburgk's Reise, absque descr. — *Abuta concolor* Benth. Journ. Linn. Soc. l. c. quoad specimen Schomburgk., nec Pöpp. — Fl. Br. 181. t. 42. f. 2.

Patria: Guyanae anglicae Savanna prope Pirara (Rich. Schomburgk coll. 1842. n. 696).

Sectio IV. CORYNOSTEMON Eichl. Staminum filamenta in connectivum crassum subglobosum tumescentia; antherae loculi discreti, laterales, rima transversali aperti. — Fl. Br. 182.

12. *A. panurensis* Eichl.
Abuta concolor Benth. l. c. quoad specimen Spruce n. 2763., nec Pöpp. — Fl. Br. 182. t. 42. f. 3.

Patria: Ad cataractam Panurensem fluvii Uaupés, ditionis Amazonicae (Spruce n. 2763).

VI. COCCULUS DC.

Benth. - Hook. Gen. Pl. I. 36. — Fl. Br. 182.

1. *C. ? Filipendula* Mart.
Mart. in Flora l. c. 43. — Fl. Br. 183. t. 42. f. 4.

Patria: Brasilia austro-orientalis (Sello, Princ. Neovidensis, Luschnath).

2. *C. Carolina* DC.
DC. Prodr. I. 98.

Patria: Americae borealis civitates Carolina, Georgia, Virginia, Florida etc.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0394-6

3. *C. enneandra* Eichl. (n. sp.) staminibus 9. Ceterum cum *C. Carolina* convenit.
Fl. Br. 184. t. 42. f. 5.
Patria: Peruvia (Ruiz).

Adnot. An mera *C. Carolinae* varietas?

4. *C. oblongifolia* DC.
C. oblongifolia DC. Prodr. I. 99. nec Mart. — *C. diversifolia* DC. l. c. 98.
Patria: Mexico (Berlandier n. 2300., Coulter n. 657 et 1656., Galeotti n. 1536 et al.).

VII. MENISPERMUM L.

Benth. - Hook. l. c. 37.

1. *M. Canadense* L.
DC. Prodr. I. 102.
Patria: America borealis. — Planta vulgatissima.

Tribus III. **Cissampelideae** Hook. f. et Thoms.

Benth. - Hook. l. c. 31. — Fl. Br. 183.

VIII. CISSAMPELOS L.

Benth. - Hook. l. c. 37. excl. *Antizoma* Miers. — Fl. Bras. 183.

§. 1. Suffrutex erectus.

1. *C. ovalifolia* DC.
Cissampelos ovalifolia DC. Prodr. I. 102. — *Cissampelos Pareira* caule erecto suffruticoso simplicissimo Loefl. It. n. 267. — *Ciss. crenata* DC. Prodr. I. 102. — *Cissampelos subtriangularis*, *communis*, *ebracteata*, *velutina* et *suborbicularis* St. Hil. Plantes usuelles t. 34. 35., Fl. Bras. I. 41—43. t. 11. — *Ciss. hirsutissima* et *Haenkeana* Presl, Reliq. Haenk. II. 80. — *Ciss. assimilis* et *amazonica* Miers ex Benth. in Hook. Kew-Journ. III. 114. — *Ciss. vestita* Triana et Planchon in Ann. sc. nat. l. c. 44. — Fl. Br. 187. t. 43.
Patria: America tropica, exceptis insulis Antillanis (omnes fere collectores, e. g. Claussen n. 335, Blanchet n. 3437, Riedel n. 63, 65, Gardner n. 1445, Spruce n. 457, Richard Schomburgk n. 426, Rob. Schomburgk n. 124).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0395-2

§. 2. Frutices scandentes.

a. Bracteae in racemis ♀ foliaceae, maturitate accrescentes.

2. *C. Pareira* L.

Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. or. I. 198. Griseb. Fl. Brit. West-Ind. I. 10. — *Ciss. heterophylla* DC. Prodr. I. 101. — *Ciss. guayaquilensis*, *argentea* et *orinocensis* H. B. Kth. Nov. Gen. et Spec. V. 67, 68. — *Ciss. gracilis*, *australis*, *monoica* et *littoralis* St. Hil. Fl. Bras. I. 44, 45. — *Ciss. Kohautiana* Presl, Reliq. Haenk. II. 81. — *Ciss. canescens* Miq. Sert. Exot. 7. t. 4. — *Ciss. clematidea* Presl, Botan. Bemerk. 7. — *Ciss. apiculata* Hochst. in Flora XXVIII. 93.

Ciss. eriocarpa, *subreniformis*, *glaucescens*, *myriocarpa*, *scutigera*, *grandifolia* et *acuta* Triana et Planchon Ann. Sc. nat. l. c. 42, 43. omnes secundum descriptiones huc referri possunt et examini ulteriori commendantur. — *Ciss. Pareira* Vell. Fl. Flum. Ic. X. t. 138., utrum huic an *Ciss. glaberrimae* adscribenda sit, dubium est. — Fl. Br. 188.

Patria: Regiones tropicae totius orbis.

3. *C. fluminensis* Eichl. (n. sp.) foliis exquisite peltatis, late ovato-cordatis, membranaceis, utrinque parce appresso-pilosis glabrescentibus; inflorescentiis ♂ elongatis racemiformibus, bracteis foliaceis; pedunculis paucifasciculatis, bracteas subaequantibus, in cymulas divisis paucifloras subregulariter dichotomas, ad omnes divisuras bracteis minimis subulatis instructas.

Fl. Br. 191. t. 44. f. 1.

Patria: Silvae amazonicae (Martius).

4. *C. tropaeolifolia* DC.

DC. Prodr. I. 100. — Fl. Br. 191.

Patria: Peruvia subandina (Ruiz, Pöppig, Dombey), Brasilia ?

5. *C. glaberrima* St. Hil.

St. Hil. Fl. Bras. I. 46 (exl. synonymis Marcgr., Piso et Raj. ?) — *Ciss. Pareira* Vell. Fl. Flum. X. t. 138., utrum huic an *C. Pareirae* L. adscribenda sit, dubium est. — Fl. Br. 192. t. 45.

Patria: Brasiliae prov. Rio, Minarum et Mato Grosso (St. Hilaire, Martius, Pohl, Raben, Widgren, Peckolt).

6. *C. sympodialis* Eichl. (n. sp.) foliis exquisite peltatis, ovato-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0396-8

v. triangulari-lanceolatis, papyraceis, juventute pubescentibus cito glaberrimis, breviuscule petiolatis; inflorescentiis ♂ racemiformibus, bracteis parvis foliaceis; cymulis 1—4-fasciculatis, bracteas longe superantibus, inferne bis terve dichotomis, tunc in sympodia gracilia spiciformia 10—20-flora abeuntibus; tota inflorescentia leviter griseo-puberula. Fl. Br. 192. t 44. f. 2.

Patria: Brasiliae prov. Minarum et Bahia (Martius, Gardner n. 1234).

7. *C. tamoides* Willd.

St. Hil. Fl. Bras. I. 45. — Fl. Br. 193. t. 44. f. 3.

Patria: Brasilia tropica (Siber aliique).

b. Bracteae racemorum ♀ dentiformes, haud accrescentes.

8. *C. fasciculata* Benth.

Benth. in Lond. Journal Bot. II. 361.— *? Ciss. denudata* Miers ex Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. or. I. 200. — *Ciss. tamoides* Sagot Herb. nec Willd. — *? Ciss. Caapeba* Vell. Fl. Fl. Ic. X. t. 139. — Fl. Br. 194. t. 46.

Patria: America australis tropica (Martius, Sello, Peckolt, Ackermann, Blanchet n. 3947, Schomburgk n. 677 et coll. 1841. n. 221, Sagot n. 18).

9. *C. andromorpha* DC.

Prodr. I. 102. — Fl. Br. 195. t. 44. f. 4.

Patria: America aequatorialis (Patris, Schomburgk n. 125. Spruce n. 2463. 3165).

Appendix specierum dubiarum, ex hoc genere probabiliter expellendarum.

10. *Ciss. Hernandia* Vell. Fl. Flum. Ic. X. t. 136.
11. *Ciss. Vitis* Vell. l. c. t. 137.
12. *Ciss. triloba* Spreng. Neue Entdeck. II. 152.

Patria: In Brasilia hae stirpes lectae dicuntur.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0397-5

Tribus IV. **Pachygoneae** Miers.

Benth. - Hook. l. c. I. 32. — Fl. Br. 195.

IX. PACHYGONE Miers.

Pachygone et *Hyperbaena* Miers. Benth. - Hook. l. c. 38. — Fl. Br. 195.

1. *P. oblongifolia* Eichl.

   Cocculus oblongifolia Mart. in Flora l. c. 43. nec DC. — *? Cocculus banisteriaefolia* A. Rich. ex St. Hil. et Tul. in Ann. Sc. nat. II. Ser. XVII. 136. — Fl. Br. 197. t. 47. f. 1.

   Patria: Brasiliae prov. Rio de Janeiro (Luschnath).

2. *P. domingensis* Eichl.

   Cocculus domingensis DC. Griseb. Fl. Brit. West-Ind. I. 10. — *Cocculus paniculigera* Mart. l. c. — *Hyperbaena domingensis*, *reticulata* et *Tweedii* Benth. in Journ. Linn. Soc. l. c 50. — *Anelasma minutiflora* Sagot. Herb. — Fl. Br. 197. t. 47. f. 2.

   Patria: America tropica, usque in agrum Montevidensem (Purdie, Poiteau, Jurgensen n. 91., Wright n. 23., Spruce n. 3167., Sagot n. 833., Hostmann n. 1050., Blanchet n. 2346., Sello, Luschnath, Pohl aliique).

3. *P. columbica* Eichl. (n. sp.) foliis ovato- v. oblongo-lanceolatis, firmiter coriaceis, undulato-rugosis, glaberrimis; racemis ♂ 6—12-superpositis, petiolo multo brevioribus, fulvo-pilosiusculis; floribus glabris.

   Fl. Br. 198.

   Patria: Columbia (E. Otto).

X. BOTRYOPSIS Miers.

Benth. - Hook. l. c. 38. — Fl. Br. 199.

1. *B. platyphylla* Miers.

   Cocculus platyphylla et *cinerescens* St. Hil. Plantes usuelles t. 42., Fl. Bras. I. 47. 48. — *? Cissampelos Abutua* Vell. Fl. Flum. Ic. X. t. 140. — Fl. Br. 200. t. 48. f. 1.

   Patria: Brasiliae prov. Rio de Janeiro et Minarum Generalium (Martius, St. Hilaire, Gaudichaud, Widgren).

2. *B. Spruceana* Eichl. (n. sp.) ramulis foliisque in pagina inferiore dense minuteque flavido-tomentellis; inflorescentiis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0398-1

♂ squarroso-patentibus, petiolo brevioribus; sepalis 9—12 cordatis; petalis intimis quam extima multoties minoribus, ad squamulas parvas redactis.

Fl. Br. 200. t. 48. fig. 2.

Patria: Vicinia urbis Tarapoto Peruviae orientalis (Spruce n. 4474).

XI. SCIADOTAENIA Miers.

Benth. - Hook. l. c. 39. — Fl. Br. 201.

1. *Sc. amazonica* Eichl. (n. sp.) foliis lineari-lanceolatis, basi obtusis subcuneatisve, supra glaberrimis, subtus ad nervos appresse pilosulis; pedunculis ♀ axillaribus solitariis, petiolo subaequilongis; carpidiis 6, podocarpiis alte connatis

Fl. Br. 201. t. 47. f. 3.

Patria: Silvae Amazonicae (Martius).

2. *Sc. cayennensis* Benth.

Benth. Journ. Linn. Soc. l. c. 51. — Fl. Br. 201. t. 47. f. 4.

Patria: Guyana gallica (Martin, Sagot n. 23).

3. *Sc. ramiflora* Eichl. (n. sp.) foliis cordato-ovatis v. lanceolato-cordatis, supra glaberrimis, subtus in tota pagina parce pilosiusculis; pedunculis ♀ ad ramulos breves supraaxillares plerumque aphyllos subsolitarie pronascentibus, petiolo subbrevioribus; carpidiis 6, drupis obovoideis pilosiusculis, podocarpiis breviter connatis.

Fl. Br. 202. t. 47. f. 5.

Patria: Silvae circa Yurimaguas prov. Peruvianae Maynas (Pöppig).

Genera imperfecte cognita ideoque incertae tribus.

XII. SYCHNOSEPALUM Eichl. nov. gen.

Fl. Br. 202.

Flores trimeri. Sepala 18—36. Corolla calyce minor, 6-phylla; petala foliacea. Flores ♂: Stamina 6 v. 3, libera v. varia connata; antherae 2-loculares, longitrorsum dehiscentes. Flores ♀: Staminodia 6, filamentosa. Carpidia 6, basi connata; stigmata simplicia. Drupae campylotropae. (Semina latent).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0399-8

Frutices scandentes, foliis integris triplinerviis, floribus spicatis racemosisve.

Adnot. Affinitates propter semina ignota haud extricandae. Habitu *Abutae*, floribus *Botryopsidi* proximum. — Nomen e συχνος et σέπαλον, propter sepala numerosa.

1. *S. Paraënse* Eichl. (n. sp.) floribus ♂ pyriformibus, sepalis 18—24; staminibus 6, liberis v. omnibus alte connatis.
   Fl. Br. 203. t. 49. f. 1.
   Patria: Brasiliae prov. Para (Martius).

2. *S. Sagotianum* Eichl. floribus ♂ subgloboso-ovoideis, sepalis 18; staminibus extimis 3 minoribus liberis, intimis alte connatis.
   Abuta tomentosa Sagot Mscr. in Herb. absque descr. — Fl. Br. 203. t. 49. f. 2.
   Patria: Guyana gallica prope Karouany (Sagot n. 19).

3. *S. microphyllum* Eichl. (n. sp.) floribus ♂ campanulatis, sepalis 30—36; staminibus 3, prorsus coalitis.
   Fl. Br. 204. t. 44. f. 5.
   Patria: Brasiliae prov. Bahia (Blanchet n. 3178 A.).

Adnot.: Huic generi fortasse *Cocculus Cotoneaster* DC. adscribenda est, quippe quae secundum iconem (Deless. I. t. 93) sepalis gaudet numerosis.

XIII. SOMPHOXYLON Eichl. nov. gen.

Fl. Br. 205.

Char. gen. Flores trimeri, ♂: Sepala 6; extima minora, basi connata. Corolla calyce minor, 6-phylla; petala foliacea. Stamina 3 alte coalita; antherae biloculares, longitrorsum apertae. Flores ♀ fructusque latent.

Frutex scandens, foliis integris obscure triplinerviis, inflorescentiis amplissimis, tertio gradu racemosis.

Adnot. Genus dubiae affinitatis, at floribus masculis habituque distinctissimum. Inflorescentiae in ordine amplissimae (ultra bipedales), lignum mollissimum. Quam ob causam *Somphoxylon* appellavimus, i. e. lignum spongiosum.

1. *Somphoxylon Wullschlägelii* Eichl. (n. sp.).
   Fl. Br. 206. t. 37. f. 4.
   Patria: Circa Paramaribo Surinami (Wullschlägel).

Monachii, Julio 1864.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0400-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: 47

Autor(en)/Author(s): Eichler August Wilhelm

Artikel/Article: Menispermaceas americanas 385-396