

88. MALPIGHIACEAE.

1. BANISTERIA L.

1. *B. laurifolia* L. Spec. Pl. ed. 2. 1: 611. 1762.

Banisteria pubiflora DC. Prodr. 1: 391. 1824.

Heteropteris laurifolia A. Juss. Ann. Sci. Nat. II. 13: 276.
1840.

Heteropteris laurifolia A. Juss. var. *antillana* Ndz. Arb. Bot.
Inst. Braunsberg 2: 52. 1903.

IV: prope Santiago ad Palmar, ad Rinconlargo. - V: ad Arroyo
Mameyes, ad Loma Isabel de Torres, ad Llanos de Pérez. - VI: San

Pedro de Macoris, El Seibo ad Boca del Rio Quiabón in locis paludosis. - XII: Labrande, Plaisance. Frutex volubilis supra arbores usque 20 m. longus flor. luteis. BEJUCO DE BARRACO (SD), LIANE TAUREAU, LIANE JAUNE (H).

2. **B. purpurea** L. Spec. Pl. 1: 427. 1753.

Heteropteris purpurea H. B. K. Nov. Gen. 164. 1821.

IV: prope Santiago. Frutex volubilis flor. purpureis. ANGELITO (SD).

2. **BUNCHOSIA** L. C. Rich.

1. **B. Ekmanii** Urb. et Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 20 A. 15: 43. 1926.

VIII: In Morne Tranchant 1700 m. Frutex floribus flavis. Endemica.

2. **B. glandulosa** (Cav.) L. C. Rich. ap. Juss. Ann. Mus. Paris 18: 481. 1811.

Malpighia glandulosa Cav. Diss. 8: 411 t. 239 f. 2. 1789.

IV: Santiago ad Llano Rafael, ad El Castillo 250 m. - VI: prope Capitem in litoralibus. - VIII: prope Barahona. - XII in Ennery, prope Port-au-Prince et prope Jérémie. Frutex v. arbor 2-10 m. flor. flavis. CABRA, CABRITA (SD).

Forma *obovata* Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 22 A. 17: 21. 1929.

IX: Massif de la Hotte prope Dutreuil 300 m. Endemica.

3. **B. haitiensis** Urb. et Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 17. 7: 35. 1921.

IX: in montis Ma Blanche c. 800 m. Arbuscula. Endemica.

4. **B. hotteana** Ndz. et Ekm. in Arkiv för Bot. Bd. 22 A. 17: 21. 1929.

IX: in Massif de la Hotte ad habitat. Seignette c. 300 m. Arbuscula. Endemica.

5. **B. macrophylla** Ekm. et Ndz. in Arkiv för Bot.

IX: in Massif de la Hotte.

6. **B. media** (Ait.) DC. Prodr. 1: 581. 1824.

Malpighia media Ait. Hort. Kew. 2 ed. 3: 103. 1811.

Bunchosia nitida A. Juss. Monogr. 336. 1843.

V: Puerto Plata ad La Cumbre. Frutex 2 m. Bois SENTI (H).

7. **B. nitida** (Jacq.) L. C. Rich. ap. Juss. in Ann. Mus. Paris 18: 481. 1811.

Malpighia nitida Jacq. Enum. 21. 1760.

Hispaniola sine loc. ind. Bois SENTI (H).

8. **B. puniceifolia** Ekm. et Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 22 A. 8: 59. 1928.

XI: prope Ennery in Morne Perroy 1075 m. Arbuscula. Endemica.

3. **BYRSONIMA** L. C. Rich.

1. **B. coriacea** (Sw.) DC. Prodr. 1: 580. 1824.

Malpighia coriacea Sw. Prodr. 74. 1788.

IX: in Massif de la Hotte. Bois CORNE (H).

2. **B. crassifolia** (L.) H.B.K. Nov. Gen. 5: 149. 1821. (Incl. var. *typica* Ndz. et var. *jamaicensis* Urb. et Ndz.).

Malpighia crassifolia L. Spec. 1: 426. 1753.

I: in loma Mataclara 600 m. - IV: in Loma La Peguera 200 m., prope La Vega ad viam Jarabacoa versus 450 m. - VI: in Districtu Santo Domingo ad sabana de La Venta et sabana de Santa Rosa. - VIII: prope Corail ad Morne Lacher et prope Miragoane. Arbor parva flor. flavis. PERALEJO (SD).

3. **B. cuneata** (Turz.) P. Wilson in Bull. N. Y. Bot. Gard. 8: 394. 1917.

Malpighia cuneata Turcz. Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. 31.1: 390. 1858.

Hispaniola (ex Britton) sine loc. ind. Arbuscula 2-3 m. DONCELLA (SD).

4. **B. lucida** (Mill.) L. C. Rich. ap. Juss. in Ann. Mus. Paris 18: 481. 1811. Non DC.

Malpighia lucida Mill. Gard. Dict. 8 ed. n. 9. 1768.

Haiti in Morne de Bayonnais 500 m., prope Pendu 600 m. Frutex 2-3 m. v. arbor 3-7 m. Flores rosei v. rubri. Santo Domingo ad El Morro de Monte Christi.

5. **B. spicata** (Cav.) L. C. Rich. ap. Juss. in Ann. Mus. Paris 18: 481. 1811.

Malpighia spicata Cav. Diss. 8: 409 t. 237. 1789.

V: Puerto Plata juxta Rio Muñoz in sylvis. - VI: El Seibo ad Higüey in sylva umbrosa. - VIII: Barahona ad Batoruco; prope

Corail in Fond Icaque 1300 m. Arbor 5-6 m. floribus aureis. PERALEJO (SD).

6. **B. tenuifolia** Urb. et Ndz. in Arb. Bot. Inst. Lyc. Hos. Brunsberg 1: 19. 1901.

Haiti (*Picarda 536*) sine loc. ind.

4. GALPHIMIA Cav.

1. **G. gracilis** Bartl. in Linnaea 13: 552. 1839.

Galphimia glauca Griseb. Cat. Cub. 43. 1866. Non Cav.

Thryallis gracilis O. Kuntze Rev. 1. 89. 1891.

Thryallis glauca Small in North Amer. Flor. 25.2: 150. 1910.

V: Puerto Plata culta et subspontanea. - VI: prope San Pedro de Macoris, in Districtu Santo Domingo culta (*Moscoso 224*) et ad La Cruz de Mendoza in sepibus. - VIII: Barahona ad Paradís in fruticetis litoralibus. - XII prope Port-au-Prince in Bois-Chêne. Frutex 1.5-2 m. flor. flavis. CONSULITA (SD). *Mexico, Amer. austr.*

5. MALPIGHIA L.

1. **M. angustifolia** L. var. *oblongata* Ndz. in Ind. Lect. Lyc. Hostosian. 9. 1899.

VIII: Massif de la Selle in Morne Tranchant 1650 m. Frutex 1:5 m. flor. rubris.

2. **M. aquifolia** L. Spec. Pl. 1: 426. 1753.

Malpighia Loddigesii Regel in Ind. Sem. Hort. Petrop. 57. 1857.

IX: prope Jacmel.

3. **M. biflora** Poir. in Lam. Encycl. 4: 326. 1797.

Malpighia puniceifolia Cav. Diss. 8: 406 t. 234 f. 2. 1789. Non L.

VIII: Barahona ad cacumine Ma Figaro 800 m. CEREZO (SD).

4. **M. Cnide** Spreng. Neue Entd. 3: 51. 1822.

Santo Domingo (Bertero) sine loc. ind.

Var. *ovalis* Ekm. et Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 20 A. 15: 42. 1926.

XI: ad Picolet prope Cap Haitien; in Vallée des Trois-Rivière in Plaine de Cul-de-Sac. Arbor parva 4 m. Endemica.

5. **M. coccigera** L. Spec. Pl. 1: 426. 1753.

V: ad oram sept. prope Sosúa in rupibus calcareis. - IV: Santiago in hort. culta. Haiti sine loc. ind. Frutex 60 cm.-1 m. Flores rosei. ARBOL DE LA DICHIA (SD).

6. **M. domingensis** Small in North Amer. Flor. 25.2: 156. 1910.

Malpighia urens Griseb. in Linnaea 22: 1. 1849. Non L.

IV: prope Santiago. - V: Puerto Plata in fruticetis litoralibus, ad arroyo Mameyes in fruticetis, ad Cabarete in sylvis litoralibus. - XI: prope Milot. - XII: prope Port-au-Prince ad Marianni. Frutex 60 cm.-3.3 m. Flores albi v. rosei, CAPITAINE (H).

7. **M. glabra** L. Spec. Pl. 1: 425. 1753.

VIII: prope Corail in montibus umbrosis. Frutex 5-6 m.

8. **M. haitiensis** Urb. et Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 22 A. 17: 19. 1929.

XIa: insula La Tortue in litoralibus. Fruticulus. Flores rosei. Endemica.

9. **M. macracantha** Urb. et Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 22 A. 17: 20. 1929.

Malpighia Galeottiana Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 20 A. 15: 41. 1926.

VIII: Massif de la Selle ad Morne Cabaio 2200-2300 m. Frutex v. fruticulus. Flores albi. Endemica.

10. **M. micropetala** Urb. in Fedde Repert. 35: 1929.

VIII: prope Lacum Soumâtre ad Fond Parisien. Frutex. Endemica.

11. **M. nummulariifolia** Ndz. in Ind. Lect. Lyc. Hos. Brunsb. 18. 1899.

Var. *pusillifolia* Ekm. et Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 20 A. 15: 43. 1926.

XI: ad Bahie de Henne in scopulosis litoralibus.

12. **M. ovatifolia** Small in North Amer. Flor. 25.2: 157. 1910.

XI: prope Port Margot ad Bayeau. Endemica.

13. **M. puniceifolia** L. Spec. Pl. ed. 2. 1: 609. 1762.

I-XII: in tota insula culta et spontanea post cultam. CEREZA (SD), CERISIER (H).

14. *M. urens* L. Spec. Pl. 1: 426. 1753.

Malpighia martinicensis Jacq. Enum. 21. 1760.

IV: Santiago ad El Castillo. - V: Puerto Plata in litoralibus. - VI: prope Capitem ad San Gerónimo. - VII: Azua in monte Culo de Maco. 1700 m. Frutex flor. albo-rubris v. roseis. CEREZO, CEREZA CIMARRONA (SD).

Var. *megacantha* A. Juss. Monogr. 260. 1843.

Malpighia megacantha Urb. in Fedde Repert. 15: 403. 1919.

XII: prope Pétionville in montibus. Endemica.

15. *M. setosa* Spreng. Neue Entd. 3: 50. 1822; Syst. Veg. 2: 384. 1826.

IV: Dabajón prope Rio Massacre (*Moscoso* 198). - VIII: Barahona ad Punta Espinosa. Frutex 1-2 m. Flores albi v. albo-rubri. CEREZO (SD), BOIS CAPITAIN (H).

16. *M. variifolia* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 36: 581. 1863.

Malpighia coccigera var. *ilicifolia* Wright ap. Griseb. Cat. Cub. 43. 1866.

Malpighia ilicifolia Wright ap. Ndz. in Ind. lect. Lyc. Hostos. Brunsberg. 18. 1899.

Malpighia horrida Small in North Amer. Flor. 25.2: 160. 1910.

V: Puerto Plata ad Sosúa in sylva litoralibus (*Moscoso* 384). - VIII: Barahona prope urbem et prope Las Salinas ad viam. Frutex. Fructus coccineis.

17. *M. velutina* Ekm. et Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 20 A. 15: 41. 1926.

Var. *a typica* Ekm. et Ndz. op. cit. 42.

XI: Montagnes Noires ad Case-à-Roche, prope Port-au-Prince in collibus. Frutex. Flores purpurascens. Endemica.

Var. *b intermedia* Ekm. et Ndz. op. cit. 42.

XII: in Petite Rivière de l'Artibonite ad pedem Morne Pti-Crête. Frutex. Flores purpurei. Endemica.

6. STIGMATOPHYLLUM A. Juss.

1. *S. angulosum* (L.) A. Juss. Malp. Syn. in Ann. Sc. Nat. 2 sér. 13: 288. 1840.

Banisteria angulosa L. Spec. Pl. 1: 427. 1753.

I: Constanza in fruticetis 1200 m., Jarabacoa 550 m. - IV: Santiago in fruticetis (*Moscoso* 197). - V: Puerto Plata in fruticetis, ad Las Flores ad pedem Loma Isabel de Torres in fruticetis. - VI: prope Capitem, ad Rio Ozama. - VIII: Barahona. - XII: Terrebonne, Port-au-Prince, Bras Gauche. - IX: Aux Cayes in Les Platons 1000 m. Frutex 2-3 m. volubilis flor. flavis. BEJUCO DE MANTECA (SD).

Forma *laciniatum* Ekm. in Arkiv för Bot. Bd. 22 A. 17: 19. 1929.

XIIa: ad Saline Madame Siade prope Pointe-à-Raquettes; ibid. prope Trou-Louis.

2. *S. diversifolium* (H.B.K.) A. Juss. Malp. Syn. in Ann. Sc. Nat. 2 sér. 13: 290. 1840.

Banisteria ledifolia H. B. K. Nov. Gen. 5: 159. 1821.

Banisteria diversifolia H. B. K. l. c.

Stigmaphyllon ledifolium Small in North Amer. Flor. 25.2: 141. 1910.

I: Constanza 1200-1250 m. Frutex flor. flavis.

3. *S. haitiense* Urb. et Ndz. in Urb. Symb. Ant. 7: 243. 1912. (incl. formae *ovata* et *linearis* Urb. et Ndz.).

Haiti in Morne Faure. Endemicum.

4. *S. lingulatum* (Poir.) Small in North Amer. Flor. 25.2: 140. 1910.

Triopteris lingulata Poir. in Lam. Encycl. 8: 104. 1808.

Banisteria periplocaefolia Desf. Tabl. 2 ed. 160? 1815.

B ? umbellulata DC. Prodr. 1: 588. 1814.

IV: Santiago ad Llano Rafael, ad Tamboril. - I: prope Jarabacoa 500 m. - V: Puerto Plata. - VI: El Seibo ad La Romana, prope Capitem in sepibus. - VII: San José de Ocoa, Azua. - VIII: Barahona ad Paradis. - XII Port-au-Prince, Jérémie, St. Michel, Marquissant in fruticetis et sepibus. Frutex 2-4 m. longe volubilis flor. aureis v. sulfureis. CASCARITA (SD), CORNE-À-CABRITE (H).

Var. *sericans* Ndz. in Verz. Vorles. Akad. Braunsberg 24: 1912.

Haiti in Morne La Pierre. Endemicum.

5. *S. ovatum* (Cav.) Ndz. in Ind. Lect. Lyc. Hos. Brunsb. 2: 31. 1900.

Banisteria ovata Cav. Diss. 9: 429 t. 257 f. 1. 1790.

Brachypterys borealis A. Juss. Malp. Syn. in Ann. Sc. Nat. 2 sér. 13: 291. 1840.

Brachypterys ovata Small in North Amer. Fl. 25.2: 138. 1910.

IV: Santiago ad Rinconlargo (*Moscoso 42*). - V: Puerto Plata prope urbem et ad Maimon in fruticetis. - X: Sánchez in litoralibus. VIII: Barahona in litoralibus. Haití sine loc. ind. Fruticulus ascendens v. volubilis flor. flavis.

6. *S. palmatum* (Cav.) A. Juss. Malp. Syn. in Ann. Sc. Nat. 2 sér. 13: 288. 1840.

Banisteria palmata Cav. Diss. 9: 430 t. 257 f. 2. 1790.

Stigmaphyllon angustilobum A. Juss. in Saint-Hil. Flor. Bras. mer. 3: 53. 1853.

IV: prope Santiago (*Moscoso*). - Haití (Deportes) sine loc. ind. Frutex longe volubilis flor. flavis. BEJUÇO DE MANTECA (SD).

7. *S. puberum* (L. C. Rich.) A. Juss. l. c. 289.

Banisteria pubera L. C. Rich. in Act. Soc. Hist. Nat. Paris 1: 109. 1792.

VI: prope Capitem ad marginem sylvarum.

8. *S. sagittatum* (Cav.) A. Juss. l. c. 288.

Banisteria sagittata Cav. Diss. 9: 430 t. 257 f. 3. 1790.

Stigmaphyllon hastatum Griseb. in Linnaea 13: 208. 1839.

Haití (Deportes in hb. Jussieu) sine loc. ind.

7. **TETRAPTERIS** Cav.

1. *T. aequalis* Ch. Wright in Anal. Acad. Cienc. Habana 5: 386. 1868.

Tetrapteris cubensis Ndz. in Verzeichn. Vorles Lyc. Hos. Brunsb. 43. 1909.

VIII: ad Rivière Corail c. 1000 m.

2. *T. buxifolia* Cav. Diss. 9: 434 t. 262 f. 1. 1790.

Triopteris buxifolia Willd. Spec. 2: 745. 1799.

Santo Domingo (Mayerhoff) sine loc. ind. Haití in Morne Bel-lance 900 m. et in Morne Megi 1700 m. Frutex volubilis flor. flavis. Fructus rubri.

3. *T. citrifolia* (Sw.) Pers. Syn. 1: 508. 1805.

Triopteris citrifolia Sw. Prodr. 75. 1788.

Tetrapteris inaequalis Cav. Diss. 9: 433 t. 260. 1790.

Hispaniola (ex Cavanilles) sine loc. ind.

4. *T. haitiensis* Urb. et Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 22 A. 17: 18. 1929.

IX: in Morne Sentier 750 m., prope Tiburon; ibid. ad Nan Pata-tes 1000 m., ad Les Roseaux. Frutex volubilis. Endemica.

8. **TRIOPTERIS** L.

1. *T. Buchii* Urb. et Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 20 A. 15: 40. 1925.

Mascagnia Buchii Urb. et Ndz. in Urb. Symb. Ant. 2: 452. 1901.

Triopteris Jacquemontii Urb. et Ndz. in Arb. Bot. Inst. Lyc. Hos. 4: 9. 1912.

IV: prope Santiago (*Moscoso 130*). - XII: prope Gonaïves ad Po-teau, prope Hotte Rochée. Planta volubilis 1-2.5 m. flor. caeruleis. Endemica.

Var. a *Jacquemontii* Urb. et Ndz. in Arkiv för Bot. Bd. 20 A. 15: 40. 1926.

Triopteris Jacquemontii Urb. et Ndz. l. c.

XI: in Morne à Cabrits; prope Port-de-Paix ad Saline Michel. Flores violacei.

Var. b *mascagnioides* Urb. et Ndz. l. c.

Mascagnia Buchii Urb. et Ndz. l. c.

XI: Môle St. Nicolas ad viam inter Port-de-Paix et Jean Rabel; ad Hotte Rochée prope Gonaïves. - XIa: prope pharum. Frutex volu-bilis flor. laete violaceis.

2. *T. ovata* Cav. Diss. 9: 431 t. 259. 1790.

Triopteris jamaicensis Sw. Obs. 183. 1791. Non L.

Triopteris ovata var. *domingensis* Ndz. l. c.

IV: Santiago ad llano Rafael, ad Palmar. - VIII: Barahona. - XII: in Gros Morne, prope Jérémie in sylvis 200-400 m. Frutex volubilis 2-7 m. longus. Flores caerulei v. violacei. Endemica.

3. *T. rigida* Sw. Prodr. 75. 1783.

Triopteris jamaicensis Small Malpighiaceae in North Amer. Flor. 25: 117. 1910.

Triopteris rigida Sw. var. *ovatifolia* Ndz. l. c.

Triopteris rigida Sw. var. *typica* Ndz. l. c.

VI: Districtu Santo Domingo ad viam Grotte de Santa Ana et ad Galindo. - VII: prope San José de Ocoa in fruticeto volubilis 300 m. Haití in fruticetis montosis. Frutex flor. albis usque pallide violaceis.