

<b>Zeitschrift:</b>	Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
<b>Herausgeber:</b>	Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
<b>Band:</b>	49 (1994)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Studies in Annonaceae : XXI. Index to species and infraspecific taxa of neotropical Annonaceae
<b>Autor:</b>	Maas, P.J.M. / Mennega, E.A. / Westra, L.Y.T.
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-879550">https://doi.org/10.5169/seals-879550</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Studies in Annonaceae. XXI. Index to species and infraspecific taxa of neotropical Annonaceae

P. J. M. MAAS  
E. A. MENNEGA  
&  
L. Y. TH. WESTRA

## ABSTRACT

MAAS, P. J. M., E. A. MENNEGA & L. Y. TH. WESTRA (1994). Studies in Annonaceae. XXI. Index to species and infraspecific taxa of neotropical Annonaceae. *Candollea* 49: 389-481. In English, English and French abstracts.

A list of all valid names in neotropical Annonaceae on the species level and below is presented. It also includes nomina nuda and orthographic variants. Reference and year of first publication, synonymy, and typification are mentioned. Several new combinations are made. Also some lectotypifications are proposed.

## RÉSUMÉ

MAAS, P. J. M., E. A. MENNEGA & L. Y. TH. WESTRA (1994). Etude des Annonacées. XXI. Index des espèces et des taxons infraspécifiques des Annonacées néotropicales. *Candollea* 49: 389-481. En anglais, résumés anglais et français.

Liste de tous les noms valides des *Annonaceae* néotropicales au rang spécifique et infraspécifique. Sont inclus également les noms nus et les variantes orthographiques. Pour chaque nom, sont mentionnées la référence de la publication originale avec l'année, la synonymie et la typification. Plusieurs combinaisons nouvelles sont validées et plusieurs lectotypifications sont proposées.

**KEY-WORDS:** ANNONACEAE — Nomenclature — Neotropics — Typification — Species — Infraspecific taxa.

## Introduction

In 1983, a multidisciplinary investigation program on the systematics of Annonaceae was started in Utrecht. The Annonaceae are a pantropical family with ca. 2000 species in ca. 130 genera. The two main goals of the Annonaceae project are to provide an up-to-date classification of the whole family, and the publication of a series of monographs for *Flora Neotropica* (MAAS, 1983).

Study of all literature on this family so far has resulted in: *Bibliography of the Annonaceae* (MENNEGA, 1985; second edition, 1989; third edition, 1993), *Iconography of the Annonaceae* (MENNEGA, 1993; issued together with third edition of the *Bibliography*), *Index to neotropical taxa of Annonaceae* (MAAS & al., 1987), and *Index to generic names of Annonaceae* (VAN SETTEN & MAAS, 1990).

The *Index to neotropical taxa of Annonaceae* just mentioned is an earlier and provisional version of the present index. It was an informal communication, published as *Annonaceae Newsletter* 4. In the years between 1987 and now several monographs of neotropical genera were published,

e.g., a monograph of *Rollinia* (MAAS & al., 1992), and of *Cymbopetalum* and *Porcelia* (MURRAY, 1993), whereas monographs of various other genera are in an advanced stage, e.g., *Duguetia* (MAAS & al., in prep.), *Sapranthus* and *Stenanona* (SCHATZ, in prep.). Therefore in the authors' opinion time is now ripe to prepare a new edition of the *Index* including all new data up to March 1, 1994, and have it published in a scientific journal. The present *Index* gives a complete list of valid names in neotropical Annonaceae on the species level and below, also including nomina nuda and orthographic variants. For each name reference and year of first publication, synonymy, and typification are given. Data were obtained from various sources, notably papers by R. E. FRIES (for references see MENNEGA, 1993), and from *Index Kewensis* and *Gray Herbarium Card Index*.

For the sake of clarity some entries for paleotropical taxa are included in this list. These are clearly marked as such.

### Explanation of the Index

Each entry may be made up of three elements which are explained below:

1. Name and reference.

- Currently accepted names are printed in bold face. Names not printed as such are synonyms. Entries for nomina nuda, misapplied names, errors, or orthographic variants are placed between square brackets.
- Author's names are abbreviated according to BRUMMITT & POWELL's (1992) *Authors of Plant Names*.
- Titles of journals and periodicals are abbreviated in accordance with *Botanico-Periodicum-Huntianum* (LAWRENCE & al., 1968; BRIDSON & SMITH, 1991). Titles of books and year of publication are listed as in *Taxonomic Literature*, ed. 2 (STAFLUE & COWAN, 1976-1987).
- Whenever applicable the reference is followed by:
  - “auct. non:”: a misapplied name;
  - “nom. illeg.”: an illegitimate name;
  - “nom. (sub)nud.”: a nomen nudum (invalidly published);
  - “non”: a later homonym;
  - “orth. var.”: an orthographic variant (invalidly published); however, the spelling “*Anona*”, frequently found in older literature, is not mentioned: we consistently used the now-accepted spelling “*Annona*”.

2. Type and type location.

For the type indication the following abbreviations are used:

HT: holotype;  
 LT: lectotype;  
 ST: syntypes;

T: type (used when the status of the type collection could not be determined yet; if this is followed by a blank space, the type collection could not be traced).

Type location is indicated by the herbarium acronym according to *Index Herbariorum* (HOLMGREN et al, 1990). Locations of isotypes are not mentioned.

Collector's initials are not given, unless when necessary to avoid confusion (e.g., C. Wright, R. S. Williams, etc.).

3. Synonymy.

Nomenclatural synonyms are indicated by the symbol  $\equiv$ , and taxonomic synonyms by the symbol  $=$ .

Non-annonaceous taxa are indicated by the proper name of the family placed between [ ].

The foregoing may be illustrated by the next four examples:

- (1) **Anaxagorea petiolata** R. E. Fr., Lloydia **2**: 179. 1939.
- (2) HT: A. C. Smith 3192 (US).
  
- (1) *Annona bonplandiana* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. **5**: 58. 1821.
- (2) HT: Humboldt & Bonpland 3832 (P).
- (3) = **Annona muricata** L.
  
- (1) [Annona chiriquensis Linden, Catalogue général **87**: 51. 1871, nom. nud.]
  
- (1) *Annona dodecapetala* Lam., Encycl. **2**: 127. 1786.
- (2) T:
- (3) ≡ **Talauma dodecapetala** (Lam.) Urb. [Magnoliaceae].

Although the present *Index* has been thoroughly checked, the authors are fully aware that it still may contain various errors and omissions. Any comments and corrections will therefore greatly be welcomed.

### Index

- Aberemoa argentea R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 23. t. 2, f. 10 & t. 3, f. 7. 1900.  
LT: Spruce 3814 (B).  
≡ **Duguetia argentea** (R. E. Fr.) R. E. Fr.
  
- Aberemoa asterotricha Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 128. 1905.  
HT: Ule 5389 (B).  
≡ **Duguetia asterotricha** (Diels) R. E. Fr.
  
- Aberemoa bracteosa (Mart.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 22. 1900.  
HT: Martius 709 (M).  
≡ **Duguetia bracteosa** Mart. (= **Duguetia bahiensis** Maas).
  
- Aberemoa brevipedunculata R. E. Fr., Ark. Bot. **4**(19): 8. t. 1, f. 10. 1905.  
HT: Malme II-2322 (S).  
≡ **Duguetia brevipedunculata** (R. E. Fr.) R. E. Fr. (= **Duguetia marcgraviana** Mart.).
  
- Aberemoa dioica (A. St.-Hil.) Barb. Rodr., Pl. jard. Rio de Janeiro **6**: 7. t. 3A. 1898.  
HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).  
≡ **Annona dioica** A. St.-Hil.
  
- Aberemoa furfuracea (A. St.-Hil.) Baill., Hist. pl. **1**: 204. 1868.  
HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).  
≡ **Annona furfuracea** A. St.-Hil. (= **Duguetia furfuracea** (A. St.-Hil.) Benth. & Hook. f.).
  
- Aberemoa furfuracea (A. St.-Hil.) Baill. var. *jonasiana* Barb. Rodr., Pl. mattogr. 7. t. 4. 1898.  
T: Barbosa Rodrigues's plate 4.  
≡ **Duguetia jonasiana** (Barb. Rodr.) R. E. Fr. (= **Duguetia furfuracea** (A. St.-Hil.) Benth. & Hook. f.).
  
- Aberemoa guianensis Aubl., Hist. pl. Guiane **1**: 610. t. 245. 1775.  
T: Aublet s. n. (BM).  
≡ **Guatteria guianensis** (Aubl.) R. E. Fr.
  
- Aberemoa guianensis Aubl. var. *glabrescens* Sagot, Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 6. **11**: 136. 1881.  
ST: Perrottet s. n. (P); Poiteau s. n. (P).  
= **Duguetia** sp.

*Aberemoa hadrantha* Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 128. 1905.

HT: Ule 5794 (B).

≡ **Duguetia hadrantha** (Diels) R. E. Fr.

*Aberemoa jonasiana* (Barb. Rodr.) R. E. Fr., Ark. Bot. **4**(19): 10. t. 1, f. 9 & t. 2, f. 6-8. 1905.

T: Barbosa Rodrigues's plate 4.

≡ *Aberemoa furfuracea* (A. St.-Hil.) Baill. var. *jonasiana* Barb. Rodr. (= **Duguetia furfuracea** (A. St.-Hil.) Benth. & Hook. f.).

*Aberemoa laevis* R. E. Fr., Bull. Herb. Boissier sér. 2. **4**: 1170. 1904.

HT: Hassler 8361 (G).

= **Annona phaeoclados** Mart.

*Aberemoa lanceolata* (A. St.-Hil.) Warm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn **1873**: 146. 1873.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

≡ **Duguetia lanceolata** A. St.-Hil.

*Aberemoa lanceolata* (A. St.-Hil.) Warm. var. *glabriuscula* R. E. Fr., Ark. Bot. **4**(19): 6. 1905.

HT: Malme II-2440 (S).

≡ **Duguetia glabriuscula** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

*Aberemoa lanceolata* (A. St.-Hil.) Warm. var. *parvifolia* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 20. 1900.

ST: Glaziou 8255 (B, C).

≡ *Duguetia lanceolata* A. St.-Hil. var. *parvifolia* (R. E. Fr.) R. E. Fr. (= **Duguetia lanceolata** A. St.-Hil.).

*Aberemoa lepidota* (Miq.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 20. 1900.

HT: Kappler 1686 (U).

≡ *Annona lepidota* Miq. (= **Duguetia lepidota** (Miq.) Pulle).

*Aberemoa longifolia* (Aubl.) Baill., Hist. pl. **1**: 205. f. 233-235. 1868.

ST: Aublet s. n. (BM, P).

≡ *Annona longifolia* Aubl. (= **Fusaea longifolia** (Aubl.) Saff.).

*Aberemoa marcgraviana* (Mart.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 20. 1900.

ST: Riedel 1471 (BR, LE, S).

≡ **Duguetia marcgraviana** Mart.

*Aberemoa microphylla* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 23. t. 3, f. 4-6. 1900.

HT: Glaziou 16689 (B).

≡ **Duguetia microphylla** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

*Aberemoa odorata* Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 171. 1927.

HT: Tessmann 3745 (B).

≡ **Duguetia odorata** (Diels) J. F. Macbr.

*Aberemoa pedunculata* Diels, Bot. Jahrb. Syst. **37**: 409. 1906.

HT: Weberbauer 4558 (B).

≡ **Cremastosperma pedunculatum** (Diels) R. E. Fr.

*Aberemoa peruviana* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 22. t. 3, f. 1-3. 1900.

HT: "Ruiz" s. n. [1799] (B).

≡ **Duguetia peruviana** (R. E. Fr.) J. F. Macbr.

*Aberemoa quitarensis* (Benth.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 20. 1900.

HT: R. H. Schomburgk 561 (K).

≡ **Duguetia quitarensis** Benth.

*Aberemoa rhizantha* (Eichler) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 24. t. 2, f. 11. 1900.

HT: Peckolt 1 (B).

≡ *Annona rhizantha* Eichler (= **Duguetia sessilis** (Vell.) Maas).

*Aberemoa sanctae-crucis* (S. Moore) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 22. 1900.

HT: Spencer le M. Moore 576 (BM).

≡ **Duguetia sanctae-crucis** S. Moore (= **Duguetia marcgraviana** Mart.).

*Aberemoa spixiana* (Mart.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 22. 1900.

HT: Martius 3010 (M).

≡ **Duguetia spixiana** Mart.

*Aberemoa stelechantha* Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 129. t. 1. 1905.

HT: Ule 6073 (B).

≡ **Duguetia stelechantha** (Diels) R. E. Fr.

*Aberemoa ulei* Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 130. 1905.

HT: Ule 5003 (B).

≡ **Duguetia ulei** (Diels) R. E. Fr.

*Aberemoa uniflora* (Dunal) R. E. Fr., Ark. Bot. **5**(4): 10. 1906.

HT: Anonymous collector s. n., Brazil (P).

≡ *Annona uniflora* Dunal (= **Duguetia uniflora** (Dunal) Mart.).

*Alcmene tobagensis* Urb., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. **17**: 167. 1921.

LT: Broadway 4191 (B).

≡ **Duguetia tobagensis** (Urb.) R. E. Fr.

*Anaxagorea acuminata* (Dunal) A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5**: 211. 1832.

HT: Patris s. n. (G).

≡ *Xylopia acuminata* Dunal.

[*Anaxagorea acuminata* auct. non (Dunal) A. DC. : Bello, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. **10**: 234. 1881.]

= **Oxandra laurifolia** (Sw.) A. Rich.

*Anaxagorea allenii* R. E. Fr., Ann. Missouri Bot. Gard. **42**: 151. 1955.

HT: P. H. Allen 2143 (MO).

*Anaxagorea angustifolia* Timmerman in Maas, Timmerman & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad.

Wetensch. C. **87**(3): 298. 1984.

HT: Fróes 22217 (U).

*Anaxagorea brachycarpa* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 14. f. 1a-c. 1934.

HT: Spruce 3291 (K).

*Anaxagorea brachycarpa* R. E. Fr. var. *obovata* R. E. Fr., Ark. Bot. **3**(18): 599. 1957.

HT: García-Barriga 14402 (S).

= **Anaxagorea brachycarpa** R. E. Fr.

*Anaxagorea brevipedicellata* Timmerman in Maas, Timmerman & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad.

Wetensch. C. **87**(3): 299. 1984.

HT: Campbell & al. P22258 (U).

**Anaxagorea brevipes** Benth., Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. **5**: 8. 1853.  
HT: Spruce 1722 (K).

Anaxagorea clavata R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 342. pl. 7. 1950.  
HT: Cuatrecasas 21275 (S).  
= **Anaxagorea crassipetala** Hemsl.

Anaxagorea costaricensis R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 25. 1934.  
HT: Martius s. n. (M).  
= **Anaxagorea phaeocarpa** Mart.

**Anaxagorea crassipetala** Hemsl., Diagn. plant. nov. mexic. **1**: 2. 1878.  
LT: R. Tate 3 (K).

**Anaxagorea dolichocarpa** Sprague & Sandwith, Bull. Misc. Inform. **1930**: 475. 1930.  
HT: Jenman 5089 (K).

**Anaxagorea floribunda** Timmerman in Maas, Timmerman & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **87**(3): 300. 1984.  
HT: Klug 33 (NY).

**Anaxagorea gigantophylla** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **9**: 330. 1957.  
HT: Maguire & al. 36774 (NY).

**Anaxagorea guatemalensis** Standl., Trop. Woods **7**: 4. 1926.  
HT: Record 41 (US).

Anaxagorea krukoffii R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 270. 1937.  
HT: Krukoff 5048 (S).  
= **Anaxagorea brevipes** Benth.

**Anaxagorea macrantha** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 27. f. 1d-g. 1934.  
HT: Ducke RB23696 (S).

**Anaxagorea manausensis** Timmerman in Maas, Timmerman & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **87**(3): 301. 1984.  
HT: Prance & al. 14745 (INPA).

Anaxagorea megalophylla R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 20. 1934.  
HT: Pearce s. n. (K).  
= **Anaxagorea dolichocarpa** Sprague & Sandwith.

Anaxagorea minor Diels ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 22. f. 2a-e. 1934.  
HT: Li. Williams 854 (F).  
= **Anaxagorea brevipes** Benth.

Anaxagorea multiflora R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 13. 1934.  
HT: Krukoff 1017 (S).  
= **Anaxagorea acuminata** (Dunal) A. DC.

Anaxagorea mutica R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 19. 1934.  
HT: Ule 5006 (B, lost?).  
= **Anaxagorea dolichocarpa** Sprague & Sandwith.

**Anaxagorea pachypetala** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 175. 1931.  
HT: Tessmann 4893 (B).  
≡ Oxandra pachypetala Diels.

Anaxagorea pallida Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 79. 1931.  
HT: Li. Williams 4873 (B, lost?).  
= **Anaxagorea pachypetala** (Diels) R. E. Fr.

**Anaxagorea panamensis** Standl., J. Wash. Acad. Sci. **15**: 101. 1925.  
 HT: Standley 26168 (US).

**Anaxagorea petiolata** R. E. Fr., Lloydia **2**: 179. 1939.  
 HT: A. C. Smith 3192 (S).

**Anaxagorea phaeocarpa** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 40. t. 5, f. 4. 1841 (p. p.).  
 HT: Martius s. n. [Dec 1820] (M).

**Anaxagorea prinoides** (Dunal) A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5**: 211. 1832.  
 HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).  
 ≡ Xylopia prinoides Dunal.

**Anaxagorea rheophytica** Maas & Westra in Maas, Westra & Koek-Noorman, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **89**(1): 75. f. 1-3. 1986.  
 HT: W. W. Thomas 3217 (U).

**Anaxagorea rufa** Timmerman in Maas, Timmerman & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **87**(3): 301. 1984.  
 HT: Schultes & Cabrera 14464 (U).

**Anaxagorea silvatica** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 10. 1934.  
 HT: Mexia 4696 (S).

**Annona acuminata** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **16**: 274. pl. 97. 1913.  
 HT: Hayes 142 (BM).

**Annona acutiflora** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 10. 1841.  
 ST: Schott s. n. (...); Martius s. n. [1817] (M); Luschnath s. n. (BR).

[*Annona acutiflora* auct. non Mart.: Pulle, Enum. vasc. pl. Surinam 178. 1906.]  
 = **Annona haematantha** Miq.

**Annona acutifolia** Saff. ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 286. 1931.  
 HT: Woitschach s. n. [1891] (B).

**Annona amambayensis** Hassl. ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 264. 1931.  
 HT: Rojas 10729 (G).

[*Annona amara* Raeusch., Nomencl. ed. 3. 161. 1797.]  
 Error for: **Abuta amara** Aubl. [Menispermaceae].

**Annona amazonica** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 266. 1931.  
 HT: Ducke RB19639 (C).

**Annona amazonica** R. E. Fr. var. **lancifolia** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 565. 1939.  
 HT: Ducke RB29020 (S).

**Annona ambotay** Aubl., Hist. pl. Guiane **1**: 616. t. 249. 1775.  
 T: Aublet s. n. (BM).

*Annona ambotay* Aubl. subsp. *occidentalis* R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 345. 1950.  
 HT: Cuatrecasas 15265 (S).  
 = **Raimondia cherimolioides** (Triana & Planch.) R. E. Fr.

**Annona angustifolia** Huber, Bol. Mus. Paraense Hist. Nat. **5**: 353. 1909.  
 HT: Ducke MG 7902 (MG).

**Annona annonoides** (R. E. Fr.) Maas & Westra, Fl. Neotropica **57**: 162. 1992.  
 HT: Krukoff 6856 (S).  
 ≡ *Rollinia annonoides* R. E. Fr.

[*Annona antioquensis* Linden, Catalogue général **87**: 51. 1871, nom. nud.]

**Annona asplundiana** R. E. Fr., Ark. Bot. **33A**(9): 15. 1947.  
HT: Asplund 14813 (S).

**Annona atabapensis** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. **5**: 58. 1821.  
HT: Humboldt & Bonpland s. n. (P).

**Annona aurantiaca** Barb. Rodr., Pl. Mattogr. 5. t. 3. 1898.  
T: Barbosa Rodrigues's plate 3.

*Annona australis* A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. **1**: 33. 1825.  
HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).  
≡ **Annona glabra** L.

*Annona axilliflora* DC., Prod. **1**: 86. 1824.  
HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).  
≡ **Guatteria axilliflora** (DC.) R. E. Fr.

[*Annona axilliflora* auct. non DC.: Spreng., Syst. veg. **2**: 642. 1825.]  
= **Annona dumetorum** R. E. Fr.

[*Annona axillaris* Ruiz ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 278. 1937., nom. nud.]  
≡ **Annona neglecta** R. E. Fr.

*Annona bibracteata* Hook., Icon. pl. **4**: t. 328. 1841.  
HT: Galeotti 7083 (G).  
= **Desmopsis trunciflora** (Schltdl. & Cham.) G. E. Schatz.

**Annona bicolor** Urb., Symb. antill. **7**: 223. 1912.  
LT: Fuertes 258 (B).

**Annona bicolor** Urb. f. **concolor** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 307. 1931.  
ST: Ekman 6940 (B, GH, S).

[*Annona biflora* Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. **1**: 91. 1831, nom. nud.]  
≡ **Rollinia biflora** Ruiz & Pav. ex G. Don (= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.).

*Annona biflora* Sessé & Moç., Fl. mexic. ed. 2. 133. 1894.  
T: Sessé & Moçiño 2310 (MA).  
= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

**Annona billbergii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 248. 1931.  
HT: Billberg 233 (S).

*Annona bonplandiana* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. **5**: 58. 1821.  
HT: Humboldt & Bonpland 3832 (P).  
= **Annona muricata** L.

**Annona bullata** A. Rich. in Sagra, Hist. Fis. Cuba, Bot. **10**: 13. t. 5. 1845.  
HT: de la Sagra s. n. (P).

**Annona burchellii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**: 232. t. 12. 1931.  
HT: Burchell 8062 (K).

**Annona cacans** Warm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn **1873**: 155. 1873.  
HT: Warming s. n. (C).

**Annona cacans** Warm. var. **glabriuscula** R. E. Fr., Ark. Bot. **5**(4): 16. t. 1, f. 5. 1906.  
LT: Dutra s. n. [Dec 1898] (S).

**Annona calophylla** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 233. t. 13. 1931.  
HT: Hassler 4839 (G).

[*Annona calycina* Sagot ex R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* **12**(1): 69. 1934, nom. nud.]  
 ≡ **Duguetia calycina** Benoist.

**Annona campestris** R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* **10**(2): 221. t. 11. 1931.  
 HT: Hassler 9495 (G).

[*Annona cancellata* Mart. in Mart., *Fl. bras.* **13**(1): 55. t. 5, fig. 1A. 1841, nom. nud.]  
 = **Morinda** sp. [Rubiaceae].

**Annona cascarilloides** C. Wright ex Griseb., *Cat. pl. cub.* 2. 1866.  
 HT: C. Wright 1848 (GOET).

*Annona cauliflora* Mart. in Mart., *Fl. bras.* **13**(1): 16. 1841.  
 HT: Martius s. n. (M).  
 = **Guatteria** sp. (flowers) and **Anaxagorea** sp. (leaves).

*Annona cearaensis* Barb. Rodr., *Pl. jard. Rio de Janeiro* **6**: 3. t. 2A. 1898.  
 T: Barbosa Rodrigues's plate 2A.  
 = **Annona muricata** L.

**Annona cercocarpa** Saff., *Contr. U. S. Natl. Herb.* **16**: 272. f. 44. pl. 94. 1913.  
 HT: Triana s. n. (BM).

**Annona cherimola** Mill., *Gard. Dict. ed. 8.* nr. 5. 1768.  
 HT: P. Miller s. n. (BM).

[*Annona cherimola* Mill. var. *loxensis* Linden, *Catalogue général* **87**: 51. 1871, nom. subnud.]

[*Annona cherimola* auct. non Mill.: Schltl., *Linnaea* **9**: 319. 1835.]  
 = **Rollinia sylvatica** (A. St.-Hil.) Mart.

*Annona cherimoloides* Triana & Planch., *Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4.* **17**: 27. 1862.  
 LT: Triana s. n. (P).  
 ≡ **Raimondia cherimoloides** (Triana & Planch.) R. E. Fr.

*Annona cherimoloides* Triana & Planch. var. *amplifolia* Triana & Planch., *Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4.* **17**: 27. 1862.  
 ST: Triana s. n. (BM, P, S) and Purdie s. n. (K, P).  
 ≡ **Raimondia cherimoloides** (Triana & Planch.) R. E. Fr.

[*Annona chiriquensis* Linden, *Catalogue général* **87**: 51. 1871, nom. nud.]

*Annona chrysopetala* Steud., *Flora* **26**(2): 754. 1843.  
 ST: Hostmann & Kappler 1295, ed. Hohenacker = Hostmann 1295 (B, BM, G, GH, K, MO, P, S, U, UPS, W).  
 ≡ *Guatteria chrysopetala* (Steud.) Miq. (= **Guatteria punctata** (Aubl.) R. A. Howard).

*Annona cinerea* Dunal, *Monogr. Anonac.* 71. t. 8. 1817.  
 ST: Anonymous collector s. n., St. Thomas (G, P).  
 = **Annona squamosa** L.

*Annona colorata* Vell., *Fl. flumin.* 239. 1829; *Icones* **5**: t. 129. 1831.  
 Not referable to Annonaceae.

*Annona conica* Ruiz & Pav. ex G. Don, *Gen. hist.* **1**: 88. 1831.  
 HT: Ruiz s. n. (B).  
 ≡ **Raimondia conica** (Ruiz & Pav. ex G. Don) Westra.

[*Annona conifera* Ruiz ex R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* **12**(1): 53. 1934, nom. nud.]  
 ≡ **Duguetia peruviana** (R. E. Fr.) J. F. Macbr.

[*Annona conophylla* Müll. Berol. in Walp., Ann. Bot. Syst. 7(1): 58. 1868, orth. var.]  
≡ ***Annona ionophylla*** Triana & Planch.

[*Annona cordifolia* Poepp. ex Szyszyl., Rozpr. Akad. Umiejętn., Wydz. Mat.-Przyr. ser. 2. 7: 140. 1895, nom. nud.]  
≡ *Rollinia cordifolia* Szyszyl. (≡ ***Annona cordifolia*** (Szyszyl.) R. E. Fr.).

***Annona cordifolia*** (Szyszyl.) R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. 13(2): 754. 1938.  
HT: Poeppig D 2090 (W).  
≡ *Rollinia cordifolia* Szyszyl.

***Annona coriacea*** Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 6. t. 1. 1841.  
ST: Martius s. n. (M), Sellow s. n. (B), Pohl s. n. (...).

*Annona coriacea* Mart. var. *amplexicaulis* S. Moore, Trans. Linn. Soc. London, Bot. ser. 2(4): 304. 1895.  
HT: Spencer le M. Moore 517 (BM).  
= ***Annona aurantiaca*** Barb. Rodr.

***Annona coriacea*** Mart. var. ***cuneata*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(2): 210. 1931.  
ST: Hassler 5470 (BM, G, K).

*Annona coriacea* Mart. var. *pygmaea* Warm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1873: 151. 1873.  
HT: Warming s. n. (C).  
≡ ***Annona pygmaea*** (Warm.) Warm.

***Annona cornifolia*** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. 1: 33. 1825.  
HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

***Annona crassiflora*** Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 7. t. 2. 1841.  
ST: Sellow s. n. (B); Martius s. n. (M); Martius 1783 (M); Martius s. n. [1818] (M).

[*Annona crassifolia* Mart. in B. D. Jacks., Index kew. 1: 141. 1893.]  
Error for: ***Annona crassiflora*** Mart.

***Annona crassivenia*** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. 18: 50. f. 31, 59. pl. 29, 30. 1914.  
HT: C. Wright 1845 (GH).

***Annona cristalensis*** (Alain) Borhidi & Moncada, Acta Agron. Acad. Sci. Hung. 27: 428. 1978.  
HT: Alain & al. 5435 (LS).  
≡ *Xylopia cristalensis* Alain.

***Annona crotonifolia*** Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 46. 1841.  
ST: Riedel s. n. (LE, P, S).

[*Annona crotonifolia* auct. non Mart.: Warming, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1873: 157. 1873.]  
= ***Annona tomentosa*** R. E. Fr.

***Annona cubensis*** R. E. Fr., Ark. Bot. 21A(9): 12. 1927.  
HT: Ekman 6036 (S).

*Annona cuyabensis* Barb. Rodr., Pl. mattoogr. 3. t. 2. 1898.  
T: Barbosa Rodrigues's plate 2.  
= ***Annona dioica*** A. St.-Hil.

***Annona deminuta*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 212. f. 14a-d. 1934.  
HT: Ll. Williams 5579 (F).

***Annona densicoma*** Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 9. 1841.  
HT: Martius s. n. [1820] (M).

**Annona depressa** Baill., Adansonia **8**: 267. 1868.

HT: Liebm. 20 (C).

≡ **Malmea depressa** (Baill.) R. E. Fr.

**Annona dioica** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. **1**: 34. 1825.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

**Annona dioica** A. St.-Hil. var. **mattogrossensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 221. 1931.

ST: Malme II-1146 (S, UPS).

**Annona diversifolia** Saff., Science n. s. **33**: 471. 1911.

HT: Palmer 60 (US).

**Annona dodecapetala** Lam., Encycl. **2**: 127. 1786.

T:

≡ **Talauma dodecapetala** (Lam.) Urb. [Magnoliaceae].

**Annona dolabripetala** Raddi, Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sci. Modena, Pt. Mem. Fis. **18**: 394. 1820.

LT: Plate 5 of A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. 1. 1825.

≡ **Rollinia dolabripetala** (Raddi) R. E. Fr. .

[**Annona dolabripetala** auct. non Raddi: Bello, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. **10**: 234. 1881.]

= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

**Annona dolichophylla** R. E. Fr., Ark. Bot. **33A**(9): 14. 1947.

HT: Asplund 14452 (S).

**Annona domingensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 308. t. 24. 1931.

HT: Ekman H 12550 (S).

**Annona duckei** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 86. 1931.

HT: Ducke MG7609 (MG).

**Annona dumetorum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 308. t. 25. 1931.

HT: Ekman H 12351 (S).

**Annona echinata** Dunal, Monogr. Anonac. 68. t. 4. 1817.

HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).

[**Annona echinata** auct. non Dunal: Hemsl., Biol. cent.-amer., Bot. **1**: 19. 1879.]

= **Annona acuminata** Saff.

[**Annona echinata** auct. non Dunal: Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 28. 1862.]

= **Annona cercocarpa** Saff.

**Annona ecuadorensis** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **4**(2): 25. 1959.

HT: Asplund 15413 (S).

**Annona ekmanii** R. E. Fr., Ark. Bot. **21A**(9): 16. f. 3: 4. 1927.

HT: Ekman 15281 (S).

**Annona elliptica** R. E. Fr., Ark. Bot. **21A**(9): 13. f. 3: 1-3. 1927.

HT: Ekman 16538 (S).

**Annona exalbida** Vell., Fl. flumin. 240. 1829; Icones **5**: t. 131. 1831.

LT: Velloso's plate 131.

= **Rollinia sylvatica** (A. St.-Hil.) Mart.

**Annona excellens** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 215. t. 10. 1931.

HT: Ule 9374 (B).

**Annona excelsa** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. **5**: 59. 1821.

HT: Humboldt & Bonpland 3896 (P).

**Annona exsucca** DC. ex Dunal, Monogr. Anonac. 77. 1817.

HT: A. Anderson s. n. (G).

≡ **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

**Annona fagifolia** A. St.-Hil. & Tul., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2. **17**: 132. 1842.

HT: Gaudichaud s. n., Herbier Impérial du Brésil no. 636 (P).

= **Rollinia sylvatica** (A. St.-Hil.) Mart.

[**Annona fagifolia** auct. non A. St.-Hil. & Tul.: Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **18**: 13. 1914, nom. nud.]

= **Annona saffordiana** R. E. Fr.

[**Annona falsifolia** Glaz., Bull. Soc. Bot. France **52**. Mém. 3a: 14. 1905, nom. nud.]

= **Duguettia pohliana** Mart. (Glaziou 13510) and = **Anaxagorea dolichocarpa** Sprague & Sandwith (Glaziou 15822).

**Annona foetida** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 16. 1841.

HT: Martius s. n. [1819] (M).

**Annona frutescens** R. E. Fr., Ark. Bot. **21A**(9): 23. 1927.

HT: Ekman H 7605 (S).

**Annona fruticosa** Sessé & Moç., Fl. mexic. ed. 2. 134. 1894.

T:

= **Annona globiflora** Schltl.

**Annona furfuracea** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. **1**: 34. t. 6. 1825.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

≡ **Duguettia furfuracea** (A. St.-Hil.) Benth. & Hook. f.

**Annona gardneri** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 211. 1931.

HT: Gardner 2996 (K).

**Annona geraensis** Barb. Rodr., Pl. jard. Bot. Rio de Janeiro **6**: 1. t. 1. 1898.

T: Barbosa Rodrigues's plate 1.

= **Annona coriacea** Mart.

**Annona gigantophylla** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **10**(2): 23. 1960.

HT: Schultes & al. 18135 (S).

≡ **Xylopia gigantophylla** R. E. Fr.

**Annona glabra** L., Sp. pl. 537. 1753.

T:

**Annona glaucophylla** R. E. Fr., Bull. Herb. Boissier sér. 2. **4**: 1172. 1904.

HT: Hassler 8119 (G).

**Annona globiflora** Schltl., Linnaea **10**: 235. 1836.

HT: Schiede 298 (B).

**Annona gracilis** R. E. Fr., Ark. Bot. **21A**(9): 24. 1927.

HT: Ekman H 6477 (S).

**Annona grandiflora** W. Bartram, Travels Carolina 171, t. opp. p. 20. 1791.

LT: Bartram 23 (BM).

= **Asimina obovata** (Willd.) Nash.

**Annona grandifolia** A. St.-Hil. & Tul., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2. **17**: 131. 1842.

HT: Claussen 139 (P).

= **Annona monticola** Mart.

**Annona guaricensis** Pittier, Bol. Minist. Relac. Exter. (Venezuela) **3**: 76. 1927.

HT: Pittier 12318 (VEN).

= **Annona jahnnii** Saff.

**Annona haematantha** Miq., Linnaea **22**: 465. 1849.

ST: Hostmann & Kappler 1191, ed. Hohenacker = Hostmann 1191 (B, G, K, MO, P, S, U).

**Annona haitiensis** R. E. Fr., Ark. Bot. **21A(9)**: 17. f. 4. 1927.

HT: Ekman H 5580 (S).

**Annona haitiensis** R. E. Fr. subsp. **appendiculata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10(2)**: 304. 1931.

HT: Ekman 15260 (S).

**Annona havanensis** R. E. Fr., Ark. Bot. **21A(9)**: 15. f. 3: 5-6. 1927.

HT: Ekman 16894 (S).

**Annona hayesii** Saff., J. Wash. Acad. Sci. **15**: 102. 1925.

HT: Pittier 6592 (US).

**Annona holosericea** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **16**: 269. pl. 90, 91B. 1913.

HT: Tonduz 13930 (US).

**Annona hostmannii** Steud., Flora **26(2)**: 754. 1843.

ST: Hostmann & Kappler 1221, ed. Hohenacker = Hostmann 1221 (B, BM, F, G, K, MO, P, S, U, US, W).

= **Guatteria schomburgkiana** Mart.

**Annona humboldtiana** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. **5**: 56. 1821, nom. illeg.

HT: Humboldt & Bonpland 66 (P).

≡ **Annona humboldtii** Dunal (= **Annona reticulata** L.).

**Annona humboldtii** Dunal, Monogr. Anonac. 64. t. 3. 1817.

HT: Humboldt & Bonpland 66 (P).

= **Annona reticulata** L.

**Annona humilis** Benth., Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. **3**: 113. 1851.

HT: Spruce 465 (K).

**Annona hypoglaucā** Mart. in Mart., Fl. bras. **13(1)**: 13. 1841.

HT: Martius s. n. (M).

**Annona hystricoides** Gentry, Phytologia **54**: 475. 1984.

HT: Dodson & Gentry 9918 (MO).

[**Annona imbitibana** Glaz., Bul. Soc. Bot. France **52**. Mém. 3a: 14. 1905, nom. nud.]

= **Diospyros** sp. [Ebenaceae].

**Annona impressivenia** Saff. ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10(2)**: 223. 1931.

HT: Glaziou 17464 (B).

**Annona incana** W. Bartram, Travels Carolina 171. 1791.

T: Bartram's description.

= **Asimina speciosa** Nash.

**Annona inconformis** Pittier, Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. **4**: 348. 1938.

HT: Ll. Williams 10262 (VEN).

**Annona insignis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12(1)**: 214. 1934.

HT: Ducke RB23911 (S).

[*Annona insularis* Millsp., Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. 1: 17. 1895, nom. nud.]  
 ≡ *Asimina insularis* Hemsl. (= ***Sapranthus campechianus*** (Kunth) Standl.).

*Annona involucrata* Baill., Adansonia 8: 265. 1868.

ST: Liebmann 30 (C, K, P, UPS).

= ***Annona purpurea*** Moç. & Sessé ex Dunal.

***Annona ionophylla*** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 4. 17: 27. 1862.  
 T: Triana s. n. (BM).

***Annona iquitensis*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(2): 251. 1931.  
 HT: Killip & Smith 29848 (B).

***Annona jahnnii*** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. 18: 36. f. 44-45. pl. 19. 1914.  
 HT: Pittier 6465 (US).

***Annona jamaicensis*** Sprague, Bull. Herb. Boissier sér. 2. 5: 701. 1905.  
 HT: Purdie s. n. [1843] (K).

[*Annona jamaicensis* auct. non Sprague: Saff. (p. p.), Contr. U. S. Natl. Herb. 16: 274. 1913.]  
 = ***Annona praetermissa*** Fawcett & Rendle.

*Annona jenmanii* Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. 16: 267. pl. 87. 1913.  
 HT: Jenman 7546 (US).  
 = ***Annona sericea*** Dunal.

*Annona laevigata* Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 17. 1841.  
 T: Luschnath s. n. (BR).  
 ≡ ***Xylopia laevigata*** (Mart.) R. E. Fr.

*Annona laevis* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 5: 60. 1821.  
 HT: Humboldt & Bonpland 1063 (P).  
 = ***Annona reticulata*** L.

[*Annona lanceolata* Willd. ex Steud., Nomencl. bot. ed. 2(1): 100. 1840, nom. nud.]  
 = ***Guatteria maypurensis*** Kunth.

***Annona lasiocalyx*** Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 16. 1841.  
 ST: Martius s. n. (M); Sellow s. n. (B).

*Annona laurifolia* Dunal, Monogr. Anonac. 65. 1817.  
 T:  
 = ***Annona glabra*** L.

*Annona lepidota* Miq., Linnaea 19: 129. 1847.  
 HT: Kappler 1686 (U).  
 ≡ ***Duguetia lepidota*** (Miq.) Pulle.

***Annona liebmanniana*** Baill., Adansonia 8: 266. 1868.  
 HT: Liebmann 31 (C).

***Annona longiflora*** S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 22: 397. 1887.  
 HT: Palmer 55 (GH).

*Annona longifolia* Aubl., Hist. pl. Guiane 1: 615. t. 248. 1775.  
 ST: Aublet s. n. (BM, P).  
 ≡ ***Fusaea longifolia*** (Aubl.) Saff.

*Annona longifolia* Sessé & Moç., non Aubl., Fl. mexic. ed. 2. 134. 1894.  
 T: Anonymous collector s. n., Puerto Rico (...).  
 = ***Annona reticulata*** L.

**Annona longipes** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **16**: 269. pl. 89. 1913.  
HT: Nelson 430 (US).

**Annona lutescens** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **18**: 41. f. 49, 50, 51a-b, 52a. pl. 23. 1914.  
HT: Cook 93 (US).

**Annona macrocalyx** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 246. t. 17. 1931.  
HT: Killip & Smith 26860 (B).

Annona macrocarpa Barb. Rodr., Pl. mattogr. **1**. t. 1. 1898.  
T: Barbosa Rodrigues's plate 1.  
= **Annona crassiflora** Mart.

[*Annona macrocarpa* auct. non Barb. Rodr.: Wercklé, Tropenpfl. 428. 1903.]  
= **Annona muricata** L.

**Annona macroprophyllata** Donn. Smith, Bot. Gaz. (Crawfordsville) **49**: 453. 1910.  
HT: Deam 6191 (US).

**Annona malmeana** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 44. t. 4, f. 1-2.  
1900.  
HT: Malme II-1184 (S).

**Annona malmeana** R. E. Fr. var. **vestita** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 233. 1931.  
HT: Gardner 2773 (K).

**Annona manabiensis** Saff. ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 267. t. 20. 1931.  
HT: Eggers 15197 (B).

Annona manirote Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. **5**: 59. 1821.  
HT: Humboldt & Bonpland 1064 (P).  
= **Annona purpurea** Sessé & Moç. ex Dunal.

Annona marcgravii Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 5. 1841.  
HT: Martius 1639 (M).  
= **Annona montana** Macfad.

**Annona membranacea** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **13**(3): 115. f. 2a. 1941.  
T: Fróes 11607 (S).

[*Annona mexicana* Lodd. ex G. Don in Loudon, Hort. brit. ed. 1. 227. 1830, nom. nud.]

**Annona micrantha** Bertero ex Spreng., Syst. veg. **2**: 640. 1825.  
HT: Bertero 359 (B).

Annona microcarpa Jacq., Fragmenta **40**. t. 44, f. 7. 1809. [Paleotropics]  
T:  
= **Diospyros cargillia** F. Muell. [Ebenaceae].

Annona microcarpa Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. **1**: 90. 1831, non Jacq.  
LT: Ruiz s. n. (B).  
≡ Rollinia microcarpa R. E. Fr. (= **Rollinia ulei** Diels).

[*Annona minensis* Glaz., Bull. Soc. Bot. France **52**. Mém. 3a: 14. 1906, nom. nud.]  
≡ Rollinia minensis R. E. Fr. (= **Rollinia dolabripetala** (Raddi) R. E. Fr.).

**Annona moaensis** León & Alain, Rev. Soc. Cubana Bot. **3**: 120. 1946.  
HT: León & al. 22486 (LS).

**Annona montana** Macfad., Fl. Jamaica **1**: 7. 1837.  
T:

**Annona montana** Macfad. f. **marcgravii** (Mart.) Porto, Rodriguésia **2**(5): 106. 1936.

HT: Martius 1639 (M).

≡ **Annona marcgravii** Mart. (= **Annona montana** Macfad.).

**Annona monticola** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 7. 1841.

HT: Martius s. n. [1818] (M).

**Annona monticola** Mart. var. **brevipetiolata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 214. 1931.

HT: Malme s. n. [1902] (S).

**Annona mucosa** Jacq., Observ. bot. **1**: 16. 1764.

NT: Duss 4620 (NY).

≡ **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

**Annona muricata** L., Sp. pl. 536. 1753.

LT: Sloane's plate 225 from Voy. Jamaica, 1725.

**Annona muricata** L. f. **mirabilis** R. E. Fr., Ark. Bot. **21A**(9): 11. 1927.

HT: Duss 3993 (B).

[**Annona muricata** L. var. **borinquensis** Morales ex Urb., Symb. antill. **4**: 241. 1905, nom. nud., pro syn.]

= **Annona muricata** L.

[**Annona muricata** auct. non L.: Vell., Fl. flum. 239. 1829; Icones **5**: t. 126. 1831.]

= **Annona montana** Macfad.

[**Annona muscosa** Aubl., Hist. pl. Guiane **1**: 618. 1775, orth. var.]

≡ **Annona mucosa** Jacq. (= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.).

**Annona myristica** Gaertn., Fruct. sem. pl. **2**: 194. t. 125, f. 1. 1791.

T: "E collectione Banksiana" (...).

≡ **Monodora myristica** (Gaertn.) Dunal.

**Annona nano-fruticosa** Herzog, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. **7**: 51. 1909.

T: Herzog 651 (Z).

**Annona neglecta** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 278. 1937.

HT: Ruiz s. n. [1794] (B).

**Annona nipensis** Alain, Candollea **17**: 114. 1960.

HT: Alain & Acuña 7790 (LS).

[**Annona nitida** Willd. ex Steud., Nomencl. bot. ed. 2. **1**: 101. 1840, nom. nud.]

= **Guatteria maypurensis** Kunth.

**Annona nitida** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 9. 1841.

HT: Martius s. n. [1819-1820] (M).

[**Annona nitida** Ruiz & Pav. in López, non Mart., Anales Inst. Bot. Cavanilles **17**(1): 429. t. 488. 1959, nom. nud.]

= **Cremastosperma leiophyllum** R. E. Fr.

**Annona nutans** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Bull. Herb. Boissier sér. 2. **4**: 1171. 1904.

HT: Anisits 52 (S).

≡ **Annona spinescens** Mart. var. **nutans** R. E. Fr.

**Annona oblongifolia** R. E. Fr., Ark. Bot. **21A**(9): 20. 1927.

HT: Ekman 5921 (S).

**Annona obovata** Willd., Sp. pl. ed. 4. 2(2): 1269. 1799.

LT: Bartram 23 (BM).

≡ **Asimina obovata** (Willd.) Nash.

**Annona obtusiflora** Tussac, Fl. Antill. 1: 191. t. 28. 1808.

T: Tussac's plate 28.

= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

[**Annona obtusifolia** DC., Prod. 1: 84. 1824, orth. var.]

≡ **Annona obtusiflora** Tussac (= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.).

[**Annona odorata** Linden, Catalogue général 87: 51. 1871, nom. nud.]

**Annona oligocarpa** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. 24(10): 17. pl. 7c-e. 1948.

HT: Haught 3101 (S).

**Annona palmeri** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. 18: 43. f. 53 & 54. pl. 24. 1914.

HT: Palmer 85 (US).

**Annona paludosa** Aubl., Hist. pl. Guiane 1: 611. t. 246. 1775.

T: Aublet s. n. (BM).

**Annona palustris** L., Sp. pl. ed. 2. 1: 757. 1762.

T:

= **Annona glabra** L.

**Annona palustris** L. var. *grandifolia* Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 11. 1841.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

≡ **Annona australis** A. St.-Hil. (= **Annona glabra** L.).

**Annona paraensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(2): 237. 1931.

HT: Martius s. n. [1819] (M).

≡ **Annona sericea** Dunal var. *angustifolia* Mart.

**Annona paraguayensis** R. E. Fr., Bull. Herb. Boissier sér. 2. 4: 1171. 1904.

HT: Hassler 8097 (G).

[**Annona parviflora** Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. 1: 91. 1831, nom. nud.]

≡ **Annona parviflora** Ruiz & Pav. in López (= **Rollinia micrantha** G. Don = **Annona** sp.).

**Annona parviflora** Ruiz & Pav. in López, Anales Inst. Bot. Cavanilles 17(1): 427. t. 485. 1959.

T: Ruiz & Pavón s. n. (MA).

≡ **Rollinia micrantha** G. Don (= **Annona** sp.).

**Annona pavonii** G. Don, Gen. hist. 1: 89. 1831.

HT: Pavón s. n. (Herb. Lambert) (P).

**Annona peduncularis** Steud., Flora 26(2): 754. 1843.

ST: Hostmann & Kappler 1116, ed. Hohenacker = Hostmann 1116 (BM, K, MO, P, S, U).

≡ **Unonopsis guatterioides** (A. DC.) R. E. Fr.

**Annona pendula** Salisb., Prodr. stirp. Chap. Allerton 380. 1796.

T:

= **Asimina triloba** (L.) Dunal.

**Annona perrottetii** A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève 5: 197. 1832.

LT: Perrotte 65 (G).

≡ **Unonopsis perrottetii** (A. DC.) R. E. Fr.

**Annona peruviana** Humb. & Bonpl. ex Dunal, Monogr. Anonac. 67. 1817.

ST: Humboldt & Bonpland 3804 (B, P).

= **Annona glabra** L.

**Annona phaeoclados** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 46. 1841.  
 ST: Riedel 1187 (LE, S).

[*Annona pigmaea* W. Bartram, Travels Carolina ed. 2. 169. 1794, orth. var.]  
 ≡ *Annona pygmaea* W. Bartram (≡ **Asimina pygmaea** (W. Bartram) Dunal).

*Annona pisonis* Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 5. 1841.  
 HT: Martius 287 (M).  
 = **Annona montana** Macfad.

[*Annona pisonis* auct. non Mart.: Glaz., Bull. Soc. Bot. France **52**, Mém. 3a: 13. 1906, nom. nud.]  
 ≡ **Annona impressivenia** Saff. ex R. E. Fr.

[*Annona pisonis* auct. non Mart.: A. St.-Hil. & Tul., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2. **17**: 131. 1842.]  
 = **Annona glabra** L.

**Annona pittieri** Donn. Smith, Bot. Gaz. (Crawfordsville) **24**: 389. 1897.  
 HT: Pittier 11108 (US).

**Annona poeppigii** (Mart.) Maas & Westra, Fl. Neotropica **57**: 162. 1992.  
 HT: Poeppig 2685 (W).  
 ≡ *Rollinia poeppigii* Mart.

[*Annona poeppigiana* Saff. ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 85. 1930., nom. nud., pro syn.]  
 = **Annona tenuiflora** Mart. (≡ *Raimondia tenuiflora* (Mart.) R. E. Fr.).

[*Annona portoricensis* M. Gómez, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. **23**: 42. 1894. ("Porto-Riccensis"),  
 nom. nud.]

**Annona praetermissa** Fawcett & Rendle, J. Bot. **52**: 74. 1914.  
 HT: A collection by Fawcett (IJ).

*Annona prestoei* Hemsl. in Hook., Icon. pl. **26**: t. 2519 & 2520. 1899.  
 HT: Prestoe s. n. (K).  
 = **Annona purpurea** Moç. & Sessé ex Dunal.

**Annona primigenia** Standl. & Steyermark, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **23**(1): 7. 1943.  
 HT: Lundell 2213 (F).

**Annona pruinosa** G. E. Schatz, Novon **2**(3): 249. 1992.  
 HT: Reyes V. 64 (MO).

[*Annona pterocarpa* Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. **1**: 91. 1831, nom. nud.]  
 ≡ *Rollinia pterocarpa* G. Don (= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.).

[*Annona pteropetala* Ruiz & Pav. ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 314. 1931, nom. nud.]  
 ≡ *Rollinia pterocarpa* G. Don (= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.).

*Annona pteropetala* Ruiz & Pav. in López, Anales Inst. Bot. Cavanilles **17**(1): 426. t. 484. 1959.  
 ≡ *Rollinia pterocarpa* G. Don (= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.).

*Annona pubescens* Salisb., Prodr. stirp. Chap. Allerton 380. 1796.  
 T:  
 = **Annona cherimola** Mill.

*Annona punctata* Aubl., Hist. pl. Guiane **1**: 614. t. 247. 1775.  
 T: Aublet s. n. (BM).  
 ≡ **Guatteria punctata** (Aubl.) R. A. Howard.

**Annona punicifolia** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 26. 1862.  
 HT: Goudot s. n. (P).

**Annona purpurea** Moç. & Sessé ex Dunal, Monogr. Anonac. **64**. t. 2. 1817.  
 T: Dunal's plate 2 ?

*Annona pygmaea* W. Bartram, Travels Carolina 18. t. 1. 1791 ("pygmaea": in description).

T: Bartram's plate 1.

≡ **Asimina pygmaea** (W. Bartram) Dunal.

**Annona pygmaea** (Warm.) Warm., Kongl. Danske Vidensk. Selsk. Naturvidensk. Math. Afh. ser. 3. 6: 210. 1892, non W. Bartram.

HT: Warming s. n. (C).

≡ *Annona coriacea* Mart. var. *pygmaea* Warm.

[*Annona quaresma* Dutra ex R. E. Fr., Ark. Bot. 5(4): 16. 1906, nom. nud.]

≡ **Annona cacans** Warm. var. **glabriuscula** R. E. Fr.

*Annona quinduensis* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 5: 60. 1821.

HT: Humboldt & Bonpland 1856 (P).

≡ **Raimondia quinduensis** (Kunth) Saff.

**Annona reticulata** L., Sp. pl. 537. 1753.

T:

[*Annona reticulata* auct. non L.: Vell., Fl. flum. 239. 1829; Icones 5: t. 130. 1831.]

= ? **Annona glabra** L.

[*Annona reticulata* auct. non L.: Sieber ex A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève 5: 200. 1832.]

= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

*Annona reticulata* L. var. *mucosa* (Jacq.) Willd., Sp. pl. ed. 4. 2(2): 1266. 1799.

NT: Duss 4620 (NY).

≡ *Annona mucosa* Jacq. (= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.).

*Annona reticulata* L. var. *primigenia* (Standl. & Steyermark) Lundell, Wrightia 2: 51. 1960.

HT: Lundell 2213 (F).

≡ **Annona primigenia** Standl. & Steyermark.

*Annona rhizantha* Eichler, Jahrb. Königl. Bot. Gart. Berlin 2: 322. t. 11. 1883.

HT: Peckolt 1 (B).

≡ *Duguetia rhizantha* (Eichler) Huber (= **Duguetia sessilis** (Vell.) Maas).

*Annona rhombipetala* Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. 1: 87. 1831.

T: Ruiz s. n. [1797] (B).

= **Fusaea longifolia** (Aubl.) Saff.

**Annona rigida** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. 3(18): 599. t. 1. 1957.

HT: Schultes & Cabrera 17530 (US).

*Annona riparia* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 5: 59. 1821.

HT: Humboldt & Bonpland 3583 (P).

= **Annona reticulata** L.

*Annona Rodriguesii* Barb. Rodr., Pl. jard. Bot. Rio de Janeiro 4: 1. t. 1. 1894.

T: Barbosa Rodrigues's plate 1.

= **Annona crassiflora** Mart.

**Annona rosei** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. 18: 56. f. 66. pl. 35-37. 1914.

HT: Rose 4038 (US).

*Annona rufa* C. Presl, Rel. Haenk. 2: 75. 1836. [Paleotropics]

T:

≡ *Fissistigma rufum* (C. Presl) Merr. (= **Fissistigma latifolium** (Dunal) Merr.).

*Annona rufa* Lundell, Wrightia 5(3): 52. 1974, non C. Presl.

HT: Lundell 18276 (LL).

[*Annona rufescens* 'Aubl.' ex Steud., Nomencl. ed. 1. 51. 1821.]  
Error for: **Abuta rufescens** Aubl. [Menispermaceae].

**Annona saffordiana** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 272. 1931.  
HT: Glaziou 18839 (B).

**Annona salicifolia** Ekman & R. E. Fr., Ark. Bot. **22B**(2): 2. f. 1a-i. 1929.  
HT: Ekman H 10218 (S).

**Annona salzmannii** A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5**: 197. 1832.  
HT: Salzmann s. n. (G).

**Annona sanctae-crucis** S. Moore, Trans. Linn. Soc. London, Bot. ser. 2. **4**: 305. 1895.  
HT: Spencer le M. Moore 585 (BM).

**Annona scandens** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 134. 1905.  
HT: Ule 6521 (B).

*Annona scandens* Diels var. *polychyla* Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 86. 1931.  
HT: Li. Williams 3810 (B).  
= **Annona cordifolia** (Szyszyl.) R. E. Fr.

**Annona scleroderma** Saff., J. Wash. Acad. Sci. **3**: 105. f. 1. 1913.  
HT: Cook 89 (US).

**Annona sclerophylla** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **18**: 52. f. 33, 62. pl. 32. 1914.  
HT: Shafer 3796 (NY).

**Annona sericea** Dunal, Monogr. Anonac. 69. t. 5. 1817.  
HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).

[*Annona sericea* auct. non Dunal: Griseb., Fl. Brit. W. I. 5. 1859.]  
= **Annona jamaicensis** Sprague.

*Annona sericea* Dunal, emend. Sprague, Bull. Herb. Boissier sér. 2. **5**: 700. 1905.  
= **Annona trinitensis** Saff.

*Annona sericea* Dunal var. *angustifolia* Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 14. 1841.  
HT: Martius s. n. [1819] (M).  
≡ **Annona paraensis** R. E. Fr.

*Annona sessiliflora* Benth., Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. **5**: 8. 1853.  
HT: Spruce 1668 (K).  
≡ **Guatteriopsis sessiliflora** (Benth.) R. E. Fr.

*Annona silvestris* Vell., Fl. flumin. 239. 1829; Icones **5**: t. 128. 1831 ("sylvestris").  
T: Velloso's plate 128.  
= **Rollinia sylvatica** (A. St.-Hil.) Mart.

*Annona sphaerocarpa* Splitg., Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol. **9**: 96. 1842.  
HT: Splitgerber 110 (L).  
= **Annona montana** Macfad.

**Annona spinescens** Mart. in Spix & Mart., Reise in Brasilien **2**: 555. 1828.  
HT: Martius s. n. [1818] (M).

*Annona spinescens* Mart. var. *nutans* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5):  
43. 1900.  
HT: Anisits 52 (S).  
≡ **Annona nutans** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

**Annona spraguei** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **16**: 270. f. 43. pl. 92-93. 1913.  
HT: Pittier 3409 (US).

**Annona squamosa** L., Sp. pl. 537. 1753.

T:

[*Annona squamosa* auct. non L.: Vell., Fl. flumin 239. 1829; Icones **5**: t. 127. 1831.]  
= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

**Annona squamosa** L. f. **parvifolia** Kuntze, Revis. gen. pl. 3(2): 3. 1898.  
HT: O. Kuntze s. n. [Aug. 1892] (NY).

*Annona sulcata* Urb., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. **18**: 17. 1922.

HT: Ekman 5724 (B).

= **Annona sclerophylla** Saff.

*Annona sylvatica* A. St.-Hil., Pl. usuel. bras. 1. pl. 29. 1825.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

= **Rollinia sylvatica** (A. St.-Hil.) Mart.

**Annona symphyocarpa** Sandwith, Bull. Misc. Inform. **1930**: 477. 1930.

HT: Davis 6 = Forest Dep. Brit. Guiana 872 (K).

**Annona tenuiflora** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 10. t. 3. 1841.

HT: Martius 2913 (M).

≡ *Raimondia tenuiflora* (Mart.) R. E. Fr.

*Annona tenuifolia* A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5**: 198. 1832.

HT: Blochman s. n. (G).

= **Annona echinata** Dunal.

**Annona tenuipes** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(11): 448. f. 2a-d, f. 1950.

HT: Fanshawe 2723 = Forest Dep. Brit. Guiana 5522 (K).

*Annona tessmannii* Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **9**: 140. 1924.

HT: Tessmann 3367 (B).

= **Annona hypoglauca** Mart.

**Annona testudinea** Saff., J. Wash. Acad. Sci. **3**: 106. f. 2, 3a. 1913.

HT: P. Wilson 351 (NY).

**Annona tomentosa** R. E. Fr., Ark. Bot. **5**(4): 18. t. 3, f. 5-7. 1906.

LT: Riedel 2648 (S).

*Annona triloba* L., Sp. pl. 537. 1753.

T: in Linnaean herbarium (LINN).

≡ **Asimina triloba** (L.) Dunal.

**Annona trinitensis** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **16**: 268. pl. 88. 1913.

HT: Fendler 205 (K).

*Annona tripetala* Aiton, Hort. kew. **2**: 252. 1789.

HT: P. Miller s. n. (BM).

= **Annona cherimola** Mill.

**Annona trunciflora** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **9**(3): 325. 1957.

HT: Wurdack & Monachino 41044 (NY).

**Annona ulei** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 243. t. 15. 1931.

HT: Ule 7622 (B).

*Annona uliginosa* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. **5**: 56. 1821, nom. illeg.

≡ *Annona peruviana* Humb. & Bonpl. ex Dunal (= **Annona glabra** L.).

**Annona uncinata** Lam., Encycl. 2: 127. 1786. [Paleotropics]

T: A collection by Koenig (LINN).

≡ **Artobotrys uncinatus** (Lam.) Merr.

**Annona uncinata** Sprague, Bull. Herb. Boissier sér. 2. 5: 701. 1905, non Lam.

ST: Hayes 127 [May 1861, fl] (K) and 127 [Sep 1862, fr] (K).

= **Annona spraguei** Saff.

**Annona uniflora** DC. ex Dunal, Monogr. Anonac. 76. 1817.

HT: Anonymous collector s. n., Brazil (P).

≡ **Duguetia uniflora** (DC. ex Dunal) Mart.

**Annona urbaniana** R. E. Fr., Ark. Bot. 21A(9): 22. 1927.

HT: Ekman H 6052 (S).

**Annona velutina** A. St.-Hil. & Tul., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2. 17: 132. 1842.

ST: Claussen 143, 1096 (P).

= **Annona crotonifolia** Mart.

**Annona vepretorum** Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 16. 1841.

HT: Martius s. n. (M).

**Annona volubilis** Lundell, Wrightia 5(2): 23. 1974.

HT: Contreras 6899 (LL).

**Annona walkeri** S. Moore, Trans. Linn. Soc. London, Bot. ser. 2. 4: 304. 1895.

HT: Spencer le M. Moore 38 (BM).

= **Annona cornifolia** A. St.-Hil.

**Annona xestropetala** Spreng., Syst. veg. 2: 641. 1825, nom. illeg.

≡ **Annona dolabripetala** Raddi (= **Rollinia dolabripetala** (Raddi) R. E. Fr.).

**Annona xylopiifolia** A. St.-Hil. & Tul., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2. 17: 132. 1842 ("xylopifolia").

HT: A. Richard s. n. (P).

≡ **Rollinia xylopiifolia** (A. St.-Hil. & Tul.) R. E. Fr.

**Asimina angustifolia** Raf., Aut. Bot. 77. 1840.

T:

=? **Asimina longifolia** Kral var. **longifolia**.

**Asimina arborea** Raf., Aut. Bot. 77. 1840.

T:

= **Annona glabra** L.

**Asimina blainii** Griseb., Cat. pl. cub. 3. 1866.

ST: C. Wright 1103 (B, G, GH, GOET, K, P).

≡ **Guatteria blainii** (Griseb.) Urb.

**Asimina campaniflora** Spach, Hist. nat. veg. 7: 528. 1838.

T:

= **Asimina triloba** (L.) Dunal.

**Asimina campechiana** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 5: 61. 1821 ("Asimia").

ST: Humboldt & Bonpland s. n. (B, P).

≡ **Sapranthus campechianus** (Kunth) Standl.

**Asimina conoidea** Spach, Hist. nat. veg. 7: 530. 1838.

T:

= **Uvaria conoidea** (Spach) Lem. (= **Asimina triloba** (L.) Dunal).

- Asimina costaricensis* Donn. Smith, Bot. Gaz. (Crawfordsville) **23**: 2. 1897.  
 HT: Tonduz 8709 (US).  
 ≡ *Cymbopetalum costaricense* (Donn. Smith) R. E. Fr.
- Asimina cuneata* Shuttlew. ex A. Gray, Bot. Gaz. (Crawfordsville) **11**: 163. 1886.  
 ST: Rugel 8 (BH, BM, GH, K, MO).  
 = *Asimina reticulata* Shuttlew. ex Chapman.
- Asimina foetida* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. **5**: 134. 1897.  
 LT: Palmer 394 (US).  
 ≡ *Sapranthus foetidus* (Rose) Saff. (= *Sapranthus violaceus* (Dunal) Saff.).
- [*Asimina glabra* Hort. ex K. Koch, Dendrologie **1**: 384. 1869, nom. nud.]  
 = *Asimina triloba* (L.) Dunal.
- Asimina grandiflora* (W. Bartram) Dunal, Monogr. Anonac. 84. t. 11. 1817.  
 LT: Bartram 23 (BM).  
 ≡ *Annona grandiflora* W. Bartram (= *Asimina obovata* (Willd.) Nash).
- [*Asimina grandiflora* Hort. ex Spach, Hist. Vég. Phan. **7**: 530. 1838, nom. nud.]  
 ≡ *Asimina conoidea* Spach (= *Asimina triloba* (L.) Dunal).
- Asimina incana* (W. Bartram) Exell, J. Bot. **65**: 69. 1927.  
 HT: Bartram's description.  
 ≡ *Annona incana* W. Bartram (= *Asimina speciosa* Nash).
- Asimina insularis* Hemsl. in Hook., Icon. pl. **16**: t. 1514. 1886.  
 HT: Gaumer 71 (K).  
 ≡ *Annona insularis* Millsp., nom. nud. (= *Sapranthus campechianus* (Kunth) Standl.).
- [*Asimina lanceolata* Hook. f., J. Proc. Linn. Soc., Bot. **1**: 129. 1856.]  
 Error for: *Ascarina lanceolata* Hook. f. [Chloranthaceae].
- Asimina longifolia** Kral var. **longifolia**, Brittonia **12**: 265. f. 8. 1960.  
 T: Dunal's (1817) plate 10.  
 ≡ *Asimina pygmaea* sensu Dunal (1817), as to pl. 10 and in large part of descr.
- Asimina longifolia** Kral var. **spatulata** Kral, Brittonia **12**: 266. f. 9 a-b. 1960.  
 HT: Kral 4714 (NY).
- Asimina nashii** Kral (*Asimina speciosa* × *Asimina longifolia*), Brittonia **12**: 270. 1960.  
 HT: Kral 2715 (NY).
- Asimina neglecta* Griseb., Cat. pl. cub. 3. 1866.  
 HT: C. Wright 1851 (GOET).  
 = *Guatteria moralesii* (M. Gómez) Urb.
- Asimina nicaraguensis* (Seem.) Hemsl., Biol. cent.-amer. Bot. **4**: 96. 1887.  
 HT: Seemann s. n. (K).  
 ≡ *Sapranthus nicaraguensis* Seem. (= *Sapranthus violaceus* (Dunal) Saff.).
- Asimina obovata** (Willd.) Nash, Bull. Torrey Bot. Club **23**: 239. 1896.  
 LT: Bartram 23 (BM).  
 ≡ *Annona obovata* Willd.
- Asimina parviflora** (Michaux) Dunal, Monogr. Anonac. 82. t. 9. 1817.  
 HT: Michaux s. n. (P).  
 ≡ *Orchidocarpum parviflorum* Michaux.
- Asimina pulchella* (Small) Rehder & Dayton, J. Arnold Arbor. **25**: 84. 1944.  
 HT: Small & al. 10925 (NY).  
 ≡ *Deeringothamnus pulchellus* Small.

**Asimina purpusii** Brandegee, Univ. Calif. Publ. Bot. **4**: 375. 1913.

HT: Purpus 6276 (UC).

= **Sapranthus microcarpus** (Donn. Smith) R. E. Fr.

**Asimina pygmaea** (W. Bartram) Dunal, Monogr. Anonac. 84. t. 10. 1817.

T: Bartram's plate 1.

≡ **Annona pygmaea** W. Bartram.

**Asimina reticulata** Shuttlew. ex Chapman, Fl. S. U. S. ed. 2. 603. 1883.

ST: Rugel 8 (BH, BM, GH, K, MO).

[**Asimina reticulata** auct. non Shuttlew. ex Chapman: B. L. Rob., Syn. fl. N. Amer. **1**: Suppl. 465.

1897.]

= **Deeringothamnus rugelii** (B. L. Rob.) Small.

**Asimina rhombifolia** Griseb., Cat. pl. cub. 4. 1866.

ST: C. Wright 1852 (B, GOET, NY, P, S).

= **Desmopsis neglecta** (A. Rich.) R. E. Fr.

**Asimina rugelii** B. L. Rob., Syn. fl. N. Amer. **1**: Suppl. 465. 1897.

HT: Rugel 9 (GH).

≡ **Deeringothamnus rugelii** (B. L. Rob.) Small.

**Asimina secundiflora** Shuttlew. ex Exell, J. Bot. **65**: 69. 1927.

HT: Rugel 10 (BM).

= **Asimina pygmaea** (W. Bartram) Dunal.

**Asimina speciosa** Nash, Bull. Torrey Bot. Club **23**: 238. 1896.

LT: Curtiss 86 (NY).

**Asimina tetramera** Small, Torreya **26**: 56. 1926.

HT: Small s. n. [1924] (NY).

**Asimina triloba** (L.) Dunal, Monogr. Anonac. 83. 1817.

T: in Linnean herbarium (LINN).

≡ **Annona triloba** L.

**Asimina virginiana** Poit. & Turpin, Poit. Pomol. Franç. **2**: t. 54. 1846.

T: .

= **Asimina triloba** (L.) Dunal.

**Bocagea alba** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. **1**: 42. 1825.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

≡ **Hornschuchia alba** (A. St.-Hil.) R. E. Fr.

[**Bocagea aromatica** Triana & Planch. apud B. D. Jacks., Index kew. **1**: 315. 1893.]

Error for: **Oxandra aromatica** Triana & Planch. (= **Oxandra espintana** (Spruce ex Benth.) Baill.).

**Bocagea aromatica** (Triana & Planch.) Britton, Bull. Torrey Bot. Club **16**: 14. 1889.

HT: Triana s. n. (P).

≡ **Oxandra aromatica** Triana & Planch. (= **Oxandra espintana** (Spruce ex Benth.) Baill.).

**Bocagea asbeckii** Pulle, Receuil Trav. Bot. Néerl. **6**: 262. 1909 ("asbecki").

HT: van Asbeck 81 (U).

≡ **Oxandra asbeckii** (Pulle) R. E. Fr.

**Bocagea canescens** Spruce ex Benth., J. Proc. Linn. Soc., Bot. **5**: 70. 1860.

HT: Spruce 3549 (K).

≡ **Bocageopsis canescens** (Spruce ex Benth.) R. E. Fr.

**Bocagea espintana** Spruce ex Benth., J. Proc. Linn. Soc., Bot. **5**: 71. 1860.

HT: Spruce 4920 (K).

≡ **Oxandra espintana** (Spruce ex Benth.) Baill.

**Bocagea laurifolia** (Sw.) Benth. & Hook. f., Gen. pl. **1**: 29. 1862.

T: Swartz s. n. (S).

≡ **Uvaria laurifolia** Sw. (≡ **Oxandra laurifolia** (Sw.) A. Rich.).

**Bocagea leucodermis** Spruce ex Benth., J. Proc. Linn. Soc., Bot. **5**: 71. 1860.

HT: Spruce 3352 (K).

≡ **Oxandra leucodermis** (Spruce ex Benth.) Warm.

**Bocagea longepedunculata** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 45. 1841.

HT: Wied zum Neuwied s. n. (BR).

**Bocagea mattogrossensis** R. E. Fr., Ark. Bot. **4**(19): 12. t. 4, f. 1-4. 1905.

HT: Malme II-2390 (S).

≡ **Bocageopsis mattogrossensis** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

**Bocagea multiflora** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 45. t. 14. 1841.

ST: Poeppig 2668 (BM, BR, F, GOET, K, M, P).

≡ **Bocageopsis multiflora** (Mart.) R. E. Fr.

**Bocagea virgata** (Sw.) Benth. & Hook. f., Gen. pl. **1**: 29. 1862.

T: Swartz s. n. (S).

≡ **Uvaria virgata** Sw., nom. illeg. (= **Oxandra lanceolata** (Sw.) Baill.).

**Bocagea viridis** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. **1**: 42. t. 9. 1825.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

**Bocagea weddelliana** Baill., Adansonia **8**: 170. 1868.

HT: Weddell 772 (P).

= **Oxandra martiana** (Schltdl.) R. E. Fr.

**Bocageopsis canescens** (Spruce ex Benth.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 147. f. 2c. 1931.

HT: Spruce 3549 (K).

≡ **Bocagea canescens** Spruce ex Benth.

**Bocageopsis mattogrossensis** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 147. f. 2b. 1931.

HT: Malme II-2390 (S).

≡ **Bocagea mattogrossensis** R. E. Fr.

**Bocageopsis multiflora** (Mart.) R. E. Fr. [var. *multiflora*], Acta Horti Berg. **10**(2): 145. f. 2a. 1931.

ST: Poeppig 2668 (BM, BR, F, GOET, K, M, P).

≡ **Bocagea multiflora** Mart.

**Bocageopsis multiflora** (Mart.) R. E. Fr. var. *angustifolia* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 146. 1931.

HT: Ducke RB19633 (S).

≡ **Bocageopsis multiflora** (Mart.) F. E. Fr.

**Bocageopsis pleiosperma** Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc.

Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **89**(3): 249. f. 1, 3a. 1986.

HT: M. G. Silva & Rosário 3927 (U).

**Cananga blainii** (Griseb.) Britton, Bot. Porto Rico **5**(2): 311. 1924.

ST: C. Wright 1103 (G, K, P).

≡ **Asimina blainii** Griseb. (≡ **Guatteria blainii** (Griseb.) Urb.).

*Cananga candolleana* (Schltdl.) Warm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn **1873:** 145. 1873.

LT: Sellow 5442 p. p. (B).

≡ **Guatteria candolleana** Schltdl.

*Cananga caribaea* (Urb.) Britton, Bot. Porto Rico **5**(2): 311. 1924.

LT: Sintenis 1535 (B).

≡ **Guatteria caribaea** Urb.

*Cananga klotzschiana* (Mart.) Warm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn **1873:** 145. 1873.

HT: Schott s. n. (BR).

≡ **Guatteria klotzschiana** Mart.

[*Cananga lancea* Poit. ex Dunal, Monogr. Anonac. 132. 1817, nom. nud.]

≡ **Oxandra lanceolata** (Sw.) Baill.

*Cananga laurifolia* (Sw.) DC. ex Baill., Adansonia **8:** 168. 1868.

T: Swartz s. n. (S).

≡ *Uvaria laurifolia* Sw. (≡ **Oxandra laurifolia** (Sw.) A. Rich.).

*Cananga ouregou* Aubl., Hist. pl. Guiane **1:** 608. t. 244. 1775.

T: Aublet s. n. (...).

≡ **Guatteria ouregou** (Aubl.) Dunal.

[*Cananga pseudolancea* Poit. ex Dunal, Monogr. Anonac. 132. 1817, nom. nud.]

≡ **Oxandra laurifolia** (Sw.) A. Rich.

*Cananga schomburgkiana* (Mart.) Baill., Hist. pl. **1:** 204. f. 232. 1868.

HT: M. R. Schomburgk s. n. (B).

≡ **Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **schomburgkiana**.

*Cananga sellowiana* (Schltdl.) Warm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn **1873:** 144. 1873.

HT: Sellow B 1967, C 1479 (B).

≡ **Guatteria sellowiana** Schltdl.

*Cananga sellowiana* (Schltdl.) Warm. var. *montana* Warm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn **1873:** 145. 1873.

HT: Warming s. n. (C).

= **Guatteria sellowiana** Schltdl.

*Cananga villosissima* (A. St.-Hil.) Warm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn **1873:** 144. 1873.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

≡ **Guatteria villosissima** A. St.-Hil.

*Cananga virgata* (Sw.) A. DC. ex Baill., Adansonia **8:** 168. 1868.

T: Swartz s. n. (S).

≡ *Uvaria virgata* Sw., nom. illeg. (= **Oxandra lanceolata** (Sw.) Baill.).

**Cardiopetalum calophyllum** Schltdl., Linnaea **9:** 328. 1835.

HT: Sellow B 1966, C 1478 (B).

**Cardiopetalum surinamense** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 195. 1931.

HT: Collector indigenus surinamensis 285 (U).

≡ **Froesiadendron surinamense** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

*Coeloclina lucida* (DC. ex Dunal) A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5:** 209. 1832.

T: A collection by de Jussieu (P).

≡ *Unona lucida* DC. ex Dunal (= **Xylopia aromatica** (Lam.) Mart.).

**Cremastosperma anomalum** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 4. pl. 1c-d. 1948.

HT: Killip & García 33600 (S).

≡ **Malmea anomala** (R. E. Fr.) Maas.

**Cremastosperma brevipes** (DC. ex Dunal) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 538. 1939.

T: Martin s. n. (BM, G, K).

≡ **Guatteria brevipes** DC. ex Dunal.

**Cremastosperma cauliflorum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 330. 1931.

HT: Klug 902 (B).

**Cremastosperma gracilipes** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 325. t. 26. 1931.

HT: Tessmann 4748 (B).

**Cremastosperma guianense** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 205. 1934.

HT: Davis 102 = Forest Dep. Brit. Guiana 2093 (K).

≡ **Pseudoxandra guianensis** (R. E. Fr.) R. E. Fr. (= ? **Pseudoxandra polyphleba** (Diels) R. E. Fr.).

**Cremastosperma juruense** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 282. 1937.

HT: Krukoff 4697 (NY).

**Cremastosperma killipii** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. **24**(10): 3. pl. 1a-b. 1948.

HT: Killip & Smith 29020 (US).

**Cremastosperma leiophyllum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 328. 1931.

HT: Buchtien 705 (B).

≡ **Guatteria leiophylla** Diels, non (Donn. Smith) Saff.

**Cremastosperma longicuspe** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 203. 1934.

HT: Poeppig s. n. [1831] (W).

**Cremastosperma macrocarpum** Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **89**(3): 253. f. 2, 3b. 1986.

HT: van der Werff & Vera, Flora Falcón 937 (U).

**Cremastosperma megalophyllum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 329. 1931.

HT: Ducke RB19620 (S).

**Cremastosperma microcarpum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 559. 1939.

HT: Krukoff 6151 (S).

**Cremastosperma monospermum** (Rusby) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 193. 1931.

HT: R. S. Williams 670 (NY).

≡ **Cymbopetalum monospermum** Rusby ("Symbopetalum").

**Cremastosperma monospermum** (Rusby) R. E. Fr. var. **brachypodium** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 559. 1939.

HT: Dahlgren & Sella 162 (S).

**Cremastosperma novogranatense** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 329. 1950.

HT: Cuatrecasas 17573 (S).

**Cremastosperma oblongum** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 4. 1948.

HT: Killip & Smith 23622 (US).

**Cremastosperma pacificum** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 330. 1950.

HT: Cuatrecasas 17463 (S).

**Cremastosperma panamense** Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **89**(3): 254. f. 5, 6. 1986.  
 HT: I. M. Johnston 1812 (MO).

**Cremastosperma pedunculatum** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 48. 1930.  
 HT: Weberbauer 4558 (B).  
 ≡ *Aberemoa pedunculata* Diels.

**Cremastosperma pendulum** (Ruiz & Pav.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 325. 1931.  
 T: Pavón s. n. (G).  
 ≡ *Guatteria pendula* Ruiz & Pav.

**Cremastosperma peruvianum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 204. 1934.  
 HT: Tessmann 4176 (B).

**Cremastosperma poiteaui** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 328. 1931.  
 HT: Poiteau s. n. (G).  
 ≡ *Guatteria poiteaui* Diels (= **Cremastosperma brevipes** (DC. ex Dunal) R. E. Fr.).

**Cremastosperma polyphlebum** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 331. 1931.  
 LT: Ule 5628 (B).  
 ≡ *Unionopsis polyphleba* Diels (= **Pseudoxandra polyphleba** (Diels) R. E. Fr.).

**Cremastosperma williamsii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 206. 1934.  
 HT: Ll. Williams 3960 (F).  
 ≡ **Pseudoxandra williamsii** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

**Cymbopetalum abacophyllum** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 76. f. 24e-g, 25. 1993.  
 HT: Murray & Johnson 1557 (MICH).

**Cymbopetalum aequale** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 81. f. 25, 27d-h. 1993.  
 HT: Berlin 1815 (MO).

**Cymbopetalum alkekengi** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 79. f. 25, 26a-e. 1993.  
 HT: Foster 4452 (MICH).

**Cymbopetalum baillonii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 190. 1931.  
 HT: Liebmann 29 (C).

**Cymbopetalum brasiliense** (Vell.) Benth. ex Baill., Hist. pl. 1: 240. 1868.  
 T: Velloso's plate 122.  
 ≡ *Uvaria brasiliensis* Vell.

[**Cymbopetalum brasiliense** (Vell.) Benth. ex Baill. f. *latifolia* Huber, Bol. Mus. Goeldi **5**: 357. 1909,  
 nom. nud.]  
 ≡ **Cymbopetalum brasiliense** (Vell.) Benth. ex Baill.

**Cymbopetalum coriaceum** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 67. f. 22, 23a-d. 1993.  
 HT: Holm-Nielsen & Jeppesen 958 (AAU).

**Cymbopetalum costaricense** (Donn. Smith) Saff., J. Wash. Acad. Sci. **2**: 235. 1912.  
 HT: Tonduz 8709 (US).  
 ≡ *Asimina costaricensis* Donn. Smith.

[**Cymbopetalum dielsiana** Saff. ex Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **9**: 1156. 1927, nom.  
 nud.]  
 HT: Ule 10p (B).  
 ≡ **Malmea dielsiana** Saff. ex R. E. Fr.

**Cymbopetalum euneurum** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 71. f. 24a-d, 25. 1993.  
 HT: L. Coêlho 5199 (INPA).

**Cymbopetalum fosteri** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 77. f. 25, 26f-g. 1993.  
HT: Foster 5499 (MICH).

**Cymbopetalum gracile** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(12): 436. t. 4. 1956.  
HT: Hinton 10257 (US).

**Cymbopetalum hintonii** Lundell, Wrightia **5**(3): 53. 1974.  
HT: Hinton 13788 (LL).

**Cymbopetalum hintonii** Lundell subsp. **septentrionale** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 31.  
f. 9a-q, 10. 1993.  
HT: Murray & Johnson 1456 (MICH).

**Cymbopetalum lanugipetalum** Schery, Ann. Missouri Bot. Gard. **28**: 427. 1941.  
HT: Woodson & Schery 191a (MO).

**Cymbopetalum longipes** Benth. ex Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 132. 1905.  
HT: Spruce 4097 (B).

**Cymbopetalum longipes** Diels var. minus R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 737.  
1938 ("minor").  
HT: Li. Williams 6922 (F).  
= **Cymbopetalum longipes** Benth. ex Diels.

**Cymbopetalum longissimum** Lundell, Wrightia **5**(2): 24. 1974.  
HT: Contreras 9134 (LL).  
= **Cymbopetalum mirabile** R. E. Fr.

**Cymbopetalum loretoacuense** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 66. f. 21a, 22. 1993.  
HT: Schultes 6664 (COL).

**Cymbopetalum macropodium** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 343. 1950.  
HT: Haught 4734 (S).  
= **Cymbopetalum lanugipetalum** Schery.

**Cymbopetalum magnifructum** Schery, Ann. Missouri Bot. Gard. **30**: 87. 1943.  
HT: P. H. Allen 2455 (MO).  
≡ **Porcelia magnifructa** (Schery) R. E. Fr.

**Cymbopetalum mayanum** Lundell, Wrightia **5**(2): 25. 1974.  
HT: Lundell 15964 (LL).

**Cymbopetalum mirabile** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 192. t. 9. 1931.  
HT: Ghiesbreght 721 (K).

**Cymbopetalum monospermum** Rusby, Bull. New York Bot. Gard. **6**: 505. 1910 ("Symbopetalum").  
HT: R. S. Williams 670 (NY).  
≡ **Cremastosperma monospermum** (Rusby) R. E. Fr.

**Cymbopetalum obtusiflorum** (DC. ex Dunal) Baill., Hist. pl. **1**: 241. 1868.  
HT: Martin s. n. (G).  
≡ **Unona obtusiflora** DC. ex Dunal.  
Probably referable to **Guatteria** (fide R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 567. 1939).

**Cymbopetalum odoratissimum** Barb. Rodr., Vellozia ed. 2. **1**: 1. t. 1. 1891.  
T: Barbosa Rodrigues's plate 1.  
= **Cymbopetalum brasiliense** (Vell.) Benth. ex Baill.

**Cymbopetalum oppositiflorum** Aristeg. ex N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 59. f. 19f-h, 20.  
1993.  
HT: Fuchs & Zanella 22208 (US).

**Cymbopetalum parviflorum** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 48. f. 10, 16a-b. 1993.  
 HT: Martínez-Calderón 200 (A).

**Cymbopetalum parvifolium** Rusby, Bull. New York Bot. Gard. **6**: 505. 1910 ("Symbopetalum").  
 HT: R. S. Williams 511 (NY).  
 = **Cardiopetalum calophyllum** Schltdl.

**Cymbopetalum penduliflorum** (Sessé & Moç. ex Dunal) Baill., Adansonia **8**: 268. 1868.  
 LT: Plate 97 from Sessé & Moçino's collection of inedited icones, in Turner Collection, Hunt  
 Institute for Botanical Documentation, accession nr. 6331. 97.  
 ≡ **Unona penduliflora** Sessé & Moç. ex Dunal.

**Cymbopetalum rugulosum** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 54. f. 18, 19a-c. 1993.  
 HT: Hammel 2503 (MO).

**Cymbopetalum sanchezii** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 74. f. 24h-k, 25. 1993.  
 HT: Sánchez & al. 895 (MEDEL).

**Cymbopetalum schunkei** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 85. f. 25, 27i-k. 1993.  
 HT: Schunke V. 4829 (COL).

**Cymbopetalum steinbachii** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **9**: 1156. 1927.  
 HT: Steinbach 6661 (B).  
 = **Porcelia steinbachii** (Diels) R. E. Fr.

**Cymbopetalum stenophyllum** Donn. Smith, Bot. Gaz. (Crawfordsville) **20**: 2. 1895.  
 HT: Donnell Smith 1491 (US).

**Cymbopetalum steyermarkii** N. A. Murray, Syst. Bot. Monogr. **40**: 35. f. 12, 13. 1993.  
 HT: Steyermark 49470 (F).

**Cymbopetalum tessmannii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 188. t. 7. 1931.  
 HT: Tessmann 5242 (B).

**Cymbopetalum torulosum** G. E. Schatz, Ann. Missouri Bot. Gard. **72**: 535. f. 1-8. 1985.  
 HT: Schatz & Grayum 1029 (MO).

**Cymbopetalum venosum** Gleason, Bull. Torrey Bot. Club **54**: 607. 1927.  
 LT: de la Cruz 2004 (NY).  
 = **Lecythis corrugata** Poit. subsp. **corrugata** [Lecythidaceae].

**Deeringothamnus pulchellus** Small, Bull. Torrey Bot. Club **51**: 390. 1924.  
 HT: Small & al. 10925 (NY).

**Deeringothamnus rugelii** (B. L. Rob.) Small, Addisonia **15**: 17. pl. 489. 1930.  
 HT: Rugel 9 (GH).  
 ≡ **Asimina rugelii** B. L. Rob.

**Desmopsis bibracteata** (B. L. Rob.) Saff., Bull. Torrey Bot. Club **43**: 190. t. 9. 1916.  
 HT: C. Wright 1 (GH).  
 ≡ **Unona bibracteata** B. L. Rob.

**Desmopsis brevipes** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **13**(3): 107. 1941.  
 HT: Standley & Valerio 44576 (US).  
 = **Desmopsis schippii** Standl.

**Desmopsis dolichopetala** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **13**(3): 106. 1941.  
 HT: Yuncker & al. 6155 (S).

**Desmopsis erythrocarpa** Lundell, Wrightia **5**(2): 26. 1974.  
 HT: Contreras 5976 (LL).

- Desmopsis galeottiana** (Baill.) Saff., Bull. Torrey Bot. Club **43**: 187. 1916.  
 LT: Liebmann 7 (C).  
 ≡ *Trigynaea galeottiana* Baill. (= **Desmopsis trunciflora** (Schltdl. & Cham.) G. E. Schatz).
- Desmopsis galeottiana** (Baill.) Saff. var. *subnuda* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 22. 1930.  
 HT: Liebmann 4 (C).  
 = **Desmopsis trunciflora** (Schltdl. & Cham.) G. E. Schatz.
- Desmopsis glabrata** Schery, Ann. Missouri Bot. Gard. **28**: 428. 1941.  
 HT: von Wedel 279 (MO).  
 = **Desmopsis microcarpa** R. E. Fr.
- Desmopsis guatemalensis** Standl. & Steyermark, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **23**(4): 156. 1944.  
 HT: Steyermark 34304 (F).  
 = **Desmopsis lanceolata** Lundell.
- Desmopsis heteropetala** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 316. 1931.  
 HT: Pittier 7967 (BR).
- Desmopsis izabalensis** Standl. & Steyermark, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **23**(4): 157. 1944.  
 HT: Steyermark 41543 (F).  
 = **Desmopsis lanceolata** Lundell.
- Desmopsis lanceolata** Lundell, Lloydia **2**: 85. 1939.  
 HT: Matuda 2299 (MICH).
- Desmopsis maxonii** Saff., Bull. Torrey Bot. Club **43**: 188. pl. 8. 1916.  
 HT: Pittier 3154 (US).
- Desmopsis mexicana** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 14. pl. 6c-d. 1948.  
 HT: Hinton 15836 (US).
- Desmopsis microcarpa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 23. f. 3c. 1930.  
 HT: Pittier 16014 (B).
- Desmopsis neglecta** (A. Rich.) R. E. Fr., Ark. Bot. **21**A(9): 3. 1927.  
 HT: de la Sagra s. n. (P).  
 ≡ *Uvaria neglecta* A. Rich.
- Desmopsis oerstedii** Saff., Bull. Torrey Bot. Club **43**: 191. 1916.  
 HT: Oersted 148 (C).
- Desmopsis panamensis** (B. L. Rob.) Saff., Bull. Torrey Bot. Club **43**: 185. pl. 7. 1916.  
 HT: Hayes s. n. [Jan. 1860] (GH).  
 ≡ *Unona panamensis* B. L. Rob.
- Desmopsis schippii** Standl., Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. **11**(4): 130. 1932.  
 HT: Schipp 960 (F).
- Desmopsis stenopetala** (Donn. Smith) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 26. 1930.  
 HT: von Türckheim 11868 (US).  
 ≡ *Porcelia stenopetala* Donn. Smith (= **Stenanona stenopetala** (Donn. Smith) G. E. Schatz).
- Desmopsis trunciflora** (Schltdl. & Cham.) G. E. Schatz, **comb. nov.**  
 HT: Schiede & Deppe 1287 (B).  
 ≡ *Xylopia trunciflora* Schltdl. & Cham., Linnaea **6**: 417. 1831.
- Diclinanona calycina** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 4. 1934.  
 HT: Tessmann 4369 (B).  
 ≡ *Xylopia calycina* Diels.

**Diclinanona calycina** (Diels) R. E. Fr. var. *macrophylla* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 13. 1948.  
 HT: Ll. Williams 14873 (US).  
 = **Diclinanona calycina** (Diels) R. E. Fr.

**Diclinanona matogrossensis** Maas in Maas, Koek-Noorman & Westra, Bot. Jahrb. Syst. **115**: 79. f. 1. 1993.  
 HT: Rosa & dos Santos 2066 (MG).

**Diclinanona tessmannii** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 174. 1927.  
 HT: Tessmann 5387 (B).

[*Drimys lancea* Poit. ex Baill., Adansonia **8**: 168. 1868, nom. nud.]  
 = **Oxandra lanceolata** (Sw.) Baill.

**Duckeanthus grandiflorus** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 107. t. 5. 1934.  
 HT: Ducke RB23904 (S).

**Duguetia adiscandra** Jans.-Jac., Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **73**: 339. pl. 4. 1970.  
 HT: Wessels Boer 867 (U).  
 = **Duguetia cadaverica** Huber.

**Duguetia amazonica** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 61. 1934.  
 HT: Ducke RB19644 (S).  
 = **Duguetia argentea** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

**Duguetia amplexifolia** R. E. Fr., Bull. Herb. Boissier sér. 2. **7**: 1003. 1907.  
 HT: Hostmann 221 (K).

**Duguetia antioquensis** H. León & Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **91**(3): 244. f. 1, 2. 1988.  
 HT: Cogollo 1260 (JAUM).

**Duguetia argentea** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **6**(6): 16. 1919.  
 LT: Spruce 3814 (B).  
 ≡ *Aberemoa argentea* R. E. Fr.

**Duguetia asterotricha** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 87. 1934.  
 HT: Ule 5389 (B).  
 ≡ *Aberemoa asterotricha* Diels.

**Duguetia bahiensis** Maas in Maas, Koek-Noorman & Westra, Bot. Jahrb. Syst. **115**: 83. 1993.  
 LT: Martius 709 (BR).  
 ≡ *Duguetia bracteosa* Mart., nom. illeg.

*Duguetia bracteosa* Mart. in Mart., nom. illeg. since *Uvaria sessilis* Vell. is cited in synonymy, Fl. bras. **13**(1): 23. 1841.  
 LT: Martius 709 (BR).  
 ≡ **Duguetia bahiensis** Maas.

**Duguetia brevipedunculata** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **6**(6): 16. 1919.  
 HT: Malme II-2322 (S).  
 ≡ *Aberemoa brevipedunculata* R. E. Fr. (= **Duguetia marcgraviana** Mart.).

**Duguetia cadaverica** Huber, Bol. Mus. Paraense Hist. Nat. **5**: 356. 1909.  
 HT: Ducke MG7995 (MG).

**Duguetia calycina** Benoist, Not. Syst. (Paris) **4**: 57. 1923.  
 LT: Sagot 1095 (P).

**Duguettia calycina** Benoist subsp. **jenmanii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 73. 1934.

HT: Jenman 1860 (K).

**Duguettia calycina** Benoist subsp. **versteegii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 72. 1934.

HT: Versteeg 160 (U).

= **Duguettia calycina** Benoist.

**Duguettia cadollei** Baill., Adansonia **8**: 327. 1868, nom. illeg.

HT: Anonymous collector s. n., Brazil (P).

≡ *Annona uniflora* DC. ex Dunal (≡ **Duguettia uniflora** (DC. ex Dunal) Mart.).

**Duguettia caniflora** H. León & Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra,

Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **91**(3): 246. f. 3, 4. 1988.

HT: Soejarto & al. 4044 (HUA).

**Duguettia caudata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 274. t. 7. 1937.

HT: Krukoff 6258 (S).

**Duguettia cauliflora** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 57. 1934.

HT: Davis 167 = Forest Dep. Brit. Guiana 2158 (K).

**Duguettia coriacea** Sond., Linnaea **22**: 557. 1849.

ST: Regnell II-3 (C, P, S, UPS).

= **Duguettia furfuracea** (A. St.-Hil.) Benth. & Hook. f.

**Duguettia cuspidata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 73. f. 4a. 1934.

HT: Davis 132 = Forest Dep. Brit. Guiana 2123 (K).

= **Duguettia calycina** Benoist.

**Duguettia decurrens** R. E. Fr., Kew Bull. **1952**: 256. 1952.

HT: Fanshawe 1028 = Forest Dep. Brit. Guiana 3764 (K).

**Duguettia dicholepidota** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 22. 1841.

LT: Blanchet 2828 (G, selected here).

**Duguettia dimorphopetala** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **9**(3): 326. 1957.

HT: Maguire & Wurdack 35683 (NY).

**Duguettia duckei** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 77. f. 3c-f & f. 4e. 1934.

HT: Ducke RB19643 (S).

**Duguettia echinophora** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 40. 1934.

HT: Ducke RB17868 (S).

**Duguettia elegans** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 75. f. 4c. 1934.

HT: Davis 133 = Forest Dep. Brit. Guiana 2124 (K).

= **Duguettia calycina** R. Benoist.

**Duguettia elliptica** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 55. 1934.

HT: Spruce 2946 (K).

**Duguettia eximia** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 79. 1931.

HT: Perrottet s. n. [1820] (G).

**Duguettia flagellaris** Huber, Bol. Mus. Paraense Hist. Nat. **5**: 355. 1909.

HT: Ducke MG7942 (MG).

**Duguettia friesii** Jans.-Jac., Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **73**: 338. pl. 3. 1970.

HT: Florschütz & Maas 2767 (U).

= **Duguettia cadaverica** Huber.

**Duguetia furfuracea** (A. St.-Hil.) Benth. & Hook. f., Gen. pl. 1: 24. 1862.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).  
 ≡ *Annona furfuracea* A. St.-Hil.

**Duguetia gardneriana** Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 22. 1841 ("gardeneriana").

LT: Gardner 914 (OXF, **selected here**).

*Duguetia glabra* Britton, Bull. Torrey Bot. Club. 16: 14. 1889.

HT: Rusby 1378 (NY).

≡ *Ogcodeia sandwithiana* Mildbr. (= **Naucleopsis glabra** Spruce ex Baill. [Moraceae]).

**Duguetia glabriuscula** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 46. 1934.

HT: Malme II-2440 (S).  
 ≡ *Aberemoa lanceolata* (A. St.-Hil.) Warm. var. *glabriuscula* R. E. Fr.

**Duguetia guianensis** R. E. Fr., Kew Bull. 1948: 234. 1948.

HT: Fanshawe 1691 = Forest Dep. Brit. Guiana 4427 (K).

**Duguetia hadrantha** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg 12(1): 65. 1934.

HT: Ule 5794 (B).  
 ≡ *Aberemoa hadrantha* Diels.

*Duguetia hemmendorffii* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 37. 1934.

HT: Hemmendorff 278 (S).

= **Duguetia furfuracea** (A. St. Hil.) Benth. & Hook. f.

*Duguetia heteroclada* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 13(3): 113. 1941.

HT: Ducke RB23906 (S).

= **Duguetia flagellaris** Huber.

*Duguetia ibonensis* Rusby, Mem. New York Bot. Gard. 7: 246. 1929.

T: O. E. White 2089 (NY).

= **Duguetia quitarensis** Benth.

**Duguetia inconspicua** Sagot, Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 6. 11: 135. 1881.

LT: Sagot 1096 p. p. (P, **selected here**).

*Duguetia insculpta* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 91. f. 5a-c. 1934.

HT: BW 7235 (= Stahel WE 359) (U).

= **Duguetia riparia** Huber.

*Duguetia jonasiana* (Barb. Rodr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. 6(6): 16. 1919.

T: Barbosa Rodrigues's plate 4.

≡ *Aberemoa furfuracea* (A. St.-Hil.) Baill. var. *jonasiana* Barb. Rodr. (= **Duguetia furfuracea** (A. St.-Hil.) Benth. & Hook. f.).

**Duguetia lanceolata** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. 1: 35. t. 7. 1825.

HT: A. F. C. P. de Saint Hilaire s. n. (P).

*Duguetia lanceolata* A. St.-Hil. var. *parvifolia* (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 47. 1934.

ST: Glaziou 8255 (B, C, K, P, R).

≡ *Aberemoa lanceolata* (A. St.-Hil.) Warm. var. *parvifolia* R. E. Fr. (= **Duguetia lanceolata** A. St.-Hil.).

**Duguetia latifolia** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 103. 1934.

HT: Killip & Smith 28240 p. p. (US).

*Duguetia leiophylla* Donn. Smith, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 20: 281. 1895.

HT: Thieme 5129 (US).

≡ **Malmea leiophylla** (Donn. Smith) Lundell.

**Duguettia lepidota** (Miq.) Pulle, Enum. vasc. pl. Surinam 176. 1906.

HT: Kappler 1686 (U).

≡ *Annona lepidota* Miq.

[*Duguettia leptocarpa* Benth. ex R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 18. 1900, nom. nud.]

≡ **Guatteria longicuspis** R. E. Fr.

**Duguettia longicuspis** Benth., Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. **5**: 9. 1853.

HT: Spruce 1742 (K).

*Duguettia longifolia* (Aubl.) Baill., Adansonia **8**: 327. 1868.

ST: Aublet s. n. (BM, P).

≡ *Annona longifolia* Aubl. (≡ **Fusaea longifolia** (Aubl.) Saff.).

**Duguettia lucida** Urb., Symb. antill. **1**: 308. 1899.

LT: Alexander 5137 (B).

**Duguettia macrocalyx** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 88. 1934.

HT: Davis 170 = Forest Dep. Brit. Guiana 2161 (K).

**Duguettia macrophylla** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 63. 1934.

HT: Killip & Smith 27291 (US).

**Duguettia marcgraviana** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 25. 1841.

LT: Riedel 1471 (LE, selected here).

**Duguettia megalophylla** R. E. Fr., Kew Bull. **1948**: 233. 1948.

HT: Fanshawe 2090 = Forest Dep. Brit. Guiana 4826 (K).

**Duguettia microphylla** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **6**(6): 16. 1919.

HT: Glaziou 16689 (B).

≡ *Aberemoa microphylla* R. E. Fr.

**Duguettia moricandiana** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 22. 1841.

HT: Blanchet 1678 (G).

**Duguettia neglecta** Sandwith, Bull. Misc. Inform. **1930**: 470. 1930.

HT: Sandwith 72 = Forest Dep. Brit. Guiana 1112 (K).

**Duguettia oblanceolata** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(18): 600. 1957.

HT: García-Barriga 14375 (US).

**Duguettia oblongifolia** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 61. 1934.

HT: Ducke RB 23901 (S).

**Duguettia obovata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 66. 1934.

HT: BW 4625 (U).

**Duguettia odorata** (Diels) J. F. Macbr., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. **4**(7): 172. 1929.

HT: Tessmann 3745 (B).

≡ *Aberemoa odorata* Diels.

**Duguettia panamensis** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. **4**(8): 207. 1929.

HT: Cooper 418 (F).

**Duguettia paraensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **13**(3): 111. f. 2b-d. 1941.

HT: Krukoff 1100 (S).

**Duguettia pauciflora** Rusby, Descr. S. Am. pl. 18. 1920.

HT: Rusby & Squires 158 (NY).

**Duguetia pedunculata** (Diels) J. F. Macbr., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(7): 172. 1929.

HT: Weberbauer 4558 (B).

≡ **Aberemoa pedunculata** Diels (= **Cremastosperma pedunculatum** (Diels) R. E. Fr.).

**Duguetia peruviana** (R. E. Fr.) J. F. Macbr., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(7): 172. 1929.

HT: Ruiz s. n. [1799] (B).

≡ **Aberemoa peruviana** R. E. Fr.

**Duguetia pohliana** Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 24. 1841.

LT: Pohl s. n. (M).

**Duguetia pycnastera** Sandwith, Bull. Misc. Inform. 1930: 471. 1930.

HT: Hohenkerk 36A (K).

**Duguetia quitarensis** Benth., London J. Bot. 2: 361. 1843.

HT: R. H. Schomburgk I 561 (K).

[**Duguetia quitarensis** auct. non Benth.: Sagot, Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 6. 11: 135. 1881.]

= **Duguetia lepidota** (Miq.) Pulle, p. p.

**Duguetia rhizantha** (Eichler) Huber, Bol. Mus. Paraense Hist. Nat. 5: 356. 1909.

HT: Peckolt 1 (B).

≡ **Annona rhizantha** Eichler (= **Duguetia sessilis** (Vell.) Maas).

**Duguetia riedeliana** R. E. Fr., Bull. Herb. Boissier sér. 2. 7: 1002. 1907.

LT: Riedel s. n. (S).

**Duguetia rigida** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 54. 1934.

HT: Tate 197 (K).

**Duguetia riparia** Huber, Bol. Mus. Paraense Hist. Nat. 3: 416. 1902.

HT: J. Huber 1867 (MG).

**Duguetia rostrata** Rusby, Descr. S. Am. pl. 19. 1920.

HT: Rusby & Squires 157 (NY).

= **Duguetia pauciflora** Rusby.

**Duguetia rotundifolia** R. E. Fr., Bull. Herb. Boissier sér. 2. 7: 1003. 1907.

HT: Gardner 2998 (K).

**Duguetia salicifolia** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 48. 1934.

HT: Edwall 1988 (S).

**Duguetia sanctae-crucis** S. Moore, Trans. Linn. Soc. London, Bot. ser. 2. 4: 299. 1895.

HT: Spencer le M. Moore 576 (BM).

= **Duguetia marcgraviana** Mart.

**Duguetia sandwithii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 80. f. 4b. 1934.

HT: Davis 172 = Forest Dep. Brit. Guiana 2163 (K).

= **Duguetia obovata** R. E. Fr.

**Duguetia schlechtendaliana** Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 24. 1841, nom. illeg.

≡ **Cardiopetalum calophyllum** Schlldl.

**Duguetia schulzii** Jans.-Jac., Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. 73: 341. pl. 5. 1970.

HT: Elburg, LBB9858 (U).

**Duguetia sessilis** (Vell.) Maas, **comb. nov.**

LT: Velloso's plate 125, Fl. Flum. vol. 5. (**selected here**).

≡ **Uvaria sessilis** Vell., Fl. Flum. 238. 1829.

**Duguetia spixiana** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 23. t. 5, f. 3. 1841.

LT: Martius 3010 (M, selected here).

**Duguetia spruceana** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 64. 1934.

HT: Spruce 2208 (K).

**Duguetia stelechantha** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **6**(6): 17. 1919.

HT: Ule 6073 (B).

≡ Aberemoa stelechantha Diels.

**Duguetia stenantha** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 283. t. 10a-i. 1937.

HT: Krukoff 8582 (NY).

**Duguetia surinamensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 50. 1934.

HT: BW 6883 (U).

**Duguetia tenuis** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **9**(3): 327. 1957.

HT: Fanshawe 2860 = Forest Dep. Brit. Guiana 6007 (NY).

**Duguetia tessmannii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 52. 1934.

HT: Tessmann 4373 (B).

**Duguetia tobagensis** (Urb.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 93. 1934.

LT: Broadway 4191 (B).

≡ Alcmene tobagensis Urb.

Duguetia trichostemon R. E. Fr., Acta Horti Berg. **13**(3): 114. 1941.

HT: Haught 1554 (S).

= **Duguetia flagellaris** Huber.

**Duguetia ulei** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 67. 1934.

HT: Ule 5003 (B).

≡ Aberemoa ulei Diels.

**Duguetia uniflora** (DC. ex Dunal) Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 24. 1841.

HT: Anonymous collector s. n., Brazil (P).

≡ Annona uniflora DC. ex Dunal.

**Duguetia vallicola** J. F. Macbr., Contr. Gray Herb. **56**: 51. 1918.

HT: Whitford & Pinzon 3 (GH).

**Duguetia venezuelana** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **9**(3): 326. 1957.

HT: Maguire & Wurdack 34565 (S).

Duguetia yeshidan Sandwith, Bull. Misc. Inform. **1930**: 473. 1930.

HT: Sandwith 22 = Forest Dep. Brit. Guiana 1109 (K).

= **Duguetia calycina** Benoist.

**Ephedranthus amazonicus** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 200. 1934.

HT: Ducke RB23891 (S).

**Ephedranthus columbianus** Maas & van Setten in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **91**(3): 248. figs. 5, 6, 7. 1988.

HT: Cogollo 1488 (JAUM).

Ephedranthus fragrans R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **9**(3): 327. 1957.

HT: Maguire & Wurdack 34954 (S).

≡ **Pseudephedranthus fragrans** (R. E. Fr.) Aristeg.

**Ephedranthus guianensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 176. 1931.

HT: BW 6312 (U).

**Ephedranthus guianensis** R. E. Fr. var. **oligantha** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 177. 1931.  
 HT: Benoist 1159 (P).

**Ephedranthus parviflorus** S. Moore, Trans. Linn. Soc. London, Bot. ser. 2. **4**: 296. pl. 21. 1895.  
 HT: Spencer le M. Moore 310 (BM).

**Ephedranthus pisocarpus** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **13**(3): 108. f. 1a-b. 1941.  
 HT: Fróes 11592 (S).

**Eschweilera simplex** Miers, Trans. Linn. Soc. London **30**(2): 264. 1875.  
 HT: Martin s. n. (BM).  
 = **Cymbopetalum brasiliense** (Vell.) Benth. ex Baill.

**Froesiodendron amazonicum** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(13): 439. f. 1-2. 1956.  
 HT: Fróes 20861 (NY).

**Froesiodendron amazonicum** R. E. Fr. var. **longicuspis** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(18): 600. 1957.  
 HT: Schultes & Black 8492 (US).

**Froesiodendron surinamense** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(13): 442. 1956.  
 HT: Collector indigenus surinamensis 285 (U).  
 ≡ **Cardiopetalum surinamense** R. E. Fr.

**Fusaea decurrens** R. E. Fr., Acta Horti Berg **12**(1): 207. 1934.  
 HT: Klug 952 (US).

**Fusaea longifolia** (Aubl.) Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **18**: 65. f. 73-74. 1914.  
 ST: Aublet s. n. (BM, P).  
 ≡ **Annona longifolia** Aubl.

**Fusaea peruviana** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 273. 1937.  
 HT: J. G. Kuhlmann RB24362 (S).

**Fusaea rhombipetala** (Ruiz & Pav. ex G. Don) J. F. Macbr., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. **4**(7): 172. 1929.  
 T: Ruiz s. n. [1797] (B).  
 ≡ **Annona rhombipetala** Ruiz & Pav. ex G. Don (= **Fusaea longifolia** (Aubl.) Saff.).

**Geanthemum cadavericum** (Huber) Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **18**: 67. 1914.  
 HT: Ducke MG7995 (MG).  
 ≡ **Duguetia cadaverica** Huber.

**Geanthemum rhizanthum** (Eichler) Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **18**: 66. pl. 41. 1914.  
 HT: Peckolt 1 (B).  
 ≡ **Annona rhizantha** Eichler (= **Duguetia sessilis** (Vell.) Maas).

**Guanabanus muricatus** (L.) Gómez, Fl. Hab. 114. 1897.  
 ≡ **Annona muricata** L.

**Guanabanus squamosus** (L.) Gómez, Fl. Hab. 114. 1897.  
 ≡ **Annona squamosa** L.

**Guatteria aberemoa** Dunal, Monogr. Anonac. 126. 1817, nom. illeg.  
 ≡ **Aberemoa guianensis** Aubl. (= **Guatteria guianensis** (Aubl.) R. E. Fr.).

**Guatteria aberemoa** Dunal var. **microcarpa** DC., Syst. nat. **1**: 502. 1817.  
 T:  
 = **Guatteria guianensis** (Aubl.) R. E. Fr.

[**Guatteria acutiflora** Wall., Cat. n. 6438. 1832, nom. nud.] [Paleotropics]  
 = **Polyalthia** sp.

**Guatteria acutiflora** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 29. 1841, non Wall.  
HT: Wied zum Neuwied s. n. [1816] (BR).

**Guatteria acutipetala** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 324. t. 13. 1939.  
HT: Ule 3962 (B).

**Guatteria acutissima** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 712. 1938.  
HT: Klug 1268 (F).

[**Guatteria aeruginosa** Standl., Trop. Woods **16**: 11. 1928, nom. nud.]  
≡ **Guatteria aeruginosa** Standl.

**Guatteria aeruginosa** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. **4**(8): 206. 1929.  
HT: Cooper 526 (F).

**Guatteria alata** Maas & van Setten in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra,  
Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **91**(3): 250. figs. 8, 9. 1988.  
HT: Alverson & al. 1955 (WIS).

**Guatteria allenii** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 336. 1950.  
HT: P. H. Allen 1900 (S).

**Guatteria alta** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 336. pl. 3. 1950.  
HT: Cuatrecasas 14898 (S).

**Guatteria alutacea** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 126. 1905.  
HT: Ule 6427 (B).

**Guatteria alutacea** Diels var. **angustifolia** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 710. 1938.  
HT: Spruce 4270 A (B).  
≡ **Guatteria alutacea** Diels f. **angustifolia** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

**Guatteria alutacea** Diels f. **angustifolia** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 362. 1939.  
HT: Spruce 4270 A (B).  
≡ **Guatteria alutacea** Diels var. **angustifolia** R. E. Fr.

**Guatteria alutacea** Diels var. **steinbachii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 362. 1939.  
HT: Steinbach 6486 (S).

**Guatteria amazonica** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 720. 1938.  
HT: J. G. Kuhlmann RB24260 (S).

**Guatteria amplifolia** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 35. 1862.  
HT: Fendler 3 (K).

**Guatteria anomala** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 524. t. 1a-f. 1939.  
HT: von Turckheim 7816 (B).

**Guatteria apodocarpa** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 30. 1841.  
HT: Martius s. n. (M).  
= **Rollinia parviflora** A. St.-Hil.

**Guatteria asplundiana** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **4**(2): 24. 1959.  
HT: Asplund 19673 (S).

**Guatteria asterantha** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 323. t. 12. 1939.  
HT: Mexía 5485 (S).

**Guatteria atabapensis** Aristeg. ex D. M. Johnson & N. A. Murray, Ann. Missouri Bot. Gard. **77**: 599. 1990.  
HT: Wurdack & Adderley 42759 (NY).

**Guatteria atra** Sandwith, Bull. Misc. Inform. **1930**: 468. 1930.  
HT: Sandwith 406 (K).

**Guatteria augusti** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **9**: 51. 1924.  
HT: Weberbauer 7062 (B).

**Guatteria australis** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. **1**: 37. 1825.  
HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

Guatteria australis A. St.-Hil. var. glabrata Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 26. 1841.  
HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).  
≡ **Guatteria australis** A. St.-Hil.

Guatteria australis A. St.-Hil. var. pubens Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 26. 1841.  
HT: Martius s. n. [1817] (M).  
≡ **Guatteria pubens** (Mart.) R. E. Fr.

**Guatteria axilliflora** (DC.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 427. f. 15a. 1939.  
HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).  
≡ *Annona axilliflora* DC.

**Guatteria bahiensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 408. f. 10a. 1939.  
HT: Blanchet s. n. (B).

Guatteria bernardii R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **10**(2): 23. 1960.  
HT: Bernardi 6534 (NY).  
≡ **Guatteria schomburgkiana** Mart.

Guatteria berteriana Spreng., Syst. veg. **2**: 635. 1825.  
T: Bertero s. n. (TO).  
= **Drypetes alba** Poit. (fide Urb., Symb. antill. **4**: 340. 1905) [Euphorbiaceae].

Guatteria bibracteata (Hook.) Hemsl., Diagn. plant. nov. mexic. **1**: 1. 1878.  
HT: Galeotti 7083 (G).  
≡ *Annona bibracteata* Hook. (= **Desmopsis trunciflora** (Schltdl. & Cham.) G. E. Schatz).

**Guatteria blainii** (Griseb.) Urb., Symb. antill. **4**: 239. 1905.  
ST: C. Wright 1103 (B, G, GH, GOET, K, P).  
≡ *Asimina blainii* Griseb.

**Guatteria blanchetiana** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 331. t. 14. 1939.  
HT: Blanchet 2114 (G).

Guatteria blepharophylla Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 38. 1841.  
ST: Martius s. n. (M); Poeppig 3110 (B, GOET, P, W).  
≡ **Guatteriopsis blepharophylla** (Mart.) R. E. Fr.

**Guatteria boliviiana** H. Winkl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. **7**: 242. 1909.  
LT: Buchtien 52 (B).

**Guatteria boyacana** J. F. Macbr., Contr. Gray Herb. **56**: 50. 1918.  
HT: Whitford & Pinzon 13 (GH).

**Guatteria brachypoda** R. E. Fr., Kew Bull. **1948**: 231. 1948.  
HT: Fanshawe 738 = Forest Dep. Brit. Guiana 3474 (K).

**Guatteria brevicuspis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 491. f. 28e-f. 1939.  
HT: Krukoff 5589 (S).

**Guatteria brevipedicellata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 359. 1939.  
HT: Lawrence 771 (S).

Guatteria brevipes DC. ex Dunal, Monogr. Anonac. 126. 1817.  
ST: Martin s. n. (BM, G, K, S).  
≡ **Cremastosperma brevipes** (DC. ex Dunal) R. E. Fr.

[*Guatteria brevipes* auct. non DC. ex Dunal: Sagot, Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 6. **11**: 139. 1881.]  
= *Guatteria scandens* Ducke.

**Guatteria buchtienii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 388. 1939.  
HT: Buchtien 699 (S).

**Guatteria burchellii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 398. 1939.  
HT: Burchell 2698 (K).

**Guatteria calimensis** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 332. 1950.  
HT: Cuatrecasas 16566 (S).

**Guatteria calliantha** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. **13**(2): 715. 1938.  
HT: Tessmann 5164 (B).

**Guatteria calophylla** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 507. f. 32d-f. 1939.  
HT: Krukoff 1534 (S).

*Guatteria calva* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 9. 1948.  
HT: Li. Williams 14752 (US).  
= *Guatteria maypurensis* Kunth.

**Guatteria campestris** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 402. 1939.  
HT: Glaziou 14466 (B).

**Guatteria candolleana** Schleld., Linnaea **9**: 325. 1835.  
LT: Sellow 5442 p. p. (B).

**Guatteria caniflora** Mart. in Mart. [var. *caniflora*] , Fl. bras. **13**(1): 37. 1841.  
HT: Martius s. n. (M).

**Guatteria caniflora** Mart. var. *angustifolia* Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 37. 1841.  
HT: Martius s. n. (M).

**Guatteria caniflora** Mart. var. *latifolia* Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 37. 1841.  
HT: Martius s. n. [1819] (M).

**Guatteria cardoniana** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 9. 1948.  
HT: Cardona 1196 (US).

**Guatteria cargadero** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 34. 1862.  
HT: Triana s. n. (P).

**Guatteria caribaea** Urb., Symb. antill. **4**: 240. 1905.  
LT: Sintenis 1535 (B).

*Guatteria cauliflora* Mart. in Mart., p. p., Fl. bras. **13**(1): 35. 1841.  
HT: Blanchet s. n. (B).  
≡ *Guatteria bahiensis* R. E. Fr.

**Guatteria cestrifolia** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 32. 1862.  
HT: Triana s. n. (P).

**Guatteria chasmantha** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 513. f. 34a. 1939.  
HT: Lawrance 422 (S).

**Guatteria chiriquiensis** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 11. 1948.  
HT: Pittier 5748 (US).

**Guatteria chlorantha** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **9**: 139. 1924.  
HT: Tessmann 3423 (B).

**Guatteria chocoensis** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 333. 1950.  
HT: Cuatrecasas 16592 (S).

[*Guatteria choroniensis* Tamayo, Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 7(49): 210. 1942, nom. nud.]

**Guatteria chrysopetala** (Steud.) Miq., Linnaea 22: 466. 1849.

ST: Hostmann & Kappler 1295, ed. Hohenacker = Hostmann 1295 (B, BM, G, GH, K, MO, P, S, U, UPS, W).

≡ *Anona chrysopetala* Steud. (= **Guatteria punctata** (Aubl.) R. A. Howard).

**Guatteria chrysopetala** (Steud.) Miq. var. *major* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 435. f. 16a-b. 1939.

HT: Ducke RB19612 (S).

= ? **Guatteria punctata** (Aubl.) R. A. Howard.

**Guatteria chrysopetala** (Steud.) Miq. var. *tenuipes* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 435. 1939.

ST: Anonymous collector 239, 249, French Guiana (UPS).

= ? **Guatteria punctata** (Aubl.) R. A. Howard.

**Guatteria chrysophylla** Maas & van Setten in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. 91(3): 252. f. 10. 1988.

HT: Davis & Yost 1011 (NY).

[*Guatteria cinnamomea* Wall., Cat. n. 6444. 1832, nom. nud.] [Paleotropics]

≡ **Polyalthia cinnamomea** Hook. f. & Thomson.

**Guatteria cinnamomea** D. R. Simpson, Phytologia 30: 305. 1975, non Wall.

HT: Jenssen S 133 (F).

**Guatteria citriodora** Ducke, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 5: 104. t. 2, f. 3a-c. 1930.

HT: Ducke RB19609 (RB).

**Guatteria clavigera** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 334. f. 5g-h. 1939.

HT: Koscinsky 214 (S).

**Guatteria clusiifolia** D. M. Johnson & N. A. Murray, Ann. Missouri Bot. Gard. 77: 599. 1990.

HT: Tillett & al. 45009 (NY).

**Guatteria coeloneura** Diels, Bot. Jahrb. Syst. 37: 408. 1906.

HT: Weberbauer 3548 (B).

**Guatteria collina** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 381. 1939.

HT: Goudot s. n. (K).

**Guatteria columbiana** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. 1(6): 335. pl. 2. 1950.

HT: Cuatrecasas 21274 (S).

**Guatteria conspicua** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. 1(11): 445. f. 1f-i. 1950.

HT: Fanshawe 2743 = Forest Dep. Brit. Guiana 5542 (K).

**Guatteria coriacea** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 526. f. 38c. 1939.

HT: Purdie s. n. (K).

**Guatteria costaricensis** R. E. Fr. [var. *costaricensis*], Acta Horti Berg 12(3): 514. f. 34b. 1939.

HT: Oersted 146 (C).

**Guatteria costaricensis** R. E. Fr. var. *endresii* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 515. 1939.

HT: Endres 176 (K).

**Guatteria costaricensis** R. E. Fr. subsp. *panamensis* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 515. 1939.

HT: Cooper 382 (F).

≡ **Guatteria panamensis** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

**Guatteria crassipes** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 518. f. 34c. 1939.

HT: Pittier 902 (US).

- Guatteria cuatrecasasii** D. Sánchez in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **91**(3): 253. f. 12. 1988.  
HT: D. Sánchez & al. 907 (MEDEL).
- Guatteria cubensis** Bisse, Ciencias (México), Ser. 10, Botánica **2**: 3. 1975.  
HT: Bisse & Areces 16920 (HAJB).
- Guatteria curvinervia** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 317. t. 11. 1939.  
HT: Frazao 8667 (S).
- Guatteria curvipetala** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 526. f. 36a-b. 1939.  
HT: Krukoff 6600 (S).
- Guatteria cuspidata Rusby, Mem. New York Bot. Gard. **7**: 245. 1927.  
HT: Rusby 1706 (NY).  
= **Sorocea sprucei** (Baill.) J. F. Macbr. subsp. **sprucei** [Moraceae].
- Guatteria cylindrocarpa** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(18): 601. t. 2. 1957.  
HT: Schultes & López 8949 (US).
- Guatteria decandra** Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. **1**: 100. 1831.  
T: Ruiz & Pavón s. n. (...).
- Guatteria decurrens** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 720. 1938.  
HT: Killip & Smith 29585 (US).
- Guatteria densicoma** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 32. 1841.  
HT: Martius 711 (M).
- Guatteria denudata** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(18): 601. 1957.  
HT: Schultes & Cabrera 17374 (S).
- Guatteria depressa (Baill.) Saff. in Standl., Contr. U. S. Natl. Herb. **23**: 278. 1922.  
HT: Liebmann 20 (C).  
≡ **Annona depressa** Baill. (= **Malmea depressa** (Baill.) R. E. Fr.).
- Guatteria dielsiana R. E. Fr., illegitimate substitute name for **G. ucayaliana** Diels, Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. **13**(2): 719. 1938.  
HT: Tessmann 3212 (B).  
≡ **Guatteria ucayaliana** Diels.
- Guatteria dimorphopetala** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 333. f. 5c. 1939.  
HT: Sellow 175 (B).
- Guatteria diospyroides** Baill., Adansonia **8**: 269. 1868.  
LT: Liebmann 12 (C).
- Guatteria diospyroides** Baill. subsp. **hondurensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 378. f. 12b. 1939.  
HT: Chickering 189 (S).
- Guatteria discolor** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 509. f. 33a. 1939.  
HT: Krukoff 7047 (S).
- Guatteria dolichophylla** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 414. 1939.  
HT: Poeppig 2693 (BR).
- Guatteria dolichopoda** Donn. Smith, Bot. Gaz. (Crawfordsville) **23**: 2. 1897.  
LT: Donnell Smith 6429 (US).
- Guatteria dolichopoda** Donn. Smith var. **microsperma** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 358. f. 8a. 1939.  
HT: Tonduz 9166 (S).

[*Guatteria dolichopoda* auct. non Donn. Smith: Pittier, Prim. fl. costaric. **2**(1): 11. 1898.]  
 = ***Guatteria tonduzii*** Diels var. ***leptopus*** R. E. Fr.

***Guatteria duckeana*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 468. f. 22f-g. 1939.  
 HT: Ducke RB29019 (S).

***Guatteria duckeana*** R. E. Fr. var. ***subcordata*** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 10. pl. 4a. 1948.  
 HT: Ll. Williams 15777 (US).

***Guatteria dumetorum*** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 12. pl. 5. 1948.  
 HT: Pittier 3915 (US).

***Guatteria dura*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 499. 1939.  
 HT: Spruce 3354 (K).

***Guatteria dusenii*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 313. t. 7. 1939.  
 HT: Dusén 13752 (S).

***Guatteria dusenii*** R. E. Fr. var. ***subglabra*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 313. 1939.  
 HT: Dusén 4497 (S).

***Guatteria ecuadorensis*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 364. 1939.  
 HT: Mexía 7111 (S).

***Guatteria elata*** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 712. 1938.  
 HT: Krukoff 8356 (S).

***Guatteria elegantissima*** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 338. pl. 4. 1950.  
 HT: Cuatrecasas 17305 (S).

***Guatteria elliptica*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 445. f. 19c-d. 1939.  
 HT: Glaziou 9605 (C).

***Guatteria elongata*** Benth., London J. Bot. **2**: 359. 1843.  
 HT: R. H. Schomburgk I 962 (K).

***Guatteria eriopoda*** DC. ex Dunal, Monogr. Anonac. 130. 1817.  
 HT: Dombeys s. n. (P).

***Guatteria eugeniiifolia*** A. DC. ex R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 714. 1938 ("eugeniiifolia").  
 HT: Poeppig 1859 (G).

***Guatteria excellens*** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 721. 1938.  
 HT: Klug 1273 (F).

***Guatteria excelsa*** Poepp. ex Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 38. 1841.  
 HT: Poeppig 139 (1467) (W).

***Guatteria eximia*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 404. 1939.  
 HT: Pittier 13487 (US).

***Guatteria ferruginea*** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. **1**: 38. 1825.  
 HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

[*Guatteria ferruginea* auct. non A. St.-Hil.: Mart. in Mart. (p. p.), Fl. bras. **13**(1): 35. t. 12. 1841.]  
 = ***Guatteria burchellii*** R. E. Fr.

[*Guatteria flava* A. St.-Hil. in Mart., p. p., Fl. bras. **13**(1): 27. 1841.]  
 Error for: *Guatteria lutea* A. St.-Hil. (= ***Guatteria parvifolia*** R. E. Fr.).

[*Guatteria flava* A. St.-Hil. in Mart., p. p., *Fl. bras.* **13**(1): 27. 1841.]  
 Error for: *Guatteria lutea* A. St.-Hil. (≡ ***Guatteria lutea*** A. St.-Hil.).

***Guatteria flavovirens*** R. E. Fr., *Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser.* **24**(10): 10. pl. 4 b-d.  
 1948.

HT: Tamayo 3151 (US).

= ***Guatteria schomburgkiana*** Mart.

***Guatteria flexilis*** R. E. Fr., *Kew Bull.* **1952**: 255. 1952.

HT: Fanshawe 2804 = Forest Dep. Brit. Guiana 5603 (K).

***Guatteria foliosa*** Benth., *London J. Bot.* **2**: 360. 1843.

HT: R. H. Schomburgk I 995 (K).

***Guatteria fruticosa*** R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* **12**(3): 312. t. 6. 1939.

HT: Löfgren 531 (S).

***Guatteria galeottiana*** Baill., *Adansonia* **8**: 268. 1868.

HT: Liebmann 16 (C).

***Guatteria gamosepala*** R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* **12**(3): 528. f. 37a-d. 1939.

HT: Krukoff 6047 (S).

***Guatteria gaumeri*** Greenm., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* **2**(6): 251. 1907.

ST: Gaumer 189160, 189161, 189976, 189977, 189978 (F).

≡ ***Malmea gaumeri*** (Greenm.) Lundell.

***Guatteria geminiflora*** R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* **12**(3): 421. 1939.

HT: Tessmann 4314 (B).

***Guatteria geminiflora*** R. E. Fr. var. ***ochrantha*** R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* **12**(3): 422. 1939.

HT: Mutis 4486 (US).

***Guatteria glaberrima*** R. E. Fr., *Ark. Bot.* **33A**(9): 3. 1947.

HT: Lugo 237 (S).

***Guatteria glabrescens*** R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* **12**(3): 311. t. 5. 1939.

HT: J. G. Kuhlmann RB4483 (S).

***Guatteria glauca*** Ruiz & Pav., *Syst. veg. fl. peruv. chil.* **1**: 145. 1798.

ST: Ruiz s. n. (B, BR, F, G, K, P).

***Guatteria glauca*** Hohenacker ex R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* **12**(3): 303. 1939, non Ruiz & Pav.,  
 nom. illeg.

≡ ***Guatteria terminalis*** R. E. Fr.

***Guatteria glazioviana*** R. E. Fr., *Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s.* **34**(5): 19. t. 2, f. 1-2.  
 1900.

ST: Glaziou 6856 (B, C, P, S).

= ***Guatteria ferruginea*** A. St.-Hil.

***Guatteria gomeziana*** A. St.-Hil., *Fl. Bras. merid.* **1**: 36. 1825.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

***Guatteria goudotiana*** Triana & Planch., *Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4.* **17**: 33. 1862.

HT: Goudot s. n. (P).

***Guatteria gracilipes*** R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* **12**(3): 438. f. 17c. 1939.

HT: Krukoff 1156 (S).

***Guatteria grandiflora*** Donn. Smith, *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* **14**: 25. 1889.

ST: Donnell Smith 1235 (B, GH, K, P).

**Guatteria grandiflora** Donn. Smith, p. p., Enum. pl. guatem. **6**: 2. 1903.  
 ≡ **Guatteria anomala** R. E. Fr.

**Guatteria guentheri** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 169. 1927.  
 HT: Tessmann 4387 (B).

**Guatteria guentheriana** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 75. 1931.  
 HT: Buchtien 1773 (B).

**Guatteria guianensis** (Aubl.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 505. f. 32a-c. 1939.  
 T: Aublet s. n. (BM).  
 ≡ **Aberemoa guianensis** Aubl.

[**Guatteria guianensis** Klotzsch in M. R. Schomb., Reis. Br.-Guiana **3**: 1163. 1849, nom. nud.]  
 = **Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **holosericea** R. E. Fr.

**Guatteria heteropetala** Benth., London J. Bot. **2**: 360. 1843.  
 HT: R. H. Schomburgk I 950 (K).  
 ≡ **Heteropetalum brasiliense** Benth.

**Guatteria heterotricha** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 392. t. 25. 1939.  
 HT: Purdie s. n. [1846] (K).

**Guatteria hilariana** Schldl., Linnaea **9**: 324. 1835.  
 HT: Sellow s. n. (B).

**Guatteria hilariana** Schldl. f. **angustifolia** Schldl., Linnaea **9**: 324. 1835.  
 HT: Sellow 5943 (B).  
 ≡ **Guatteria hilariana** Schldl. var. **angustifolia** (Schldl.) Mart.

**Guatteria hilariana** Schldl. var. **angustifolia** (Schldl.) Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 35. 1841.  
 HT: Sellow 5943 (B).

**Guatteria hilariana** Schldl. var. **cuneata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 397. 1939.  
 HT: Burchell 3366 (K).

**Guatteria hilariana** Schldl. f. **latifolia** Schldl., Linnaea **9**: 324. 1835.  
 HT: Sellow s. n. (B).  
 ≡ **Guatteria hilariana** Schldl. var. **latifolia** (Schldl.) Mart.

**Guatteria hilariana** Schldl. var. **latifolia** (Schldl.) Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 35. 1841.  
 HT: Sellow s. n. (B).

**Guatteria hilariana** Schldl. var. **pallescens** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 15. 1900.  
 ST: Glaziou 3855 (B, C).  
 = **Guatteria candolleana** Schldl.

**Guatteria hilariana** Schldl. var. **verruculosa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 397. 1939.  
 HT: Mosén 3337 (S).

**Guatteria hirsuta** Ruiz & Pav., Syst. veg. fl. peruv. chil. **1**: 146. 1798.  
 T: Ruiz s. n. (B).

**Guatteria hookeri** A. St.-Hil. & Tul. ("St.-Hil. & Juss.": Index kew.), Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2. **17**: 132. 1842.  
 HT: Gardner 306 (P).

[**Guatteria hypoglaucia** Standl., Trop. Woods **16**: 36. 1928, nom. nud.]  
 = **Guatteria hypoglaucia** Standl. (≡ **Malmea hypoglaucia** (Standl.) R. E. Fr.).

**Guatteria hypoglauca** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. **4**(8): 207. 1929.

HT: Cooper 661 (F).

≡ **Malmea hypoglauca** (Standl.) R. E. Fr.

**Guatteria hyposericea** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 76. 1931.

HT: Ll. Williams 4129 (F).

**Guatteria insculpta** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 504. f. 28a-b. 1939.

HT: Spruce 2896 (K).

**Guatteria insignis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 449. 1939.

HT: Krukoff 8723 (NY).

**Guatteria inuncta** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 378. f. 11a. 1939.

HT: Standley 37132 (US).

**Guatteria inuncta** R. E. Fr. var. **caudata** R. E. Fr., Ann. Missouri Bot. Gard. **42**: 152. 1955.

HT: von Wedel 2108 (MO).

**Guatteria inuncta** R. E. Fr. var. **minor** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 380. 1939.

HT: Brenes 20385 (F).

**Guatteria inundata** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 36. 1841.

HT: Martius s. n. [14 Dec. 1819] (M).

[**Guatteria inundata** auct. non Mart.: Benth., Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. **2**: 360. 1843.]

= **Guatteria obovata** R. E. Fr.

**Guatteria inundata** Mart. var. **longifolia** Poepp. ex Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 36. 1841.

HT: Poeppig 2693 (BR).

≡ **Guatteria dolichophylla** R. E. Fr.

**Guatteria jamundensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 365. f. 8b. 1939.

HT: Ducke MG11780 (S).

**Guatteria jefensis** Barringer, Ann. Missouri Bot. Gard. **71**: 1186. 1984.

HT: Hammel 6302 (MO).

**Guatteria juninensis** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 716. 1938.

HT: C. Schunke 267 (F).

**Guatteria jurgensenii** Hemsl., Diagn. plant. nov. mexic. **1**: 1. 1878.

HT: Jurgensen 718 (K).

**Guatteria juruensis** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 126. 1905.

HT: Ule 5010 (B).

**Guatteria klotzschiana** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 32. 1841.

HT: Schott s. n. (BR).

**Guatteria klugii** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. **13**(2): 710. 1938.

HT: Klug 3299 (S).

**Guatteria knoopiana** Pittier, Bol. Minist. Relac. Exter. (Venezuela) **3**: 78. 1927.

HT: Pittier 10435 (VEN).

= **Guatteria saffordiana** Pittier.

**Guatteria krukoffii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 442. f. 16c-d. 1939.

HT: Krukoff 1487 (S).

**Guatteria kuhlmannii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 498. 1939.

HT: J. G. Kuhlmann 460 = RB24256 (S).

**Guatteria laevigata** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 32. 1841.

HT: Poeppig 2638 (W).

Probably referable to **Pseudoxandra**.

**Guatteria lanceolata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 443. f. 18b-c. 1939.

HT: Krukoff 5950 (S).

**Guatteria lasiocalyx** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 388. 1939.

HT: Bang 583 (UPS).

**Guatteria latifolia** (Mart.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 326. f. 4a. 1939.

HT: Schott s. n. (BR).

≡ Guatteria nigrescens Mart. var. latifolia Mart.

**Guatteria latipetala** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(18): 602. t. 3. 1957.

HT: Schultes 5512 (US).

**Guatteria latisepala** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 368. 1939.

HT: Lehmann 27 (S).

**Guatteria laurifolia** (Sw.) Dunal, Monogr. Anonac. 132. t. 32. 1817.

T: Swartz s. n. (S).

≡ Uvaria laurifolia Sw. (≡ **Oxandra laurifolia** (Sw.) A. Rich.).

**Guatteria laurina** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 32. 1862.

HT: Goudot s. n. (P).

**Guatteria lawrancei** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 401. 1939.

HT: Lawrance 215 (S).

**Guatteria lehmannii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 395. 1939.

HT: Lehmann 4616 (B).

**Guatteria leiocarpa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 530. f. 36c-d. 1939.

HT: Krukoff 8995 (S).

**Guatteria leiophylla** Diels, non (Donn. Smith) Saff., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 77. 1931.

HT: Buchtien 705 (B).

≡ **Cremastosperma leiophyllum** R. E. Fr.

**Guatteria leiophylla** (Donn. Smith) Saff., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. **3**(3): 268. 1930.

HT: Thieme 5129 (US).

≡ Duguetia leiophylla Donn. Smith (≡ **Malmea leiophylla** (Donn. Smith) Lundell).

**Guatteria liesneri** D. M. Johnson & N. A. Murray, Ann. Missouri Bot. Gard. **77**: 598. 1990.

HT: Nee 30864a (NY).

**Guatteria longedecurrentis** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **10**(2): 22. 1960.

HT: Bernardi 2255 (NY).

**Guatteria longepetiolata** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 6. pl. 2c-e. 1948.

HT: Cuatrecasas 9185 (US).

**Guatteria longestipitata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 438. f. 17a-b. 1939.

HT: Ducke RB19613 (S).

**Guatteria longicuspis** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 18. t. 2, f. 3-5. 1900.

HT: Spruce s. n. (B).

**Guatteria longipes** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 32. 1862.

HT: Triana s. n. (P).

**Guatteria lucens** Standl., Trop. Woods **42**: 22. 1935.

HT: Cooper 280 (F).

**Guatteria lucida** C. Presl, Reliq. haenk. **2**(1): 78. 1831.

T: A collection by C. Presl (PR?).

Guatteria lucida Rusby, Mem. New York Bot. Gard. **7**: 245. 1927, non C. Presl.

HT: O. E. White 913 (NY).

≡ Guatteria rusbyi J. F. Macbr. (= **Cremastosperma monospermum** (Rusby) R. E. Fr.).

**Guatteria lutea** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. **1**: 37. 1825.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

[**Guatteria lutescens** Pohl ex Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 24. 1841, nom. nud.]

≡ **Duguetia pohliana** Mart.

**Guatteria macrantha** C. Presl, Reliq. haenk. **2**(1): 78. 1831.

T: A collection by C. Presl (PR?).

**Guatteria macrocalyx** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 530. 1939.

HT: Mutis 3705 (US).

**Guatteria macrocarpa** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 719. 1938.

HT: Killip & Smith 28965 (F).

**Guatteria macropetala** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 7. 1948.

HT: Cuatrecasas 8883 (US).

**Guatteria macropus** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 28. t. 8. 1841.

HT: Martius 712 (M).

Guatteria magnifica Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. **1**: 100. 1831.

T: Ruiz s. n. [1800] (B).

≡ **Unonopsis magnifolia** R. E. Fr.

**Guatteria maguirei** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **9**(3): 328. 1957.

HT: B. & C. K. Maguire 35231 (S).

Guatteria martiana Schltdl., Linnaea **9**: 326. 1835.

HT: Sellow B 1970, C 1483 (B).

≡ **Oxandra martiana** (Schltdl.) R. E. Fr.

**Guatteria maypurensis** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. **5**: 64. 1821.

HT: Humboldt & Bonpland 902 (P).

Guatteria maypurensis Kunth var. attenuata R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 474. 1939.

HT: Spruce 3077 (K).

= **Guatteria maypurensis** Kunth.

Guatteria maypurensis Kunth var. pulchra R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 474. t. 33. 1939.

HT: Ducke RB29048 (S).

= **Guatteria maypurensis** Kunth.

**Guatteria megalophylla** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 127. 1905.

HT: Ule 5630 (B).

Guatteria megalophylla Diels var. deminuta R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 488. f. 26d-e. 1939.

HT: Krukoff 6388 (S).

= **Guatteria megalophylla** Diels.

- Guatteria melinii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 364. f. 8f. 1939.  
 HT: Melin 122 (S).
- Guatteria meliodora** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 500. 1939.  
 HT: Krukoff 5050 (S).
- Guatteria melosma Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 170. 1927.  
 HT: Tessmann 5039 (B).  
 = **Guatteria megalophylla** Diels.
- Guatteria metensis** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 6. pl. 2 a-b. 1948.  
 HT: Haught 2470 (S).
- Guatteria mexiae** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 344. 1939.  
 HT: Mexia 4249 (S).
- Guatteria micans** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 451. f. 20b. 1939.  
 HT: Ducke MG7196 (S).
- Guatteria microcalyx** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 497. f. 29c-d. 1939.  
 HT: Krukoff 1033 (S).
- Guatteria microcarpa** Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. **1**: 100. 1831.  
 T: Ruiz s. n. (B).
- Guatteria microsperma** R. E. Fr., Brittonia **8**(4): 236. 1957.  
 HT: Cowan 38259 (S).
- Guatteria minarum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 346. t. 16. 1939.  
 HT: Mexia 5130 (S).
- Guatteria modesta** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **9**: 139. 1924.  
 HT: Tessmann 3476 (B).
- Guatteria monticola** R. E. Fr., Brittonia **7**: 395. 1952.  
 HT: Wilson-Browne 473 = Forest Dep. Brit. Guiana 5882 (NY).
- Guatteria moralesii** (M. Gómez) Urb., Symb. antill. **4**: 240. 1905.  
 ST: C. Wright 1851 (B, BM, G, K, P, S, W).  
 ≡ Uvaria moralesii M. Gómez.
- Guatteria mosenii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 321. 1939.  
 HT: Mosén 4002 (S).
- [Guatteria multiflora Poepp. ex Baill., Hist. pl. **1**: 216. 1868, nom. nud.]  
 ≡ **Bocageopsis multiflora** (Mart.) R. E. Fr.
- Guatteria multivenia** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 171. 1927.  
 HT: Tessmann 5192 (B).
- Guatteria myriocarpa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 458. t. 32. 1939.  
 HT: Dahlgren & Sella 119 (B).
- Guatteria neglecta** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 308. f. 3a & t. 2. 1939.  
 HT: Dusén 6780 (S).
- Guatteria neglecta (Griseb.) P. Wilson ex León & Alain, Fl. Cuba **2**: 178. 1951, non R. E. Fr.  
 HT: C. Wright 1851 (GOET).  
 ≡ Asimina neglecta Griseb. (= **Guatteria moralesii** (M. Gómez) Urb.).
- Guatteria nigrescens** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 31. 1841.  
 HT: Martius s. n. [1817] (M).

**Guatteria nigrescens** Mart. var. **latifolia** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 31. 1841.

HT: Schott s. n. (BR).

≡ **Guatteria latifolia** (Mart.) R. E. Fr.

**Guatteria nigrescens** Mart. var. **oblongifolia** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 31. 1841.

HT: Martius s. n. [1817] (M).

≡ **Guatteria nigrescens** Mart.

**Guatteria notabilis** Mello-Silva & Pirani, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo **10**: 44. f. 1-23. 1988.

HT: Mello-Silva et al. CFCR8062 (SPF).

**Guatteria novogranatensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 496. f. 29a-b. 1939.

HT: Lawrence 552 (S).

**Guatteria oblanceolata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 415. 1939.

HT: Krukoff 6721 (S).

**Guatteria obliqua** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 424. f. 14e. 1939.

HT: J. G. Kuhlmann RB24280 (S).

**Guatteria oblonga** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 443. f. 19a-b. 1939.

HT: Mélinon s. n. [1862] (P).

**Guatteria oblongifolia** Rusby, Bull. New York Bot. Gard. **4**: 320. 1907.

HT: Bang 2232 (NY).

**Guatteria obovata** R. E. Fr., Acta Horti Berg **12**(3): 412. f. 14h. 1939.

HT: R. H. Schomburgk I 922 (K).

**Guatteria occidentalis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 430. f. 15b. 1939.

HT: J. N. & G. Rose 23429 (US).

**Guatteria odontopetala** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 33. t. 11. 1841.

LT: Pohl 2964 (M).

**Guatteria odorata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 531. t. 38. 1939.

HT: Ducke MG15722 (S).

**Guatteria oligocarpa** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 33. 1841.

HT: Martius 714 (M).

**Guatteria olivacea** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 423. 1939.

HT: Krukoff 6853 (S).

**Guatteria oliviformis** Donn. Smith, Bot. Gaz. (Crawfordsville) **23**: 1. 1897.

ST: Tonduz 1740 (CR, US); Tonduz 7802 (CR, US).

**Guatteria ouregou** (Aubl.) Dunal, Monogr. Anonac. 126. 1817.

T: Aublet s. n. (...).

≡ **Cananga ouregou** Aubl.

[**Guatteria ouregou** auct. non Dunal: Griseb., Fl. Brit. W. I. 7. 1859.]

= **Guatteria inuncta** R. E. Fr.

[**Guatteria ouregou** auct. non Dunal: Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 36. 1841.]

= **Guatteria pteropus** Benth.

**Guatteria ouregou** (Aubl.) Dunal var. **latifolia** Sagot, Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 6. **11**: 138. 1881.

T:

**Guatteria ovalifolia** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 428. 1939.

HT: A. C. Smith 3449 (S).

**Guatteria ovalis** Ruiz & Pav., Syst. veg. fl. peruv. chil. 1: 146. 1798.

T: Ruiz & Pavón s. n. (B).

≡ **Ruizodendron ovale** (Ruiz & Pav.) R. E. Fr.

[**Guatteria ovalis** auct. non Ruiz & Pav.: Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 38. 1841.]

≡ **Guatteria eugeniiifolia** A. DC. ex R. E. Fr.

[**Guatteria oxycarpa** Poepp. ex Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 38. 1841, nom. nud., pro syn.]

= **Guatteria blepharophylla** Mart. (≡ **Guatteriopsis blepharophylla** (Mart.) R. E. Fr.).

**Guatteria pachypetala** (Diels) J. F. Macbr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 4(7): 171. 1929.

HT: Tessmann 4893 (B).

≡ **Oxandra pachypetala** Diels (≡ **Anaxagorea pachypetala** (Diels) R. E. Fr.).

**Guatteria pacifica** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. 1(6): 337. 1950.

HT: Cuatrecasas 17150 (S).

**Guatteria paludosa** R. E. Fr., Kew Bull. 1948: 231. 1948.

HT: Fanshawe 1045 = Forest Dep. Brit. Guiana 3781 (K).

**Guatteria panamensis** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. 1(6): 335. 1950.

HT: Cooper 382 (F).

≡ **Guatteria costaricensis** R. E. Fr. var. **panamensis** R. E. Fr.

**Guatteria paraensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 464. f. 22c-e. 1939.

HT: Ducke RB17866 (S).

**Guatteria paranensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 314. t. 8. 1939.

HT: Dusén 6780 (S).

**Guatteria parviflora** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 440. f. 18a. 1939.

HT: J. G. Kuhlmann RB24263 (S).

**Guatteria parvifolia** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 314. t. 9. 1939.

HT: Hoehne SP28405 (S).

**Guatteria parvifolia** R. E. Fr. var. **vestita** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 315. 1939.

T: Sellow 211 and/or s. n. (B).

**Guatteria pastazae** R. E. Fr., Ark. Bot. 33A(9): 5. t. 2. 1947.

HT: Lugo 181 (S).

**Guatteria pavonii** G. Don, Gen. hist. 1: 100. 1831.

T: Ruiz & Pavón s. n. (...).

**Guatteria peckoltiana** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 457. f. 21c. 1939.

HT: Peckolt 362 (BR).

**Guatteria peduncularis** (Steud.) Pulle, Receuil Trav. Bot. Néerl. 4: 124. 1907.

ST: Hostmann & Kappler 1116, ed. Hohenacker = Hostmann 1116 (BM, K, P, S, U).

≡ **Annona peduncularis** Steud. (= **Unonopsis guatterioides** (A. DC.) R. E. Fr.).

**Guatteria pendula** Ruiz & Pav., Syst. veg. fl. peruv. chil. 1: 146. 1798.

T: Pavón s. n. (G).

≡ **Cremastosperma pendulum** (Ruiz & Pav.) R. E. Fr.

**Guatteria penduliflora** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 341. t. 15. 1939.

HT: Freire Allemao s. n. [1860] (G).

**Guatteria persicifolia** Hook. f. & Thomson, Fl. Ind. 1: 140. 1855 ("persicaefolia"). [Paleotropics]

T: Champion s. n. (K).

≡ **Polyalthia persicifolia** (Hook. f. & Thomson) Thwaites.

- Guatteria persicifolia** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 33. 1862, non Hook. f. & Thomson.  
HT: Schlim 700 (P).
- Guatteria peruviana** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 720. 1938.  
HT: Killip & Smith 27522 (US).
- Guatteria petiolata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 518. f. 34d-e. 1939.  
HT: Lawrence 307 (F).
- Guatteria phanerocampta** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 76. 1931.  
ST: Li. Williams 3436 (F, S).
- Guatteria pilosula** Planch. & Linden ex Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 31. 1862.  
HT: Linden 767 (P).
- Guatteria pittieri** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 516. 1939.  
HT: Pittier 531 (US).
- Guatteria platypetala** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 381. f. 11b-c & 12c. 1939.  
HT: Deam 50 (F).
- Guatteria platiphylla** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 35. 1862.  
HT: Triana s. n. (P).
- Guatteria pleiocarpa** Diels, Bot. Jahrb. Syst. **37**: 409. 1906.  
HT: Weberbauer 4530 (B).
- Guatteria podocarpa DC. ex Dunal, Monogr. Anonac. 127. 1817.  
HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (P).  
= **Guatteria ouregou** (Aubl.) Dunal.
- Guatteria podocarpa DC. ex Dunal var. oligocarpa DC., Syst. nat. **1**: 503. 1818.  
HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (P).  
= **Guatteria ouregou** (Aubl.) Dunal.
- Guatteria podocarpa DC. ex Dunal var. polycarpa DC., Syst. nat. **1**: 503. 1818.  
T:  
= **Guatteria ouregou** (Aubl.) Dunal.
- Guatteria poeppigiana** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 36. 1841 (“pöppigiana”).  
LT: Poeppig s. n. (W).
- Guatteria pogonopus** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 34. 1841.  
LT: Sellow s. n. (B).
- Guatteria pohliana** Schltdl., Linnaea **9**: 321. 1835.  
HT: Sellow 1132(?) (B).
- Guatteria poiteaui Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 74. 1931.  
HT: Poiteau s. n. (G).  
≡ Cremastosperma poiteaui (Diels) R. E. Fr. (= **Cremastosperma brevipes** (DC. ex Dunal) R. E. Fr.).
- Guatteria polyantha** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 475. f. 24f-g. 1939.  
HT: Monteiro da Costa 284 (S).
- Guatteria polycarpa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 310. t. 4. 1939.  
HT: Dusén 7414 (S).
- Guatteria polycarpa** R. E. Fr. subsp. **drupacea** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 311. f. 3c. 1939.  
HT: J. G. Kuhlmann RB19677 (S).

- Guatteria ponderosa** Rusby, Bull. New York Bot. Gard. **6**: 504. 1910.  
 HT: R. S. Williams 1479 (NY).  
 ≡ **Porcelia ponderosa** (Rusby) Rusby.
- Guatteria prinooides** Spreng., Syst. veg. **2**: 635. 1825.  
 T: Bertero s. n. (TO?).  
 = **Drypetes alba** Poit. (fide R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 540. 1939) [Euphorbiaceae].
- Guatteria procura** R. E. Fr., Kew Bull. **1948**: 230. 1948.  
 HT: Fanshawe 940 = Forest Dep. Brit. Guiana 3676 (K).
- Guatteria psilopus** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 27. t. 7, f. 1. 1841.  
 HT: Luschnath s. n. [1834] (BR).
- Guatteria pteropus** Benth., Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. **5**: 8. 1853.  
 HT: Spruce 1680 (K).
- Guatteria pteropus** Benth. var. **angustior** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 420. 1939.  
 HT: Spruce 1342 (K).
- Guatteria pteropus** Benth. var. **cinerea** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 420. 1939.  
 HT: Ducke RB29018 (S).
- Guatteria pubens** (Mart.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 455. f. 21a-b. 1939.  
 HT: Martius s. n. [1817] (M).  
 ≡ **Guatteria australis** A. St.-Hil. var. **pubens** Mart.
- [**Guatteria pubescens** Glaz., Bull. Soc. Bot. France **52**. Mém. 3a: 10. 1905, nom. nud.]  
 = **Annona** sp.
- Guatteria punctata** (Aubl.) R. A. Howard, J. Arnold Arb. **64**: 260. 1983.  
 T: Aublet s. n. (BM).  
 ≡ **Annona punctata** Aubl.
- Guatteria puncticulata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 511. f. 33b-c. 1939.  
 HT: Krukoff 8225 (S).
- Guatteria quinduensis** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 34. 1862.  
 HT: Triana s. n. (P).
- Guatteria raimondii** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 75. 1931.  
 ST: Raimondi 238 & 1974 (B).  
 ≡ **Malmea raimondii** (Diels) R. E. Fr.
- Guatteria recurvisepala** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 447. f. 19e. 1939.  
 HT: Skutch 4234 (S).
- Guatteria reflexa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 329. 1939.  
 HT: Glaziou 5725 (S).
- Guatteria reticulata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 324. f. 4b-d. 1939.  
 HT: Schwacke 9155 (B).
- Guatteria rhamnoides** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 389. 1939.  
 HT: Krukoff 5707 (S).
- Guatteria richardii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 440. 1939.  
 HT: L. C. Richard s. n. (P).
- Guatteria riedeliana** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 339. f. 6a-b. 1939.  
 HT: Riedel 424 (S).
- Guatteria rigida** R. E. Fr., Ark. Bot. **5**(4): 8. t. 1, f. 1-2. 1906.  
 HT: Riedel 438 (S).

**Guatteria rigidipes** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 358. t. 21. 1939.  
 HT: Skutch 2553 (S).

**Guatteria riparia** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 410. 1939.  
 HT: Spruce 3105 (K).

**Guatteria robusta** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **9**(3): 328. 1957.  
 HT: Fróes 20788 (NY).

**Guatteria rotundata** Maas & van Setten in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **91**(3): 255. f. 11. 1988.  
 HT: Nee & Tyson 10999 (MO).

**Guatteria rubrinervis** R. E. Fr., Brittonia **7**: 395. 1952.  
 HT: Wilson-Browne 417 = Forest Dep. Brit. Guiana 5816 (NY).

**Guatteria rufa** Dunal, Monogr. Anon. 129. t. 29. 1817. [Paleotropics]  
 T:  
 = **Polyalthia** sp.

**Guatteria rufa** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 35. 1862, non Dunal.  
 HT: Goudot s. n. (P).  
 ≡ **Guatteria rufotomentosa** R. E. Fr.

**Guatteria rufotomentosa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 392. t. 24. 1939.  
 HT: Goudot s. n. (P).  
 ≡ **Guatteria rufa** Triana & Planch., non Dunal.

**Guatteria rugosa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 501. 1939.  
 HT: Krukoff 4664 (S).

**Guatteria rusbyi** J. F. Macbr., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. **4**(7): 171. 1929.  
 HT: O. E. White 913 (NY).  
 ≡ **Guatteria lucida** Rusby, non C. Presl (= **Cremastosperma monospermum** (Rusby) R. E. Fr.).

**Guatteria sabuletorum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 409. t. 27. 1939.  
 HT: Ducke RB19617 (S).

**Guatteria saffordiana** Pittier, Bol. Minist. Relac. Exter. (Venezuela) **3**: 77. 1927.  
 HT: Pittier 11855 (VEN).

**Guatteria sagotiana** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 437. 1939.  
 HT: Sagot 1263 (K).

**Guatteria sagotiana** R. E. Fr. var. **gracilior** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 437. 1939.  
 HT: Poiteau s. n. (K).

**Guatteria salicifolia** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 316. t. 10 & f. 3d. 1939.  
 HT: Glaziou 7508 (B).

**Guatteria salicifolia** R. E. Fr. var. **erosa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 316. 1939.  
 HT: Dusén s. n. [1924] (S).

**Guatteria sandwithii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 466. 1939.  
 HT: Sandwith 1578 (K).  
 = **Guatteria schomburgkiana** Mart.

**Guatteria scalarinervia** D. R. Simpson, Phytologia **30**: 306. 1975.  
 HT: Reyna R. 40 (F).

**Guatteria scandens** Ducke, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro **4**: 10. 1925.  
 HT: Ducke RB17874 (RB).

**Guatteria schlechtendaliana** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 34. 1841.

HT: Martius s. n. (BR).

[**Guatteria schlechtendaliana** auct. non Mart.: Glaz., Bull. Soc. Bot. France **53**, Mém. 3a: 11. 1905.]

≡ **Porcelia goyazensis** R. E. Fr. (= **Porcelia macrocarpa** (Warming) R. E. Fr.).

**Guatteria schomburgkiana** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 38. 1841.

HT: M. R. Schomburgk s. n. (B).

≡ **Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **schomburgkiana**.

**Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **holosericea** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2):

709. 1938.

HT: Klug 2259 (S).

**Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **angustifolia** Klotzsch ex R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 17. 1900.

HT: M. R. Schomburgk 1716 (B).

= **Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **schomburgkiana**.

**Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **latifolia** Klotzsch ex R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 17. 1900.

HT: M. R. Schomburgk 1334 (B).

= **Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **schomburgkiana**.

**Guatteria schunkevigoi** D. R. Simpson, Phytologia **30**: 307. 1975.

HT: Schunke V. 3551 (F).

**Guatteria scytophylla** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 127. 1905.

HT: Ule 5429 (B).

**Guatteria sellowiana** Schlehd., Linnaea **9**: 323. 1835.

HT: Sellow B 1967, C 1479 (B).

**Guatteria sellowiana** Schlehd. var. **montana** (Warm.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 14. 1900.

HT: Warming s. n. (C).

≡ **Cananga sellowiana** (Schlehd.) Warm. var. **montana** Warm. (= **Guatteria sellowiana** Schlehd.).

**Guatteria sessilicarpa** Maas & van Setten in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **91**(3): 257. f. 13-15. 1988.

HT: Mori & Kallunki 5037 (MO).

**Guatteria sessiliflora** (Benth.) Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **18**: 6. 1914.

HT: Spruce 1668 (K).

≡ **Annona sessiliflora** Benth. (= **Guatteriopsis sessiliflora** (Benth.) R. E. Fr.).

**Guatteria sessilis** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 17. t. 2, f. 6-8. 1900.

HT: Spruce 2661 (C).

= **Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **schomburgkiana**

**Guatteria setosa** Rusby, Phytologia **1**: 55. 1934.

HT: G. H. H. Tate 1138 (NY).

= **Guatteria trichoclonia** Diels.

**Guatteria silvatica** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 330. 1939.

HT: Peckolt 151 (BR).

[**Guatteria slateri** Standl., Trop. Woods **16**: 11. 1928, nom. nud.]

≡ **Guatteria slateri** Standl.

- Guatteria slateri** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. **4**(8): 206. 1929.  
 HT: Cooper & Slater 177 (F).
- Guatteria socialis** J. F. Macbr., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. **4**(7): 171. 1929.  
 HT: C. Schunke 395 (F).  
 = **Cremastosperma pedunculatum** (Diels) R. E. Fr.
- Guatteria sodiroi** Diels in Sodiro, Bot. Jahrb. Syst. **40**, Beibl. 91: 42. 1907.  
 HT: Sodiro 18 (B).
- Guatteria sordida** R. E. Fr. [var. *sordida*], Acta Horti Berg. **12**(3): 532. t. 39. 1939.  
 ST: Lund s. n. and 959 (C).
- Guatteria sordida** R. E. Fr. var. *lancifolia* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 533. t. 39 p. p. 1939.  
 HT: Riedel 1689 p. p. (S).
- Guatteria sordida** R. E. Fr. var. *ovalis* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 533. t. 39 p. p. 1939.  
 HT: Riedel 1689 p. p. (S).
- Guatteria sordida** R. E. Fr. var. *stenopetala* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 533. t. 39 p. p. 1939.  
 ≡ **Guatteria sordida** R. E. Fr. var. *sordida*.
- Guatteria speciosa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 401. 1939.  
 HT: Ducke RB29049 (S).
- Guatteria spectabilis** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **9**: 138. 1924.  
 HT: Tessmann 3235 (B).
- Guatteria sphaerantha** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 334. pl. 1. 1950.  
 HT: Cuatrecasas 17579 (S).
- Guatteria spruceana** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 469. f 23e. 1939.  
 HT: Spruce 3698 (K).  
 = **Guatteria schomburgkiana** Mart.
- Guatteria stenopetala** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **9**(3): 329. 1957.  
 HT: Maguire et al. 36970 (NY).
- Guatteria stipitata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 465. 1939.  
 HT: Krukoff 6907 (S).
- Guatteria subsessilis** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 29. t. 9, f. 1. 1841.  
 HT: Martius s. n. [1819] (M).
- Guatteria sylvicola** S. Moore, Trans. Linn. Soc. London, Bot. ser. 2. **4**: 298. 1895.  
 HT: Spencer le M. Moore 142 (BM).
- Guatteria tenera** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 359. f. 8c-d. 1939.  
 HT: Stork 2598 (F).
- Guatteria tenuis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 535. t. 40. 1939.  
 HT: Mexia 5482 (S).
- Guatteria terminalis** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 709. 1938.  
 HT: Lechler 2648 (UPS).
- Guatteria tessmannii** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 713. 1938.  
 HT: Tessmann 4651 (B).
- Guatteria tomentosa** Rusby, Bull. New York Bot. Gard. **6**: 504. 1910.  
 HT: R. S. Williams 453 (NY).
- Guatteria tonduzii** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 75. 1931.  
 HT: Tonduz 17680 (B).

**Guatteria tonduzii** Diels var. **leptopus** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 357. 1939.  
 HT: Pittier 10958 (M).

**Guatteria trichoclonia** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 77. 1931.  
 HT: Buchtien 698 (B).

**Guatteria trichostemon** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 474. f. 24e. 1939.  
 HT: Krukoff 8862 (S).

**Guatteria ucayaliana** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **9**: 138. 1924.  
 HT: Tessmann 3212 (B).  
 ≡ **Guatteria dielsiana** R. E. Fr.

**Guatteria ucayalina** Huber, Bol. Mus. Paraense Hist. Nat. **4**: 560. 1906.  
 HT: J. Huber 1431 (MG).

**Guatteria umbilicata** Dunal, Monogr. Anonac. 135. t. 33. 1817.  
 HT: Forsyth s. n. (G).  
 ≡ **Unonopsis umbilicata** (Dunal) R. E. Fr.

**Guatteria umbonata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 447. f. 16e-g. 1939.  
 HT: Ducke RB19614 (S).

**Guatteria umbrosa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 455. t. 31. 1939.  
 HT: Riedel s. n. [1823] (S).

**Guatteria velezii** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 8. pl. 3. 1948.  
 HT: Vélez 2488 (S).  
 = **Guatteria maypurensis** Kunth.

**Guatteria venezuelana** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **13**(3): 110. f. 1e-f. 1941.  
 HT: Delgado 180 (VEN).

[**Guatteria venificiorum** Mart., Reise Bras. **3**: 1237. 1831, nom. nud.]  
 ≡ **Guatteria venificiorum** Mart. (≡ **Unonopsis venificiorum** (Mart.) R. E. Fr.).

**Guatteria venificiorum** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 34. 1841.  
 HT: Martius s. n. (M).  
 ≡ **Unonopsis venificiorum** (Mart.) R. E. Fr.

**Guatteria verrucosa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 519. f. 35a. 1939.  
 HT: Brenes 4058 (F).

**Guatteria verruculosa** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(12): 434. pl. 1. 1956.  
 HT: Fosberg 19126 (S).

[**Guatteria vestita** Klotzsch in M. R. Schomb., Reis. Br.-Guiana **3**: 979. 1849, nom. nud.]  
 = **Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **schomburgkiana**.

[**Guatteria vestita** Klotzsch var. **angustifolia** Klotzsch in M. R. Schomb., Reis. Br.-Guiana **3**: 979. 1849, nom. nud.]  
 = **Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **schomburgkiana**.

[**Guatteria vestita** Klotzsch var. **latifolia** Klotzsch in M. R. Schomb., Reis. Br.-Guiana **3**: 979. 1849, nom. nud.]  
 = **Guatteria schomburgkiana** Mart. var. **schomburgkiana**.

**Guatteria villosissima** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. **1**: 38. 1825.  
 HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

**Guatteria villosissima** A. St.-Hil. var. **longepedunculata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 351. 1939.  
 HT: Dusén 1910 (S).

- Guatteria virgata** (Sw.) Dunal, Monogr. Anonac. 131. t. 31. 1817, nom. illeg.  
 T: Swartz s. n. (S).  
 ≡ *Uvaria virgata* Sw., nom. illeg. (= **Oxandra lanceolata** (Sw.) Baill.).
- Guatteria viridiflora** Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. 1: 100. 1831.  
 T: Ruiz & Pavón s. n. (...).
- Guatteria wachenheimii** Benoist, Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) 33: 270. 1927.  
 HT: Wachenheim 201 (P).
- Guatteria wessels-boerii** Jans.-Jac., Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. 73: 336. pl. 1. 1970.  
 HT: Wessels Boer 1302 (U).
- Guatteria williamsii** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. 1(6): 332. 1950.  
 HT: Ll. Williams 15559 (S).
- [*Guatteria xalapensis* Baill. ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(1): 43. 1930, nom. nud.]  
 = **Malmea depressa** (Baill.) R. E. Fr.
- Guatteria xanthochlora* Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 10: 169. 1927.  
 HT: Tessmann 4553 (B).  
 ≡ **Malmea xanthochlora** (Diels) R. E. Fr.
- Guatteria xylopioides** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 459. f. 21g. 1939.  
 HT: Glaziou 13401 (B).
- Guatteriella campinensis** Morawetz & Maas, Pl. Syst. Evol. 148: 20. f. 1-2. 1984.  
 HT: Morawetz & D. Coêlho 31-24883 (INPA).
- Guatteriella tomentosa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 541. f. 39. 1939.  
 HT: Ducke RB23916 (S).
- Guatteriopsis blepharophylla** (Mart.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 110. t. 6. 1934.  
 ST: Martius s. n. (M) & Poeppig 3110 (B, GOET, P, W).  
 ≡ *Guatteria blepharophylla* Mart.
- Guatteriopsis friesiana** W. A. Rodrigues, Acta Amazonica 11(1): 49. f. 1. 1981.  
 HT: D. Coêlho INPA 3609 (INPA).
- Guatteriopsis hispida** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 111. t. 7 & 8. 1934.  
 HT: Ducke RB23903 (S).
- Guatteriopsis kuhlmannii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(2): 275. t. 8. 1937.  
 HT: J. G. Kuhlmann RB24361 (S).
- Guatteriopsis ramiflora* D. R. Simpson, Phytologia 51: 305. 1982.  
 HT: Schunke V. 3924 (F).  
 = **Guatteria** sp.
- Guatteriopsis sessiliflora** (Benth.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 109. 1934.  
 HT: Spruce 1668 (K).  
 ≡ *Anona sessiliflora* Benth.
- Habzelia aromaticata* (Lam.) A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève 5: 208. 1832.  
 HT: de Jussieu s. n. (P).  
 ≡ *Uvaria aromaticata* Lam. (= **Xylopia aromaticata** (Lam.) Mart.).
- [*Habzelia cubensis* DC. in Steud., Nomencl. bot. ed. 2. 1: 717. 1840, nom. nud.]  
 = **Xylopia aromaticata** (Lam.) Mart.
- Habzelia discreta* (L. f.) A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève 5: 208. 1832.  
 T: Dahlberg s. n. (S).  
 ≡ *Unona discreta* L. f. (= **Xylopia discreta** (L. f.) Sprague & Hutch.).

**Habzelia obtusifolia** A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5**: 218. 1832.

HT: de la Sagra s. n. (P).

≡ **Xylopia obtusifolia** (A. DC.) A. Rich.

**Heteropetalum brasiliense** Benth., J. Proc. Linn. Soc., Bot. **5**: 69. 1860.

HT: R. H. Schomburgk I 950 (K).

≡ Guatteria heteropetala Benth.

**Heteropetalum spruceanum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 75. t. 3. 1930.

HT: Spruce 3184 (B).

**Heteropetalum spruceanum** R. E. Fr. var. **longipetalum** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **9**(3): 330. 1957.

HT: Maguire et al. 36261 (NY).

**Hexalobus brasiliensis** A. St.-Hil. & Tul., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2. **17**: 133. t. 6. 1842.

HT: Gaudichaud s. n. [1833] (P).

= **Cardiopetalum calophyllum** Schltdl.

**Hornschloria alba** (A. St.-Hil.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 137. t. 2. 1931.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

≡ Bocagea alba A. St.-Hil.

**Hornschloria bryotrophe** Nees, Flora **4**: 302. 1821.

HT: Wied zum Neuwied s. n. [Dec. 1816] (BR).

**Hornschloria caudata** R. E. Fr., Lloydia **2**: 180. 1939.

HT: A. C. Smith 2130 (S).

≡ **Trigynaea caudata** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

**Hornschloria cauliflora** Maas & van Setten in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **91**(3): 259. f. 16, 17. 1988.

HT: T. S. dos Santos 2193 (CEPEC).

**Hornschloria citriodora** D. M. Johnson, Contr. Univ. Michigan Herb. **19**: 259. f. 1. 1993.

HT: Pirani et al. 2435 (SPF).

**Hornschloria duckei** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 197. 1934.

HT: Ducke RB23900 (S).

≡ **Trigynaea duckei** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

**Hornschloria guianensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 264. f. 7c-d. 1937.

HT: Davis 450 = Forest Dep. Brit. Guiana 2445 (K).

≡ **Trigynaea guianensis** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

**Hornschloria myrtillus** Nees, Flora **4**: 302. 1821.

HT: Wied zum Neuwied s. n. (BR).

**Hornschloria obliqua** Maas & van Setten in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **91**(3): 260. figs. 18, 19. 1988.

HT: Carvalho & Gatti 798 (CEPEC).

**Hornschloria polyantha** Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **89**(3): 258. f. 7. 1986.

HT: T. S. dos Santos 3099 (CEPEC).

**Malmea anomala** (R. E. Fr.) Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **89**(3): 260. f. 8, 10a. 1986.

HT: Killip & García 33600 (S).

≡ **Cremastosperma anomalum** R. E. Fr.

**Malmea costaricensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 320. 1931.

HT: Pittier 9990 (as "6969") (BM).

**Malmea cuspidata** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 78. 1931.

HT: Ll. Williams 113 (F).

= **Pseudoxandra** sp.

**Malmea depressa** (Baill.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 43. 1930.

HT: Liebmann 20 (C).

≡ *Annona depressa* Baill.

**Malmea diclina** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 271. 1937.

HT: Krukoff 5632 (S).

**Malmea dielsiana** Saff. ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 42. f. 5b. 1930.

HT: Ule 10p (B).

**Malmea discolor** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 202. 1934.

HT: Davis 90 = Forest Dep. Brit. Guiana 2081 (K).

**Malmea gaumeri** (Greenm.) Lundell, Wrightia **5**(2): 27. 1974.

ST: Gaumer 189160, 189161, 189966, 189977, 189978 (F).

≡ *Guatteria gaumeri* Greenm.

**Malmea guatemalensis** Lundell, Wrightia **5**(2): 27. 1974.

HT: Contreras 4408 (LL).

**Malmea guianensis** R. E. Fr., Svensk Bot. Tidskr. **49**: 123. f. 1. 1955.

HT: J. Boyan 63 = Forest Dep. Brit. Guiana 7747 (K).

**Malmea hypoglauca** (Standl.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 321. 1931.

HT: Cooper 661 (F).

≡ *Guatteria hypoglauca* Standl.

**Malmea leiophylla** (Donn. Smith) Lundell, Wrightia **5**(2): 28. 1974.

HT: Thieme 5129 (US).

≡ *Duguetia leiophylla* Donn. Smith.

**Malmea lucida** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 78. 1931.

HT: Eggers 15661 (B).

**Malmea macrocarpa** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **4**(2): 23. t. 1. 1959.

HT: Asplund 17590 (S).

**Malmea manausensis** Maas & J. M. S. Miralha in Maas, Koek-Noorman & Westra, Bot. Jahrb.

Syst. **115**: 85. f. 2. 1993.

HT: Rodrigues & Coêlho 7823 (INPA).

**Malmea obovata** R. E. Fr., Ark. Bot. **5**(4): 7. t. 1, f. 7-12. 1906.

HT: Riedel 525 (S).

**Malmea pachiteae** D. R. Simpson, Phytologia **51**: 307. 1982.

HT: Schunke V. 1294 (F).

**Malmea peruviana** R. E. Fr., Ark. Bot. **33A**(9): 10. t. 3. 1947.

HT: Asplund 12576 (S).

**Malmea raimondii** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 320. 1931.

ST: Raimondi 238 & 1974 (B).

≡ *Guatteria raimondii* Diels.

**Malmea xanthochlora** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 45. f. 5a. 1930.

HT: Tessmann 4553 (B).

≡ Guatteria xanthochlora Diels.

**Mayna sericea** Spreng., Syst. veg. **2**: 602. 1825.

HT: Otto s. n. (B).

≡ **Xylopia sericea** A. St.-Hil.

**Mosenodendron insigne** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 9. t. 1, f. 1-9. 1900.

HT: Sellow s. n. (B).

= **Hornschuchia bryotrophe** Nees.

**Onychopetalum amazonicum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 149. f. 3a-k. 1931.

HT: Ducke RB11374 (S).

**Onychopetalum krukoffii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 268. t. 6. 1937.

HT: Krukoff 5326 (S).

**Onychopetalum lanceolatum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 266. f. 8a-e. 1937.

HT: Krukoff 6909 (S).

**Onychopetalum lucidum** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 281. f. 10k. 1937.

HT: Krukoff 8214 (NY).

**Orchidocarpum arietinum** Michaux, Fl. bor.-amer. **1**: 329. 1803, nom. illeg.

≡ **Annona triloba** L. (≡ **Asimina triloba** (L.) Dunal).

**Orchidocarpum grandiflorum** (W. Bartram) Michaux, Fl. bor.-amer. **1**: 330. 1803.

LT: Bartram 23 (BM).

≡ **Annona grandiflora** W. Bartram (= **Asimina obovata** (Willd.) Nash).

**Orchidocarpum parviflorum** Michaux, Fl. bor.-amer. **1**: 329. 1803.

HT: Michaux s. n. (P).

≡ **Asimina parviflora** (Michaux) Dunal.

**Orchidocarpum pygmaeum** (W. Bartram) Michaux, Fl. bor.-amer. **1**: 330. 1803. p. p. ex Exell, J.

Bot. **65**: 69. 1927.

T: Bartram's plate 1.

≡ **Annona pygmaea** W. Bartram (≡ **Asimina pygmaea** (W. Bartram) Dunal).

**Oxandra acuminata** Diels, Bot. Jahrb. Syst. **37**: 410. 1906.

HT: Weberbauer 1897 (B).

**Oxandra aromatica** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 36. 1862.

HT: Triana s. n. (P).

= **Oxandra espintana** (Spruce ex Benth.) Baill.

**Oxandra asbeckii** (Pulle) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 167. f. 5a-b. 1931 ("asbecki").

HT: van Asbeck 81 (U).

≡ **Bocagea asbeckii** Pulle.

**Oxandra belizensis** (Lundell) Lundell, Wrightia **5**(2): 28. 1974.

HT: Gentle 1720 (MICH).

≡ **Amyris belizensis** Lundell.

**Oxandra espintana** (Spruce ex Benth.) Baill., Hist. pl. **1**: 207. f. 236. 1868.

HT: Spruce 4920 (K).

≡ **Bocagea espintana** Spruce ex Benth.

**Oxandra euneura** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 173. 1927.

HT: Tessmann 5320 (B).

**Oxandra guatemalensis** Lundell, Wrightia 5(2): 29. 1974.  
 HT: Contreras 5379 (LL).

**Oxandra guianensis** R. E. Fr., Kew Bull. 1948: 229. 1948.  
 HT: Fanshawe 388 = Forest Dep. Brit. Guiana 3124 (K).

**Oxandra krukoffii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 199. 1934.  
 HT: Krukoff 1124 (S).

**Oxandra lanceolata** (Sw.) Baill., Adansonia 8: 168. 1868.  
 T: Swartz s. n. (S).  
 ≡ Uvaria lanceolata Sw.

**Oxandra lanceolata** (Sw.) Baill. subsp. **macrocarpa** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. 3(12): 433. 1956.  
 HT: Hinton 16177 (US).

**Oxandra laurifolia** (Sw.) A. Rich. in Sagra, Hist. fis. Cuba, Bot. 10: 20. t. 8. 1845.  
 T: Swartz s. n. (S).  
 ≡ Uvaria laurifolia Sw.

[*Oxandra laurifolia* auct. non (Sw.) A. Rich.: Bello, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 10: 234. 1881.]  
 = **Oxandra lanceolata** (Sw.) Baill.

**Oxandra leucodermis** (Spruce ex Benth.) Warm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1873: 147. 1873.  
 HT: Spruce 3352 (K).  
 ≡ Bocagea leucodermis Spruce ex Benth.

**Oxandra longipetala** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(2): 170. t. 5. 1931.  
 HT: Hayes 385 (K).

**Oxandra macrophylla** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(2): 173. 1931.  
 HT: Killip & Smith 28752 (B).

**Oxandra major** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(2): 282. f. 10j. 1937.  
 HT: Krukoff 8497 (NY).

**Oxandra martiana** (Schltdl.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(2): 165. f 4d-e. 1931.  
 HT: Sellow B 1970, C 1483 (B).  
 ≡ Guatteria martiana Schltdl.

**Oxandra maya** Miranda, Bol. Soc. Bot. México 26: 120. f. 1. 1961.  
 HT: Miranda 8471-2 (MEXU).

**Oxandra mediocris** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 47: 125. 1905.  
 HT: Ule 5796 (B).

**Oxandra nervosa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 558. 1939.  
 HT: Krukoff 8792 (NY).  
 ≡ **Xylopia nervosa** (R. E. Fr.) Maas.

**Oxandra nitida** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(2): 160. f. 4c. 1931.  
 HT: Riedel s. n. [1824] (S).

**Oxandra oblongifolia** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(2): 169. f. 5d. 1931.  
 HT: Pennell 4633 (NY).

**Oxandra opaca** E. Pereira & Pabst, Bradea 2(29): 210. 1977.  
 HT: Pereira 7254 (HB).

**Oxandra ovata** Rusby, Descr. S. Am. pl. 19. 1920.  
 HT: R. S. Williams 217 (NY).  
 = **Oxandra espintana** (Spruce ex Benth.) Baill.

**Oxandra pachypetala** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 173. 1927.

HT: Tessmann 4893 (B).

≡ **Anaxagorea pachypetala** (Diels) R. E. Fr.

**Oxandra panamensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 168. f. 5c. 1931.

HT: R. S. Williams 1017 (NY).

**Oxandra polyantha** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 269. 1937.

HT: Krukoff 5628 (S).

**Oxandra proctorii** Lundell, Wrightia **5**(3): 54. 1974 ("proctori").

HT: Proctor 30104 (LL).

[**Oxandra punctuata** C. Wright ex Griseb., Mem. Amer. Acad. Arts. n. s. **8**: 154. 1861, nom. nud.

(in syn. of **Oxandra virgata**)]

= **Oxandra lanceolata** (Sw.) Baill.

**Oxandra reinhardtiana** Warm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn **1873**: 147. 1873.

HT: Warming s. n. (C).

= **Oxandra martiana** (Schltdl.) R. E. Fr.

**Oxandra reticulata** Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon.

Ned. Akad. Wetensch. C. **89**(3): 261. f. 9, 10b, 11a-d. 1986.

HT: Schatz et al. 842 (U).

**Oxandra riedeliana** R. E. Fr., Ark. Bot. **5**(4): 2. t. 2, f. 7-9. 1906.

HT: Riedel 1389 (S).

**Oxandra sessiliflora** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 172. f. 5f-g. 1931.

HT: Ducke RB18347 (S).

**Oxandra sphaerocarpa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 198. 1934.

HT: R. S. Williams 475 (F).

**Oxandra surinamensis** Jans.-Jac., Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **73**: 338. pl. 2. 1970.

HT: Florschütz & Maas 2419 (U).

**Oxandra venezuelana** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **10**(2): 22. 1960.

HT: Bernardi 1923 (NY).

**Oxandra virgata** (Sw.) A. Rich. in Sagra, Hist. fis. Cuba, Bot. **10**: 20. 1845.

T: Swartz s. n. (S).

≡ **Uvaria virgata** Sw., nom. illeg. (= **Oxandra lanceolata** (Sw.) Baill.).

[**Oxandra virgata** auct. non A. Rich.: Bello, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. **10**: 234. 1881.]

= **Guatteria caribaea** Urb.

**Oxandra xylopioides** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 172. 1927.

HT: Tessmann 4572 (B).

**Perebea standleyi** J. F. Macbr., Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. **13**(2): 323. 1937.

HT: Killip & Smith 28240 p. p. (F).

= **Duguetia latifolia** R. E. Fries.

**Phaeanthus heteropetalus** (Benth.) Baill., Hist. pl. **1**: 245. f. 295. 1868.

HT: R. H. Schomburgk I 950 (K).

≡ **Heteropetalum brasiliense** Benth.

**Pityothamnus angustifolius** (A. Gray) Small, Man. s. e. fl. 531. 1933.

T: Dunal's (1817) plate 10.

≡ **Asimina angustifolia** A. Gray (= **Asimina longifolia** Kral var. **longifolia**).

*Pityothamnus incanus* (W. Bartram) Small, Man. s. e. fl. 530. 1933.

T: Bartram's description.

≡ *Annona incana* W. Bartram (= **Asimina speciosa** Nash).

*Pityothamnus obovatus* (Willd.) Small, Man. s. e. fl. 531. 1933.

LT: Bartram 23 (BM).

≡ *Annona obovata* Willd. (= **Asimina obovata** (Willd.) Nash).

*Pityothamnus pygmaeus* (W. Bartram) Small, Man. s. e. fl. 531. 1933.

T: Bartram's plate 1.

≡ *Annona pygmaea* W. Bartram (= **Asimina pygmaea** (W. Bartram) Dunal).

*Pityothamnus reticulatus* (Shuttlew. ex Chapman) Small, Man. s. e. fl. 530. 1933.

ST: Rugel 8 (BH, BM, GH, K, MO).

≡ **Asimina reticulata** Shuttlew. ex Chapman.

*Pityothamnus tetramerus* (Small) Small, Man. s. e. fl. 530. 1933.

HT: Small s. n. [1924] (NY).

≡ **Asimina tetramera** Small.

*Porcelia cinnamomea* Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. 1: 92. 1831.

HT: Sessé & Moçiño s. n. (OXF).

= **Cymbopetalum penduliflorum** (Sessé & Moç. ex Dunal) Baill.

[*Porcelia dependens* Hutchinson, Bull. Misc. Inform. 1923: 256. 1923, nom. nud.]

*Porcelia goyazensis* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(1): 33. f. 4a-b. 1930.

HT: Glaziou 20636 (B).

= **Porcelia macrocarpa** (Warm.) R. E. Fr.

*Porcelia grandiflora* (W. Bartram) Pers., Syn. pl. 2(1): 95. 1806.

LT: Bartram 23 (BM).

≡ *Annona grandiflora* W. Bartram (= **Asimina obovata** (Willd.) Nash).

**Porcelia macrocarpa** (Warm.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(1): 31. f. 4c-d. 1930.

LT: Warming s. n. (C).

≡ *Uvaria macrocarpa* Warm.

**Porcelia magnifructa** (Schery) R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. 1(6): 343. 1950 ("magnifructum").

HT: P. H. Allen 2455 (MO).

≡ *Cymbopetalum magnifructum* Schery.

*Porcelia microcarpa* Donn. Smith, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 20: 1. 1895.

HT: Donnell Smith 1484 (US).

≡ **Sapranthus microcarpus** (Donn. Smith) R. E. Fr.

*Porcelia nicaraguensis* (Seem.) R. E. Fries, Acta Horti Berg. 10(1): 6. 1930 (as *P. nicaraguensis* (Seem.) Benth. & Hook. f.; the combination was not actually made).

HT: Seemann s. n. (K).

≡ *Sapranthus nicaraguensis* Seem. (= **Sapranthus violaceus** (Dunal) Saff.).

[*Porcelia nitidiflora* Ruiz & Pav. in López, Anales Inst. Bot. Cavanilles 17(1): 420. t. 481. 1959.]  
Error for: **Porcelia nitidifolia** Ruiz & Pav.

**Porcelia nitidifolia** Ruiz & Pav., Syst. veg. fl. peruv. chil. 1: 144. 1798.

T: Ruiz s. n. [1787] (MA).

*Porcelia parviflora* (Michaux) Pers., Syn. pl. 2(1): 95. 1806.

HT: Michaux s. n. (P).

≡ *Orchidocarpum parviflorum* Michaux (= **Asimina parviflora** (Michaux) Dunal).

[*Porcelia parviflora* auct. non (Michaux) Pers.: Audubon, Birds of America 5: 14. t. 281. 1856.]  
 = ***Annona glabra*** L.

***Porcelia ponderosa*** (Rusby) Rusby, Mem. New York Bot. Gard. 7: 245. 1927.

HT: R. S. Williams 1479 (NY).

≡ *Guatteria ponderosa* Rusby.

*Porcelia pygmaea* (W. Bartram) Pers., Syn. pl. 2(1): 95. 1806.

T: Bartram's plate 1.

≡ *Annona pygmaea* W. Bartram (= ***Asimina pygmaea*** (W. Bartram) Dunal).

*Porcelia saffordiana* Rusby, Mem. New York Bot. Gard. 7: 242. f. 2. 1927.

HT: Rusby 1751 (NY).

= ***Porcelia ponderosa*** (Rusby) Rusby.

***Porcelia steinbachii*** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(1): 35. f. 4e. 1930.

HT: Steinbach 6661 (B).

≡ *Cymbopetalum steinbachii* Diels.

*Porcelia stenopetala* Donn. Smith, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 40: 1. 1905.

HT: von Türcckheim 11868 (US).

≡ ***Stenanona stenopetala*** (Donn. Smith) G. E. Schatz.

*Porcelia triloba* (L.) Pers., Syn. pl. 2(1): 95. 1806.

T: In Linnaean herbarium (LINN).

≡ *Annona triloba* L. (= ***Asimina triloba*** (L.) Dunal).

***Porcelia venezuelensis*** Pittier, Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 5: 304. 1939.

LT: Ll. Williams 10008 (VEN).

***Pseudephedranthus fragrans*** (R. E. Fr.) Aristeg., Mem. New York Bot. Gard. 18(2): 43. f. 10. 1969.

HT: Maguire & Wurdack 34954 (S).

≡ *Ephedranthus fragrans* R. E. Fr.

***Pseudoxandra bahiensis*** Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc.

Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. 89(3): 265. f. 12e-f, 13. 1986.

HT: Mori et al. 10240 (CEPEC).

***Pseudoxandra coriacea*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(2): 226. 1937.

HT: Spruce 3353 (B).

***Pseudoxandra cuspidata*** Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc.

Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. 89(3): 267. f. 12a-d, 14. 1986.

HT: Irwin, Pires & Westra 47819 (U).

*Pseudoxandra guianensis* (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(2): 228. f. 1a-i & 2a. 1937.

HT: Davis 102 = Forest Dep. Brit. Guiana 2093 (K).

≡ *Cremastosperma guianense* R. E. Fr. (= ? ***Pseudoxandra polyphleba*** (Diels) R. E. Fr.).

***Pseudoxandra leiophylla*** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(2): 226. 1937.

HT: Spruce 2473 (B).

≡ *Unonopsis leiophylla* Diels.

*Pseudoxandra lucida* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(2): 230. f. 3a-e. 1937.

HT: J. G. Kuhlmann RB24264 (S).

= ? ***Pseudoxandra polyphleba*** (Diels) R. E. Fr.

***Pseudoxandra pacifica*** Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc.

Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. 89(3): 270. f. 15. 1986.

HT: Forero et al. 1347 (COL).

**Pseudoxandra polyphleba** (Diels) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 230. 1937.

LT: Ule 5628 (B).

≡ *Unonopsis polyphleba* Diels.

**Pseudoxandra sclerocarpa** Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **89**(3): 271. f. 16. 1986.  
HT: Hoyos & Hernández 448 (U).

**Pseudoxandra williamsii** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 227. f. 2b-c. 1937.

HT: Li. Williams 3960 (F).

≡ *Cremastosperma williamsii* R. E. Fr.

**Raimondia cherimoloides** (Triana & Planch.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 82. 1930.

LT: Triana s. n. (P).

≡ *Annona cherimoloides* Triana & Planch.

**Raimondia conica** (Ruiz & Pav. ex G. Don) Westra, **comb. nov.**

HT: Ruiz s. n. (B).

≡ *Annona conica* Ruiz & Pav. ex G. Don., Gen. hist. **1**: 88. 1831.

**Raimondia monoica** Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **16**: 218. pl. 52, 53. 1913.

HT: Pittier 1456 (US).

= **Raimondia cherimoloides** (Triana & Planch.) R. E. Fr.

**Raimondia quinduensis** (Kunth) Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **18**: 62. f. 72. pl. 40. 1914.

HT: Humboldt & Bonpland 1856 (P).

≡ *Annona quinduensis* Kunth.

**Raimondia quinduensis** (Kunth) Saff. var. *latifolia* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 84. 1930.

HT: Triana 4723-6 p. p. (P).

= **Raimondia quinduensis** (Kunth) Saff.

**Raimondia stenocarpa** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **4**(2): 24. t. 2. 1959.

HT: Asplund 16637 (S).

= **Raimondia conica** (Ruiz & Pav. ex G. Don) Westra.

**Raimondia tenuiflora** (Mart.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 85. 1930.

HT: Martius 2913 (M).

≡ **Annona tenuiflora** Mart.

**Reedrollinsia cauliflora** J. W. Walker, Rhodora **73**(795): 461. 1971.

HT: J. W. Walker 357 (GH).

≡ **Stenanona cauliflora** (J. W. Walker) G. E. Schatz.

**Rollinia amazonica** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(18): 602. 1957.

HT: Schultes 6758 (US).

**Rollinia andicola** Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3): 297. f. 1, 2. 1989.

HT: Steyermark 52903 (F).

**Rollinia annonoides** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 280. 1937.

HT: Krukoff 6856 (S).

≡ **Annona annonoides** (R. E. Fr.) Maas & Westra.

**Rollinia bahiensis** Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3): 299. f. 3, 4. 1989.

HT: Mori & Kallunki 9888 (CEPEC).

**Rollinia biflora** Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. **1**: 91. 1831.

ST: Pavón s. n. ("Herb. Pav.") (G, OXF).

= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

**Rollinia boliviensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **13**(3): 115. 1941.  
 HT: Krukoff 11258 (S).

**Rollinia brevipes** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 147. 1934.  
 HT: Hoehne 5129 (S).  
 = **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

**Rollinia broadwayi** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 145. 1934.  
 HT: Broadway 7580 (S).  
 = **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

**Rollinia broadwayi** R. E. Fr. var. *cuneata* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 146. 1934.  
 HT: Gleason 576 (US).  
 = **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

**Rollinia calcarata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 279. 1937.  
 HT: Krukoff 5315 (S).

**Rollinia cardiantha** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 134. 1905.  
 HT: Ule 5002 (B).  
 = **Rollinia cuspidata** Mart.

**Rollinia centrantha** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 181. f. 13c-f. 1934.  
 HT: Killip & Smith 27073 (US).

**Rollinia cherimolioides** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 133. 1934.  
 HT: Karsten s. n. (W).  
 = **Rollinia membranacea** Triana & Planch.

**Rollinia chocoensis** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 18. 1948 ("cho-coenii").  
 ST: Killip 35501 (NY, S, US).  
 = **Rollinia danforthii** Standl.

**Rollinia chrysocarpa** Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3): 300. f. 5. 1989.  
 HT: Berlin 738 (MO).

**Rollinia cordifolia** Szyszyl., Rozpr. Akad. Umiejętn., Wydz. Mat.-Przyr., ser. 2. **7**: 140. 1895.  
 HT: Poeppig D 2090 (W).  
 ≡ **Annona cordifolia** (Szyszyl.) R. E. Fr.

**Rollinia curvipetala** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 178. f. 11a-c. 1934.  
 HT: Ule 9371 (B).  
 = **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

**Rollinia cuspidata** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 20. t. 6, f. 2. 1841.  
 LT: Martius 2725 (M).

**Rollinia danforthii** Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **18**(2): 444. 1937.  
 HT: Danforth 30 (F).

**Rollinia deliciosa** Saff., J. Wash. Acad. Sci. **6**: 375. f. 2. 1916.  
 ST: Simmonds s. n. (US 865973 and US 865976).  
 = **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

**Rollinia dolabripetala** (Raddi) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 45.  
 1900.  
 NT: Plate 5 of A. St.- Hil., Fl. Bras. merid. 1. 1825.  
 ≡ **Annona dolabripetala** Raddi.

- Rollinia dolabripetala** (Raddi) R. E. Fr. var. *sericea* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 45. 1900.  
 LT: Sellow 684 (B).  
 ≡ **Rollinia sericea** (R. E. Fr.) R. E. Fr.
- Rollinia dolichopetala** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **4**(2): 26. t. 3. 1959.  
 HT: Asplund 19678 (S).
- Rollinia dolichopetala** R. E. Fr. var. *divergens* R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **4**(2): 27. t. 3. 1959.  
 HT: Asplund 18467 (S).  
 = **Rollinia dolichopetala** R. E. Fr.
- Rollinia dolichopetala** R. E. Fr. var. *suberecta* R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **4**(2): 27. t. 3. 1959.  
 = **Rollinia dolichopetala** R. E. Fr.
- Rollinia ecuadorensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 566. 1939.  
 HT: Schultze-Rhonhof 2155 (B).
- Rollinia edulis** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 30. 1862.  
 HT: Triana s. n. (P).
- Rollinia edulis** Triana & Planch. var. *acuta* R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 346. 1950.  
 ST: Cuatrecasas 4665-A (US).  
 = **Rollinia edulis** Triana & Planch.
- Rollinia edulis** Triana & Planch. var. *macropus* R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 346. 1950.  
 ST: Cuatrecasas 11095, 11140 (COL, US).  
 = **Rollinia edulis** Triana & Planch.
- Rollinia elliptica** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 160. 1934.  
 HT: BW 6507 (U).  
 = **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.
- Rollinia emarginata** Schltdl., Linnaea **9**: 318. 1835.  
 LT: Sellow 4899 (B).
- Rollinia emarginata** Schltdl. var. *longipetala* (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 169. f. 6d. 1934.  
 HT: Hassler 7407 (G).  
 = **Rollinia longipetala** R. E. Fr. (= **Rollinia emarginata** Schltdl.).
- Rollinia exalbida** (Vell.) Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 19. 1841.  
 T: Velloso's plate 131.  
 = **Annona exalbida** Vell. (= **Rollinia sylvatica** (A. St.-Hil.) Mart.).
- Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5**: 199. pl. 2, f. A. 1832.  
 HT: A. Anderson s. n. (G).  
 = **Annona exsucca** DC. ex Dunal.
- Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC. subsp. *elongata* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 145. 1934.  
 HT: Ducke RB19645 (S).  
 = **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.
- Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC. subsp. *resinosa* (Spruce ex Benth.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 144. 1934.  
 HT: Focke 642 (U).  
 = **Rollinia resinosa** Spruce ex Benth. (= **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.).
- Rollinia fagifolia** A. St.-Hil., Fl. Bras. mer. **1**: 29. 1825.  
 HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).  
 = **Rollinia sylvatica** (A. St.-Hil.) Mart.

[*Rollinia fagifolia* auct. non A. St.-Hil.: Schltdl., Linnaea **9**: 316. 1835.]  
= **Rollinia parviflora** A. St.-Hil.

**Rollinia fendleri** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 152. t. 15. 1934.  
HT: Fendler 196 (K).

**Rollinia ferruginea** (R. E. Fr.) Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3): 301. 1989.  
LT: Gaudichaud 801 (P).

**Rollinia fosteri** Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3): 302. f. 6. 1989.  
HT: Foster 9657B (U).

*Rollinia gardneri* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 157. t. 16. 1934.  
HT: Gardner 1914 (W).  
= **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

*Rollinia glaucescens* Sond., Linnaea **22**: 557. 1849.  
HT: Regnell II-5b (...).  
= **Rollinia emarginata** Schltdl.

*Rollinia glaucescens* Miq., non Sond., Stirp. surinam. select. 108. 1850.  
HT: Focke 642 (U).  
≡ *Rollinia resinosa* Spruce ex Benth. (= **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.).

*Rollinia glaziovii* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 166. f. 10a-c. 1934.  
HT: Glaziou 12407 (B).  
= **Rollinia emarginata** Schltdl.

[*Rollinia grandifolia* Klotzsch ex Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 17. 1841, nom. nud.]  
= **Rollinia dolabripetala** (Raddi) R. E. Fr.

*Rollinia hassleriana* R. E. Fr., Bull. Herb. Boissier sér. 2. **4**: 1172. 1904.  
HT: Hassler 7862 (G).  
= **Rollinia emarginata** Schltdl.

*Rollinia hassleriana* R. E. Fr. var. *vestita* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 171. 1934.  
HT: Herzog 1283 (L).  
= **Rollinia emarginata** Schltdl.

**Rollinia helosiooides** Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3): 305. f. 8. 1989.  
HT: Palacios 1295 (MO).

**Rollinia herzogii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 177. 1934.  
HT: Herzog 1368 (L).

**Rollinia hispida** Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3): 307. f. 9. 1989.  
HT: Schunke V. 2657 (F).

*Rollinia incurva* S. Moore, Trans. Linn. Soc. London, Bot. Ser. 2. **4**: 303. 1895.  
HT: Spencer le M. Moore 522 (BM).  
= **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

**Rollinia insignis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 161. t. 17. 1934.  
HT: Li. Williams 2685 (F).

*Rollinia insignis* R. E. Fr. var. *pallida* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 565. 1939.  
HT: Ducke 141 = RB29006 (S).  
= **Rollinia insignis** R. E. Fr.

*Rollinia intermedia* R. E. Fr., Bull. Herb. Boissier sér. 2. **4**: 1172. 1904.  
LT: Hassler 3475 (G).  
= **Rollinia emarginata** Schltdl.

*Rollinia jimenezii* Saff., J. Wash. Acad. Sci. **6**: 378. f. 3. 1916.

ST: Jiménez 427 (US) and Jiménez 543 (US).

= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

*Rollinia jimenezii* Saff. var. *nelsonii* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 18. 1948.

HT: Nelson 406 (US).

= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

*Rollinia jucunda* Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 177. 1927.

HT: Tessmann 5341 (B).

= **Rollinia peruviana** Diels.

*Rollinia lanceolata* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 49. t. 6, f. 6. 1900.

LT: Glaziou 13509 (C).

= **Rollinia xylopiifolia** (A. St.-Hil. & Tul.) R. E. Fr.

**Rollinia laurifolia** Schltdl., Linnaea **9**: 319. 1835.

LT: Sellow 1190 (B).

*Rollinia laurifolia* Schltdl. var. *divergens* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 150. f. 6f-g. 1934.

HT: Mexia 5311 (S).

= **Rollinia laurifolia** Schltdl.

*Rollinia laurifolia* Schltdl. var. *erecta* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 150. f. 6e. 1934.

= **Rollinia laurifolia** Schltdl.

*Rollinia laurifolia* Schltdl. var. *erecta* R. E. Fr. f. *longipes* (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg.

**12**(1): 150. 1934.

HT: Riedel s. n. [Oct 1823] (S).

≡ *Rollinia laurifolia* Schltdl. var. *longipes* R. E. Fr. (= **Rollinia laurifolia** Schltdl.).

*Rollinia laurifolia* Schltdl. var. *longipes* R. E. Fr., Ark. Bot. **5**(4): 20. t. 1, f. 3-4. 1906.

HT: Riedel s. n. [Oct 1823] (S).

= **Rollinia laurifolia** Schltdl.

*Rollinia laurifolia* Schltdl. var. *reflexa* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 150. f. 6h. 1934.

HT: Mexia 5350 (S).

= **Rollinia laurifolia** Schltdl.

**Rollinia leptopetala** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 50. t. 7, f. 3-4. 1900.

LT: Gardner 2033 (B).

≡ *Rolliniopsis leptopetala* (R. E. Fr.) Saff.

*Rollinia leptopetala* R. E. Fr. var. *angustifolia* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 51. t. 7, f. 5. 1900.

HT: Glaziou 13508 (B).

= **Rollinia leptopetala** R. E. Fr.

*Rollinia longifolia* A. St.-Hil., Fl. Bras. mer. **1**: 29. t. 5. 1825.

ST: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (F, G, P).

= **Rollinia dolabripetala** (Raddi) R. E. Fr.

*Rollinia longifolia* A. St.-Hil. var. *paraguariensis* Chodat, Bull. Herb. Boissier **6**. App. 1: 11. 1898.

HT: Hassler 1720 (G).

= **Rollinia emarginata** Schltdl.

*Rollinia longipetala* R. E. Fr., Bull. Herb. Boissier sér. 2. **4**: 1273. 1904.

HT: Hassler 7407 (G).

= **Rollinia emarginata** Schltdl.

**Rollinia mammifera** Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3): 308. f. 10. 1989.  
 HT: Maas et al. 6025 (U).

**Rollinia membranacea** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 31. 1862.  
 LT: Goudot s. n. (P).

Rollinia mexicana Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **11**(5): 155. 1936.  
 HT: Bourgeau 2448 (LE).  
 = **Rollinia membranacea** Triana & Planch.

Rollinia micrantha G. Don, Gen. hist. **1**: 91. 1831.  
 T: Ruiz & Pavón s. n. (MA).  
 ≡ *Annona parviflora* Ruiz & Pav. (= **Annona** sp.).

Rollinia microcarpa R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 187. t. 20. 1934.  
 LT: Ruiz s. n. (B).  
 = *Annona microcarpa* Ruiz & Pav. ex G. Don, non Jacq. (= **Rollinia ulei** Diels).

Rollinia microsepala Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. **4**(8): 208. 1929.  
 HT: Cooper & Slater 102 (F).  
 = **Rollinia pittieri** Saff.

Rollinia minensis R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 151. t. 14. 1934.  
 HT: Glaziou 14467 (P).  
 ≡ *Annona minensis* Glaz., nom. nud. (= **Rollinia dolabripetala** (Raddi) R. E. Fr.).

**Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill., Adansonia **8**: 268. 1868.  
 NT: Duss 4620 (NY).  
 ≡ *Annona mucosa* Jacq.

Rollinia mucosa (Jacq.) Baill. subsp. *aequatorialis* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 123. 1934.  
 HT: Spruce 2403 (B).  
 = **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

Rollinia mucosa (Jacq.) Baill. [subsp. *mucosa*] var. *macropoda* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 122. 1934.  
 HT: Ekman H 12420 (S).  
 = **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

Rollinia mucosa (Jacq.) Baill. [subsp. *mucosa*] var. *neglecta* (R. E. Fr.) R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 760. 1938.  
 HT: Klug 333 (US).  
 ≡ *Rollinia neglecta* R. E. Fr. (= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.).

Rollinia mucosa (Jacq.) Baill. subsp. *portoricensis* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 124. 1934.  
 HT: Sintenis 4170 (S).  
 = **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

Rollinia multiflora Splitg., Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol. **9**: 97. 1842.  
 HT: Splitgerber 595 (L).  
 = **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

Rollinia neglecta R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 124. 1934.  
 HT: Klug 333 (US).  
 = **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

Rollinia occidentalis R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 165. t. 18. 1934.  
 HT: Pearce s. n. [1866] (K).  
 = **Rollinia emarginata** Schltld.

*Rollinia odoriflora* Rojas Acosta, Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. **26**: 163. 1918.

T:

= ? **Rollinia emarginata** Schlehd.

*Rollinia orthopetala* A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5**: 200. 1832.

HT: Parker 238 (G).

= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

**Rollinia pachyantha** Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3): 310. f. 11. 1989.

HT: Gentry et al. 53389 (MO).

*Rollinia pachyptera* Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 176. 1927.

HT: Tessmann 4704 (B).

= **Rollinia cuspidata** Mart.

*Rollinia papilionella* Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 176. 1927.

HT: Tessmann 4664 (B).

= **Rollinia pittieri** Saff.

**Rollinia parviflora** A. St.-Hil., Fl. Bras. mer. **1**: 30. 1825.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

≡ *Rolliniopsis parviflora* (A. St.-Hil.) Saff.

*Rollinia parviflora* A. St.-Hil. var. *angustifolia* Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 19. t. 6, f. 1. 1841.

≡ **Rollinia parviflora** A. St.-Hil.

*Rollinia permensis* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. **4**(8): 208. 1929.

HT: Cooper 645 (F).

= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

*Rollinia peruviana* Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 135. 1905.

HT: Ule 6426 (B).

= **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

**Rollinia pickelii** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 783. 1933.

HT: Pickel 3004 p. p. (B).

**Rollinia pittieri** Saff., J. Wash. Acad. Sci. **6**: 376. 1916.

HT: Pittier 4358 (US).

*Rollinia poeppigii* Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 47. 1841 ('pöppigii').

HT: Poeppig 2685 (W).

≡ **Annona poeppigii** (Mart.) Maas & Westra.

*Rollinia procera* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 565. 1939.

HT: Krukoff 6881 (S).

= **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

*Rollinia pterocarpa* G. Don, Gen. hist. **1**: 91. 1831.

ST: Ruiz s. n. (B, G, MA, P).

= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

*Rollinia puberula* A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5**: 200. t. 1. 1832.

HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).

= **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

*Rollinia pulchrinervia* A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5**: 201. 1832.

HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).

= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

*Rollinia rensoniana* Standl., J. Wash. Acad. Sci. **13**: 351. 1923.

HT: Standley 23022 (US).

= **Rollinia membranacea** Triana & Planch.

*Rollinia rensoniana* Standl. subsp. *granatensis* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 130. 1934.

HT: Mutis 3842 (US).

= **Rollinia membranacea** Triana & Planch.

*Rollinia resinosa* Spruce ex Benth., Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. **5**: 9. 1853.

HT: Focke 642 (U).

≡ *Rollinia glaucescens* Miq., non Sond. (= **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.).

*Rollinia rigidiflora* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 154. f. 9a. 1934.

HT: Ll. Williams 3886 (F).

= **Rollinia peruviana** Diels.

**Rollinia rufinervis** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 30. 1862.

HT: Goudot s. n. (P).

*Rollinia rugulosa* Schltdl., Linnaea **9**: 316. 1835.

ST: Sellow s. n. (B).

= **Rollinia emarginata** Schltdl.

*Rollinia rugulosa* Schltdl. subsp. *australis* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 164. 1934.

HT: Tweedie s. n. (K).

= **Rollinia emarginata** Schltdl.

*Rollinia salicifolia* Schltdl., Linnaea **9**: 317. 1835.

ST: Sellow s. n. (B, G, L, LE) and Sellow 1498 (B).

= **Rollinia emarginata** Schltdl.

**Rollinia schunkei** Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3): 311. f. 12, 13. 1989.

HT: Schunke V. 14117 (U).

**Rollinia sericea** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 152. 1934.

LT: Sellow 684 (B).

≡ *Rollinia dolabripetala* (Raddi) R. E. Fr. var. *sericea* R. E. Fr.

*Rollinia sericea* (R. E. Fr.) R. E. Fr. var. *longisepala* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 153. 1934.

ST: von Luederwaldt 8900 (S, SP).

= **Rollinia sericea** (R. E. Fr.) R. E. Fr.

*Rollinia sieberi* A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5**: 200. t. 2, f. b. 1832.

HT: Sieber 96 (G).

= **Rollinia mucosa** (Jacq.) Baill.

*Rollinia sonderiana* Walp., Ann. Bot. Syst. **3**: 813. 1852, nom. illeg.

≡ *Rollinia glaucescens* Sond. (= **Rollinia emarginata** Schltdl.).

*Rollinia sphaerantha* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 184. f. 13a-b. 1934.

HT: Killip & Smith 27650 (US).

= **Rollinia cuspidata** Mart.

*Rollinia standleyi* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 128. 1934.

HT: Standley & Valerio 45920 (US).

= **Rollinia membranacea** Triana & Planch.

**Rollinia subracemosa** Pittier, Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. **4**: 349. 1938 (“subracemosa”).

HT: Ll. Williams 10011 (VEN).

= **Rollinia fendleri** R. E. Fr.

**Rollinia surinamensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 147. f. 8a-b. 1934.

HT: Pulle I 230 (U).

= **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

**Rollinia sylvatica** (A. St.-Hil.) Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 18. 1841 (“sylvatica”).

LT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

≡ *Annona sylvatica* A. St.-Hil.

[*Rollinia tenuifolia* A. DC. ex Steud., Nomencl. bot. ed. 2. **2**: 464. 1841 (“*Rollinia tenuifolia* Dec. fil., Surinam”), nom. nud.]

≡ ? *Annona tenuifolia* A. DC. (= **Annona echinata** Dunal).

[*Rollinia tinifolia* Klotzsch in M. R. Schomb., Reis. Br.-Guiana **3**: 1163. 1849, nom. subnud.]

HT: M. R. Schomburgk 1302 (B).

= **Rollinia exsucca** (DC. ex Dunal) A. DC.

**Rollinia ubatubensis** Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3): 313. f. 14 & 15. 1989.

HT: Gibbs et al. 3501 (SP).

**Rollinia ulei** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 136. 1905.

HT: Ule 6425 (B).

**Rollinia uniflora** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 182. f. 12c-d. 1934.

HT: Spruce s. n. [1856] (K).

= **Rollinia cuspidata** Mart.

**Rollinia velutina** van Marle in Maas & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **92**(3) : 314. f. 16. 1989.

HT: Steyermark & Rabe 96554 (VEN).

**Rollinia viridis** Bertoni, Agronomia **5**, nos. 5-6: 191. 1913 (fide Gray Herb. Card Cat., Issue 142).

T:

**Rollinia warmingii** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 49. t. 6, f. 7. 1900.

ST: Glaziou 6079 (B, C, K).

= **Rollinia xylopiifolia** (A. St.-Hil. & Tul.) R. E. Fr.

[*Rollinia williamsii* Rusby, Proc. Intern. Congr. Pl. Sci. Ithaca **2**: 1373. 1929, nom. nud.]

≡ **Rollinia williamsii** Rusby ex R. E. Fr.

**Rollinia williamsii** Rusby ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 186. 1934.

LT: R. S. Williams 370 (NY).

**Rollinia xylopiifolia** (A. St.-Hil. & Tul.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 315. 1931 (“xylopiifolia”).

HT: A. Richard s. n. (P).

≡ *Annona xylopiifolia* A. St.-Hil. & Tul.

**Rollinia xylopiifolia** (A. St.-Hil. & Tul.) R. E. Fr. var. *lanceolata* (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 176. 1934.

LT: Glaziou 13509 (C).

≡ *Rollinia lanceolata* R. E. Fr. (= **Rollinia xylopiifolia** (A. St.-Hil. & Tul.) R. E. Fr.).

**Rolliniopsis discreta** Saff., J. Wash. Acad. Sci. **6**: 199. f. 1-2. 1916.

HT: Dorsett et al. 371b (US).

= **Rollinia leptopetala** R. E. Fr.

*Rolliniopsis ferruginea* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 196. 1934.

LT: Gaudichaud 801 (B).

≡ **Rollinia ferruginea** (R. E. Fr.) Maas & Westra

*Rolliniopsis leptopetala* (R. E. Fr.) Saff., J. Wash. Acad. Sci. **6**: 203. 1916.

LT: Gardner 2033 (B).

≡ **Rollinia leptopetala** R. E. Fr.

*Rolliniopsis parviflora* (A. St.-Hil.) Saff., J. Wash. Acad. Sci. **6**: 202. 1916.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

≡ **Rollinia parviflora** A. St.-Hil.

*Rolliniopsis parviflora* (A. St.-Hil.) Saff. var *angustifolia* (Mart.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 195. 1934.

≡ *Rollinia parviflora* A. St.-Hil. var. *angustifolia* Mart. (≡ **Rollinia parviflora** A. St.-Hil.).

*Rolliniopsis parviflora* (A. St.-Hil.) Saff. var. *latifolia* (Mart.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 195. 1934.

ST: Lhotsky s. n. (B, G).

≡ *Rollinia parviflora* A. St.-Hil. var. *latifolia* Mart. (= **Rollinia parviflora** A. St.-Hil.).

*Rolliniopsis simiarum* Saff., J. Wash. Acad. Sci. **6**: 201. 1916.

HT: Rose & Russell 19963 (US).

= **Rollinia leptopetala** R. E. Fr.

**Ruizodendron ovale** (Ruiz & Pav.) R. E. Fr., Ark. Bot. **28B**(4): 3. 1936.

T: Ruiz & Pavón s. n. (B).

≡ *Guatteria ovalis* Ruiz & Pav.

*Sapranthus borealis* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 11. f. 2c. 1930.

HT: Ortega 856 (K).

= **Sapranthus violaceus** (Dunal) Saff.

**Sapranthus campechianus** (Kunth) Standl., Contr. U. S. Natl. Herb. **23**: 279. 1922.

ST: Humboldt & Bonpland s. n. (B, P).

≡ *Asimina campechiana* Kunth.

*Sapranthus foetidus* (Rose) Saff., Contr. U. S. Natl. Herb. **23**: 278. 1922.

LT: Palmer 394 (US).

≡ *Asimina foetida* Rose (= **Sapranthus violaceus** (Dunal) Saff.).

*Sapranthus humilis* Miranda, Ceiba **4**: 126. 1954.

HT: Miranda 6583 (MEXU).

≡ **Stenanova humilis** (Miranda) G. E. Schatz.

*Sapranthus ligularis* Saff. ex R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 14. 1948.

HT: Heyde & Lux 4508 (US).

= **Sapranthus microcarpus** (Donn. Smith) R. E. Fr.

*Sapranthus longepedunculatus* R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 7. f. 1. 1930.

HT: Langlassé 128 bis (K).

= **Sapranthus violaceus** (Dunal) Saff.

*Sapranthus megistanthus* Standl. & Steyermark, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **23**(1): 7. 1943.

HT: Standley 59219 (F).

= **Sapranthus violaceus** (Dunal) Saff.

**Sapranthus microcarpus** (Donn. Smith) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. 34(5): 12. 1900.

HT: Donnell Smith 1484 (US).

≡ *Porcelia microcarpa* Donn. Smith.

*Sapranthus nicaraguensis* Seem., J. Bot. 4: 369. t. 54. 1866.

HT: Seemann s. n. (K).

= **Sapranthus violaceus** (Dunal) Saff.).

**Sapranthus palanga** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(1): 12. 1930.

HT: Oersted 158 (C).

*Sapranthus palanga* R. E. Fr. var. *santaerosae* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(1): 13. 1930 ("Santae Rosae").

HT: Oersted 157 (C).

= **Sapranthus palanga** R. E. Fr.

*Sapranthus stenopetalus* (Donn. Smith) Saff. ex Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 206. 1929.

HT: von Türckheim 11868 (US).

≡ *Porcelia stenopetala* Donn. Smith (= **Stenanona stenopetala** (Donn. Smith) G. E. Schatz).

**Sapranthus violaceus** (Dunal) Saff., Science n. s. 33: 471. 1911.

LT: Plate 1791 from Sessé & Moçiño's collection of unedited icones in Torner Collection, Hunt Institute for Botanical Documentation.

≡ *Unona violacea* Dunal.

**Stenanona cauliflora** (J. W. Walker) G. E. Schatz, **comb. nov.**

HT: J. W. Walker 357 (GH).

≡ *Reedrollinsia cauliflora* J. W. Walker, Rhodora 73(795): 461. 1971.

**Stenanona costaricensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 13(3): 103. 1941.

HT: Kupper 569 (M).

**Stenanona humilis** (Miranda) G. E. Schatz, **comb. nov.**

HT: Miranda 6583 (MEXU).

≡ *Sapranthus humilis* Miranda, Ceiba 4: 126. 1954.

**Stenanona panamensis** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 205. 1929.

HT: Cooper 427 (F).

**Stenanona stenopetala** (Donn. Smith) G. E. Schatz, **comb. nov.**

HT: von Türckheim 11868 (US).

≡ *Porcelia stenopetala* Donn. Smith, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 40: 1. 1905.

*Stormia brasiliensis* (A. St.-Hil. & Tul.) S. Moore, Trans Linn. Soc. London, Bot. ser. 2(4): 300. pl. 22. 1895.

HT: Gaudichaud s. n. [1833] (P).

≡ *Hexalobus brasiliensis* A. St.-Hil. & Tul. (= **Cardiopetalum calophyllum** Schleld.).

**Tetrameranthus duckei** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 557. f. 41. 1939.

HT: Ducke RB23919 (S).

**Tetrameranthus globuliferus** Westra in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. 91(3): 262. f. 20-22. 1988.

HT: Lawesson et al. SEF8779 (AAU).

**Tetrameranthus laomae** D. R. Simpson, Phytologia 30: 309. 1975.

HT: Soria S. 64 (F).

**Tetrameranthus macrocarpus** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. 3(18): 603. pl. 4. 1957.

HT: Schultes & Cabrera 17091 (S).

**Tetrameranthus pachycarpus** Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **88**(4): 477. pl. 2, f. 1. pl. 12 & 13. 1985.  
HT: Klug 1216 (NY).

**Tetrameranthus umbellatus** Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **88**(4): 479. pl. 1, 14 & 15. 1985.  
HT: Tunqui 62 (U).

**Tridimeris baillonii** G. E. Schatz, nom. nov.  
HT: Hahn 239 (P).

≡ *Uvaria hahniana* Baill., Adansonia **8**: 347. 1868, non *Tridimeris hahniana* Baill.

*Tridimeris hahniana* Baill., Adansonia **9**: 219. 1869.  
HT: Hahn s. n. (P).  
= **Tridimeris baillonii** G. E. Schatz.

*Trigynaea anastomosans* Rusby, Descr. S. Am. pl. 19. 1920 ("Trigynaeia").  
HT: Rusby & Squires 155 (NY).  
= **Cymbopetalum brasiliense** (Vell.) Benth. ex Baill.

*Trigynaea angustifolia* Benth., J. Proc. Linn. Soc., Bot. **5**: 70. 1860 ("Trigyneia").  
HT: Spruce 2567 (K).  
≡ **Unonopsis angustifolia** (Benth.) R. E. Fr.

*Trigynaea antillana* Rolfe, Bull. Misc. Inform. **1893**: 235. 1893.  
ST: H. H. & G. W. Smith 1359, 1539 (K).  
≡ **Unonopsis antillana** (Rolfe) R. E. Fr.

*Trigynaea boliviensis* Britton, Bull. Torrey Bot. Club **16**: 14. 1889 ("Trigyneia").  
HT: Rusby 1253 (NY).  
≡ **Unonopsis boliviensis** (Britton) R. E. Fr.

*Trigynaea brasiliensis* (A. St.-Hil. & Tul.) Benth. & Hook. f., Gen. pl. **1**: 24. 1862.  
HT: Gaudichaud s. n. [1833] (P).  
≡ *Hexalobus brasiliensis* A. St.-Hil. & Tul. (= **Cardiopetalum calophyllum** Schlechl.).

*Trigynaea ? canescens* Spruce ex Benth., J. Proc. Linn. Soc., Bot. **5**: 70. 1860.  
HT: Spruce 3549 (K).  
= **Bocageopsis canescens** (Spruce ex Benth.) R. E. Fr.

**Trigynaea caudata** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Ark. Bot. **33A**(9): 14. 1947.  
HT: A. C. Smith 2130 (S).  
≡ *Hornschlorchia caudata* R. E. Fr.

**Trigynaea duckei** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Ark. Bot. **33A**(9): 14. 1947.  
HT: Ducke RB23900 (S).  
≡ *Hornschlorchia duckei* R. E. Fr.

**Trigynaea ecuadorensis** R. E. Fr., Ark. Bot. **33A**(9): 11. t. 4. 1947.  
HT: Asplund 9059 (S).

*Trigynaea galeottiana* Baill., Adansonia **8**: 181. 1868 ("Trigyneia").  
LT: Liebmann 7 (C).  
= **Desmopsis trunciflora** (Schlechl. & Cham.) G. E. Schatz.

*Trigynaea grandis* Benth., J. Proc. Linn. Soc., Bot. **5**: 70. 1860 ("Trigyneia").  
HT: Spruce 3163 (K).  
≡ **Unonopsis grandis** (Benth.) R. E. Fr.

**Trigynaea guianensis** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Ark. Bot. **33A**(9): 13. 1947.  
HT: Davis 450 = Forest Dep. Brit. Guiana 2445 (K).  
≡ *Hornschlorchia guianensis* R. E. Fr.

*Trigynaea matthewsii* Benth., J. Proc. Linn. Soc., Bot. **5**: 69. 1860 (“*Trigyneia matthewsi*”).

HT: Matthews 1421 (K).

≡ **Unonopsis matthewsii** (Benth.) R. E. Fr.

**Trigynaea oblongifolia** Schltdl., Linnaea **9**: 329. 1835.

HT: Sellow B 1972, C 1485 (B).

*Trigynaea periquino* Rusby, Mem. New York Bot. Gard. **7**: 247. 1927.

HT: O. E. White s. n. [12 Mar 1922] (NY).

= **Unonopsis** sp. (fide R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 132. 1931).

*Trigynaea perrottetii* (A. DC.) Baill., Adansonia **8**: 179. 1868 (“*Trigyneia*”).

LT: Perrottet 65 (G).

≡ *Annona perrottetii* A. DC. (≡ **Unonopsis perrottetii** (A. DC.) R. E. Fr.).

*Trigynaea perrottetii* (A. DC.) Baill. var. *lanceolata* Baill., Adansonia **8**: 179. 1868 (“*Trigyneia*”).

ST: Mélinon 121, 426 (P).

= **Unonopsis perrottetii** (A. DC.) R. E. Fr.

*Trigynaea rufescens* Baill., Adansonia **8**: 180. 1868 (“*Trigyneia*”).

HT: Mélinon 119 (P).

≡ **Unonopsis rufescens** (Baill.) R. E. Fr.

*Unona acuminata* DC. ex Dunal, Monogr. Anonac. 103. 1817.

HT: Martin s. n. (G).

Probably referable to **Guatteria** (fide R. E. Fr.).

*Unona acutiflora* Dunal, Monogr. Anonac. 116. t. 22. 1817.

T:

= **Xylopia aromatica** (Lam.) Mart.

*Unona aromatica* (Lam.) Dunal, Monogr. Anonac. 112. 1817.

HT: de Jussieu s. n. (P).

≡ **Xylopia aromatica** (Lam.) Mart.

*Unona bibracteata* B. L. Rob., Amer. J. Sci. **150**: 175. 1895.

HT: C. Wright 1 (GH).

≡ **Desmopsis bibracteata** (B. L. Rob.) Saff.

*Unona brasiliensis* (A. St.-Hil. & Tul.) Baill., Adansonia **8**: 305. 1868.

HT: Gaudichaud s. n. [1833] (P).

≡ *Hexalobus brasiliensis* A. St.-Hil. & Tul. (= **Cardiopetalum calophyllum** Schltdl.).

[*Unona carminativa* Arruda, Diss. pl. Brazil 48. 1810, nom. nud.]

= **Xylopia sericea** A. St.-Hil.

*Unona concolor* Willd., Sp. pl. ed. 4. **2**(2): 1271. 1799.

≡ [*Uvaria zeylanica* auct. non L.: Aubl. (= **Xylopia** ? **nitida** Dunal).]

*Unona crassipetala* Dunal, Monogr. Anonac. 101. t. 24. 1817.

HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).

= **Guatteria ouregou** (Aubl.) Dunal.

[*Unona cubensis* Steud., Nomencl. bot. ed. 2. **2**: 730. 184, nom. nud.]

= **Xylopia aromatica** (Lam.) Mart.

[*Unona discolor* Steud., Nomencl. bot. ed. 2. **1**: 717. 1840.]

Error for: *Unona concolor* Willd. (≡ *Uvaria zeylanica* auct. non L.: Aubl. = **Xylopia** ? **nitida** Dunal).

*Unona discreta* L. f., Suppl. pl. 270. 1782.

T: Dahlberg s. n. (S).

≡ **Xylopia discreta** (L. f.) Sprague & Hutch.

*Unona fuscata* DC. ex Dunal, Monogr. Anonac. 102. 1817.

HT: Martin s. n. (G).

= **Guatteria ouregou** (Aubl.) Dunal.

*Unona lucida* DC. ex Dunal, Monogr. Anonac. 116. 1817.

HT: de Jussieu s. n. (P).

≡ **Xylopia aromatica** (Lam.) Mart.

*Unona obtusiflora* DC. ex Dunal, Monogr. Anonac. 102. 1817.

HT: Martin s. n. (G).

≡ **Cymbopetalum obtusiflorum** (DC. ex Dunal) Baill.

Probably referable to **Guatteria** (fide R. E. Fr.).

*Unona pachypetala* Spreng., Syst. veg. 2: 637. 1825.

HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).

≡ *Unona crassipetala* Dunal (= **Guatteria ouregou** (Aubl.) Dunal).

*Unona panamensis* B. L. Rob., Amer. J. Sci. 150: 175. 1895.

HT: Hayes s. n. [1860] (GH).

≡ **Desmopsis panamensis** (B. L. Rob.) Saff.

*Unona penduliflora* Sessé & Moç. ex Dunal, Monogr. Anonac. 100. t. 28. 1817.

T: Plate 97 from Sessé & Moçiño's collection of inedited icones, in Torner Collection, Hunt Institute for Botanical Documentation, accession nr. 6331. 97.

≡ **Cymbopetalum penduliflorum** (Sessé & Moç. ex Dunal) Baill.

[*Unona pygmaea* W. Bartram in Walp., Repert. bot. syst. 1: 79. 1842.]

Error for: *Annona pygmaea* W. Bartram (≡ **Asimina pygmaea** (W. Bartram) Dunal).

[*Unona uniflora* DC. ex Baill., Adansonia 8: 327. 1868.]

Error for: *Annona uniflora* DC. ex Dunal (≡ **Duguetia uniflora** (DC. ex Dunal) Mart.).

*Unona violacea* Dunal, Monogr. Anonac. 105. t. 25. 1817.

LT: Plate 1791 from Sessé & Moçiño's collection of inedited icones, in Torner Collection, Hunt Institute for Botanical Documentation.

≡ **Sapranthus violaceus** (Dunal) Saff.

*Unona viridiflora* Splitg. ex de Vriese, Ned. Kruidk. Arch. 1: 224. 1847.

HT: Splitgerber 677 (L).

= **Cymbopetalum brasiliense** (Vell.) Benth. ex Baill.

*Unona xylopioides* Dunal, Monogr. Anonac. 117. t. 21. 1817.

T: Humboldt & Bonpland s. n. (P?).

= **Xylopia aromatica** (Lam.) Mart.

*Unionopsis andersonii* Sprague ex Hohenkerk, J. Agric. Brit. Guiana 1918, 11: 99. 1919.

HT: C. W. Anderson 389 (K).

= **Unionopsis glaucopetala** R. E. Fr.

**Unionopsis angustifolia** (Benth.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. 34(5): 26.

1900.

HT: Spruce 2567 (K).

≡ *Trigynaea angustifolia* Benth.

*Unionopsis antillana* (Rolle) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. 34(5): 28. 1900.

ST: H. H. & G. W. Smith 1359, 1539 (K).

= *Trigynaea antillana* Rolfe (= **Unionopsis umbilicata** (Dunal) R. E. Fr.).

- Unonopsis aviceps** Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **89**(3): 272. f. 17, 18. 1986.  
HT: Rentería et al. 2181 (JAUM).
- Unonopsis boliviensis** (Britton) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 28. 1900.  
HT: Rusby 1253 (NY).  
≡ *Trigynaea boliviensis* Britton.
- Unonopsis buchtienii** R. E. Fr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. **24**: 247. 1928.  
HT: Buchtien 2048 (S).
- Unonopsis costaricensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **13**(3): 105. 1941.  
HT: Standley 33897 (US).
- Unonopsis duckei** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 561. 1939.  
HT: Ducke RB29010 (S).
- Unonopsis elegantissima** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 561. 1939.  
HT: Klug 2524 (S).
- Unonopsis floribunda** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **9**: 137. 1924.  
HT: Tessmann 3262 (B).
- Unonopsis galeottiana** (Baill.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 28. 1900.  
LT: Liebmann 7 (C).  
≡ *Trigynaea galeottiana* Baill. (= **Desmopsis trunciflora** (Schltdl. & Cham.) G. E. Schatz).
- Unonopsis glaucopetala** R. E. Fr., Bull. Herb. Boissier sér. 2. **7**: 1004. 1907.  
HT: Jenman 4252 (K).
- Unonopsis gracilis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 247. f. 5f-h. 1937.  
HT: Li. Williams 4188 (F).
- Unonopsis grandis** (Benth.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 28. 1900.  
HT: Spruce 3163 (K).  
≡ *Trigynaea grandis* Benth.
- Unonopsis guaraya** Herzog, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. **7**: 52. 1909.  
T: Herzog 405 (...).
- Unonopsis guatterioides** (A. DC.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 241. 1937.  
HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).  
≡ *Uvaria guatterioides* A. DC.
- Unonopsis guatterioides** (A. DC.) R. E. Fr. f. **elongata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 242. 1937.  
ST: Kegel 1362 (U); BW 4436 (U); BW 5574 (U).
- Unonopsis leiophylla** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11**: 80. 1931.  
HT: Spruce 2473 (B).  
≡ **Pseudoxandra leiophylla** (Diels) R. E. Fr.
- Unonopsis lindmanii** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 27. t. 4, f. 3-8. 1900 ("lindmani").  
LT: Regnell III-248 (S).
- Unonopsis macrocarpa** Maas & van Setten in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **91**(3): 265. f. 23. 1988.  
HT: Folsom 4324 (MO).
- Unonopsis magnifolia** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 250. t. 4. 1937.  
HT: Ruiz s. n. [1800] (B).

**Unonopsis matthewsii** (Benth.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 28. 1900.

HT: Matthews 1421 (K).

≡ *Trigynaea matthewsii* Benth.

**Unonopsis oblanceolata** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(18): 604. 1957.

HT: Schultes & López 10064 (US).

**Unonopsis obovata** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 249. f. 5a-e. 1937.

HT: Killip & Smith 27985 (F).

**Unonopsis pacifica** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 340. pl. 5. 1950.

HT: Cuatrecasas 15973 (S).

**Unonopsis panamensis** R. E. Fr., Ann. Missouri Bot. Gard. **42**: 151. 1955.

HT: P. H. Allen 2647 (MO).

**Unonopsis perrottetii** (A. DC.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 26. 1900 ("perrottetii").

LT: Perrottet 65 (G).

≡ *Annona perrottetii* A. DC.

*Unonopsis perrottetii* (A. DC.) R. E. Fr. var. *lanceolata* (Baill.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 27. 1900.

HT: Mélinon s. n. [1862] (B).

≡ *Trigynaea perrottetii* A. DC. var. *lanceolata* Baill. (= **Unonopsis perrottetii** (A. DC.) R. E. Fr.).

**Unonopsis peruviana** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. **13**(2): 739. 1938.

HT: Ll. Williams 1184 (F).

**Unonopsis pittieri** Saff., J. Wash. Acad. Sci. **15**: 102. 1925.

HT: Pittier 3871 (US).

**Unonopsis polyphleba** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 131. 1905.

LT: Ule 5628 (B).

≡ **Pseudoxandra polyphleba** (Diels) R. E. Fr.

**Unonopsis riedeliana** R. E. Fr., Ark. Bot. **5**(4): 11. t. 2, f. 1-6. 1906.

HT: Riedel s. n. [1823] (S).

**Unonopsis rigida** R. E. Fr., Mem. New York Bot. Gard. **9**(3): 329. 1957.

HT: Fróes 21110 (NY).

**Unonopsis rufescens** (Baill.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 27. 1900.

HT: Mélinon 119 (P).

≡ *Trigynaea rufescens* Baill.

**Unonopsis schippii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 254. 1937.

HT: Schipp 1203 (S).

**Unonopsis silvatica** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(12): 434. pl. 2. 1956.

HT: Philipson et al. 2209 (S).

**Unonopsis spectabilis** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 131. 1905.

HT: Ule 5795 (B).

**Unonopsis stipitata** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 130. 1905.

HT: Ule 6191 (B).

**Unonopsis storkii** Standl. & Ll. Williams, Fieldiana, Bot. **29**: 546. 1963.

HT: Stork 4608 (UC).

**Unonopsis theobromifolia** Zamora & Poveda, Phytologia **64**: 399. fig. opp. 400. 1988.

HT: Zamora et al. 1327 (CR).

**Unonopsis trunciflora** (Schltdl. & Cham.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 27. 1900.

HT: Schiede & Deppe 1287 (B).

≡ *Xylopia trunciflora* Schltdl. & Cham. (≡ **Desmopsis trunciflora** (Schltdl. & Cham.) G. E. Schatz.

**Unonopsis umbilicata** (Dunal) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 252. 1934.

HT: Forsyth s. n. (G).

≡ *Guatteria umbilicata* Dunal.

**Unonopsis umbilicata** (Dunal) R. E. Fr. subsp. **macrocarpa** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **13**(3): 105. 1941.

HT: Ll. Williams 10315 (VEN).

**Unonopsis velutina** Maas in Maas, van Heusden, Koek-Noorman, van Setten & Westra, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C. **89**(3): 275. f. 11e-f, 19. 1986.

HT: Guánchez 380 (U).

**Unonopsis veneficiorum** (Mart.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 259. 1937.

HT: Martius s. n. (M).

≡ *Guatteria veneficiorum* Mart.

**Unonopsis williamsii** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 238. f. 6. t. 1. 1937.

HT: Ll. Williams 3449 (F).

*Uva brasiliensis* (Vell.) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 7. 1891.

T: Velloso's plate 122.

≡ *Uvaria brasiliensis* Vell. (≡ **Cymbopetalum brasiliense** (Vell.) Benth. ex Baill.).

*Uva oblongifolia* (Schltdl.) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

HT: Sellow B 1972, C 1485 (B).

≡ **Trigynaea oblongifolia** Schltdl.

*Uvaria aromatica* Lam., Encycl. **1**: 596. 1783.

HT: de Jussieu s. n. (P).

≡ **Xylopia aromatica** (Lam.) Mart.

*Uvaria blainii* (Griseb.) M. Gómez, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. **23**: 42. 1894.

ST: C. Wright 1103 (B, G, GH, GOET, K, P).

≡ *Asimina blainii* Griseb. (≡ **Guatteria blainii** (Griseb.) Urb.).

*Uvaria brasiliensis* Vell., Fl. flumin. 238. 1829; Icones **5**: t. 122. 1831.

T: Velloso's plate 122.

≡ **Cymbopetalum brasiliense** (Vell.) Benth. ex Baill.

[*Uvaria brasiliensis* Vell. var. *longipes* Benth. ex Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 132. 1905, nom. nud.]

= **Cymbopetalum longipes** Diels.

*Uvaria conoidea* (Spach) Lem., Jardin Fleur. **2**: 12. 1852.

T:

≡ *Asimina conoidea* Spach (= **Asimina triloba** (L.) Dunal).

[*Uvaria decandra* Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. hist. **1**: 100. 1831, nom. nud.]

= **Guatteria decandra** Ruiz & Pav. ex G. Don.

*Uvaria dodecandra* Sessé & Moç., Fl. mexic. ed. 2. 133. 1887.

T:

= **Oxandra laurifolia** (Sw.) A. Rich.

[*Uvaria excelsa* Vahl ex Dunal, Monogr. Anonac. 132. 1817, nom. nud.]  
 = ***Oxandra laurifolia*** (Sw.) A. Rich.

[*Uvaria febrifuga* Humb. & Bonpl. ex Dunal, Monogr. Anonac. 117. 1817, nom. nud.]  
 = ***Xylopia aromatica*** (Lam.) Mart.

[*Uvaria ferruginea* Poepp. ex R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(1): 121. 1930, nom. nud., pro syn.]  
 ≡ *Xylopia poeppigii* R. E. Fr. (= ***Xylopia cuspidata*** Diels).

*Uvaria fluminensis* Vell., Fl. flum. 238. 1829; Icones 5: t. 121. 1831.  
 T: Velloso's plate 121.  
 = ***Xylopia sericea*** A. St.-Hil.

*Uvaria foetida* Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. Hist. 1: 93. 1831.  
 T:  
 Not identifiable to genus (fide R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 567. 1939).

*Uvaria guatterioides* A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève 5: 202. 1832.  
 HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).  
 ≡ ***Unonopsis guatterioides*** (A. DC.) R. E. Fr.

*Uvaria hahniana* Baill., Adansonia 8: 347. 1868.  
 HT: Hahn 239 (P).  
 ≡ *Tridimeris hahniana* (Baill.) Baill. (= ***Tridimeris baillonii*** G. E. Schatz).

***Uvaria hirsuta*** Jack, Malayan Miscellanies 1, n. 5: 46. 1820. [Paleotropics]  
 T:

*Uvaria hirsuta* Vell., Fl. flum. 238. 1829; Icones 5: t. 124. 1831, non Jack.  
 T: Velloso's plate 124.  
 = ***Guatteria hilariana*** Schltdl.

*Uvaria lanceolata* Sw., Prodr. 87. 1788.  
 T: Swartz s. n. (S).  
 ≡ ***Oxandra lanceolata*** (Sw.) Baill.

*Uvaria laurifolia* Sw., Fl. Ind. occ. 2: 1001. 1800.  
 T: Swartz s. n. (S).  
 ≡ ***Oxandra laurifolia*** (Sw.) A. Rich.

*Uvaria longifolia* Sonn., Voy. Indes orient. ed. oct. 3: 260. 1782. [Paleotropics]  
 T: Sonnerat, Voy. Indes orient. 2: pl. 131. 1782.  
 ≡ ***Polyalthia longifolia*** (Sonn.) Thwaites.

*Uvaria longifolia* Blume, Bijdr. 1: 13. 1825, non Sonn. [Paleotropics]  
 T:  
 = ***Fissistigma latifolium*** (Dunal) Merr.

*Uvaria longifolia* Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. Syst. 1: 100. 1831, non Sonn.  
 T: Ruiz & Pavón s.n. (...).  
 ≡ ***Guatteria pavonii*** G. Don.

[*Uvaria macrocarpa* Vahl ex DC., Syst. 1 : 489. 1817, nom. nud.] [Paleotropics]  
 = ***Uvaria chamae*** Beauv.

*Uvaria macrocarpa* Warm., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1873: 142.  
 1873.  
 HT: Warming s. n. (C).  
 ≡ ***Porcelia macrocarpa*** (Warm.) R. E. Fr.

[*Uvaria magnifolia* Ruiz & Pav. ex R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* **12**(2): 250. 1937, nom. nud.]  
 ≡ ***Unonopsis magnifolia*** R. E. Fr.

*Uvaria magnifolia* Ruiz & Pav. in López, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **17**(1): 419. t. 480. 1959.  
 HT: Ruiz s. n. [1800] (B).  
 ≡ ***Unonopsis magnifolia*** R. E. Fr.

*Uvaria monosperma* Lam., *Encycl.* **1**: 596. 1783.

T:  
 = ***Guatteria ouregou*** Aubl.

[*Uvaria monosperma* auct. non Lam.: Vell., *Fl. flum.* 238. 1829; *Icones* **5**: t. 123. 1831.]  
 = ***Guatteria nigrescens*** Mart.

*Uvaria moralesii* M. Gómez, *Fl. Cub.* 30. 1887.  
 ST: C. Wright 1851 (B, BM, G, K, S, W).  
 ≡ ***Guatteria moralesii*** (M. Gómez) Urb.

*Uvaria neglecta* A. Rich. in Sagra, *Hist. fis. Cuba, Bot.* **10**: 19. 1845.  
 HT: de la Sagra s. n. (P).  
 ≡ ***Desmopsis neglecta*** (A. Rich.) R. E. Fr.

[*Uvaria neglecta* auct. non A. Rich.: Griseb., *Mem. Amer. Acad. Arts n. s.* **8**: 154. 1861.]  
 = ***Guatteria blainii*** (Griseb.) Urb.

*Uvaria nicaraguensis* (Seem.) Baill., *Hist. pl.* **1**: 195. 1868.  
 HT: Seemann s. n. (K).  
 ≡ *Sapranthus nicaraguensis* Seem. (= ***Sapranthus violaceus*** (Dunal) Saff.).

[*Uvaria obovata* Heyne ex Wall., *Catal. n.* 6471. 1832, nom. nud.] [Paleotropics]  
 = ***Goniothalamus cardiopetalus*** Hook. f. & Thomson.

*Uvaria obovata* (Willd.) Torrey & A. Gray, *Fl. N. Amer.* **1**: 45. 1838, non Heyne ex Wall.  
 LT: Bartram 23 (BM).  
 ≡ *Annona obovata* Willd. (= ***Asimina obovata*** (Willd.) Nash).

*Uvaria para-neglecta* M. Gómez, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* **23**: 42. 1894.  
 T:  
 = ***Guatteria moralesii*** (M. Gómez) Urb.

*Uvaria parviflora* A. Rich. in Guillemin & Perrottet, *Fl. Seneg. tent.* **1**: 9. t. 3, f. 1. 1831. [Paleotropics]  
 T:  
 = ***Xylopia longipetala*** De Wild. et T. Durand.

*Uvaria parviflora* (Michaux) Torrey & A. Gray, *Fl. N. Amer.* **1**: 45. 1838, non A. Rich.  
 HT: Michaux s. n. (P).  
 ≡ *Orchidocarpum parviflorum* Michaux (= ***Asimina parviflora*** (Michaux) Dunal).

[*Uvaria penduliflora* Dunal ex Baill., *Hist. pl.* **1**: 240. 1868.]  
 Error for: *Unona penduliflora* Sessé & Moç. ex Dunal (= ***Cymbopetalum penduliflorum*** (Sessé & Moç. ex Dunal) Baill.).

*Uvaria pygmaea* (W. Bartram) Torrey & A. Gray, *Fl. N. Amer.* **1**: 45. 1838, p. p.  
 T: Bartram's plate 1.  
 ≡ *Annona pygmaea* W. Bartram (= ***Asimina pygmaea*** (W. Bartram) Dunal).

*Uvaria sessilis* Vell., *Fl. flum.* 238. 1829; *Icones* **5**: t. 125. 1831.  
 T: Velloso's plate 125.  
 ≡ ***Duguetia sessilis*** (Vell.) Maas.

**Uvaria spectabilis** DC. ex Dunal, Monogr. Anonac. 92. 1817.

HT: Martin s. n. (G).

= **Fusaea longifolia** (Aubl.) Saff.

**Uvaria trigyna** Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 40. 1841, nom. illeg.

≡ **Trigynaea oblongifolia** Schltdl.

**Uvaria triloba** (L.) Torrey & A. Gray, Fl. N. Amer. 1: 45. 1838.

T: In Linnaean Herbarium (LINN).

≡ **Annona triloba** L. (= **Asimina triloba** (L.) Dunal).

**Uvaria ouregou** (Aubl.) Raeusch., Nomencl. bot. ed. 3. 160. 1797 ("uregu").

T: Aublet s. n. (...).

≡ **Cananga ouregou** Aubl. (= **Guatteria ouregou** (Aubl.) Dunal).

**Uvaria virgata** Sw., Fl. Ind. occ. 2: 999. 1800, nom. illeg.

T: Swartz s. n. (S).

= **Oxandra lanceolata** (Sw.) Baill.

[**Uvaria viridiflora** Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. Hist. 1: 100. 1831, nom. nud.]

≡ **Guatteria viridiflora** Ruiz & Pav. ex G. Don.

**Uvaria viridiflora** (Splitg. ex de Vriese) Walp., Ann. Bot. Syst. 2: 19. 1851, non Ruiz & Pav. ex G. Don.

HT: Splitgerber 677 (L).

≡ **Unona viridiflora** Splitg. ex de Vriese (= **Cymbopetalum brasiliense** (Vell.) Benth. ex Baill.).

**Uvaria viridiflora** Sessé & Moç., Fl. mexic. ed. 2. 133. 1894, non (Splitg. ex de Vriese) Walp., nor Ruiz & Pav. ex G. Don.

T:

= **Guatteria blainii** (Griseb.) Urb.

**Uvaria zeylanica** L., Sp. pl. 536. 1753. [Paleotropics]

T: Herb. Hermann 5: t. 163. No. 224 (BM).

**Uvaria zeylanica** Aubl. ex Willd., Sp. pl. ed. 4. 2(2): 1271. 1799, non L.

≡ **Unona concolor** Willd. (= **Xylopia ? nitida** Dunal).

**Uvaria zeylanica** Dombey ex Dunal, Monogr. Anonac. 130. 1817, non L.

HT: Dombey s. n. (P).

= **Guatteria eriopoda** DC. ex Dunal.

[**Waria zeylanica** sensu Aubl., Hist. pl. Guiane 1: 605. t. 243. 1775]

Error for: **Uvaria zeylanica** L. (= **Xylopia ? nitida** Dunal).

**Xylopia acuminata** Dunal, Monogr. Anonac. 122. t. 16. 1817.

HT: Patris s. n. (G).

≡ **Anaxagorea acuminata** (Dunal) A. DC.

**Xylopia acunae** Borhidi & E. Del-Risco, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 25: 40. 1979.

HT: Del-Risco s. n. (HAC 27266).

**Xylopia amazonica** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3): 562. 1939.

HT: Ducke RB29050 (S).

**Xylopia amoena** R. E. Fr., Ark. Bot. 33A(9): 7. 1947.

HT: Asplund 14164 (S).

**Xylopia aromaticata** (Lam.) Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 43. 1841.

HT: de Jussieu s. n. (P).

≡ **Uvaria aromaticata** Lam.

**Xylophia barbata** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 43. t. 13, f. 1. 1841.

ST: Sieber s. n. (BR) and Riedel 1566 (LE, S).

**Xylophia benthamii** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 35. t. 5, f. 2-4.

1900 ("benthamii").

HT: Spruce 3290 (B).

**Xylophia benthamii** R. E. Fr. var. **dolichopetala** R. E. Fr., Ark. Bot. **33A**(9): 8. 1947 ("benthamii").

HT: Asplund 14679 (S).

**Xylophia benthamii** R. E. Fr. var. **subnuda** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 333. 1931 ("benthamii").

HT: Klug 557 (B).

= **Xylophia benthamii** R. E. Fr.

**Xylophia bocatorena** Schery, Ann. Missouri Bot. Gard. **30**: 86. 1943.

HT: von Wedel 2965 (MO).

**Xylophia brasiliensis** Spreng., Neue Entd. **3**: 50. 1822.

T:

**Xylophia brasiliensis** Spreng. var. **gracilis** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 31. 1900.

HT: Glaziou 662 (C).

= **Xylophia brasiliensis** Spreng.

[**Xylophia cacanes** Warm. in B. D. Jacks., Index kew. **4**: 1240. 1895.]

Error for: **Annona cacans** Warm.

**Xylophia calophylla** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 563. 1939.

HT: Ducke RB29016 (S).

**Xylophia calycina** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 175. 1927.

HT: Tessmann 4369 (B).

≡ **Diclinanona calycina** (Diels) R. E. Fr.

**Xylophia carminativa** (Arruda) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s **34**(5): 32. 1900.

≡ **Unona carminativa** Arruda, nom. nud. (= **Xylophia sericea** A. St.-Hil.).

**Xylophia cayennensis** Maas in Maas, Koek-Noorman & Westra, Bot. Jahrb. Syst. **115**: 93. 1993.

HT: Sagot 940 (P).

≡ **Xylophia longifolia** (Sagot) R. E. Fr., non A. DC.

**Xylophia chocoensis** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(12): 435. pl. 3. 1956.

HT: A. Fernández 223 (US).

**Xylophia cinerea** Sandwith, Bull. Misc. Inform. **1930**: 478. 1930.

HT: Sandwith 543 = Forest Dep. Brit. Guiana 1261 (K).

= **Xylophia nitida** Dunal.

**Xylophia columbiana** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(6): 341. pl. 6. 1950.

HT: Cuatrecasas 16400 (S).

**Xylophia conjungens** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(2): 333. 1931.

HT: Klug 970 (B).

**Xylophia crinita** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **1**(11): 447. f. 1a-e. 1950.

HT: J. M. Pires 683 (K).

**Xylophia cristalensis** Alain, Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. **24**: 116. 1960.

HT: Alain et al. 5435 (LS).

≡ **Annona cristalensis** (Alain) Borhidi & Moncada.

- Xylopia cubensis** A. Rich. in Sagra, Hist. fis. Cuba, Bot. **10**: 16. t. 6. 1845.  
 HT: de la Sagra s. n. (P).  
 = **Xylopia aromatica** (Lam.) Mart.
- Xylopia cuspidata** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **10**: 175. 1927.  
 HT: Tessmann 5323 (B).
- Xylopia densiflora** R. E. Fr., Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. **13**(2): 744. 1938.  
 HT: Klug 3923 (F).
- Xylopia discreta** (L. f.) Sprague & Hutch., Bull. Misc. Inform. **1916**: 160. 1916.  
 T: Dahlberg s. n. (S).  
 ≡ *Unona discreta* L. f.
- [*Xylopia dunaliana* Planch. & Linden ex Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 37. 1862,  
 nom. nud.]  
 = **Xylopia aromatica** (Lam.) Mart.
- Xylopia egleriana** Aristeg. ex Maas in Maas, Koek-Noorman & Westra, Bot. Jahrb. Syst. **115**: 91.  
 f. 4. 1993.  
 HT: Egler & Irwin 46462 (IAN).
- Xylopia ekmanii** R. E. Fr., Ark. Bot. **21A**(9): 7. f. 4-5. 1927.  
 HT: Ekman 2666 (S).
- Xylopia emarginata** Mart. in Mart., Fl. bras. **13**(1): 42. 1841.  
 LT: Martius s. n. (M).
- Xylopia emarginata** Mart. var. **duckei** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 209. 1934.  
 HT: Ducke RB19629 (S).
- Xylopia excellens** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 210. 1934.  
 HT: Ducke RB23902 (S).
- Xylopia frutescens** Aubl., Hist. pl. Guiane **1**: 602. t. 242. 1775.  
 ST: Aublet s. n. (BM, P).
- Xylopia frutescens* Aubl. var. *ferruginea* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s.  
**34**(5): 30. 1900.  
 HT: Poeppig 3024 (B).  
 = **Xylopia frutescens** Aubl.
- [*Xylopia frutescens* auct. non Aubl.: Gaertn., Fruct. sem. pl. **1**: 339. t. 69, f. 7. 1788.]  
 = **Xylopia muricata** L.
- [*Xylopia frutescens* auct. non Aubl.: Sieber ex C. Presl, Isis (Oken) **21**: 273. 1828.]  
 = **Annona squamosa** L.
- Xylopia gigantophylla** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(18): 605. 1957.  
 HT: Schultes et al. 18135 (S).  
 ≡ **Annona gigantophylla** (R. E. Fr.) R. E. Fr.
- Xylopia glabra** L., Syst. Nat. ed. 10. **2**: 1250. 1759.  
 T:  
 = **Annona squamosa** L.
- Xylopia gracilis** (R. E. Fr.) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 92. f. 7d-e. 1930.  
 HT: Glaziou 662 (C).  
 ≡ *Xylopia brasiliensis* Spreng. var. *gracilis* R. E. Fr. (= **Xylopia brasiliensis** Spreng.).
- Xylopia grandiflora** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. **1**: 40. t. 8. 1825.  
 HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).  
 = **Xylopia aromatica** (Lam.) Mart.

**Xylopia hastarum** M. L. Green, Bull. Misc. Inform. **1926**: 254. 1926.

T:

≡ *Xylopia glabra* L. 1763, non L. 1759.

*Xylopia intermedia* R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 32. 1900.

LT: Glaziou 10225 (B).

= ***Xylopia sericea*** A. St.-Hil.

*Xylopia jamaicensis* Griseb., Fl. Br. W. I. 6. 1859.

T:

= ***Xylopia muricata*** L.

***Xylopia laevigata*** (Mart.) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 37. t. 6, f. 1. 1900.

T: Luschnath s. n. [1834] (BR).

≡ *Annona laevigata* Mart.

***Xylopia lanceolata*** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. **34**(5): 37. t. 7, f. 1-2. 1900.

HT: Widgren 1037 (S).

***Xylopia langsdorffiana*** A. St.-Hil. & Tul., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2. **17**: 133. 1842.

HT: Langsdorff s. n. (P).

***Xylopia ligustrifolia*** Humb. & Bonpl. ex Dunal, Monogr. Anonac. 121. t. 18. 1817.

HT: Humboldt & Bonpland s. n. (P).

***Xylopia longicuspis*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 210. 1934.

HT: Ducke RB23910 (S).

*Xylopia longifolia* A. DC., Mém. Soc. Phys. Genève **5**: 210. 1832.

T: Humboldt & Bonpland s. n. (P).

≡ *Unona xylopioides* Dunal (= ***Xylopia aromatica*** (Lam.) Mart.).

*Xylopia longifolia* (Sagot) R. E. Fr., Acta Horti Berg. **10**(1): 111. 1930, non A. DC.

HT: Sagot 940 (P).

≡ *Xylopia nitida* Dunal var. *longifolia* Sagot (= ***Xylopia cayennensis*** Maas).

*Xylopia lucida* Baill., Adansonia **8**: 182. 1868.

HT: de Jussieu s. n. (P).

= ***Xylopia aromatica*** (Lam.) Mart.

***Xylopia macrantha*** Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. **17**: 38. 1862.

HT: Triana s. n. (P).

*Xylopia martinicensis* Spreng., Syst. veg. **2**: 636. 1825.

HT: Sieber 94 (M).

= ***Ilex sideroxyloides*** (Sw.) Griseb. [Aquifoliaceae].

*Xylopia meridensis* Pittier, Bol. Minist. Relac. Exter. (Venezuela) **3**: 79. 1927.

HT: Jahn 643 (VEN).

= ***Xylopia frutescens*** Aubl.

***Xylopia micans*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 276. 1937.

HT: Klug 3034 (S).

***Xylopia multiflora*** R. E. Fr., Ark. Bot. n. s. **3**(18): 605. pl. 5. 1957.

HT: Schultes & Cabrera 15537 (US).

***Xylopia muricata*** L., Syst. nat. ed. 10. **2**: 1250. 1759.

T: Browne, Herb. Linn. No. 1077. 1 (LINN).

[*Xylophia muricata* auct. non L.: Vell., Fl. flumin. 391. 1829; Icones 9: t. 127 (as "126"). 1831.]  
= ***Xylophia frutescens*** Aubl.

***Xylophia neglecta*** (Kuntze) R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n. s. 34(5): 31. 1900,  
nom. illeg.  
HT: Spruce 3678 (K).  
≡ *Xylopicrum neglectum* Kuntze (≡ ***Xylophia parviflora*** Spruce).

***Xylophia nervosa*** (R. E. Fr.) Maas in Maas, Koek-Noorman & Westra, Bot. Jahrb. Syst. 115: 87.  
f. 3. 1993.  
HT: Krukoff 8792 (NY).  
≡ *Oxandra nervosa* R. E. Fr.

***Xylophia nitida*** Dunal, Monogr. Anonac. 122. t. 20. 1817.  
HT: Martin s. n. (G).

*Xylophia nitida* Dunal var. *longifolia* Sagot, Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 6. 11: 137. 1881.  
HT: Sagot 940 (P).  
≡ ***Xylophia cayennensis*** Maas.

***Xylophia nitida*** Dunal var. ***nervosa*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(2): 286. 1937.  
HT: Krukoff 8715 (NY).

***Xylophia obtusifolia*** (A. DC.) A. Rich. in Sagra, Hist. fis. Cuba, Bot. 10: 17. t. 7. 1845.  
HT: de la Sagra s. n. (P).  
≡ *Habzelia obtusifolia* A. DC.

***Xylophia ochrantha*** Mart. in Mart., Fl. bras. 13(1): 43. 1841.  
T: Wied zum Neuwied s. n. (BR).

***Xylophia panamensis*** G. E. Schatz, Novon 3(4): 475. f. 1. 1993.  
HT: de Nevers et al. 7836 (MO).

***Xylophia parviflora*** Spruce, J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5: 6. 1861.  
HT: Spruce 3678 (K).

*Xylophia parvifolia* Schltdl., Linnaea 9: 327. 1835.  
T: Sellow B 1974, C 1487 (B).  
= ***Xylophia brasiliensis*** Spreng.

***Xylophia peruviana*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(1): 117. f. 10. 1930.  
HT: Spruce 4166 (W).

***Xylophia pittieri*** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 52. 1924.  
HT: Pittier 10990 (B).

***Xylophia platypetala*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 211. 1934.  
HT: Uribe P. s. n. [1930] (US).

***Xylophia plowmanii*** Steyermark, D. M. Johnson & Berry, Novon 3(2): 99. f. 1. 1993.  
HT: Plowman & Guánchez 13523 (MO).

*Xylophia poeppigii* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 10(1): 121. 1930.  
HT: Poeppig 2219 (W).  
= ***Xylophia cuspidata*** Diels.

***Xylophia polyantha*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(1): 208. 1934.  
HT: Krukoff 1204 (S).

***Xylophia polyantha*** R. E. Fr. var. ***longesericea*** R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(2): 276. 1937.  
HT: Krukoff 5704 (S).

**Xylopia polyantha** R. E. Fr. var. **nicaraguensis** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(1): 209. 1934.  
HT: Englesing 198 (Y).

**Xylopia prinoides** Dunal, Monogr. Anonac. 122. t. 15. 1817.  
HT: Anonymous collector s. n., French Guiana (G).  
≡ **Anaxagorea prinoides** (Dunal) A. DC.

**Xylopia pulcherrima** Sandwith, Bull. Misc. Inform. **1930**: 447. 1930.  
HT: Sandwith 456 = Forest Dep. Brit. Guiana 1226 (K).

[**Xylopia pygmaea** Warm. in B. D. Jacks., Index kew. **4**: 1241. 1895.]  
Error for: **Annona pygmaea** Warm.

**Xylopia roigii** P. Wilson in Britton, Mem. Torrey Bot. Club **16**: 65. 1920.  
HT: Roig 99 (NY).

[**Xylopia ruscifolia** Humb. & Bonpl. ex Dunal, Monogr. Anonac. 121. 1817, nom. nud.]  
= **Xylopia ligustrifolia** Humb. & Bonpl. ex Dunal.

**Xylopia salicifolia** Humb. & Bonpl. ex Dunal, Monogr. Anonac. 121. t. 17. 1817.  
ST: Humboldt & Bonpland 1800 (B, P).  
= **Xylopia discreta** (L. f.) Sprague & Hutch.

**Xylopia sericea** A. St.-Hil., Fl. Bras. merid. **1**(2): 41. 1825.  
HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

**Xylopia sericophylla** Standl. & L. O. Williams, Ceiba **3**: 200. 1953.  
HT: P. H. Allen 5387 (EAP).

**Xylopia setosa** Poiret in Lam., Encycl. **8**: 812. 1808.  
T:  
= **Xylopia frutescens** Aubl.

**Xylopia spruceana** Benth. ex Spruce, J. Proc. Linn. Soc., Bot. **5**: 5. 1861.  
HT: Spruce 3160 (K).

**Xylopia surinamensis** R. E. Fr., Acta Bot. Neerl. **1**: 243. 1952.  
HT: Stahel, Wood Herb. 139 (U).

**Xylopia trichostemon** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 275. 1937.  
HT: Krukoff 5690 (S).

**Xylopia trunciflora** Schltdl. & Cham., Linnaea **6**: 417. 1831.  
HT: Schiede & Deppe 1287 (B).  
≡ **Desmopsis trunciflora** (Schltdl. & Cham.) G. E. Schatz.

**Xylopia ulei** Diels, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **47**: 133. 1905.  
HT: Ule 5629 (B).  
= **Xylopia benthamii** R. E. Fr.

**Xylopia uniflora** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(3): 564. 1939.  
HT: Ducke RB29017 (S).

**Xylopia usitata** Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **9**: 140. 1924.  
HT: Tessmann 3217 (B).  
= **Xylopia ligustrifolia** Humboldt & Bonpland ex Dunal.

**Xylopia venezuelana** R. E. Fr., Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. ser. 3. **24**(10): 12. pl 7a-b.  
1948.  
HT: Vélez 2382 (US).

**Xylopia xylantha** R. E. Fr., Acta Horti Berg. **12**(2): 286. f. 11a-d. 1937.  
HT: Krukoff 8750 (NY).

*Xylophia xylopioides* (Dunal) Standl., J. Wash. Acad. Sci. **15**: 285. 1925.

T: Humboldt & Bonpland s. n. (P?).

≡ *Unona xylopioides* Dunal (= ***Xylophia aromatica*** (Lam.) Mart.).

*Xylopicron glabrum* (L.) Crantz, Inst. rei herb. **2**: 202. 1766.

T:

≡ ***Annona squamosa*** L.

*Xylopicron muricatum* (L.) Crantz, Inst. rei herb. **2**: 202. 1766.

T: Browne, Herb. Linn. No. 1077. 1 (LINN).

≡ ***Xylophia muricata*** L.

*Xylopicrum acuminatum* (Dunal) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

HT: Patris s. n. (G).

≡ *Xylophia acuminata* Dunal (= ***Anaxagorea acuminata*** (Dunal) A. DC.).

*Xylopicrum aromaticum* (Lam.) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

T: de Jussieu s. n. (P).

≡ *Uvaria aromatica* Lam. (= ***Xylophia aromatica*** (Lam.) Mart.).

*Xylopicrum barbatum* (Mart.) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

ST: Sieber s. n. (BR) and Riedel 1566 (LE, S).

≡ ***Xylophia barbata*** Mart.

*Xylopicrum brasiliense* (Spreng.) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

T:

≡ ***Xylophia brasiliensis*** Spreng.

*Xylopicrum carminativum* (Arruda) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

≡ *Unona carminativa* Arruda, nom. nud. (= ***Xylophia sericea*** A. St.-Hil.).

*Xylopicrum emarginatum* (Mart.) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

LT: Martius s. n. (M).

≡ ***Xylophia emarginata*** Mart.

*Xylopicrum frutescens* (Aubl.) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

ST: Aublet s. n. (BM, P).

≡ ***Xylophia frutescens*** Aubl.

*Xylopicrum grandiflorum* (A. St.-Hil.) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

HT: A. F. C. P. de Saint-Hilaire s. n. (P).

≡ *Xylophia grandiflora* A. St.-Hil. (= ***Xylophia aromatica*** (Lam.) Mart.).

*Xylopicrum ligustrifolium* (Dunal) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

HT: Humboldt & Bonpland s. n. (P).

≡ ***Xylophia ligustrifolia*** Dunal.

*Xylopicrum longifolium* (A. DC.) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

T: Humboldt & Bonpland s. n. (P).

≡ *Xylophia longifolia* A. DC. (= ***Xylophia aromatica*** (Lam.) Mart.).

*Xylopicrum neglectum* Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

HT: Spruce 3678 (K).

≡ *Xylophia neglecta* (Kuntze) R. E. Fr., nom. illeg. (= ***Xylophia parviflora*** Spruce).

*Xylopicrum nitidum* (Dunal) Kuntze, Rev. gen. pl. **1**: 8. 1891.

HT: Martin s. n. (G).

≡ ***Xylophia nitida*** Dunal.

**Xylopicrum ochranthum** (Mart.) Kuntze, Rev. gen. pl. 1: 8. 1891.

T: Wied zum Neuwied s. n. (BR).

≡ **Xylopia ochrantha** Mart.

**Xylopicrum spruceanum** (Benth. ex Spruce) Kuntze, Rev. gen. pl. 1: 8. 1891.

HT: Spruce 3160 (K).

≡ **Xylopia spruceana** Benth. ex Spruce.

**Xylopicrum trunciflorum** (Schltdl. & Cham.) Kuntze, Rev. gen. pl. 1: 8. 1891 ("truncifolium").

HT: Schiede & Deppe 1287 (B).

≡ **Xylopia trunciflora** Schltdl. & Cham. (≡ **Desmopsis trunciflora** (Schltdl. & Cham.) G. E. Schatz).

#### REFERENCES

- BRIDSON, G. D. R. & E. R. SMITH (eds.) (1991). *Botanico-Periodicum-Huntianum/Supplementum*. Hunt Institute for Botanical Documentation, Pittsburgh.
- BRUMMITT, R. K. & C. E. POWELL (eds.) (1992). *Authors of Plant Names*. Royal Botanic Gardens, Kew.
- FARR, E. R., J. A. LEUSSINK, & F. A. STAFLEU (1979). *Index Nominum Genericorum (Plantarum)*, 3 vols. Bohn, Scheltema & Holkema, Utrecht; W. Junk, The Hague.
- HOLMGREN, P. K., N. H. HOLMGREN & L. C. BARNETT (1990). Index Herbariorum. Part I: The herbaria of the world, ed. 8. *Regnum Vegetabile* 120.
- LAWRENCE, G. H. M., A. F. G. BUCHHEIM, G. S. DANIELS, & H. DOLEZAL (eds.) (1968). *Botanico-Periodicum-Huntianum*. Hunt Botanical Library, Pittsburgh, Pa.
- MAAS, P. J. M. (1983). Project Systematics of Annonaceae. *Taxon* 32: 528-529.
- MAAS, P. J. M., E. A. MENNEGA, & L. Y. TH. WESTRA (1987). Index to neotropical taxa of Annonaceae. *Annonaceae Newsletter* 4: iii, 1-135. Institute of Systematic Botany, Utrecht.
- MAAS, P. J. M., L. Y. TH. WESTRA & Collaborators (1992). *Rollinia. Flora Neotropicica*, Monograph 57: 1-188.
- MENNEGA, E. A. (1985). Bibliography of the Annonaceae. *Annonaceae Newsletter* 2: iii, 1-149. Institute of Systematic Botany, Utrecht.
- MENNEGA, E. A. (1989). *Bibliography of the Annonaceae*, ed. 2 (W. MORAWETZ, ed.). Institute of Botany and Botanical Garden of the University of Vienna, Vienna. v + 149 pp.
- MENNEGA, E. A. (1993). Bibliography of the Annonaceae, ed. 3, and Iconography of the Annonaceae (W. MORAWETZ, ed.). *Biosystematics and Ecology Series*, No. 1. Austrian Academy of Sciences, Research Center for Biosystematics and Ecology, Vienna. 292 pp.
- MURRAY, N. A. (1993). Revision of *Cymbopetalum* and *Porcelia* (Annonaceae). *Syst. Bot. Monogr.* 40: 1-121.
- SETTEN, A. K. VAN & P. J. M. MAAS (1990). Studies in Annonaceae. XIV. Index to generic names of Annonaceae. *Taxon* 3990.
- STAFLEU, F. A. & R. S. COWAN (1976-1987). *Taxonomic Literature*, 7 vols. Bohn, Scheltema & Holkema, Utrecht; W. Junk, The Hague.

