

Sapotaceae

por Jorge E. Gutiérrez Amaro y José Angel García-Beltrán

Géneros: 7 | Nativos: 7, Endémicos: 0 | Exóticos: 0, Naturalizados: 0.
Especies: 26 | Nativas: 22, Endémicas: 8 | Exóticas: 4, Naturalizadas: 2.
Taxones: 27 | Nativos: 23, Endémicos: 12 | Exóticos: 4, Naturalizados: 2.
Taxones excluidos: 2.

Datos: Compilados a partir de Pennington (1990), Gutiérrez (2002), Swenson & al. (2023) y la revisión de los materiales disponibles en los herbarios HAC, HAJB, NY y US.

Citación: Gutiérrez, J.E. & García-Beltrán, J.A. 2024. *Sapotaceae*. Pp. 1194-1199. En: GEPC. Catálogo de las Plantas de Cuba. Planta! – Plantlife Conservation Society, Vancouver. https://doi.org/10.70925/cat.2024_225

Para datos adicionales o errores detectados contactar a Jorge E. Gutiérrez Amaro (autor para correspondencia: joregutam@gmail.com) y/o José Angel García-Beltrán (editor: joangelitog@gmail.com).

Chrysophyllum argenteum* Jacq. subsp. *argenteum

= *Chrysophyllum glabrum* Jacq.

= *Chrysophyllum microcarpum* Sw.

= *Chrysophyllum argenteum* var. *sphaerocarpum* Urb.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque de galería (montano), bosque siempreverde mesófilo

***Chrysophyllum cainito* L. ≡ *Chrysophyllum caimito* M. Gómez, nom. illeg.**

= *Chrysophyllum monopyrenum* Sw. ≡ *Chrysophyllum oliviforme* var. *monopyrenum* (Sw.) Griseb.

= *Chrysophyllum cainito* var. *caeruleum* Jacq. ≡ *Chrysophyllum caimito* var. *caeruleum* (Jacq.) M. Gómez

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Ho SC Gu**), cultivada | **CJa CEsp CPRc CMen CCay AmC CAmS CVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo, bosque secundario

Chrysophyllum oliviforme* L. subsp. *oliviforme

= *Chrysophyllum claraense* Urb.

= *Chrysophyllum cainito* var. *microphyllum* Jacq. ≡ *Chrysophyllum microphyllum* Jacq. ≡ *Chrysophyllum monopyrenum* var. *microphyllum* ('*microphyllon*') (Jacq.) M. Gómez ≡ *Chrysophyllum oliviforme* var. *monopyrenum* (Jacq.) Griseb.

– "*Chrysophyllum angustifolium*" sensu Alain (1957)

– "*Chrysophyllum monopyrenum*" sensu Sauvalle (1873), Gómez de la Maza (1890)

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men Bah AmN AmC NVM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque de galería, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, matorral secundario, sabanas antrópicas, vegetación ruderal

Labatia sessiliflora Sw. ≡ *Pouteria sessiliflora* (Sw.) Poir.

= *Labatia chrysophyllifolia* Griseb. ≡ *Paralabatia chrysophyllifolia* (Griseb.) Aubrév. ≡ *Pouteria chrysophyllifolia* (Griseb.) Baehni ≡ *Richardella chrysophyllifolia* (Griseb.) Baehni ≡ *Lucuma chrysophyllifolia* (Griseb.) M. Gómez

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab IJ SS SC**) | **Esp CPRc AmC CMen CAMS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes

Lucuma campechiana Kunth ≡ *Pouteria campechiana* (Kunth) Baehni

= *Lucuma nervosa* A. DC. ≡ *Lucuma rivicola* var. *angustifolia* Miq.

= *Vitellaria tenuifolia* Engl.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **CPRc CBah CCay AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: —

Lucuma dominigensis C. F. Gaertn. subsp. *dominigensis* ≡ *Pouteria dominigensis* (C. F. Gaertn.) Baehni

= *Lucuma pauciflora* A. DC. ≡ *Radlkoferella pauciflora* (A. DC.) Pierre ≡ *Vitellaria pauciflora* (A. DC.) Radlk. ≡ *Lucuma serpentaria* var. *pauciflora* (A. DC.) M. Gómez

= *Lucuma serpentaria* Kunth ≡ *Radlkoferella serpentaria* (Kunth) Pierre ≡ *Vitellaria serpentaria* (Kunth) Radlk.

= *Pouteria moaensis* Alain

= *Vitellaria nitidula* Engl. ≡ *Lucuma nitidula* (Engl.) Engl.

= *Lucuma pauciflora* var. *elliptica* A. DC. ≡ *Lucuma serpentaria* var. *elliptica* (A. DC.) M. Gómez

– “*Pouteria multiflora*” sensu Alain (1957)

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS Cam Ho Gr SC Gu**) | **Esp Bah AmN NAmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque siempreverde microfilo, bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, matorral secundario

DISCUSIÓN: Pennington (1990) reconoce dos subespecies en *Pouteria dominigensis*: *P. dominigensis* subsp. *dominigensis* presente en Florida (USA), Bahamas, Cuba y La Española; y *P. dominigensis* subsp. *cuprea* (Urb. & Ekman) T. D. Penn., endémica de La Española. Sin embargo, al segregar *Lucuma* de *Pouteria*, Swenson & al. (2023) no combinaron esta subespecie a *Lucuma*, lo cual se realiza aquí para mantener el criterio de Pennington (1990). ***Lucuma dominigensis*** subsp. *cuprea* (Urb. & Ekman) J. E. Gut. & García-Beltrán, **comb. nov.** ≡ *Lucuma cuprea* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 21A(5): 55 (1927) [basónimo].

Manilkara jaimiqui (Griseb.) Dubard subsp. *jaimiqui* ≡ *Mimusops jaimiqui* C. Wright ex Griseb. ≡ *Manilkara emarginata* subsp. *jaimiqui* (Griseb.) Cronquist

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art IJ Cam Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Manilkara jaimiqui subsp. *wrightiana* (Pierre) Cronquist ≡ *Mimusops wrightiana* Pierre ≡ *Manilkara wrightiana* (Pierre) Dubard ≡ *Manilkara emarginata* subsp. *wrightiana* (Pierre) Cronquist

= *Manilkara howardii* Gilly

= *Mimusops camagueyensis* Urb.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Art Hab May Mat VC Ci SS CA Cam LT Ho Gr SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario

Manilkara mayarensis (Urb.) Cronquist ≡ *Mimusops mayarensis* Ekman ex Urb. ≡ *Shaferodendron mayarense* (Urb.) Gilly

= *Shaferodendron moaense* Gilly ≡ *Manilkara mayarensis* subsp. *moaensis* (Gilly) Borhidi

= *Manilkara mayarensis* var. *nipensis* Kitan.

= *Manilkara mayarensis* var. *parvifolia* Kitan.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Manilkara valenzuelana (A. Rich.) T. D. Penn. ≡ *Lucuma valenzuelana* A. Rich. ≡ *Radlkoferella valenzuelana* (A. Rich.) Pierre ≡ *Vitellaria valenzuelana* (A. Rich.) Radlk.

= *Bassia albescens* Griseb. ≡ *Eichleria albescens* (Griseb.) M. M. Hartog ≡ *Manilkara albescens* (Griseb.) Cronquist ≡ *Mimusops albescens* (Griseb.) Baill.

= *Mimusops azulensis* Urb.

– “*Manilkara sideroxylon*” sensu auct.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab Cam Ho Gr SC Gu**) | **Esp PRc**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero

Manilkara zapota (L.) P. Royen ≡ *Achras mammosa* L. ≡ *Achras zapota* L.

= *Manilkara meridionalis* Gilly

= *Mimusops grisebachii* Pierre ≡ *Manilkara grisebachii* (Pierre) Dubard

= *Achras zapota* var. *pedicellaris* Pierre

= *Achras zapota* var. *zapotilla* Jacq.

= *Achras zapota* ('sapota') f. *asperma* M. Gómez

= *Manilkara meridionalis* var. *caribbensis* Gilly

– “*Manilkara sideroxylon*” sensu auct.

– “*Mimusops dissecta*” sensu auct.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Ho**), cultivada | **CJa CEsp CPRc CMen CBah CCay AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo

Micropholis polita (Griseb.) Pierre subsp. *polita* ≡ *Sapota polita* Griseb. ≡ *Pouteria polita* (Griseb.) Baehni

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud

[*Mimusops coriacea* (A. DC.) Miq.] ≡ *Imbricaria coriacea* A. DC.

– “*Mimusops commersonii*” sensu Roig (1965)

HÁBITO: Árbol

TAXÓN EXCLUIDO: Exótico escasamente cultivado | **VM**

FORMACIONES VEGETALES: –

[*Mimusops elengi* L.]

HÁBITO: Árbol

TAXÓN EXCLUIDO: Exótico escasamente cultivado | **CMen VM**

FORMACIONES VEGETALES: –

Pouteria aristata (Britton & P. Wilson) Baehni ≡ *Labatia aristata* Britton & P. Wilson

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art Hab Ci LT Ho SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes

Pouteria cubensis Baehni ≡ *Labatia grandifolia* Urb. [non *Pouteria grandifolia* (Wall.) Baehni]

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gr SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque de pinos montano, complejo de vegetación de mogotes

Pouteria dictyoneura (Griseb.) Radlk. subsp. *dictyoneura* ≡ *Sideroxylon dictyoneuron* Griseb. ≡ *Labatia dictyoneura* (Griseb.) Griseb. ≡ *Lucuma dictyoneura* (Griseb.) M. Gómez ≡ *Paralabatia dictyoneura* (Griseb.) Pierre

– “*Bumelia nigra*” sensu Richard (1850)

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Art May Mat IJ VC Ci SS Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes

Pouteria micrantha (Urb.) Baehni ≡ *Labatia micrantha* Urb.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque pluvial montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Pouteria sapota (Jacq.) H. E. Moore & Stearn ≡ *Sideroxylon sapota* Jacq. ≡ *Calocarpum sapota* (Jacq.) Merr.

= *Lucuma bonplandii* Kunth

– “*Pouteria mammosa*” sensu auct.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada, subespontánea casual (**Ho**) | **CEsp CPRc CMen**

FORMACIONES VEGETALES: –

Sideroxylon acunae (Borhidi) T. D. Penn. ≡ *Bumelia acunae* Borhidi

= *Bumelia revoluta* Urb. [non *Sideroxylon revolutum* Baker] ≡ *Sideroxylon angustum* T. D. Penn.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Sideroxylon americanum (Mill.) T. D. Penn. ≡ *Maurocena americana* Mill. ≡ *Bumelia americana* (Mill.) Stearn

= *Bumelia retusa* Sw.

= *Bumelia roigii* Britton & Small

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Mat IJ VC CA**) | **Ja Esp Bah AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa rocosa, complejo de vegetación de costa arenosa

Sideroxylon celastrinum (Kunth) T. D. Penn. ≡ *Bumelia celastrina* Kunth

= *Bumelia angustifolia* Nutt.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**CA VC Cam LT Ho**) | **Bah AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de costa arenosa

Sideroxylon cubense (Griseb.) T. D. Penn. ≡ *Bumelia cubensis* Griseb. ≡ *Dipholis cubensis* (Griseb.) Pierre

= *Bumelia gymnanthifolia* Bisse & J. E. Gut.

= *Bumelia neglecta* Bisse & J. E. Gut. [non *Bumelia neglecta* (Cronquist) Lundell]

= *Sideroxylon confertum* C. Wright ≡ *Bumelia conferta* (C. Wright) Pierre

= *Bumelia cubensis* var. *oblongata* Griseb. ≡ *Dipholis cubensis* var. *oblongata* (Griseb.) Pierre

– “*Dipholis montana*” sensu auct.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Art Ho SC Gu**) | **Esp PRc Men**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque de pinos montano, bosque semideciduo microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Sideroxylon ekmanianum (Urb.) Bisse & al. ≡ *Dipholis ekmaniana* Urb. ≡ *Bumelia ekmaniana* (Urb.) Bisse & J. E. Gut. ≡

Bumelia cubensis subsp. *ekmaniana* (Urb.) Borhidi

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Sideroxylon foetidissimum Jacq. subsp. *foetidissimum* ≡ *Mastichodendron foetidissimum* (Jacq.) H. J. Lam

= *Bumelia pallida* Sw. ≡ *Sideroxylon mastichodendron* var. *pallidum* (Sw.) M. Gómez

= *Sideroxylon domingense* Urb.

- = *Sideroxylon mastichodendron* Jacq.
- = *Sideroxylon pauciflorum* Jacq.
- = *Mastichodendron foetidissimum* var. *cuneatum* Kitan.
- = *Mastichodendron 'dominguensis'*, comb. inval.
- = "*Sideroxylon portoricense*" sensu Pennington (1990)

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci CA Cam Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men Bah Cay AmN**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque de galería, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario

Sideroxylon horridum (Griseb.) T. D. Penn. ≡ *Bumelia horrida* Griseb. ≡ *Bumelia glomerata* subsp. *horrida* (Griseb.) Borhidi
 = *Bumelia glomerata* Griseb. [non *Sideroxylon glomeratum* Volkens]
 = *Bumelia microphylla* Griseb. [non *Sideroxylon microphyllum* Scott Elliot] ≡ *Bumelia glomerata* subsp. *microphylla* (Griseb.) Borhidi
 = *Bumelia tortuosa* C. Wright

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab Mat IJ VC SS Cam LT Ho SC Gu**) | **Cay**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque de galería, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, sabanas antrópicas

Sideroxylon jubilla (Urb.) T. D. Penn. ≡ *Dipholis jubilla* Ekman ex Urb. ≡ *Bumelia jubilla* (Urb.) Stearn

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gr SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, bosque de galería, bosque de pinos montano

Sideroxylon moaense (Bisse & J. E. Gut.) J. E. Gut. ≡ *Bumelia moaensis* Bisse & J. E. Gut.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque pluvial de baja altitud, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Sideroxylon salicifolium (L.) Lam. ≡ *Achras salicifolia* L. ≡ *Bumelia salicifolia* (L.) Sw. ≡ *Dipholis salicifolia* (L.) A. DC.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art Hab May Mat IJ VC Ci SS CA Cam Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men Bah Cay AmN AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque siempreverde microfilo, bosque pluvial montano, matorral xeromorfo costero y subcostero, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario

Referencias

Alain, Hno. 1957. Flora de Cuba IV. Dicotiledóneas: *Melastomataceae* a *Plantaginaceae*. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle" 16.

Gutiérrez, J. 2002. *Sapotaceae*. Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc. 6(4). <https://doi.org/10.3372/frc.6.4>

Gómez de la Maza, M. 1890. Catálogo de las periantadas cubanas, espontáneas y cultivadas [1]. Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 19: 213-278.

Pennington, T.D. 1990. *Sapotaceae*. Fl. Neotrop. Monogr. 52.

Richard, A. 1850. Fanerogamia o plantas vasculares, [2]. En: Sagra, R. de la, Historia física, política y natural de la Isla de Cuba, vol. 11 - Botánica. Bertrand, Paris.

Sauvalle, F.A. 1873. Flora cubana. Enumeratio nova plantarum cubensium vel revisio catalogi Grisebachiani, exhibens descriptiones generum specierumque novarum Caroli Wright (Cantabrigiae) et Francisci Sauvalle, synonymis nominibusque vulgaribus cubensis adjectis. La Habana.

Swenson, U., Lepschi, B., Lowry, P.P., Terra-Araujo, M.H., Santos, K., Nylinder, S. & Alves-Araújo, A. 2023. Reassessment of generic boundaries in Neotropical *Chrysophylloideae* (Sapotaceae): eleven reinstated genera and narrowed circumscriptions of *Chrysophyllum* and *Pouteria*. *Taxon* 72(2): 307-359.