

Annonaceae

por Ernesto Testé y Daymara Rodríguez-Alfonso

Géneros: 7 | Nativos: 5, Endémicos: 0 | Exóticos: 2, Naturalizados: 0.
Especies: 31 | Nativas: 25, Endémicas: 17 | Exóticas: 6, Naturalizadas: 2.
Taxones: 31 | Nativos: 25, Endémicos: 17 | Exóticos: 6, Naturalizados: 2.
Taxones excluidos: 3.

Datos: Compilados a partir de León & Alain (1951), Gonzáles-Oliva & al. (2015) observaciones de campo de la segunda autora y la revisión de los materiales disponibles en los herbarios HAC, HAJB, NY y US.

Citación: Testé, E. & Rodríguez-Alfonso, D. 2024. *Annonaceae*. Pp. 63-67. En: GEPC. Catálogo de las Plantas de Cuba. Planta! – Plantlife Conservation Society, Vancouver. https://doi.org/10.70925/cat.2024_013

Para datos adicionales o errores detectados contactar a Ernesto Testé (autor para correspondencia: etestelozano@gmail.com), Daymara Rodríguez-Alfonso (autor para correspondencia: daymara02@yahoo.es) y/o José Angel García-Beltrán (editor: joangelitog@gmail.com).

Annona bullata A. Rich.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Hab May IJ VC Ci SS CA Cam Ho SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes, sabanas seminaturales

DISCUSIÓN: Muy similar a *Annona crassivenia* según estudios moleculares en desarrollo, el material genético de ejemplares de herbario de ambas especies no se logra diferenciar, por lo que queda por dilucidar si constituyen la misma especie (Y. Alfonso & D. Rodríguez-Alfonso 2019, datos inéditos).

Annona cascarilloides Griseb.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR**) | **Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, complejo de vegetación de mogotes

Annona cherimola Mill.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **CJa CEsp CPRc CMen CAmC, AmS**

FORMACIONES VEGETALES: –

Annona crassivenia Saff.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, sabanas seminaturales

Annona cristalensis (Alain) Borhidi & Moncada ≡ *Xylopia cristalensis* Alain

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

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

Annona cubensis R. E. Fr.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo

Annona ekmanii R. E. Fr.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Annona elliptica R. E. Fr.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR May LT**)

FORMACIONES VEGETALES: Complejo de vegetación de mogotes, bosque siempreverde microfilo

Annona glabra L.= *Annona palustris* L. ≡ *Guanabanus palustris* (L.) M. Gómez

HÁBITO: Árbol

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de ciénaga, bosque de galería (de llanuras), bosque de mangles, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, herbazal de ciénaga y pantano, herbazal de orillas de arroyos y ríos, comunidades acuáticas de agua dulce

Annona havanensis R. E. Fr.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Hab Mat Ci LT Ho**)

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

[*Annona macrophyllata* Donn. Sm.]= *Annona diversifolia* Saff.

HÁBITO: Árbol

TAXÓN EXCLUIDO: Exótico escasamente cultivado | **AmN AmC, AmS**

FORMACIONES VEGETALES: –

Annona moaensis León & Alain

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

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

Annona montana Macfad.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Hab Art SS Cam Ho Gr Gu**) | **Ja Esp PRc Men AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque semideciduo microfilo, bosque pluvial montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, bosque secundario

DISCUSIÓN: Exótica naturalizada (holagriófito-hemiagriófito) según Ricardo & Herrera (2017), pero planteada como nativa de las selvas de montañas por León & Alain (1951) y Roig (1965), lo cual se acepta aquí, tal como Acevedo-Rodríguez & Strong (2012) y Greuter & Rankin (2022).

Annona muricata L. ≡ *Guanabanus muricatus* (L.) M. Gómez= *Annona muricata* var. *borinquensis* Morales= *Annona muricata* f. *mirabilis* R. E. Fr.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **NJa NEsp NPRc NMen NCay AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: –

[*Annona mucosa* Jacq.] ≡ *Rollinia mucosa* (Jacq.) Baill. ≡ *Annona reticulata* var. *mucosa* (Jacq.) Willd.= *Rollinia pulchrinervia* A. DC.

HÁBITO: Árbol
 TAXÓN EXCLUIDO: Exótico escasamente cultivado | **Esp PRc Men AmN AmC AmS**
 FORMACIONES VEGETALES: –

Annona nipensis Alain

HÁBITO: Árbol
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC**)
 FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Annona oblongifolia R. E. Fr.

HÁBITO: Arbusto
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC**)
 FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

[*Annona purpurea* Moc. & Sessé ex Dunal]

HÁBITO: Árbol
 TAXÓN EXCLUIDO: Exótico escasamente cultivado | **AmC AmS**
 FORMACIONES VEGETALES: –

Annona reticulata L.

= *Annona lutescens* Saff.
 HÁBITO: Árbol
 DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**SS Cam Ho Gr**), cultivada | **CJa CEsp CPRc CMen CBah CCay AmN AmC AmS**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque de galería, complejo de vegetación de mogotes, bosque secundario, matorral secundario, vegetación ruderal

Annona sclerophylla Saff.

= *Annona sulcata* Urb.
 HÁBITO: Arbusto
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Annona squamosa L. ≡ *Guanabanus squamosus* (L.) M. Gómez

HÁBITO: Árbol
 DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**SS CA LT Ho Gr SC**), cultivada | **CJa CEsp CPRc CMen CBah CCay AmN AmC AmS**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque secundario, matorral secundario, vegetación ruderal

Cananga odorata (Lam.) Hook f. & Thomson ≡ *Uvaria odorata* Lam.

HÁBITO: Árbol
 DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada | **CEsp CPRc CA mN CA mC CA mS VM**
 FORMACIONES VEGETALES: –

Desmopsis neglecta (A. Rich.) R. E. Fr. ≡ *Uvaria neglecta* A. Rich. ≡ *Asimina neglecta* A. Rich.) Griseb. ≡ *Uvaria richardia*

S. A. Morales ex M. Gómez, nom. illeg.

= *Asimina rhombifolia* Griseb.

HÁBITO: Arbusto
 DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art SS**)
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, bosque semideciduo mesófilo, matorral secundario

Guatteria blainii (Griseb.) Urb. ≡ *Asimina blainii* Griseb. *Cananga blainii* (Griseb.) Britton ≡ *Uvaria blainii* (Griseb.) M.

Gómez ≡ *Uvaria moralesii* ('*moralesi*') M. Gómez ≡ *Uvaria para-neglecta* M. Gómez, nom. illeg.

– "*Uvaria neglecta*" sensu Grisebach (1860)

– "*Maba inconstans*" sensu auct.

HÁBITO: Árbol
 DISTRIBUCIÓN: Nativa (**VC SS Ho Gr SC**) | **Esp PRc Men**
 FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos montano, bosque pluvial montano, bosque semideciduo mesófilo, bosque de galería, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina

Guatteria cubensis Bisse

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

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

Guatteria moralesii (M. Gómez) Urb. ≡ *Uvaria moralesii* ('*moralesii*') M. Gómez= *Asimina neglecta* Griseb. [non *Uvaria neglecta* A. Rich.] ≡ *Guatteria neglecta* (Griseb.) P. Wilson ex León & Alain [non *Guatteria neglecta* R. E. Fr.]

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería (montano), bosque pluvial montano

Oxandra lanceolata (Sw.) Baill. ≡ *Uvaria lanceolata* Sw. ≡ *Guatteria virgata* Dunal, nom. illeg. ≡ *Oxandra virgata* A. Rich., nom. illeg. ≡ *Uvaria virgata* Sw., nom. illeg.

HÁBITO: Árbol

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

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

Oxandra laurifolia (Sw.) A. Rich. ≡ *Uvaria laurifolia* Sw.– "*Xylopia acuminata*" sensu auct.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ci SS CA Ho Gr SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men**

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

Polyalthia suberosa (Roxb.) Thwaites ≡ *Uvaria suberosa* Roxb.

HÁBITO: Árbol/Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada, subespontánea casual | **VM**

FORMACIONES VEGETALES: –

DISCUSIÓN: Exótica naturalizada (invasora) según Oviedo & González-Oliva (2015, 2022), pero sin registros que lo sustenten (González-Oliva & al. 2023).

Xylopia aromatica (Lam.) Mart. ≡ *Uvaria aromatica* Lam.= *Habzelia cubensis* A. DC. ex Steud. ≡ *Xylopia cubensis* (Steud.) A. Rich.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR IJ**) | **AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, bosque semideciduo mesófilo, bosque de galería, sabanas seminaturales

Xylopia ekmanii R. E. Fr.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

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

Xylopia frutescens Aubl.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR**) | **AmS AmC**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, bosque de galería (de llanuras)

Xylopia obtusifolia (A. DC.) A. Rich. ≡ *Habzelia obtusifolia* A. DC.

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art Hab Mat IJ VC Ci LT Gr**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería (de llanuras), bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

Xylopia roigii P. Wilson

HÁBITO: Árbol

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

Referencias

- Acevedo-Rodríguez, P. & Strong, M.T. 2012. Catalogue of Seed Plants of the West Indies. Smith. Contr. Bot. 98. <https://doi.org/10.5479/si.0081024X.98.1>
- González-Oliva, L., González-Torres, L.R., Palmarola, A., Barrios, D. & Testé E. (ed.). 2015. Categorización de taxones de la flora de Cuba – 2015. Bissea 9 (número especial 4).
- Greuter, W. & Rankin, R. 2022. Plantas Vasculares de Cuba Inventario, ed. 3. Berlin & La Habana. <https://doi.org/10.3372/cubalist.2022.1>
- Grisebach, A. 1860. *Plantae Wrightianae e Cuba orientali*, part. 1. Mem. Amer. Acad. Arts, ser. 2, 8: 153-192.
- León, Hno. & Alain, Hno. 1951. Flora de Cuba II. Dicotiledóneas: *Casuarinaceae* a *Meliaceae*. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio “De La Salle” 10.
- Oviedo, R. & González-Oliva, L. 2015. Lista nacional de plantas invasoras y potencialmente invasoras en la República de Cuba – 2015. Bissea 9 (número especial 2).
- Oviedo, R. & González-Oliva, L. 2022. Checklist of Invasive Plants in Cuba - 2022. IUCN/SSC Cuban Plant Specialist Group & GBIF.org. <https://doi.org/10.15468/q56c5c>
- Ricardo, N. & Herrera, P. 2017. Especies vegetales exóticas y nativas que invaden ecosistemas vulnerables en Cuba. La Habana.