

## ***Dioscoreaceae***

por Jacqueline Pérez-Camacho

Géneros: 1 | Nativos: 1, Endémicos: 0 | Exóticos: 0, Naturalizados: 0.  
Especies: 22 | Nativas: 17, Endémicas: 12 | Exóticas: 5, Naturalizadas: 3.  
Taxones: 23 | Nativos: 18, Endémicos: 12 | Exóticos: 5, Naturalizados: 3.  
Taxones excluidos: 3.

**Datos:** Compilados a partir de Pérez-Camacho & Raz (2017), González-Oliva & al. (2023) y la revisión de los materiales de herbario compilados por Pérez-Camacho & Raz (2024+).

**Citación:** Pérez-Camacho, J. 2024. *Dioscoreaceae*. Pp. 425-429. En: GEPC. Catálogo de las Plantas de Cuba. Planta! – Plantlife Conservation Society, Vancouver. [https://doi.org/10.70925/cat.2024\\_088](https://doi.org/10.70925/cat.2024_088)

Para datos adicionales o errores detectados contactar a Jacqueline Pérez-Camacho (autor para correspondencia: [j29pcamacho@gmail.com](mailto:j29pcamacho@gmail.com)) y/o José Angel García-Beltrán (editor: [joangelitog@gmail.com](mailto:joangelitog@gmail.com)).

### ***Dioscorea alata* L.**

= *Rajania flexuosa* Bello [non *Rajania flexuosa* Poir.]

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Cam Ho Gu**) | **NJa NEsp NPRc NMen NBah NAmN NAMC NAMs VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque siempreverde mesófilo, bosque de galería, bosque secundario

### ***Dioscorea baracoensis* (R. Knuth) Raz ≡ *Rajania baracoensis* R. Knuth**

= *Rajania tenuiflora* R. Knuth [non *Dioscorea tenuiflora* Schldtl.]

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

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

### ***Dioscorea bulbifera* L.**

= *Dioscorea latifolia* Benth.

– “*Dioscorea lutea*” sensu Grisebach (1862, 1866)

– “*Rajania cordata*” sensu auct.

– “*Rajania pilosiuscula*” sensu Roig (1965), Cabrera (1954)

– ‘*Rajania pilosa*’, sphalm.

– “*Rajania pleioneura*” sensu auct.

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**PR Art VC SS Cam Ho Gr SC**) | **NJa NEsp NPRc NMen NBah NAmN NAMC NAMs VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque pluvial montano, bosque secundario

### ***Dioscorea cayenensis* Lam. subsp. *cayenensis***

= *Dioscorea altissima* Lam.

= *Dioscorea occidentalis* R. Knuth

– “*Dioscorea rotundata*” sensu Hammer & al. (1990) & auct.

– “*Dioscorea villosa*” sensu Alain (1969)

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Exótica naturalizada (**Gu**), cultivada | **NJa NEsp NPRc NMen NAmC NAmS VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque semideciduo mesófilo

***Dioscorea cephalocarpa*** (R. Knuth) Raz ≡ *Rajania cephalocarpa* Uline ex R. Knuth

= *Dioscorea rigida* R. Knuth

= *Rajania hermannii* R. Knuth

– “*Rajania wrightii*” sensu auct. p.p.

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque de pinos montano, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes

***Dioscorea chondrocarpa*** Griseb.

– “*Dioscorea altissima*” sensu auct.

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gu**) | **Esp PRc Men AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque semideciduo mesófilo

***Dioscorea cubensis*** R. Knuth

– “*Dioscorea cuspidata*” sensu Grisebach (1866)

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho Gr SC**)

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

[***Dioscorea dumetorum*** (Kunth) Pax] ≡ *Helmia dumetorum* Kunth

– “*Dioscorea triphylla*” sensu León (1946)

HÁBITO: Trepadora herbácea

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **VM**

FORMACIONES VEGETALES: –

***Dioscorea esculenta*** (Lour.) Burkill ≡ *Oncus esculentus* Lour.

– “*Dioscorea pentaphylla*” sensu Calvino (1920), Acevedo-Rodríguez & Strong (2012)

– “*Dioscorea opposita*” sensu Hammer & al. (1992)

– “*Dioscorea batatas*” sensu Roig (1965)

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada (**SC Gu**) | **NPRc NMen VM**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque secundario

***Dioscorea haitiensis*** R. Knuth

= *Rajania ovata* Sw. [non *Rajania ovata* Walter, non *Dioscorea ovata* Vell.]

– “*Rajania mucronata*” sensu Grisebach (1866)

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC**) | **Esp**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque secundario

***Dioscorea introrsa*** Raz ≡ *Rajania nipensis* R. A. Howard [non *Dioscorea nipensis* R. A. Howard]

HÁBITO: Trepadora herbácea

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

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

***Dioscorea microphylla*** (Kunth) Greuter & al. ≡ *Rajania microphylla* Kunth

= *Rajania bahamensis* R. Knuth ≡ *Dioscorea bahamensis* (R. Knuth) Raz

= *Rajania prestoniensis* R. Knuth

= *Rajania urbaniana* R. Knuth

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR Art May Mat IJ VC SS CA Cam Ho**) | **Bah**

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

***Dioscorea nipensis*** R. A. Howard

= *Dioscorea linearis* Griseb. [non *Dioscorea linearis* Colla] ≡ *Dioscorea grisebachii* Britton ex León [non *Dioscorea grisebachii* Kunth] ≡ *Dioscorea ravenii* Ayala ≡ *Rajania linearis* R. A. Howard  
= *Dioscorea montecristina* Hadač

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

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

[***Dioscorea polystachya*** Turcz.]

= *Dioscorea batatas* Decne.

– “*Dioscorea opposita*” sensu Hammer & al. (1992)

HÁBITO: Trepadora herbácea

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | **VM**

FORMACIONES VEGETALES: –

***Dioscorea porulosa*** (R. Knuth) Raz ≡ *Rajania porulosa* R. Knuth

– *Rajania howardii*, des. inval.

– “*Rajania linearis*” sensu auct.

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**LT Ho SC**)

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

***Dioscorea pseudocleistogama*** Raz & J. Pérez

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ci SS**)

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

***Dioscorea psilostachya*** (Kunth) Raz ≡ *Helmia psilostachya* Kunth ≡ *Rajania psilostachya* (Kunth) Uline ex R. Knuth

= *Rajania cordata* var. *microcarpa* Uline ex Knuth

= *Dioscorea ekmanii* R. Knuth

= *Rajania wrightii* Uline ex R. Knuth [non Uline ex R. Knuth]

– “*Rajania cordata*” sensu Richard (1850)

– “*Rajania cordata* var. *microcarpa*” sensu Knuth (1917) p.p.

– “*Rajania hastata*” sensu auct.

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**PR Art Hab May Mat IJ**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque de pinos montano, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes

***Dioscorea quinquefolia*** (L.) Raz ≡ *Rajania quinquefolia* L.

= *Rajania cubensis* Kunth [non *Dioscorea cubensis* R. Knuth]

= *Rajania mucronata* Willd.

= *Rajania mucronata* var. *angustior* C. Wright ≡ *Dioscorea lanceolata* Griseb. ex Prain

= *Rajania quinquenervia* Raf.

= *Rajania wilsoniana* C. V. Morton

– “*Rajania angustifolia*” sensu Richard (1850) & auct.

– *Dioscorea lanceolata*, des. inval.

HÁBITO: Trepadora herbácea

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde microfilo, bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, bosque de pinos montano, bosque de ciénaga, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo costero y subcostero, complejo de vegetación de mogotes, sabanas seminaturales, vegetación ruderal

***Dioscorea raziae*** Greuter & J. Pérez– *Dioscorea confusa*, des. inval.– “*Rajania wrightii*” sensu auct. p.p.

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Endémica (Ci SS)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque secundario, vegetación ruderal

***Dioscorea richardhowardii*** Raz ≡ *Rajania tenella* R. A. Howard [non *Dioscorea tenella* Phil.]

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Endémica (Ho)

FORMACIONES VEGETALES: Matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina

***Dioscorea scorpioidea*** C. Wright ≡ *Rajania cordata* var. *scorpioidea* (C. Wright) R. Knuth *Rajania ekmanii* R. Knuth [non *Dioscorea ekmanii* R. Knuth]– “*Rajania cordata*” sensu Acevedo-Rodríguez & Strong (2012)– *Rajania scorpioidea*, des. inval.

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Endémica (PR Art)

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

***Dioscorea tamoidea*** subsp. *lindenii* (R. Knuth) Raz ≡ *Dioscorea tamoidea* var. *lindenii* Uline ex R. Knuth

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Nativa (Gr SC) | Esp

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque de galería

***Dioscorea tamoidea*** Griseb. subsp. *tamoidea*– “*Dioscorea polygonoides*” sensu León (1946), Acevedo-Rodríguez & Strong (2012)– “*Rajania wrightii*” sensu Roig (1965)

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Nativa (PR Mat IJ VC Ci SS Cam Ho Gu) | Esp

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

**[*Dioscorea theresensis* (R. Knuth) Raz], nom. dub. ≡ *Rajania theresensis* Uline ex R. Knuth**

HÁBITO: Trepadora herbácea

TAXÓN EXCLUIDO: Referido por error | ¿Men?

FORMACIONES VEGETALES: –

DISCUSIÓN: Especie incierta, descrita en base a un material etiquetado “Ile Ste. Thérèse, près Cuba” y que no ha sido posible asignar con certeza a otra especie conocida. Su pretendido origen cubano parece improbable. No existe ninguna Isla [Santa] Teresa en Cuba, ni en otra parte de las Antillas, aunque pudiera estar referida a alguna isla en las Antillas Menores (Pérez-Camacho &amp; Raz 2017).

***Dioscorea trifida*** L. f.

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Exótica cultivada (Ho Gu) | NJa NEsp NPRc Men AmC AmS

FORMACIONES VEGETALES: Bosque semideciduo mesófilo, bosque secundario

***Dioscorea wrightii*** Uline ex R. Knuth= *Rajania herradurensis* R. Knuth ≡ *Dioscorea herradurensis* (R. Knuth) P. Wilson ex León– “*Dioscorea lutea*” sensu Grisebach (1866) p.p.

HÁBITO: Trepadora herbácea

DISTRIBUCIÓN: Endémica (PR Art)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería, bosque siempreverde mesófilo, bosque semideciduo mesófilo, matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina, complejo de vegetación de mogotes

**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>

- Alain, Hno. 1969. Flora de Cuba. Suplemento. Caracas.
- Cabrera, L. 1954. El monte. Igbo Finda, Ewe Orisha, Vititinfinda (Notas sobre las religiones, la magia, las supersticiones y el folklore de los negros criollos y del pueblo de Cuba). La Habana.
- Caiñas, F. 1940. Historia Natural. Pp. 211-564. En: Roldán Oliarte, E. (ed.). Cuba en la mano. Enciclopedia popular ilustrada. La Habana.
- Calvino, M. 1920. El ñame boniato (*Dioscorea pentaphylla*). Pp. 292-297. En: Calvino, M. (ed.). Informe de los años 1918-1919 y 1919-1920 de la Estación Experimental Agronómica. La Habana.
- González-Oliva, L., Rodríguez-Alfaro, C. & Oviedo, R. 2023. Distribution of Alien Invasive Plants in Cuba. IUCN/SSC Cuban Plant Specialist Group & GBIF.org. <https://doi.org/10.15468/yvbkp3>
- Grisebach, A. 1862. Plantae Wrightianae e Cuba orientali, part. 2. Mem. Amer. Acad. Arts, ser. 2, 8: 503-536.
- Grisebach, A. 1866. Catalogus plantarum cubensium exhibens collectionem Wrightianam aliasque minores ex insula Cuba missas. Lipsiae.
- Hammer, K., Esquivel, M. & Knüpffer, H. (ed.). 1992. "... y tienen faxones y fabas muy diversos de los nuestros ...". Origin, evolution and diversity of Cuban plant genetic resources. Gatersleben.
- Hammer, K., Esquivel, M., Fuentes, V.R. Lima, H. & Knüpffer, H. 1990. Additional notes to the checklist of Cuban cultivated plants (1). Kulturpflanze 38: 325-343.
- Knuth, R. 1917. *Dioscoreaceae americanae novae*. Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7: 179-222.
- León, Hno. 1946. Flora de Cuba I. Gimnospermas. Monocotiledóneas. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle" 8.
- Pérez-Camacho, J. & Raz, L. 2017. *Dioscoreaceae*. Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc. 22(1). <https://doi.org/10.3372/frc.22.1>
- Pérez-Camacho, J. & Raz, L. 2024+. *Dioscoreaceae*. En: Greuter, W. & Rankin, R. (red.). Base de Datos de especímenes de la Flora de Cuba - con mapas de distribución, v. 16. <https://ww3.bgbm.org/FloraOfCuba/>
- Roig, J.T. 1965. Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos, ed. 3. La Habana.
- 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.