

Burmanniaceae

por José Angel García-Beltrán

Géneros: 3 | Nativos: 3, Endémicos: 0 | Exóticos: 0, Naturalizados: 0.
Especies: 8 | Nativas: 8, Endémicas: 0 | Exóticas: 0, Naturalizadas: 0.
Taxones: 8 | Nativos: 8, Endémicos: 0 | Exóticos: 0, Naturalizados: 0.
Taxones excluidos: 0.

Datos: Compilados a partir de León (1946), Maas & al. (1986), González-Oliva & al. (2015) y la revisión de los materiales disponibles en los herbarios HAC, HAJB, NY y US.

Citación: García-Beltrán, J.A. 2024. *Burmanniaceae*. Pp. 262-263. En: GEPC. Catálogo de las Plantas de Cuba. Planta! – Plantlife Conservation Society, Vancouver. https://doi.org/10.70925/cat.2024_041

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

Apteria aphylla (Nutt.) Barnhart ex Small ≡ *Lobelia aphylla* Nutt.
= *Apteria hymenanthera* Miq. ≡ *Apteria aphylla* var. *hymenanthera* (Miq.) Jonker
= *Apteria setacea* Nutt. ≡ *Nemitis setacea* (Nutt.) Raf.

HÁBITO: Hierba saprófita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR SS Ho SC Gu**) | **Ja Esp PRc Men AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque semideciduo mesófilo, bosque de galería (montano y de llanuras), matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina, comunidades acuáticas de agua dulce, sabanas seminaturales

Burmannia bicolor Mart.

= *Burmannia brachyphylla* Willd.

= *Burmannia brachystachya* Miq.

= *Burmannia quadriflora* Willd.

= *Burmannia bicolor* var. *subcoelestis* Malme

HÁBITO: Hierba saprófita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, bosque de galería (de llanuras), comunidades acuáticas de agua dulce, sabanas seminaturales

Burmannia biflora L.

HÁBITO: Hierba saprófita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, comunidades acuáticas de agua dulce, sabanas seminaturales

Burmannia capitata (J. F. Gmel.) Mart. ≡ *Vogelia capitata* Walter ex J. F. Gmel. ≡ *Gyrotheca capitata* (J. F. Gmel.) Morong

HÁBITO: Hierba saprófita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**PR IJ VC Ci Ho SC**) | **Ja Esp PRc AmN AmC AmS**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras, complejo de vegetación de costa arenosa, comunidades acuáticas de agua dulce, sabanas seminaturales, sabanas antrópicas

Burmannia flava Mart.

= *Burmannia flavula* C. Wright

HÁBITO: Hierba saprófita

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

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de pinos de llanuras

Gymnosiphon niveus (Griseb.) Urb. ≡ *Ptychomeria nivea* Griseb.

= *Gymnosiphon fawcettii* Urb.

= *Gymnosiphon germainii* Urb.

= *Gymnosiphon parviflorus* Urb. ≡ *Ptychomeria parviflora* (Urb.) Schltr.

= *Gymnosiphon portoricensis* Urb. ≡ *Ptychomeria portoricensis* (Urb.) Schltr.

HÁBITO: Hierba saprófita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Ho Cam Gu**) | **Ja Esp PRc Men**

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque semidecíduo mesófilo, bosque de galería (montano), matorral xeromorfo subespinoso sobre serpiente, bosque secundario

Gymnosiphon refractus (Miers) Benth. & Hook. f. ≡ *Cymbocarpa refracta* Miers

= *Cymbocarpa urbanii* Goebel & Suesseng.

– “*Ptychomeria tenella*” sensu auct.

HÁBITO: Hierba saprófita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (**Gr SC**) | **Ja Esp AmC AmS**

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

DISCUSIÓN: *Cymbocarpa* incluye dos especies del Neotrópico (Maas & al. 1986), las cuales quedaron anidadas al interior de *Gymnosiphon*, según la reconstrucción filogenética de Merckx & al. (2008). De este modo, *Cymbocarpa* quedó limitada a la sinonimia de *Gymnosiphon* (Merckx & al. 2013), lo cual se acepta aquí, tal como POWO (2024+) y contrario a Greuter & Rankin (2022).

Gymnosiphon sphaerocarpus Urb.

HÁBITO: Hierba saprófita

DISTRIBUCIÓN: Nativa (¿**SC?**) | **Ja Esp PRc Men**

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

DISCUSIÓN: Conocida de Cuba solo del espécimen *C. Wright 3284 p.p.* en P (Maas & al. 1986). Maas & al. (1986) refieren que el material carece de localidad, aunque en el mapa lo representan en Cuba oriental (prov. Santiago de Cuba), probablemente dada la mezcla en el mismo pliego de esta especie y *G. refractus*, que en Cuba se limita a la Sierra Maestra (Maas & al. 1986).

Referencias

González-Oliva, L., González-Torres, L.R., Palmarola, A. & Barrios, D. (ed.). 2014. Categorización de taxones de la flora de Cuba – 2014. Bissea 8 (número especial 1).

Greuter, W. & Rankin, R. 2022. Plantas Vasculares de Cuba – Inventario, ed. 3. Berlin & La Habana. <https://doi.org/10.3372/cubalist.2022.1>

León, Hno. 1946. Flora de Cuba I. Gimnospermas. Monocotiledóneas. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio “De La Salle” 8.

Maas, P.J.M., Maas-van de Kamer, H., Van Benthem, J., Snelders, H. C. M. & Rübsamen, T. 1986. *Burmanniaceae*. Fl. Neotrop. Monogr. 42.

Merckx, V., Chatrou, L.W., Lemaire, B., Sainge, M.N., Huysmans, S. & Smets, E.F. 2008. Diversification of mycoheterotrophic angiosperms: Evidence from *Burmanniaceae*. BMC Evol. Biol. 8: 178. <https://doi.org/10.1186/1471-2148-8-178>

Merckx, V., Freudenstein, J.V., Kissling, J., Christenhusz, M.J.M., Stotler, R.E., Crandall-Stotler, B., Wickett, N., Rudall, P.J., Maas-van de Kamer, H., & Maas, P.J.M. 2013. Taxonomy and classification. Pp. 19-101. En: Merckx, V. (ed.). Mycoheterotrophy: The Biology of Plants Living on Fungi. Springer.

POWO. 2024+. Plants of the World Online. Kew Royal Botanic Gardens. <https://powo.science.kew.org>