

## *Schisandraceae*

por José Angel García-Beltrán

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

**Datos:** Compilados a partir de Imkhanitskaya (1993), Judd & Abbott (2008) y la revisión de los materiales disponibles en los herbarios HAC, HAJB, HAJU, NY y US.

**Citación:** García-Beltrán, J.A. 2024. *Schisandraceae*. Pp. 1200-1201. En: GEPC. Catálogo de las Plantas de Cuba. Planta! – Plantlife Conservation Society, Vancouver. [https://doi.org/10.70925/cat.2024\\_226](https://doi.org/10.70925/cat.2024_226)

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

### *Illicium cubense* subsp. *bissei* Imkhan.

– “*Illicium parviflorum*” sensu Grisebach (1866) p.p. [*Illicium parviflorum* non Michx. ex Vent.]

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Ho SC Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano

### *Illicium cubense* A. C. Sm. subsp. *cubense*

– “*Illicium parviflorum*” sensu Grisebach (1866) p.p., Sauvalle (1873) p.p. [*Illicium parviflorum* non Michx. ex Vent.]

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gr SC**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

### *Illicium cubense* subsp. *guantanamense* Imkhan.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Gu**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque pluvial montano, bosque nublado

DISCUSIÓN: Greuter & Rankin (2022) sinonimizan esta subespecie bajo *Illicium cubense* subsp. *cubense*, aunque ningún estudio ha demostrado su coherencia como una única entidad. Aquí se asume el criterio original de Imkhanitskaya (1993), aceptado por Judd & Abbott (2008).

### *Illicium guajaibonense* (Imkhan.) Judd & J. R. Abbott ≡ *Illicium cubense* subsp. *guajaibonense* Imkhan.

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Art**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque siempreverde mesófilo (sobre suelos derivados de bauxita), complejo de vegetación de mogotes

### *Illicium rangelense* (Imkhan.) García-Beltrán, **stat. nov.** ≡ *Illicium cubense* subsp. *rangelense* Imkhan., Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 78(7): 8 (1993) [basónimo]

HÁBITO: Arbusto

DISTRIBUCIÓN: Endémica (**Art**)

FORMACIONES VEGETALES: Bosque de galería

DISCUSIÓN: Judd & al. (2008) reconocieron esta entidad como fenéticamente diferente de los restantes *Illicium* cubanos, pero a falta de conocer el color de sus flores no la elevaron al rango específico. Las plantas de Rangel difieren de aquellas del Pan de Guajaibón por sus pecíolos y tallos jóvenes tuberculo-papilados (vs. lisos en *I. guajaibonense*), así como de las poblaciones de *I. cubense* en Cuba oriental (de pecíolos y tallos jóvenes microbullados, micropapilados o lisos) (Judd & al. 2008). Sus flores tienen tépalos algo extendidos y estambres que se estrechan hasta un ápice truncado, por lo que resultan bien diferentes de *I. cubense* (de tépalos no recurvados y estambres abruptamente estrechados a un ápice redondeado-obtuso diferenciado), más bien similares a *I. guajaibonense* (a pesar de no conocerse su coloración) (Judd & al. 2008). En este sentido, aquí se consideran los *Illicium* de Rangel como independientes de *I. cubense* e *I. guajaibonense*, aunque se podría considerar como subespecie de esta última con igual justificación. No obstante, por tener áreas bien definidas (separadas al menos por 20 km en los extremos norte y sur de la Sierra del Rosario) y ecología propia (suelos ácidos derivados de bauxita en el Pan de Guajaibón vs. ferríticos rojos de origen ultrabásico en Rangel), se aceptan como especies distintas.

### Referencias

- 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. 1866. Catalogus plantarum cubensium exhibens collectionem Wrightianam aliasque minores ex insula Cuba missas. Lipsiae.
- Imkhanitskaya, N. 1993. The genus *Illicium* (*Illiciaceae*) in the flora of the Antilles. Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 78: 1-15.
- 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.