

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Band: 44 (1990)

Artikel: Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana : los Árboles del Arboretum Jenaro Herrera : Volumen II Linaceae a Palmae
Kapitel: Icacinaceae
Autor: Spichiger, Rodolphe / Loizeau, Pierre-André / Méroz, Jacqueline
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895427>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Icacinaceae

Árboles, arbustos, a veces lianas. *Hojas*: alternas, enteras. Sin estípulas. *Inflorescencias*: diversas, muchas veces cimosas. *Flores*: hermafroditas, algunas veces unisexuales por aborto, actinomorfas, hipóginas, 4-5-meras. Pétalos generalmente valvares, libres o soldados por la base. Disco nulo o subnulo. Androceo haplostémono, muchas veces los filamentos son pilosos debajo de las anteras. Gineceo de (2-)3(-5) carpelos, en general solamente uno solo de ellos llega a desarrollarse, 2 óvulos en cada lóculo. *Frutos*: drupas (o sámaras) con un hueso. Semilla generalmente albuminífera.

Familia pantropical. El estudio de la evolución de este taxon se encuentra en HOWARD (1942). Una de las especies que citamos aquí, *Dendrobangia boliviana* Rusby, no está citada en la "Flora del Peru".

Usos

A pesar de que no se conozca uso alguno para ninguna de las especies, cabe señalar que, según HOWARD (1942), en Pará (Brasil) se comían los frutos de *Poraqueiba* y de sus semillas se extraía aceite.

Clave de las especies

1. Flores polígamas o unisexuales. Disco presente pero poco desarrollado **Discophora guianensis**
- 1a. Flores hermafroditas. Disco ausente 2
2. Corola gamopétala, los pétalos glabros por dentro **Dendrobangia boliviana**
- 2a. Corola dialipétala, los pétalos pubescentes al interior **Poraqueiba sericea**

Clave de las especies según las hojas y las ramitas

1. Pelos estrellados **Dendrobangia boliviana**
- 1a. Pelos simples 2
2. Pecíolos de 2-4 cm de longitud. Acumen de 1.5-2 cm. **Poraqueiba sericea**
- 2a. Pecíolos de 1-2.5 cm. de longitud. Acumen de 0.3-1 cm. **Discophora guianensis**

Dendrobangia Rusby

Árboles de gran tamaño; las ramitas, hojas y flores tienen pelos estrellados. *Hojas*: alternas, enteras. *Inflorescencias*: axilares, paniculadas. *Flores*: sésiles, pequeñas, hermafroditas, 5-meras, cubiertas (excepto los pétalos) de pelos estrellados y apelmazados a manera de fieltro. Pétalos soldados, con el ápice encorvado y provisto de un apéndice. Filamentos estaminales dilatados en la base y soldados al tubo de la corola. Disco ausente. Ovario unilocular, comprimido, con 2 óvulos. *Frutos*: drupas alargadas de mesocarpo carnoso y endocarpo leñoso.

Dendrobangia boliviana Rusby in Mem. Torrey Bot. Club 6: 19. 1896 (Fig. 80).

(Sinonimia: véase HOWARD 1942).

Árbol alcanzando 40 m de altura; ramitas jóvenes cubiertas de pelos estrellados, más tarde glabras. *Hojas*: pecíolo de 0.7-1.5 cm. Limbo de 8-10(-14) × 3-5 cm, elíptico, coriáceo; margen entero y revoluto; base obtusa a redondeada, decurrente; ápice acuminado; acumen de 0.5-2 cm de longitud; nervios planos a prominentes en la haz, prominentes en el envés, nervios secundarios 6-8 pares. *Inflorescencias*: panículas axilares, de 3-4 cm de largo, densamente pubescentes. *Flores*: cáliz de 2-2.5 mm de diámetro. Pétalos blancos de 2-3 mm de largo, soldados hasta la mitad. Estilo muy pequeño, estigma capitado. *Frutos*: inobservados. [Según HOWARD (1942): drupa comprimida, de sección triangular, 1-5.2 cm de longitud].

Distribución. — Guayana, en Brasil (Amazonas y Pará), en Perú (Loreto).

En el Arbolétum:

Parcela/árbol 8/175

Discophora Miers

Árboles o arbustos; ramitas cortamente pubescentes o glabras. *Hojas*: alternas, enteras. *Inflorescencias*: panículas axilares, relativamente laxifloras. *Flores*: pequeñas, sésiles, polígamas o unisexuales, 5-meras. Cáliz muchas veces reducido a 5 dientes. Pétalos libres, glabros, con el ápice incurvado provisto de un corto mucrón. Filamentos estaminales de las flores ♂ espesos y carnosos, presentando por dentro un apéndice más o menos densamente pubescente. Ovario de las flores ♂ reducido a una masa indistinta unida a otra masa que lo rodea y que muchas veces se ha descrito como disco; el ovario de las flores ♀ es cilíndrico o anguloso y comprimido, unilocular, con 2 óvulos; estigma capitado y a veces muy ancho, con una especie de disco incompleto en su base. *Frutos*: drupáceos, arqueados, acanalados en la parte convexa y con un apéndice, carnoso de color oscuro, en la parte cóncava.

Discophora guianensis Miers in Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 2, 10: 118. 1852 (Fig. 81).

(Sinonimia: véase HOWARD 1942).

Nombre vernáculo: “repollito”.

Árboles de 10-15 m. Ramitas puberulentas con pelos cortos amarillentos, costilladas cuando secas. *Hojas*: con pecíolo de 1-2.5 cm de longitud. Limbo elíptico a oblongo, 15-22(-30) × 7-13 cm, coriáceo, pubescente en las dos caras al principio, más tarde glabrescente; margen finamente revoluto, decurrente y ondulado; base aguda a subcordada; ápice acuminado con acumen de 0.3-1 cm de largo; nervio principal ligeramente impreso en la haz, prominente en el envés, pubescente en las dos caras, 8-14 pares de nervios secundarios. *Inflorescencias*: paniculadas, con el pedúnculo y los pedicelos cubiertos de tricomas plateados o dorados. *Flores*: inobservadas. [Según HOWARD (1942): cáliz glabro, excepto el ápice de los sépalos. Pétalos de 2-3 mm de largo, glabros exceptuando una fina pubescencia sobre la parte encorvada. Estambres de 3.5-4 mm en las flores ♂, en las flores ♀ estaminodios más cortos. El disco cubre completamente el ovario en las flores ♂, mientras que en las flores ♀ solamente lo rodea, en éstas el estigma es capitado y rugoso]. *Frutos*: drupas de 1.5 × 0.7 cm, arqueadas, la parte cóncava con un apéndice carnoso y de color oscuro, la parte convexa con 3-6 costillas.

Distribución. — Guayana, en Brasil (Amazonas y Bahía), en Perú (Loreto).

En el Arbolétum:

Parcela/árbol 2/20 (= M. Díaz 16-A)

Parcela Marmillod: 8-H-78.



Fig. 80. — *Dendrobangia boliviana* Rusby
(Árbol 8/175): a) ramita e inflorescencias; b) flor; c) pistilo con los sépalos; d) pétalos apendiculados y estambres soldados a la corola por la base de los filamentos.

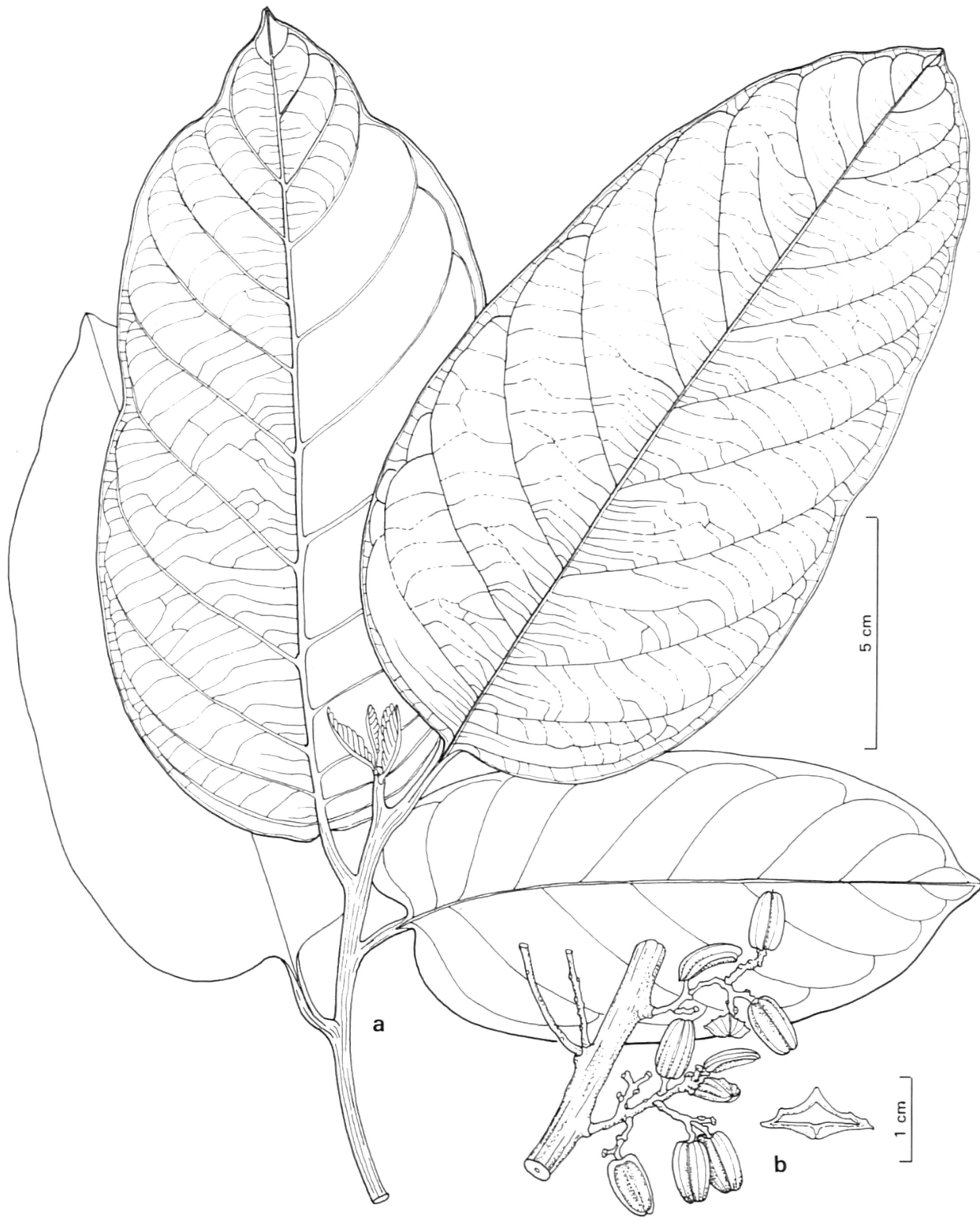


Fig. 81. — *Discophora guianensis* Miers
(Árbol 2/20 = M. Díaz 16-A): a) ramita; b) infrutescencias.

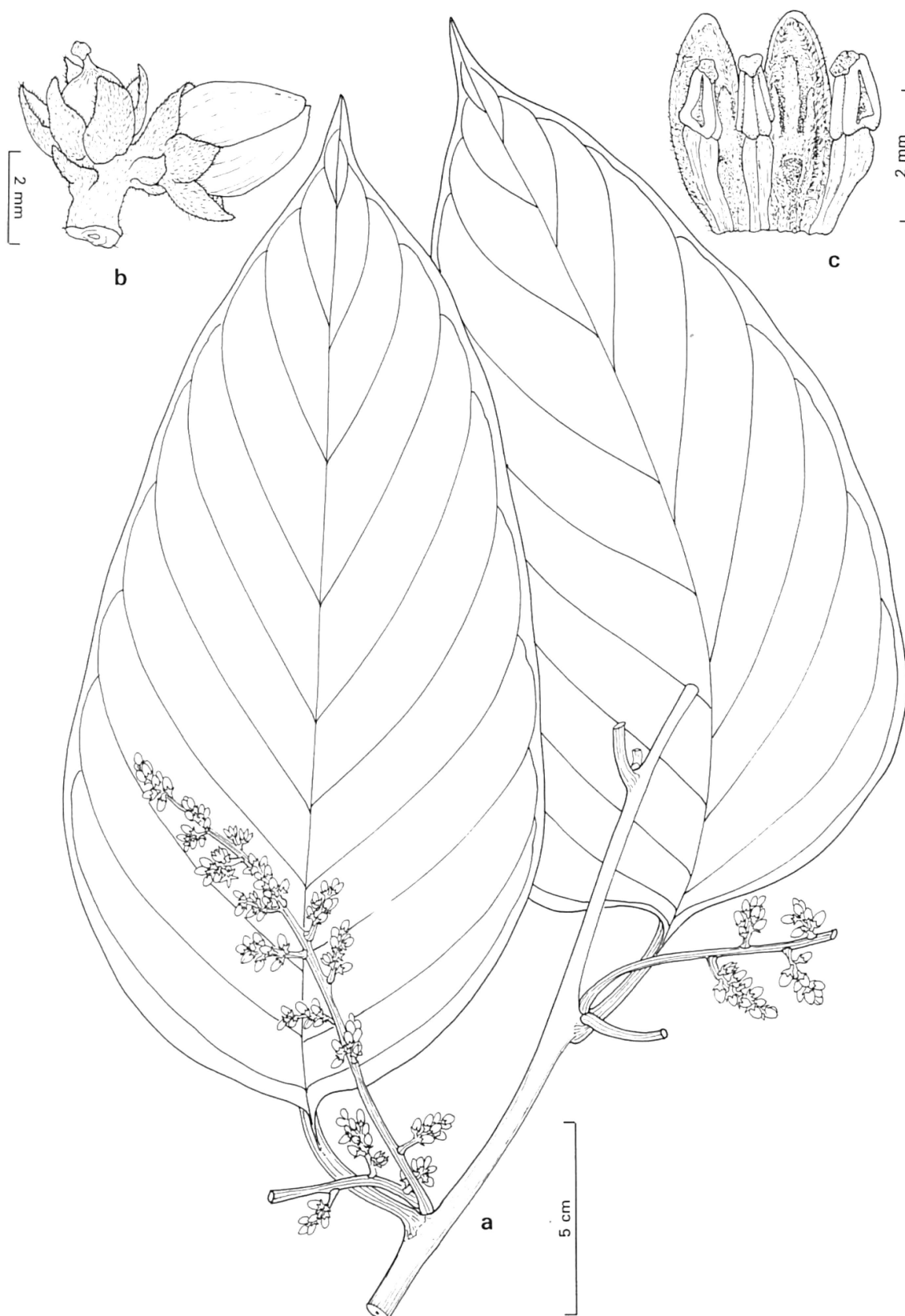


Fig. 82. — *Poraqueiba sericea* Tul.
(Bernardi 16293): a) ramita con inflorescencias; b) flor y detalle del estigma; c) pétalos y estambres.

Poraqueiba Aublet

Árboles de hojas alternas, enteras. *Inflorescencias*: paniculadas, axilares. *Flores*: pequeñas, hermafroditas, 5-meras, cubiertas de pelos sedosos sobre el cáliz y la corola, articuladas en la base del cáliz; 3 brácteas justo debajo del cáliz. Sépalos carnosos. Pétalos libres, asurcados y costillados, con el ápice incurvo. Estambres de filamento carnoso y de conectivo prolongado por un ápice incurvo; anteras triangulares vistas de lado. Disco ausente. Ovario esférico, glabro, unilocular, con estilo terminal corto y estigma capitado pequeño. *Frutos*: drupas gruesas de mesocarpo carnoso y endocarpo leñoso. Una semilla.

Poraqueiba sericea Tul. in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 3, 11: 172. 1849 (**Fig. 82**).

(Sinonimia: véase HOWARD 1942).

Árboles de 10-20(-30) m de altura. *Hojas*: pecíolo de 2-4 cm de longitud, canaliculado en la haz, a veces cuadrangular. Limbo oval 20-30 × 10-15 cm, coriáceo; haz glabra; envés puberulento, más tarde glabro; base redondeada; ápice con un acumen de 1-5.2 cm de largo; margen entero pero sinuoso, ligeramente revuelto; 7-9 pares de nervios secundarios. *Inflorescencias*: de 5-12 cm de longitud. *Flores*: cáliz de 3-4 mm de diámetro. Pétalos de 3-4 mm de largo, pubescentes por dentro. Estambres de 2-3 mm de longitud. *Frutos*: inobservados. [Según MACBRIDE (1951): drupas oval-oblongas, poco comprimidas, 6-8 cm de largo, 4.5-6 cm de diámetro, de color verde claro cuando maduras].

Material típico G(!). — *Poeppig 2597*. Amazonas, Brasil.

Distribución. — Brasil, Amazonas; Perú, Loreto.

En el Arboletum: *Bernardi 16293*.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- HOWARD, R. A. (1942). Studies of the Icacinaceae IV. Consideration of the New World genera. *Contr. Gray Herb.* 142: 3-60.
MACBRIDE, J. F. (1951). Icacinaceae. In: MACBRIDE, J. F. & al., Flora of Peru. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(3A): 221-233.