

<b>Zeitschrift:</b>	Boissiera : mémoires de botanique systématique
<b>Herausgeber:</b>	Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
<b>Band:</b>	44 (1990)
<b>Artikel:</b>	Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana : los Árboles del Arboretum Jenaro Herrera : Volumen II Linaceae a Palmae
<b>Autor:</b>	Spichiger, Rodolphe / Loizeau, Pierre-André / Méroz, Jacqueline
<b>Kapitel:</b>	Celastraceae
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-895427">https://doi.org/10.5169/seals-895427</a>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 11.08.2025

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

## Celastraceae

*Árboles*, arbustos o lianas (trepando por medio de raíces adventicias, por ejes volubles o por medio de espinas), pocas veces hierbas. Estípulas pequeñas y muchas veces caducas. *Hojas*: simples, opuestas o alternas. *Inflorescencias*: axilares, cimosas o racemosas, raramente flores solitarias. *Flores*: pequeñas, hermafroditas o unisexuales por aborto, 4-5-meras. Pétalos libres, de prefloración imbricada. Disco intrastaminal o no. Estambres (2-)4-5(-10). Ovario súpero o semiínfero, 2-5-locular con 1-2 óvulos por lóculo (muchos en *Gouphia*). *Fruto*: cápsula, baya o drupa. Semilla generalmente albuminífera, con un arilo coloreado.

Familia pantropical, con algunas especies en las zonas templadas.

En el Arborétum está representada solamente por el género *Gouphia*, que algunos autores siguiendo el parecer de MIERS (1862) han convertido en familia monotípica, *Goupiaceae* (HUTCHINSON 1973, GAUSEN & al. 1982). Se puede ver la evolución de esta clasificación en HUTCHINSON (1973).

### Usos

No se conoce la utilización de la especie encontrada en Jenaro Herrera.

#### ***Gouphia* Aublet**

*Árboles* o arbustos. Estípulas estrechas, largas y caducas. *Hojas*: alternas, coriáceas, brillantes; margen entero (dentado en las plantas jóvenes). *Inflorescencias*: solitarias, axilares, umbeliformes (racimos con el eje principal prácticamente nulo por encima de la primera bifurcación). *Flores*: hermafroditas, 5-meras. Pétalos estrechos, mucho más largos que el cáliz, la mitad superior geniculada y arqueada hacia dentro. Disco presente. Estambres 5, insertos en la margen del disco; filamento muy corto y conectivo espeso y pubescente en la cúspide. Ovario cubierto en parte por el disco, pero libre; 5 estilos, libres y muy divergentes, varios óvulos por lóculo. *Fruto*: baya esférica.

#### ***Gouphia glabra* Aublet, Hist. Pl. Guiane: 296. 1775 (Fig. 79).**

*Árboles* hasta 15-20 m de altura; filotaxis dística. Estípulas lineares de 0.7 cm. *Hojas*: pecíolo de 0.8-1.2 cm de largo, glabro. Limbo de 5.5-10.5 × 2-5 cm, subcoriáceo, glabro, brillante, marrón oscuro cuando seco; margen irregular a crenado-dentado; base obtusa, decurrente, asimétrica; ápice acuminado con acumen de 0.3-1 cm de largo; nervio principal generalmente ladeado, prominente en las dos caras, nervios secundarios 2-4 pares de tipo acródromo (rápidamente casi paralelos al principal), nervios terciarios perpendiculares a los secundarios. *Inflorescencias*: axilares, solitarias, umbeliformes pubescentes; pedúnculo de 0.3-1.5 cm, pedicelos de 0.5-1 cm. *Flores*: de cáliz de 1-1.5 mm de diámetro, pubescente. Pétalos amarillo pálido, rojos en la base, de 4-6 mm de largo cuando desplegados. Estambres 5, subsésiles. Cinco estilos libres y divergentes. Ovario 5-locular con varios óvulos en cada lóculo. *Frutos*: ovoides de 0.3-0.4 cm de diámetro, negros.

*Distribución*. — Guayana Francesa, Brasil (Amazonas).

En el Arborétum:

Parcela/árbol      4/218      5/89 (= Spichiger & Loizeau 3076)



Fig. 79. — *Gouania glabra* Aublet  
 (Árbol 5/89 = Spichiger & Loizeau 3076): a) ramita con inflorescencias; b, c) flores; d) infrutescencia.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- GAUSSEN, H., J.-F. LEROY & P. OZENDA (1982). *Précis de Botanique. II. Végétaux supérieurs* ed. 2. Masson, Paris.
- HUTCHINSON, J. (1973). *The families of flowering plants* ed. 3. Clarendon Press, Oxford.
- LOESENER, Th. (1942). Celastraceae. In: ENGLER, A. & K. PRANTL, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, 20b: 87-197.
- MIERS, J. (1862). On Gouphia. *Ann. Mag. Nat. Hist.* ser. 3, 9: 289-295.