

# Celastraceae

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Boissiera : mémoires de botanique systématique**

Band (Jahr): **44 (1990)**

PDF erstellt am: **21.06.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## 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 *Goupia*). *Fruto*: cápsula, baya o drupa. Semilla generalmente albuminífera, con un arilo coloreado.

Familia pantropical, con algunas especies en las zonas templadas.

En el Arbolétum está representada solamente por el género *Goupia*, 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.

### *Goupia* 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.

### *Goupia 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 Arbolétum:

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



Fig. 79. — *Goupia 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 Goupia. *Ann. Mag. Nat. Hist.* ser. 3, 9: 289-295.