

# Sabiaceae

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.

## Sabiaceae

*Árboles*, arbustos o lianas. *Hojas*: simples o pinnaticompuestas, sin estípulas. *Inflorescencias*: panículas o tirso, axilares o terminales. *Flores*: cíclicas, heteroclamídeas, zigomorfas, hipóginas, hermafroditas o unisexuales, generalmente pentámeras. Corola de 5 pétalos, 2 más pequeños que los otros. Androceo de 5 estambres opositipétalos, unas veces los 5 fértiles (*Sabieae*), otras con 2 fértiles y 3 estaminodios (*Meliosmeae*). Disco intrastaminal. Gineceo de 2(-3) carpelos soldados; 2(-1) óvulos en cada lóculo. *Drupa* o fruto seco indehiscente.

La familia, clasificada en las *Sapindales* por ENGLER (1964) y en las *Ranunculales* por CRONQUIST (1968), es principalmente tropical y subtropical, asiática y sudamericana.

En el Arbolétum hemos encontrado un género.

Este estudio es una actualización del trabajo SPICHIGER & MÉROZ (1987).

### Usos

No se conoce su empleo en la región de Jenaro. Según WARBURG (1895), los frutos de *Ophiocaryon paradoxum* se utilizan como antídoto contra las picaduras de serpientes.

### *Ophiocaryon* Endl.

*Árboles* o arbustos. *Hojas*: imparipinnadas. *Inflorescencias*: panículas axilares. *Flores*: pequeñas, hipóginas, hermafroditas, pentámeras (2 de los pétalos más pequeños). Estambres opositipétalos: 2 fértiles (dehiscencia valvar) y 3 estaminodios. Disco intrastaminal pentalobado. Gineceo de 2 carpelos biloculares; 2 estigmas subsésiles; 2 óvulos por lóculo. *Drupa*.

En el Arbolétum se encuentra solamente una especie, por cierto muy abundante.

***Ophiocaryon heterophyllum*** (Benth.) Urban in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 13: 220. 1895 (**Fig. 77**).  
= *Phoxanthus heterophyllus* Benth. in Trans. Linn. Soc. London 22: 126. 1857.

*Nombre vernáculo*: "sacha uvos".

*Árboles* pequeños a medianos, abundantes en Jenaro Herrera. Los extremos de las ramitas, los raquis foliares y los ejes de las inflorescencias están cubiertos de un indumento morado oscuro pulverulento. *Hojas*: alternas, imparipinnadas con 4-6 pares de folíolos opuestos a subopuestos, de 30-50 cm de largo. Pecíolo de 8-15 cm de largo, provisto de estrías longitudinales lo mismo que el raquis. Pecíolulos de alrededor de 1 cm, un poco gruesos. Limbo foliolar elíptico-oblongo, de 7-15 × 3-5 cm, subcoriáceo, glabro; base aguda; ápice acuminado; 6-11 pares de nervios secundarios. *Inflorescencias*: panículas terminales muy grandes, alcanzando muchas veces 60 cm; ejes de la inflorescencia cubiertos de un indumento marrón-pulverulento y caduco. *Flores*: hermafroditas, pentámeras, ligeramente zigomorfas. Sépalos transparentes, de alrededor de 5 mm de largo y con el margen recortado. Pétalos de unos 2.5 mm (2 más pequeños), estrechamente oval-trianguulares. Dos estambres fértiles y 3 estaminodios más pequeños que aquellos. Gineceo constituido de 2 carpelos soldados en la parte inferior y de 2 estigmas subsésiles. *Frutos*: drupas reniformes, de unos 2-3.5 cm de diámetro, amarillentas, reunidas en panículas muy largas (30-40 cm); ejes fructíferos más espesos y rojos.

*Distribución*. — En la Amazonia.



Fig. 77. — *Ophiocaryon heterophyllum* (Benth.) Urban  
 (Árbol 2/42): a) ramita e infrutescencia; b) folíolos. (Árbol 5/169): c) inflorescencia; d-d<sup>1</sup>) vistas diferentes de la flor; e) ovario; f) estambre, cara externa; f<sup>1</sup>) estambre, cara interna; f<sup>2</sup>) cara interna del estambre con las anteras abiertas.

## En el Arborétum:

Parcela/árbol	1/46	1/54	1/93	2/42	3/24	4/61
	5/7	5/108	5/169	5/216	5/312	6/49
	6/165	6/180	8/146	8/178	9/130	9/469

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CRONQUIST, A. (1968). *The evolution and classification of flowering plants*. Nelson, London.
- ENGLER, A. (1964). *Syllabus der Pflanzenfamilien* ed. 12 (MELCHIOR, H., ed.), vol. 2. Bornträger, Berlin.
- SPICHIGER, R. & J. MÉROZ (1987). Las Sabiáceas y Anacardiáceas del Arborétum Jenaro Herrera (provincia de Requena, departamento de Loreto, Perú). Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Amazonia peruana. XIII. *Candollea* 42: 815-823.
- WARBURG, O. (1895). Sabiaceae. In: ENGLER, A. & K. PRANTL, *Nat. Pflanzenfam.* 3(5): 367-374.