Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

Band: 44 (1990)

Artikel: Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana : los Árboles del Arboretum Jenaro Herrera : Volumen II Linaceae a Palmae

Autor: Spichiger, Rodolphe / Loizeau, Pierre-André / Méroz, Jacqueline

Kapitel: Araliaceae

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-895427

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: 10.12.2025

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

Araliaceae

Árboles, arbustos o, a veces, plantas herbáceas o lianas. Estípulas adherentes al pecíolo. *Hojas:* alternas, simples o compuestas, bi- o tripinnadas o palmadas. *Inflorescencias:* glomérulos o umbelas, solitarios o agrupados en racimos o en panículas. *Flores:* actinomorfas, ⚥ o unisexuales. Cáliz entero o denticulado. Corola compuesta de (3-)5(-10) pétalos libres, valvares o imbricados. Estambres tantos como pétalos, alternipétalos e insertos sobre un disco; anteras con dehiscencia longitudinal. Disco epígino, delgado, de margen entero u ondulado. Ovario ínfero, con 1-n lóculos; estilos tan numerosos como los lóculos, libres o soldados. *Frutos:* bayas o drupas. Semillas: pirenos.

Familia pantropical con algunas especies representadas también en las zonas templadas, cuenta alrededor de 60 géneros y unas 700 especies.

MACBRIDE (1959) cita 5 géneros y 63 especies para el Perú. En el Arborétum hemos encontrado 2 géneros con una especie cada uno.

Usos

Esta familia cuenta con una especie muy famosa principalmente en China: *Panax quinquefolium* L. o "ginseng"; es una planta herbácea cuya raíz carnosa posee varias virtudes medicinales.

Hedera helix o "hiedra", es muy conocida y utilizada con fines ornamentales en Europa.

Los árboles ornamentales americanos pertenecen a los géneros *Aralia, Dendropanax, Didymopanax, Pseudopanax, Oreopanax, Schefflera* y *Sciadodendron.*

Aunque algunos ejemplares pueden alcanzar tamaños importantes, se usan solamente como madera de obra (RECORD & HESS 1943).

En América Central ciertas especies del género *Dendropanax* se usan para hacer sombra en los cafetales.

Clave de los géneros

1. Hojas compuestas; estípulas soldadas formando una lígula ..... **Schefflera**

1a. Hojas simples; estípulas muy pequeñas o ausentes ..... **Dendropanax**

Dendropanax Decne. & Planchon

Árboles o arbustos. *Hojas:* simples, enteras; estípulas intrapeciolares muy pequeñas o ausentes. *Inflorescencias:* umbelas solitarias o reunidas en panículas. *Flores:* ⚥, raramente unisexuales (plantas polígamas), pentámeras, isostémonas. Cáliz entero o terminado por 5 dientes. Corola formada por pétalos valvares. Estambres insertos sobre un disco delgado rodeando la base del estilo. Ovario con 5 lóculos y 5 estilos soldados. *Frutos:* bayas globosas, con 5 costillas después de secas.

Dendropanax arboreus (L.) Decne. & Planchon in Rev. Hort. ser. 4, 3: 107. 1854 **(Fig. 162).**
= *Aralia arborea* L., Syst. Nat. ed. 10: 967. 1759.

Nombre vernáculo: "muesca huayo".

Árboles o arbustos, llegando a alcanzar 12 m de altura. Ramitas glabras con estrías longitudinales. *Hojas:* pecíolo de 3-5 cm de longitud, acanalado. Limbo de 7-15 × 3.5-8 cm, elíptico,

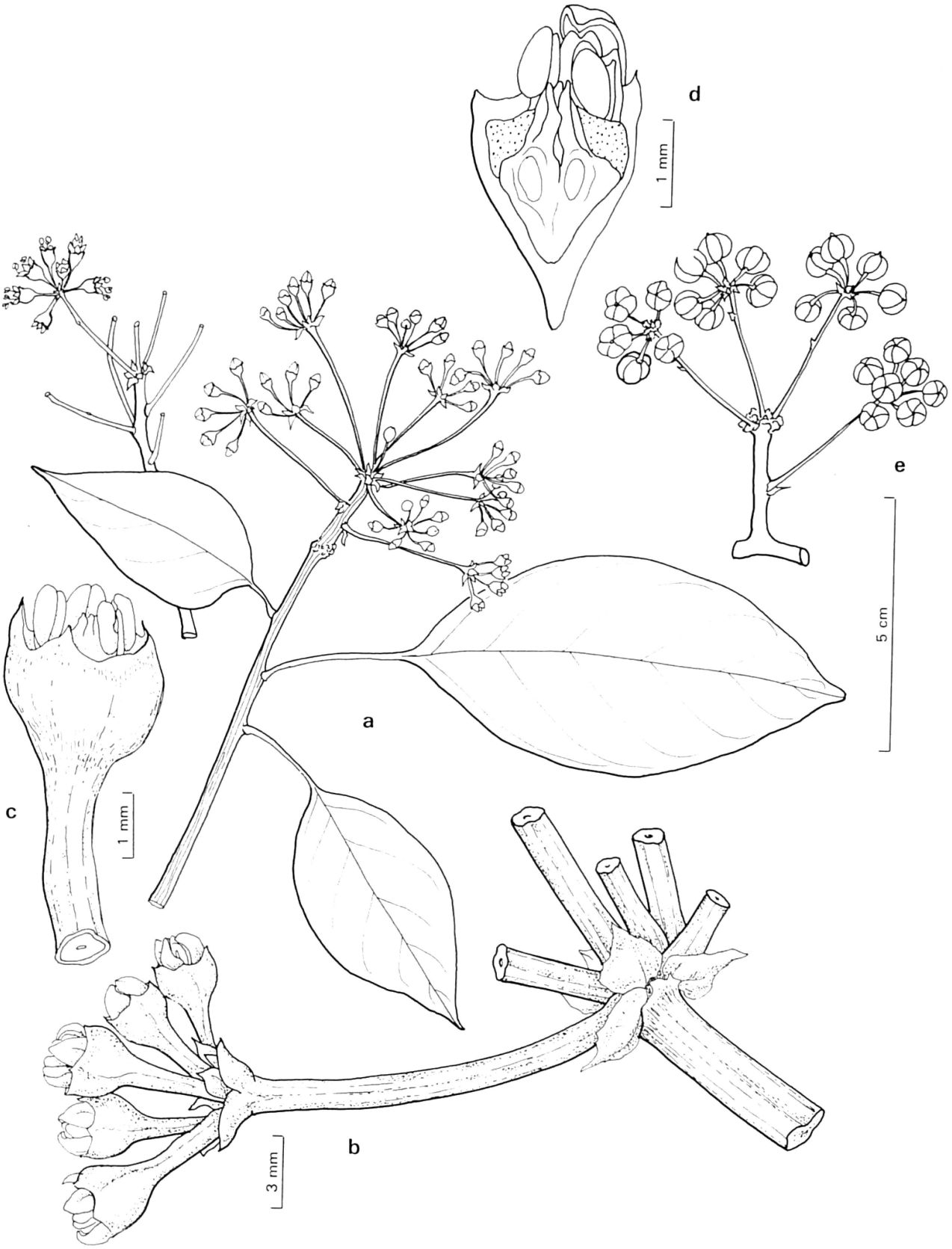

Fig. 162. — *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planchon
(Árbol 8/132): **a)** ramita florífera; **b)** fragmento de una inflorescencia; **c)** flor; **d)** corte longitudinal de una flor. (Árbol 2/154): **e)** infrutescencia.

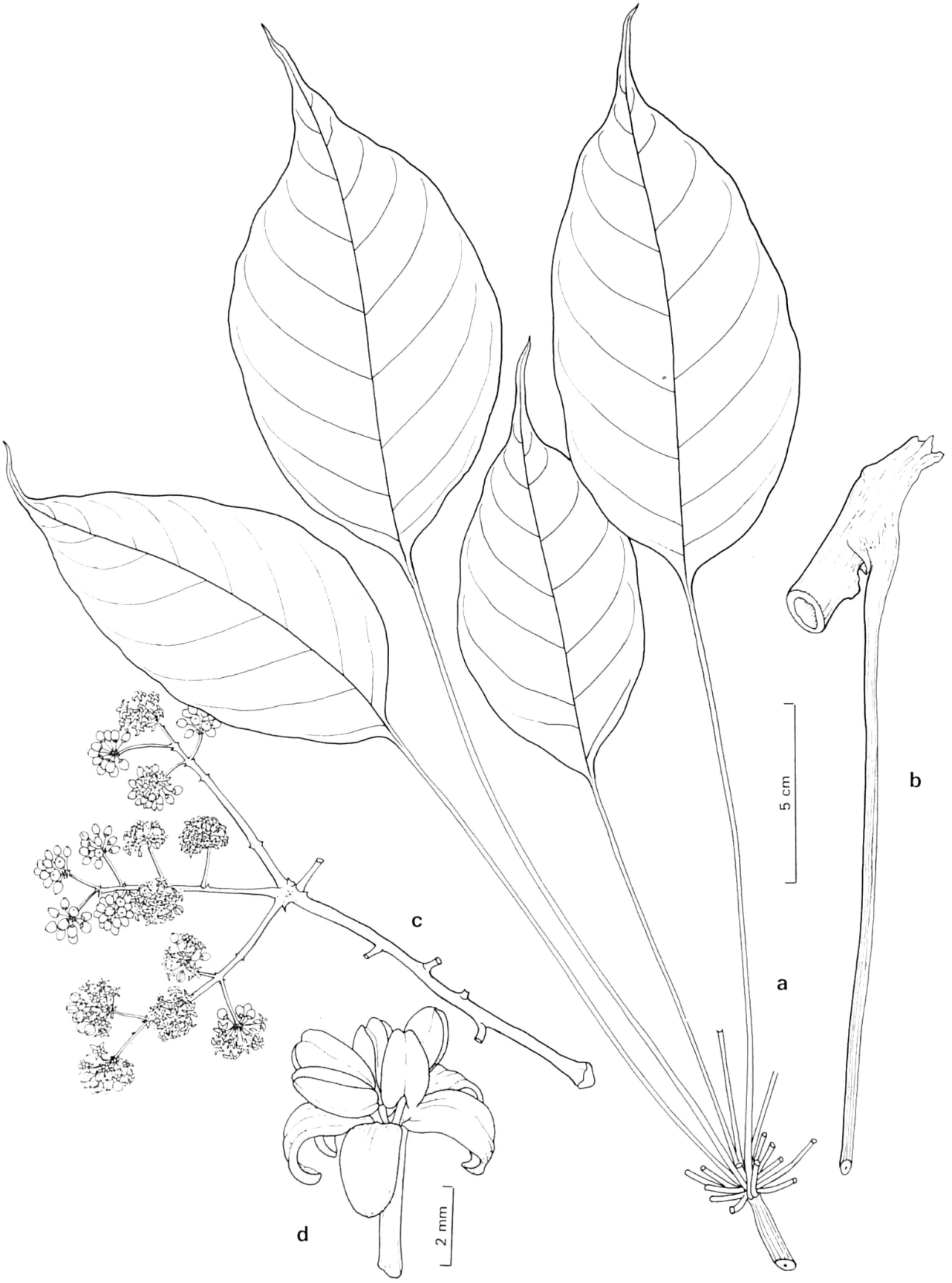

Fig. 163. — *Schefflera megacarpa* A. Gentry
(Árbol 2/532): **a)** hoja; **b)** detalle del pecíolo; **c)** inflorescencia; **d)** flor.

Fig. 164. — *Schefflera megacarpa* A. Gentry *(Bernardi 12618)*: **a)** hoja; **b)** infrutescencia.

membranáceo, glabro; base obtusa a estrechamente cuneiforme; ápice acuminado a cuspidado; margen ondulado; nervio principal poco saliente en la haz y prominente en el envés; 4-8 pares de nervios secundarios; retículo poco prominente en las dos caras. *Inflorescencias:* racimos terminales de umbelas, 4-6 cm de largo; cada umbela está sostenida por un pedúnculo de 1-3.5 cm de largo y se compone de 5-11 flores cuyos pedicelos miden 0.5 cm. Brácteas de 2 mm de longitud, triangulares y coriáceas. Bractéolas de 1.5 mm de longitud, triangulares y ciliadas. *Flores:* ⚥. Cáliz de 2 mm de alto, cupuliforme y terminado por 5 dientes. Corola de 5 pétalos blancos, de 1.5 mm de largo. Estambres 5, libres e insertos sobre un disco epígino delgado. Ovario con 5 cavidades, glabro y con 5 estilos libres de 0.5 mm de longitud. *Frutos:* bayas globosas de 0.8 cm de diámetro con 5 costillas y conteniendo 5 semillas.

Distribución. — En México, en América Central y América del Sur.

En el Arborétum:

Parcela/árbol	2/154	5/352	5/358	7/97
	7/131	7/344	8/132	

Schefflera J. Forster & G. Forster

Árboles o arbustos. *Hojas:* compuesto-palmadas, con estípulas soldadas formando una lígula coriácea. *Inflorescencias:* umbelas pequeñas, solitarias o reunidas en racimos o en panículas. *Flores:* ⚥ o unisexuales (plantas polígamas), 5-9-meras, isostémonas. Cáliz denticulado. Corola compuesta de pétalos más o menos unidos. Disco carnoso. Ovario con 5-9 lóculos. Estilos libres o soldados. *Frutos:* drupas subglobosas con 5-9 costillas cuando secas.

Schefflera megacarpa A. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard. 68: 115. 1981 **(Fig. 163** y **164).**

Nombre vernáculo: "sacha uva".

Árboles o arbustos de 4 a 10 m de altura. Ramitas estriadas longitudinalmente. *Hojas:* palmadas, compuestas hasta con 35 folíolos. Estípulas soldadas en una lígula triangular, coriácea, de menos de 1 cm de largo. Pecíolo pudiendo alcanzar 90 cm de largo, ferrugíneo-puberulento y longitudinalmente estriado; peciólulos hasta 35 cm de largo, estriados, ferrugíneo-pubescentes. Limbo foliolar de 7-16 × 1-7 cm, elíptico, membranáceo, glabro; base obtusa a estrechamente cuneada; ápice largamente acuminado a cuspidado, mucronulado; margen revoluto; nervio principal prominente sobre ambas caras, 5-9 pares de nervios secundarios. *Inflorescencias:* umbelas dispuestas en panículas terminales pudiendo alcanzar 60 cm de largo; cada umbela tiene alrededor de 10 flores, todas ♂ o mezcladas con 1 ó 2 ⚥; en pocas ocasiones una umbela está compuesta solamente de flores ⚥ (6-7). Raquis y pedicelos tomentoso-ferrugíneos. Brácteas y bractéolas triangulares y pequeñitas. *Flores:* ♂ y ⚥. Cáliz tomentoso, pentadentado, cupular y de 1 mm de largo en las flores ♂, urceolado y de 4 mm de alto en las flores ⚥. Corola de 5 pétalos libres, blancos, tomentosos al exterior y glabros por dentro, elípticos, de 4 mm de largo y con el ápice agudo. Estambres 5; filamentos cortitos, insertos sobre un disco anular carnoso; anteras de 3 mm de largo. Ovario (solamente en las flores ⚥) ínfero, con 5 lóculos; 5 estilos libres de 2 mm de largo. *Frutos:* bayas suglobosas, profundamente 5-sulcadas cuando secas, 1.6-1.8 × 1.2-1.5 cm, violáceo-negruzcas, puberulentas y con los estilos persistentes.

Distribución. — Perú, en Loreto, provincia de Requena, Jenaro Herrera, Río Ucayali.

En el Arborétum:

Parcela/árbol	1/77	1/192	2/5	2/190
	2/532	6/164	*Bernardi 12618*	

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MACBRIDE, J. F. (1959). Araliaceae. *In:* MACBRIDE, J. F. & al., Flora of Peru. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(5): 8-44.
RECORD, S. J. & R. W. HESS (1943). *Timbers of the New World.* Yale Univ. Press, New Haven.