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: Myrsinaceae

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: 05.07.2025

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

Myrsinaceae

Árboles o arbustos. Sin estípulas. *Hojas:* coriáceas, alternas, a veces reunidas en el extremo de las ramitas, simples de margen entero o más o menos dentado, siempre provistas de punteaduras, de líneas sinuosas o escamas. *Inflorescencias:* generalmente de tipo indefinido. *Flores:* cíclicas, gamopétalas, hipóginas, isostémonas con los estambres opositipétalos, 4-5-meras, hermafroditas o unisexuales, a veces carnosas, muchas veces rosadas o blanquecinas. Cáliz muchas veces glanduloso o escamoso, soldado hasta una cierta altura. Corola con punteaduras o con papilas, plana o más o menos campanulada; prefloración diversa. Androceo isómero de estambres opositipétalos; filamentos más o menos largos y soldados a los pétalos o, a veces, formando un tubo soldado él mismo a los pétalos. Ovario de n óvulos de placentación central; estilo alargado. *Fruto:* bacciforme o drupáceo.

Los autores colocan la familia dentro del orden de las *Primulales.*

El estudio más completo de este taxon es el de MEZ (1902), estudio que hemos utilizado junto con los trabajos de AGOSTINI (1980) y PIPOLY (1987) para el género *Cybianthus.*

MACBRIDE (1959) cita 9 géneros en "Flora of Peru", en el Arborétum hemos encontrado solamente uno de ellos.

Para este tratado hemos utilizado una determinación provisional de J. J. Pipoly III, quien está revisando la familia para "Flora Neotropica" y en cuyas manos se encuentra nuestro material.

Usos

No se conoce la utilización de este taxon en la región de Jenaro Herrera.

Cybianthus C. Martius

Árboles o arbustos. Ramitas ferrugíneo-escamosas, sin estípulas. *Hojas:* alternas. *Inflorescencias:* racimos o panículas. *Flores:* hermafroditas o unisexuales, 4-5-meras, glandulosas. Cáliz gamosépalo, de prefloración valvar. Corola gamopétala de prefloración valvar o imbricada; pétalos punteados o papilosos. Filamentos generalmente soldados en tubo, este mismo soldado a la corola; anteras dorsifijas de dehiscencia longitudinal. Estaminodios presentes en las flores ♀, parecidos a los estambres fértiles pero más pequeños. Ovario escamoso; estilo alargado. Pistilodio cónico en las flores ♂. *Fruto:* baya.

Esta descripción se refiere principalmente al subgénero *Conomorpha* (A. DC.) Agostini, al cual ciertamente pertenece nuestro material.

AGOSTINI (1980) ha divido el género *Cybianthus* C. Martius en 10 subgéneros.

En el Arborétum hemos encontrado una sola especie, probablemente nueva para la ciencia, que citamos bajo el binomio propuesto provisionalmente por Pipoly. Este binomio no está citado en "Flora of Peru".

Cybianthus aff. **occigranatensis** (sp. nov.?) (Cuatrec.) Agostini in Acta Biol. Venez. 10: 155. 1980 **(Fig. 165).**

Nombre vernáculo: desconocido.

Arbustos de 5 a 7 m de altura y 7-15 cm de diámetro. Las ramitas terminadas por las hojas jóvenes plegadas, los extremos de las ramitas con escamas ferrugíneas, muy densas al principio y cada vez menos conforme la ramita envejece. Estípulas ausentes. *Hojas:* alternas. Pecíolo de

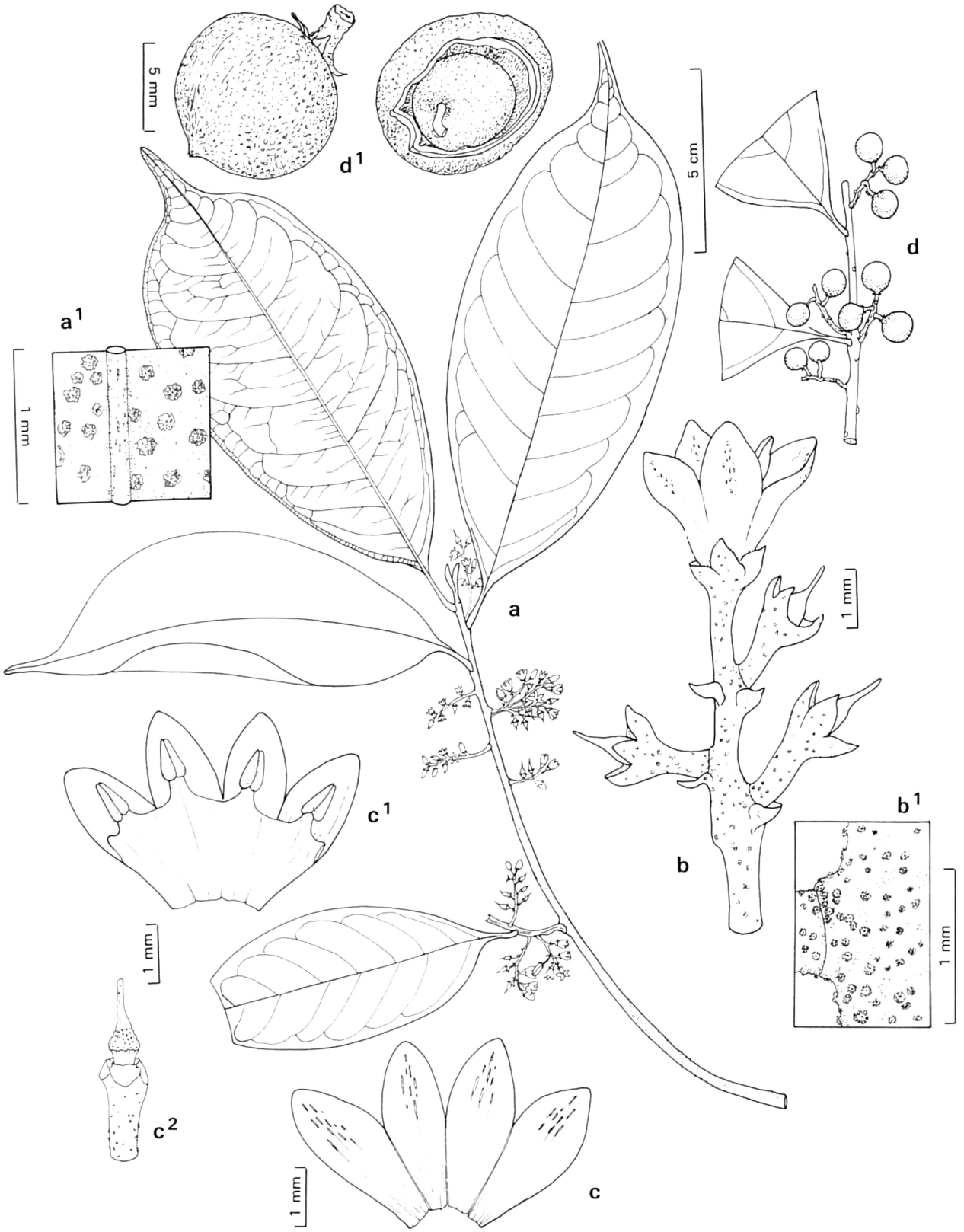

Fig. 165. — *Cybianthus* aff. *occigranatensis* (sp. nov.?) (Cuatrec.) Agostini (Marmillod 9-R-137): **a)** ramita florífera; **a¹)** escamas de la cara inferior del limbo; **b)** inflorescencia; **b¹)** escamas sobre el eje y el pedicelo; **c)** corola vista por fuera; **c¹)** corola vista por dentro; **c²)** gineceo. (Árbol 6/235 = *Spichiger & al. 1973*): **d)** ramita fructífera; **d¹)** vista interior y exterior del fruto.

1.1-1.7 cm, escamoso. Limbo de 12-15.5 × 4.3-6 cm, oboval, papiráceo, con el envés salpicado de escamas ferrugíneas; base aguda; ápice brusca y largamente acuminado; 10-12 pares de nervios secundarios, tanto éstos como el nervio principal impresos en la haz. *Inflorescencias:* racimos o panículas de 3-5 cm de largo, axilares o en las ramas; ejes escamoso-ferrugíneos. *Flores:* tetrámeras, probablemente masculinas en nuestras muestras (véase obs. 3). Pedicelo de 1-2 mm con escamas ferrugíneas esparcidas, articulado y bracteolado en la base. Cáliz de 1-2 mm de alto con escamas ferrugíneas esparcidas; sépalos soldados en el tercio basal. Corola de unos 4 mm de alto; pétalos soldados en la mitad inferior, sin escamas pero provistos de punteaduras longitudinales. Estambres opositipétalos más cortos que los pétalos; filamentos soldados entre sí formando un velo en el interior del tubo corolino, solamente queda libre la parte del filamento justo debajo de la antera. Pistilodio (véase obs. 3) de menos de 2 mm de alto, ovoide, escamoso. *Fruto:* baya de 0.7-1 cm de diámetro, subesférica, monosperma. Semilla una, pubescente, provista de funículo.

Distribución de C. occigranatensis. — Desde Bolivia hasta Venezuela.

En el Arborétum:

Parcela/árbol 6/235 (= *Spichiger & al. 1973*)

Parcela Marmillod: 3-H-142, 3-R-226, 4-R-90, 5-R-83, 9-R-137.

Obs. 1. En espera del tratado de "Flora Neotropica" sobre el subgénero *Conomorpha,* hemos atribuido nuestro material a la especie precedente utilizando una determinación provisional que Pipoly nos había enviado en 1985 de la muestra *Spichiger & Encarnación 1027,* muestra que pertenece a la misma especie que el material de Jenaro Herrera.

Obs. 2. Nuestro material se distingue de todos los otros tipos observados en Ginebra principalmente por las hojas.

Obs. 3. Debido al tamaño reducido de los órganos femeninos de la muestra 9-R-137 se puede pensar que se trata de un pistilodio.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGOSTINI, G. (1980). Una nueva clasificación del género Cybianthus (Myrsinaceae). *Acta Biol. Venez.* 10: 129-185.

MACBRIDE, J. F. (1959). Myrsinaceae. *In:* MACBRIDE, J. F. & al., Flora of Peru. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(5): 163-203.

MEZ, C. (1902). Myrsinaceae. *In:* ENGLER, A., *Pflanzenr.* 9 (IV. 236): 1-437.

PIPOLY III, J. J. (1987). A systematic revision of the genus Cybianthus subgenus Grammadenia (Myrsinaceae). *Mem. New York Bot. Gard.* 43: 1-76.