

Opiliaceae

Objekttyp: **Chapter**

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

Band (Jahr): **43 (1989)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Opiliaceae

Árboles, arbustos o lianas. Hojas: sin estípulas, alternas y muchas veces dísticas, simples. *Inflorescencias:* axilares o caulifloras, en forma de espigas, de racimos, de panículas o de umbelas. *Flores:* cíclicas, heteroclámideas, 4-5-meras, actinomorfas, hipóginas, generalmente hermafroditas, unisexuales en *Agonandra*. Cáliz poco marcado. Pétalos 4-5, más o menos soldados en las flores hermafroditas y masculinas, ausentes generalmente en las flores femeninas (*Agonandra*). Androceo isómero; estambres opuestos a los pétalos. Disco intrastaminal, constituido de nectarios alternipétalos. Ovario libre o hundido en el disco; un óvulo desnudo. *Frutos:* drupas.

Familia pantropical, 9 géneros y unas 60 especies, representada en el Nuevo Mundo únicamente por el género *Agonandra*.

No se conoce su empleo en la región.

Este tratado es una revisión de la publicación SPICHIGER & DEFFERRARD (1986).

***Agonandra* Miers ex Benth.**

Árboles o arbustos dioicos. Hojas: simples. *Inflorescencias:* racimos axilares más o menos espiciformes. *Flores ♂:* 4 pétalos, 4 estambres opositipétalos. Disco intrastaminal constituido de 4 nectarios alternipétalos muy bien desarrollados. Pistilodios presentes. *Flores ♀:* pétalos y estambres ausentes. Disco tetralobado rodeando la parte inferior del ovario. Estigma sésil, discoide. *Drupa.*

Este género comprende 15 especies distribuidas desde México hasta la Argentina.

STANDLEY (1937) cita *Agonandra brasiliensis* Benth. en "Flora of Peru" pero no la siguiente especie:

***Agonandra silvatica* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 3: 41. 1922 (Fig. 47).**

Nombre vernáculo: "yutubanco".

Árboles pequeños. Ramitas gris-verdes, marrones con el tiempo; extremos ligeramente en zig-zag, glabros. Yemas axilares escamosas. *Hojas:* alternas, dísticas. Pecíolo alcanzando un máximo de 0.7 cm. Limbo 8-11 × 3-5 cm, oval, largamente pero progresivamente acuminado, glabro, paucinervado. *Inflorescencias:* racimos espiciformes, axilares, alcanzando una decena de centímetros. *Flores ♂:* subsésiles de unos 3-5 mm de diámetro. Cáliz muy pequeño. Corola tetrámera. Cuatro estambres opuestos a los pétalos; 4 nectarios muy bien desarrollados (aproximadamente tan largos como medio filamento). *Flores ♀:* no observadas y según parece desconocidas. *Frutos:* drupas elipsoides, glabras, de 3.5 × 2.5 cm.

Distribución. — Amazonia brasileña y peruana.

En el Arborétum:

Parcela/árbol 1/190

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SPICHIGER, R. & C. DEFFERRARD (1986). Proteáceas, Olacáceas, Opiliáceas y Nictagináceas del Arborétum Jenaro Herrera (provincia de Requena, departamento de Loreto, Perú). Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Amazonía peruana. XI. *Candollea* 41: 473-492.

STANDLEY, P. C. (1937). Opiliaceae. In: MACBRIDE, J. F. (ed.), Flora of Peru. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(2): 420-421.



Fig. 47. — *Agonandra silvatica* Ducke
(Krukoff 9006): a) ramita terminal e inflorescencias. (Árbol 1/190); b) yemas; c) flor; d) ramita fructífera.

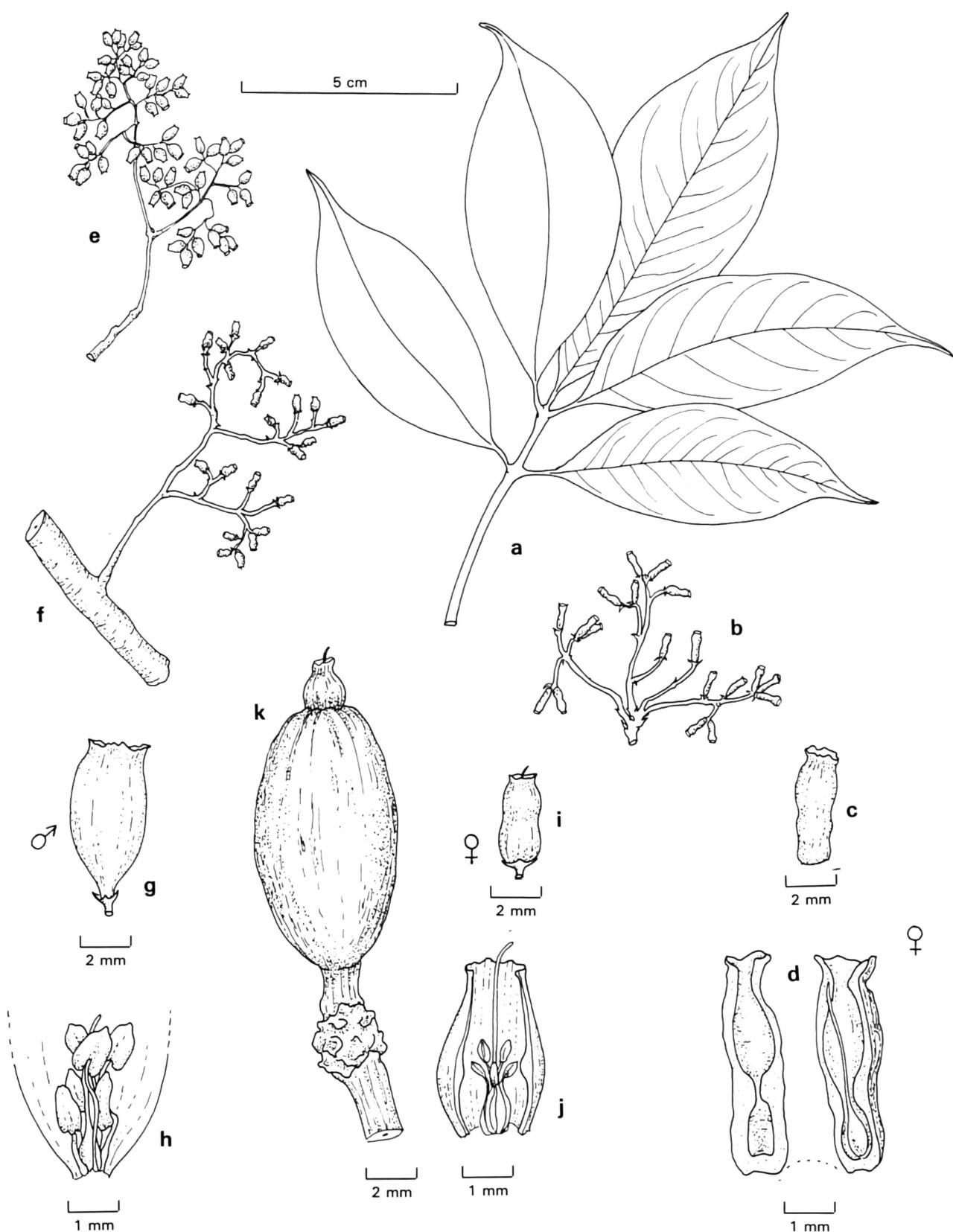


Fig. 48. — *Neea divaricata* Poeppig & Endl.
(Árbol 6/142 ♀): a) ramita terminal; b) inflorescencias; c, d) flor.

Neea floribunda Poeppig & Endl.
(Árbol 7/66 ♂): e) inflorescencia; g, h) flor. (Árbol 6/149 ♀): f) inflorescencia; i, j) flor; k) fruto.