

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 43 (1989)

Artikel: Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana : los Árboles del Arboretum Jenaro Herrera : Volumen I Moraceae a Leguminosae
Autor: Spichiger, Rodolphe / Loizeau, Pierre-André / Méroz, Jacqueline
Kapitel: Nyctaginaceae
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895428>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

Nyctaginaceae

Árboles, arbustos, plantas herbáceas. *Hojas*: sin estípulas, generalmente opuestas, simples y enteras; anisofilia frecuente. *Inflorescencias*: de tipo indefinido (racimo, panícula) o definido (cimas diversas). *Flores*: cíclicas, haploclamídeas, hipóginas, generalmente pentámeras, actinomorfas y unisexuales. Presencia frecuente de un involucre espectacular. Perigonio formado por los tépalos soldados en tubo; después de la antesis la parte inferior del perigonio persiste y se desarrolla con el ovario formando el *antocarpio*. Androceo isómero, con menos frecuencia meiómero o polímero. Muchas veces con un disco nectarífero intrastaminal. Ovario unicarpelar con un sólo óvulo basal. *Fruto*: aquenio rodeado por el antocarpio.

Familia pantropical, pero mejor representada en el Nuevo Mundo. Ha sido estudiada especialmente por HEIMERL (1934) y por STANDLEY (1931). Este autor ha tratado sobre todo las especies de América intertropical y presenta 9 géneros en "Flora of Peru", STANDLEY (1937). Solamente uno de ellos, *Neea* Ruiz & Pavón, se encuentra en Jenaro Herrera.

No se conoce su empleo en el Arboléum.

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

Neea Ruiz & Pavón.

Arbustos o árboles dioicos. *Hojas*: simples, enteras, generalmente opuestas. *Inflorescencias*: axilares o terminales. Perigonio tubulado o urceolado con el ápice 4-5 dentado. *Flores* ♂: con 5-10 estambres de filamentos desiguales. *Flores* ♀: de perigonio muchas veces constricto por encima del ovario, estaminodios presentes. *Antocarpio*: elíptico, rematado por el perigonio persistente.

Además de las dos especies descritas a continuación, citemos la presencia de *Neea anisophylla* Ernst en la reserva Von Humboldt (región de Pucallpa), departamento de Loreto, Perú.

Clave de las especies

1. Inflorescencias generalmente en ramitas añosas. Ejes glabrescentes o pubescentes con indumento grisáceo. Flor ♀ con estaminodios **N. floribunda**
- 1a. Inflorescencias axilares o terminales. Ejes pubescentes o tomentosos con indumento rojizo. Flor ♀ sin estaminodios **N. divaricata**

Neea divaricata Poeppig & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 45. 1838 (**Fig. 48 a, b, c, d**).

Nombre vernáculo: "muesca huayo".

Árbol o arbusto. Ramitas glabrescentes, de color diferente según el secado. *Hojas*: opuestas, algunas veces anisofilas. Pecíolo de 0.6-1.2 cm de long. Limbo elíptico o ligeramente oboval, (5.5-)7-9(-20) × (1.5-)3-5(-7) cm, acuminado; margen a veces irregular; nervación más visible sobre la cara inferior que sobre la haz. *Inflorescencias*: panículas (racimos compuestos de capítulos), terminales o axilares, alcanzando 6 cm de long.; ejes tomentosos o pubescente-rojizos. *Flores*: sésiles. Brácteas minúsculas en la base del perigonio. *Flores* ♂: no observadas [según STANDLEY (1937): oblongo-urceoladas, 3 mm de long., ápice 5-dentado]. *Flores* ♀: perigonio tubular, de unos 4-5 mm de long., glabro, estrangulado en la mitad; ápice dentado. Estilo apenas exerto. *Antocarpio*: no observado en nuestras muestras [según STANDLEY (1937): oblongo, 1 cm de long., glabro].

Distribución. — Bolivia, Perú.

En el Arboléum

Parcela/árbol 6/142 ♀

Obs. Las hojas de *N. divaricata* no se diferencian de las de *N. floribunda*. Solamente las inflorescencias y las flores permiten separar estas dos especies.

Neea floribunda Poeppig & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 46. 1838 (Fig. 48 e, f, g, h, i, j, k).

Nombre vernáculo: "muesca huayo".

Árboles o arbustos. Ramitas de color gris-marrón claro, glabras. *Hojas:* opuestas, a veces ligeramente anisofilas. Pecíolo de 0.6-1.5 cm de largo. Limbo elíptico o ligeramente oboval, (5-)7-12(-20) × (2.5-)3.5-5.5(-8) cm, acuminado; margen a veces irregular; nervación más pronunciada en el envés. *Inflorescencias:* panículas (racimos compuestos de espigas o de racimos espiciformes), axilares o ramifloras, piramidales, de 3-9 cm de long.; ejes pubescentes. *Flores:* sésiles o subsésiles. Brácteas minúsculas en la base del perigonio. *Flores* ♂: perigonio urceolado, de unos 5-7 mm de alto, glabro; ápice dentado, 6 estambres desiguales. *Flores* ♀: perigonio urceolado, de unos 3-4 mm de alto, estrangulado hacia la mitad, glabro; ápice dentado. Estilo exerto. Estaminodios presentes. *Antocarpio:* elipsoide de 1.2-1.5 cm de long., glabro.

Material típico G(!). — Poeppig 2329 (foto) Amazonia brasileña.

Distribución. — Cuenca amazónica (Brasil, Perú).

En el Arbolétum:

Parcela/árbol 7/66 ♂ 6/149 ♀

Obs. Véase la observación en *Neea divaricata*.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- HEIMERL, A. (1934). Nyctaginaceae. In: ENGLER, A. & K. PRANTL, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, 16c: 86-134.
- SPICHIGER, R. & C. DEFFERRARD (1986). Proteáceas, Olacáceas, Opiliáceas y Nictagináceas del Arbolétum Jenaro Herrera (provincia de Requena, departamento de Loreto, Perú). Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Amazonia peruana. XI. *Candollea* 41: 473-492.
- STANDLEY, P. C. (1931). The Nyctaginaceae and Chenopodiaceae of Northwestern South America. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 11: 70-126.
- STANDLEY, P. C. (1937). Nyctaginaceae. In: MACBRIDE, J. F. (ed.), Flora of Peru. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(2): 518-546.