

UNA NUEVA VOCHYSIACEAE DE PERÚ

A new Vochysiaceae from Perú

Luis MARCANO-BERTI

Facultad de Ciencias Forestales,
Universidad de Los Andes,
Mérida, Venezuela.
lmarcano-berti@cantv.net
vochysiaceo@gmail.com

RESUMEN

Se describe e ilustra *Vochysia poncy-barrieri* Marc.-Berti de Perú. Esta nueva especie pertenece a la subsección Ferrugineae Warm., sección Ciliantha Stafleu. Se analizan las características que la separan de las especies cercanas *V. majuscula* Pilg. y *V. punctata* Spruce ex Warm.

Palabras clave: Árbol, Perú, Taxonomía, *Vochysia*, Vochysiaceae

ABSTRACT

Vochysia poncy-barrieri Marc.-Berti from Perú is described and illustrated. This new species belongs to subsection Ferrugineae Warm., section Ciliantha Stafleu. The characteristics that separate it from the related species *V. majuscula* Pilg. and *V. punctata* Spruce ex Warm. are analyzed.

Key words: Peru, Taxonomy, Tree, *Vochysia*, Vochysiaceae

INTRODUCCIÓN

Vochysia poncy-barrieri pertenece a la subsección Ferrugineae Warm. de la sección Ciliantha Stafleu. Esta subsección se caracteriza por tener pétalos ausentes o presentes, pilosos, estambre piloso, ovario glabro (Stafleu 1948). Comprende unas 50 especies, de las cuales cinco no tienen pétalos como son: *V. bautistae* Marc.-Berti, *V. ortegae* Marc.-Berti & Bautista y *V. tilletii* Marc.-Berti, con hojas 3-5-verticiladas, y endémicas de Venezuela; *V. punctata* Spruce ex Warm., conocida de Brasil y Venezuela, y *V. majuscula* Pilg. recolectada una sola vez entre Iquitos y Pongo de Manseriche, Perú, ambas con hojas opuestas y son las que tienen mayor afinidad con *V. poncy-barrieri* Marc.-Berti (Stafleu 1948; Marcano-Berti 1982, 2005; Marcano-Berti & Bautista 1996).

DESCRIPCIÓN

Vochysia poncy-barrieri Marc.-Berti, sp. nov. (Fig. 1)

Tipo: PERÚ: Genaro Herrera, Río Ucayali, 16/11/1981, *Simon Poulain 76 A* (Holótipo P, Isótipo MERF); **PARÁTIPO:** Perú, Genaro Herrera, 19/11/1981, *Simon Poulain 85 A* (P)

Arbor plus minusve-36 metralis, ramulis junioribus pilosis, stipulis plus minusve 0,5 mm longis, foliis simplicibus, oppositis, decussatis. Petioli 1,5-1,8 cm longi, lamina 6,4-8,5 longa x 2,1-2,7 lata; venis lateralibus 16-18 in utroque semilimbo sub angulo circa 55°. Inflorescentia circa 10 cm longa; cincinnis uni-floris, sepalo calcarato, in anthesim 2,4 cm longo. Calcare circa 7,7 mm longum, recurvum. Petala absunt. Anthera pilosa. Ovarium glabrum. Fructus non visi.

Árbol de aproximadamente 36 m de alto y 90 cm de diámetro. Ramas jóvenes subredondeadas, pilosas con pelos plateados a dorados, aplicados, malpighiáceos, de 0,2 mm de largo. *Hojas* opuestas, decusadas; estípulas deltoides $\pm 0,5$ mm de largo; pecíolo 1,5-1,8 cm de largo, subredondeado, poliestriado por el envés; acanalado por la haz; limbo espatulado a oblanceolado, 6,4-8,5 cm de largo x 2,1-2,7 cm de ancho; ápice obtuso; base cuneada; borde entero, subplano a muy ligeramente revoluto; haz glabro; envés con numerosos puntos elevados, glabrescente a ralmente piloso con pelos aplicados, malpighiáceos, canescentes a dorados, de $\pm 0,1$ mm de largo; vena medial impresa por la haz, prominente por el envés, ± 1 mm de ancho; venas laterales 16-18 en cada semilimbo, 4-6 mm de distancia hacia el centro, formando ángulo de aproximadamente 55° con la vena medial, al menos las situadas hacia el centro del limbo, planas a subimpresas por la haz, planas por el envés, rectas, delgadas, de $\pm 0,1$ mm de ancho, venas laterales secundarias ± 1 entre cada par de venas laterales primarias, ligeramente más delgadas que las anteriores; vénulas numerosas, forman un retículo de mallas angulosas; vena submarginal a 0,7-1 mm del borde, crenada, tan ancha como las venas laterales primarias. *Inflorescencia* de ± 10 cm de largo; cincinos 1-floros. Yema floral desarrollada, 2,4 cm de largo, $\pm 2,5$ mm de ancho hacia el centro, ápice agudo, densamente rubiginoso-pilosa, sigmoidal; pedicelo 7-8 mm de largo x 1,2 mm de ancho en el ápice y 0,8 mm de ancho hacia el centro y 0,8 mm de ancho en la base. *Flores* con sépalo espolonado 2,4 cm de largo en la anthesis; sépalos menores 4,2 mm de largo, subiguales; espolón péndulo, recurvo, el ápice toca el pedicelo, 7,7 mm de largo x 1,7 mm de ancho cerca de la base (contraído allí) y 2 mm de ancho cerca del centro y 1,7 mm ancho cerca del ápice; pétalos ausentes. Estambre con filamento ± 3 mm de largo; antera 14 mm de largo, pilosa externamente a lo largo del borde, ralmente pilosa en la cara interna hacia el ápice y la base; cuculatura cóncava en la base, obtusa en el ápice; estaminodios 2, de $\pm 0,3$ mm de largo x 0,5 mm de ancho en la base, \pm deltoides, glabros. Ovario glabro; estigma latero-terminal $\pm 0,2$ mm de largo x $\pm 0,5$ mm de ancho. *Fruto* no visto.

Esta especie, dedicada a los botánicos franceses Odile Poncy y Serge Barrier, es muy cercana a *V. majuscula* Pilg., *V. punctata* Spruce ex Warm., y se puede diferenciar de ellas por lo siguiente:

V. majuscula tiene el limbo de 12-14 cm de largo x 4,5-5,5 cm de ancho, de ápice abruptamente acuminado con un acumen de 0,8-1,2 cm de largo, envés densamente piloso con pelos aplicados, malpighiáceos, rubiginosos, de aproximadamente 0,25 mm de largo; venas laterales cerca de 20 en cada semilimbo, a 4-8 mm de distancia entre sí, al menos hacia la parte central del limbo; inflorescencia de aproximadamente 20 cm de largo, cincinos 1-2-floros en la misma inflorescencia.

V. punctata presenta limbo de 6,3-13,4 cm de largo x 3,5-6 cm de ancho, de ápice truncado, retuso, emarginado, obtuso, redondeado, a veces con un apículo de 0,8 mm de largo; envés rala a subdensamente piloso con pelos aplicados, malpighiáceos, canescentes, de aproximadamente 0,15 mm de largo; venas laterales 8-12 en cada semilimbo, a 10-12 mm de distancia entre sí, al menos hacia la parte central del limbo; inflorescencia 20-53 cm de largo, cincinos 2-4 flores en la misma inflorescencia. Por el contrario, *Vochysia poncy-barrieri* tiene limbo de 6,4-8,5 cm de largo x 2,1-2,7 cm de ancho, de ápice obtuso, envés glabrescente a raramente piloso con pelos aplicados, malpighiáceos, canescentes a dorados, de $\pm 0,1$ mm de largo; venas laterales 16-18 en cada semilimbo, a 4-6 mm de distancia entre sí, al menos hacia la parte central del limbo; inflorescencia de ± 10 cm de largo, cincinos 1-floros.

AGRADECIMIENTOS

Deseo expresar mi agradecimiento a la señora María Cristina Avendaño de Castro, dibujante de la Facultad de Farmacia, Mérida, Venezuela, por realizar la ilustración, y al personal de los herbarios de la Facultad de Farmacia (MERF), Mérida, Venezuela; de la Facultad de Ciencias Forestales (MER), Mérida, Venezuela y del Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, por permitirme la revisión de los exsiccata.

BIBLIOGRAFÍA

- Marcano-Berti, L. 1982. Nuevas especies de *Vochysia* (Vochysiaceae). *Pittieria* 10: 3-16.
- Marcano-Berti, L. 2005. Vochysiaceae. In: *Flora of the Venezuelan Guayana*. Vol. 9: Rutaceae-Zygophyllaceae (Berry, P.E., K. Yatskievych & B.K. Holst, eds.), pp. 500-524. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis.
- Marcano-Berti, L. & J. Bautista Bautista. 1996. *Vochysia ortegae*: una nueva especie de las Vochysiaceae. *Pittieria* 24: 63-67.
- Stafleu, F.A. 1948. A monograph of the Vochysiaceae. I. *Salvertia* and *Vochysia*. *Recueil Trav. Bot. Néerl.* 41: 398-537.