

Descubrimiento de la Familia Tetrameristaceae en Honduras

Cyril Hardy Nelson¹ y Hélder Iván Pérez²

Resumen. Se registra por primera vez para Honduras el mangle *Pelliciera rhizophorae* Planch. y Triana, representando este un nuevo registro de género y de familia (Tetrameristaceae) para el país.

Palabras clave: Taxones nuevos, género nuevo, especie nueva, la Mosquitia.

Discovery of the Family Tetrameristaceae in Honduras

Abstract. The mangrove *Pelliciera rhizophorae* Planch. and Triana is recorded for Honduras for the first time this corresponding also to a new genus and family (Tetrameristaceae) record for Honduras

Key words: New taxa, new genus, new species, Mosquitia.

Introducción

Tal como lo indicara Nelson (2010), nuevos taxones para la flora de Honduras siguen apareciendo, sobre todo si se excursiona en sitios de difícil acceso. Tal es el caso de la aparición de la familia Tetrameristaceae en el Departamento de Gracias a Dios, en el área conocida como la Mosquitia, Honduras.

Discusión

Familia Tetrameristaceae. La familia Tetrameristaceae fue creada por el botánico inglés John Hutchinson (1884-1972) en 1959. Perteneció al orden de las Ericales y consta de tres géneros: *Pelliciera*, *Pentamerista* y *Tetramerista*. El género *Pelliciera* se distribuye desde Honduras (según nuestro descubrimiento) hasta Ecuador, *Pentamerista* es endémico de Venezuela (Hutchinson 1959) y *Tetramerista* crece en el sur de Asia (Hutchinson 1959).

Género *Pelliciera* Planch. y Triana. El género *Pelliciera* fue creado por los botánicos Jules Émile Planchon (1823-1888), francés, y José Jerónimo Triana (1834-1890), colombiano, en 1862, como *Pelliceria*. Está dedicado a Guillaume Pellicier (1499?-1568), obispo de Montpellier, diplomático, erudito, naturalista y mecenas (Planchon y Triana 1862). Es un género monotípico que ha estado ubicado en la familia Theaceae (Kobuski

1951, Robyns 1967) y hasta en su propia familia *Pellicieraceae* (Bullock 1959, Pool 2001).

Pelliciera rhizophorae Planch. y Triana. La especie *Pelliciera rhizophorae* fue descrita por los mismos Planchon y Triana (1862). Según Pool (2001), solo era conocida desde Nicaragua hasta Ecuador.

***Pelliciera rhizophorae* en Honduras.** El descubrimiento ocurrió en el marco del proyecto Reforzamiento de las Capacidades Locales Frente al Cambio Climático en la Costa Caribe de Nicaragua y Honduras financiado por la Unión Europea y ejecutado en Honduras por la ONG italiana Gruppo di Volontariato Civile (GVC). La población de mangle piñuelo o lalulu (en misquito), como es conocida esta especie, descubierta en el Departamento de Gracias a Dios (la Mosquitia) es muy reducida y cubre apenas un área de 3,000 m², la población estimada es de 900 individuos. Fue localizada en Katski Almuk, barra de la laguna de Caratasca, 15°21'36" N 083°44'22" W. La altura de los árboles encontrados fue de 15 m (Figura 1A) con una densidad de 3.5 plantas por metro cuadrado.

Las flores son de color blanco (Figura 1B). Los frutos tienen forma de nabo con ranuras longitudinales (Figura 1C). Los especímenes colectados se encuentran depositados en el Herbario Paul C. Standley de la Escuela Agrícola Panamericana (EAP), bajo el número EAP-129217.

¹ Profesor Jubilado del Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Honduras. Correo electrónico chnelsons@yahoo.com

² Licenciado en Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Honduras. Correo electrónico helder.perez@gmail.com

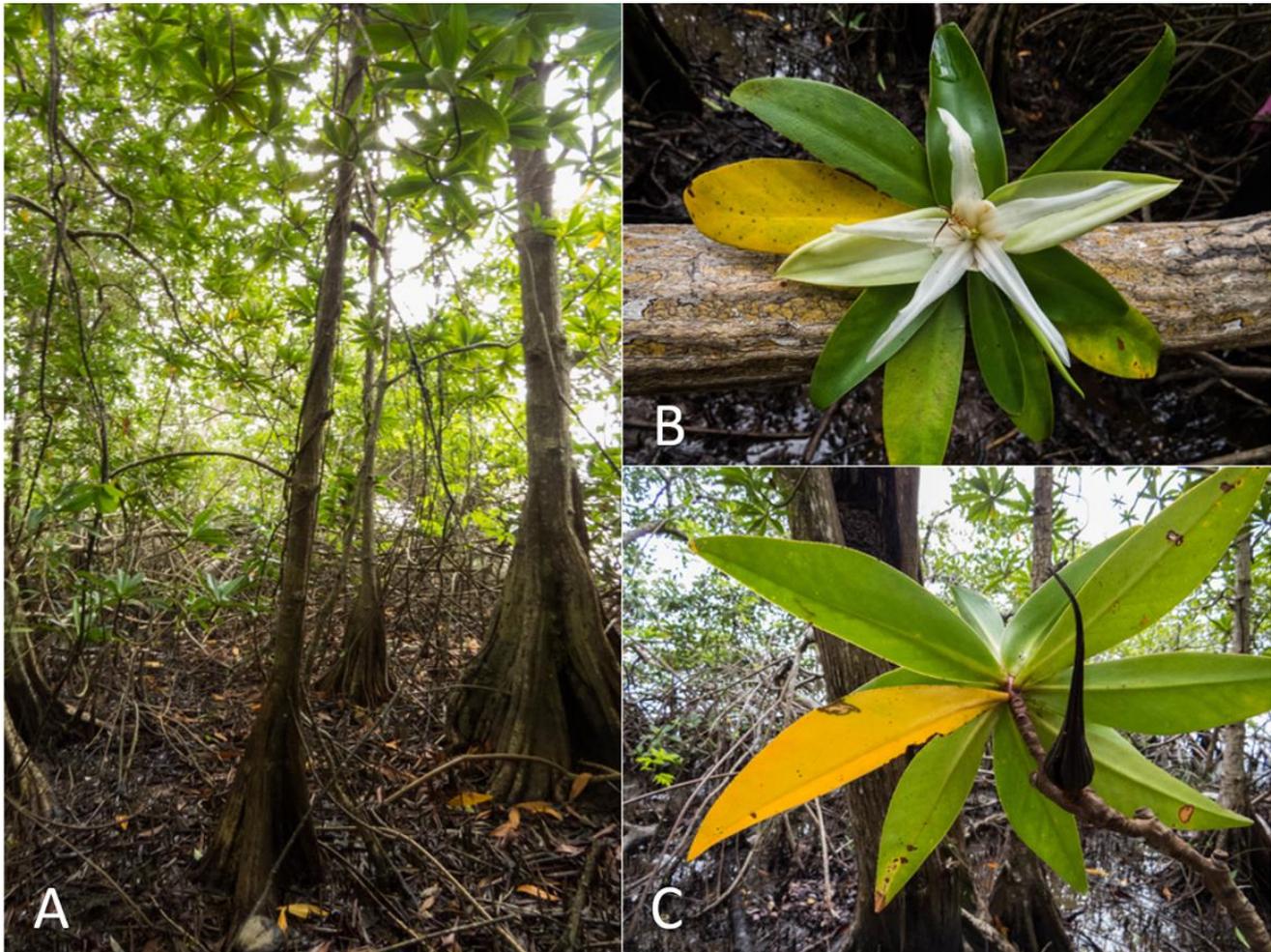


Figura 1. *Pelliciera rhizophorae* **A.** Población de árboles. **B.** Flor. **C.** Fruto inmaduro.

Literatura Citada

- Bullock, A.A. 1959. *Pellicieraceae* L. Beauvis ex Bullock. *Taxon* 8:192.
- Hutchinson, J. 1959. The Families of flowering plants. I. Dicotyledons, ed. 2, 2:277.
- Kobuski, C.E. 1951. Studies in Theaceae. XXIII. The genus *Pelliciera*. *J. Arnold Arbor.* 32:256-262.
- Nelson, C.H. 2010. Adiciones y comentarios a la flora de Honduras. *Ceiba* 51(2):70-88.
- Planchon, J.E y J.J. Triana. 1862. *Prodromus florae novogranatensis*. *Ann. Sci. Nat., Bot., sér 4*, 17:380-381.
- Pool, A. 2001. *Pellicieraceae*. En: Stevens, W.D., C. Ulloa, A. Pool y O.M. Montiel (eds.). *Flora de Nicaragua*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 85(3):1924.
- Robyns, A. 1967. *Flora of Panama, Part VI. Family 122. Theaceae*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 54(1):41-56.

Recibido para publicación el 16 de noviembre del 2017.
Aceptado para publicación el 30 de noviembre del 2017.
Publicado el 12 de febrero del 2018.