

MOLLINEDIA MAXIMA (MONIMIACEAE), UN NUEVO NOMBRE PARA MOLLINEDIA MACROPHYLLA

J. Francisco Morales¹ & Michael H. Grayum²

¹Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio), Apto. 23-3100, Santo Domingo de Heredia, Costa Rica; fmorales@inbio.ac.cr (autor corresponsal).

²Missouri Botanical Garden, P. O. Box 299, St. Louis, MO 63166, EE.UU.

Abstract. Morales, J. F. & M. H. Grayum. 2009. *Mollinedia maxima* (Monimiaceae), a new name for *Mollinedia macrophylla*. *Darwiniana* 47(1): 229-230.

The name *Mollinedia maxima* is proposed to replace *Mollinedia macrophylla*, an illegitimate homonym.

Keywords. Costa Rica, *Mollinedia*, Monimiaceae.

Resumen. Morales, J. F. & M. H. Grayum. 2009. *Mollinedia maxima* (Monimiaceae), un nuevo nombre para *Mollinedia macrophylla*. *Darwiniana* 47(1): 229-230.

Se propone el nombre *Mollinedia maxima* para reemplazar *Mollinedia macrophylla*, un homónimo ilegítimo.

Palabras clave. Costa Rica, *Mollinedia*, Monimiaceae.

La familia Monimiaceae, con ca. 25 géneros y 270 especies, está representada en Costa Rica por un solo género (*Mollinedia*) y tres especies (Gómez-Laurito, 2007). De ellas, *Mollinedia macrophylla* J. F. Morales & Q. Jiménez se distingue por el gran tamaño de sus láminas foliares. Esta especie fue considerada endémica de Costa Rica (Morales & Jiménez, 1996), pero estudios florísticos posteriores (e.g., Renner, 1999; Renner & Hausner, 1997) han informado su presencia en Colombia y Ecuador.

Durante el proceso de preparación del volumen V del Manual de Plantas de Costa Rica, un homónimo más antiguo (1855) para *Mollinedia macrophylla* fue descubierto, correspondiente a otra especie diferente del Viejo Mundo, que invalida el nombre utilizado por Morales & Jiménez (1996). Por lo

tanto, un nuevo nombre es necesario y éste es propuesto a continuación.

Mollinedia maxima J. F. Morales & Grayum, nom. nov. *Mollinedia macrophylla* J. F. Morales & Q. Jiménez, Novon 6(4): 395, f. 1. 1996, nom. illeg., non *Mollinedia macrophylla* (A. Cunn.) Tul. 1855. TIPO: Costa Rica. Limón: Parque Nacional Braulio Carrillo, bosque primario en el sendero Las Palmas, estación Quebrada González, 500 m, 18-V-1993 (fl), J. F. Morales, E. Lépiz & V. H. Ramírez 1500 (holotipo INB!; isotipos CR!, F!, K!, MO!, NY!).

Distribución geográfica y hábitat. Crece en Costa Rica y Ecuador, habita en bosques húmedos, en elevaciones de 450-900 m s.m.

El epíteto hace referencia al tamaño de las hojas, el más grande conocido en el género hasta ahora.

BIBLIOGRAFÍA

- Gómez-Laurito, J. 2007. Monimiaceae, pp. 632-634, en B. E. Hammel, M. H. Grayum, C. Herrera & N. Zamora (eds.), Manual de Plantas de Costa Rica, Vol. VI. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 111: 1-xvi, 1-931.
- Morales, J. F. & Q. Jiménez M. 1996. A new species of *Mollinedia* (Monimiaceae) from Costa Rica. *Novon* 6(4): 395-397.
- Renner, S. S. 1999. Monimiaceae, pp. 602-604 en P. M. Jørgensen & S. León-Yáñez (eds.), Catalogue of the vascular plants of Ecuador. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 75: i-viii, 1-1181.
- Renner, S. S. & G. Hausner. 1997. 49B. Monimiaceae, en G. Harling & L. Andersson (eds.), Flora of Ecuador 59: 99-123. Univ. Göteborg/Riksmuseum, Göteborg, Suecia.