

## Reflexiones sobre tres combinaciones nuevas publicadas recientemente

Cyril Hardy Nelson Sutherland<sup>1</sup>

**Resumen:** Se discuten las investigaciones que condujeron a la publicación de las tres combinaciones nuevas recientemente publicadas de *Miconia lateriflora* Cogn. var. *adenophora* (Standl.) C. Nelson (Melastomataceae), basada en *Ossaea disparilis* var. *adenophora* Standl.; *Nectandra roberto-andinoi* (C. Nelson) C. Nelson (Lauraceae), basada en *Pleurothyrium roberto-andinoi* C. Nelson; y *Pachycereus schumannii* (Mathsson ex K. Schum.) C. Nelson (Cactaceae), basada en *Cereus schumannii* Mathsson ex K. Schum.

**Palabras clave:** Cactaceae, Lauraceae, Melastomataceae.

**Abstract:** The investigations leading to the publication of the three new combinations recently published, which are *Miconia lateriflora* Cogn. var. *adenophora* (Standl.) C. Nelson (Melastomataceae), based on *Ossaea disparilis* var. *adenophora* Standl.; *Nectandra roberto-andinoi* (C. Nelson) C. Nelson (Lauraceae), based on *Pleurothyrium roberto-andinoi* C. Nelson; and *Pachycereus schumannii* (Mathsson ex K. Schum.) C. Nelson (Cactaceae), based on *Cereus schumannii* Mathsson ex K. Schum., are discussed.

**Key words:** Cactaceae, Lauraceae, Melastomataceae.

### Discusión

Durante el estudio en la biblioteca del Jardín Botánico de Missouri para el levantamiento del catálogo actualizado de las plantas vasculares de Honduras, encontré información que ameritaba la publicación de tres nuevas combinaciones. En la literatura citada, los nombres de las revistas siguen a G.H.M. Lawrence (1968).

1. *Miconia lateriflora* Cogn. var. *adenophora* (Standl.) C. Nelson (Melastomataceae).

El nombre *Ossaea disparilis* var. *adenophora*, descrito inicialmente de Honduras, y del cual no tenía conocimiento, fue publicado en *Flora of the Barro Colorado Island, Panama*, y nunca más citado en ninguna otra publicación. En 1933, P.C. Standley publicó la variedad *Ossaea disparilis* Standl. var. *adenophora* Standl. La especie *Ossaea disparilis* se considera como un sinónimo de *Miconia lateriflora* Cogn., lo que dejó a la variedad *Ossaea disparilis* var. *adenophora* sin su

rango superior aceptado; por lo tanto, se propuso la combinación nueva siguiente:

***Miconia lateriflora* Cogn. var. *adenophora* (Standl.) C. Nelson, Ceiba 42(1):39 (2001) [2002].**  
Basionimo: *Ossaea disparilis* Standl. var. *adenophora* Standl., Contr. Arnold Arbor. 5:121 (1933).

2. *Nectandra roberto-andinoi* (C. Nelson) C. Nelson, Ceiba 42(1): 35 (2001) [2002] (Lauraceae).

Por sugerencias del Dr. Henk van der Werff, del Jardín Botánico de Missouri, quien se había ocupado de una observación más crítica de *Pleurothyrium roberto-andinoi* C. Nelson, se llegó a la conclusión de que esta especie pertenecía más al género *Nectandra* que a *Pleurothyrium*, razón por la cual se propuso la combinación nueva

<sup>1</sup> Departamento de Biología, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Honduras. Correo electrónico: chnelsons@yahoo.com

*Nectandra roberto-andinoi* (C. Nelson) C. Nelson, *Ceiba* 42(1):35 2001 [2002].

Basiónimo: *Pleurothyrium roberto-andinoi* C. Nelson, *Phytologia* 72(6): 402 (1992).

3. *Pachycereus schumannii* (Mathsson ex K. Schum.) C. Nelson, *Ceiba* 42(1):16 (2001) [2002].

La especie *Cereus schumannii* Mathsson fue publicada en 1899 por Karl Moritz Schumann, siendo transferida posteriormente al género *Lemaireocereus* Britton & Rose por Britton & Rose en 1909. Desde entonces nadie se ha ocupado de esta especie que fue descrita originalmente de Honduras de una planta cultivada en el jardín botánico de Gruson'schen en Magdeburgo, y que le fuera enviada a Karl Moritz Schumann de Berlín por Albert Mathsson quien muriera antes de poder publicar la especie que pensaba dedicarle a Schumann.

En 1972, Helia Bravo Hollis redujo el género *Lemaireocereus* Britton & Rose a la categoría de subgénero del género *Pachycereus* (A. Berger) Britton & Rose. En vista de esta circunstancia, se hizo necesario trasladar la especie *Cereus schumannii* Mathsson ex K. Schumann al género *Pachycereus*, así:

*Pachycereus schumannii* (Mathsson ex K. Schum.) C. Nelson, *Ceiba* 42(1):16. 2001 [2002].

Basiónimo: *Cereus schumannii* Mathsson ex K. Schum., *Monatsschr. Kakteenk.* 9(9): 131. 1899.  
Sinónimo homotípico: *Lemaireocereus schumannii* (Mathsson ex K. Schum.) Britton & Rose, *Contr. U. S. Natl. Herb.* 12(10): 425. 1909.

El tipo de esta especie, si no fue destruido durante la Segunda Guerra Mundial, debería estar en el herbario del Jardín Botánico de Berlín-Dahlem (B).

**Agradecimiento.** La publicación de estas tres combinaciones nuevas fue posible gracias a una beca del Jardín Botánico de Missouri para estudios para la actualización del catálogo de las plantas vasculares de Honduras durante el verano de 2000. También se agradece el patrocinio de la Dirección General de Biodiversidad de la Secretaría de Recursos Naturales de Honduras. Asimismo, se agradece al Dr. Henk van der Werff, del Jardín Botánico de Missouri, por habernos asesorado en la transferencia de *Pleurothyrium roberto-andinoi* al género *Nectandra*.

#### Literatura Citada

- Bravo Hollis, H. 1972. Nuevas combinaciones. *Cact. Suc. Mexic.* 17(4):118-[120].
- Britton, N.L. & J.N. Rose. 1909. The genus *Cereus* and its allies in North America. *Contr. U. S. Natl. Herb.* 12(10):413-437.
- Lawrence, G.H.M., A.F.G. Buchheim, G.S. Daniels & H. Dolezal. 1968. *B-P-H. Botanico-Periodicum-Huntianum*. Pittsburgh: Hunt Botanical Library.
- Nelson Sutherland, C.H. 1992. Un nuevo *Pleurothyrium* (Lauraceae) de Honduras. *Phytologia* 72(6):402-403.
- Nelson Sutherland, C.H. 2001 [2002]. Plantas descritas originalmente de Honduras y sus nomenclaturas equivalentes actuales. *Ceiba* 42(1):1-71.
- Schumann, K. 1899. *Cereus schumannii* Mathss. n. sp. *Monatsschr. Kakteenk.* 9(9):131-132.