

Anales del Jardín Botánico de Madrid
Vol. 63(2): 251-252
July-December 2006
ISSN: 0211-1322

Una nueva combinación en *Steriphoma paradoxum* (Jacq.) Endl. (Capparaceae)

por

Xavier Cornejo

Herbario GUAY, Universidad de Guayaquil, Av. 25 de Julio vía al Pto. Marítimo, P. O. Box 09-01-10634, Guayaquil, Ecuador.
xcornejoguay@gmail.com.

Resumen

Debido a las notables diferencias entre las longitudes de los ginóforos, estambres y pedicelos que presentan las poblaciones mesoamericanas en comparación con las venezolanas, se propone para estas últimas la nueva combinación *Steriphoma paradoxum* (Jacq.) Endl. subsp. *venezolanum* (Briq.) X. Cornejo, rescatando el binomio de Briquet en el rango subespecífico.

Palabras clave: *Steriphoma paradoxum* subsp. *venezolanum*, nueva combinación, Capparaceae, Venezuela.

Steriphoma paradoxum (Jacq.) Endl. (Capparaceae) es una especie ampliamente distribuida desde el sur de México a través de Centroamérica hasta Colombia y Venezuela (Velázquez & Agostini, 1984; Iltis, 2001; Ruiz-Z., 2002). Estudiando las colecciones de esta especie para el tratamiento de Capparaceae de Flora Mesoamericana en colaboración con el Dr. Iltis, se han observado algunas diferencias morfológicas en relación con su distribución geográfica, siendo posible separar las poblaciones mesoamericanas de las venezolanas en el rango de subespecie.

Steriphoma paradoxum en Venezuela presenta flores con ginóforos más cortos. Consecuentemente los filamentos también son más cortos, las anteras más cortas, y vegetativamente sus pedicelos también son más cortos. Estas diferentes medidas de las poblaciones venezolanas concuerdan muy bien con la descripción original y el tipo de *Steriphoma venezuelanum* Briq., que ha sido considerada por algunos autores una mera forma de *S. paradoxum* (Steyermark, 1951), o más aún, un sinónimo del mencionado taxón (Velázquez & Agostini, 1984; Ruiz-Z., 2002).

Steriphoma es un género con especies morfológicamente bien delimitadas. Las diferencias constatadas

Abstract

Steriphoma paradoxum (Jacq.) Endl. subsp. *venezolanum* (Briq.) X. Cornejo is proposed as a new combination because of marked differences in gynophores, stamens, and pedicels between the Mesoamerican and Venezuelan populations. The Briquet binomial is recovered for the subspecific range.

Keywords: *Steriphoma paradoxum* subsp. *venezolanum*, new combination, Capparaceae, Venezuela.

entre los táxones que se discuten justifican, a nuestro juicio, la siguiente combinación a nivel infraespecífico:

***Steriphoma paradoxum* subsp. *venezuelanum* (Briq.) X. Cornejo, comb. et stat. nov.**

Steriphoma venezuelanum Briq., *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 17: 394 (1914) [basión.]

Steriphoma paradoxum f. *venezuelanum* (Briq.) Steyermark, *Fieldiana, Bot.* 28(1): 239 (1951)

TIPO: Venezuela: Carabobo, May 1846 (fl), *Funck & Schlim* 566 [holótipo: G-DC (foto neg. 8477 en WIS!); isótipo: P, fragmento y fotocopia en WIS!].

CLAVE DE LAS SUBSPECIES DE *STERIPHOMA PARADOXUM*

1. Flores con ginóforo 3-6(6,5) cm de largo; filamentos 4-6,5 cm, anteras 4-5 mm; pedicelos 1,5-3,5 cm; fruto 12-24 cm subsp. **venezuelanum**
1. Flores con ginóforo 6-10 cm de largo; filamentos 6-9 cm, anteras 6-8 mm; pedicelos (2)3-5 cm; fruto 7-15 cm subsp. **paradoxum**

Steriphoma paradoxum subsp. *venezuelanum* ha sido documentada e ilustrada bajo *Steriphoma para-*

doxum s.l. (Velázquez & Agostini, 1984; Ruiz-Z., 2002). Ambas subespecies podrían converger en Colombia.

Agradecimientos

Donna Fernández del Departamento de Botánica de la Universidad de Wisconsin-Madison concedió al autor el *fellowship* (2004-2006) para realizar el estudio de Capparaceae en el herbario WIS. El Missouri Botanical Garden, y especialmente Olga Martha Montiel, aprobó la financiación del estudio taxonómico de Capparaceae para Flora Mesoamericana, del cual este artículo es un sub-producto.

Referencias bibliográficas

- Iltis, H.H., 2001. Capparaceae. In: Stevens, W.D., Ulloa Ulloa, C., Pool, A. & Montiel, O.M. (eds.), *Flora of Nicaragua* 1: 943. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis.
- Ruiz-Z., T., 2002. Capparaceae del Parque Nacional Henri Pittier, Venezuela. *Ernstia* 12(3-4): 137-172.
- Steyermark, J.A., 1951. Capparidaceae. *Fieldiana* 28: 238-239.
- Velázquez, D. & G. Agostini, 1984. El género *Steriphoma* (Capparaceae) en Venezuela. *Ernstia* 23:1-7.

Editor asociado: M. Velayos

Recibido: 21-IV-2006

Aceptado: 8-XI-2006