

EL TIPO DE *WISSADULA MACRANTHA* R.E.FR. (MALVACEAE-MALVEAE)

ANTONIO KRAPOVICKAS¹

Summary: Krapovickas, A. 2006. The type of *Wissadula macrantha* R.E.Fr. (Malvaceae-Malveae). Bonplandia 15(3-4): 121-123. ISSN 0524-0476.

A new lectotype is proposed for *Wissadula macrantha* which allow the rehabilitation of this name.

Key words: Taxonomy, nomenclature, Malvaceae, *Wissadula*, typification.

Resumen: Krapovickas, A. 2006. El tipo de *Wissadula macrantha* R.E.Fr. (Malvaceae-Malveae). Bonplandia 15(3-4): 121-123. ISSN 0524-0476.

Se propone cambiar el lectotipo de *Wissadula macrantha* por uno nuevo que permita rehabilitar este nombre.

Palabras clave: Taxonomía, nomenclatura, Malváceas, *Wissadula*, tipificación.

Fries (1908) en su revisión del género *Wissadula* describe *Wissadula macrantha* R.E.Fr. con tres variedades, una de ellas la var. *grandifolia* (Bak.f. ex Rusby) R.E.Fr. basada en *W. grandifolia* Bak.f. ex Rusby publicada un año antes en 1907, violando el principio de prioridad establecido ya claramente en el Código de Viena de 1905.

Shinners (1962) rehabilita *W. grandifolia* y establece las nuevas combinaciones *W. grandifolia* var. *macrantha* (R.E.Fr.) Shinners y *W. grandifolia* var. *brevipedunculata* (R.E.Fr.) Shinners.

Como ni Fries ni Shinners tipificaron los taxones involucrados, Fryxell (1992) tipifica *W. macrantha* con el ejemplar Bolivia, Guanai-Tipuani, *Bang 1411* (BM), pasando este nombre a la sinonimia de *W. grandifolia*. Efectivamente el ejemplar *Bang 1411* es muy parecido al *Bang 2366* de Coroico, holotipo de *W. grandifolia*, por lo cual era lógico con-

cluir que estos dos nombres son sinónimos.

Fries al describir *W. macrantha* var. *typica* cita material de Mato Grosso (*Malme*), Paraguay (*Anisits 2067* y *2528*, y *Hassler 2570a*), todos sobre el río Paraguay, y de Bolivia, cerca de Guanai (*Rusby 1860* y *Bang 1411*). El ejemplar *Bang 1411*, con varios duplicados, consiste en ramas solamente con flores, sin frutos.

Aceptar el lectotipo propuesto por Fryxell para *W. macrantha* implicaría la descripción del material de Paraguay como una nueva especie. Creo que sería mejor rehabilitar el nombre *W. macrantha* eligiendo un nuevo tipo, de acuerdo con el Art. 9.17(b) del Código Internacional de Nomenclatura Botánica (2000) de St. Louis, que dice:

“9.17. Debe seguirse el criterio del primer autor que designa a un lectotipo o un neotipo, pero esta elección queda anulada (b) si se puede demostrar que el elemento elegido está en serio conflicto con el protólogo y se dispo-

¹ IBONE, UNNE-CONICET, C.C. 209, 3400 Corrientes, Argentina. E-mail: ibone@agr.unne.edu.ar

ne de otro elemento que no esté en conflicto con el protólogo”.

Por lo tanto propongo el ejemplar *Hassler 2570a* (G) como nuevo lectotipo de *Wissadula macrantha* R.E.Fr., cuyos frutos coinciden con el protólogo.

Estos tres taxones se distinguen del resto del género por sus hojas de margen entero, por su corola 8-12 mm long., mucho mayor que el cáliz y por el epifilo con pelos simples. Se pueden distinguir entre sí por medio de la siguiente clave.

A. Tallo con tomento velutino continuo de pelos estrellados y pelos estrellados estipitados, sin pelos glandulares. Pétalos 10-12 mm.

W. grandifolia Bak.f. ex Rusby

A'. Tallo con pelos glandulares muy pequeños, esparcidos y pelos estrellados grandes. Pétalos 7-8 mm long.

B. Estípulas lineares o lanceolado-lineares, 5-10 mm long. x 1-1,5 mm lat.

W. macrantha R.E.Fr.

B'. Estípulas ovado-lanceoladas, 5 mm long. x 3-4 mm lat.

W. macrantha var. *brevipedunculata* R.E.Fr.

La distribución geográfica de estas dos especies es diferente. *Wissadula grandifolia* crece en fuentes de la cuenca amazónica en Bolivia y *W. macrantha* vive en la cuenca del río Paraguay, en el este de Santa Cruz, Mato Grosso y Paraguay.

Krapovickas 8958 (CTES, LIL); Samaipata, 1578 m, 29-I-1958, *Krapovickas 8967* (CTES, LIL); 13 km W de Samaipata, 1431 m, 11-IV-2006, *Ferrucci & al. 2666* (CTES, SI); 11 km W de Samaipata, 1496 m, 13-IV-2006, *Dematteis & al. 2440* (CTES, SI), Prov. Andrés Ibáñez, Monte Grande, road from Santa Cruz to Camiri, 4 km S of «Km 40», 480 m, 27-II-1988, *Nee & Saldias 36403* (CTES, NY); Quebrada Turino, 5 km NNW of Paurito, 350 m, 7-IV-1998, *Nee 48882* (CTES, NY); Quebrada Calleja, 3 km NW of Cotoca, 360 m, 4-III-1998, *Nee 48559* (CTES, NY).

Wissadula grandifolia Bak.f. ex Rusby

Rusby, H. H., Bull. New York Bot. Gard. 4: 328-329. 1907. *Typus*: Bolivia. La Paz. Nor Yungas: Coroico, 2-VIII-1894, *Bang 2366* (*holotypus* BM, *isotypi* C!, G!, NY!, S!, US!, W!).

Wissadula macrantha R.E.Fr. var. *grandifolia* (Bak.f.) R.E.Fr., Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Avh. Naturskyddsärenden 43(4): 68. 1908.

Material estudiado: **BOLIVIA. La Paz**: Prov. Larecaja: Gaunai-Tipuani, IV-VI-1892, *Bang 1411* (G, M, NY, S, W). Prov. Nor Yungas: Coroico, 2000 m, 2-XI-2002, *Beck 27885* (CTES, LPB). Prov. Sud Yungas: valley of Rio Boopi, c. 5 km of village below Las Mercedes on road to Villa Bariantos, 1200 m, 16°17'S, 67°23'W, 13-III-1999, *Pendry 586* (CTES, E). **Santa Cruz**: Prov. Florida, 10 km W de Samaipata, 28-I-1958,

Wissadula macrantha R.E.Fr.

Fries, R. E., Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Avh. Naturskyddsärenden 43 (4): 67-68, tab. 4, fig. 4-5. 1908. Nuevo lectotipo (aquí propuesto): Paraguay. Gran Chaco: Loma Clavel lat. S 23°20', ad margines silvarum, XI-1903, *Hassler 2570a*, leg. *Rojas* (*holotypus* G! foto F 23757!, *isotypi* BM, P!).

Wissadula grandifolia Bak.f. var. *macrantha* (R.E.Fr.) Shinnars, Sida 1: 107. 1962.

Material estudiado seleccionado: **BOLIVIA.**

Gregory & al. 9982 (CTES, LIL). Mun. Miranda: río Miranda, 13-V-1976, *Hatschbach* 38637 (CTES, MBM); Guaicurus, 17-V-2002, *Hatschbach & al.* 73075 (CTES, MBM). Mun. Porto Murinho: Campo dos Índios, 18-III-2004, *Hatschbach & al.* 77272 (CTES, MBM); Porto Murinho, 15-III-2004, *Hatschbach & al.* 77162 (CTES, MBM). **PARAGUAY. Alto Paraguay:** Fuerte Olimpo, 24-X-1946, *Rojas* 13664 (CTES, LIL). **Concepción:** Concepción, 19-V-1961, *Gregory & al.* 10608 (CTES, LIL); Puerto Riso, 16-I-1955, *Schulz* 8833 (CTES) arroyo Tagatijami, 7-VII-2002, *González & Mora* 947 (CTES, FCQ). **Presidente Hayes:** Puente Remansito (río Paraguay), 17-V-1994, *Krapovickas & al.* 45525 (CTES); 30 km W de Concepción, camino a Pozo Colorado, 27-II-1994, *Krapovickas & Cristóbal* 45087 (CTES).

***Wissadula macrantha* var. *brevipedunculata*
R.E.Fr.**

Fries, R. E., Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Avh. Naturskyddsärenden 43 (4): 69. 1908. *Typus:* Paraguay. Paraguairí. in dumetis prope Escobar,

Hassler 1878 (*holotypus* G).

Wissadula grandifolia Bak.f. var. *brevipedunculata* (R.E.Fr.) Shinnars, Sida 1: 107. 1962.

Material adicional estudiado: **PARAGUAY. Paraguairí:** 8 km de Paraguairí, camino a Peribebuy, 5-II-1966, *Krapovickas, Cristóbal & Palacios* 12412 (CTES); Paraguairí, Costa Segunda, cerro Palacios, 250 m, 31-V-1988, *Ortiz, Basualdo & Soria* 709 (CTES, FCQ).

Bibliografía

- FRIES, R. E. 1908. Entwurf einer Monographie der Gattungen *Wissadula* und *Pseudabutilon*. Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Avh. Naturskyddsärenden 43 (4): 67.
- FRYXELL, P. A. 1992. Malvaceae. In G. Harling & L. Andersson (eds.). Flora of Ecuador 44: 136.
- RUSBY, H. H. 1907. An enumeration of plants collected in Bolivia by Miguel Bang, IV. Bull. New York Bot. Gard. 4: 328.
- SHINNARS, L. H. 1962. *Wissadula grandifolia* instead of *W. macrantha* (Malvaceae): Nomenclatural corrections. Sida 1(2): 106-107.

Original recibido el 10 de agosto de 2006; aceptado el 30 de agosto de 2006.