

Material estudiado

ARGENTINA. *Prov. Salta. Dpto. Caldera*, ruta 9, límite con Jujuy, Abra de Santa Laura, 13.XII. 1985. Krapovickas & Cristóbal 40291 (CTES), *B. odorata*. *Prov. Salta. Dpto. Caldera*, ruta 9, 8 km del límite con Jujuy, 13.XII. 1985, Krapovickas & Cristóbal 40292 (CTES), *C. lorentzii*.

BIBLIOGRAFIA

- CABRERA, A. L. 1977. *Mutisieae* systematic review, en V. M. Heywood & col., *The Biology and Chemistry of the Compositae*. 2: 1039-1066.
 —, 1978. *Flora de la provincia de Jujuy. Compositae*. 10: 1-726. INTA, Buenos Aires.
 FEDOROV, A. (Ed.), 1969. *Chromosome numbers of flowering plants*. Reimpresión 1974, O. Koeltz Sci. Publ., 1-928. Koenigstein.
 OLSEN, J. 1980, en Löve (Ed.) Chromosome number reports LXVII. *Taxon* 29 (2-3): 366-367.

TIPIFICACION DE *TURNERA DOLICHOSTIGMA*

Por MARIA MERCEDES ARBO

Turnera dolichostigma fue descrita por Urban en su monografía de las Turneráceas de 1883, sobre la base de dos ejemplares, *Riedel 941*: nov. 1824, Serra da Lapa, Minas Gerais, y *Riedel 503*: sept. 1826, Rio Pardo. En 1883 Urban adscribe esta última localidad al estado de São Paulo; posteriormente, en su trabajo *Vitae itineraque collectorum botanicorum, Flora Brasiliensis* 1: 2-254, 1906, queda claro que los ejemplares de septiembre de 1826 fueron coleccionados por Riedel en el estado de Mato Grosso.

Recibí material en préstamo de LE, y allí se encuentran, montados en una misma cartulina, ambos ejemplares, determinados por Urban; en la parte superior de la hoja está el n° 941, y en la parte inferior el n° 503. Lamentablemente, pareciera que al montar los ejemplares tuvo lugar una mezcla de material, pues la planta que se encuentra en el ángulo superior derecho corresponde al n° 503, y la planta que se halla en el ángulo inferior izquierdo corresponde al n° 941 (Fig. 1).

De estos ejemplares sólo hay un duplicado del n° 941 en P, y del n° 503 de B, hoy desaparecido, existe el fototipo n° 13579 de F.

Al estudiar ambos ejemplares pude comprobar que corresponden a dos especies diferentes, muy afines, que Urban describió en

1903 en *Plantae Hasslerianae*: Riedel 941 a *Turnera pumileoides* y Riedel 503 a *Turnera Hassleriana*. Es necesario entonces lectotipificar *T. dolichostigma* y establecer las correspondientes sinonimias.

Si bien la descripción original abarca las características de ambos ejemplares, Urban ubicó a *T. dolichostigma* en un grupo de especies que no presenta desarrollo de ramas seriales. Una de las plantas del ejemplar Riedel 503 tiene ramas seriales desarrolladas, y ésto constituye uno de los caracteres diferenciales entre las dos especies. Por esta razón selecciono como lectotipo de *T. dolichostigma* Urban el ejemplar Riedel 941, con lo cual *T. pumileoides* Urban pasa a sinonimia.

1. *Turnera dolichostigma* Urban, *Jahrb. Königl. Bot. Gart. Berlin* 2: 106., 1883. **LECTOTYPUS**: BRASIL, Minas Gerais, Serra da Lapa, XI. 1824, Riedel 941 (holo-: LE; iso-: P).
Turnera pumileoides Urban, *Bull. Herb. Boissier* sér. 2, 3: 1118. 1903. **TYPUS**: PARAGUAY, Amambay, in regione *curvus superioris fluminis* Apa, II, 1902, Hassler 8443 (BM, G, LY, P, S, W; fototipo n° 13599 de F).
2. *Turnera Hassleriana* Urban, *Bull. Herb. Boissier* sér. 2, 3: 1119. 1903. **LECTOTYPUS**: PARAGUAY, Paraguari, in dumeto Cordillera de Altos, II. 1899, Hassler 3877 (BM, G, K, P; fototipo n° 13583 de F).
T. dolichostigma Urban *pro parte*, **lectotypus excludenda**: BRASIL, Mato Grosso do Sul, Rio Pardo, IX. 1826, Riedel 503 (LE; foto n° 13579 de F).

Fig. 1.— Lectotipo de *Turnera dolichostigma*: Riedel 941 (arriba); *Turnera Hassleriana*: Riedel 503 (abajo).



HOLOCOTYPUS
Turnera dolichostigma Urban
Determinavit Maria Herceles arb. 29 86

997.
Turnera dolichostigma Urban
Turnera Spalt. 7
flor. tubul.
in herbario y granis. sp.
B. S. de la H. Nov. 24



300
Turnera
Turnera o. fol. ovatis, pedic.
hirsutis, panic. terminali, indivis.
In herbario y granis. sp. (B. S. de la H.)
Sept. 1926.

Determinavit Maria Herceles arb. 29 86

Determinavit Maria Herceles arb. 29 86