

## NOTAS BREVES

**HELIOTROPIUM SCHREITERI** I. M Johnston (Boraginaceae) nueva cita para la flora del Paraguay.

Rosa DEGEN\*

Continuando con los estudios del género *Heliotropium* (Tourn.) L. para la flora del Paraguay he observado en nuevas colecciones del chaco boreal una especie, que es nueva cita para el país, *H. schreiteri* I.M Johnston. La misma pertenece a la sección Coeloma (DC) I. M. Johnston; afín a *H. curassavicum* var. *argentinum*, y *H. veronicifolium*, por lo que se da una clave de diferenciación.

### Clave de diferenciación

I Plantas crasas. Lóbulos de la corola menores que la longitud del tubo

A. Frutos formados por 4 núculas .... *H. curassavicum* var *argentinum*.

AA. Frutos formado por 2 núculas ... *H. schreiteri*

II. Plantas no crasas. Lóbulos de la corola más largo que el tubo.

*H. veronicifolium*.

**Distribución:** el primer ejemplar conocido procede del noereste argentino (Orán), Johnston, 1928 y Gangui, 1955. En Paraguay, crece en el NO del Chaco.

**Ecología:** Crece en suelos arcillosos, en canaletas inundadas.

**Material examinado: Presidentes Hayes:** Estancia La Perla, 23° 26' S 59° 34' W, 14.X.1986, **Pedersen T.M.** 14624 (G). **Boqueron:** Filadelfia, cabecera del aeropuerto, 18. XI.1986, **Molas. L. & V. Vera** 1271 (PY); Nueva Asunción, Entre Mariscal Estigarribia-T Ochoa s/ ruta transchaco a 9 km. de Tte. Ochoa, 10.X.1987, **Basualdo, I. & E. Zardini**, 1268 (FCQ; G); Mariscal Estigarribia, Casa Sacerdotal de Oblatos de María, 14.IX.1992 **Degen, R** 2743; Mariscal Estigarribia, frente al Destacamento de Control, 15.XI.1992, **Degen. R** 2744 (FCQ); Teniente Montaña, Km 850, 16. X. 1992, **Mereles, F. & R. Degen** 4758 (FCQ). Mariscal Estigarribia, Control Militar a 500 m. 7. XII. 1992 **Degen, R. & F. Mereles** 2923 (FCQ); "Pozo Hondo, en el cauce del Río Pilcomayo", 17. V. 1992, **Degen, R. & F. Mereles** 3146 (CTES, FCQ); "a 12 Km NE del casco de la Estancia Agropil", 26.V 1994 **Degen. R & F. Mereles** 3227 (CTES, FCQ).

### BIBLIOGRAFIA

- GANGUI, N. (1955). **Las especies silvestres de Heliotropium en la República Argentina**. Rev. Fac Cienc. Exact. Fis. y Nat. Córdoba, 17 (2): 481-560.
- JOHNSTON, I. M. (1928). **Estudies in The Boraginaceae, 7: The south American Species of Heliotropium**. Contr. Gray Herb. Harv. Univ. 81: 1-73.

### AGRADECIMIENTOS

A The Harvard University herbaria y al Herbario fundación Miguel Lillo por las fotocopias del Typus de *Heliotropium schreiteri* recibidas. A I. Basualdo por sus observaciones.

---

\* Facultad de Ciencias Químicas C.C 3291 - Asunción-Paraguay