

NOVEDADES EN *PUYA* (BROMELIACEAE, PITCAIRNIOIDEAE) PARA LA ARGENTINA

SILVIA EUGENIA GÓMEZ¹, ALBERTO CARLOS SLANIS² y ALFREDO GRAU¹

Summary: Novelties in *Puya* (Bromeliaceae, Pitcairnioideae) for Argentina. *P. herzogii* Wittm. is excluded from the argentinean flora. Its presence was based on a misidentified *P. yakespala* material. The distribution area of *P. volcanensis* Castillón is expanded to the Salta province and that of *P. spathacea* (Griseb.) Mez to the Tucumán province.

Key words: *Puya herzogii*, *Puya yakespala*, *Puya volcanensis*, *Puya spathacea*, Bromeliaceae, Argentina.

Resumen: Se excluye la presencia de *P. herzogii* Wittm. en la Argentina propuesta sobre la base de un ejemplar de *P. yakespala* A. Cast. erróneamente identificado. Se amplía el área de distribución de *P. volcanensis* Castillón a la provincia de Salta y la de *P. spathacea* (Griseb.) Mez a la provincia de Tucumán.

Palabras clave: *Puya herzogii*, *Puya yakespala*, *Puya volcanensis*, *Puya spathacea*, Bromeliaceae, Argentina.

Puya Molina (Bromeliaceae, Pitcairnioideae) comprende alrededor de 168 especies (Smith, 1974) que se distribuyen a lo largo de la Cordillera de los Andes y cordones montañosos asociados. De acuerdo a <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/Generos.asp?Letra=P> (2006), el género se encuentra representado en Argentina por alrededor de 15 especies. Durante la revisión de ejemplares pertenecientes a los Herbarios LIL, CTES y MCNS surgieron novedades que nos parecieron importantes de dar a conocer.

I- Puya herzogii, especie excluida de la flora argentina

En primer lugar nos llamó la atención la supuesta

presencia de *P. herzogii* Wittm. en nuestro país mencionada en <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/Generos.asp?Letra=P> sobre la base de un único ejemplar proveniente del Departamento Santa Victoria (Salta). Según Smith (1974) y de acuerdo a Krömer *et al.* (1999), esta especie es endémica de los Departamentos de Cochabamba y La Paz (Bolivia) donde habita en laderas rocosas entre los 2800 – 3700 m s.m.. Al revisar el material mencionado, quedó en evidencia que se trata de *P. yakespala* A. Cast., endémica del N de Salta (Castellanos, 1945; Morrone & Zuloaga, 1996). Esta es la bromeliácea de mayor porte de Argentina que alcanza hasta 4 m de altura en floración y que se diferencia principalmente de *P. herzogii* por sus racimos simples en contraste con esta última que posee racimos compuestos.

Material examinado

ARGENTINA. Prov. Salta: Dpto. Santa Victoria, Estrada La Quiaca – Santa Victoria Oeste (Ruta 7, Km 53), 17 Km de Santa Victoria Oeste. En costas orientales dos Andes, afloramientos rocosos de quartzito. 22°

¹Facultad de Ciencias Naturales e IML, Miguel Lillo 205, 4000 S. M. de Tucumán, Tucumán, Argentina. E-mail: segomez@csnat.unt.edu.ar; graua@tucbbs.com.ar

²Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, 4000 San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. E-mail: albertoslanis@yahoo.com.ar

15° 10' S 65° 04' 38" W, 9-XII-2001, Forzza *et al.* 1990 (CTES, MCNS).

Material adicional examinado

ARGENTINA. Prov. Salta: Dpto. Santa Victoria, Yakespala, VII-1940, Reynaga s. n. (*Holotypus*, LIL 34523!); idem, Orillas del Arroyo Peña Negra, 22-III-2006, Grau *et al.* 1595 (LIL).

2- *Confirmación de la presencia de P. spathacea en Tucumán*

P. spathacea (Griseb.) Mez fue descrita por primera vez bajo el nombre de *Pitcairnia spathacea* en 1878 sobre la base de un ejemplar proveniente de Córdoba. Castellanos (1929) la menciona para San Luis, La Rioja, Mendoza, Córdoba, Jujuy y Tucumán. Según Smith (1974), esta especie habita sobre rocas del centro y NO de la Argentina, mencionando solamente las provincias de Catamarca, Córdoba, Mendoza, La Rioja y San Luis. Por último, Morrone & Zuloaga (1996) la consideran endémica de esas provincias y de Salta. Se confirma su presencia en la provincia de Tucumán sobre la base del hallazgo de un ejemplar en el Herbario LIL.

Material examinado

ARGENTINA. Prov. Tucumán: Dpto. J. B. Alberdi, Las Escabas, 21-XII-1913, Monetti 15491 (LIL).

3- *Ampliación del área de distribución de P. volcanensis*

Al revisar materiales procedentes de Salta, se encontraron ejemplares de *P. volcanensis* Castellón considerada hasta el momento como endémica de la localidad de Volcán en el departamento Tumbaya, Jujuy.

Sobre la base de estos ejemplares se amplía el área de distribución de la misma para la provincia de Salta, en serranías ubicadas aproximadamente a 100 y 200 km de la localidad de colección original.

Material examinado

ARGENTINA. Prov. Salta: Dpto. Metán, Cumbre del Crestón, 25-VIII-1978, Halloy 267 (LIL). Prov. Salta

/ Jujuy: Dptos. Orán / Valle Grande, Abra Ciénaga Negra, límite entre Salta y Jujuy, senda de Santa Ana a Paraní, 12-XI-2001, Grau s. n. (LIL 606499).

AGRADECIMIENTOS

A los Curadores de los Herbarios consultados.

BIBLIOGRAFÍA

CASTELLANOS, A. 1929. Bromeliaceae Argentinae Novae Vel Criticae, II. *Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires* 36: 49-57.

CASTELLANOS, A. 1945. Bromeliaceae. En: H. R. Descole (ed.), *Gen. Sp. Pl. Argent.* 3: 107-382, tab. 22-133.

KRÖMER, T., KESSLER, H. E., GOUDA, E. J., IBISCH, P. L., TILL, W. & VÁZQUEZ, R. 1999. Checklist of Bolivian Bromeliaceae with Notes on Species Distribution and Levels of Endemism. *Selbyana* 20(2): 201-223.

MORRONE, O. & F. O. ZULOAGA. 1996. Bromeliaceae. En: F. O. Zuloaga & O. Morrone (eds.), Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina I. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 60: 106-121

SMITH, L. B. 1974. Bromeliaceae subfamily Pitcairnioideae. En: L. B. Smith & R. J. Downs, Pitcairnioideae. *Fl. Neotrop. Monogr.* 14(1): 1-662.

Referencia on Line:

<<http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/Generos.asp?Letra=P>>. Actualizado al 20 / I / 2006. *Flora de la República Argentina, Catálogo de las Plantas Vasculares. Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro, Buenos Aires. [web on line]. [con acceso el 7 / IV / 2006]*

Recibido el 24 de Abril de 2006, aceptado el 16 de Agosto de 2006.