

Nuevas citas de Pteridophytas para el Noroeste Argentino

Slanis, A. C.¹⁻² y Bulacio, E.¹

¹ Fundación Miguel Lillo. Miguel Lillo 251, Código Postal 4000, San M. de Tucumán.
E-mail: evabulacio@yahoo.com.ar

² Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. UNT. Miguel Lillo 205, Código Postal 4000, San Miguel de Tucumán. E-mail: albertoslani@yahoo.com.ar

R E S U M E N — Slanis, A. C. y Bulacio, E. 2004. Nuevas citas de Pteridophytas para el Noroeste Argentino. Lilloa 41 (1-2). En esta nota se amplía el área de distribución de *Ophioglossum reticulatum* L. (Ophioglossaceae) y *Asplenium pumilum* Sw. (Aspleniaceae) a las zonas montañosas de Tucumán y Jujuy, respectivamente. Se presentan algunas observaciones de interés.
Palabras clave: *Ophioglossum reticulatum*, *Asplenium pumilum*, Pteridophyta, Tucumán, Jujuy.

S U M M A R Y — Slanis, A. C. y Bulacio, E. 2004. New records of Pteridophytas from the Northwest of Argentina. Lilloa 41 (1-2). In this paper the distribution area of *Ophioglossum reticulatum* L. (Ophioglossaceae) and *Asplenium pumilum* Sw. (Aspleniaceae) is extended up to the mountain areas of the provinces of Tucumán and Jujuy, respectively. Some interesting observations are given.

Key Words: *Ophioglossum reticulatum*, *Asplenium pumilum*, Pteridophyta, Tucumán, Jujuy.

En el transcurso de diversos viajes de colección realizados recientemente por diferentes zonas del noroeste argentino, se encontraron dos especies de pteridófitas, *Ophioglossum reticulatum* L. (Ophioglossaceae) y *Asplenium pumilum* Sw. (Aspleniaceae), no mencionadas anteriormente para las provincias de Tucumán y Jujuy, respectivamente. Si bien estos hallazgos no alteran considerablemente el área de distribución de estos taxones, consideramos de importancia darlos a conocer en esta nota.

1. *Ophioglossum reticulatum* L.

Se coleccionaron ejemplares fértiles de *O. reticulatum* procedentes de la Sierra de Medina (Departamento Burruyacu) al NE de la provincia de Tucumán. Se trata de una especie pantropical, ampliamente distribuida en las regiones tropicales y subtropicales de Europa y América. Para nuestro país ha sido citada en la provincia del Chaco (Lichtenstein, 1944) y la región del NE hasta la zona del Delta (Capurro, 1968). Ponce (1996) cita a esta espe-

cie para las provincias de Buenos Aires, Chaco, Formosa y Jujuy y para los países limítrofes de Bolivia, Brasil, Chile y Paraguay. Por otra parte, Martínez (1998) la menciona para el NO y NE argentino. Con esta cita se suman a tres las especies del género que se encuentran en esta provincia: *O. crota-lophoroides* Walter, *O. nudicaule* L. f. y *O. reticulatum* Sw.

● Descripción e iconografía: Capurro, R. H. Flora de la Provincia de Buenos Aires, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. 4 (1): 141 - 143, fig. 5. 1968.

Lichtenstein, J. S. Darwiniana 6 (3): 402 - 404, fig. 5. 1944.

Martínez, O. G. Aportes Bot. Salta, sér. Flora 5 (3): 1-8, lám. 3. 1998.

● Material examinado: Argentina. Tucumán. Dpto. Burruyacu, Sierra de Medina: Finca Mansilla, Aguas Negras. Ruta provincial 310, a 31 Km de Villa Padre Monti, 1600 m s. m., Slanis y Catania 1201, 22 - V - 2000 (LIL).

● Observaciones: Obs. 1.- En la Sierra de Medina, *Ophioglossum reticulatum* L., habita aproximadamente a los 1600 m s. m., en el nivel inferior de los Bosques Montanos. Crece en el sotobosque del "pino del cerro" (*Podocarpus parlatorei* Pilg.) y "chal - chal" (*Allophylus edulis* (A. St. Hil., A. Juss. & Cambess.) Radl.) formando manchones entre la hojarasca, en lugares húmedos y sombreados.

● Obs. 2: Es notable la semejanza fisonómica que tienen los ejemplares estériles con algunas Aráceas en estado de plántula y los de menor tamaño con *Dichondra microcalyx* (Hallier f.) Fabris (Convolvulaceae). Es posible que por este motivo haya pasado inadvertida para los coleccionistas ya que comparte el hábitat con estas especies.

● Obs. 3: Los esporófitos emergen y desarrollan los segmentos fértiles en otoño para desaparecer luego con los fríos invernales.

2. *Asplenium pumilum* Sw.

Se trata de una especie neotropical, cuya distribución se extiende desde Estados Unidos hasta el NO argentino, citada por de la Sota (1977) para Tucumán y por Ponce (1996) para las provincias de Tucumán y Salta.

Ejemplares fértiles de esta especie fueron coleccionados en Jujuy en el



Fig. 1. Sitios de colección de *Asplenium pumilum* y *Ophioglossum reticulatum* en el NOA.

camino de cornisa, departamento El Carmen, confirmándose su presencia en esta provincia.

● Descripción e iconografía: de la Sota, E. R. Fl. Prov. Jujuy, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. XIII, parte II: 171 - 173, fig. 69 (F-G). 1977.

● Material estudiado: Argentina. Jujuy. Dpto. El Carmen, camino de cornisa, Km 1657. Slanis y Bulacio 749, 27/IV/2001. "Habita en ladera húmeda a orillas de la ruta". (LIL).

● Observaciones: crece en laderas húmedas y sombrías del Bosque Montano Inferior, donde es abundante entre la hojarasca y convive con otras especies de Pteridófitas.

Agradecimientos

Agradecemos a la Fundación Miguel Lillo y al CIUNT que hicieron posible las expediciones al NOA.

Bibliografía

- Capurro, R. H. 1968. Pteridophyta. En A. L. Cabrera (ed.), Flora de la Provincia de Buenos Aires, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. 4 (1): 141-143.
- de la Sota, E. R. 1977. Pteridofitas. En A. L. Cabrera (ed.), Fl. Prov. Jujuy, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. XIII, parte II: 1-274.
- Lichtenstein, J. S. 1944. Las Ophioglossáceas de la Argentina, Chile y Uruguay. Darwiniana 6 (3): 380-441.
- Martínez, O. G. 1998. Ophioglossaceae. En Flora del Valle de Lerma. Aportes Bot. Salta, sér. Flora 5 (3): 1-8.
- Ponce, M. M. 1996. Pteridophyta. En F. O. Zuloaga y O. Morrone (eds.) Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina. I. Monogr. Syst. Bot. Gard. 60: 1-79.