

NUEVAS CITAS DE *DIPLAZIUM* (DRYOPTERIDACEAE, PTERIDOPHYTA)  
PARA LA FLORA DE ARGENTINA Y DE BOLIVIA

MARÍA T. CASTRO

Especialidad Farmacobotánica, División Farmacia, Dpto. Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas,  
UNLP. Calle 47 y 115, 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina. E-mail: labram@biol.unlp.edu.ar

ABSTRACT: Castro, M. T. 1998. New records of *Diplazium* (Dryopteridaceae, Pteridophyta) for the Argentinian and Bolivian flora. *Darwiniana* 35: 175-176

*Diplazium ambiguum* Raddi and *D. herbaceum* Fée are reported for the first time for the Argentinian flora. *Diplazium lilloi* (Hicken) R. M. Tryon & A.F. Tryon is registered for the first time for the Bolivian flora and its generic position is updated.

Keywords: Floristics, *Diplazium*, Pteridophyta, Argentina, Bolivia.  
Palabras clave: Flora, *Diplazium*, Pteridophyta, Argentina, Bolivia.

El género *Diplazium* Sw. posee 350 a 400 especies de distribución pantropical. Para Argentina se han citado 4 especies: *Diplazium cristatum* (Desr.) Alston, *D. lilloi* (Hicken) R. M. Tryon & A. F. Tryon, citada en Ponce (1996) bajo *Athyrium* Roth, *D. lindbergii* (Mett.) H. Christ y *D. striatum* (L.) C. Presl. En esta nota se da a conocer también la presencia de *Diplazium ambiguum* Raddi y *D. herbaceum* Fée.

Además se registra por primera vez *Diplazium lilloi* para la flora de Bolivia y se actualiza su posición genérica

***Diplazium ambiguum*** Raddi, Opusc. Sci Bologna 3: 292. 1819. TIPO: Brasil "In sylvis opacis prope Mandiocca", *Raddi s. n.* (isotipo, FI, foto del isotipo, US 15914-15919').

Descripción completa en Tryon & Stolze (1991: 71) e ilustración en Sehnem (1979, fig. 78)

**Observaciones:** el holotipo probablemente esté depositado en la Universidad de Pisa (Morton 1969). Los materiales argentinos concuerdan con un ejemplar, de St. Vincent, que fue confrontado por Morton & Lellinger (1971) con el isotipo depositado en FI.

**Distribución geográfica:** esta especie crece en St. Vincent (Morton & Lellinger, 1971), Venezuela, Colombia, Brasil y Paraguay (Tryon & Stolze, 1991), Bolivia (Foster, 1958), y en el NE de Argentina.

*Material examinado*

ARGENTINA Misiones. Dpto. Iguazú: Ao. Uruguay a 35 km de Pto. Bemberg, *Capurro 854* (BA). Dpto. desconocido: Yacú Poí, *Capurro 1429* (BA).

ST. VINCENT. Upper valley of Richmond River, *Morton 6182* (LP).

***Diplazium herbaceum*** Fée, Crypt. Vasc. Brés. 1: 80, t. 23, f. 1. 1869. TIPO. BRASIL. "Habitat in Brasilia fluminensi", *Glaziou 2062* (holotipo presumiblemente en P). Descripción completa en Sehnem (1979: 320).

**Distribución geográfica:** este taxón crece en México, Costa Rica (Smith, 1981), Brasil (Fernandes Peixoto, 1984), y en el NE de Argentina

*Material examinado*

ARGENTINA Misiones. Dpto. San Ignacio: Gobernador Roca a Santo Pipó, *Meyer 11710* (LIL).

**Diplazium lilloi** (Hicken) R. M. Tryon & A. F. Tryon, *Rhodora* 84: 127. 1982. *Nephrodium lilloi* Hicken, *Anales Soc. Ci. Argent.* 62(4): 166, t. 2. 1906 TIPO: Argentina. *Tucumán. Dpto. Monteros* La Casita, valle del río Cañasorcona, 1700 m s.m., *Lillo* 2932 (holotipo, SI!, fragmento y foto del tipo, LP!, isotipo, BM, no visto). *Dryopteris lilloi* Hicken, *Apuntes Hist Nat* 1(10-11). 151. 1909. *Athyrium lilloi* (Hicken) Alston, *Lilloa* 30: 111-112. 1960.

Descripción completa en de la Sota (1977: 184).

*Observaciones.* el ejemplar que documenta a *Nephrodium lilloi* no fue hallado en el herbario de Hicken según Troncoso (1937). Sin embargo se inició el rastreo del mismo sospechando que el holotipo podía estar en Argentina. Se consiguió ubicar y precisar el holotipo en SI al hallar una etiqueta manuscrita y firmada por Hicken que dice "Esta pinna sirvió para hacer el dibujo original".

Paralelamente a Alston (1960), Morton (1960) propuso ubicar a *Nephrodium lilloi* en *Athyrium*, sin embargo, por razones de prioridad es legítima la combinación propuesta por Alston (loc. cit.).

*Distribución geográfica:* esta especie crece en el NO de Argentina, en las Provincias de Salta, Jujuy y Tucumán (Ponce, 1996) y en Bolivia.

#### *Material examinado*

BOLIVIA *Dpto. Cochabamba Prov Chapare:* Incachaca, *Stembach* 8918 (BA).

#### AGRADECIMIENTOS

Deseo agradecer a la Dra. Marta A. Morbelli y al Dr. Elías R. de la Sota (Fac. Cs. Nat. y Museo de La Plata, UNLP) la dirección de la investigación y la lectura crítica del manuscrito

#### BIBLIOGRAFÍA

- Alston, A. H. G. 1960. Some new species of ferns from South America *Lilloa* 30: 107-112.
- de la Sota, E. R. 1977. Pteridófitas, en Cabrera, A. L. (ed.), *Flora Prov. Jujuy, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu.* 13(8): 1-275.
- Fernandes Peixoto, M. 1984. Pteridophyta do Estado do Rio de Janeiro. Pequeno comentario *Atas Soc. Bot. Brasil, Secc. Rio de Janeiro* 2: 149-156.
- Foster, R. C. 1958. A catalogue of the ferns and flowering plants of Bolivia. *Contr. Gray Herb.* 184: 1-223.
- Morton, C. V. 1960. Taxonomic notes on ferns, I *Amer. Fern J.* 50: 275-276.
- 1969. The fern collections in some European Herbaria, V. *Amer. Fern J.* 59: 137-149.
- & Lellinger, D. B. 1971. Notes on the ferns of Dominica and St. Vincent. II *Amer. Fern J.* 61: 161-165.
- Ponce, M. M. 1996. Pteridophyta, en Zuloaga, F. O. & Morrone, O. (eds.), *Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina. I. Pteridophyta, Gymnospermae y Angiospermae (Monocotyledoneae).* *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 60: 1-79.
- Sehnem, A. 1979. Aspidiaceas, pp. 1-356, en Reitz, P. R. (ed.), *Fl. Il. Catarinense*, part 1 (Fasc. ASPI) Itajaí, Brasil.
- Smith, A. R. 1981. Pteridophytes, pp. 1-370, en Breedlove, D. E. (ed.), *Flora of Chiapas*, part 2. Calif. Acad. Sci., San Francisco.
- Troncoso, N. S. 1937. Enumeración de las nuevas entidades botánico-taxonómicas fundadas por el Dr. Hicken, con indicación de los ejemplares tipos *Darwiniana* 2: 105-125.
- Tryon, R. M. & Stolze, R. G. 1991. Pteridophyta of Peru. Part IV, 17 Dryopteridaceae. *Fieldiana, Bot.* 27: 1-176.

*Original recibido el 12 de setiembre de 1997, aceptado el 4 de febrero de 1998*

Copyright of Darwiniana is the property of Instituto de Botanica Darwinion. The copyright in an individual article may be maintained by the author in certain cases. Content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use.