

Vol. 16(1) – 2024  
ISSN 2304-2907 (on line)

# Steviana

V JORNADAS  
PARAGUAYAS DE BOTÁNICA

5 al 9 de agosto de 2024  
San Lorenzo - Paraguay

*Solanum chacoense* Bitter

Foto ganadora, Concurso de Fotografía

Autor: Ailén Benítez



Laboratorio de Recursos Vegetales  
*Departamento de Biología*  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad Nacional de Asunción



## *V Jornadas Paraguayas de Botánica – Sesión Flora y Vegetación*

### **Helechos y Licófitos de Chaco y Santiago del Estero (Argentina). Ferns and Lycophytes of Chaco and Santiago del Estero (Argentina)**

Suarez Araujo, L. J.<sup>1\*</sup>; Paéz, S.<sup>1</sup>; Márquez, G.<sup>2</sup>; Moli, L.<sup>2</sup>; Meza Torres, E. I.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Botánica del Nordeste, UNNE, CONICET (Sargento Cabral 2131, 3400), Ciudad de Corrientes, Argentina. <sup>2</sup>División Paleobotánica, Museo de La Plata, FCNyM, UNLP (Paseo del Bosque s/n, 1900), La Plata, Argentina. <sup>3</sup>Unidad Ejecutora Lillo, Fundación Miguel Lillo, CONICET (Miguel Lillo 251, 4000), San Miguel de Tucumán, Argentina

\*autor por correspondencia: josefina.suarez.124@gmail.com

En los últimos años, Argentina ha registrado un total de 10.400 especies de plantas vasculares, de las cuales 402 especies corresponden a helechos y licófitos. Dentro de Argentina, estos grupos poseen mayor diversificación en las zonas selváticas del nordeste argentino, en selvas y bosques montanos del noroeste del país, en los bosques andino-patagónicos y también en serranías de la región central del país. Las provincias de Chaco y Santiago del Estero pertenecen a una región conocida como el Gran Chaco, el segundo bosque más grande de Sudamérica, que abarca cerca de 1.140.000 km<sup>2</sup>, y cuya cualidad característica es la aridez, presente en la mayor parte del territorio. Para el año 2008 se registraron 56 especies nativas de helechos y licófitos en la provincia de Chaco y 16 especies para la provincia de Santiago del Estero. El trabajo presentado aquí está comprendido en el marco del Proyecto de la “Flora del Gran Chaco Argentino”, que fue iniciado años atrás y que ha sido recientemente reflatado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. El objetivo fue llevar a cabo la actualización del número de especies de helechos y licófitos para las provincias administrativas mencionadas y actualizar la nomenclatura. Para esto fueron analizados ejemplares de los herbarios CTES, LIL y LP. Por otro lado, se realizaron campañas de recolección al interior de la Provincia del Chaco. Como resultado se registraron 59 y 16 especies en las provincias de Chaco y Santiago del Estero, respectivamente. En Chaco, los géneros mejor representados fueron *Pteris* y *Doryopteris*, ambos con 4 especies, seguidos de *Adiantum*, *Ophioglossum*, *Adiantopsis* y *Anemia* con 3 especies cada uno de ellos. En Santiago del Estero el género *Cheilanthes*, con 3 especies, fue el mejor representado. En este estudio se registró 1 taxón nuevo para la provincia de Chaco: *Asplenium gastonis*, mientras que Santiago del Estero no tuvo cambios. Cabe destacar que entre ambas provincias las especies compartidas son *Doryopteris concolor*, *Equisetum giganteum*, *Anemia tomentosa*, *Pityrogramma trifoliata*, *Trachypteris pinnata*, *Pellaea ternifolia* y *Cheilanthes obducta*. Además, se observó que la provincia de Santiago del Estero posee un escaso esfuerzo de muestreo en relación a los grupos estudiados.

**Palabras clave:** helechos, licófitos, diversidad