

Steviana

II JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA
5, 6 y 7 de agosto



Oudemansiella canarii (Jungh.) Höhn. – Foto ganadora, Concurso de Fotografía, Sesión Hongos.
Autor: Maubet, Y. *Sida cordifolia* L. Foto ganadora, Concurso de Fotografía, Sesión Plantas, Autor:
Delmás, G.



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



El género *Philonotis* (Bartramiaceae, Bryophyta) en Uruguay / The genus *Philonotis* (Bartramiaceae, Bryophyta) in Uruguay

Jimenez, M. S.¹; Suárez, G. M.²

¹Instituto de Botánica del Nordeste (CONICET-UNNE), C. C. 209, C. P.: 3400, Corrientes, Argentina.

²UEL – CONICET. Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L, Universidad Nacional de Tucumán.

E mail del autor: soledadjimenez@conicet.gov.ar

Philonotis Brid. es un género erigido por Bridel en 1827 para separar especies de *Bartramia* Hedw. Habita en ambientes húmedos, e incluye plantas pequeñas que crecen sobre suelo o roca, usualmente a orillas de arroyos y ríos, desde el nivel del mar hasta los 4700 metros de altura. Se caracteriza por presentar hojas erectas o adpresas, lanceoladas a ovado-lanceoladas, sin vaina; cápsulas ovoides a sub-globosas, rugosas a fuertemente estriadas, y seta larga; peristoma ausente a doble y bien desarrollado, y esporas reniformes. Cuenta con ca. 180 especies de distribución mundial, aproximadamente 50 se registran en el Neotrópico, de las cuales tres han sido citadas para Uruguay [(*Philonotis curvata* (Hampe) A. Jaeger, *Philonotis flexipes* (Müll. Hal.) Paris y *Philonotis strictiuscula* (Müll. Hal.) Paris] sin haber sido revisadas con posterioridad. Como parte del proyecto “Biosistemática y filogenia de las especies del Cono sur del género *Philonotis* Brid. (Bartramiaceae, Bryophyta)” se presentan en este trabajo los resultados preliminares de la revisión del género en la República Oriental del Uruguay. De acuerdo a la metodología clásica para el análisis de musgos, y a partir del análisis de ejemplares tipo, colecciones propias y muestras solicitadas en calidad de préstamo a herbarios nacionales e internacionales, se reconocen hasta el momento dos especies en el país *P. curvata* y *P. hastata* (Duby) Wijk & Margad., esta última constituye un nuevo registro. Se propone la sinonimia de ocho taxones y se lectotipifican dos especies. Se presentan fotomicrografías obtenidas con MO y MEB para ilustrar a las especies, comentarios ecológicos, un mapa de distribución y una clave dicotómica.

Palabras clave: Cono sur – lectotipificación – *Philonotis curvata* – *Philonotis hastata* – sinonimia