

SEPTIEMBRE 2019

Suplemento

VOLUMEN 54

Boletín de la
Sociedad Argentina de
BOTÁNICA

XXXVII JORNADAS ARGENTINAS de
BOTÁNICA

Tucumán, 9-13 septiembre 2019



ISSN 0373-580X Córdoba, Argentina

con KOH. Como resultado se redescubrió a *B. unguiculata* en Uruguay, y se registra por primera vez a *B. riograndensis* E.B. Bartram, considerada hasta el momento endémica de Brasil. Se evalúa la posición sistemática de *B. ventanica* Müll. Hal. y *B. subgrimmiaea* es reducida a la sinonimia bajo esta última. Se describen e ilustran las taxa citadas y se presentan fotomicrografías.

NUEVOS REGISTROS REGIONALES DE BRIOFITAS DE LA ARGENTINA. New regional Bryophyte records from Argentina

Suárez G.M.^{1,2}, Jimenez M.S.³, Colotti M.T.¹ y Cabral R.A.³

¹Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L.-UNT, Tucumán. ²Unidad Ejecutora Lillo, CONICET-Fundación Miguel Lillo, Tucumán. ³Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE-CONICET-UNNE), Corrientes.

Argentina es el octavo país más grande del mundo y el cuarto más grande de América. Tiene una posición biogeográfica única y privilegiada por sus características fisiográficas y una variedad de climas y relieves en diferentes partes del país. Esto ha permitido el desarrollo de una flora de briofitas exuberante y diversificada. Los últimos listados indican que la flora de musgos, hepáticas y anthocerotos incluye 990 Bryophyta, 562 Marchantiophyta y 15 Anthocerotophyta. Sin embargo, el número exacto de briófitas en Argentina está cambiando constantemente a medida que surgen informes regulares que cubren localidades no exploradas. El objetivo de este trabajo es contribuir al conocimiento de la diversidad de briofitas en Argentina con nuevos registros regionales en el país. Los ejemplares fueron estudiados por técnicas convencionales para este grupo de plantas y montadas en agua-glicerina-fenol o solución de Hoyer. Como resultados se presentan nuevos registros para diferentes provincias:

Barbula munyensis R.S. Williams (Salta); *Entodontopsis leucostega* (Brid.) W.R. Buck & Ireland, *Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid., *Funaria hygrometrica* Hedw., *Grimmia pseudoanodon* Deguchi, *Macrocoma orthotrichoides* (Raddi) Wijk & Margad., *Neckera scabridens* Müll. Hal. (Tucumán); *Grimmia reflexidens* Müll. Hal. (Salta, Tucumán); *Grimmia trichophylla* Grev. (Tierra del Fuego); *Pohlia wilsonii* (Mitt.) Ochyra (Cataramarca, San Juan). Este trabajo es un aporte al conocimiento de la flora briofítica de Argentina donde se amplía el área de distribución de 10 especies en el país.

FLORA VASCULAR DE LA REGIÓN METROPOLITANA (CHILE): HÁBITO, ORIGEN GEOGRÁFICO Y DIVERSIDAD POR HÁBITAT. Vascular flora of Region Metropolitana (Chile): growth forms, geographical origin and habitat diversity

Teillier S.¹, García N.², Rojas G.³, Marticorena A.⁴, Niemeyer H.M.⁵ y Macaya-Berti J.⁶

¹SGA S.A. Consultores-Santiago de Chile. ²Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile. ³Sección Botánica, Museo Nacional de Historia Natural de Santiago (Chile). ⁴Departamento de Botánica, Universidad de Concepción. ⁵Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile. ⁶Cedrem Consultores-Santiago de Chile.

Chile central es uno de los *hotspot* para la conservación de la biodiversidad global; en él la Región Metropolitana es la más densamente poblada. Presentamos el primer tratamiento taxonómico de su flora vascular. La información base se obtuvo de los Catálogos "Nueva Flora de Chile" y "Flora del Cono Sur", consultas a herbarios y exploraciones. En un área de 15 403 km², crecen unas 1400 especies, 1083 (77,4%) nativas, 462 endémicas, y 317 (22,6%) advenas. Entre las endémicas predominan Asteráceas y Fabáceas;