

Suplemento

VOLUMEN 54

SEPTIEMBRE 2019

Boletín de la  
Sociedad Argentina de  
**BOTÁNICA**



ISSN 0373-580X Córdoba, Argentina

que circumscribe a *Cheilanthes* s.s. en un gran clado que contiene tres subclados: el exclusivo de América del Sur (10 especies), el de Australasia más 8 especies sudamericanas, y el exclusivo de África (12 especies). Por otro lado, tres especies sudamericanas conocidas como “grupo *Cheilanthes geraniifolia*” se asignan, con máximo soporte, a un nuevo género relacionado con el clado *Doryopteris*.

**FORMALIZACIÓN DE NUEVAS ENTIDADES TAXONÓMICAS EN *PASPALUM*, GRUPO “DILATATA” (POACEAE, PANICOIDEAE, PASPALEAE).** Formalization of new taxonomical entities in *Paspalum*, group “Dilatata” (Poaceae, Panicoideae, Paspaleae)

Rosso V.C.<sup>1</sup>, Valls J.F.M.<sup>2</sup>, Quarín C.L.<sup>3</sup>, Speranza P.R.<sup>4</sup> y Rua G.H.<sup>1,5</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. <sup>2</sup>EMBRAPA Recursos Genéticos e Biotecnología, Brasilia DF, Brasil. <sup>3</sup>Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina. <sup>4</sup>Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. <sup>5</sup>CONICET

El género *Paspalum* comprende unas 350 especies principalmente americanas, en gran parte responsables de la biodiversidad de los pastizales neotropicales. El grupo “Dilatata” comprende varias entidades alloploidoides caracterizadas por tener espiguillas apareadas sedoso-ciliadas. Incluye forrajeras valiosas de estación cálida, nativas de los pastizales templados del Cono Sur. Sus miembros se han clasificado en diferentes entidades taxonómicas formales e informales de cuatro especies: *Paspalum urvillei* Steud., *P. dasypleurum* Kunze ex Desv., *P. pauciciliatum* (Parodi) Herter y *P. dilatatum* Poir. La última especie comprende dos subespecies y varios “biotipos”, el más común y extendido de los cuales (*P. dilatatum* “común”) es un híbrido pentaploide apomíctico complejo. Los

esfuerzos para identificar a los progenitores del biotipo “común” han generado una cantidad muy grande de información citogenética, pero la taxonomía del complejo no está clara y no refleja el conocimiento acumulado. Una revisión exhaustiva de la bibliografía, un análisis detallado de la morfología y la experiencia de muchos años nos habilitan para formalizar el status taxonómico de los “biotipos” de *P. dilatatum* como nuevas especies y variedades. Las tres entidades tetraploidoides sexuales agrupadas bajo *P. dilatatum* subsp. *flavescens* Roseng., B.R. Arrill. & Izag. son aquí reconocidas como especies diferentes, bajo los nombres *P. flavescens*, *P. plurinerve* y *P. vacarianum*. El biotipo “Torres”, hexaploide apomíctico, también es tratado como especie, bajo *P. torrense*, mientras que el biotipo “común” pentaploide y los hexaploidoides “Uruguiana” y “Chirú” son tratados como variedades de *P. dilatatum*. Se provee una clave, ilustraciones y mapas de distribución.

**EL GÉNERO *PRAXELIS* CASS. (ASTERACEAE, EUPATORIEAE): TAXONOMÍA, DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA CON ÉNFASIS EN LAS ESPECIES ARGENTINAS.** The genera *Praxelis* Cass. (Asteraceae, Eupatorieae): taxonomy, diversity and geographic distribution with emphasis on Argentinean species

Salgado V.G.<sup>1</sup>, Grossi M.A.<sup>2,3</sup> y Gutiérrez D.G.<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>División Plantas Vasculares, MACN - CONICET, CABA.

<sup>2</sup>División Plantas Vasculares, Museo de La Plata, La Plata. <sup>3</sup>LAMCE, FCAyF, UNLP, La Plata

El género *Praxelis* incluye especies de regiones cálidas y templado-cálidas de Sudamérica, registrándose en Argentina *P. clematidea*, *P. kleinoides*, *P. ostenii* y *P. missionaria*. Algunas son invasoras y malezas en Asia,