

A new Argentinian species of *Bembidion* (*Chilioperypus*) (Coleoptera: Carabidae: Bembidiini) with accessory setae

SERGIO ROIG-JUÑENT & ERICA SCHEIBLER

Laboratorio de Entomología, Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas, C.C. 507, 5500 Mendoza, Argentina. Email: saroig@lab.cricyt.edu.ar

ABSTRACT

The new species, *Bembidion* (*Chilioperypus*) *cuyanus* (type locality ARGENTINA, San Luis, Quebrada Lopez, 7 km SE San Francisco) is described, based on external structural features (extra setae in the supraorbital region, pronotum, elytral margin and intervals 3, 5 and 7) and those of the male genitalia (details of the endophallic flagellum). Line drawings illustrate diagnostic features and a key distinguishes among the species of subgenus *Chilioperypus* Jeannel. This species lives along the border of rivers and creeks in the arid region of western Argentina.

KEY WORDS. Carabidae. Bembidiini. *Bembidion* (*Chilioperypus*) *cuyanus* n. sp., Argentina

RESUMEN

Se describe una nueva especie del género *Bembidion* Latreille (Coleoptera: Carabidae: Bembidiini) del centro oeste de la Argentina. Esta ha sido encontrada en las orillas de arroyos y ríos de esta región semidesértica. La morfología externa y las características de las estructuras de la genitalia masculina hacen considerar que esta nueva especie pertenece al género *Bembidion* Latreille, y algunos caracteres del edéago muestran que pertenece al subgénero *Chilioperypus* Jeannel. La estructura del flagelo y la presencia de numerosas setas, tanto en la región supraorbital, pronoto, borde del élitro e intervalos 3, 5 y 7, permiten reconocer a esta como una nueva especie, *Bembidion* (*Chilioperypus*) *cuyanus* nov. sp. Se provee la descripción e ilustraciones de esta nueva especie, como así también una clave para diferenciarla de las restantes especies del subgénero *Chilioperypus*.

PALABRAS CLAVE. Carabidae. Bembidiini. *Bembidion* (*Chilioperypus*) *cuyanus* n. sp., Argentina