

Review of the *Hemiosus* Sharp and *Derallus* Sharp of North America, Central America, and the Caribbean (Coleoptera: Hydrophilidae: Berosini)

ANDREW EDWARD Z. SHORT¹ & PHILLIP J. TORRES²

Department of Entomology, Comstock Hall, Cornell University, Ithaca, NY 14853, U.S.A.

Abstract

Species of the New World genera *Hemiosus* Sharp and *Derallus* Sharp that occur outside continental South America are reviewed; three and five species are recorded respectively. *Hemiosus selva* Short, **sp. n.** is described from Costa Rica. *Hemiosus toxillus* d'Orchymont is a junior synonym of *H. exilis* (LeConte). A key to the genera of Berosini and the species of *Derallus* and *Hemiosus* occurring outside South America is presented with diagnostic features illustrated. New locality records are provided for all species.

Keywords: Coleoptera, Hydrophilidae, Berosini, *Derallus*, *Hemiosus*, Central America, new species

Resumen

Se revisan las especies de los géneros del Nuevo Mundo *Hemiosus* Sharp y *Derallus* Sharp distribuidas por afuera de Sudamérica continental; tres y cinco especies están registradas respectivamente. Se describe *Hemiosus selva* Short, **sp. n.** de Costa Rica. *Hemiosus toxillus* d'Orchymont es un sinónimo junior de *H. exilis* (LeConte). Se presenta una clave para los géneros de Berosini y para las especies de *Derallus* y *Hemiosus* que se encuentran afuera de Sudamérica continental. Se ilustran los caracteres diagnósticos. Se aportan localidades nuevas para todas las especies.

Palabras Clave: Coleoptera, Hydrophilidae, Berosini, *Derallus*, *Hemiosus*, America Central, especies nuevas

Introduction

The tribe Berosini Mulsant contains five genera worldwide, three of which occur in the New World: *Berosus* Leach, 1817, *Derallus* Sharp, 1882, and *Hemiosus* Sharp, 1882.