

## A new species of *Oxyporus* (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae) from Mexico, with notes on some poorly known species

JUAN MÁRQUEZ<sup>1</sup>, JULIETA ASIAIN<sup>1</sup> & HUGO E. FIERROS-LÓPEZ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de Sistemática Animal, Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Apartado postal 1-69, Plaza Juárez, Pachuca, Hidalgo, CP 42001, México; e-mail: jmarquez@uaeh.edu.mx, asiainae@yahoo.com.mx

<sup>2</sup>Centro de Estudios en Zoología, Universidad de Guadalajara, Apartado postal 234, 45100, Zapopan, Jalisco, México; e-mail: hugofierros@yahoo.com.mx

### Abstract

*Oxyporus delgadoi* Márquez, Asiain & Fierros-López, **sp. nov.** is described based on seven specimens collected on mushrooms of the genus *Pholiota* near Zacualtipán, Hidalgo, Mexico. The new species is similar to *O. flohri* Sharp known from Veracruz, Mexico and Guatemala, and represents the seventh Mexican species of *Oxyporus*. New locality records and taxonomical comments are provided for *O. lawrencei* Campbell and *O. flohri*.

**Key words:** *Oxyporus*, Staphylinidae, Mexico, new species

### Resumen

*Oxyporus delgadoi* Márquez, Asiain & Fierros-López, **sp. nov.** es descrita con base en siete ejemplares colectados sobre hongos del género *Pholiota* en una localidad cercana a Zacualtipán, Hidalgo, México. Esta nueva especie es similar a *O. flohri* Sharp conocida de Veracruz, México y Guatemala, y representa la séptima especie Mexicana de *Oxyporus*. Se proporcionan registros de nuevas localidades y comentarios taxonómicos para *O. lawrencei* Campbell y *O. flohri*.

**Palabras clave:** *Oxyporus*, Staphylinidae, México, especie nueva

### Introduction

The staphylinid subfamily Oxyporinae includes 99 species (Herman 2001b), all associated with mushrooms. Published papers on the New World Oxyporinae include taxonomic revi-