



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ciencias Biológicas  
Escuela Académico Profesional de Microbiología y Parasitología

**La tribu Phanaeini (*Coleoptera: Scarabaeidae:*  
*Scarabaeinae*) en el Perú**

**TESIS**

Para optar el Título Profesional de Biólogo con mención en  
Microbiología y Parasitología

**AUTOR**

Luis Alberto FIGUEROA REYNOSO

**ASESOR**

Norberta MARTÍNEZ LUJÁN

Lima, Perú

2012

## RESUMEN

La ocurrencia de la tribu Phanaeini (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) en el Perú fue revisada en base a la colección del Museo de Historia Natural de la UNMSM. Se elaboró una clave modificada para géneros y especies registradas, que facilitara su identificación. Cada especie es presentada con una diagnosis y distribución en el país. En este estudio se registraron 24 especies que pertenecen a 6 géneros: *Oxysternon*, *Phanaeus*, *Coprophanaeus*, *Sulcophanaeus*, *Oruscatus* y *Gromphas*; se registro el género *Dendropaemon* con un espécimen sin determinar. La especie *Oruscatus davus* está distribuida en la parte alta y occidental de los Andes; *Phanaeus lunaris* y *P. achilles* son especies que se encuentran en el norte del país con mucha influencia Ecuatorial, mientras que las demás son especies amazónicas.

Palabras Claves: Scarabaeinae, Phanaeini, Perú, Coprófagos, Dung beetle.

## ABSTRACT

The species of Phanaeini (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) were studied in base of the Natural History Museum of the UNMSM collection. A key for genera and species occurring in the country is provided; each species is presented with a diagnosis and distribution in Peru. During this study were registered 24 species in 6 genera: *Oxysternon*, *Phanaeus*, *Coprophanaeus*, *Sulcophanaeus*, *Oruscatus* and *Gromphas*. *Dendropaemon* was also registered by an undetermined specimen. *Oruscatus davus* is the only species distributed in the high western Andes; *Phanaeus lunaris* and *P. achilles* are distributed in the north part of Peru highly influenced by Ecuador, while the rest of the species are characteristic of the amazon.

Key words: Scarabaeinae, Phanaeini, Perú, coprophagus, Dung beetle.