

RESUMEN

Autor [Cruces Navarro, L.M.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)
corporativo [Escuela de Post Grado. Maestría en Entomología](#)
Título [Contribución al conocimiento de la tribu Coreini \(Heteroptera: Coreidae\) en Perú](#)
Impreso Lima : UNALM, 2013

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	H10. C955 - T	USO EN SALA
Sala Tesis	H10. C955 - T c.2	USO EN SALA
Descripción	330 p. : 56 ilus., 19 fig., 136 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Mag Sc)	
Bibliografía	Postgrado : Entomología	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	COREIDAE IDENTIFICACION ENTOMOLOGIA APLICADA PLAGAS DE PLANTAS PERU	
Nº estándar	PE2015000082 B / M EUVZ H10	

La familia Coreidae está conformada por 15 tribus para el Nuevo Mundo, siendo la tribu Coreini mejor representada en Perú por albergar el mayor número de especies, muchas de las cuales son citadas como plagas en diversos cultivos en el mundo. El objetivo del presente trabajo de investigación fue hacer una contribución al conocimiento de los géneros de la tribu Coreini de Perú, así como también elaborar una clave pictórica para el reconocimiento de las subfamilias y tribus de la familia Coreidae, y para los géneros de la tribu Coreini de Perú

Se examinaron aproximadamente 2300 ejemplares de coreidos colectados en diferentes regiones del país. El material examinado pertenece a la colección del Museo de Entomología "Klaus Raven Büller" de la Universidad Nacional Agraria La Molina en Lima, Perú. Así mismo se contó con especímenes prestados por la Universidad Nacional de Tumbes, Universidad Nacional de la Selva, y se revisó material perteneciente al Museo de Historia Natural "Javier Prado" de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Universidad Nacional de Piura y el Servicio Nacional de Sanidad Agraria. El reconocimiento de las subfamilias, tribus, géneros y especies se realizó por

medio de la bibliografía pertinente, utilizando mayormente las características morfológicas externas propias de cada grupo. En aquellos casos en que hubo dificultades en la determinación de algún grupo o existían dudas, se consultó con el Dr. Harry Brailovsky S., especialista en Coreidae del mundo, cuyo centro de trabajo es la Universidad Nacional Autónoma de México. Las ilustraciones de cabeza, pronoto, y genitalia se efectuaron bajo el microscopio estereoscopio Wild M5-51801 al cual se le incorporó un tubo de dibujo.

El análisis de las características morfológicas permitió reconocer 3 subfamilias y 13 tribus, siendo nuevos reportes para Perú las tribus Chariesterini y Merocorini. La tribu Coreini está conformada para nuestro medio por 12 géneros, registrándose por primera vez a *Petersitocoroides* Brailovsky 1992. Se registran por primera vez nueve especies de la tribu Coreini, incrementando el número de especies a 92. Se identificó dos nuevas especies del género *Anasa*, dos de *Althos*, una de *Petersitocoroides* y otra de *Vazquezitocoroides*. Los géneros más representativos de la tribu Coreini en Perú son: *Paryphes* (16 especies), *Sundarus* (12 especies), *Cebrenis* (12 especies) y *Anasa* (10 especies).

Abstract

Coreidae is a family conformed by 15 tribes in the New World, and the tribe Coreini is the best represented in Peru because it has the largest number of species, some of them cited as pests on crops in the world. The purpose of this research was to make a contribution to the knowledge of the genera of the tribe Coreini from Peru, as well as to develop a pictorial key to recognize the subfamilies and tribes of Coreidae, and to propose a key to the genera of Coreini from Peru.

About 2300 specimens were examined. All of them were collected in different regions of Peru. Most of this material is kept in the Museum of Entomology "Klaus Raven Büller" of the Universidad Nacional Agraria La Molina, in Lima, Peru. Also specimens were provided by the Universidad Nacional de Tumbes, Universidad Nacional de la Selva, the Museum of Natural History Javier Prado of the Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Universidad Nacional de Piura and the Servicio Nacional de Sanidad Agraria. The recognition of subfamilies, tribes, genera and species was performed by using relevant literature based on the external morphological characteristics for each of the groups. In cases when difficulties were found in determining a group or there were doubts, it was consulted Dr. Harry Brailovsky S., a well known world Coreidae specialist whose workplace is located in the Universidad Nacional Autónoma de México. Illustrations of head, pronotum, and

genitalia were made under the microscope stereoscope Wild M5-51801, with a drawing tube.

According to the morphological analysis, there were recognized three subfamilies and 13 tribes, with new records in Peru for the Merocorini and Chariesterini tribes. There were found 12 genera of the tribe Coreini, registering for the first time *Petersitocoroides* Brailovsky 1992 for Peru. Besides that, there were recorded for the first time nine species to the tribe Coreini, increasing their numbers to 92 registered species. There also were identified two new species of the genus *Anasa*, two of *Althos*, one of *Vazquezitocoroides*, and one of *Petersitocoroides*. The most representative groups of genera of the tribe Coreini in Peru are: *Paryphes* (16 species), *Sundarus* (12 species), *Cebrenis* (12 species), and *Anasa* (ten species).