



**CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD
EN AGROECOSISTEMAS**
Conservation and Biodiversity in Agroecosystems

Restoration strategy drives the leaf litter myriapod richness (Arthropoda: Myriapoda) on a protected area

La estrategia de restauración define la riqueza de Miriápodos (Arthropoda: Myriapoda) de la hojarasca en un área protegida

Fabiola Ospina-Bautista, Pablo A. López-Bedoya, Jaime Vicente Estévez, Daniela Martínez-Torres, Sebastián Galvis Jiménez

13

Rhipicephalus (Boophilus) microplus Murrell & Barker, 2003 (Ixodida: Ixodidae) evaluación de la efectividad de acaricidas sobre sus poblaciones en el Tolima medio

Rhipicephalus (Boophilus) microplus Murrell & Barker, 2003 (Ixodida: Ixodidae) evaluation of the effectiveness of acaricides on populations from Tolima middle

25

Jeison Yaima-Yate1, Edgar Díaz-Rivera

Identification of functional groups of insects associated with family agricultural production systems in the province of Sumapaz, Colombia

Identificación de grupos funcionales de insectos asociados a sistemas de producción de agricultura familiar en la Provincia del Sumapaz, Colombia

41

Natalia Escobar Escobar, Mónica Castro J., Yesica Baquero G., Daniela Hoyos-Benjumea

Analysis of Wildlife Roadkill in a Road Circuit. Case study of a Colombian road in the Department of Huila: Neiva - Rivera - Campoalegre

Análisis de animales atropellados en un circuito vial. Estudio de caso de una carretera colombiana en el departamento del Huila: Neiva - Rivera - Campoalegre

55

Juan Sebastián Arana Rivera, Santiago Gutiérrez Quintero, Natalia Álvarez L.

Spatio-temporal variation of hydrobiological communities (Animalia: Invertebrata) downstream of the El Quimbo dam, Huila, Colombia

Variación espacio-temporal de las comunidades hidrobiológicas (Animalia: Invertebrata) río abajo de la represa de El Quimbo, Huila, Colombia

73

Rubén Darío Valbuena-Villareal

Cambios en la comunidad de aves durante la sucesión natural, en áreas mineras auríferas abandonadas, municipio de Condoto (Chocó), Colombia
Changes in the bird community during the natural succession, in abandoned gold mining areas, municipality of Condoto (Choco), Colombia

85 *Ismael Palacios-Palacios, Gloria Yaneth Flórez-Yépes, Eric Yair Cuesta Ríos*

Estructura poblacional y estado de conservación de *Rhinoclemmys melanosterna* Gray, J.E, 1861 (Orden: Rhinoclemmys Familia Geoemydidae) en ecosistemas perturbados por minería en el Pacífico colombiano
Population structure and conservation status of *Rhinoclemmys melanosterna* Gray, J.E, 1861 (Order: Rhinoclemmys Family Geoemydidae) in ecosystems disturbed by mining in the Colombian Pacific

99 *Mayra Yulenis Rengifo-Palacios, Zuleiny Cetré-Mosquera, Jhon Tailor Rengifo-Mosquera, Julio César Halaby-Guerrero*

ZOOLOGÍA VERTEBRADOS

Vertebrate Zoology

First record of anomalous coloration for *Eptesicus taddeii* (Vespertilionidae) in the Atlantic Forest, South Brazil
Primer registro de coloración anómala de *Eptesicus taddeii* (Vespertilionidae) en Mata Atlántica, Sur de Brasil

113 *Luana de Almeida Pereira, Sabrina Marchioro, Gabriel Cezar Silveira Rocha, João Marcelo Deliberador Miranda*

ZOOLOGÍA INVERTEBRADOS

Invertebrate Zoology

Especies de *Lutzomyia* (Diptera: Psychodidae, Phlebotominae) en el área de influencia de la Central Hidroeléctrica Sogamoso (Santander, Colombia)
Species of *Lutzomyia* (Diptera: Psychodidae, Phlebotominae) in the area of influence of the Sogamoso Hydroelectric Power Plant (Santander, Colombia)

121 *Wilber Gómez-Vargas & Giovanni Zapata-Úsuga*

Descripción morfológica del imago y los estados inmaduros de *Heilipus elegans* (Coleoptera: Curculionidae: Molytinae), especie plaga de plantaciones de aguacate en Colombia
Morphological description of the imago and the immature stages of *Heilipus elegans* (Coleoptera: Curculionidae, Molytinae) pests species of avocado in Colombia

135 *Yesica Yulieth Gómez-L, José David Rubio-G, Luis Fernando Vallejo-E*

Eurhizococcus colombianus Jakubski (1965) (Hemiptera: Margarodidae): Evaluación de su control biológico utilizando una mezcla de los nematodos entomopatógenos Steinernema (Rhabditida: Steinernematidae) y Heterorhabditis (Rhabditida: Heterorhabditidae)
Eurhizococcus colombianus Jakubski (1965) (Hemiptera: Margarodidae): Evaluation of its biological control using a mixture of the entomopathogenic nematodes Steinernema (Rhabditida: Steinernematidae) and Heterorhabditis (Rhabditida: Heterorhabditidae)

155 *Ana María Restrepo-García, Laura Bernal-Arias, Alberto Soto Giraldo*

Curaduría y sistematización de la colección entomológica (Orden Coleoptera) del Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas, Manizales, Colombia (MHN-UCa)
Curatorship and sistematization of the entomological collection (Coleoptera Order), of the Museum of Natural History, Caldas University, Manizales Colombia

169 *Luis David Montoya-B.*

Nuevos datos de distribución de dos raros géneros de Prioninae colombianos: Chalcoprius Bates y Braderochus Buquet (Coleoptera: Cerambycidae)
New records of two rare genera of Colombian Prioninae: Chalcoprius Bates and Braderochus Buquet (Coleoptera: Cerambycidae)

193 *Luis Carlos Pardo-Locarno*

Ampliación en la distribución biogeográfica de la familia Pleidae (Hemiptera: Nepomorpha) en Colombia
Expansion in the Biogeographic Distribution of the Pleidae Family (Hemiptera: Nepomorpha) in Colombia

203 *Jeny Tatiana Bernal-Z, Camilo Andrés Llano-A, Irina Morales, Lucimar G. Dias*

215 **NOVEDADES EN HISTORIA NATURAL**
NEWS IN NATURAL HISTORY

229 **AUTORES**
AUTHORS

232 **INSTRUCCIONES A LOS AUTORES**
AUTHOR GUIDELINES