

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

**Aquatic macroinvertebrates (Animalia: Invertebrata) of the area of influence of El Quimbo Hydroelectric Station, Huila, Colombia**

Macroinvertebrados acuáticos (Animalia: Invertebrata) del área de influencia de la estación Hidroeléctrica El Quimbo, Huila, Colombia

*Rubén Darío Valbuena-Villareal & Diana María Gualtero-Leal*

15

**Effects of supplementation with tropical dry forest tree foliage on meat quality and fatty acid composition in Colombian creole lambs (*ovis aries*)**

Efectos de la suplementación con follaje de árboles del bosque seco tropical sobre la calidad de la carne y la composición de ácidos grasos en corderos criollos colombianos (*ovis aries*)

*Vicente Díaz-Avila, Lina Peñuela-Sierra & Román Castañeda-Serrano*

32

**Ciclo de vida y enemigos naturales de *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera: Psyllidae) en una plantación de *Eucalyptus camaldulensis* Dehnhardt (Jericó, Colombia)**

Life cycle and natural enemies of *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera: Psyllidae) in a *Eucalyptus camaldulensis* Dehnhardt forest plantation (Jericó, Colombia)

*Mariluz Rodas Ávalos, César Augusto Betancur, Giovany Guevara, Tito Bacca, Adelaida Gaviria Rivera*

40

bol.cient.mus.his.nat.	Manizales (Colombia)	Vol. 25 No. 1	230 p.	enero-junio de 2021	ISSN 0123-3068 (Impreso)	ISSN: 2462-8190 (En línea)
------------------------	----------------------	---------------	--------	---------------------	--------------------------	----------------------------

**Dimorfismo sexual críptico en *Sicalis flaveola*  
(Aves: Thraupidae) en el trópico**

Cryptic sexual dimorphism in saffron finch  
(*Sicalis flaveola*, Aves: Thraupidae) in the tropic

*Camilo Espinosa, Isabel Castro, Lorena Cruz-Bernate*

55

**¿Ser dominante trae ventajas? Posición jerárquica,  
sitios de anidación y éxito reproductivo en  
*Forpus conspicillatus* (Aves: Psittacidae)**

Does being dominant bring advantages? Hierarchical position, nesting  
sites and reproductive success of *Forpus conspicillatus* (Aves: Psittacidae)

*Lorena Cruz-Bernate*

71

**Altitudinal Distribution of Calliphoridae  
(Diptera: Insecta) on the Eastern Slope of the Eastern  
Mountain Range in the Andean Amazon, Colombia**

Distribución altitudinal de Calliphoridae  
(Diptera: Insecta) en la vertiente oriental de la Cordillera Oriental en la  
Amazonía Andina, Colombia

*Yardany Ramos-Pastrana, Jennifer Zambrano-Yepes, & Marta Wolff*

89

**Mariposas (Lepidoptera: Hesperioidea-Papilionoidea)  
de la Expedición Colombia Bio-Apaporis 2018**

Butterflies (Lepidoptera: Hesperioidea-Papilionoidea) from the Colombia  
Bio-Apaporis Expedition 2018

*Efraín Reinel Henao-Bañol, Paola Díaz-Urbina*

106

**Ciclo de vida de *Hamadryas chloe chloe* (Stoll,  
1787) (nymphalidae: biblidinae) en la Reserva  
Natural Paway- Mocoa, Putumayo**

Life cycle of *Hamadryas chloe chloe* (Stoll, 1787) (nymphalidae:  
biblidinae) in the Paway Natural Reserve, Mocoa, Putumayo

*Yulli Tamayo-Vélez, Mildred Alejandra Ortiz*

123

**Estructura poblacional de *Morpho helenor peleides* kollar, 1850  
La fauna de Riodinidos (Lepidoptera: Riodinidae)  
del municipio de Riosucio, Caldas, Colombia:  
apuntes sobre su taxonomía y distribución**

The riodinid fauna (Lepidoptera: Riodinidae) of the municipality of  
Riosucio, Caldas, Colombia: distribution and taxonomic notes

*Julián A. Salazar-E., Alfonso Villalobos-Moreno, José I. Vargas*

131

**Ecological aspects of edaphic grubs (Coleoptera:  
Scarabaeoidea: Melolonthidae) in tropical forested and  
intervened ecosystems of the Northeast Colombian Andes**

Aspectos ecológicos de larvas edáficas (Coleoptera: Scarabaeoidea:  
Melolonthidae) en ecosistemas tropicales boscosos e  
intervenidos del nororiente de los Andes colombianos

*Alfonso Villalobos-Moreno, Luis Carlos Pardo-Locarno,  
Francisco José Cabrero-Sañudo*

161

**Diversidad y composición de mariposas (Lepidoptera:  
Morphinae y Satyrinae) de los varillales en la Reserva  
Nacional Allpahuayo Mishana, Loreto, Perú**

Diversity and composition of butterflies (Lepidoptera:  
Morphinae and Satyrinae) in white sand forest (varillales) in  
the National Reserve Allpahuayo Mishana, Loreto, Peru

*Joel Vásquez-Bardales, Johnny Callirgos-Bardales, Ricardo Zárate-Gómez,  
Juan José Ramírez-Hernandez, Julio Pinedo-Jiménez, Alberto García-Ruiz,  
Heiter Valderrama-Freyre, Tedi Pacheco-Gómez, Rodil Tello-Espinoza*

177

**Riqueza genérica y distribución de los odonatos (Insecta:  
Odonata) del departamento del Chocó, Colombia**

Generic richness and distribution of Odonates (Insecta:  
Odonata) in the department of Chocó, Colombia

*Zuleyma Mosquera-Murillo, Mayrin M. Mosquera-Mosquera*

191

**NOVEDADES EN HISTORIA NATURAL**  
NATURAL HISTORY NEWS

206

**AUTORES**  
AUTHORS

215

**INSTRUCCIONES A LOS AUTORES**  
AUTHOR GUIDELINES

219