

Primer registro de *Clathrus archeri* (Berk.) Dring 1980 (Phallales, Clathraceae) para los andes colombianos

First record of *Clathrus archeri* (Berk.) Dring 1980
(Phallales, Clathraceae) for the colombian andes

César Augusto Pinzón-Osorio & Jonás Pinzón-Osorio

15

Diversidad, distribución y riqueza de líquenes en las zonas verdes de la ciudad de Ibagué

Lichen diversity, distribution and richness in green areas of Ibagué city

Daniela Barreto G & Héctor Eduardo Esquivelo

25

CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD
EN AGROECOSISTEMAS
Conservation and Biodiversity in Agroecosystems

Acaricides sublethal effects are more harmful to predatory mite *Phytoseiulus macropilis* Banks (Acari: Phytoseiidae) than to the pest *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae)

Los efectos subletales de los acaricidas son más nocivos para los ácaros depredadores *Phytoseiulus macropilis* Banks (Acari: Phytoseiidae) que para la plaga *Tetranychus Urticae* Koch (Acari: Tetranychidae)

Hamilton Oliveira, Alberto Soto-Giraldo, Rutilio Gustavo Hernández-García

43

***Boehmeria nivea* (L.) Gaudich (Urticales: Urticaceae): alternativa forrajera para la alimentación animal sostenible**

Boehmeria nivea (L.) Gaudich (Urticales: Urticaceae):
foder alternative for sustainable animal feeding

María Eugenia Buitrago-Guillen, Diego Samir Melo, William Narváez-Solarte

53

bol.cient.mus.his.nat.	Manizales (Colombia)	Vol. 24 No. 2	268 p.	julio-diciembre de 2020	ISSN 0123-3068 (Impreso)	ISSN: 2462-8190 (En línea)
------------------------	----------------------	---------------	--------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------

Predation of the invasive gecko *Hemidactylus angulatus* Hallowell, 1854 (Squamata: Gekkonidae) by the wandering spider *Ancylometes bogotensis* Keyserling, 1877 (Araneae: Ctenidae) in Tolima, Colombia

Predación del gecko invasor *Hemidactylus angulatus* Hallowell, 1854 (Squamata: Gekkonidae) por la araña errante *Ancylometes bogotensis* Keyserling, 1877 (Araneae: Ctenidae) en el Tolima, Colombia

Mario J. Gómez-Martínez, Cristian Alfonso Gallego-Carmona and Camila Castellanos Vargas

65

Murciélagos (Chiroptera) del departamento del Tolima, Colombia: diversidad en un bosque húmedo tropical y actualización de la lista de especies del departamento

Bats (Chiroptera) in the department of Tolima, Colombia: diversity in a humid tropical forest and updated species list for Department

Diego A. Esquivel, Carlos A. Aya-Cuero, Sergio Peña, Daniela Velásquez-Guarín & Héctor E. Ramírez-Chaves

71

***Pterygoplichthys pardalis* (Castelnau, 1855), an introduced species in the Cauca River Basin, Colombia.**

Pterygoplichthys pardalis (Castelnau, 1855), una especie introducida en la Cuenca del río Cauca, Colombia.

Henry D. Agudelo-Zamora, Daniela De Fex-Wolf & Mario A. Zuluaga-Gómez

100

Population status of *Centrolene savagei* (Anura: Centrolenidae) in the Western and Central Andes of Colombia

Estado de la población de *Centrolene savagei* (Anura: Centrolenidae) en los Andes occidentales y centrales de Colombia

María Lucía Prado-Sañudo, Alan Giraldo, Wilmar Bolívar-García

116

Estructura histológica del sistema reproductor masculino de la cigarrita *Aethalium reticulatum* (Hemiptera: Aethalionidae)

Histological structure of the treehopper male reproductive system *Aethalium reticulatum* (Hemiptera: Aethalionidae)

Vinicius Albano Araújo, Tito Bacca & Lucimar Gomes Dias

127

Primer registro de *Peruviogomphus* (Odonata: Gomphidae) para Colombia

First record of *Peruviogomphus* (Odonata: Gomphidae) for Colombia

Iván Genardo González Gómez; Néstor Oviedo-Machado, Marcela Núñez-Avellaneda

138

Estado actual del conocimiento taxonómico del género *Monalonia* Herrich-Schaeffer, 1850 (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Bryocorinae: Monaloniini)

Current taxonomic knowledge of the genus *Monalonia* Herrich-Schaeffer, 1850 (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Bryocorinae: Monaloniini)

Jean Gamboa, Francisco Serna, Irina Morales

144

Estructura poblacional de *Morpho helenor peleides* kollar, 1850 (Lepidoptera: Nymphalidae) en un paisaje de bosque seco tropical, departamento de Bolívar, Colombia.

Population structure of *Morpho helenor peleides* Kollar, 1850 (Lepidoptera: Nymphalidae) in a tropical dry forest landscape, department of Bolívar, Colombia.

Johana Marquez-P. & Neis Martínez-H

169

Interacciones fisiológicas de plantas con nematodos fitoparásitos: una revisión

Physiological interactions of plants with plant-parasitic nematodes: A review

Oscar Adrián Guzmán-Piedrabita, Carolina Zamorano-Montañez & Horacio Daniel López-Nicora

190

Introgresión genética y especiación de *Heliconius becalesia* (Hewitson [1854]) (Lepidoptera: Heliconiinae) en zonas de hibridación en el occidente de Colombia

Genetic introgression and speciation of *Heliconius becalesia* (Hewitson [1854]) (Lepidoptera: Heliconiinae) in hybridization areas in western Colombia

Luis Miguel Constantino & Sandra Constantino

206

Ectoparasites of *Coragyps atratus* (Bechstein, 1793) (Accipitriformes: Cathartidae) on Bucaramanga, Santander, Colombia

Ectoparásitos de *Coragyps atratus* (Bechstein, 1793) (Accipitriformes: Cathartidae) en Bucaramanga, Santander, Colombia

Alfonso Villalobos-Moreno, Diana Carolina Vera-Valdivieso, Wilson Hoyos-García, Michel P. Valim & Víctor H. Arcila-Quiceno

231

NOVEDADES EN HISTORIA NATURAL

NATURAL HISTORY NEWS

244

AUTORES

AUTHORS

254

INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

AUTHOR GUIDELINES

257