

BOTANICA
Botanic

Crecimiento diamétrico de *Anacardium excelsum* afectado por variación climática local, Tolima (Colombia)
The diametric growth of *Anacardium excelsum* is affected by local climatic variation in Tolima, Colombia.

13 *Luis Alfredo Lozano Botache, Omar Aubrelío Melo Cruz,
Luisa Fernanda Lozano Castellanos*

Efecto de borde sobre la colonización micorrízico-arbuscular en la Ecoreserva La Tribuna
The edge effect on arbuscular mycorrhizal colonisation in the La Tribuna Ecoreserve

33 *Raúl Posada-Almanza, Hernando de Jesús Osorio-Acevedo,
Sonia Echeverry-Hernández, Jeison Herley Rosero-Toro*

Composición, estructura, diversidad y biomasa en bosques: Influencia de las prácticas de manejo en comunidades étnicas en Lloró, Chocó-Colombia
Forest composition, structure, diversity and biomass: The influence of management practices in ethnic communities in Lloró, Chocó, Colombia.

51 *Henry Hernan Medina-Arroyo, y Juan Carlos Camargo-García*

ESTUDIOS DE ORGANISMOS DEL BOSQUE
HUMEDO TROPICAL
Studies of organisms of the tropical moist forest

Patrones de diversidad y estructura de bosques amazónicos colombianos en gradiente altitudinal
Diversity and Structural Patterns in Colombian Amazon Forests Along an Altitudinal Gradient

87 *Sebastián Emilio Díaz-C., Derly Johana Londoño-Hernández,
William Ariza-Cortés*

ZOOLOGÍA VERTEBRADOIS

Vertebrate Zoology

Avifauna de la subregión Magdalena caldense

The birdlife of the Magdalena Caldense subregion

149

Kelly Orozco, Juan Felipe Cardona-Zuluaga, y Alejandro Ceballos-Márquez

ZOOLOGÍA INVERTEBRADOS

Invertebrate Zoology

Nuevas subespecies de *Panyapedaliodes phila* (Hewitson, 1862) y *Pedaliodes praxithea* (Hewitson, 1870) de Colombia (Lepidoptera, Nymphalidae, Satirinae)

A new subspecies of *Panyapedaliodes phila* (Hewitson, 1862) and two new subspecies of *Pedaliodes praxithea* (Hewitson, 1870) have been discovered in Colombia (order: Lepidoptera; family: Nymphalidae; subfamily: Satirinae).

149

Gabriel Rodríguez G

Coastal Amphipods of Bahía Málaga and Bahía Buenaventura in the Colombian

Eastern Tropical Pacific

Anfipodos costeros de Bahía Málaga y Bahía Buenaventura, Pacífico Oriental Tropical
Colombiano

181

Bellineth Valencia, Alba Marina Cobo-Viveros, Juan Felipe Lazarus y Alan Giraldo

Percepción sociocultural de la polilla bruja *Ascalapha odorata* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Erebidae) en Miraflores - Boyacá

Sociocultural perceptions of the witch moth *Ascalapha odorata* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Erebidae) in Miraflores, Boyacá

191

Mayra Alejandra Niño-Suárez, Camilo Alberto Marino-Valencia, David Camilo Romero-Martín Héctor Jaime Gasca-Alvarez

Polillas (Lepidoptera: Heterocera) en un fragmento de bosque seco tropical, Riohacha, La Guajira

Moths (Lepidoptera: Heterocera) in a Tropical Dry Forest Fragment in Riohacha, La Guajira

Angela Patricia González-Castro, Laidis Tatiana Camargo-Gonzales, Julio César Acuña-Vargas

191

Sandalus cuscoensis Yábar-Landa y Bustamante-Navarrete, una nueva especie (Coleoptera: Rhipiceridae) y primer registro documentado de la familia en el Perú
Sandalus cuscoensis Yábar-Landa & Bustamante-Navarrete: a new species of Sandalus Knoch, 1801 (Coleoptera: Rhipiceridae), and the first documented record of the family in Peru.

191 *Erick Yábar-Landa¹, y Abdiel Arnaldo Bustamante-Navarrete*

CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD EN AGROECOSISTEMAS Conservation and Biodiversity in Agroecosystems

Coffee processing affect the strcucture of mayflies assemblages in streams of the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia.
El procesamiento del café afecta la estructura de los ensamblajes de efemerópteros en ríos de la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia

191 *Carmen Villalobos-Borre, Grace Maria Núñez-Sarmiento,
 Cesar Enrique Tamaris-Turizo*

Control de proliferación masiva de hongos sobre colección zoológica de referencia científica.
Controlling massive fungal proliferation in a scientific reference zoological collection.

191 *Juan David Cardona Avila*

Agentes patógenos celulares en murciélagos de Colombia: una revisión
Cellular Pathogenic Agents in Colombian Bats: A Review

191 *Juan Pablo Dueñas, Francy Dayana Reyes-Gutiérrez, Karen Cruz-Parrado,
 Agustín Góngora-Orjuela y Francisco Sánchez*

NOVEDADES EN HISTORIA NATURAL NEWS IN NATURAL HISTORY

AUTORES AUTHORS

INSTRUCCIONES A LOS AUTORES AUTHOR GUIDELINES