

BOTÁNICA

Botany

*Gastrum triplex* (AGARICOMYCETES, BASIDIOMYCOTA)  
NUEVO REGISTRO PARA COLOMBIA

*Gastrum triplex* (AGARICOMYCETES, BASIDIOMYCOTA)  
NEW RECORD FOR COLOMBIA

César Augusto Pinzón-O., Jonás Pinzón-O., Nubia Ladino-O.

17

CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD  
EN AGROECOSISTEMAS  
Conservation and Biodiversity in Agroecosystems

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BIOLÓGICO DEL RÍO SANTO  
DOMINGO, AFLUENTE RÍO VERDE, CUENCA DEL RÍO LA  
VIEJA, ALTO CAUCA, COLOMBIA

PHYSICAL CHEMICAL AND BIOLOGICAL ANALYSIS OF RIO SANTO  
DOMINGO, RÍO VERDE TRIBUTARY, LA VIEJA RIVER BASIN, ALTO  
CAUCA, COLOMBIA

Carlos A. García-Alzate, Paola A. Villegas-Acosta, César Román-Valencia

31

INTEGRACIÓN DE ENEMIGOS NATURALES PARA  
EL CONTROL DE *Diatraea busckella* Dyar & Heinrich  
(LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE) EN CAÑA PANELERA

INTEGRATION OF NATURAL ENEMIES FOR THE CONTROL OF  
*Diatraea busckella* Dyar & Heinrich (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE) in  
SUGARCANE

Victor Héctor Manuel Rivera-Escobar, Alberto Soto-Giraldo

52

METODOLOGÍA DE MANEJO DE *Rhynchophorus palmarum* L.  
1758 (Coleóptera: Curculionidae) A BASE DE CAIROMONAS,  
FEROMONAS Y SEMIOQUÍMICOS EN PLANTACIONES DE  
CHONTADURO (*Bactris gasipaes* (Arecales: Arecaceae)) EN  
RIOSUCIO, CALDAS

*Rhynchophorus palmarum* L. 1758 (Coleoptera: Curculionidae)  
MANAGEMENT METHODOLOGY BASED ON KAIROMONES,  
PHEROMONES AND SEMIOCHEMICALS IN PLANTATIONS  
CHONTADURO (*Bactris gasipaes* (Arecales: Arecaceae)) IN RIOSUCIO,  
CALDAS

Héctor Jaime Rodríguez-Currea, Jhon Faber Marulanda-López, Cristian Amaya

59

bol.cient.mus.his.nat.	Manizales (Colombia)	Vol. 21 No. 1	258 p.	enero-junio de 2017	ISSN 0123-3068 (Impreso)	ISSN: 2462-8190 (En línea)
------------------------	----------------------	---------------	--------	------------------------	-----------------------------	-------------------------------

**ZOOLOGÍA VERTEBRADOS**  
**Vertebrate Zoology**

**VERTEBRADOS TERRESTRES DE LA RESERVA NATURAL  
DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CALDAS —  
CHEC— (VILLAMARÍA, COLOMBIA): ESTADO DEL  
CONOCIMIENTO**

TERRESTRIAL VERTEBRATES FROM THE CENTRAL  
HIDROELÉCTRICA DE CALDAS —CHEC— NATURAL RESERVE  
(VILLAMARÍA, COLOMBIA): CURRENT KNOWLEDGE

*Juan Camilo Gómez Salazar, Viviana Andrea Ramírez Castaño, Giovany Guevara*

**71**

**REGISTRO CONFIRMADO DE *Cyclopes didactylus* (PILOSA:  
CYCLOPEDIDAE) PARA EL DEPARTAMENTO DE  
RISARALDA, COLOMBIA**

CONFIRMED RECORD OF *Cyclopes didactylus* (PILOSA:  
CYCLOPEDIDAE) FOR THE DEPARTMENT OF RISARALDA,  
COLOMBIA

*Juan C. Cepeda-D., Julio Chacón P.*

**90**

**MURCIÉLAGOS DE VILLAVICENCIO (META, COLOMBIA):  
EVALUACIÓN PRELIMINAR DE SU DIVERSIDAD TRÓFICA Y  
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS**

BATS OF VILLAVICENCIO (META, COLOMBIA): PRELIMINARY  
ASSESSMENT OF THEIR TROPHIC DIVERSITY AND ECOSYSTEM  
SERVICES

*Francisco Sánchez*

**96**

**SEXAJE CITOGENÉTICO Y MOLECULAR DE PSITÁCIDOS**

CYTOGENETIC AND MOLECULAR SEXING OF PSITTACIDES

*Claudia Lorena Betancur, Sandra Bibiana Aguilar, Carlos Felipe Barrera, Henry Mesa*

**112**

**ESTRUCTURA ETARIA Y MORFOMETRÍA POBLACIONAL  
DE LA TORTUGA PÍMPANO (*Chelydra acutirostris*, Peters  
1862) (Chelydridae) EN TRES AFLUENTES DEL RÍO LA VIEJA,  
DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, COLOMBIA**

AGE STRUCTURE AND POPULATION MORPHOMETRY IN THE  
SOUTH AMERICAN SNAPPING TURTLE (*Chelydra acutirostris*, Peters  
1862) (Chelydridae) IN THREE AFFLUENTS OF LA VIEJA RIVER,  
DEPARTMENT OF QUINDÍO, COLOMBIA

*Julián Arango-Lozano, Katherine Young-Valencia, Alan Giraldo, Álvaro Botero-Botero*

**122**

CURADURÍA Y POTENCIAL DE INVESTIGACIÓN DE LA  
COLECCIÓN HERPETOLOGICA DEL MUSEO DE HISTORIA  
NATURAL DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS, MANIZALES,  
COLOMBIA

CURATORSHIP AND RESEARCH POTENTIAL OF THE  
HERPETOLOGICAL COLLECTION OF THE MUSEUM OF NATURAL  
HISTORY AT UNIVERSIDAD DE CALDAS, MANIZALES, COLOMBIA

Vanessa Serna-Botero, Viviana Andrea Ramírez-Castaño

138

ESTUDIOS DE ORGANISMOS DEL  
BOSQUE HUMEDO TROPICAL  
Organisms studies of the tropical rainforest

PRIMER REGISTRO DEL GÉNERO *Tikuna* SAVAGE,  
FLOWERS Y PORRAS (EPHEMEROPTERA:  
LEPTOPHLEBIIDAE) PARA EL CHOCÓ, COLOMBIA

THE FIRST RECORD OF *Tikuna* SAVAGE, FLOWERS Y PORRAS  
(EPHEMEROPTERA: LEPTOPHLEBIIDAE) FOR CHOCÓ, COLOMBIA

Zuleyma Mosquera Murillo, Karen E. Córdoba Aragón.

157

ZOOLOGÍA INVERTEBRADOS  
Invertebrate Zoology

COCCINÉLIDOS DEPREDADORES DE *Crypticerya*  
*multicicatrices* (HEMIPTERA: MONOPHLEBIIDAE) EN SAN  
ANDRÉS ISLA, COLOMBIA

COCCINELLIDAE PREDATOR OF *Crypticerya multicicatrices*  
(HEMIPTERA: MONOPHLEBIIDAE) IN SAN ANDRÉS ISLAND,  
COLOMBIA

Marcela Silva-Gómez, John Alveiro Quiroz-Gamboa, Lilliana María Hoyos-Carvajal, Francisco  
Cristóbal Yépez-R., María Fernanda Maya-A., Adriana Santos M.

165

PRIMER REGISTRO DEL GÉNERO *CABECAR*  
BAUMGARDNER & ÁVILA (EPHEMEROPTERA:  
LETOHYPHIDAE) PARA EL PARQUE NACIONAL NATURAL  
TAYRONA, COLOMBIA

FIRST RECORD OF THE GENUS *CABECAR* BAUMGARDNER &  
AVILA (EPHEMEROPTERA: LETOHYPHIDAE) FOR THE TAYRONA  
NATIONAL PARK, COLOMBIA

Cristian Granados, Tatiana Cárdenas-López, Estefany Barros-Núñez, Lucimar Gomes-Dias

174

EL PARASITOIDE *Acrophasmus* sp. (HYMENOPTERA:  
BRACONIDAE: DORYCTINAE) ATACANDO A *Tetrapriocera*  
*longicornis* (OLIVER) (COLEOPTERA: BOSTRICHIDAE:  
BOSTRICHINAE) EN LA RESERVA FORESTAL EL  
MONTUOSO, PROVINCIA DE HERRERA, PANAMÁ

*Acrophasmus* sp. PARASITOID (HYMENOPTERA: BRACONIDAE:  
DORYCTINAE) ATTACKING *Tetrapriocera longicornis* (OLIVER)  
(COLEOPTERA: BOSTRICHIDAE; BOSTRICHINAE) IN THE FOREST  
RESERVE EL MONTUOSO, PROVINCE OF HERRERA, PANAMA

Alonso Santos Murgas, Yostin Jesús Añino Ramos

179

ESTRUCTURA POBLACIONAL DE DOS ESPECIES DE  
*Dichotomius* HOPE, 1838 (COLEOPTERA: SCARABAEINAE)  
EN UN PAISAJE CAFETERO DE LOS ANDES OCCIDENTALES  
DE COLOMBIA, RISARALDA

POPULATION STRUCTURE OF TWO SPECIES OF *Dichotomius* HOPE,  
1838 (COLEOPTERA: SCARABAEINAE) IN A COFFEE LANDSCAPE OF  
THE WESTERN ANDES OF COLOMBIA, RISARALDA

Sebastián Villada-Bedoya, Carlos A. Cultid-Medina

188

NUEVAS ESPECIES Y SUBESPECIES DE RIODINIDOS  
COLOMBIANOS Y DESCRIPCIÓN DE *ALETHEA*, NUEVO  
GÉNERO DE LA TRIBU SYMMACHIINI BATES, 1859  
(LEPIDOPTERA: RIODINIDAE)

NEWS SPECIES AND SUBSPECIES OF COLOMBIAN RIODINIDAE  
AND DESCRIPTION OF *ALETHEA*, NEW GENUS OF THE TRIBE  
SYMMACHIINI BATES, 1859 (LEPIDOPTERA)

José Ignacio Vargas

199

UNA NUEVA ESPECIE DE *ALTOPEDALIODES* FORSTER,  
1964 (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE: SATYRINAE) DE LA  
CUENCA ALTA DEL RÍO BOGOTÁ, COLOMBIA

A NEW SPECIES OF *ALTOPEDALIODES* FORSTER, 1964  
(LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE: SATYRINAE) FROM THE HIGH  
BASIN OF THE BOGOTÁ RIVER, COLOMBIA

Efrain Reinel Henao-Baño, Andrés Páez, José Vicente Rodríguez-M.

217

**PRIMER REGISTRO DE *Notiobia* (*Notiobia*) *umbrifera* Bates  
Y REDESCUBRIMIENTO DE *Notiobia* (*Anisotarsus*) *praeclara*  
Putzeys (Coleoptera: Carabidae) EN COLOMBIA**

FIRST RECORD OF *Notiobia* (*Notiobia*) *umbrifera* Bates AND RE-  
DISCOVERY OF *Notiobia* (*Anisotarsus*) *praeclara* Putzeys (Coleoptera:  
Carabidae) IN COLOMBIA

*Anderson Arenas-Clavijo*

**226**

**NOVEDADES EN HISTORIA NATURAL**

NATURAL HISTORY NEWS

**234**

**REVISIONES BIBLIOGRÁFICAS**

**240**

**INSTRUCCIONES A LOS AUTORES**

AUTHOR GUIDELINES

**243**

**AUTORES**

AUTHORS

**251**