

CATÁLOGO DE LA FLORA (ANGIOSPERMAS) DEL PÁRAMO  
DE BIJAGUAL, BOYACÁ, COLOMBIA

CATALOGUE OF THE FLORA (ANGIOSPERMAE)  
OF THE PÁRAMO DE BIJAGUAL, BOYACÁ, COLOMBIA

*Merly Yenedith Carrillo Fajardo, María Eugenia Morales-Puentes, Pablo Andrés Gil-Leguizamón*

15

PRIMER REGISTRO DE *Hydnopolyporus fimbriatus* (Cooke)  
D.A. Reid (POLYPORALES: MERIPILACEAE) PARA EL  
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, COLOMBIA

FIRST REPORT OF *Hydnopolyporus fimbriatus* (Cooke) D.A. Reid  
(POLYPORALES: MERIPILACEAE) FOR THE DEPARTMENT OF  
CUNDINAMARCA, COLOMBIA

*Andrea Castiblanco-Z., César Augusto Pinzón-O., Jonás Pinzón-O.*

30

CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD  
EN AGROECOSISTEMAS  
Conservation and Biodiversity in Agroecosystems

ANÁLISIS DE LA CONTAMINACIÓN POR COLIFORMES  
TERMOTOLERANTES EN EL ESTUARIO DEL RÍO  
RANCHERÍA, LA GUAJIRA (COLOMBIA)

ANALYSIS OF CONTAMINATION BY THERMOTOLERANT COLIFORM  
BACTERIA IN THE ESTUARY OF THE RANCHERIA RIVER, LA GUAJIRA  
(COLOMBIA)

*Geomar Molina-Bolívar, Iris Jiménez-Pitre*

41

CONTROL ALTERNATIVO DE *Diaphorina citri* KUWAYAMA  
(HEMIPTERA: LIVIIDAE) UTILIZANDO CALDO  
SULFOCÁLCICO

ALTERNATIVE CONTROL OF *Diaphorina citri* KUWAYAMA (HEMIPTERA:  
LIVIIDAE) USING LIME SULPHUR

*Ana María Restrepo-García, Alberto Soto-Giraldo*

51

bol.cient.mus.his.nat.	Manizales (Colombia)	Vol. 21 No. 2	266 p.	julio-diciembre de 2017	ISSN 0123-3068 (Impreso)	ISSN: 2462-8190 (En línea)
------------------------	----------------------	---------------	--------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------

**ENFERMEDADES EN VIVEROS COMERCIALES DE Musa  
AAB 'DOMINICO HARTÓN' EN EL DEPARTAMENTO DE  
CALDAS, COLOMBIA**

DISEASES IN COMMERCIAL NURSERIES OF Musa AAB 'DOMINICO  
HARTÓN' IN THE DEPARTMENT OF CALDAS, COLOMBIA

*Yohana Maritza Viveros Folleco, Óscar Adrián Guzmán Piedrahíta, Bernardo Villegas Estrada*

**61**

**DIVERSIDAD DE LAS MOSCAS DE LAS FRUTAS (DIPTERA:  
TEPHRITIDAE) Y SUS PARASITOIDES EN SIETE  
MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

DIVERSITY OF FRUIT-FLIES (DIPTERA: TEPHRITIDAE) AND THEIR  
PARASITOIDS IN SEVEN MUNICIPALITIES OF THE DEPARTMENT  
OF NARIÑO

*María Isabel Cruz B, Tito Bacca, Nelson A. Canal*

**81**

**ZOOLOGÍA VERTEBRADOS**  
Vertebrate Zoology

**BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE *Sicalis flaveola* (AVES:  
THRAUPIDAE) EN CALI, COLOMBIA**

REPRODUCTIVE BIOLOGY OF *Sicalis flaveola* (AVES: THRAUPIDAE)  
IN CALI, COLOMBIA

*Camilo Espinosa, Lorena Cruz-Bernate, Guillermo Barreto*

**101**

**BIRD ASSEMBLE ASSOCIATED TO TWO LANDSCAPE UNITS  
IN A TROPICAL DRY FOREST**

ENSAMBLE DE AVES ASOCIADO A DOS UNIDADES DE PAISAJE EN  
UN BOSQUE SECO TROPICAL

*Juan Pablo Sánchez-Montenegro, Katherine Pérez-Castillo, Mario Fernando Garcés-Restrepo,  
Alan Giraldo*

**115**

## ESTUDIOS DE ORGANISMOS DEL BOSQUE HUMEDO TROPICAL

Organisms studies of the tropical rainforest

### DIETAS VEGETALES EN EL DESARROLLO LARVAL DE DOS ESPECIES DE *Morpho* (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE, SATYRINAE, MORPHINI) EN CAUTIVERIO, EN IQUITOS, LORETO, PERÚ

VEGETABLE DIETS ON THE LARVAL DEVELOPMENT OF TWO  
*Morpho* SPECIES (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE, SATYRINAE,  
MORPHINI) IN CAPTIVITY IN IQUITOS, LORETO, PERU

*Joel Vásquez, Wenceslao Peña, Ricardo Zárate, Julio Pinedo, Rocío Correa, Juan José Palacios,  
Juan José Bellido, Juan José Ramírez, Gerardo Lamas*

133

### EL BOSQUE DE BAVARIA (VILLAVICENCIO, META), RE- VISITADO: NUEVOS REGISTROS AÑADIDOS A LA LISTA GENERAL DE ESPECIES (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA)

THE BAVARIA FOREST (VILLAVICENCIO, META) REVISITED:  
NEW RECORDS ADDED TO THE CHECKLIST OF SPECIES  
(LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA)

*Julián A. Salazar-E., Gregory Nielsen, Vaclav Pacl*

147

## ZOOLOGÍA INVERTEBRADOS

Invertebrate Zoology

### UNA NUEVA ESPECIE DE *Pharneuptychia* FORSTER, 1964 DEL ÁREA NATURAL ÚNICA LOS ESTORAQUES – NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA– (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE: SATYRINAE)

A NEW SPECIES OF *Pharneuptychia* FORSTER, 1964 FROM THE  
ESTORAQUES NATURAL AREA, NORTH OF SANTANDER-  
COLOMBIA (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE: SATYRIDAE)

*Efraín Reinel Henao-Bañol, Luis Hernando Meneses*

173

### NUEVO REGISTRO DE CORYPHORUS (INSECTA: EPHEMEROPTERA) Y NOTAS ADICIONALES SOBRE SU MORFOLOGÍA

NEW RECORD OF CORYPHORIDAE (INSECTA: EPHEMEROPTERA)  
AND ADDITIONAL NOTES ON ITS MORPHOLOGY

*Tatiana Cárdenas López, Ximena Ospina Londoño, Miguel Rodríguez Zambrano, María Paula  
Rozo, Rodrigo Ivan Romero Zúñiga, Lucimar Gomes Dia*

184

**DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE *Oxysternon conspicillatum*  
(WEBER, 1801) EN DIFERENTES ESCENARIOS DE CAMBIO  
CLIMÁTICO EN COLOMBIA**

POTENTIAL DISTRIBUTION OF *Oxysternon conspicillatum* (WEBER,  
1801) IN DIFFERENT CLIMATE CHANGE SCENARIOS IN COLOMBIA

*Bedir Germán Martínez-Quintero, Alejandro Echeverri-Rubio, Fabián Guillermo Gaviria-Ortiz*

190

**NEW SPECIES OF THE GENUS *Trigonospila* POKORNY  
(DIPTERA: TACHINIDAE) PARASITISES ADULT *Compsus*  
sp. SCHOENHERR (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) IN  
COLOMBIA**

NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO *Trigonospila* POKORNY (DIPTERA:  
TACHINIDAE) PARA COLOMBIA, PARASITANDO ADULTOS DE  
*Compsus* sp. SCHOENHERR (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)

*Natalia Vinasco, Luis Fernando Vallejo, Alberto Soto*

207

***Sphaerophthalma pinedai* sp. nov.: PRIMER REGISTRO DE  
UN MUTÍLIDO BRAQUÍPTERO PARA AMÉRICA DEL SUR  
(HYMENOPTERA: MUTILLIDAE)**

*Sphaerophthalma pinedai* sp. nov.: FIRST RECORD OF BRACHYPTEROUS  
MUTILLID FOR SOUTH AMERICA (HYMENOPTERA: MUTILLIDAE)

*Roberto A. Cambra, Diomedes Quintero A.*

220

**DIVERSIDAD DE ESCORPIONES (CHELICERATA) EN EL  
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, COLOMBIA**

DIVERSITY OF SCORPIONS (CHELICERATA) IN THE DEPARTMENT  
OF ATLÁNTICO, COLOMBIA

*Eider Sará-C., Eduardo Flórez-D., Neis Martínez-H.*

231

**NOVEDADES EN HISTORIA NATURAL  
NATURAL HISTORY NEWS**

245

**AUTORES  
AUTHORS**

251

**INSTRUCCIONES A LOS AUTORES  
AUTHOR GUIDELINES**

255