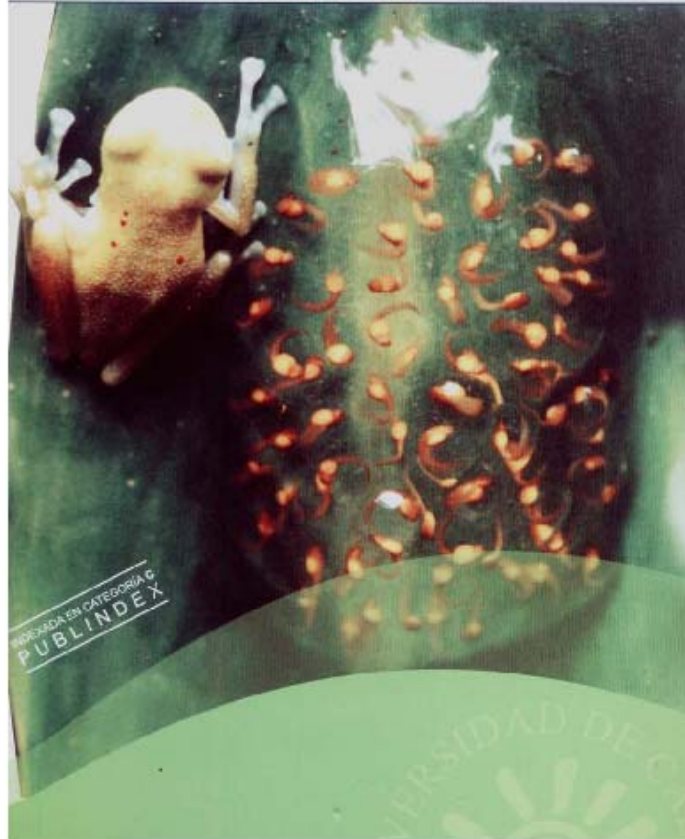


ISSN 0123 - 3061

BOLETÍN CIENTÍFICO  
CENTRO DE MUSEOS  
MUSEO DE HISTORIA NATURAL

VOL. 10 Enero - Diciembre 2006



INDICADA EN CATEGORÍA C  
PUBLINDEX

UNIVERSIDAD DE C...

## BOTANICA

Catálogo preliminar de las plantas vasculares de la reserva  
(David Sanin, Julio César Mancera-Santa, Natalia Castaño-Rubiano, Néstor Fabio Alzate-Q., Germán González-O., Luis Miguel Álvarez-M.)

Estructura y composición florística de dos transectos  
(David Sanin, César A. Duque)

## CONSERVACION

Áreas protegidas  
(Gabriel Jaime Castaño-Villa)

Consideraciones éticas en torno a la valoración económica  
(Juan Alejandro Morales-Betancourt, Gabriel Jaime Castaño-Villa)  
Protocolos para la preservación y manejo de colecciones biológicas  
(Diana Paola Mesa Ramírez)

## ZOOLOGIA (Vertebrados)

Aspectos del desarrollo larval de hyla Colombiana (Anura)  
(Giovanny Blandón Marín)

## ZOOLOGIA (Invertebrados)

Notes on the systematics of the genus *Praepronophila*  
(Tomasz W. Pyczk, Ángel L. Viloria)  
Redescubrimiento de *Heliconius weymeri submarginatus*  
(Luis Miguel Constantino)

Mariposas colombianas VIII, otros Grypocera  
(José I. Vargas Ch., Julián A. Salazar E.)

Nomenclatural notes of *Arcas splendor*  
(Julián A. Salazar E.)

Coleóptera (vi) sobre algunas localidades de Cerambycidae  
(Laura Rosado-Douglas)

*Prionocalus demelti* Quentin & Villiers  
(Luis Carlos Pardo-Lozano)

Ilustraciones en Mántidos Colombianos  
(Julián A. Salazar E.)

Diversidad de rhopalocera  
en un gradiente altitudinal del Pangán  
(Mariela Palacios G., Luis Miguel Constantino)

Aproximación a la distribución de mariposas  
del departamento de Antioquia  
(Papilionidae, Pieridae y Nymphalidae)  
(Efraín Reinol Henao Bañol)

Variaciones cromáticas en ejemplares de Mántidos  
(Julián A. Salazar E.)



---

## APROXIMACIÓN A LA DISTRIBUCIÓN DE MARIPOSAS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA (PAPILIONIDAE, PIERIDAE Y NYMPHALIDAE: LEPIDÓPTERA) CON BASE EN ZONAS DE VIDA<sup>1</sup>

Efraín Reinel Henao Baño<sup>2</sup>

### Resumen

Se da a conocer el primer inventario de mariposas de las familias Papilionidae, Pieridae y Nymphalidae del departamento de Antioquia, con base en salidas de campo y recopilación de información de colecciones biológicas.

Se realizó el primer análisis de la colección del Museo Entomológico "Francisco Luis Gallego" (MEFLG), con base en el índice de salud de las colecciones biológicas (ISC), según los niveles de salud propuestos por el Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt".

Se encontraron un total de 575 especies de mariposas correspondientes a 40 especies de Papilionidae, 95 especies de Pieridae y 440 especies de Nymphalidae. Las especies más comunes y de mayor distribución fueron *Anartia amathea*, *Anartia jatrophae*, *Diathria clymena marchalli* y *Danaus plexippus*; algunas especies de menor distribución y consideradas raras para el estudio fueron: *Castilia occidentalis*, *Catasticta sisamus*, *Charonias eurytele*, *Chlosyne narva*, *Cybdelis mnasyus*, *Dircenna dero*, *Dismorphia manuelita*, *Callitomia* sp., *Antirhea geryon*, *Doxocopa zunilda felderi*, *Apexacuta orsedise*, *Gnathotriche exclamationis*, *Hyalenna* sp., *Junea dorinde*, *Libytheana carinenta*, *Memphis laura*, *Morpho theseus*, *Myscelia cyaniris*, *Nessaea regina*, *Oleria athalina*, *Pedaliodes ca. triaria*, *Pereute callinice* y *Protographium leucaspis*.

Las zonas de vida con mayor número de especies de mariposas fueron Bosque húmedo Tropical (bh-T), Bosque húmedo Premontano (bh-P) y Bosque húmedo Montano Bajo (h-MB), y las zonas de vida con menor número de especies fueron Bosque muy húmedo Montano Bajo (bmh-MB) y Bosque pluvial Montano (bp-M).

### Palabras clave

Lepidoptera, Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae, MEFLG, Antioquia, distribución geográfica, colecciones biológicas, biodiversidad, Índice de Salud (ISC).

---

<sup>1</sup> Recibido el 20 de mayo de 2006, aceptado el 20 junio de 2006.

<sup>2</sup> Docente, Universidad de Caldas. Email: efrainhenao@yahoo.com.mx

