

# BOLETÍN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO FRANCISCO LUÍS GALLEGO

ISSN 2027-4378

Volumen 5 • Número 3  
Septiembre • 2013



*Phanocles lobulatus* Conle Hennemann & Gutiérrez, 2011 (Phasmatodea: Diapheromeridae) Holotipo del MEFLG.  
Foto, Alejandra Betancur Sánchez.

Publicación trimestral del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego de la  
Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN  
ESCUELA DE BIOCENCIAS  
POSGRADO EN CIENCIAS, ENTOMOLOGÍA

**Volumen 5, Número 3  
Septiembre, 2013**

Boletín del Museo Entomológico Francisco  
Luís Gallego  
bol.mus.entomol.Francisco Luis Gallego.  
ISSN 2027-4378

Publicación trimestral del Museo Entomológico  
Francisco Luís Gallego de la Universidad  
Nacional de Colombia sede Medellín.

Los artículos se presentan bajo responsabilidad  
de los autores, quienes editan sus propios  
trabajos. Las citas, copias de figuras,  
tablas y demás elementos que requieran  
autorización del autor para ser reproducidas,  
son responsabilidad del autor del documento,  
más no del Boletín.

**Director del Museo y del Boletín**  
Sergio Orduz  
sorduzp@unal.edu.co

**Comité Editorial**

Alvaro Mauricio Flórez, Universidad de  
Santander, Bucaramanga, Colombia.  
Natalia Neerdaels, Driscoll's Strawberry  
Associates Inc. Estados Unidos.  
Sergio Orduz, Universidad Nacional de  
Colombia, Medellín, Colombia.  
John Albeiro Quiroz, Universidad Nacional de  
Colombia, Medellín, Colombia.  
Allan Smith, United States Department of  
Agriculture, San Francisco, CA, Estados  
Unidos.  
Sandra Uribe, Universidad Nacional de  
Colombia, Medellín, Colombia.  
Marta Wolff, Universidad de Antioquia,  
Medellín, Colombia.

Museo Entomológico Francisco Luís Gallego  
MEFLG

**Apartado Aéreo 3840**  
**Teléfono: 430 9830**  
**Medellín, Colombia**  
<http://www.unalmed.edu.co/~mentomol/>

**Misión**

El Museo de Entomología Francisco Luís Gallego (MEFLG) tiene como misión coleccionar, investigar, conservar, preservar y difundir el conocimiento derivado del estudio de las colecciones entomológicas de los insectos de Colombia.

**Visión**

Para el 2019, el Museo de Entomología Francisco Luís Gallego (MFLG) se posicionará a nivel local, nacional e internacional como una de las mejores colecciones de entomología agrícola, tendrá una imagen nueva con laboratorios especializados en sistemática molecular y bioinformática, con nuevas estrategias de proyección hacia la sociedad, preservando los principios de docencia, investigación y extensión de la Universidad Nacional de Colombia.

**Diseño y Diagramación**  
Centro de Publicaciones  
Universidad Nacional de Colombia  
Sede Medellín



## Contenido

Normas de publicación en el boletín del MEFLG	5
<b>Artículo original</b>	7
Value of entomological collections in the study of biodiversity: examples from the collection of hard scales (Hemiptera: Diaspididae), whiteflies (Hemiptera: Aleyrodidae) and sweat bees (Hymenoptera: Halictidae) at the California Academy of Sciences	
<b>John W Dooley, Allan H Smith-Pardo</b>	
The lace bug <i>Cochlochila bullita</i> (Stål) (Heteroptera: Tingidae), an important pest of cultivated herbs in Asia, intercepted at U.S. ports of entry	16
<b>Allan H Smith-Pardo</b>	
Reporte de los Fondos del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego. Especímenes tipo del MEFLG	26
<b>Maria Eugenia Tabares Duque, Sebastián Guzmán Cabrera, John Alveiro Quiroz Gamboa</b>	
Notas del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego	42
<b>Sebastián Alfonso Guzmán Cabrera, John Alveiro Quiroz Gamboa</b>	
Ayudas taxonómicas en internet	47
<b>Allan Smith, Amanda Redford y Terrence Walters</b>	

