

## Notas del MEFLG

Sebastián Alfonso Guzmán Cabrera<sup>1</sup>,  
John Alveiro Quiroz-Gamboa<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudiante Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.

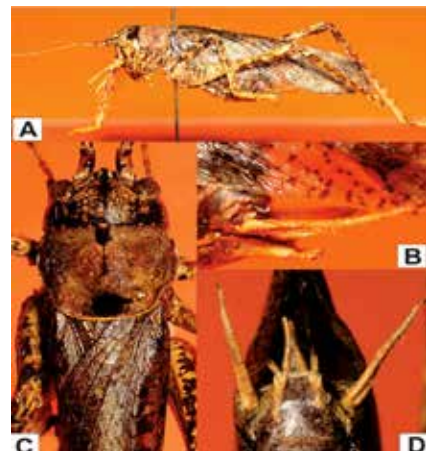
<sup>2</sup> Técnico/Curador MEFLG, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.

### Nuevo material tipo del Museo

*Anabropsis rentzi* Cadena-Castañeda, Cortés-Torres, nueva especie.

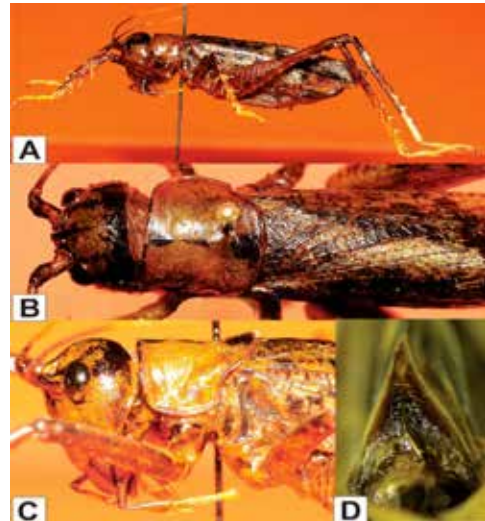
**Holotype.** ♂

Colombia, Antioquia, Granada.  
27 Enero 1992,  
Depredador adulto de  
Scarabaeidae.  
A. Madrigal, leg.  
N° Catálogo 26127 MELFG.



**PLATE 1.** *Anabropsis rentzi* n. sp. Male. **A.** Habitus lateral view. **B.** Terminalia lateral view. **C.** Head and pronotum dorsal view. **D.** Terminalia ventral view. Photo: J. Cardona.  
Tomado de Cadena, Cortés 2013.

**Allotype.** Same data as holotype.  
N° Catálogo 26128 MELFG.



**PLATE 2.** *Anabropsis rentzi* n. sp. Female. **A.** Habitus lateral view. **B.** Terminalia lateral view. **C.** Head and pronotum dorsal view. **D.** Terminalia ventral view. Photo: J. Cardona. Tomado de Cadena & Cortez 2013.

#### Publicaciones a partir del material consignado en MEFLG

**New species and taxonomic rearrangements of Anostostomatid Crickets (Orthoptera: Stenopelmatoidea: Anostostomatidae) from the Neotropics. Zootaxa 3664 (3): 335–348. www.mapress.com/zootaxa/ Copyright © 2013 Magnolia Press. ISSN 1175-5334 (online edition).**

Oscar J. Cadena-Castañeda, Carolina Cortés-Torres

#### Resumen

Se describe e ilustra una nueva especie del género *Anabropsis* (Anostostomatidae: Anabropsinae) proveniente de Colombia. Además, se agrupan las especies de este género en tres grupos: Mexicana, Alata y Apterá. Se realiza una breve re-visión del género *Apotetamenus* (Anostostomatidae: Lutosinae), del cual se describen una especie provenientes de las selvas lluviosas de Colombia; se redescubre a *A. clipeatus* Brunner von Wattenwyl, 1888; aportando nuevos datos de distribución y se establece a *Apotetamenus politus* (Bruner, 1915) como sinónimo de *A. clipeatus*. Palabras clave: Anabropsinae, Lutosinae, *Anabropsis*, *Apotetamenus*, diversidad, Neotrópico.

**Etymology.** This species is named in honor of Dr. David Rentz.

## Bibliografía

Desutter-Grandcolas, L. (2003) Phylogeny and the evolution of acoustic communication in extant Ensifera (Insecta, Orthoptera). *Zoologica Scripta*, 32 (6), 525–561.

Eades, D.C., Otte, D., Cigliano, M.M. & Braun, H. (2013) Orthoptera Species File Online. Version 2.0/4.0, Available from: <http://Orthoptera.SpeciesFile.org> (Accessed 1 March 2013)

Gorochov, A. (1988) System and phylogeny of the recent Orthoptera of the superfamilies Hagloidea and Stenopelmatoidea with a description of new taxa. Communication 1. *Zoologicheskii Zhurnal*, 67 (3), 353–366.

Gorochov, A. (2001a) New taxa of Anostostomatidae and Prophalangopsidae (Orthoptera). *Zoosystematica Rossica*, 9 (2), 299–315. Gorochov, A. (2001b) The higher classification, phylogeny and evolution of the superfamily Stenopelmatoidea. In: Field, L.H. (Ed.), *The biology of wetas, king crickets and their allies*. pp. 3–33.

Johns, P. (1997) The Gondwanaland Weta: Family Anostostomatidae (formerly in Stenopelmatidae, Hemicidae or Mimnermidae): Nomenclatural Problems, World Checklist, New Genera and Species. *Journal of Orthoptera Research*, 6, 125–138.

Karny, H.H. (1929) Revision der Gryllacriden des Naturhistorischen Museums in Wien einschließlic der Collection Brunner v. Wattenwyl. 1. Hälfte. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 43, 3–186; 79 fig., 3 tables.

Karny, H.H. (1937) Orthoptera Fam. Gryllacrididae, Subfamiliae Omnes. In Wytsman [Ed.]. *Genera Insectorum*, 206, 1–317  
Montealegre-Z, F. (2005) *Biomechanics of Musical Stridulation in katydids, (Orthoptera: Ensifera: Tettigoniidae): An evolutionary approach*. Doctoral thesis, 1–335.

Rentz, D.C.F. (1997) The world's most unusual gryllacridid (Orthoptera: Gryllacrididae). *Journal of Orthoptera Research*, 6, 57–68.

***Sarucallis kahawaluokalani* (Kirkaldy) (Hemiptera: Aphididae), a new invasive aphid on San Andres island and mainland Colombia, with notes on other adventive species. INSECTA MUNDI A Journal of World Insect Systematics. 0362: 1–10.**

Takumasa Kondo, Ronald Simbaqueba Cortés. 2014.

**Resumen.** El pulgón del árbol de Júpiter, *Sarucallis kahawaluokalani* (Kirkaldy) (Hemiptera: Aphididae) colectado sobre *Lagerstroemia indica* (Lythraceae) se reporta como un nuevo insecto invasor en la ciudad de Palmira, departamento del Valle del Cauca y en la isla de San Andrés, departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Colombia. La especie es ilustrada y diagnosticada. Se provee un breve resumen de especies invasoras recientes en Colombia, i.e., *Ceroplastes rubens* Maskell (Hemiptera: Coccidae), *Crypticerya multicatrices* Kondo and Unruh (Hemiptera: Monophlebidae) [invasora en la isla de San Andrés], *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera: Liviidae), *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae), *Maconellicoccus hirsutus* (Green) (Hemiptera: Pseudococcidae) y *Singhiella simplex* (Singh) (Hemiptera: Aleyrodidae); y otras especies adventicias (pero no invasoras) en Colombia, i.e., *Anagyrus kamali* Moursi (Hymenoptera: Encyrtidae), *Gyranusoidea indica* Shafee, Alam and Agarwal (Hymenoptera: Encyrtidae) y *Tamarixia radiata* (Waterston) (Hymenoptera: Eulophidae).

### VISITAS GUIADAS MFLG

NOMBRE DEL VISITANTE	MOTIVO DE VISITA	FECHA
Estudiantes del curso Economía y Cultura, Facultad Ciencias Humanas, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín	Recorrido de dieciocho estudiantes a cargo de la profesora Nora Helena Espinal, por el MEFLG, como parte didáctica del contenido del curso.	9 de abril 2014
Estudiantes del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Recorrido de veinte estudiantes del curso Sanidad Vegetal a cargo del docente Jaime Madrigal por la colección entomológica didáctica del MEFLG con el fin de afianzar conocimientos en entomología general.	Mayo 2014
Estudiantes Instituto Tecnológico de Antioquia	Recorrido de 31 estudiantes de primer semestre a cargo de la docente Lina María Preciado Rojo; estudiante de Maestría en Ciencias-Químicas de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.	Lunes 5 de mayo 2014
Estudiantes Postgrado en Ciencia Entomología	Desarrollo de Talleres de Morfología y Taxonomía para el manejo de Claves Taxonómicas en diferentes grupos de Insecta, solicitado por los estudiantes del postgrado los días viernes de 4 a 6 P.M. dictado por John Alveiro Quiroz Gamboa.	Semestre 01 del 2014