

## Nuevas especies de *Gnamptogenys* Roger, 1863 de América (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae)

John E. Lattke

Museo del Instituto de Zoología Agrícola, Universidad Central de Venezuela, Apartado 4579, Maracay 2101-A, Venezuela

### Resumen

LATTKE JE. 2002. Nuevas especies de *Gnamptogenys* Roger, 1863 de América (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae). *Entomotropica* 17(2):135-144.

Se describen siete nuevas especies (cinco recientes, dos fósiles) de *Gnamptogenys* del Caribe, Centro- y Suramérica: *G. biquetra* sp.n., *G. brunoi* sp.n., *G. casca* sp.n., *G. falcaria* sp.n., *G. insularis* sp.n., *G. lavra* sp.n., y *G. rumba* sp.n. Se presenta una clave para separar las cuatro especies conocidas del ámbar dominicano.

**Palabras clave adicionales:** Ámbar dominicano, hormigas, neotrópico, taxonomía.

### Abstract

LATTKE JE. 2002. New species of *Gnamptogenys* Roger, 1863 from America (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae). *Entomotropica* 17(2):135-144.

Seven new species (five recent, two fossil) of *Gnamptogenys* from the Caribbean, Central and South America are described: *G. biquetra* sp.n., *G. brunoi* sp.n., *G. casca* sp.n., *G. falcaria* sp.n., *G. insularis* sp.n., *G. lavra* sp.n., and *G. rumba* sp.n. A key for separating the four known species from Dominican Amber is presented.

**Additional key words:** Ants, Dominican amber, Neotropics, taxonomy.

### Introducción

En años recientes se ha incrementado notablemente la colección de hormigas en diversas partes de América, incluyendo países con mucha riqueza biológica como Brasil y Colombia. En otros casos se incrementa el uso de técnicas especializadas para la colección en hojarasca, dando como resultado el descubrimiento de nuevas especies.

A pesar de una reciente revisión del Género *Gnamptogenys* en América (Lattke 1995), una cantidad considerable de nuevas especies ha surgido como producto de diversas actividades de colección. Se describen estas novedades con fines de actualizar la clave de Lattke (1995) para identificación de las especies de *Gnamptogenys* en América, además de profundizar otros estudios sobre el género.

En este trabajo se describen siete especies del género, correspondiendo a cinco especies recientes y dos especies fósiles del ámbar dominicano. Se eleva el número conocido de especies recientes de *Gnamptogenys* en América a 81 y en el mundo a 120.

### Materiales y Métodos

#### Acrónimos de las colecciones:

AMNH	American Museum of Natural History, Nueva York, Nueva York, EE.UU.
BMNH	The Natural History Museum, Depto. Entomología, Londres, Inglaterra.
IZAC	Instituto de Zoología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, Cuba
MCZC	Museum of Comparative Zoology, Universidad de Harvard, Cambridge, Massachussets, EE.UU.
MIZA	Museo del Instituto de Zoología Agrícola, Universidad Central de Venezuela, Maracay, Aragua, Venezuela.

#### Medidas e índices:

LC	Longitud Cefálica. Máxima longitud de la cabeza en vista dorsal y medida desde el margen anterior del clipeo hasta el margen posterior cefálico.
AC	Ancho Cefálico. Ancho máximo de la cápsula cefálica, medido en el mismo plano que LC.