

HORMIGAS DE COLOMBIA VI. DOS NUEVAS ESPECIES DE *OCTOSTRUMA* (HYMENOPTERA: FORMICIDAE: BASICEROTINI).

EDGARD PALACIO

A.A. 7954, Bogotá D.C., Colombia.

Resumen

Se describen dos nuevas especies de hormigas, *Octostruma impressa* y *O. stenoscapa* de Colombia. Se registra por primera vez para el país *O. rugiferoides* y se ofrece una clave ilustrada para las 6 especies conocidas en Colombia.

Palabras clave. Colombia, Formicidae, *Octostruma*, taxonomía.

Abstract

Two new ant species, *Octostruma impressa* and *O. stenoscapa*, are described from Colombia. *O. rugiferoides* is reported for the first time in the country, and an illustrated key to the 6 species in Colombia is presented.

Key words. Colombia, Formicidae, *Octostruma*, taxonomy.

Introducción

Las hormigas de la tribu Basicerotini constituyen uno de los grupos de depredadores especializados más enigmáticos de la subfamilia Myrmicinae, debido a su particular morfología y a sus hábitos criptobióticos. Conforman un grupo relativamente modesto con sólo 62 especies en 7 géneros: *Basisceros* Schulz, *Creightonidris* Brown, *Eurhopalothrix* Brown & Kempf, *Octostruma* Forel, *Protalaridris* Brown, *Rhopalothrix* Mayr, y *Talaridris* Mayr (Bolton 1995).

Las relaciones de las Basicerotini con los demás miembros de Myrmicinae son desconocidas. Brown & Kempf (1960) han sugerido un vínculo con el género *Stegomyrmex* (Stegomyrmecini), basados en algunas semejanzas morfológicas y comportamentales; sin embargo, admiten que se necesita más evidencia para sostener esta idea. Internamente, sin embargo, es una de las tribus más uniformes de la subfamilia ya que existe una combinación única de 3 caracteres que la separan claramente: 1) la forma arqueada y aplanada de los

escapos antenales, que generalmente presentan un ensanchamiento en forma de lóbulo cerca a su base; 2) la posición de los escrobos antenales, ubicados detrás de los ojos; y 3) la pilosidad plumosa y claviforme especializada.

La tribu es exclusiva de áreas tropicales y subtropicales, estando distribuida principalmente en la región Neotropical. Sólo 27 de las 62 especies conocidas se encuentran fuera del Nuevo Mundo, estando restringidas a la región australiana (Brown & Kempf 1960; Bolton 1995).

Los especímenes de Basicerotini son escasos en las colecciones, debido principalmente a que estas hormigas son de hábitos predominantemente criptobióticos. Aunque son encontradas normalmente en bosques lluviosos, algunas especies, particularmente del género *Octostruma*, son relativamente abundantes en bosques secos. Nidifican principalmente en hojarasca y troncos caídos, pero también se han encontrado nidos en epifitas y conchas de caracoles (Brown & Kempf 1960). Su principal estrategia defensiva es la tanatosis (simulan estar