

muertas), la cual se facilita por el eficaz camuflage que les proporciona su pilosidad particular. Esta consiste en dos grupos de pelos: erectos claviformes, que atrapan partículas de suelo; y plumosos apresados, a los que dichas partículas se adhieren. Las partículas de suelo se acumulan en el tegumento de la hormiga, haciéndola virtualmente invisible para los depredadores (Wilson & Hölldobler 1986, Hölldobler & Wilson 1990). La escasa información disponible indica que las colonias son pequeñas, con una o más hembras aladas y unas 8 a 50 obreras (Wilson 1959, Wilson & Hölldobler 1986). Dada la estructura de las obreras y las hembras, se puede suponer que estas hormigas son depredadoras de pequeños artrópodos. Se ha observado obreras de *Basicerus* transportando termitas en sus mandíbulas (Weber 1950) y de *Eurhopalothrix* depredando colémbolos entomóbridos (Wilson 1956).

Fernández et al. (1996) registraron para Colombia 6 géneros y 12 especies: *Basicerus*, con 3 especies; *Creightonidris*, con 1 especie; *Eurhopalothrix*, con 3 especies; *Octostruma*, con 3 especies; *Protalariidris*, con 1 especie y *Rhopalothrix*, con 1 especie. En el presente estudio se describen 2 nuevas especies de *Octostruma* y se registra por primera vez para el país *Octostruma rugiferoides*, dando un total de 6 especies de *Octostruma* y 15 especies de *Basicerotini* en Colombia.

## Materiales y métodos

Este estudio se basa en las colecciones de insectos del Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia (ICN-MHN), el Instituto Alexander von Humboldt (IAVH), la Universidad del Valle (UDV) y en las colecciones personales de Fernando Fernández (FFIC) y del autor (EPIC). Las ilustraciones y medidas se efectuaron en un esteroscopio Wild M3Z, bajo un aumento de 100X. Las mediciones siguientes de los especímenes siguen en parte la propuesta de Kugler (1994):

AC Anchura cefálica: máxima anchura de la cabeza en vista frontal.

AG Anchura del gaster: máxima anchura del gaster en vista dorsal.

AP Anchura del peciolo: distancia transversal máxima, a través del nodo peciolar.

APp Anchura del postpeciolo: distancia transversal máxima a través del postpeciolo.

IC Índice cefálico: (AC/LC).

IO Índice ocular: (LO/AC).

LC Longitud cefálica: distancia longitudinal máxima desde el borde anterior del clipeo hasta el borde occipital, en vista frontal.

LG Longitud del gaster: distancia desde el borde anterior del primer tergito gástrico hasta el borde posterior del pigidio, en vista lateral.

LMa Longitud mandibular: distancia desde el borde anterior clipeal hasta el ápice de las mandíbulas cerradas, en vista frontal.

LMe Longitud del mesosoma (longitud de Weber): distancia diagonal desde el punto más anterior del pronoto, excluyendo el cuello, hasta la esquina posteroventral del mesosoma, en vista lateral.

LO Longitud ocular: diámetro máximo del ojo.

LP Longitud del peciolo: distancia axial desde el extremo del lóbulo metapleurale hasta la esquina dorsal del borde posterior peciolar, en vista lateral.

LPp Longitud del postpeciolo: distancia axial desde el extremo anterior hasta la esquina dorsal del borde posterior postpeciolar, en vista lateral.

LT Longitud total: la suma de LMa + LC + LMe + LP + LPp + LG.

## Género *Octostruma* Forel, 1912

DIAGNOSIS (OBRERAS). Hormigas pequeñas, longitud total 2.0-4.5 mm. Mandíbulas triangulares a sub-