

***Octostruma inca* Brown & Kempf, 1960**

(Figs. 3A y 3B).

O. inca es registrada para Colombia por Kempf (1972). Sin embargo, no se tiene una localidad específica para esta especie en el país. Se conoce también de Perú y Bolivia.

***Octostruma jheringi* (Emery, 1887)**

(Figs. 2A y 2B).

Después de *O. balzani* es la especie más conspicua del género; se conoce en Jamaica y desde Guatemala hasta Brasil.

MATERIAL EXAMINADO. 1 obrera, GUAVIARE, Reserva Nukak Makuk, 200m, 5 feb 96. *F. Fernández leg.*, IAVH. 2 obreras, MAGDALENA, 3 km S.E. Minca, 11°08'N, 74°06'W, 1050m, hojarasca de bosque húmedo, 13 ago 85, *J. Longino leg.*, *J. Longino 747-8*, ICN-MHN-HY-3582. 2 obreras, META, Parque Nacional Natural La Macarena, La Curia, 580m, 1988, *L. Schneider leg.*, EPIC, FFIG.

***Octostruma rugiferoides* (Mayr, 1887) (Fig. 2C).**

Esta especie se registra por primera vez para Colombia, se conocía de Brasil y Argentina.

ESPECÍMENES EXAMINADOS. 1 obrera, TOLIMA, Mariquita, Finca El Horizonte, 18 abr 93. *J. C. Bello leg.*, EPIC.

***Octostruma stenoscapa* sp. nov. (Figs. 2D-F).**

OBRAERA HOLÓTIPO. COLOMBIA, META, Parque Nacional Natural La Macarena, La Curia, 580m, 1987, *L. Schneider leg.*, ICN-MHN-HY-3580.

PARÁTIPOS. 2 obreras, COLOMBIA, RISARALDA, Cordillera Occidental, transecto Tatamá, 1540m., 1983, *T. van der Hammen et al. leg.*, TAT206, ICN-MHN-HY-3581. 1 obrera, COLOMBIA, RISARALDA, Cordillera Occidental, transecto Tatamá, 550m, 1983, *T. van der Hammen et al. leg.*, TAT201, ICN-MHN-3576.

MEDIDAS DE LAS OBRERAS (en milímetros) n = 4. LT: 2.33 (2.29 - 2.33); LC: 0.55 (0.52 - 0.55); AC: 0.53 (0.50 - 0.53); LMa: 0.20 (0.20 - 0.22); LO: 0.06

(0.05 - 0.07); LMe: 0.63 (0.60 - 0.64); LP: 0.20 (0.20 - 0.24); AP: 0.15 (0.14 - 0.18); LPp: 0.18 (0.18 - 0.20); APP: 0.26 (0.25 - 0.28); LG: 0.57 (0.56 - 0.57); AG: 0.56 (0.50 - 0.56); IC: 0.96 (0.96); IO: 0.11 (0.08 - 0.11).

DIAGNOSIS. *O. stenoscapa* se asemeja a *O. inca* Brown & Kempf por carecer del ensanchamiento lobiforme del escapo antenal, pero difiere claramente en la forma de las mandíbulas y el mesosoma. En *O. inca* las mandíbulas son menos esbeltas y no dejan espacio entre ellas y el borde anterior del clipeo (fig. 3A); el mesosoma es más compacto y presenta espinas propodeales reducidas casi a ángulos postero-laterales (fig. 3B). En *O. stenoscapa* la forma de la cabeza, las mandíbulas y los escapos antenales se alejan del patrón típico encontrado en *Octostruma*, haciéndola muy fácil de separar del resto de las especies.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRERA HOLÓTIPO. Cabeza como en la figura 2D, ligeramente más larga que ancha. Borde anterior clipeal con su parte media recta y en una depresión. Espacio entre las mandíbulas cerradas y el borde anterior del clipeo notablemente grande, labro claramente apreciable en vista frontal. Lamelas post-oculares ausentes. Frente y vértex cefálicos divididos longitudinalmente en dos lóbulos ligeramente convexos por una leve impresión media. Mandíbulas subtriangulares (fig. 2F), con su anchura basal de 2/4 de su longitud; borde masticador con 12 dientes que decrecen en tamaño hacia la base, diente basal prominente, triangular y romo. Ojos con 3 a 4 facetas en su máximo diámetro. Escapos antenales delgados, sin ensanchamiento en forma de lóbulo cerca a la base. Mesosoma (fig. 2E) con el promesonoto ligeramente convexo; superficie dorsal uniforme, sin surcos longitudinales; sutura metanotal obsoleta; superficie dorsal del propodeo convexa en su tercio anterior y ligeramente cóncava posteriormente; dientes propodeales bien definidos, triangulares y más largos que su anchura basal, vistos de perfil; espiráculos propodeales situados debajo de las espinas propodeales y ligeramente separados del declive propodeal. Pecíolo con pedúnculo estrecho