

especie en la forma de los escapos antenales y en que carece de carena media en el borde occipital cefálico (fig. 1A).

**DESCRIPCIÓN DE LA OBRERA HOLÓTIPO.** Cabeza como en la figura 1D, ligeramente más ancha que larga; borde anterior clipeal con su parte media recta y en una depresión que deja espacio entre las mándíbulas y el clipeo; lamelas postoculares poco desarrolladas y continuándose con la carina que bordea los escrobos antenales; frente plana y formando una superficie continua con el vertex y el occipucio, que son ligeramente convexos. Mandíbulas como en la figura 1E, con su anchura basal de 3/4 de su longitud; borde masticador con 10 dientes, el tercer y quinto diente en dirección hacia el ápice reducidos a denticulos; diente basal amplio y romo, no angulado. Ojos grandes para ser de *Octostruma* (índice ocular: 0.17), con 5 a 6 facetas en su máximo diámetro. Mesosoma (fig. 1G) con el promesonoto convexo en perfil, superficie dorsal uniforme y sin surcos o depresiones longitudinales; sutura metanotal presente y bien impresa tanto de perfil como dorsalmente y separando claramente al propodeo del promesonoto; superficie dorsal del propodeo convexa, especialmente en su parte anterior; dientes propodeales agudos y bien definidos, triangulares y más largos que su anchura apical, vistos de perfil; espiráculos propodeales prominentes y situados inmediatamente detrás de los dientes del propodeo. Peciolo con pedúnculo estrecho y relativamente largo; nodo subtriangular y aproximadamente tan ancho como largo, caras anterior y dorso posterior encontrándose en un ángulo redondeado, proceso anteroventral del peciolo romo y oblicuo, dirigido anteriormente. Postpeciolo corto, con su superficie dorsal anterior casi plana; superficie dorsal posterior ligeramente convexa. Gaster ancho y excavado semicircularmente en su parte media para recibir al postpeciolo.

Mandíbulas y escapos con punteaduras muy finas y densas. Cabeza y mesosoma punteado rugulosos; punteaduras más marcadas en los lados del tórax. Peciolo y postpeciolo densamente pun-

teados. Gaster con punteadoras densas pero más esparcidas.

Pelos claviformes erectos y apresados esparcidos en todo el cuerpo. Cabeza con 12 pelos erectos claviformes: 8 en el vértex y occipucio, 1 en cada lamela postocular y 1 inmediatamente en frente de cada ojo; el resto de la pilosidad cefálica compuesta de numerosos pelos claviformes apresados. Dorso del mesosoma con numerosos pelos apresados claviformes y dos pelos erectos en el promesonoto. Peciolo y postpeciolo sin pelos erectos y con varios pelos apresados. Gaster con numerosos pelos erectos y apresados.

Color predominantemente pardo amarillento; clipeo, mandíbulas, antenas y patas de color más claro y amarillento.

**HEMBRA:** Desconocida.

**MACHO:** Desconocido.

**VARIACIONES.** Los especímenes del Magdalena y Risaralda son muy similares al holótipo, pero presentan el dorso propodeal más convexo y tienen las espinas propodeales más cortas (fig. 1H). Difieren también en la cantidad y distribución de los pelos erectos claviformes, que están ausentes en el dorso mesosomal y varían de 8 a 12 en la superficie de la cabeza.

**BIOLOGÍA.** La obrera holótipo y la obrera parátipo de la misma localidad fueron colectadas separadamente por jameo al azar sobre un tapete de musgo sobre una colina, a 1m del suelo y al borde de un camino de herradura. Posiblemente se encontraban forrajeando, ya que se capturaron en un lugar muy expuesto y las obreras se encontraron a una distancia de unos 50 cm entre sí. El desarrollo de los ojos y el lugar de captura sugiere una tendencia hacia la actividad epígea en esta especie.

**ETIMOLOGÍA.** Del latín *impressum* (marca o impresión) en referencia a la marcada impresión metanotal de la especie, condición atípica dentro del género.