

LM	Longitud Mandibular. Máxima longitud de la mandíbula, desde su ápice hasta su inserción en la cabeza, no necesariamente en el mismo plano que LC.
LE	Longitud del Escapo. Máxima longitud en línea recta del escapo sin incluir la constricción basal o cuello cerca del cóndilo.
DO	Diámetro Ocular. Mayor longitud del ojo compuesto en vista lateral cefálica.
LW	Longitud de Weber. Longitud oblicua del mesosoma, en vista lateral, medido desde la base anterior del declive pronotal, excluyendo el cuello cervical, hasta la extremidad posterior de la metapleura.
IC	Índice Cefálico. AC/LC.
IE	Índice del Escapo. LE/AC.
IM	Índice Mandibular. LM/LC.
IO	Índice Ocular. DO/AC.

Descripciones de especies

Gnamptogenys biquetra sp. n.

(Figura 1)

Diagnosis. Ojo compuesto reducido, con menos de 15 omatidios; clipeo sin lámina, con dos ángulos antero-mediales que forman ángulo obtuso intermedio; mandíbulas alargadas, falcadas; dorso metacoxal sin diente o tubérculo. Cuerpo píceo; mandíbulas y patas marrón, antenas ferruginosas claras.

Holotipo. Panamá, Bocas del Toro, Sendero Diviso, lat 8°47'N, long 82°12'O, 1 250m, 9-ii.vii-1987, D.M. Olson 478. Una obrera depositada en el MCZC.

Obrera. Medidas: [Holotipo] LC 0,86; AC 0,71; LM 0,58; LE 0,54; DO 0,09; LW 1,21 mm. IC 0,82; IE 0,76; IM 0,81; IO 0,13. Cabeza en vista dorsal rectangular; margen lateral semi-paralelo, apenas convexo, poco más ancho anterior- que posteriormente; margen posterior cóncavo; clipeo sin lámina, con dos ángulos anterior mediales que forman ángulo obtuso intermedio. Escapo no alcanza borde posterior cefálico, aplanado en sección transversal hacia la base, dorsalmente liso y pulido con punteaduras pilíferas. Vértice relativamente plano, formando ángulo casi recto con la frente. Frente cefálico con costillaje longitudinal, ligeramente irregular, especialmente hacia los lados con mayor cantidad ondulaciones y arrugas; lado ventral con costillaje fino longitudinal. Lóbulo frontal ligeramente convexo, expandido

lateralmente; lóbulo dorsal del tórulo unido al lóbulo frontal, separándose cerca del borde lateral del lóbulo frontal, lejos del cóndilo. Mandíbula alargada y falcada, superficie dorsal lisa y pulida; margen masticador con pequeños dentículos separados por fina ranura longitudinal de superficie interna lisa y pulida, cóncava en sección transversal. Ojo compuesto reducido, con menos de 15 omatidios.

Mesosoma en vista lateral con margen dorsal del promesonoto formando convexidad más alta que convexidad formada por metanoto - propodeo, convexidades divididas por surco metanotal poco marcado. Margen declinante propodeal cóncavo con lóbulos convexos anteriores. Lados de mesosoma con costillaje paralelo a irregular, generalmente longitudinal, muy tenue; catepisterno con área lisa; anepisterno alargado y estrecho, con tubérculo espiracular dorsal. Sutura metapleural - propodeal indistinguible, espiráculo propodeal a ras de cutícula circundante, situado dorsal al extremo anterior de bula y separado por más de tres diámetros de margen posterior propodeal. Dorso mesosomal con costillaje longitudinal tosco e irregular; sutura promesonotal apenas impresa como línea convexa débil, surco metanotal bien impreso en vista dorsal. Dorso del propodeo con áreas lisa, cara declinante lisa, con arrugas transversales posteriores, cóncava en corte transversal con dos lóbulos convexos antero-dorsales.

Peciolo en vista lateral semi-cuadrado, margen anterior cóncavo, margen dorsal convexo, margen posterior apenas convexo, antero-ventralmente con lóbulo semi-rectangular, sin carena anterior transversal; proceso ventral en forma de lóbulo semi-triangular. Cara lateral con arrugas longitudinales; cara dorsal lisa con punteaduras pilíferas profundas. Pospeciolo en vista lateral con breve margen anterior separado de margen dorsal por ángulo redondeado; proceso ventral bilobular medialmente cóncavo; lados de tergo con arrugas longitudinales más fuertes anteriormente, posteriormente liso excepto estrecha franja posterior con costillaje longitudinal; esterno liso y pulido; esterno principalmente liso con arrugas antero-laterales. Tergo IV con costillaje irregular en cuarta parte anterior resto liso y pulido; lateralmente con más costillaje.

Procoxa con costillaje longitudinal, dorso protarsal liso con punteaduras, base del protarso opuesto al espolón con una seta gruesa; segundo segmento protarsal con cuatro setas gruesas en margen antero-ventral; dorso metacoxal sin diente o tubérculo; Cuerpo píceo; mandíbulas y patas marrón, antenas ferruginosas claras.

Reina, Macho. Desconocidos.