

antero-mediano que sobresale encima de lámina; labro con dos denticulos triangulares que sobresalen detrás, y a cada lado del denticulo del clipeo. Frente cefálico con costillaje longitudinal fino, ligeramente ondulado, interrumpido por punteaduras pilíferas de fondo plano; cara ventral cefálica con costillaje más ondulado que cara dorsal, posteriormente divergente en la mitad anterior, longitudinal en la mitad posterior. Escapo no alcanza margen posterior cefálico, liso con abundantes punteaduras finas; tercer artejo antenal apenas más largo que ancho. Ojo compuesto relativamente plano, apenas convexo. Mandíbula falcada, con diente en mitad de borde masticador, dorsal al surco de cara masticadora; cara masticadora con surco longitudinal desde la base hasta el ápice, liso y pulido, cóncavo en sección transversal; mandíbula principalmente lisa con punteaduras, arrugas longitudinales presentes en cuarta parte basal.

Mesosoma en vista lateral con margen dorsal formando una convexidad suave; meso-metapleura con costillaje longitudinal parejamente paralelo, costillaje más ondulado sobre costado pronotal; costado propodeal con arrugas y costillaje irregular; abertura de espiráculo propodeal dirigida posterolateralmente, a ras de cutícula circundante, separado del margen declinante por 1.5 diámetros. Cara anterior pronotal con costillaje aplanado transversal; húmero redondeado. Dorso mesosomal con costillaje longitudinal, relativamente parejo, interrumpido por punteaduras pilíferas de fondo plano, costillaje más irregular y ondulado sobre propodeo. Declividad propodeal con costillaje longitudinal, ligeramente divergente posteriormente, con dos lóbulos triangulares antero laterales.

Nudo peciolar en vista lateral semi-cuadrado, márgenes anterior y posterior semi-paralelos, margen dorsal ligeramente convexo; costado, caras dorsal y posterior con costillaje ondulado longitudinal, cara anterior con costillaje ondulado transversal. Proceso subpeciolar forma pequeño lóbulo anterior. Cuello del helcio con costillas longitudinales; tergos abdominales 3 y 4 con costillaje longitudinal ondulado interrumpido por punteaduras de fondo plano, costado pospeciolar con costillaje más ondulado, ligeramente oblicuo, esterno pospeciolar con costillaje transversal con tendencia liso posteriormente, esterno abdominal 4 con costillaje lateral, medialmente liso con punteaduras; proceso anterior de esterno abdominal 4 formado por cresta bajas en forma de V. Procoxa lisa anteriormente, costados con costillaje parejo y transversal; base del protarso opuesto al espolón con una sola seta gruesa; cara dorsal protarsal lisa con punteaduras; ápice ventral del segundo segmento protarsal con cuatro setas

gruesas; cara dorsal metacoxal con costillaje transversal, sin denticulo o lóbulo. Cuerpo y patas marrón; mandíbulas, antenas más ferruginosas.

Obrera, Macho. Desconocidos.

Comentarios. Las especies recientes de *Gnamptogenys* endémicas a la República Dominicana se caracterizan por tener las mandíbulas de diferentes formas, pero siempre alargadas y carentes de armadura metacoxal. *G. falcaria* es la más pequeña de estas especies, bastante menor que *G. schmitti* (Forel, 1901) y *G. semiferox* Brown, 1958, y ligeramente más pequeña que *G. insularis*. A diferencia de las demás especies, *G. falcaria* sí presenta lóbulos triangulares en el propodeo y sus escapos no alcanzan el margen posterior cefálico.

Etimología. El epíteto específico se deriva del Latín *falcarius* = él que fabrica hoces.

Gnamptogenys insularis sp. n.

(Figura 5)

Diagnosis. Mandíbulas triangulares, pero bien alargadas, tan largas como la cabeza y con un borde masticador relativamente recto; el borde anterior del clipeo es aproximadamente recto; tanto el propodeo como la metacoxa carecen de denticulos. Especie endémica a La Española.

Holotipo. República Dominicana, 16km ENE Pedernales, lat 18°07'N, long 71°37'O, 800m, 10-ix-92, P.S. Ward 11751-1. Una obrera en MCZC.

Paratipo. (1) República Dominicana, Hato Mayor, P.N. Los Haitises, O de Sabana del Mar, 16-iv/1-vii-1992, M.A. Ivie. Una reina sin alas depositada en MCZC.

Obrera. Medidas [Holotipo]: LC 1,25; AC 1,10; LM 0,97; LE 1,01; DO 0,41; LW 1,97 mm. IC 0,88; IE 0,92; IM 0,88; IO 0,37. Cabeza en vista frontal semi-cuadrada: perfil lateral apenas convexo; perfil posterior más o menos recto, posterolateralmente redondeado; frente con arrugas longitudinales medias, lateralmente divergentes hacia atrás, más quebradas y onduladas con algunas punteaduras. Clipeo con costillaje longitudinal; lámina reducida, más o menos recta, extremo lateral con ángulo redondeado. Mandíbula larga y esbelta; perfil interno con convexidad mediana, separado del perfil masticador por denticulo triangular; perfil masticador largo, con seis denticulos pre-apicales muy separados entre sí; dorso principalmente liso con punteaduras, algunas arrugas longitudinales en tercera parte basal; breve surco longitudinal presente sobre superficie lateral hacia ápice. Lóbulo frontal convexo, lóbulo dorsal del tórulo aparentemente fusionado con lóbulo frontal, formando pequeño lóbulo en forma de lámina convexa que apenas sobresale hacia parte