

49. PS. BELTI n. sp. Lám. II, fig. 1.

♀ *Nigra, mandibulis, margine oris, antennis, articulationibus pedum tarsisque rufescensibus, opaca, capite, thorace et segmento pedunculi primo confertissime minus subtiliter punctatis, reliquo abdomine subtilissime punctato, pube adpressa, grisea, sericeo micante; pili erecti, pauci, albidi. Caput ovatum, oculis minus quam dimidiam partem laterum occupantibus, clypeo in lobum obtuse truncatum producto. Antennae articulo flagelli 2. tam crasso quam longo, sequentibus sensim crassioribus, penultimis transversis. Thorax pronoto haud marginato, mesonoto elevato, sutura meso-metanotali modice impressa, metanoto transversim convexo, angulo posteriore dorsi obtuso, rotundato, hoc segmento, praeter sculpturam reliqui thoracis, adhuc foveolis discretis, majoribus impresso. Abdominis segmentum petiolare 1. antice breviter petiolatum, inde superne nodo elongato, utrinque subangulato, infra, antice denticulo acuto instructum, metanoti instar punctatum et foveolatum; segmentum 2. transversum, ovatum. Long. 5-6 mm.*

♀ *Operariae quoad sculpturam fere similis, capite magis elongato, mesonoto subnitido, parcus punctato. Long. 8-10 mm. Alae fuscatae, nervis fuscis.*

Alajuela, Jiménez, Liberia ♀ ♂; es la especie más común en las espinas de Acacias.

Está caracterizada sobre todo por la forma del pedúnculo y por las estrías del metanoto. Dedico la especie al descubridor de las relaciones simbióticas de las Pseudomirmas con las Acacias.

50. PS. SPINICOLA n. sp. Lám. II, fig. 2.

♀ *Ferrugineo-testacea, femorum parte media abdominisque apice plerumque obscurioribus, opaca, pilosa, admine sericeo-micante. Caput modice elongatum, oculis mediocribus, confertissime, profunde punctatum, fronte medio elevata, clypeo antice cum lobo lato, brevissimo, apice arcuatim emarginato, utrinque dentato. Antennarum flagelli articuli 2-5 haud longiores seu vix longiores quam crassiores. Thorax sculptura subtiliore et minus profunda, ideoque minus opacus quam caput, dorso subrecto, pronoto haud marginato, mesonoto parum elevato, metanoti angulo dorsali postico obtuso, facie declivi valde obliqua, facie dorsali longa, haud planata. Abdominis pedunculi segmentum 1. antice petiolatum, postice supra nodo humili, elongato; 2. paulo latius quam longius. Long. 4-5 $\frac{1}{2}$ mm.*

♀ *Sculptura, clypeus et petiolus fere ut in operaria; caput multo magis elongatum, lateribus parallelis; mesonotum parcus punctatum, subnitidum; color plerumque obscurior, fronte, mesonoto et metanoto fuscouscentibus. Alae fuscatae, costis fuscis, stigmate piceo. Long. 7-8 $\frac{1}{2}$ mm.*

Alajuela y Jiménez, en las espinas de las Acacias.

Esta especie se reconoce por la forma del clípeo y por la frente que lleva en el medio una elevación longitudinal formada por dos rodetes lineares, que prolongan en cierto modo las láminas frontales y comprenden entre sí un surco poco profundo; éste se prolonga hasta el ocelo impar mientras los dos rodetes desaparecen mucho antes.

51. PS. NIGROCINCTA n. sp. Lám. II, fig. 3.

♀ *Flava, abdominis segmento 3º (1º post pedunculum) basi fusco-fasciato, sive bimaculato, capite thoraceque creberrime subtiliter punctatis, opacis, ab domine nitidulo, parcus punctato. Caput modice elongatum, lateribus arcuatis, oculis mediocribus, clypei lobo rotundato, vel obtuse truncatulo. Antennarum flagelli articulus basalis sequentibus duobus una subaequalis, his vix brevioribus quam crassioribus. Thorax dorso subrecto, pronoto haud marginato, mesonoto*