

Venezuela que refiero al tipo, aunque es de color más oscuro. La ♀ ha sido cónfrontrada por mí con ejemplares típicos que me mandó Mayr.

64. *PH. SUSANNAE* Forel. var. *OBSCURIOR* Forel.

Alajuela.

El soldado difiere del tipo brasiliiano de esta variedad por ser un poco más grande y fuerte la estructura de la cabeza.

65. *PH. FIORII* n. sp.

Miles. *Testaceus, opacus, abdomine etiam opaco, obscuriore; longe pilosus et sparse pubescens. Caput modice elongatum, postice profunde excisum, lateribus subparallelis, laminis frontalibus haud prolongatis; undique creberri- me punctatum, genis et fronte antice longitrosum rugosis, lateribus irregulariter rugoso-reticulatis, sine impressione pro scapo, clypeo medio sublaevi, mandibulis nitidis, sparse punctatis; antennis gracilibus, scapo basi arcuato, flagelli articulis 2-7 fere duplo longioribus quam crassioribus. Thorax elongatus, pronoto convexo, haud distincte tuberculato, mesonoto modice impresso, metanoto sine sulco mediano, spinis longis, accutissimis, oblique erectis, longioribus quam inter se basi distantibus, creberrime punctatus, opacus. Abdomen pedunculo gracili, nodo 2º subgloboso, segmenti sequentis dimidio antico punctato, opaco. Pedes nitidi, graciles. Long. 4 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{3}{4}$ mm. Caput cum mandibulis 1.7×1.3.*

Jiménez.

Se aproxima mucho á la *Ph. Susannae* por el conjunto y sistema de estrías y puntos de la superficie de la cabeza, la cual es enteramente opaca, y las arrugas reticuladas están menos marcadas, permaneciendo predominantes los puntos, de la misma forma que en un dedal de cocer. El torax es más sutil, con la impresión del mesonoto menos marcada; las espinas del metanoto mucho más largas, divergentes, delgadas y agudísimas; casi tan largas como distantes están sus puntas una de otra. La ♀ casi no difiere de la *Ph. Susannae*, solamente por tener las espinas mucho más largas.

66. *PH. PUNCTATISSIMA* Mayr.

Alajuela, San José y Jiménez.

67. *PH. SUBARMATA* Mayr. (Lám. I, fig. 12, 13.)

Alajuela y San José.

El soldado ofrece un carácter muy notable en la forma de las láminas frontales, cuya extremidad sobresale en ángulo agudo visible cuando se mira el insecto de lado; además, los dos dientes de la parte basilar que existen más ó menos desarrollados en otras especies, son singularmente salientes. A los lados de la cabeza un espacio lustroso y deprimido corresponde á la extremidad del escapo. Estos caracteres, no siendo mencionados por Mayr en la descripción de la especie, me hicieron creer que tenía delante una especie nueva; pero el mismo Mayr á petición mía tuvo la bondad de encontrar iguales caracteres en el tipo.

68. *SOLENOPSIS GEMINATA* F.

Abundantísima en todas las localidades.

69. *S. SUCCINEA* n. sp.

♀ *Fulva, abdomine pallidiore, nitissima, sparse punctata, punctis pilos longos gerentibus. Caput modice elongatum, postice vix emarginatum, angulis posticis rotundatis, mandibulis laevibus, sparse punctatis clypeo sine carinis, margine inermi, medio leviter sinuato. Antennarum flagelli articulus 1. sequentiibus tribus una aequilongus, 2-7 parum crassiores quam longiores. Thorax sutura meso-metanotali distincte impressa, metanoti facie declivi planata vel medio obsolete impressa. Abdomen segmenti petiolaris primi nodo transverso, superne*