

y éstreta en la parte posterior como en la *O. microcephalus*, y por el enorme desarrollo del abdomen; el solo ejemplar por mí reconocido fué recogido en Río Grande de Sul por el Dr. Jhering. Entre las hormigas recogidas en Venezuela por Simón, se encuentra una ♀ de la *Pachycondyla villosa* notable por la pequeñez de la cabecera y por el voluminoso abdomen: poseo también un ejemplar análogo á la *Ectatomma tuberculatum*.

Estos hechos parecen indicar la existencia en algunas hormigas de una forma de microcefalia de las operarias acompañada de un desarrollo mayor de los órganos sexuales. Describiré más tarde otro caso análogo en el género *Pheidole*.

La forma *microcephalus* de la *O. haematodes* era ya conocida por Roger el cual la menciona pero sin darle un nombre especial.

46. PSEUDOMYRMA GRACILIS Fab.

Raza MEXICANA Rog. Variedad con el torax encarnado (salvo el escudete y el mesonoto ó el escudete sólo, negros en las ♀, el mesonoto negro en las ♀) y el pedúnculo ó el primer segmento de éste rojizo. Alajuela.

47. PS. NIGROPILOSA n. sp. Lám. I, fig. 20.

♀ *Testacea, vertice, metanoto medio, flagellis, coxis femoribusque magis minusve fuscatis, opaca, creberrime punctata et dense flavido-pubescentis, pilis longis, nigris parce hirsuta. Caput minus latum quam in P. gracili, postice minus late truncatum, lobo clypei angustiore et magis producto, margine antico magis arcuato, antennarum flagelli articulis paulo brevioribus. Thorax inter mesonotum et metanotum profundius impressum quam in P. gracili, metanoto breviore et magis gibboso. Abdominis pedunculi segmentum 1. antice brevissime petiolatum, supra nodo alto, longiore quam latiore; segmentum 2. latitudine sua maxima aequilongum.* Long. 6 mm.

Liberia.

48. PS. KÜCKELI n. sp. Lám. II, fig. 5.

♀ *Rufo-testacea, femoribus abdomineque brunnescens, nitidula, pilosa et pubescens, pube in thorace et abdomine minus tenui, hoc sericeo. Caput latum, antrorsum angustatum, genis confertim, vertice parce subtilissime punctatis, oculis haud magnis, clypeo antice haud producto, mutico, carinula media brevi, mandibulis striatulis, nitidis. Antennae articulo flagelli 1. sequente parum longiore, 2-5 vix longioribus quam crassioribus. Thorax dorso depresso, lato, post mesonotum haud distinete impresso, pronoti dorso depresso, utrinque obtuse submarginato, lateribus abruptis, metanoto superne planato, lateribus posticeque truncato. Abdominis segmentum petiolare 1. antice brevissime pedunculatum, postice nodo trapezoideo, latiore quam longiore, subtus carinatum; segm. 2. cupuliforme, latius quam longius, postice parum constrictum.* Long. $5\frac{1}{2}$ -6 mm.

♀ *Laete rufo-testacea, scutello obscuriore, abdomine plerumque fusco, rarius concolore, nitissima, pilosa, sed vix pubescens, abdomine haud sericeo, pedunculo abdominis haud crassiore quam in operaria, huic caeterum propter structuram capitis, antennarum et pedunculi similis. Alae leviter fumatae, costis et stigmate fuscis.* Long. $6\frac{1}{2}$ mm.

Alajuela, anida en la leña.

Es notable por la forma breve y robusta, la cabeza ancha con los ojos relativamente pequeños, el pedúnculo corto, teniendo el primer segmento la cara antero-superior apenas cóncava sobre el perfil, provista de un nudo trapezoidal más bien ancho que largo; por este último carácter se aproxima á la *P. latinoda* Mayr, de la que difiere por la forma de la cabeza y por los artículos del flagelo más delgados.