

POGONOMYRMEX.

Pogonomyrmex, Mayr, Ann. Soc. Nat. Modena, iii. p. 169 (1868); Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 118.

1. *Pogonomyrmex barbatus*.

Myrmica barbata, Smith, Cat. Hymen. vi. p. 130 (♀) (1858)¹.

Pogonomyrmex barbatus, Mayr, Ann. Soc. Nat. Modena, iii. p. 170 (nec MacCook)²; Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xx. p. 971 (♂)³; ibid. xxxvii. pp. 610, 611 (♂ ♂) (1887)⁴; Forel, Compt. rend. Soc. Ent. Belg. xxx. p. xlii⁵; Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 118⁶ (ex part.).

Hab. BASSE CALIFORNIE, Miraflores et Sierra de San Lazaro, région du Cap (*Eisen et Vaslit*).—MEXIQUE, Chihuahua (*Montagu-Kerr*) [♀], Durango (*coll. Brinkmann*) [♀], Ventanas en Durango (*Forrer*).

Cette espèce fait ses nids carrelés de petites pierres, ce qui leur donne un aspect extrêmement curieux, observé par de Saussure et bien d'autres*.

* POGONOMYRMEX, Mayr, subgen. JANETIA, nov.

♀. Pas de longs poils sous la tête. Sculpture grossière. Poils courts et raides. Métathorax quadrispineux. Mandibules peu courbées, pas robustes. Mœurs chasseuses, non granivores. Du reste comme les *Pogonomyrmex*.

♂. Une petite cellule discoïdale. Cellule radiale assez petite, fermée. Une seule cellule cubitale. La nervure transverse s'unit au rameau cubital externe seulement. Premier article du funicule presque globuleux. Tête très prolongée derrière les yeux qui sont petits. Mésonotum très court, tout-à-fait relégué à l'avant, avec une dent de chaque côté, derrière. Scutellum circulaire, avancé et entouré dans sa moitié antérieure par les côtés du mésonotum. Métanotum abaissé et prolongé, inerme. Premier article du pédicule cylindrique, allongé. Éperon des pattes postérieures court. Crochets des tarses simples.

Je dédie ce sous-genre à l'excellent biologiste des fourmis, M. Charles Janet.

Pogonomyrmex (Janetia) mayri, sp. n.

♀. Long. 7.6 à 8 millim. Mandibules presque mates, à bord terminal assez oblique, armé de 6 dents pointues, très densément et régulièrement striées. Tête fortement déprimée, presque carrée, un peu plus longue que large, fortement échancrée derrière, à angles postérieurs arrondis. Épistome avec un lobe antérieur trapeziforme, imprimé transversalement sur le bord antérieur de ce lobe. Bord postérieur des côtés de l'épistome fortement relevés devant la fosse articulaire des antennes. Arêtes frontales distantes, parallèles. Aire frontale petite, triangulaire. Yeux petits, situés aux $\frac{2}{5}$ antérieurs. Les scapes n'atteignent pas le bord occipital. Les quatre articles de la massue des antennes sont peu développés. Les articles 3 à 7 des funicules sont assez convexes et aussi larges que longs. Le thorax n'est pas plus long que la tête, n'a aucune suture et est peu convexe. Le métanotum a en haut deux épines très droites, très pointues, plus longues que l'intervalle de leurs bases, dirigées en haut, en arrière et en dehors, triangulaires. En bas il y a deux épines métasternales plus petites, plus grêles, mais aussi droites et aussi pointues. Le premier article du pédicule a un pétiole assez court et un nœud deux fois plus long que large qui s'élève d'arrière en avant où il se termine par un sommet acuminé dirigé en avant et formant un lobe pointu, assez aplati verticalement et surplombant le pétiole. Une dent sous le pétiole du premier article du pédicule. Le second nœud est arrondi, élargi derrière. Abdomen ovale. Pattes et antennes plutôt longues.

La sculpture est fort curieuse. Le fond est très densément et très finement réticulé-ponctué et mat, y compris les pattes et les scapes, sauf la moitié postérieure de l'abdomen, qui est assez luisante et abondamment ponctuée. Les parties mates (y compris pattes et scapes) sont en outre plus ou moins densément ridées-