

31. *Pheidole ajax*, sp. n.

♂. Long. 4.6 millim. Voisine de la *P. fiorii*, Em. Mandibules luisantes, ponctuées, lisses entre les points, à bord externe à peine convexe, sauf vers l'extrémité. Épistome sans carène, imprimé derrière son bord antérieur qui est largement, mais très faiblement échancré au milieu. Aire frontale profondément imprimée. Tête étroitement et profondément échancrée derrière, avec deux lobes occipitaux très convexes et à peine divergents, presque aussi large que longue (sans les mandibules), plus large derrière que devant, à côtés faiblement convexes et yeux situés au tiers antérieur. Les scapes n'atteignent pas tout-à-fait le bord occipital; ils sont grêles. Articles du funicule tous plus longs que larges. Thorax comme chez la *P. fiorii*. Mais la face basale du métanotum n'a pas trace d'arêtes longitudinales; elle est élargie en arrière et faiblement convexe en tout sens. Les épines sont encore plus grandes que chez la *P. fiorii*, plus robustes, plus divergentes, dirigées en arrière, en haut et en dehors, au moins aussi longues que la face basale du métanotum. Nœuds du pédicule assez étroits, le premier un peu moins longuement pétiolé que chez la *P. fiorii*, le second aussi long que large, presque carré. Pattes grêles.

Assez mate, sauf la moitié postérieure de l'abdomen qui est lisse et luisante, l'épistome qui n'a que quelques rides, l'aire frontale et le dessous de la tête qui est luisant et çà et là ponctué. Front strié en long. Joux et portion de la tête en dehors des arêtes frontales grossièrement réticulés et raboteux dans les mailles, en partie ridés. Vertex et lobes occipitaux densément striés et réticulés ou ponctué entre les stries. Côtés du thorax ridés en long, mésonotum, pronotum et face déclive du métanotum en travers, face basale obliquement. Premier nœud du pédicule avec quelques rides faibles; second nœud et moitié basale de l'abdomen très finement et densément striés, un peu soyeux.

Sur le thorax et l'abdomen une pilosité dressée jaunâtre, médiocre, un peu oblique sur l'abdomen. Sur les pattes elle est très oblique et passe à la pubescence. Sur la tête et les scapes elle est presque entièrement adjacente.

D'un brun foncé. Abdomen presque noir. Tarses, bord des mandibules et extrémité des antennes d'un roux jaunâtre.

♀. Long. 3 millim. Tête ovale, un peu plus large que chez la *P. fiorii*, rétrécie derrière en cou articulaire, comme chez cette espèce. Thorax comme chez la *P. fiorii*, mais l'échancrure du milieu du mésonotum est plus forte, ce dernier plus élevé derrière. Les épines du métanotum sont dirigées plus en arrière, plus divergentes, plus robustes, encore plus longues, au moins aussi longues que la face basale.

Lisse et luisante; joues et côtés de l'épistome ridés. Côtés du mésonotum et du métanotum grossièrement ridés. Quelques rides transversales sur la face déclive du métanotum. Pilosité comme chez le ♂, mais dressée partout, même sur la tête et les scapes.

Noire; tarses et mandibules jaunâtres; pattes et antennes brunes.

*Hab.* COSTA RICA, San José (*Alfaro*).

Reçue par M. le Prof. Emery.

*P. guilelmi mülleri*, var. *heyeri*, est une forme voisine \*.

\* *Pheidole guilelmi mülleri*, Forel, var. *heyeri*, n.

♂. Tête distinctement plus longue que large, un peu plus étroite devant que derrière et plus aplatie que chez l'espèce typique. Occiput avec des fossettes superficielles, irrégulières, séparées par des rides vagues et irrégulières. Rides du front un peu plus denses que chez la forme typique; pilosité un peu plus fine et plus courte, conules latéraux du 2<sup>me</sup> nœud du pédicule un peu plus longs, plus spiniformes; couleur un peu plus foncée.

♀. Long. 3.2 à 3.5 millim. Plus grande que celle de la forme typique, avec la tête relativement plus grande. Tout le thorax irrégulièrement et grossièrement ridé et mat. De vagues rides aussi à l'occiput. Tête d'un brun rougeâtre; abdomen d'un brun jaunâtre; tarses et mandibules d'un jaune brunâtre; thorax d'un rouge brun. Pilosité comme chez le ♂. Du reste comme l'espèce typique.

*Hab.* BRÉSIL, São Leopoldo, Rio Grande do Sul (*Heyer*).

Reçue par M. Wasmann.