31. Pheidole ajax, sp. n.

♀ Long. 4-6 millim. Voisine de la P. florii, Em. Mandibules laissantes, ponctuées, lisses entre les points, à bord externe à peine convexe, sauf vers l'extrémité. Épitome 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, presqu'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. florii. Mais la face basale du métaénotum n'a pas trace d'arêtes longitudinales; elle est claire en arrière et faiblement convexe en tout sens. Les épines sont encore plus grandes que chez la P. florii, plus robustes, plus divergentes, dirigées en arrière, en haut et en dehors, au moins aussi longues que la face basale du métaénotum. Nœuds du pédicule assez droits, le premier un peu moins longuement pétiolé que chez la P. florii, le second aussi long que large, presque carré. Pattes grêles.

Assez mate, sauf la moitié postérieure de l'abdomen qui est lisse et laissante, l'épitome qui n'a que quelques rides, l'aître frontale et le dessous de la tête qui est laissant et gla et là ponctué. Front strié en long. Joux et portion de la tête en dehors des arêtes frontales grossièrement réticulés et rhaboteux dans les mailles, en partie ridés. Vertex et lobes occipitaux densément striés et réticulés ou ponctués entre les stries. Côtes du thorax ridés en long, mésonotum, pronotum et face déclive du métaénotum en transvers, 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, médiane, 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 ovaire, un peu plus large que chez la P. florii, rétrécie derrière en con articulaire, comme chez cette espèce. Thorax comme chez la P. florii, mais l'échancrure du milieu du mésoénotum est plus forte, ce dernier plus élevé derrière. Les épines du métaénotum sont dirigées plus en arrière, plus divergentes, plus robustes, encore plus longues, au moins aussi longues que la face basale.


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

_Hab._ Costa Rica, San José (Alfaro).

Reçue par M. le Prof. Emery.

*P. guilelii Müller*, var. _heyeri_, est une forme voisine *.

---

* Pheidole guilelii Müller, Forr., var. _heyeri_, n.

♀ Tête distinctement plus longue que large, un peu plus étroite devant que derrière et plus aplatie que chez l'espèce typique. Occupée 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, commas latéraux du 2ème nœud du pédicule un peu plus longs, plus spiniformes; couleur un peu plus foncé.

♂ 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 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._ Bahia, São Leopoldo, Rio Grande do Sul (Heyer).

Reçue par M. Wasmann.