

[2. **Aphænogaster mutica.***Aphænogaster mutica*, Pergande, Proc. Calif. Acad. Sci. (2) v. p. 891 (♂) (1895)¹.*Hab.* BASSE CALIFORNIE, San José del Cabo (*Eisen et Vaslit*¹).]2. Sous-gen. **MESSOR**, Forel.[3. **Aphænogaster (Messor) juliana.***Aphænogaster juliana*, Pergande, Proc. Calif. Acad. Sci. (2) iv. p. 164 (1894)¹.*Hab.* BASSE CALIFORNIE, San Julio (*Eisen*¹).

D'après la conformation des mandibules, cette espèce est évidemment granivore et appartient au sous-genre *Messor*, comme les *A. andrei* et *A. pergandei*.]

4. **Aphænogaster (? Messor) sonora.***Aphænogaster* (?) *sonora*, Pergande, Proc. Calif. Acad. Sci. (2) iv. p. 34 (1894)¹.*Hab.* MEXIQUE SEPTENTRIONALE, Hermosillo en Sonora¹.

La position sous-générique de cette espèce ne me semble pas bien exactement établie.

3. Sous-gen. **ISCHNOMYRMEX**, Mayr.5. **Aphænogaster (Ischnomyrmex) phalangium.***Aphænogaster phalangium*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. xxii. p. 47, t. 5. figg. 6, 7 (♂) (1890)¹;Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 104².*Hab.* COSTA RICA², Alajuela, Jiménez (*Alfaro*¹).Var. *brevicollis*, n.

♀. Long. 8.6 à 8.9 millim. La tête, plus courte derrière les yeux et moins rétrécie que chez l'*A. phalangium* typique, se rétrécit plus brusquement en un cou extrêmement court qui se relève immédiatement en collerette. Le pronotum, extrêmement convexe (bossu) devant, descend en pente très abrupte quoique arrondie sur l'articulation occipitale, sans former de portion rétrécie prolongée au delà de ce qui s'articule dans la collerette de l'occiput. Ces différences ne sont du reste probablement que graduelles, car d'après les figures de M. Emery (il n'en parle pas dans le texte), le cou de l'*A. phalangium* est déjà moins allongé que celui de l'*A. araneoides*. Les pattes sont assez luisantes (mates chez l'*A. phalangium*). Tout l'insecte est plus grand et plus robuste. Les pattes postérieures n'ont pas 10 millim. de long (9 millim. chez l'*A. phalangium*, dont le corps n'a que 6½-7 millim.). Du reste paraît être identique à l'*A. phalangium*.

♂. Long. 8.1-8.3 millim.; long. de l'aile antérieure 6.8 millim. Du reste mêmes différences que pour l'ouvrière. La nervure cubitale se partage en deux rameaux. La nervure transverse s'unit au rameau cubital externe seulement et il n'y a qu'une cellule cubitale (deux chez les *Aphænogaster*, sens. strict., et chez les *Messor*). Ce caractère se retrouvant chez l'*A. longiceps*, l'*A. swammerdami* et l'*A. beccarii* paraît être constant pour le sous-genre *Ischnomyrmex*.

Hab. PANAMA, Volcan de Chiriqui (*Champion*).6. **Aphænogaster (Ischnomyrmex) ensifera**, sp. n.

♀. Long. 8 à 9 millim. Mandibules fortement striées et ponctuées, armées de trois dents aiguës devant et de dents indistinctes derrière. Jusque derrière les yeux, la tête forme à peu près un carré. À partir de là