

Subgen. *Moellerius*, Forel, loc. cit. p. 589*.

Subgen. *Mycocephurus*, Forel, loc. cit. p. 602.

1. Sous-gen. ATTA, sensu strictiore.

Les *Atta* proprement dites font des nids très considérables dans la terre. Elles cultivent leurs jardins de champignons (*Rhizites gongylophora*, Moeller) sur de la bouillie des feuilles vertes qu'elles vont couper sur les arbres. Elles établissent de très nombreux jardins de champignons dans chaque nid, chacun gros comme une noix de coco. J'ai observé ceux des *A. cephalotes* et *A. sexdens* en Colombie. Je les ai rapportés et M. de Dr. Moeller a déterminé le champignon qui est le même que celui des *Acromyrmex* qu'il avait étudiés. Les ♂ maxima (soldats) triturent les feuilles et défendent le nid. Elles mordent jusqu'au sang. Les indigènes se servent dit-on de ces insectes pour recoudre les plaies dont ils leur font mordre les deux lèvres, après quoi ils séparent le corps de la tête qui sert de suture. Les ♀ moyennes vont couper les feuilles sur les arbres et les ♂ minima coupent dans le nid perpétuellement les fils du mycelium du *Rhizites* qui alors développe ses "choux raves" dont les fourmis se nourrissent.

1. *Atta sexdens*.

Formica sexdens, Linn. Syst. Nat. 10^{me} édit. i. p. 581 (1758)¹.

Formica sexdentata, Latr. Hist. Nat. Fourmis, p. 228, t. 9. figg. 59, 60 (♂ ♀) (1802)².

Atta sexdens, Fabr. Syst. Piez. p. 422³; Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 154⁴.

* *Atta* (Moellerius) *heyeri*, sp. n.

♂ *major*. Long. 6.5 à 7 millim. Se distingue de l'*A. landolti*, For., par les caractères suivants :—Yeux convexes, comme chez les *Atta* sens. strict. Épines de l'occiput plus longues, assez longues. Le pronotum a en dessus, latéralement, deux épines très longues, grêles, pointues, droites, assez divergentes ; entre ces deux épines seulement deux dents à peine visibles (chez l'*A. landolti* il y a 4 épines courtes, presque de même longueur). Le mésonotum a devant deux épines plus fortes, derrière deux plus courtes, toutes quatre pointues. Épines métanotales très longues, grêles, divergentes, un peu courbées en bas. Le premier nœud du pédicule a deux dents derrière, le second quatre en dessus. L'abdomen a quatre séries longitudinales de tubercules obtus qui disparaissent derrière.

Toutes les épines sont simples, sans trace de tubercules latéraux et ont une longue pointe luisante (chez l'*A. landolti* elles sont courtes, obtuses et tuberculées).

Mate, densément et finement réticulée ponctuée, sans le système de petits tubercules qu'a l'*A. landolti*. Pilosité dressée brune ; pubescence brune, très éparse.

D'un brun rougeâtre ; abdomen brun.

♂ *minima*. Long. 2.3 millim. Arêtes frontales prolongées presque jusqu'à l'occiput. Tête en trapèze allongé. Occiput avec deux dents très pointues. Le pronotum a devant deux épines assez longues dirigées en avant et en dehors (comme chez les *Polyrhachis mayri* etc.). Le mésonotum a deux dents pointues et le métanotum deux longues épines grêles. Le pédicule a des tubercules faibles et obtus.

Faiblement luisante ; abdomen luisant, sans tubercules. Finement réticulée. Du reste comme la grande ♂.

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

Reçue par M. Wasmann. Cette espèce fait le passage du s. g. *Moellerius* au s. g. *Atta* sens. strict. Elle se distingue de l'*A. balzani* par les mêmes caractères que de l'*A. landolti*. La tête de la ♀ *major* est aussi grande et aussi forte que chez l'*A. landolti*. Elle se distingue des *Atta* sens. strict. par les tubercules de l'abdomen, ses petites mandibules et sa petite taille.