

23. *Azteca fasciata*.

*Azteca fasciata*, Emery, Mem. Accad. Sci. Bologna, (5) iii. p. 143 (1893) <sup>1</sup>.

*Hab.* BOLIVIE <sup>1</sup>.

*Var. nigricans*, n.

♀. Long. 7.5 millim. Mandibules très finement réticulées ponctuées, avec de gros points épars. Écaille élevée et atténuée au sommet, mais pas acuminée. Thorax très étroit et allongé, encore plus étroit que la tête.

chez la ♂ maxima. La tête est rectangulaire et ses côtés sont rectilignes, sauf un léger rétrécissement qui ne porte que sur le cinquième antérieur, et un léger élargissement qui ne porte que sur les lobes occipitaux. Ceux-ci sont arrondis, divergents, convexes surtout à leur bord médian, et renferment entre eux une échancrure assez anguleuse (chez la petite ♂ major, la divergence des lobes et l'élargissement occipital de la tête cessent; les côtés y sont absolument parallèles). Mandibules assez étroites, peu courbées, armées d'environ 8 dents, subopaques, réticulées, avec des points espacés. Bord antérieur de l'épistome avec une large concavité ou échancrure médiane partant du milieu de l'insertion des mandibules. La tête est fortement déprimée, aplatie. Aire frontale et bord postérieur de l'épistome nettement limités. Scapes dépassant à peine la moitié de la distance de leur insertion aux angles occipitaux. Articles 3 à 7 du funicule aussi longs ou un peu plus longs que larges; les articles 8 à 10 un peu plus larges que longs. Yeux situés au tiers antérieur de la tête, sur sa face antérieure. Pronotum et mésonotum assez fortement convexes, ce dernier bossu. Une échancrure méso-métanotale. Métanotum subcubique, ses deux faces subégales, la déclive, très abrupte, mais pas verticale. Écaille peu inclinée, vue de côté en cône émoussé, dont le pan antérieur est moins oblique que la postérieur. Abdomen plutôt grand. Pattes assez courtes. Cuisses assez renflées et médiocrement comprimées, les antérieures assez fortement comprimées.

Médiocrement luisante, finement et assez densément ponctuée, très finement et assez densément pubescente.

Pilosité dressée, fine, courte et jaunâtre, espacée partout, éparsée sur les tibias et les scapes.

D'un testacé rougeâtre sur la tête et jaune brunâtre sur le thorax et les pattes. Abdomen d'un jaune pâle avec une large bande brune sur chaque segment. Mandibules et funicules (sauf le 1<sup>er</sup> article) bruns.

♂ *minor*. Long. 2.3 à 3.5 millim. Tête (♂ minima) longue de 0.8, large de 0.7 millim. Les scapes atteignent les angles occipitaux. Bord antérieur de l'épistome très faiblement concave. Yeux situés légèrement en avant des côtés de la tête. La tête est assez fortement rétrécie devant, à les côtés convexes et une assez faible échancrure occipitale (entre les fig. 33, *A. traili* ♂ maj., et 56, *A. bicolor* ♂ min. d'Emery, Monogr. du g. *Azteca*). Articles du funicule un peu plus courts et plus larges que chez la ♂ major. Pronotum et mésonotum forment une convexité médiocre. Échancrure méso-métanotale à peine marquée. Face déclive du métanotum bien plus courte que la basale. Écaille très basse, très inclinée, presque anguleuse au sommet, presque aussi basse que celle de l'*A. bicolor* (fig. 57 d'Emery, l. c.), mais à face antérieure convexe, si courte qu'elle soit.

D'un brun noirâtre ou d'un noir brunâtre, avec le pourtour des mandibules rougeâtre, les scapes, les tarses et les articulations d'un jaune brunâtre, les pattes et les funicules plus ou moins brunâtres.

Le dimorphisme de cette espèce est tel que je ne pourrais croire à l'identité spécifique des ♂ minor et major, si je ne possédais pas toute la série des formes et couleurs intermédiaires prises par moi-même, dans la même fourmilière et tout à mon aise. Cette fourmilière se trouvait dans le bois de chauffage entassé sur le vapeur du Magdalena entre Barranquilla et Cienega, en Colombie. Les ouvrières sortaient du dessous de l'écorce et se suivaient à la file les unes des autres, grandes, moyennes et petites, offrant tous les rapports des habitants d'une même fourmilière. Comme sa forme le fait déjà présumer, cette espèce est donc corticicole. Je ne décris pas la ♂ media avec toutes les variétés de formes intermédiaires entre la ♂ maxima et minima que j'ai décrites.

L'*A. polymorpha* diffère de l'*A. fasciata*, Emery, sa plus proche voisine par sa plus grande taille, sa sculpture plus forte, son éclat moindre, les côtés plutôt concaves que convexes de la tête des ♂ major, la pilosité et la pubescence plus fortes, l'écaille plus élevée de la ♂ major etc.

*Hab.* COLOMBIE, bords du Magdalena (*Forel*).