



Figure 1 : *Aphaenogaster wilsoni* n. sp. — a : profil de l'ouvrière ; b : profil de la reine ; c : tête et profil du mâle.

DESCRIPTION DU MÂLE

Longueur du corps : 5,4-6,4 mm. Noir, les articulations des pattes et le bord des mandibules éclaircis ; aspect mat, sauf le gastre.

Pilosité blanche, fine et souple, subdressée, présente sur toute la surface de la tête, sur le pro- et le mesonotum, la bordure postérieure du mesosternum, tout le long des bords de l'épinotum (et en particulier sur les épaissements dorsaux), le dessus du pétiole, tout le postpétiole et le gastre. Sur le corps, les soies mesurant 0,15-0,25 mm sont un peu plus longues que chez les mâles d'*A. praedo* ; mais curieusement, elles deviennent en grande partie beaucoup plus courtes sur les appendices : sur les tibias, elles sont aussi brèves sur le bord externe que sur l'interne (0,05 mm) ; on trouve moins de dix soies de 0,12 mm sur le fémur 1 et seulement une ou deux sur les tibias des autres pattes.

Mandibules à 6-7 dents. Au dessus des yeux, les côtés de la tête sont d'abord parallèles avant de s'incurver vers l'occiput. Yeux moyens ; ocelles petits comme chez la reine ; sillon frontal peu distinct. La tête est réticulée avec seulement quelques rides en petites mailles sur le clypeus.

Alitronc oval en avant vu de dessus, élevé en vue de profil à cause du développement du scutum qui surplombe nettement le pronotum ; scutellum convexe. L'épinotum descend en courbe continue vers l'arrière et de forts épaissements longitudinaux rugueux soulignent l'angle postérieur. La réticulation de base est bien visible sur tout le dessus du thorax et les côtés de l'épinotum ; elle s'atténue largement sur les mésépisternes et la bande médiodorsale de l'épinotum devient presque lisse. Pas de rides, sauf de très ténues sur le scutellum et les métépisternes ; notauli bien marqués.