

Bulletin de la Société zoologique de France 119 (1)

Noire, des rides assez fortes et en mailles sur la tête, l'alitrone et les noeuds. Epines bien développées. Le premier tergite porte de nombreuses stries concentriques autour de l'articulation postpétiole qui dessinent une "langue" s'étendant jusqu'au milieu du segment (une disposition semblable a été figurée à propos d'*A. atlantis* Santschi, CAGNIANT 1990b : 126, fig. 2c ; elle se retrouve chez *A. senilis* et de nombreuses autres espèces d'*Aphaenogaster*). Ailes inconnues.

Mâles : Long. corps : 5,3 - 6,4 mm. n=46.

Lte/lat = 1,10 - **1,194** (0,042) - 1,28 ; Lsc/lat = 0,49 - **0,601** (0,021) - 0,67 ;
Doe/Lte = 0,37 - **0,396** (0,015) - 0,42 ; Lbw/lth = 2,36 - **2,506** (0,084) - 2,71 ;
Lpe/hpe = 1,77 - **1,917** (0,107) - 2,10 ; Lpp/lpp = 0,80 - **0,930** (0,039) - 1,06.

Noir. Yeux et ocelles relativement petits (ind. des ocelles = 0,28 - 0,36). Premier article du funicule 1/3 plus court que le deuxième et scape plus long que ces deux articles (fig. 6, a). Tête et thorax y compris les flancs réticulés ; dessus du propodéum plan, lisse, mais ses côtés réticulés ainsi que les bourrelets médiaux assez nets et portant des soies dressées. Pétioles très légèrement réticulés ; gastre chagriné.

Génitalias : Plaque sous-génitale, valves externes et internes comme chez *A. gemella* (CAGNIANT, 1989 : 50, fig. 3). Valves moyennes caractérisées par la forme rectangulaire du crochet dont le pédoncule est très grêle ; l'angle du calx est droit et le cuspis bien développé.

Répartition : Cédraie du Rif.

Aphaenogaster gemella spp. *marocana* Forel, 1903 (redescription et n. status : CAGNIANT, 1989). Echantillons 1 à 4.

Ouvrières. Long. corps : 5,9 - 7,8 mm. n = 100.

Lte/lat = 1,30 - **1,370** (0,036) - 1,51 ; Lsc/lat = 1,30 - **1,399** (0,050) - 1,55 ;
ind. ép. = 1,05 - **1,271** (0,096) - 1,49 ; Lpe/hpe = 1,25 - **1,416** (0,072) - 1,60 ;
Lpp/lpp = 1,05 - **1,208** (0,064) - 1,36 ; Lt3/lat = 1,49 - **1,632** (0,062) - 1,78.

Epines assez courtes (Lep = 0,19 - 0,37 mm), pas plus longues que le tiers de leur intervalle. Rides sur la tête, le thorax et le propodéum plus ténues que chez la précédente. Ornementation du gastre majoritairement symétrique, de "type a", les stries descendant droites sur la ligne médiane et sans transverses à la base (CAGNIANT 1989 : 51, fig. 4a).

Reines. Long. corps : 7,8 - 9,6 mm. n=5.

Lte/lat = 1,19 - **1,221** - 1,26 ; Lsc/lat = 1,08 - **1,189** - 1,25 ; Lbw/lth = 2,41 - **2,518** - 2,64 ; ind. ép. = 1,69 - **1,750** - 1,82 ; Lpe/hpe = 1,16 - **1,227** - 1,30 ;
Lpp/lpp = 0,74 - **0,820** - 0,86.

En moyenne plus petite que chez *A. rufensis*, avec les épines un peu plus courtes et les rides un peu moins marquées.

Mâles. Long. corps : 5,2 - 6,9 mm. n=40.

Lte/lat = 1,06 - **1,126** (0,052) - 1,26 ; Lsc/lat = 0,45 - **0,0496** (0,023) - 0,54 ;
Doe/Lte = 0,38 - **0,421** (0,020) - 0,46 ; Lbw/lth = 2,12 - **2,229** (0,034) - 2,46 ;
Lpe/hpe = 1,58 - **1,739** (0,035) - 0,89 ; Lpp/lpp = 0,68 - **0,782** - 0,87.

Scape guère plus grand que les deux premiers articles du funicule (fig. 6, b). Flancs du thorax alutacés, presque lisses par place ainsi que le gastre. Noeuds en général assez épais. Crochet de la valve médiane de forme variable son pédoncule assez fort (fig. 7, b et CAGNIANT 1989 : 50, fig. 3, cs).

Répartition : Côte occidentale de la péninsule tangéroise, n'a pas été trouvé plus à l'est ; manque aussi à l'intérieur des terres.