

OUVRIÈRE. A la description qu'en fait Mayr dans ses *Europ. Formicid.*, je me permets de faire les petites rectifications et additions suivantes:

1° Il est inexact de dire qu'il n'y a pas de sillon transversal entre le *mesenotum* et le *metanotum*; ce sillon existe constamment, nettement marqué, quoique beaucoup plus faible que chez le *Crem. scutellaris*

2° L'aiguillon (1) est, proportion gardée, plus petit que celui des genres *Tetramorium* et *Solenopsis*, mais plus grand que celui des genres *Pheidole* et *Aphaenogaster*; il est dirigé obliquement de bas en haut.

3° La face inférieure légèrement épaissie du premier nœud du pédicule forme une sorte de *plaque* qui se rétrécit en avant et se détachant du corps du nœud finit en une forte *dent* légèrement recourbée, assez peu pointue, un peu plus longue que large et dirigée obliquement en bas; en arrière cette plaque se termine par une *arête* transversale moins épaisse mais à peine moins proéminente que la dent, et faiblement inclinée en bas (2). Les deux bords latéraux de la susdite plaque sont garnis jusqu'à l'extrémité de la dent de plusieurs rangées de dentelures triangulaires, pointues, droites ou un peu inclinées en arrière, visibles seulement au microscope. Ces dentelures sont toutes reliées entre elles par un réseau d'arêtes microscopiques (rugosités); sur le milieu de la partie postérieure de la plaque, les dentelures sont complètement effacées, et il ne reste que le réseau de rugosités.

Je n'ai trouvé le mâle de cette espèce méridionale encore mal connue, qu'une seule fois, dans deux fourmilières, mais en grande abondance, le 17 septembre 1867. Ces nids étaient sous des pierres, dans la Drôme (midi de la France); ils ne contenaient que des

---

connu, par sa taille de moitié plus petite et par ses antennes de 11 articles au lieu de 12. De plus les palpes, le mesonotum, les ailes etc. montrent beaucoup de différences.

(1) C'est à mon avis un tort de négliger complètement, comme on le fait, l'aiguillon dans la classification des *Myrmicidae*, vu qu'il varie passablement, surtout dans sa taille.

(2) Cette *plaque* a son analogue chez le *Crem. scutellaris*, mais sous une forme beaucoup plus ramassée, étroite, et ne portant ni dent, ni arête.