

F. D. ...
6786



EXTRAIT DU BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda in minimis.



ANNÉE 1896. — N° 16

DESCRIPTION
D'UNE NOUVELLE FOURMI DE FRANCE
PAR ERNEST ANDRÉ

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1896



212978

Extrait du Bulletin de la Société Entomologique de France, 1896.

Description d'une nouvelle Fourmi de France [HYMÉN.]

Par ERNEST ANDRÉ.

Formicoxenus Ravouxi n. sp. — ♀ D'un brun marron foncé avec les mandibules, les joues, l'épistome, le scape des antennes, parfois tout ou partie du funicule, le pronotum, le disque du mésonotum et les pattes d'un testacé plus ou moins rougeâtre. Pubescence à peu près nulle, pilosité éparse.

Tête un peu plus longue que large, mais plus courte que chez *F. nitidulus* Nyl., ses côtés à peu près parallèles et légèrement arqués; elle est finement et très densément ponctuée-réticulée, mate, avec quelques rides longitudinales sur le front; épistome assez convexe, presque lisse et luisant, parcouru dans toute sa longueur par une fine carène, arqué à son bord antérieur. Aire frontale lisse, mais indistinctement limitée; sillon frontal bien marqué, s'étendant presque jusqu'à une fossette luisante qui se trouve en avant de l'ocelle antérieur; yeux grands, peu convexes; mandibules étroites, à peine élargies au sommet, tronquées à l'extrémité, lisses, luisantes, marquées de quelques points épars, et armées d'une dent apicale aiguë, assez longue, précédée de trois autres plus petites. Antennes assez courtes, scape n'atteignant pas l'occiput, articles 2 à 7 du funicule fortement transverses, les trois derniers formant une massue bien plus épaisse et mieux limitée que chez *nitidulus*, pas plus longue que la moitié du funicule, et dont le dernier article est faiblement plus long que les deux précédents réunis. Thorax en ovale allongé, déprimé en dessus, très finement et très densément ponctué-réticulé avec quelques rides longitudinales, presque mat; pronotum vertical en avant, sensiblement plus bas que le mésonotum qui s'avance jusqu'à la partie antérieure du thorax; scutellum presque lisse et luisant sur son disque; métanotum plus grossièrement rugueux que le reste du thorax, muni, en arrière et de chaque côté, d'une courte dent triangulaire. Pétiole finement et densément ponctué-réticulé, mat; son premier article est élevé en dessus en forme d'écaille épaisse, rétrécie au sommet, concave en avant, convexe en arrière, et surmontée à son bord antéro-supérieur d'une sorte d'a-

rête transverse, mince, parfois effacée, ayant l'apparence d'une petite dent quand elle est vue exactement de profil; ce premier article est muni en dessous d'un large appendice lobiforme, comprimé; second article du pétiote transverse, beaucoup plus large et à peu près aussi haut que le premier, prolongé en dessous en un petit lobe arrondi, mais sans épine. Abdomen lisse et luisant. Ailes hyalines, stigma grand et d'un jaune pâle; nervures très pâles et peu apparentes, cellule radiale ouverte, une cellule cubitale et une cellule discoïdale qui parfois est ouverte en dessous. — Long. 3 — 3,5 mill.

Nyons (Drôme).

Cette espèce semble très voisine de *F. corsicus* Em. qui ne m'est pas connu en nature, mais elle s'en éloigne par sa couleur différente, par son avant-corps mat à sculpture plus forte et plus généralisée, par ses antennes plus robustes avec la massue moins allongée, par son pronotum plus bas que le mésonotum et par le premier article de son pétiote paraissant différemment conformé. Sa taille est aussi un peu plus grande et intermédiaire entre celle du *nitidulus* et du *corsicus*.

Quelques femelles seules ont été capturées par M. Ravoux dans un nid normal de *Leptothorax tuberum* Fabr. (race *unifasciatus* Latr.) pourvu de ses femelles fécondes, ce qui indique que notre fourmi vit en commensale chez les *Leptothorax* avec lesquels elle a probablement les mêmes rapports que son congénère le *Formicoxenus nitidulus* avec les *Formica rufa* et *pratensis*.