

Une espèce nouvelle de Masaris (Vespidæ)

PAR

J. CARL.

(Genève).

Le Genre *Masaris* Fabr. renfermait jusqu'à présent une seule espèce paléarctique, *M. vespiformis* Fabr., espèce rare qui a donné lieu à de nombreuses confusions et discussions¹. On en connaît en outre plusieurs espèces qui habitent l'Afrique du Sud. Le fait que ces Insectes sont rares et répartis d'une façon si curieuse donne à la découverte de formes nouvelles un intérêt tout particulier. Cela m'engage à faire connaître une espèce qui provient du Turkestan et qui dans les deux sexes est bien distincte de *M. vespiformis*.

Masaris saussurei n. sp.

♂. Longueur du corps 11^{mm}. De taille plus petite et plus grêle que *M. vespiformis*. Corps noir, à dessins jaunes. Le chaperon, une grande tache frontale qui émet une corne dans le sinus des yeux, une ligne sur la bordure postérieure des yeux, jaunes. Antennes brun foncé, avec une strie jaune à

¹ Voir H. DE SAUSSURE, *Etudes sur la fam. des Vespides*, Vol. 3, 1854-56, p. 44-48, et SCHAUM, *Encore un mot sur le genre Masaris*. In : *Ann. Soc. ent. France* (3), vol. 1, 1853, p. 653, pl. 20, fig. 1-7.

l'intérieur ; cette strie est plus fortement interrompue sur les articles 4^{me}, 5^{me} et 6^{me} qu'elle ne l'est chez *M. vespiformis*, ces articles étant brun foncé, annelés de jaune aux articulations. Pronotum, sauf son bord latéral postérieur, une tache orbiculaire sous les ailes antérieures, les tegulæ, les plis couvrant la base des ailes postérieures, une tache ronde sur le scutellum et un point aux angles du métathorax, jaunes. Sur les tegulæ une petite tache brune. Pattes noires, la partie distale des fémurs, les tibias et les tarsi jaunes. Ailes antérieures hyalines, légèrement enfumées dans la cellule radiale et derrière celle-ci. Tergites abdominaux 1 à 6 avec une large bande jaune non interrompue au milieu, échancrée au milieu de son bord antérieur sur les tergites 1 et 2. Tergite 7 noir, avec une tache médiane jaune. Segments ventraux 3, 4 et 5 avec une large bande jaune, dont le bord antérieur est concave sur les segments 3 et 4 ; segment ventral 2 avec une tache triangulaire de chaque côté, près du bord postérieur.

Postscutellum dépassant à peine la concavité du métathorax, lorsqu'on le voit de côté (surplombant chez *M. vespiformis*). 1^{er} segment abdominal à peine plus large que le métathorax, sa face antérieure à peine concave et ses parties latérales ne prenant pas la forme de bosses, comme c'est le cas chez *M. vespiformis*. L'abdomen s'atténuant à partir du 5^{me} segment (depuis le 1^{er} chez *M. vespiformis*). 7^{me} tergite pentagonal, ayant l'angle postérieur remplacé par une faible échancrure en arc (plus long, subtriangulaire et bifide à l'extrémité chez *M. vespiformis*). 2^{me} segment ventral dépourvu de tubercule, mais présentant à sa base une fossette triangulaire bien délimitée ; 3^{me} segment avec un tubercule comprimé en crête transversale.

♀. Chaperon jaune, avec deux marques noires en forme de virgule ; entre les antennes une large tache jaune en forme de couronne ; un point jaune au dessus du sinus des yeux et une ligne jaune longeant la moitié supérieure du bord postérieur des yeux. Antennes noires. Pronotum jaune, avec une grande tache noir qui s'avance obliquement depuis le bord latéral. Une tache sur les mésopleures, une petite tache sur le scutellum et

une assez grande tache de chaque côté sur le métanotum, jaune orangé. Tegulæ, pattes et ailes comme chez le ♂. Abdomen avec 5 bandes dorsales jaunes ; celle du 1^{er} tergite finement interrompue au milieu, celle du 2^me très largement interrompue sur le dos, les trois suivantes non interrompues et presque régulières. Une macule jaune en losange sur le 6^me tergite et une macule semblable sur la partie ventrale de ce segment. Les segments ventraux 2 à 5 portent chacun une large bande jaune, dont la première est interrompue au milieu, tandis que chez *M. vespiformis* tout le dessous de l'abdomen et le 6^me segment tout entier sont noirs.

1 ♂ Zarawchan ; 1 ♀, Sutkend. Turkestan. (Muséum de Genève, ex coll. SAUSSURE).

Cette espèce se distingue donc de *M. vespiformis* dans le ♂ par son postscutellum moins saillant, la forme de son abdomen, l'absence de tubercule sur le 2^me segment ventral, la forme du 7^me tergite abdominal ; dans la ♀, on la reconnaît à la bande du 2^me tergite abdominal, qui est très largement interrompue, et dans les deux sexes à la présence de bandes jaunes sur la face ventrale de l'abdomen.



1921. "Une espece nouvelle de Masaris (Vespidae)." *Revue suisse de zoologie* 28, 449–451. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.84690>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/40661>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.84690>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/84690>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

MBLWHOI Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.