

Une anomalie de la morphologie du thorax chez une ouvrière de *Myrmica schencki* Emery, 1895 (Formicidae), récoltée dans le Jura vaudois

Autor(en): **Della Santa, Edouard**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **16 (1998)**

Heft 1

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-986247>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Une anomalie de la morphologie du thorax chez une ouvrière de *Myrmica schencki* Emery, 1895 (Formicidae), récoltée dans le Jura vaudois.

par Edouard DELLA SANTA, Muséum d'Histoire naturelle,
Case postale 6434, CH - 1211 Genève 6.

Introduction

A l'occasion des recherches qu'il a menées pour sa thèse sur la faune arachnologique de prairies sèches des cantons de Genève et Vaud, Stefano Pozzi (1997) a récolté, entre autres, de nombreux échantillons de fourmis qu'il a eu l'obligeance de me transmettre. Dans l'un d'eux, récolté le 27.06.1997 dans un piège Barber au lieu-dit Golion, à La Rippe (VD), j'ai eu la surprise de découvrir un exemplaire de la "fourmi rouge" *Myrmica schencki* Emery, 1895 présentant une importante malformation du thorax.

La malformation

Elle s'étend essentiellement au niveau de la région médiane et postérieure du thorax. Le mésothorax et le propodéum donnent l'impression d'avoir subi un pincement latéral accompagné d'une importante modification de la cuticule. Celle-ci est relativement lisse et luisante dans toute la région modifiée. La sculpture normale du tégument ne persiste que sur le pronotum apparemment normal (Figs 1 et 2). Le sommet du propodéum est séparé du mésothorax par un sillon bien marqué qui n'existe normalement pas dans cette espèce.

Vue en plan, la région dorsale du thorax offre une image tout à fait insolite (Fig. 3). Les deux épines propodéales, de longueur à peu près normale pour l'espèce (rapport largeur de la tête / longueur de l'épine = 3,8), ont leurs bases très rapprochées et leurs extrémités très

écartées, accentuant ainsi leur divergence.

Toutefois, malgré cette malformation spectaculaire, l'appartenance du spécimen à l'espèce *Myrmica schencki* Emery, 1895 ne fait aucun doute: la forme de la base du scape et l'indice frontal élevé (4,47) sont des caractères déterminants.

N.B.: La figure 1 a été dessinée à main levée, les figures 2 et 3 à la chambre claire.

Références

Pozzi S. 1997. Spinnenfänge aus Magerwiesen der Kantone Genf und Waadt (Schweiz). Unkommentierte Artenliste. Arachnol. Mitt. 14 : 55 - 80.

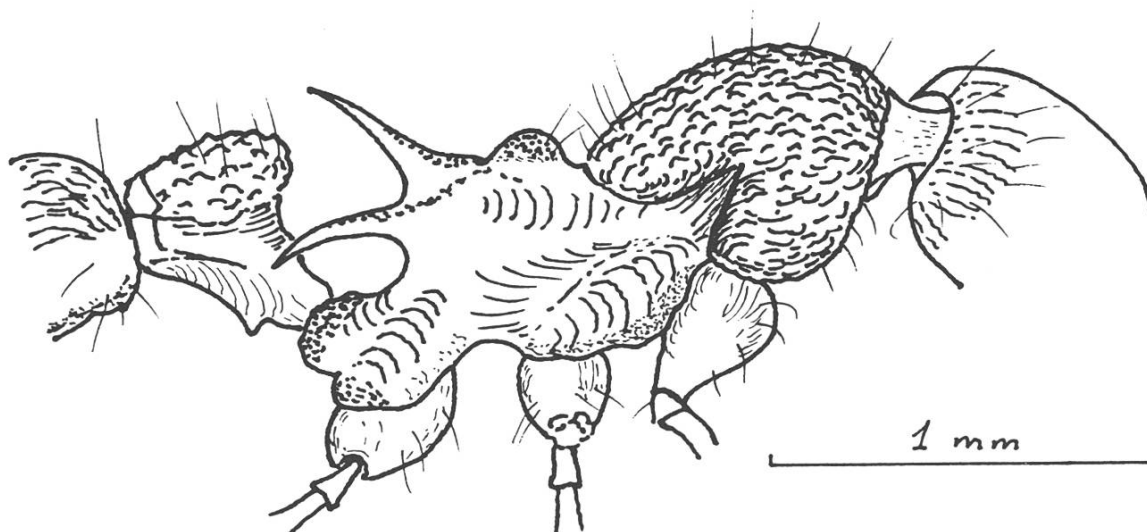


Figure 1: *Myrmica schencki*, avec malformation du thorax (vue dorso-latérale).

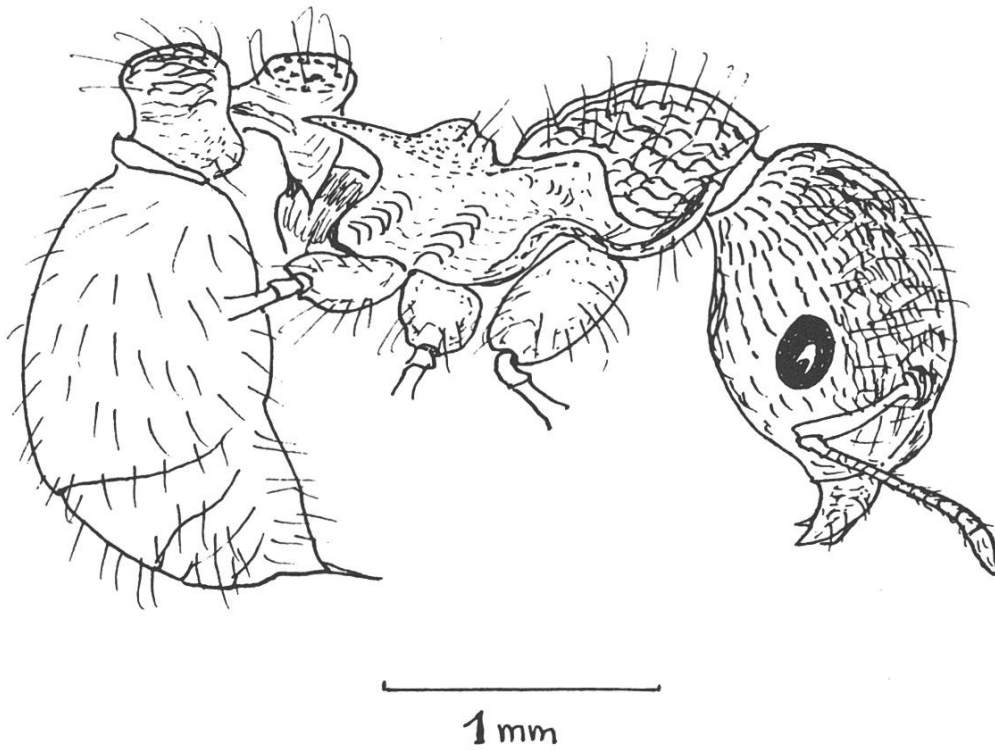


Figure 2: *M. schencki*, avec malformation du thorax (profil).

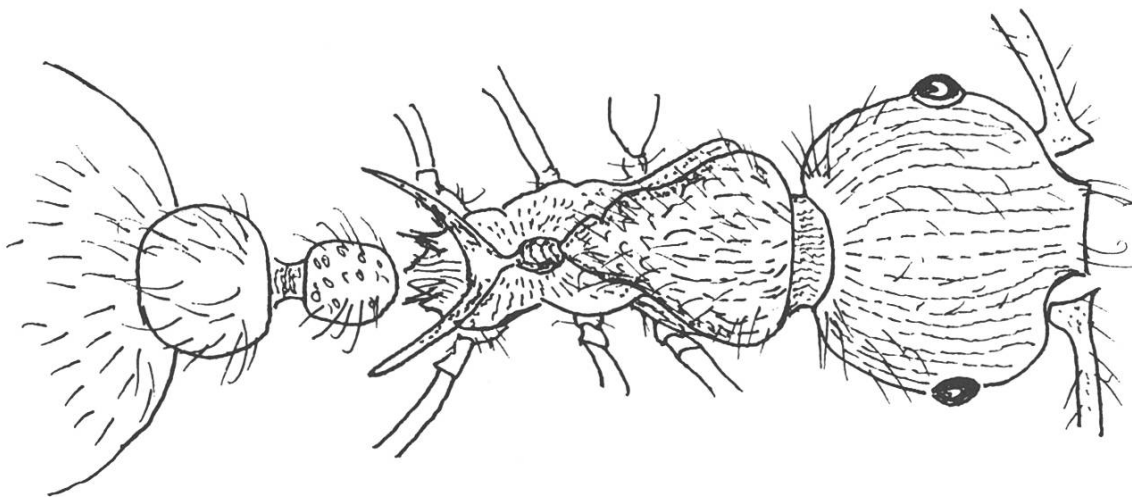


Figure 3: *M. schencki*, avec malformation du thorax (plan).