

Découverte en France de *Harpactea rubicunda* (C. L. Koch, 1838) (Araneae, Dysderidae)

Sébastien Legris¹ & Emmanuel Vidal²

¹15 bis rue de Marcelcave 80170 Wiencourt-l'Équipée, seblegris(at)hotmail.fr

²4 Avenue Jean Jaurès 80800 Fouilloy, vidal_emmanuel(at)yahoo.fr

Résumé. - Une espèce nouvelle d'araignée pour la France, *Harpactea rubicunda* (C. L. Koch, 1838), a été capturée en région Picardie. Les auteurs rappellent les informations permettant de déterminer l'espèce. Des photographies du pédipalpe du mâle et de l'habitus sont présentées. L'habitat où l'espèce a été observé est abordé, ainsi que sa répartition en Europe.

Mots-clés. - Araneae, Dysderidae, *Harpactea*, nouvelle espèce, région Picardie.

Discovery in France of Harpactea rubicunda (C. L. Koch, 1838) (Araneae, Dysderidae)

Abstract. - A new species for France, *Harpactea rubicunda* (C. L. Koch, 1838), was collected in Picardie. The authors briefly summarise information regarding the identification of this species. Photographs of the male pedipalp and habitus are provided. The habitat in which the species has been found is discussed, as well as its distribution throughout Europe.

Keywords. - Araneae, Dysderidae, *Harpactea*, new species, Picardie.

Matériel

Somme : Wiencourt-l'Équipée (49° 50.788 N, 2° 36.672 E), 1 mâle, 1 femelle le 15-X-2013; 1 mâle, 1 femelle, à vue, le 26-XI-2013, à vue, dans un pavillon individuel en milieu rural, (coll. S. Legris).

Nota : Nous signalons également la possible présence de l'espèce en France à Alfortville, département du Val-De-Marne, région Île-De-France, information portée à notre connaissance grâce à des photographies de Didier Petot, datant du 01 novembre 2007 et consultables sur internet (<http://www.insecte.org/forum/viewtopic.php?p=199512#p199512>).

L'individu montre un habitus et une série de 9 épines au fémur IV en faveur de *H. rubicunda*. Il a été repéré sur un mur bordant un vaste réseau ferroviaire. Cette information mérite donc d'être validée par la capture d'individus dûment déterminés avec examen binoculaire.

Identification de l'espèce

Le pédipalpe du mâle de *Harpactea rubicunda* se distingue aisément des nombreuses autres espèces européennes de ce genre (LE PÉRU, 2011) par l'observation de l'embolus et du conducteur situés à l'apex du bulbe (fig. 1).

Rappel sur la description

Mâle : Longueur totale 7 à 10 mm ; céphalothorax 4 mm.

Femelle : Longueur totale 8 à 12 mm ; céphalothorax 3,5 à 4 mm ; céphalothorax et sternum rouge-marron.

Pattes I et II rouge-marron, III et IV jaunâtres ; fémurs I et

II avec 3 à 6 épines ; fémurs IV avec 8 à 10 épines dorsales ; coxa IV avec 1 à 8 épines ; patella III avec au moins une épine (LE PÉRU, 2011).

Concernant les individus mâles capturés : céphalothorax de couleur rouge-marron ; sternum rouge-marron (fig. 3) ; fémur IV avec 9 à 14 épines dorsales.



Figure 1. - *Harpactea rubicunda*, bulbe copulateur du mâle vue de profil



Répartition

En Europe, *Harpactea rubicunda* est connue d'une vingtaine de pays situés surtout en Europe de l'est (fig. 2). Les pays frontaliers où a déjà été recensée l'espèce sont l'Allemagne, la Suisse et la Belgique (PLATNICK, 2013).

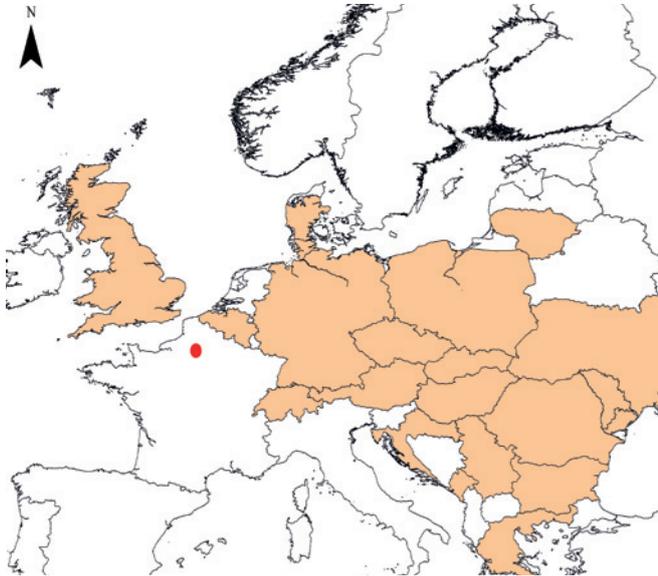


Figure 2. - Répartition de *H. rubicunda*: en orange, répartition paléarctique d'après PLATNICK (2013); point rouge, donnée française.

Description du milieu prospecté

Le site de capture se situe dans un petit village (250 habitants) bordé au nord par une zone de grande culture (région naturelle du Santerre) et relié au sud par une vallée humide (la Luce). Le site est également situé à moins de 50 mètres d'une voie de chemin de fer. Les environs immédiats sont composés de pavillons avec des jardins plutôt artificialisés (zone de pelouses, haies de Thuya, avec entretien régulier de la végétation...). Le premier individu mâle a été capturé à l'intérieur d'une maison (partie habitée), se déplaçant sur le carrelage, ainsi qu'une femelle, mourante sur le carrelage d'une véranda.



Figure 3. - *Harpactea rubicunda*, habitus du mâle

Enfin, une recherche volontaire le 26 novembre 2013, a permis de retrouver 2 individus morts (1 mâle et 1 femelle) dans la cave de la même maison, à l'entrée d'une porte de garage, zone fraîche avec sol en terre battue, mur en parpaing.

Références bibliographiques

- KOCH, C. L. 1838. Die Arachniden. Nürnberg, Vierter Band, pp. 109-144, Funfter Band, pp. 1-124.
- LE PÉRU B. 2011. The spiders of Europe. Synthesis of data. Vol. 1 : Atypidae to Theridiidae. Mémoires de la Société linnéenne de Lyon, n°2, 522 p.
- PLATNICK, N. 2013. The World Spider Catalog, Version 14.0. American Museum of Natural History. Site Internet <http://research.amnh.org/iz/spiders/catalog>.

Photos: S. Legris et E. Vidal

Date de réception : 05 novembre 2013

Date d'acceptation : 21 janvier 2014

