Découverte de *Sciocoris homalonotus* (Fieber, 1851) (Hemiptera, Pentatomidae) en Vendée

Nicolas ROMET[1]

Résumé : Découverte de deux femelles de *Sciocoris homalonotus* au sud de La Roche-sur-Yon. Après avoir été trouvée dans les départements voisins (Loire-Atlantique, Maine-et-Loire…), l'espèce est enfin rencontrée en Vendée.

Mots-clés : Hémiptères, Pentatomidae, *Sciocoris homalonotus*, La Vergne, La Roche-sur-Yon, Vendée (France).

Abstract: Discovery of two females of *Sciocoris homalonotus* south of La Roche-sur-Yon. After being found in the neighboring departments (Loire-Atlantique, Maine-et-Loire...), the species has finally been found in Vendée.

Key-words: Hemiptera, Pentatomidae, *Sciocoris homalonotus*, La Vergne, La Roche-sur-Yon, Vendée (France).

À l'occasion d'une sortie nature à la ferme de la Vergne (au sud de La Roche-sur-Yon) à laquelle je participais, une visite des parcelles en bordure de l'Yon a permis de mener une petite prospection. En début d'après-midi, le 22 mars 2019, la fauche d'une zone relativement dépourvue de végétation, mais avec quelques *Lamium purpureum*, m'a permis de capturer deux punaises de la tribu des *Sciocorini*. Après avoir photographié (fig. 1) et relâché le premier individu, j'ai gardé l'autre pour pouvoir l'identifier.

Dans la soirée, à l'aide de la clé d'identification de l'ouvrage de LUPOLI & DUSOULIER [2015] je suis arrivé à la conclusion qu'il s'agissait soit de *Sciocoris homalonotus* soit de *S. microphthalmus*. Ne connaissant aucune des deux espèces, le critère de l'angle postéro-externe des cories n'est pas évident à juger. Cependant, la taille importante de l'individu (8,5 mm) orientait clairement l'identification vers *S. homalonotus*. Quelques jours plus tard, Thomas Cherptitel et François Dusoulier confirmaient qu'il s'agissait bien de *Sciocoris homalonotus*. La taille est en effet un critère assez fiable (*S. homalonotus* ♀ : 7,2-8,5 mm ; *S. microphthalmus* ♀ : 5,5-6,9 mm). De plus *S. microphthalmus* est rare en plaine (plus commun en montagne), alors que *S. homalonotus* est plus ubiquiste. Cette dernière espèce fréquente la litière dans des lieux divers et semble attirée par les Poaceae [DERJANSCHI & PÉRICART, 2005].

Cette observation relatée ici constitue vraisemblablement la première mention pour cette espèce dans le département de la Vendée. Georges Durand avait récolté au Bourg-sous-la-Roche l'espèce proche *Sciocoris microphthalmus* en 1948, 1951 et 1956 mais ne mentionnait pas *S. homalonotus* [DUSOULIER, 2008]. Cette découverte n'est pas pour autant une surprise puisque l'espèce a été contactée ces dernières années dans les départements des Côtes-d'Armor (T. Cherpitel et M. Lagarde), de la Loire-Atlantique (T. Cherpitel), du Maine-et-Loire (T. Cherpitel et C. Courtial) et de la Sarthe (J. Chevreau). La difficulté à la trouver de façon systématique et sa ressemblance avec *S. microphthalmus* rendent la distribution de cette espèce encore assez mal connue. Il ne serait pas étonnant que l'espèce soit présente dans presque tous les départements de France métropolitaine. *S. homalonotus* est présente dans une grande partie de l'Europe moyenne mais plus rare au sud et au nord.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

CHERPITEL T., 2015. – Note sur quelques nouvelles mentions d'Hétéroptères rares ou peu connus du Massif armoricain et ses marges (Hemiptera, Heteroptera). *Invertébrés Armoricains*, **12** : 41-47.

DERJANSCHI V. & PÉRICART J., 2016. – *Hémiptères Pentatomoidea euro-méditerranéens. Volume 1 : Généralités, systématique : première partie*. Faune de France **90**, Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris. 500 p. + 16 pl. coul.

DUSOULIER F., 2008. – Les Hémiptères Pentatomoidea de la collection Georges Durand (1886-1964). *La lettre de l'Atlas entomologique régional (Nantes)*, **21** : 2-15.

LUPOLI R. & DUSOULIER F., 2015. – *Les punaises Pentatomoidea de France*. Éd. Ancyrosoma, Fontenay-sous-Bois. 429 p.

[1] 18 Rue Antoine de Saint-Exupéry, F-85190 Venansault ; romet.nicolas@gmail.com

© *Les Naturalistes Vendéens*

Fig. 1 – Habitus d'une des deux femelles de *Sciocoris homalonotus* observées sur une parcelle de la ferme de la Vergne à La Roche-sur-Yon (photo : N. Romet)