

Découverte en France de *Anyphaena furva* Miller, 1967 (Araneae, Anyphaenidae)

Emmanuel Vidal¹ & Jean-Philippe Taberlet²

¹4 Avenue Jean Jaurès, 80800 Fouilloy ; vidalmanu80(at)gmail.com

²734 chemin des Lauzières, 30114 Nages et Solorgues ; jephta(at)orange.fr

Résumé. - Une espèce nouvelle d'araignée pour la France, *Anyphaena furva* Miller, 1967, a été capturée en région Hauts-de-France. L'auteur rappelle des informations permettant de déterminer le mâle de l'espèce. Des photographies du pédipalpe et de l'habitus sont présentées. Le milieu où l'espèce a été observée est abordé ainsi que sa répartition en Europe.

Mots-clés. - Araneae, Anyphaenidae, *Anyphaena*, nouvelle espèce, région Hauts-de-France.

Discovery in France of *Anyphaena furva* Miller, 1967 (Araneae, Anyphaenidae)

Abstract. - A new spider species for France, *Anyphaena furva* Miller, 1967, was collected in Hauts-de-France. The author briefly summarises information regarding the identification of males of this species. Photographs of the pedipalp and habitus are provided. The habitat/biotope in which the species has been found is discussed, as well as its distribution throughout Europe.

Keywords. - Araneae, Anyphaenidae, *Anyphaena*, new species, Hauts-de-France.

Matériel

Oise : Fontaine-Chaalis (latitude : 49.1358; longitude : 2.6349), 1 mâle (fig.1), le 23-V-2017, par battage (coll. E. Vidal).

Taxinomie et répartition

Anyphaena furva a été décrite par MILLER (1967) à partir de la capture d'un mâle en Slovaquie ; la femelle a été décrite par RUZICKA (2001). En Europe de l'Ouest, *A. furva* est connue d'Allemagne, de République Tchèque et de Slovaquie pour trouver en France une limite de répartition ouest du continent (WORLD SPIDER CATALOG, 2017). La présence de l'espèce est par contre encore considérée comme douteuse en Roumanie (HELSDINGEN, 2017).

Identification de l'espèce

Morphologiquement, *A. furva* est relativement proche des quatre autres espèces du même genre déjà connues de France, à savoir *Anyphaena accentuata* (Walckenaer, 1802), *Anyphaena alboirrorata* Simon, 1878, *Anyphaena numida* Simon, 1897 et *Anyphaena sabina* L. Koch, 1866. *A. furva* peut montrer un habitus sombre (fig. 1) mais BAUCHHENS (2009) constate une variation intraspécifique très élevée chez cette espèce et considère inutile de prendre en compte les critères suivants : coloration, longueur et forme de l'abdomen, position des yeux, longueur des pattes. L'individu récolté à Fontaine-Chaalis montrait une coloration sombre et mesurait 4 mm.

La distinction des mâles de la plupart de ces espèces est aisée et repose sur l'observation des bulbes copulateurs, cependant, ceux d'*A. furva* et d'*A. accentuata* sont proches, leur séparation peut s'appuyer



Figure 1. - *Anyphaena furva*, habitus du mâle (photo : J.P. Taberlet).

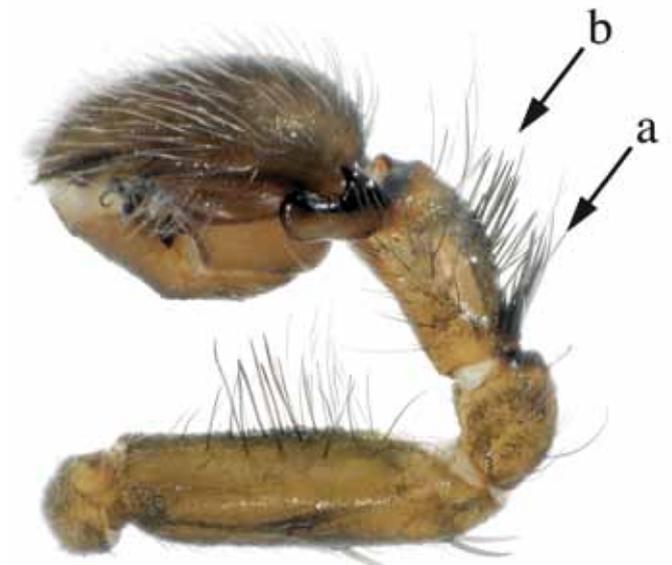


Figure 2. - *Anyphaena furva*, bulbe copulateur : a, groupe proximal de fortes épines dorsales ; b, groupe d'épines légèrement plus courtes sur tout le côté dorsal (photo : J.P. Taberlet).



sur les localisations de séries d'épines sur les pédipalpes comme le suggère RUZICKA (2001). Pour *A. furva*, le fémur du pédipalpe ne possède pas de longues épines ventrales ; le tibia du pédipalpe présente deux groupes de fortes épines dorsales mais très courtes, ainsi qu'un autre groupe d'épines légèrement plus courtes sur tout le côté dorsal (fig. 2). Pour *A. accentuata*, le fémur du pédipalpe possède un groupe proximal de longues épines ventrales ; tibia du pédipalpe avec deux groupes de fortes épines dorsales mais très courtes et avec un autre groupe de forts poils latéraux proches de l'apophyse tibiale. Ce dernier groupe de poils latéraux est absent chez *A. furva*.

Description du milieu

L'espèce a été découverte en forêt d'Ermenonville dans une parcelle composée principalement de résineux, secondairement de bouleaux et ponctuée de chênes (fig. 3). Le sol est irrégulièrement couvert de *Calluna vulgaris*, de bois mort et de mousse avec affleurement de petites formations de chaos



Figure 3. - Milieu de découverte d'*Anyphaena furva* en France ; forêt d'Ermenonville, département de l'Oise (photo : E. Vidal).

gréseux. La couverture des ligneux est partielle laissant pénétrer plus ou moins une lumière au sol. L'individu a été capturé par battage de jeunes ligneux (bouleaux et résineux) exposés au sud en situation semi-ouverte. Il est remarquable de constater que la description du biotope des individus récoltés en République Tchèque (RUZICKA, 2001) est similaire à celle rapportée pour la France. En complément, RUZICKA (2001) précise que *A. furva* évolue sur tronc dans un habitat xéothermique.

Références bibliographiques

- BAUCHHENS E. 2009. Beiträge zur Taxonomie von *Anyphaena furva* Miller, 1967. *Contributions to Natural History* **12**: 153-159.
- HELSDINGEN, P.J. VAN. 2017. Araneae, IN: Fauna Europaea. Database European spiders and their distribution - Distribution - Version 2017.1 - Date of publication 10 February 2017
- MILLER F. 1967. Studien über die Kopulationsorgane der Spinnengattung *Zelotes*, *Micaria*, *Robertus* und *Dipoena* nebst Beschreibung einiger neuen oder unvollkommen bekannten Spinnenarten. *Acta Scientiarum naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovaca Brno*, **1**: 251-298.

RUZICKA V. 2001. The female of *Anyphaena furva* Miller (Araneae: Anyphaenidae). *Bulletin of British Arachnological Society*, **12**(1) : 46-48.

WORLD SPIDER CATALOG. 2017. World Spider Catalog. Natural History Museum Bern, online at <http://wsc.nmbe.ch>, version 19.0 ; date de consultation 16 IV 2018.

Date de réception : 27/01/2018

Date d'acceptation : 24/02/2018

