

Observation dans le Loiret de deux Géomètres rarement signalées en région Centre

(Lepidoptera Geometridae : Sterrhinae et Ennominae)

par Aurélie CHEVILLON, Franck FAUCHEUX et Antoine LÉVÊQUE

Résumé

Les auteurs relatent leur découverte de *Cyclophora quercimontaria* dans le Loiret, seconde donnée pour le département, et de *Synopsia sociaria*, non signalée dans le Loiret depuis le XIX^e siècle.

Abstract

Observation in the Department Loiret of two Geometrid Moths rarely recorded in the Region Centre (Lepidoptera Geometridae: Sterrhinae and Ennominae). The authors report the discovery of *Cyclophora quercimontaria* in the Loiret, second record for this Department, and of *Synopsia sociaria*, of which none have been recorded in the Loiret since the XIXth century.

À l'occasion d'une série de prospections nocturnes effectuées tout au long du printemps et de l'été 2014 en Sologne du Loiret, sur la commune de Mézières-lez-Cléry, au sud du lieu-dit « Les Vallées », nous avons eu la chance de pouvoir observer à la lumière deux Géomètres particulièrement intéressantes.

La première est *Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger, 1897). Un mâle fut en effet attiré le 27 mai par le tube actinique de 18 W, à rayonnements ultra-violet, de notre piège automatique Tavoillot. La détermination a été confirmée par l'examen des genitalia. Cette Géomètre avait déjà été capturée dans le département du Loiret en forêt de Montargis par Philippe BONNEIL en 2002 (genitalia examinés). Nous ne connaissons que cinq autres mentions pour la région Centre : dans l'Indre, à Ségry, le 18 août 1971, par Jean VIGNERON (RIVIÈRE, 1983 : XIX) ; dans le Loir-et-Cher, à La Ferté-Saint-Cyr, les 17 et 24 juillet 1946 et le 7 mai 1947, par Rodolphe HOMBERG (RIVIÈRE, 1983 : XIX), ainsi que dans les prairies du Fouzon, en 2005, d'après une étude conduite par l'Entomologie Tourangelle et Ligérienne. Il s'agit également d'une espèce peu citée de France, probablement en partie du fait de la difficulté de détermination des espèces de ce groupe de *Cyclophora* par les seuls caractères de l'habitus.

La seconde est *Synopsia sociaria* (Hübner, [1799]), une Géomètre aux affinités méridionales clairement marquées, absente d'un large tiers septentrional de la France, et dont nous avons observé un mâle le 5 août à notre drap (lampe à vapeur de mercure de 125 W). Encore jamais signalée de l'Eure-et-Loir, cette Géomètre a davantage été notée dans le sud-ouest de la région (Indre, notamment ces dernières années, et Indre-et-Loire). Seul ABICOT, au XIX^e siècle, l'avait jusqu'à présent mentionnée du Loiret (RIVIÈRE, 1983 : LIII).

Référence bibliographique

Rivière (Michel) *et alii*, 1982-1983. — Catalogue des Macrolépidoptères de la région orléanaise. Fascicules 1 à 3, Géomètres. Publié avec le concours de l'équipe entomologique de l'Association des Naturalistes Orléanais et de la Loire Moyenne. *Bulletin trimestriel de l'Association des Naturalistes orléanais et de la Loire moyenne*, 1 (3), 1982, Supplément : I-XII ; 2 (2), 1983, Supplément : XIII-XXIV ; 2 (3), 1983, Supplément : XXV-LX.

A. C. (1,2), 4, rue du Calvaire, F-85430 Les Clouzeaux. < aurelie.chevillon@hotmail.fr >

F. F. (1,2), 59, avenue Pierre-et-Marie-Curie, F-45800 Saint-Jean-de-Braye. < franck.fauchoux45@orange.fr >

A. L. (2), 14, avenue des Hauts-de-Lutz, Appt. 15, F-45190 Beaugency. < leveque@mnhn.fr >

(1) Institut d'Écologie Appliquée (I. E. A.)

(2) Groupe d'Inventaire des Lépidoptères en région Centre (GIL-Centre)

Reçu le 12 août 2014 ; accepté le 14 août 2014.