Nouvelles mentions de *Stagmatophora heydeniella* (Fischer von Röslerstamm, 1838) rarement signalé en France (Lepidoptera, Cosmopterigidae)

Jacques Rosès : Les Échartardes F-11340 Belvis / jacques.roses1@gmail.com

Résumé : Le Cosmopterigidae, *Stagmatophora heydeniella* a été trouvé en Ariège et dans l'Indre, suite à à sa découverte en Lorraine par Michel Stoecklin en 2016.

Summary: The cosmopterigid, *Stagmatophora heydeniella*, found in Ariège and Indre, France, following the rediscovery by Michel Stoecklin in 2016.

Mots-clés/Key words: Lepidoptera, Cosmopterigidae, *Stagmatophora heydeniella*, Ariège, Indre, France.

Ce joli petit papillon, d'une envergure de 7-9 mm, de la famille des Cosmopterigidae semble avoir rarement été rencontré en France. Lhomme, 1935, le mentionne pour quelques départements et nous dit que P. Chrétien l'avait trouvé en abondance dans la vallée d'Esquierry, la commune d'Oô, en Haute-Garonne. Mais depuis plus de 80 ans, aucune information n'est venue confirmer son existence en France avant sa découverte dans les Vosges en 2016.

Le fait que *Stagmatophora heydeniella* (Fischer von Röslerstamm, 1838) ait été trouvée dans un piège lumineux installé dans un jardin de Lavelanet, Ariège, le 6 juin 2017, ajoute un département à la répartition géographique et justifie cette brève communication. L'observation a été réalisée dans un jardin qui s'apparente plus à une prairie de 8 m de large sur +/- 100 m de long, avec un dénivelé important (fig. 3), le bout du jardin donne dans un bois qui remonte sur la colline. Un piège lumineux était disposé dans le jardin et un deuxième dans le bois, *Stagmatophora heydeniella* a été trouvé dans le piège lumineux du jardin. Cette partie du jardin était très peu entretenue et très sauvage ; je lui ai gardé ce caractère sauvage en ne pratiquant qu'un seul passage de la débroussailleuse fin de l'hiver afin de nuire le moins possible à l'entomofaune.

Les chenilles se nourrissent de plusieurs plantes de la famille des Lamiaceae : dont *Stachys sylvatica* Linnaeus, *Stachys officinalis* Linnaeus et *Betonica alopecuros* Linnaeus. Elles minent les feuilles. Les adultes sont présents de mai à juillet et les larves peuvent être trouvées d'août à septembre. Cette observation déjà surprenante par sa localisation se double de la trouvaille, photo à l'appui, d'un autre exemplaire de *S. heydeniella* dans l'Indre, donc très loin des Pyrénées. C'est le 4 juin 2017 que Martine Giban a photographié durant la journée, un exemplaire de ce microlépidoptère à Vouillon (Indre). Son cliché est visible sur le site Obsindre en suivant le lien https://obsindre.fr/index.php?module=observation&action=detail&idobs=105113. Il a donné lieu à une détermination par Tjitske Lubach, dès juin 2017 et a été confirmée par Terence Hollingworth.

Remerciements

Tous mes remerciements à Terence Hollingworth pour son aide précieuse dans l'identification de ce très beau microlépidoptère. Un grand merci à Martine Giban qui a autorisé le signalement de son observation et à Denis Vandromme qui s'occupe activement du site Internet sur lequel la présence de cette espèce a été repérée. ■

Bibliographie

Lhomme (L), 1935. – Catalogue des lépidoptères de France et de Belgique, 2.

Riedl (T.), 1969. – Matériaux pour la connaissance des Momphidae paléarctiques IX, Revue des Momphidae européennes, y compris quelques espèces d'Afrique du Nord et du Proche-Orient, *Bulletin Entomologique de Pologne*, **XXXIX**, 635-923.

Stoecklin (M.), 2016. – Première mention de *Stagmatophora heydeniella* (Fischer von Röslerstamm, 1838) pour la Lorraine (Lepidoptera, Cosmopterigidae). *Oreina* n° 36, p. 30.

Sites internet consultés

Lepiforum.de – http://www.lepiforum.de

https://obsindre.fr

Fig. 1, le piège lumineux qui a attiré *Stagmatophora heydeniella* ; fig. 2, *Stagmatophora heydeniella* (Fischer von Röslerstamm, 1838), Lavelanet (Ariège), 6-VI-2017. © J. Rosès.

Fig. 3, le jardin de Lavelanet, Ariège. © J. Rosès.