Synanthedon formicaeformis (Esper, 1783), une espèce vraiment nocturne ! (Lepidoptera Sesiidae, Sesiinae)

Yann & Maurice Duquef

Pour observer les espèces de la famille des Sesiidae, de multiples publications indiquent la nécessité de l'utilisation de phéromones de synthèse ou bien, en ayant un peu de chance, de procéder à l'examen des inflorescences de diverses plantes (on pense notamment aux marguerites).

Le 31 août 2016, nous décidons d'installer la lampe UV (125 watts) dans une aulnaie marécageuse dans la haute vallée de la Somme, à quelques kilomètres de la ville de Nesle (département 80).

La lampe est allumée depuis 21 heures et à 23 h 30, quelle ne fût pas notre surprise en voyant arriver une Sésie sur le drap. L'individu était très frais (émergence récente ?) permettant une première identification sur place : *Synanthedon formicaeformis*.

Fig. 1. *Synanthedon formicaeformis* in situ, 31-VIII-2016. © Y. Duquef.

L'examen des photos et la consultation de la collection de référence ont permis de confirmer la première détermination.

Cette espèce avait déjà été rencontrée en 2013 et en 2014 dans la vallée de la Somme, notamment en employant les phéromones de synthèse, mais le caractère inhabituel de l'observation de ce 31 août 2016 est à souligner car la méthode utilisée, la date et l'heure d'observation paraissent non conformes à ce que nous connaissions jusqu'à présent !

En effet, la synthèse des observations connues qui a été élaborée par Daniel Morel pour le Groupe Inventaire national des Sésies (GIN'S) permet de préciser la période de vol de cette espèce qui s'étale du 15 mai au 5 août et cette même synthèse apporte aussi des précisions sur les horaires où les phéromones sont le plus attractives : entre 15 h et 19 h !

Sur le site internet Lepiforum, si on ne tient pas compte des exemplaires « ex larva », les dates des individus photographiés sont comprises entre le 3 juin et le 6 août (prédation par l'araignée *Misumena vatia*).

Les lépidoptéristes régionaux consultés à ce propos nous ont précisé n'avoir jamais attiré de Sésies lors d'inventaires nocturnes des Hétérocères.

En l'état actuel de nos informations et d'après les sources consultées, il semblerait que l'observation nocturne de Sésies ne se soit jamais produite auparavant. ■

Bibliographie

Lastůvka (Z.) & Lastůvka (A.), 2001. – The Sesiidae of Europe. Apollo Books, Stenstrup, 245 pp.

Orhant (G.) & Wambeke (S.), 2011. – Atlas des papillons de nuit du Nord-Pas-de-Calais – Lépidoptères Macrohétérocères. Gdeam-62. 473 pp.

Sites internet consultés

http://www.lepinet.fr/documents/index.php?e=p (consulté le 8 novembre 2016)

http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Synanthedon_Formicaeformis (consulté le 8 novembre 2016).

Fig. 2. *Synanthedon formicaeformis* sur support végétal, 31-VIII-2016. © Y. Duquef.

Fig. 3. Milieu d'observation de *Synanthedon formicaeformis*, 31-VIII-2016. © Y. Duquef.

25, rue Paul Baroux F-80440 Blangy-Tronville
yannduquef@yahoo.fr