Zeitschrift: Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 4 (2011)

Artikel: Observation d'Hyles vespertilio (Esper, 1799) (Lepidoptera, Sphingidae) dans le Canton de Genève : une première depuis 50 ans

Autor: Baumgarte, Pierre / Pastore, Maxime

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-985916

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

ENTOMO HELVETICA 4: 109–110, 2011

Kurzbeitrag

Observation d'*Hyles vespertilio* (Esper, 1799) (Lepidoptera, Sphingidae) dans le Canton de Genève : une première depuis 50 ans

PIERRE BAUMGART & MAXIME PASTORE

Projet ELPENOR, Chemin de la Nonnette 29B, CH-1292 Chambésy; pb@pierre-baumgart.com

Abstract: A recent observation of *Hyles vespertilio* (Esper, 1799) (Lepidoptera, Sphingidae) in Canton of Genève (SW Switzerland) is mentioned, being the first record of the species from this area since 50 years.

Dans le cadre d'un essai d'état des lieux des espèces d'Hétérocères (Macrolépidoptères) présentes dans le Canton de Genève, plusieurs sites de prospection ont été pressentis en fonction des différents milieux représentés avec leur cortège d'espèces caractéristiques.

Le 21 mai 2010, c'est dans la plaine alluviale de l'Allondon, au lieu-dit «Les Baillets» (46°20 N 6°00 E) que nous installons le matériel d'attraction (ampoule à vapeur de mercure sur drap tendu).

Météo: ciel dégagé, sautes de vent tournant en fin d'après-midi, vent nul en soirée.
Lune: gibbeuse croissante à 60 %.
Lumière: de 21h00 (14 °C) à 0h45 (6 °C).

Parmi les 19 espèces d'Hétérocères observées, nous avons reçu la visite de trois individus de *Hyles vespertilio* (Esper, 1799):

22h10, un individu frais vient voleter brièvement puis se pose sur le drap (Fig. 1).
22h40, un individu frotté se pose au sol, à proximité du drap (Fig. 2).
23h30, un individu frotté se pose sur le drap.

Le 9 juin 2010, même site:

Météo: couvert, nuages élevés, fine pluie par moments.
Lune: dernier croissant, 9 %.
Lumière: de 21h40 (22 °C) à 04h00 (18 °C).
22h10, le premier *Hyles vespertilio,* de dix individus, vient au drap.

Le 2 juillet 2010, même site:

Météo: orageux, avec sautes de vent.
Lune: gibbeuse décroissante, 68 %.
Lumière: de 21h45 (24 °C) à 02h30 (14.5 °C).
22h35, deux *Hyles vespertilio* viennent au drap.

L'espèce étant reconnue comme localisée dans la plaine du Bassin genevois (Société entomologique de Genève 1986), avec des mentions de l'Allondon – 3 spécimens récoltés en 1957 – et des Baillets – 1 spécimen de 1959 (Bordon & Wuest 2008), il s'agirait là de la première observation postérieure à 1960 de cette espèce dans le Canton de Genève (Pleisch 1999).

Les milieux habités par *Hyles vespertilio* sont les zones alluviales pierreuses, les carrières et les gravières, où il peut trouver ses plantes hôtes, *Epilobium dodonaei, Galium* et *Lythrum* (Pleisch 1999).

Le site des Baillets serait de ce fait, avec peut-être l'aval du cours de l'Allondon et les carrières de Champagne (à prospecter), la seule station d'*Hyles vespertilio* du Canton de Genève. Le statut de site protégé des Baillets devrait empêcher toute dégradation du milieu fragile qui accueille l'espèce.

Il conviendrait de proscrire les remblayages des carrières et tout embroussaillement des rares secteurs favorables à cette espèce fortement menacée en Suisse.

Fig. 1. *H. vespertilio,* 22h10.

Fig. 2. *H. vespertilio,* 22h40.

Fig. 3. *H. vespertilio,* 23h30.

Remerciements

Notre gratitude s'adresse à Bernard Landry et André Lüthi, de la Société entomologique de Genève, pour la relecture et les critiques constructives de notre manuscrit, leurs conseils avisés et leur intérêt au Projet ELPENOR.

Littérature

Bordon J. & Wuest J. 2008. La collection de Lépidoptères de la Société entomologique de Genève. Bulletin romand d'entomologie 24: 99–221.

Pleisch E. 1999. Sphingidae – Sphinx, pp. 513–574. In : Groupe de travail des lépidoptéristes (Eds). Les papillons et leurs biotopes. Volume 2. Pro Natura – Ligue suisse pour la protection de la nature. Fotorotar, Egg. 667 pp.

Société entomologique de Genève. 1986. Catalogue des Lépidoptères du bassin genevois (4): familles diverses. Bulletin romand d'entomologie 4: 159–176.