Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie

Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève

Band: 24 (2007-2008)

Heft: 1

Artikel: Epistrophe olgae Mutin 1999 (Diptera: Syrphidae): une nouvelle

espèce pour la Suisse et la France

Autor: Speight, Martin C.D.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-986166

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: 29.10.2025

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

Epistrophe olgae Mutin 1999 (Diptera: Syrphidae) une nouvelle espèce pour la Suisse et la France

par Martin C. D. SPEIGHT, Dept of Zoology, Trinity College, Dublin 2, Irlande

Résumé: Le syrphe *Epistrophe olgae* est cité du Plan Marais, Bavois (Vaud) et de la plaine alluviale du Rhin en Alsace (Bas-Rhin). Ces sont les premières mentions de cette espèce pour la Suisse, pour la France et pour l'Europe centrale.

Summary: The syrphid *Epistrophe olgae* is reported from Bavois in the canton of Vaud and from localities on the alluvial floodplain of the river Rhine in Alsace. These are the first published records of the species from Switzerland, France and central Europe.

Le syrphe *Epistrophe olgae* a été décrit récemment (Mutin, *in* Mutin & Barkalov, 1999) de l'est de la Sibérie. C'est une espèce désormais connue également de Finlande (Haarto & Kerppola, 2007). Les clés de détermination présentées par Haarto et Kerppola (2007) ont permis à l'auteur de réévaluer son matériel de l'espèce *E. nitidicollis* (Meigen), voisine de *E. olgae*, avec comme conséquence la découverte de quelques spécimens de *E. olgae* originaires de Suisse et de France :

Suisse

Canton de Vaud : Plan-Marais, Bavois, 29 avril 1990, mâles et femelles, fleurs mâles de *Salix*, forêt marecageuse à *Alnus/Salix/Fraxinus*, M.C.D. Speight leg. et dét.

France

Bas-Rhin: Forêt de l'Île de Rhinau, Ried du Rhin, 7 mai 1982, mâle, forêt alluviale à Salix/Ulmus, M.C.D. Speight leg. et dét.; Forêt d'Osthouse, Ried de l'Îll, femelles, forêt alluviale à Carpinus/Fraxinus/Quercus, M.C.D. Speight leg. et dét.

Jusqu'à présent, *E. olgae* était connue seulement du nord de l'Europe. Les récoltes détaillées ici représentent une extension intéressante de la répartition de l'espèce à l'Europe centrale. Bien qu'il soit reconnu que *E. olgae* habite les "forêts de feuillus" (Hans Bartsch, comm. pers.), il est maintenant possible de préciser que les forêts alluviales constituent un type particulier de forêt où habite cette espèce. Si *E. olgae* est inféodée aux forêts alluviales et aux restes d'autres types de forêts très humides, il semble probable que l'espèce ne soit pas fréquente aujourd'hui en Europe centrale. Au contraire, l'espèce voisine, *E. nitidicollis*, qui habite dans la plupart des forêts caducifoliées, est assez commune.

Pour identifier *E. olgae* il faut utiliser les clés de Haarto et Kerppola (2007). L'espèce n'est pas facile à séparer d'*E. nitidicollis* et il est de plus possible de rencontrer ces deux espèces en vol simultanément.

Remerciements

L'auteur remercie Hans Bartsch pour les renseignements concernant *Epistrophe olgae*.

Références

Haarto, A. & Kerppola, S. (2007) Finnish hoverflies and some species in adjacent countries. Otavan Kirjapaino Oy, Keuruu. 647 pp.

Mutin, V.A. & Barkalov, A.V. (1999) in: Ler, P. (ed.) Key to the insects of Russian far East. 6, Diptera and Siphonaptera, pt.1, 665 pp. Vladivostok, Dal'nauka.