

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

Autor(en): **Speight, Martin C.D.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **24 (2007-2008)**

Heft 1

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-986166>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

***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'Ill, 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.