Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie

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

Band: 23 (2005-2006)

Heft: 1

Artikel: Syrphidae (Diptera) de Haute-Savoie : premier supplément Autor: Speight, Martin C.D. / Siffointe, René / Castella, Emmanuel

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-986332

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: 01.11.2025

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

Syrphidae (Diptera) de Haute-Savoie: premier supplément.

par Martin C.D. SPEIGHT, Research Branch, National Parks & Wildlife Service, 7 Ely Place, Dublin 2, Irlande

René SIFFOINTE

Château des Rubins, F-74700 Sallanches, France.

et Emmanuel CASTELLA

Laboratoire d'Ecologie et de Biologie Aquatique, Université de Genève, 18, chemin des Clochettes, CH – 1206 Genève

Introduction

La liste provisoire des syrphes de Haute-Savoie établie par Speight et Castella (2004) comprend 263 espèces. Nous signalons ici la présence de 44 espèces supplémentaires, portant la liste à 307 espèces. Ces mentions sont issues de publications récentes, des collections des auteurs (en particulier des collections RS) ainsi que de nouvelles récoltes de terrain. Tous les spécimens mentionnés ont été examinés par MS. Nous ajoutons également deux omissions à la liste publiée antérieurement. Les 44 espèces et leurs données sont détaillées ci-dessous. L'interprétation faite de l'espèce *Psilota anthracina* suit Smit et Zeegers (2005), et non pas Van Veen (2004). Les mentions de 5 de ces espèces sont les premières pour la France.

Espèces supplémentaires et leurs sources

CD = Cyrille Dussaix; EC = Emmanuel Castella; MS = Martin C.D.Speight; RS = René Siffointe.

* = espèce nouvelle pour la France.

Anasimyia contracta Claussen & Torp, 1980 Données: Scientrier, 19.VIII.1978, mâle, RS, collection RS

Arctophila superbiens (Muller), 1776 Données: Reignier, 21.XI.1979, femelle, RS, collection RS Brachyopa dorsata Zetterstedt, 1837

Données: La Clusaz, 6-10.VI.2004, C.Dussaix, dét.MS, in colln. CD

Brachyopa pilosa Collin, 1939

Données: Bonneville, IV.1981, mâle, RS, collection RS

Brachyopa vittata Zetterstedt, 1843

Données: La Clusaz, 6-10.VI.2004, C.Dussaix, dét.MS, in colln. CD

Cheilosia alpestris Becker, 1894

Données: Pormenaz, Sixt, 22-30.VI.2005, mâle, EC/MS

Cheilosia carbonaria Egger, 1860

Données: Bonneville, 30.V.1979, femelle, RS, collection RS

Cheilosia cynocephala Loew, 1840

Données: Champ Laitier, Thorens-Glières, VIII.1982, mâle, RS, collection RS

Cheilosia grossa (Fallen), 1817

Données: Haute-Savoie, sans localité ni date de capture, mâle, RS, collection RS

Cheilosia insignis Loew, 1857

Données: Tête noire, Cordon, 28.VI.1978, mâle, RS, collection RS; Môle, Ayze, 31.V.1978, mâle, RS, collection RS

Cheilosia laticornis Rondani, 1857

Données: Champ laitier, Thorens-Les-Glières, VIII.1982, femelle, RS, collection RS

Cheilosia morio (Zetterstedt), 1838 *

Données: Sallanches, VII.1999, 1500m, mâle, RS, collection RS

Cheilosia semifasciata Becker, 1894

Données: Pormenaz, Sixt, 22-30.VI.2005, mâle, EC/MS

Chrysotoxum verralli Collin, 1940

Données: Le Fond de La Combe, Sixt, 11.VII.2004, femelle, EC/MS

Dasysyrphus lenensis Bagatshanova, 1980

Données: Les Peutets, Forêt communale des Houches, Les Houches, 02.VI.2005, femelles, MS, collection MS

Dasysyrphus postclaviger (Stys & Moucha), 1962 *

Données: Les Peutets, Forêt communale des Houches, Les Houches, 02.VI.2005, femelle, MS, collection MS

Doros profuges (Harris), 1780

Données: Le Crêt (Sallanches), VII.1978, femelle, RS, collection RS

Heringia vitripennis (Meigen), 1822

Données: Sallanches, V.2001, mâle, RS, collection RS

Lejota ruficornis (Zetterstedt), 1843 *

Données: Montagne de Semnoz, 17.VI.1981, mâle, RS, collection RS; Les Peutets, Forêt communale des Houches, Les Houches, 02.VI.2005, mâles et femelles, MS, collection MS

Melanogaster parumplicata (Loew), 1840 *

Données: Champ laitier, Thorens-Glières, 4.VII.1983, mâle, RS, collection RS

Orthonevra frontalis (Loew), 1843

Données: Vougy, 6.V.1978, femelle, RS, collection RS

Paragus absidatus Goeldlin, 1971

Données: Passy, 16-31.VII.2005, femelle, EC/MS; Pormenaz, Sixt, 16-31.VII.2005, femelle, EC/MS

Paragus finitimus Goeldlin, 1971

Données: Sallanches, IX.1996, femelle, RS, collection RS

Paragus romanicus Stanescu, 1992

Données: Scientrier, VII.1978, femelle, RS, collection RS

Parasyrphus malinellus Collin, 1952

Données: La Clusaz, 6-10. VI.2004, C.Dussaix, dét.MS, in colln. CD

Parasyrphus nigritarsis (Zetterstedt), 1843

Données: Brizon, 1350m, 8.VI.1978, mâle, RS, collection RS

Parasyrphus punctulatus Verrall, (1873)

Données: La Clusaz, 6-10. VI.2004, C.Dussaix, dét.MS, in colln. CD

Pelecocera scaevoides (Fallen), 1817

Données: Epagny, 1.IX.1976, mâle et femelle, RS, collection RS;

Pormenaz, Sixt, 1-15.VII.2005, EC/MS

Pipiza austriaca Meigen, 1822

Données: Champ laitier, Thorens-Glières, 14.VII.1983, femelle, RS, collection RS; Pormenaz, Sixt, 22-30.VI.2005, mâle, EC/MS

Platycheirus clausseni Nielsen, 2004 Col de Bretolet (Nielsen, 2004)

Platycheirus complicatus Becker, 1889 Col de Bretolet, Speight et al (1998)

Platycheirus goeldlini Nielsen, 2004 Col de Bretolet (Nielsen, 2004)

Platycheirus immaculatus Ôhara, 1980 Col de Bretolet (Nielsen, 2004)

Platycheirus splendidus Rotheray, 1998 Données: Le Lignon, Sixt, 6.VII.2004, mâle, MS

Platycheirus tatricus Dusek & Laska, 1982 Données: Passy, 22-30.VI.2005, femelle, EC/MS

Portevinia maculata (Fallen), 1817

Données: Bonneville, 30.V.1979, mâle et femelle, RS, collection RS

Psilota anthracina Meigen, 1822

Données: Le Lignon, Sixt, 6. VII.2004, femelle, MS, collection MS

Rhingia borealis Ringdahl, 1928

Données: Sallanches, 500m, VII.2000, mâle, RS, collection RS

Sphaerophoria bankowskae Goeldlin, 1989

Données: Les Peutets, Forêt communale des Houches, Les Houches, 02.VI.2005, mâle, MS, collection MS

Sphaerophoria infuscata Goeldlin, 1974

Col de Bretolet, Aubert et al (1976)

Données supplémentaires: Brizon, 8.VI.1978, mâle, RS, collection RS

Sphegina clavata (Scopoli), 1763

Données: Sallanches, 500m, VII.2000, femelles, RS, collection RS

Sphegina platychira Szilady, 1937

Données: Sallanches, V.2000, mâle, VIII.1996, femelle, Sallanches, RS, collection RS

Syrphus auberti Goeldlin, 1996 *

Données: Pormenaz, Sixt, 22-30.VI.2005, femelle, EC/MS

Triglyphus primus Loew, 1840

Données: Bonneville, VIII.1978, mâle, RS, collection RS; Scientrier, VII.1977, mâle, RS, collection RS; Vougy, 9.X.1977, femelle, RS, collection RS

Les fiches d'information pour toutes ces espèces sont presentées par Speight (2004).

Discussion

Il est notable que les cinq espèces ajoutées à la liste de France à partir de ces données, sont associées à des habitats sub-alpins ou situés à la limite supérieure de la zone à Picea. Ceci suggère que la faune syrphidologique de ces zones d'altitude demeure moins bien connue que celle des étages inférieurs dans ce département. Trois de ces espèces (Lejota ruficornis, Melanogaster parumplicata et Syrphus auberti) sont, de plus, associées aux zones humides situées aux abords de la limite supérieure des forêts, ce qui permet d'identifier ces habitats comme nécessitant de nouvelles recherches. Une conclusion similaire a pu être tirée de l'étude des Diptères Sciomyzidae dans la même zone géographique (Speight et al., sous-presse). Lejota ruficornis et Melanogaster parumplicata sont principalement des espèces nordeuropéennes avec peu d'occurrences connues dans les Alpes (Speight, 2004). Syrphus auberti a été reconnue comme une espèce à part entière il y a moins de dix ans (Goeldlin de Tiefenau, 1996). Elle est facilement reconnaissable et sa description récente ne représente donc pas nécessairement une raison pour laquelle peu d'informations seraient connues sur sa distribution géographique. Jusqu'à présent elle n'avait été trouvée que dans les Alpes suisses et bavaroises et sa découverte en Haute-Savoie représente une extension limitée de son aire connue. Enfin, il est possible que S.auberti soit l'une des rares espèces de Syrphidae endémique d'une région européenne très restreinte.

Remerciements

Nous remercions Cyrille Dussaix de nous avoir autorisés à inclure ici certaines de ses données non publiées. Les récoltes de Syrphidae dans les réserves naturelles de Haute-Savoie en été 2004 ont été possibles grâce à ASTERS (Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie) et à l'autorisation délivrée par la préfecture de Haute-Savoie.

Références

- Aubert, J., Aubert, J.-J. & Goeldlin, P. (1976) Douze ans de captures systématiques de Syrphidae (Diptères) au Col de Bretolet (Alpes valaisannes). *Bull. Soc. ent. Suisse*, 49: 115-142.
- Goeldlin de Tiefenau, P. (1996) Sur plusieurs nouvelles espèces européennes de *Syrphus* (Diptera, Syrphidae) et clé des espèces paléarctiques du genre. *Bull.Soc.ent.Suisse*, 69: 157-171.
- Nielsen, T.R. (2004) European species of the *Platycheirus ambiguus* group (Diptera, Syrphidae), with description of new species. *Volucella*, 7: 1-30.
- Smit, J. & Zeegers, T. (2005) Overzicht van het zweefvliegengenus Psilota in Nederland (Diptera: Syrphidae). Nederlandse faunistische Mededelingen, 22: 113-120.
- Speight, M.C.D. (2004) Species accounts of European Syrphidae (Diptera) 2004. In: Speight, M.C.D., Castella, E., Sarthou, J.-P. and Monteil, C. (eds.) Syrph the Net, the database of European Syrphidae, vol. 44, 237 pp., Syrph the Net publications, Dublin.
- Speight M.C.D. & Castella E. (2004) Mise à jour de la liste des Syrphidae de Haute-Savoie (France). Bulletin Romand d'Entomologie, 22: 23-38
- Speight, M.C.D., Claussen, C. & Hurkmans, W. (1998) Révision des syrphes de la faune de France: III Liste alphabétique des espèces des genres *Cheilosia*, *Eumerus* et *Merodon* et Supplément (Diptera, Syrphidae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 103: 403-414.
- Speight, M.C.D., Siffointe, R., Merz, B. & Castella, E. (sous presse). Une première liste des Phaeomyiidae et Sciomyzidae (Insecta, Diptera) de Haute-Savoie (France). *Bulletin Romand d'Entomologie*.
- Van Veen, M. (2004) Hoverflies of Northwest Europe: identification keys to the Syrphidae. 256pp. KNNV Publishing, Utrecht.