Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 103 (2024)

Anhang: Établissement d'indicateurs de l'évolution de la biodiversité urbaine dans le canton de Vaud : adaptation de la méthode Syrph the Net (Diptera, Syrphidae). Annexe I.

Autor: Pétremand, Gaël / Castella, Emmanuel / Fisler, Lisa / Patthey, Patrick

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: 05.01.2026

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

ANNEXE

PÉTREMAND G., CASTELLA E., FISLER L., PATTHEY P., 2024. Etablissement d'indicateurs de l'évolution de la biodiversité urbaine dans le canton de Vaud: adaptation de la méthode *Syrph the Net* (Diptera, Syrphidae). *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* 103: 15-37.

Annexe I. Liste des espèces de Diptères Syrphidés inventoriées dans 38 sites de la zone urbaine vaudoise de 2021 à 2023 avec: NB individus = nombre d'individus collectés au total dans les 38 sites; NB sites = nombre de sites où au minimum 1 individu de l'espèce est présent; « Méthode StN » montre les espèces P=prédites et IN=inattendues dans le modèle; Menace (CH) = espèces considérées comme menacées en Suisse (codée 2 ou 3) par Speight et al. (2020a), [NE=statut non évalué car espèce dont la présence en Suisse a été découverte récemment]; Liste rouge (EU) = statut des espèces dans la liste rouge des espèces européennes de Vujić et al. (2022); "*" = nouvelle espèce pour la faune du canton de Vaud, "**" = nouvelle espèce pour la faune de Suisse.

Espèce	NB individus	NB sites	Méthode StN	Menace (CH)	Liste rouge (EU)
Baccha elongata (Fabricius, 1775)	4	4	P		LC
Brachypalpoides lentus (Meigen, 1822)	1	1	P		LC
Brachypalpus laphriformis (Fallén, 1816)	5	5	P	3	LC
Brachypalpus valgus (Panzer, 1798)	1	1	P	2	LC
Caliprobola speciosa (Rossi, 1790)	2	2	P	3	LC
Chalcosyrphus nemorum (Fabricius, 1805)	3	1	IN		LC
Chalcosyrphus piger (Fabricius, 1794)	1	1	IN	3	LC
Cheilosia aerea Dufour, 1848	2	2	P		LC
Cheilosia albitarsis (Meigen, 1822)	28	7	P		LC
Cheilosia bergenstammi Becker, 1894	3	1	P		LC
Cheilosia caerulescens (Meigen, 1822) *	4	3	P		LC
Cheilosia chloris (Meigen, 1822)	2	2	P		LC
Cheilosia cynocephala Loew, 1840	11	3	IN	3	LC
Cheilosia lasiopa Kowarz, 1885	4	1	IN		LC
Cheilosia mutabilis (Fallén, 1817)	1	1	P		LC
Cheilosia pagana (Meigen, 1822)	5	4	P		LC
Cheilosia ranunculi Doczkal, 2000	10	2	P		LC
Cheilosia scutellata (Fallén, 1817)	1	1	P		LC
Cheilosia soror (Zetterstedt, 1843)	11	4	P	2	LC
Cheilosia urbana (Meigen, 1822)	3	3	P		LC
Cheilosia variabilis (Panzer, 1798)	1	1	IN		LC
Cheilosia vernalis agg.	7	4	P		LC
Chrysotoxum bicinctum (Linnaeus, 1758)	1	1	P		LC
Chrysotoxum cautum (Harris, 1778)	15	2	P		LC
Chrysotoxum festivum (Linnaeus, 1758)	9	7	P		LC
Chrysotoxum vernale Loew, 1841	20	12	P		LC
Criorhina berberina (Fabricius, 1805)	6	5	P		LC
Criorhina pachymera (Egger, 1858)	4	3	IN	NE	LC
Dasysyrphus albostriatus (Fallén, 1817)	15	7	P		LC
Dasysyrphus postclaviger (Stys & Moucha, 1962)	1	1	IN		LC
Dasysyrphus tricinctus (Fallén, 1817)	2	2	P		LC
Dasysyrphus venustus (Meigen, 1822)	1	1	P		LC
Didea fasciata Macquart, 1834	3	2	P		LC
Epistrophe eligans (Harris, 1780)	80	21	P		LC
Epistrophe grossulariae (Meigen, 1822)	1	1	P		LC
Epistrophe melanostoma (Zetterstedt, 1843)	19	12	P		LC
Epistrophe nitidicollis (Meigen, 1822)	48	23	P		LC
Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)	350	37	P		LC
Eristalis arbustorum (Linnaeus, 1758)	2	1	P		LC
Eristalis pertinax (Scopoli, 1763)	19	7	P		LC
Eristalis similis (Fallén, 1817)	1	1	P		LC
Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)	1	1	P		LC
Eumerus amoenus Loew, 1848	129	16	P		LC
Eumerus consimilis Simić & Vujić, 1996 **	1	1	IN	NE	LC
Eumerus funeralis Meigen, 1822	644	28	P		LC

© **Société Vaudoise des Sciences Naturelles, 2024**. Tous droits de reproduction réservés. **CODEN**: BSVAA6 **ISSN**: 0037-9603.

Espèce	NB individus	NB sites	Méthode StN	Menace (CH)	Liste rouge (EU)
Eumerus hungaricus Szilády, 1940 *	1	1	IN	3	EN
Eumerus ornatus Meigen, 1822	5	2	IN		LC
Eumerus strigatus (Fallén, 1817)	30	7	P		LC
Eupeodes corollae (Fabricius, 1794)	775	38	P		LC
Eupeodes goeldlini Mazánek, Láska & Bičik, 1999	1	1	IN		LC
Eupeodes lapponicus (Zetterstedt, 1838)	4	1	P		LC
Eupeodes latifasciatus (Macquart, 1829)	159	22	P		LC
Eupeodes luniger (Meigen, 1822)	59	24	P		LC
Ferdinandea cuprea (Scopoli, 1763)	7	6	P		LC
Ferdinandea ruficornis (Fabricius, 1775)	1	1	IN	NE	LC
Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758)	6	5	P		LC
Heringia heringi (Zetterstedt, 1843)	1	1	P		LC
Lapposyrphus lapponicus (Zetterstedt, 1838)	19	3	P		LC
Leucozona lucorum (Linnaeus, 1758)	2	1	P		LC
Melangyna cincta (Fallén, 1817)	4	1	P		LC
Melangyna lasiophthalma (Zetterstedt, 1843)	3	2	P		LC
Melanogaster nuda (Macquart, 1829)	1	1	IN		LC
Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758)	267	27	P		LC
Melanostoma scalare (Fabricius, 1794)	193	31	P		LC
Meligramma cincta (Fallén, 1817)	27	11	P		LC
Meligramma euchroma (Kowarz, 1885)	1	1	P		LC
Meligramma triangulifera (Zetterstedt, 1843)	2	1	P		LC
Meliscaeva auricollis (Meigen, 1822)	48	21	P		LC
Meliscaeva cinctella (Zetterstedt, 1843)	2	2	P		LC
Merodon aeneus Meigen, 1822	2	1	IN		LC
Merodon albifrons Meigen, 1822	2	1	P		LC
Merodon armipes Rondani, 1843	13	5	IN	3	LC
Merodon equestris (Fabricius, 1794)	204	26	P		LC
Merodon moenium Wiedemann in Meigen, 1822	5	2	P	NE	LC
Merodon nigritarsis Rondani, 1845	24	6	P	3	LC
Microdon analis (Macquart, 1842)	1	1	IN		NT
Myathropa florea (Linnaeus, 1758)	25	13	P		LC
Neoascia podagrica (Fabricius, 1775)	1	1	P		LC
Neoascia tenur (Harris, 1780)	1	1	P		LC
Neocnemodon sp.	4	4	P		LC
Orthonevra nobilis (Fallén, 1817)	1	1	IN		LC
Paragus albifrons (Fallén, 1817)	2	2	P	3	EN
Paragus bicolor (Fabricius, 1794)	19	7	P	3	LC
Paragus haemorrhous Meigen, 1822	95	21	P		LC
Paragus pecchiolii Rondani, 1857	97	21	P		LC
Paragus quadrifasciatus Meigen, 1822	4	2	P	3	LC
Paragus tibialis (Fallén, 1817)	8	3	P		LC
Parasyrphus punctulatus (Verrall, 1873)	8	6	P		LC
Pipiza festiva Meigen, 1822	3	2	IN		LC
Pipiza noctiluca (Linnaeus, 1758)	9	7	P		LC
Pipiza notata Meigen, 1822	1	1	IN		LC
Pipiza quadrimaculata (Panzer, 1802)	2	2	IN		LC
Pipizella annulata (Macquart, 1829)	2	1	IN		NT
Pipizella viduata (Linnaeus, 1758)	290	30	P		LC
Platycheirus albimanus (Fabricius, 1781)	62	14	P		LC
Platycheirus ambiguus (Fallén, 1817)	5	3	P	3	LC
Platycheirus angustatus (Zetterstedt, 1843)	35	6	IN		LC
Platycheirus angustipes Goeldlin, 1974	1	1	IN		LC

Espèce	NB individus	NB sites	Méthode StN	Menace (CH)	Liste rouge (EU)
Platycheirus clypeatus (Meigen, 1822)	21	6	P		LC
Platycheirus europaeus Goeldlin, Maibach & Speight, 1990	22	3	P		LC
Platycheirus fulviventris (Macquart, 1829)	2	1	IN		LC
Platycheirus scutatus (Meigen, 1822)	49	21	P		LC
Psilota atra (Fallén, 1817) *	1	1	IN	NE	LC
Pyrophaena granditarsa (Forster, 1771)	1	1	IN	3	NT
Rhingia campestris Meigen, 1822	35	9	P		LC
Rhingia rostrata (Linnaeus, 1758)	4	2	IN	3	LC
Scaeva dignota (Rondani, 1857)	2	2	P	3	LC
Scaeva pyrastri (Linnaeus, 1758)	16	10	P		LC
Scaeva selenitica (Meigen, 1822)	17	6	P		LC
Sphaerophoria interrupta (Fabricius, 1805)	104	10	P		LC
Sphaerophoria rueppellii (Wiedemann, 1830)	2	1	P	3	LC
Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)	1275	36	P		LC
Sphaerophoria taeniata (Meigen, 1822)	63	12	P		LC
Syritta pipiens (Linnaeus, 1758)	8	4	P		LC
Syrphus ribesii (Linnaeus, 1758)	31	21	P		LC
Syrphus torvus Osten Sacken, 1875	6	3	P		LC
Syrphus vitripennis Meigen, 1822	44	19	P		LC
Temnostoma bombylans (Fabricius, 1805)	1	1	P		LC
Temnostoma vespiforme (Linnaeus, 1758)	4	2	P		LC
Trichopsomyia flavitarsis (Meigen, 1822)	1	1	IN	3	LC
Triglyphus primus Loew, 1840	1	1	IN		LC
Volucella bombylans (Linnaeus, 1758)	1	1	P		LC
Volucella inflata (Fabricius, 1794)	7	5	P	3	LC
Xanthandrus comtus (Harris, 1780)	1	1	P		LC
Xanthogramma dives (Rondani, 1857)	20	10	P		LC
Xanthogramma pedissequum (Harris, 1778)	48	18	P		LC
Xanthogramma stackelbergi Violovitsh, 1975	1	1	P		LC
Xylota florum (Fabricius, 1805)	1	1	IN		LC
Xylota ignava (Panzer, 1798)	1	1	IN		LC
Xylota jakutorum Bagatshanova, 1980	1	1	IN		LC
Xylota segnis (Linnaeus, 1758)	10	6	P		LC
Totaux	**5827 individus**	**38 sites**			