Zeitschrift: Insecta Helvetica. Catalogus
Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band: 5 (1986)

Artikel: Diptera Limoniidae 1 : Limoniinae
Autor: Geiger, Willy
Vorwort: Introduction
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1006745

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: 12.07.2025

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

INTRODUCTION

La plupart des recherches faunistiques sur les Limoniidae de Suisse ont été jusqu'à nos jours fort sporadiques et ponctuelles. De nombreux entomologistes ont récolté des Limoniidae avec d'autres Diptères. Il est donc tout naturel de trouver certaines espèces citées dans les listes faunistiques des classiques de la diptérologie helvétique: FUESSLIN,1775 pour l'ensemble du pays, HEER & BLUMER,1846 pour le canton de Glaris, AM STEIN,1857 et 1860, VON HEYDEN,1868 pour les Grisons, TOURNIER,1889 pour le canton de Genève, WEGELIN,1896 pour les cantons de Saint-Gall et d'Appenzell. D'autres auteurs suisses et étrangers ont fourni des contributions à la faune suisse, notamment des spécialistes des Tipuloidea tels que LOEW,1873, BERGROTH,1888, 1889 a,b, VON ROEDER,1888 a,b.
HUGUENIN,1888 consacre un fascicule de la série "Fauna Insectorum Helvetiae" aux Tipuloidea, en se basant essentiellement sur du matériel de la région zurichoise et de Weissenburg (BE); il s'agit-là de la première contribution substantielle à l'étude des Limoniidae suisses. La publication est d'autant plus précieuse qu'elle est accompagnée d'une importante collection, déposée à l'Institut d'Entomologie de l'EPFZ. Ce détail a son importance, car la nomenclature utilisée par HUGUENIN et ses prédécesseurs est fort différente de l'actuelle, sans compter que les déterminations, basées sur des critères de coloration essentiellement, sont bien souvent peu sûres. Par exemple, sur 19 espèces de Limoniinae citées par HUGUENIN (en suivant la nomenclature actuelle), trois ne sont pas présentes dans la collection; par contre, on en trouve 13 autres que cet auteur ne mentionne pas.
La première moitié du XXe siècle voit les importants travaux de BANGERTER, qui fut d'ailleurs le seul spécialiste européen des Limoniidae entre la IIe Guerre mondiale et les années '50. Son activité, liée au Sensetal (BE) essentiellement, est marquée par plusieurs publications (BANGERTER,1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1934, 1939, 1943, 1946 a,b, 1947, 1948), et une riche collection, léguée au Naturhistorische Museum de Berne. Cette collection a été attentivement révisée par MENDL,1979 b.
Il nous a paru pratique de passer en revue les autres spécialistes du XXe siècle en les regroupant

par catégories. Tout d'abord, plusieurs auteurs étrangers publient des données sur la faune suisse, souvent dans le cadre de révisions de matériel de musée: PIERRE,1924, CZIZEK,1931, LACKSCHEWITZ,1940, MANNHEIMS,1964, STARY,1969, THOMAS,1972. Ensuite, le genre *Chionea* a attiré l'attention de bien des chercheurs: BEZZI,1908, BAEBLER,1910, MARCHAND,1917, NADIG,1943 a, b, 1944, 1945, 1949, FOCARILE,1961, STRINATI,1966, BOURNE, 1977, 1979, 1981.
Les larves des Limoniidae étant souvent liées à l'eau, quelques hydrobiologistes fournissent des renseignements intéressants: SCHMASSMANN,1924, GEIJSKES,1936, NADIG,1942.
Enfin, plusieurs chercheurs s'étant intéressés à d'autres groupes ont publié sur les Limoniidae et ont parfois constitué d'intéressantes collections: il faut citer DESHUSSES,1935 pour la région genevoise, SCHMID,1949 pour la Suisse romande, avec une collection très diversifiée déposée au Musée Zoologique de Lausanne, MATTHEY,1971 pour les tourbières du Jura neuchâtelois, REZBANYAI,1982 pour la Suisse centrale, STRINATI & AELLEN,1967 pour la faune des grottes.
Pour terminer, les chercheurs suivants ont récolté un matériel important en étudiant d'autres groupes, sans toutefois jamais publier sur les Limoniidae: ARNAUD, AUBERT, KEISER, SIEGENTHALER, HAECHLER.
Ce catalogue est basé sur l'analyse des données anciennes et sur une campagne de récolte intensive allant de 1977 à 1982. Les méthodes appliquées lors de cette recherche sont exposées en DUFOUR & al. 1983 et GEIGER,1984.

REMARQUES SUR LA COMPOSITION DU CATALOGUE

A. Liste des espèces
Cette liste, classée dans l'ordre systématique, présente toutes les espèces capturées en Suisse et sert de guide à l'ensemble du catalogue.

B. Analyse des espèces
Chaque espèce comprend les renseignements suivants:
a. Synonymie
b. Ecologie (les indications sur l'écologie larvaire proviennent de la littérature)