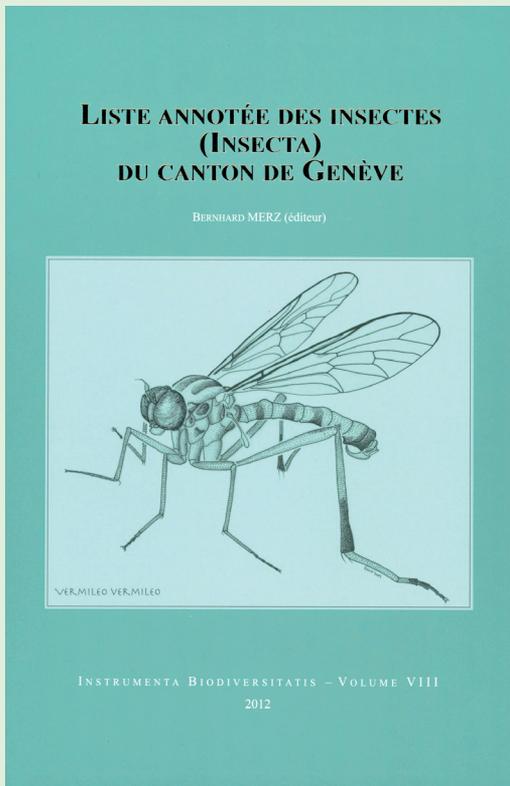


Merz B. (Ed.) 2012.

Liste annotée des insectes (Insecta) du Canton de Genève



Instrumenta Biodiversitatis vol. VIII, Muséum d'Histoire naturelle de Genève. ISSN 1662-0437, ISBN 9978-2-88139-022-7.

80.– Fr. (plus frais d'expédition). Disponible au Muséum d'Histoire naturelle de Genève ou par Internet (www.ville-ge.ch/mhng).

A l'occasion du centenaire de la Société entomologique de Genève en 2005, l'idée avait été émise de rassembler toutes les données, historiques et actuelles, sur les insectes dont la présence avait été attestée dans le Canton de Genève. C'est à Bernhard Merz, conservateur du Département d'Entomologie II au Muséum d'Histoire naturelle de Genève et grand spécialiste des Diptères brachycères, que revient le mérite d'avoir mené à terme ce projet. Il a fait appel pour cela à un grand nombre de spécialistes et il a réussi à force de persévérance à parvenir à l'impression de ce magnifique gros livre qui va certainement marquer la systématique de notre région comme une référence incontournable.

De plus, ce livre est une première pour la Suisse et probablement aussi pour beaucoup de pays: une liste exhaustive de tous les insectes, des Aptérygotes aux Abeilles (prises comme l'exemple du groupe le plus évolué), d'une petite région, le Canton (au point de vue politique) de Genève. Étonnamment, ce travail parvient à un nombre très élevé d'espèces d'insectes: 11 193 taxons. Même les spécialistes ne

s'attendaient pas à un tel score, pour un canton de dimensions restreintes, fortement urbanisé et dont la plus grande partie reste dévolue à une agriculture intensive. Cependant, il faut tout de suite ajouter que la présence de ces 11 193 espèces n'a pas été vérifiée aujourd'hui et que probablement un certain nombre d'entre elles a déjà disparu de notre territoire, ce qui n'enlève rien à la qualité de cet ouvrage.

Il faut saluer cette parution, car elle donne un instrument de travail à tous ceux qui oeuvrent dans la systématique, dans la biodiversité, dans les études d'impact et dans tous les domaines de l'entomologie. Et surtout, cet ouvrage a mis le doigt sur les lacunes des études entomologiques genevoises (et il convient donc de bien avoir à l'esprit que les 11 193 espèces citées ne sont qu'une partie, certes importante, de la faune entomologique du Canton): certains groupes, et non des moindres, sont mal connus ou n'ont même pas été du tout travaillés et répertoriés, comme par exemple les Thysanoptères, les thrips, des insectes nuisibles pour les végétaux. Bernhard Merz a eu l'idée très intéressante de donner une évaluation de la qualité du traitement de chaque groupe, qui va de «mauvaise» (Thysanoptères par exemple) à «bonne» pour les Papilionoidea. Cela permettra aux futurs spécialistes de choisir les groupes insuffisamment travaillés et de combler des lacunes.

Ne sont prises en considération que les espèces pour lesquelles a été faite une publication, qui est citée en regard. Il est donc toujours possible de s'y référer pour obtenir plus de renseignements. Si ce livre est un peu ardu, il contient une mine de documentation et il devrait figurer dans toute bibliothèque entomologique digne de ce nom. Merci à Bernhard Merz d'avoir réussi dans cette entreprise ô combien difficile et de nous avoir donné ce recueil que de nombreuses communautés scientifiques vont certainement nous envier.

Jean Wuest