

8 Septembre 2020
1206ème séance*, conférence

Les insectes, base de la pyramide de la biodiversité

par Yves Gonseth - CSCF, en collaboration avec la Société zoologique de Genève

Les insectes, qui à eux seuls représentent près de 60% de la diversité des organismes pluricellulaires, ont un rôle clé dans les écosystèmes terrestres et aquatiques : ressource alimentaire incontournable pour de nombreux vertébrés ; hématophages et suceurs de sève, parfois vecteurs ; phytophages, parfois ravageurs mais surtout pollinisateurs ; prédateurs et parasitoïdes, auxiliaires efficaces du contrôle des ravageurs ; et enfin détritivores, recycleurs indispensables de la matière organique. De la préservation des communautés d'insectes dépend ainsi l'équilibre global de la pyramide de la biodiversité. Un défi qui, compte tenu de l'impact croissant de l'homme sur son environnement, est urgent de relever.



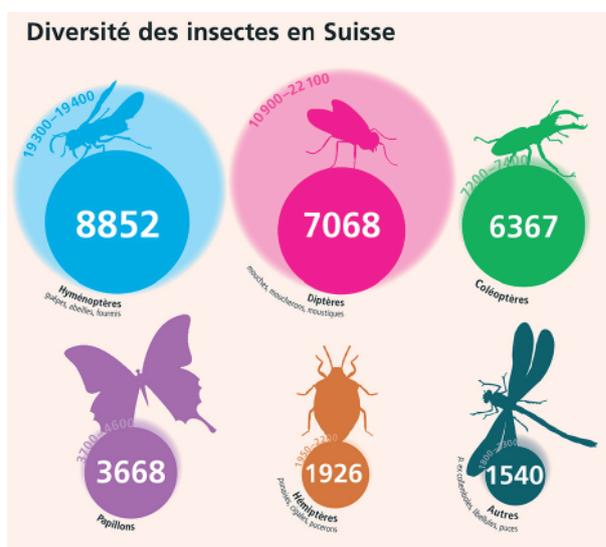
Coléoptère *Leptura aurulenta*, photo Yves Gonseth

Les Odonates

un film de René Wiedmer et Pierre Walder



Un précieux documentaire de 26 minutes sur les libellules du canton de Genève, réalisé après 10 ans de tournage.



Nombre d'espèces d'insectes mentionnées dans la littérature suisse (zone sombre) et nombre d'espèces estimées (zone claire). Tiré de la revue HOT SPOT 40, plein feux sur les insectes avril 2019.

Bibliographie: www.biodiversity.ch/hotspot

* Les conférences ont lieu, en général, le 3ème lundi du mois, de septembre à mai, à 20h30, au Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, route de Malagnou 1 (bus 1, 5, 8 ou 25 et tram 12). L'entrée est libre et ouverte à tous. Les mardis, les séances ont lieu à 20h00.