



L'HERMINE

Numéro 256

Septembre 2020

Bulletin de la Société zoologique de Genève

Tirage : 300 ex.

Conception

Michel Jaussi
Stefano Pozzi
Luc Rebetez

Mise en page et contact

Luc Rebetez
luc@rebetez.me

Impression et distribution

Michel Jaussi
Annick Rebetez

Prochain délai

réductionnel
15 septembre 2020

Parution

9 fois par an.

Adresse de la Société

Muséum d'histoire
naturelle
SZG - Corinne Charvet
CP 6434, 1211 Genève 6
info@zool-ge.ch

Les réunions ont lieu le
second mardi du mois
à 20h15, sauf en janvier,
juillet et août

Entrée libre

CCP 12-13106-1
<http://www.zool-ge.ch>

Mardi 8 septembre à 20h15

Les insectes, base de la pyramide de la biodiversité
Conférence par Yves Gonseth - directeur CSCF

Les Odonates
Film de René Wiedmer et Pierre Walder

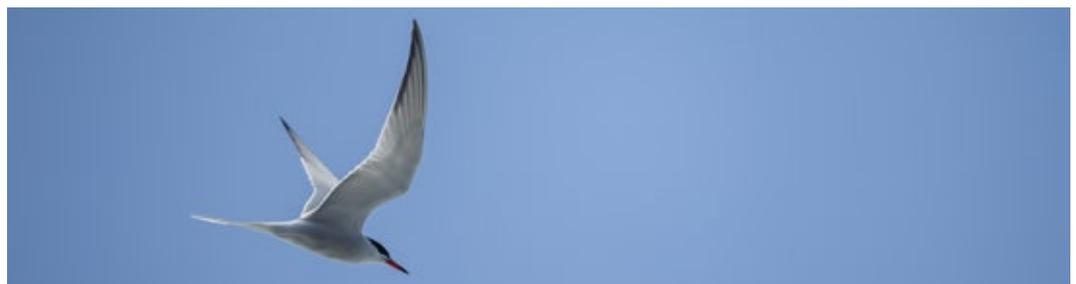


Demi-deuil, photo: Stefano Pozzi

Mardi 29 septembre à 20h15

40 ans de Sternes à Verbois
Conférence par Denis Landenbergue

Dernières nouvelles du projet de réintroduction
du Balbuzard en Suisse
Exposé par Wendy Strahm



Sterne, photo: Stefano Pozzi

Les présentations du mois au Muséum d'histoire naturelle, entrée libre

Les insectes, base de la pyramide de la biodiversité

Y. Gonseth - CSCF

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.

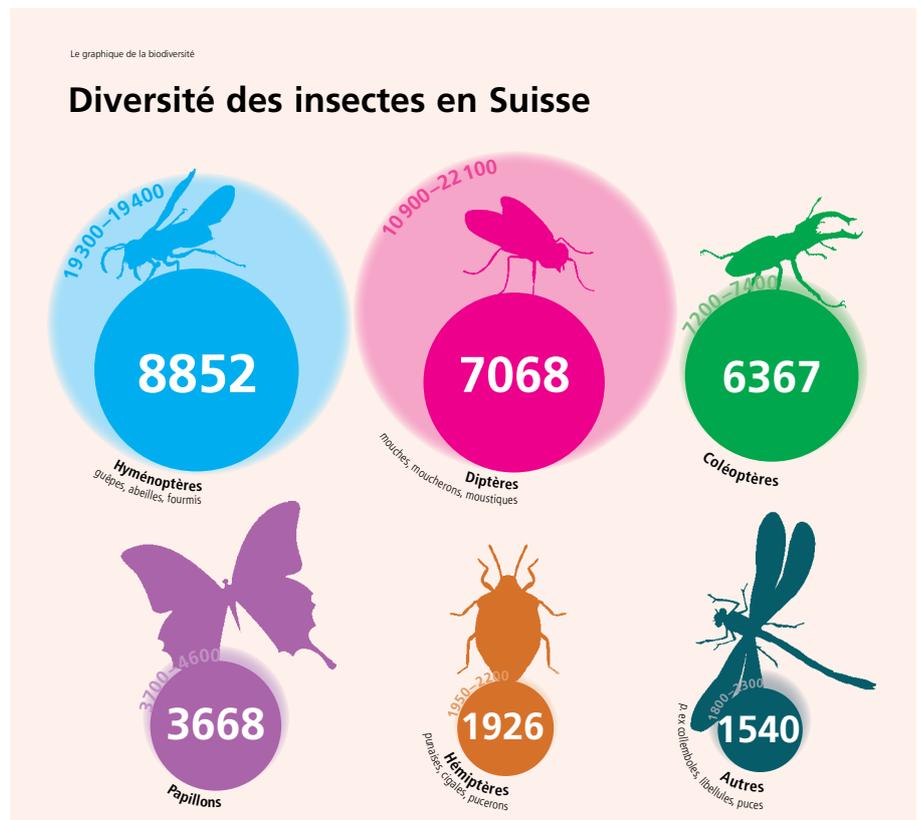


Coléoptère *Leptura aurulenta*, photo Yves Gonseth

Les Odonates

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 estimé (zone claire). Tiré de la revue HOT SPOT 40, plein feux sur les insectes avril 2019.

Bibliographie: www.biodiversity.ch/hotspot

40 ans de Sternes à Verbois D. Landenbergue

&

Dernières nouvelles du projet de réintroduction du Balbuzard en Suisse W. Strahm

Lancés à plusieurs décennies d'intervalle à l'initiative de l'association Nos Oiseaux, ces deux projets ont quelques points intéressants en commun. Leurs débuts ont été parfois mouvementés, certains commentaires assez semblables ayant alors été émis pour l'un comme pour l'autre: « la méthode est artificielle, mieux vaudrait laisser faire la nature », « pourquoi investir dans ce genre de projet alors qu'il y a tellement d'autres besoins », « de toute façon ça ne marchera pas », etc.

La réussite des radeaux à sternes n'est aujourd'hui plus à démontrer, celle espérée de la réintroduction du Balbuzard commence à donner des signes prometteurs.

Le survol de 40 ans de sternes à Verbois (1980-2020) sera l'occasion d'un rappel sur les origines et le développement de la colonie genevoise de Pierregarins, ainsi que d'un aperçu sur l'évolution de l'espèce dans le bassin lémanique et ailleurs en Suisse.

Les dernières nouvelles du projet Balbuzard, entrepris depuis 2015 dans la région des Trois Lacs, seront ensuite passées en revue, avec un résumé des faits marquants de la saison 2020 et un coup d'œil aux perspectives pour 2021.



Sternes pierregarin et Balbuzard pêcheur, photos: Denis Landenbergue et Wendy Strahm

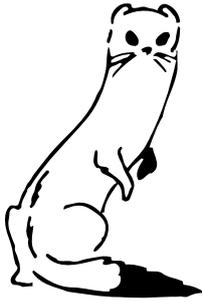
**anecdotes
naturalistes**

maxime pastore

éditions d'autre part

Parution 2020 - Anecdotes naturalistes M. Pastore

De la Suisse à la Catalogne en passant par le Nicaragua ou la Pologne, Maxime Pastore a observé la faune et la flore pendant plus d'une quarantaine d'années lors de ses pérégrinations autour de la planète. Tout autant d'anecdotes composent ce recueil d'histoires, des aventures vécues en solitaire, en couple, en famille ou en compagnie d'amis naturalistes, qu'il relate avec humour et simplicité dans un élan enthousiaste et sans cesse renouvelé.



Bienvenue aux rendez-vous de la Société Zoologique de Genève

*Un spécialiste partage avec vous sa passion
pour la faune sauvage et la nature !*

Muséum de Malagnou - 20h15 - Entrée libre

Programme des conférences 2020 modifié

- 18 février **Assemblée générale** suivie du film Prix Géroudet de Ménigoute: **Migrations secrètes : la fauvette à tête noire** réalisé par Benoît Demarle
- mars-avril-mai-juin *Soirées et excursions reportées*
- 8 sept **Les insectes, base de la pyramide de la biodiversité**
Dr. Yves Gonseth - CSCF
Les Odonates - film de René Wiedmer et Pierre Walder
Collaboration SZG - Société Botanique de Genève
- 29 sept **40 ans de Sternes à Verbois** - Denis Landenbergue
Actualité sur le retour des **Balbusards en Suisse** - Wendy Strahm
- 13 oct **Le renard** par Laurent Geslin - *photographe - auteur de L'odyssée du renard*
La relation lièvre - renard - Jeanne Kissling - UniNE
- 27 oct **Les guerres secrètes des fourmis**
Prof. Cleo Bertelsmeier - UniL
- 10 nov **Le lézard des souches** - Emeric Gallice - KarchGE
Abeilles sauvages en zone alluviale - Lise Barbu
Vie nocturne au bord d'un étang - Alain Sturzinger
- 08 déc **A la découverte des îles australes** - Wendy Strahm
Incroyables Fous de Bassan - Michel Jausi

