



L'HERMINE

Numéro 237

Novembre-Décembre 2017

Bulletin de la Société zoologique de Genève

Tirage : 300 ex.

Rédaction

Luc Rebetez
luc.rebetez@gmail.com

Adresse de la Société:
Muséum d'histoire
naturelle
SZG - Corinne Charvet
CP 6434, 1211 Genève 6
corinne.charvet@
ville-ge.ch

Les réunions ont lieu le
second mardi du mois
à 20h00, sauf en janvier,
juillet et août

Prochain délai
rédactionnel:
15 janvier 2017

Parution:
9 fois par an.

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

Mardi 14 novembre à 20h15

Prix de la SZG pour les bachelor HES 2017 Exposés par Bastien Guibert et Vincent Gautier

Mesures de gestion pour les oiseaux des prairies – Place d'armes du Pe- tit Hongrin (VD)

Par Bastien GUIBERT

Les populations des oiseaux des prairies, nichant au sol, ont fortement diminué en Suisse et ailleurs en Europe à cause de l'intensification des pratiques agricoles. Sur le sol helvétique, ces espèces se réfugient dans les zones de montagne qui ont jusqu'ici été épargnées par cette problématique. Mais tout cela est en train de changer et ces populations sont menacées... C'est pourquoi la station ornithologique suisse procède, à l'aide de différents acteurs, à la mise en place de programmes de conservation pour ces espèces, dont celui-ci sur la place de tir du Petit Hongrin (VD). Les espèces ont été recensées par une cartographie des territoires, et les résultats ont été mis en liaison avec diverses caractéristiques relevées concernant l'habitat: milieu naturel, hauteur et structures. L'étude montre que, sur la place d'armes, les Tariers de prés sont très souvent dans des prairies humides à végétation haute et dense, alors que l'Alouette des champs et le Pipit spioncelle préfèrent les pelouses d'altitude rases, sans trop de structures. Le Pipit des arbres montre une nécessité d'avoir des grandes structures, peu importe le milieu. Ces quatre espèces possèdent des populations importantes au niveau régional, mais la gestion agricole et les activités liées à certaines parcelles entrent en conflit avec le mode de vie des oiseaux. La répartition des territoires des différentes espèces a permis de définir des zones prioritaires et des mesures de conservation dans le but de sauvegarder et favoriser le développement des populations de la place de tir.

Utilisation de la trajectographie pour évaluer les menaces pesant sur les chauves-souris lors de l'implan- tation de parcs éoliens à l'exemple du haut Val-de-Travers

Par Vincent GAUTIER

À l'heure du développement durable, les éoliennes représentent une source d'énergie renouvelable intéressante, en lien avec l'utilisation des énergies dites « vertes ». Cependant, la construction de parcs éoliens n'est pas sans effet sur les populations d'espèces animales telles que les oiseaux et les chauves-souris, qui utilisent le vol comme moyen de locomotion. La technique de trajectographie a été utilisée dans cette étude afin d'évaluer les éventuelles menaces que pourrait avoir la mise en place d'aérogénérateur au sein d'un futur parc éolien. Des trajectoires de vols pour trois groupes d'espèces ont pu être réalisées au sein de six sites d'étude différents. À l'aide de ces trajectoires, nous avons mis en lumière des corridors de déplacements et des voies de passages favorables aux vols de transit de certaines espèces. La localisation de sites de chasse a également pu être obtenue pour les groupes d'espèces pratiquant de la chasse active sur les crêtes. Une évaluation des impacts a donc pu être décrite en fonction des trajectoires de vols obtenus et de l'emplacement futur des mâts au sein du secteur d'étude. Des impacts direct (collision) et indirect (perte d'habitat et modification des trajectoires de vols) semblent être à prévoir.

La conférence du mois au Muséum d'histoire naturelle

Europe Nature, un film de Pierre Walder

Durée: 50 minutes

Effectuer un "safari nature" dans le vieux continent, une idée étonnante. Et pourtant après avoir minutieusement préparé un synopsis en vue de la réalisation d'un film sur la faune sauvage quelques années de tournage après, un film a vu le jour : Europe Nature.

Le premier site prospecté fut le Parc Naturel de Monfragüe tout à l'ouest de l'Espagne. Dans les vastes plaines d'Estrémadure traversées par le Rio Tajo se cachent de vrais trésors avec une faune originelle composée de reptiles, d'oiseaux et de nombreux mammifères.

Au nord de Monfragüe, les fameuses Sierras de Gredos et Béjar abritent le Bouquetin ibérique *Capra pyrenaica victoriae*.

Bien plus au sud-est du continent, plusieurs séjours dans le Parc National italien des Abruzzes furent nécessaires pour côtoyer l'Ours brun marsicain, le Loup des Appenins et le Cerf élaphe.

Dans le sud de la France, le Parc naturel de Camargue héberge une avifaune d'exception avec les Flamants roses et des troupes de limicoles qui y trouvent un refuge temporaire dans les étangs d'eau saumâtre.

En remontant la vallée du Rhône les falaises des Baronnies accueillent depuis plusieurs décennies des Vautours fauves qui ont été réintroduits dans la Drôme. Autour de ces Vautours, d'autres rapaces se sont installés dans la région, comme le Vautour moine, le Percnoptère, le Gypaète barbu et le Grand-duc.

Tout à l'ouest de la Suisse, la Chouette hulotte profite de la cavité naturelle d'un vieux chêne pour abriter sa nichée. A l'aube les berges du Rhône sont fréquentées par le Castor, un mammifère réintroduit par les pionniers de la protection de la nature.

Dans les forêts du Parc jurassien vaudois, la Chevêchette et la Chouette de Tengmalm jouent à cache-cache avec le Pic tridactyle, le Grand tétras et l'Hermine.

L'automne venu, les Grues cendrées arrivent par milliers dans le Nord de la France et séjournent autour du lac du Der-Chantecoq. Elles viennent de Scandinavie et repartiront en migration jusqu'en Andalousie et en Estrémadure, le point de départ de notre film à travers l'Europe.

P.Walder (résumé, film et photos)



Images extraites du film de Pierre Walder

Wanted

Suite au déménagement au Portugal de Michèle Looten Schmid, nous recherchons un/une trésorier(ère). Corinne Charvet souhaite aussi quitter le comité après 33 ans d'implication! Merci à elles.

Si vous désirez participer un peu plus aux activités proposées par votre société, vous pouvez rejoindre le comité. Pour information, le comité se réunit une fois en janvier et une fois en septembre, le reste de la communication se fait par mail.

Annoncez-vous à un membre du comité ou par mail.

Merci de contacter Michel Jaussi, président: info@zool-ge.ch

Soirée du film : *Sharkwater Les seigneurs de la mer*

Projection le 10 novembre au **Muséum**, entrée gratuite dès 18h30

Après le grand succès de notre campagne de collecte de fonds pour les requins baleines, nous vous invitons à plonger dans la vie des requins. Nous organisons une soirée de cinéma pour les membres ainsi que les amis de l'association cet automne. Nous serons ravis de vous accueillir.

Pour le réalisateur Rob Stewart, la fascination pour les requins a commencé avec une aventure sous-marine. De là est venu l'œuvre d'une vie : des images de l'équilibre fragile de la vie sur notre planète.

Poussé par sa longue passion pour les requins, Stewart défend obstinément leur réputation. Il rejette les vieux stéréotypes de monstres sanguinaires et mangeurs d'hommes et nous montre leur véritable nature comme étant des animaux essentiels au bon fonctionnement de nombreux écosystèmes marins.

Sharkwater nous emmène dans un voyage vers les eaux les plus riches du monde et nous montre de manière sincère l'exploitation cruelle des populations de requins dans les aires protégées de l'île Coco (Costa Rica) et des îles Galapagos.

Stewart se met en danger dans la lutte contre les braconniers et les autori-



tés corrompues. Ainsi, il apprend de manière douloureuse comment les chasseurs majestueux des mers sont devenus ceux qui sont chassés. Si la cupidité humaine et l'aveuglement perdurent, de nombreuses espèces de requins pourraient être éradiquées en quelques années seulement. *Sharkwater* est l'histoire d'un défenseur de la nature courageux et déterminé, qui ne laisse personne indifférent.

Nos membres francophones doivent effectuer chaque fois le long voyage à Zurich pour l'assemblée générale. Afin de vous remercier pour votre fidélité,

le film sera présenté à Genève le 10 novembre au Muséum d'histoire naturelle, entrée gratuite.

Ouverture des portes : 18h30 pour chaque séance. Début du film : 19h00 pour chaque séance

Le film dure 90 minutes et sera présenté en allemand, en français ou en anglais selon les souhaits du public (avec sous-titres). La séance sera suivie par un apéritif. Une boîte de dons pour couvrir les dépenses et pour soutenir les projets actuels sera disponible sur place (don recommandé : 20 CHF)

Veuillez vous inscrire par téléphone, poste ou courriel à notre direction. N'hésitez pas à emmener vos amis !

c/o Zoo Zurich AG, Zürichbergstrasse 221, CH-8044 Zurich
Tél. +41 44 254 26 70
freunde.galapagos@zoo.ch



Rob Stewart est né en 1979 à Toronto. Biologiste, photographe, journaliste, il est décédé en février 2017 au large des côtes de Floride lors d'une plongée pour son nouveau film.



A renvoyer à
Edmond Guscio
Rue du 31 Décembre 37
CH-1207 Genève

- s'inscrit pour l'excursion du
- Je dispose d'un véhicule et offre places
- Je demande places dans un véhicule

Attention au lieu et à l'heure du rendez-vous. Précisez bien les dates.

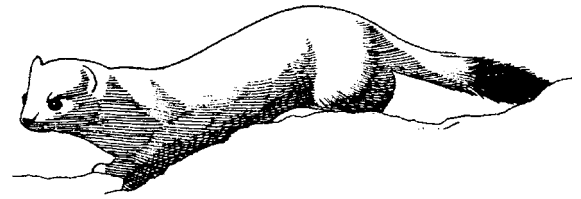
Corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre téléphone:

Nom, prénom

Adresse

Localité.....

Changement
d'adresse:
Corinne Charvet
Muséum histoire nat.
c.p. 6434
1211 Genève 6



Sortie au Creux du Van

Samedi 9 décembre, sortie au Creux du Van guidée par Norbert Bosset. Observation possible: Hermine, Tichodrome et autres...

Le déplacement se ferait en voiture « regroupée ». Pour midi, un pique-nique est à prévoir. Attention aussi à prévoir une tenue adaptée, il y aura probablement de la neige. Retour prévu en fin d'après-midi.

Départ du parking Lachenal (gratuit), 100m au-dessus de la gare à Versoix direction le Jura, 10 rte de Saint Loup. Nous nous regrouperons dans les véhicules afin de partager les frais d'essence. Accessible avec le train départ 7h02 de Cornavin. Départ du parking à 7h30. 2h de route.

Nous prendrons notre guide au relais autoroutier Bavois Nature qui est situé à mi-distance entre Lausanne et Yverdon-les-Bains, devant le restoroute. Il est donc également possible de se retrouver là pour ceux qui le désirent

Pour vous inscrire:

- Envoyez un mail: info@zool-ge.ch ou par téléphone: 078 678 51 84
- Indiquez sortie du 9 et donnez votre nom et prénom, le nombre de personnes, votre mail et votre téléphone.
- Merci de préciser si vous venez en voiture ou pas.

Le long des rives du Léman, de la rade de Genève à la baie d'Excenevex.

Dimanche 3 décembre, jetée des Eaux-Vives de 9h00 à 13h30 env.

Depuis la jetée du jet d'eau, nous longerons les rives du Léman jusqu'à la baie d'Excenevex afin d'observer diverses espèces d'oiseaux hivernants tels que les nombreux Fuligules, les divers Laridés, les Canards Souchet et Chipeau parmi bien d'autres. Peut-être pourrions-nous apercevoir un martin-pêcheur.

Prévoir jumelles, longue-vue et habits très chauds. Déplacements en voiture et peu de marche. Vérifiez bien le lieu et l'heure du rendez-vous. Inscrivez-vous au moyen du talon ci-contre (au moins trois jours à l'avance par courrier A), ou par téléphone en laissant un message au 022 735 25 02 (environ un jour à l'avance), en précisant l'/les excursion(s), votre numéro de téléphone et si vous avez des places disponibles en covoiturage. Les sorties seront confirmées la veille par téléphone.

E. Guscio

La Société Zoologique de Genève organise des sorties nature pour ses membres. Un membre du comité met sur pied bénévolement un projet de sortie auquel participent des membres adultes, les enfants étant sous la responsabilité de leurs parents, et donne les consignes de prudences habituelles.

Chaque participant est responsable de sa propre situation et doit être couvert par son assurance maladie-accident personnelle. De même il n'y a pas d'obligation pour le participant de rester avec le groupe pendant la durée prévue de l'excursion, chacun étant libre de ses initiatives puisqu'il en assume seul les conséquences éventuelles.

Pour des sorties supplémentaires, nous vous conseillons la libellule (<http://www.lalibellule.ch/>), Les Naturalistes romands (www.naturalistes-romands.ch), Le Groupe Ornithologique du Bassin Genevois (www.gobg.ch) ou encore le Centre Pro Natura de la Pointe-à-la-Bise (www.pronatura-ge.ch)

Participez à la vie de «L'Hermine» en nous faisant part de vos observations ou réflexions sur la faune sauvage.
Photos et dessins bienvenus !