



L'HERMINE

Numéro 246

Février 2019

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
info@zool-ge.ch

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

Prochain délai
rédactionnel:
15 février 2019

Parution:
9 fois par an.

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

Information importante

la réglementation du
parking du Muséum a
changé et celui-ci ne
sera plus accessible
lors des conférences.

Accès au Muséum:
Bus 5 - 25 (Muséum)
Bus 1 - 8 (Tranchées
& Muséum)
Tram 12 (Villereuse)
Parking public Ville-
reuse

Mardi 12 février à 20h15

Assemblée générale suivie du film: *Aigles et Gypaètes, les maîtres du ciel, 2018, 68 min*

Aigles et Gypaètes, les maîtres du ciel, Prix Paul Gérardet à Méni- goute 2018

Deux aiglons ont vu le jour au cœur d'une grande falaise...

Ainsi commence cette histoire qui nous
emmène à la découverte de la faune sau-
vage de montagne.

Grâce à des sens hyper développés, l'aigle
royal doit déjouer la vigilance des marmottes,
chamois ou bouquetins, affronter ses sem-
blables, régler les conflits avec les concu-
rrents et survivre à l'hiver.

Mais un rapace de presque trois mètres d'en-
vergure, le gypaète barbu, survole la vallée et
compte bien s'y installer. Comment ces vau-
teurs casseurs d'os vont-ils partager le terri-
toire de l'aigle royal?

Ce film, tourné sur sept années nous entraîne
dans une fabuleuse odyssée aérienne qui a
pour théâtre toute la splendeur des Alpes
sauvages.

Erik Lapiéd, son épouse, Anne, et leur fille,
Véronique, sont des cinéastes de montagne
et documentaristes animalier français. Ils ont
tourné de nombreux films sur la faune d'al-
titude, les hommes qui vivent en montagne
ainsi que sur l'environnement montagnard.

Tous leurs films sur www.lapied.com



Haut, l'affiche officielle du film
Bas, un gypaète barbu, photo par Michel Jaussi

La conférence du mois au Muséum d'histoire naturelle

73e Assemblée Générale de la SZG

Mardi 12 février 2019, dès 19h45 une petite verrée est organisée.

Ordre du jour

1. Accueil de l'assemblée
2. Présentation des comptes 2018
3. Rapport du vérificateur des comptes
4. Election du comité 2019
5. Communication
6. Bilan des dons et conférences 2018
7. Projets de dons 2019
 - Prix Paul Géroudet, festival de Ménigoute 600 €
 - Réintroduction du Balbuzard 1000 chf
 - Panthera pour la protection des félins 1000 chf
 - Prix SZG pour les travaux de HES HEPIA 600 chf
8. Planning des conférences 2019
9. Divers

Un chacal doré observé à Genève!

Un individu a été filmé mi-décembre 2018 dans le canton

Avec sa queue courte et sa robe unie, le chacal doré (*Canis aureus*) s'apparente à un loup, bien qu'il soit bien plus petit. Il peut être confondu avec le renard dont il partage la niche écologique. Opportuniste, il est capable de chasser des proies allant d'insectes à de jeunes ongulés et consomme volontiers des fruits. Occasionnellement charognard, il peut aussi se nourrir sur les carcasses de plus gros animaux tels que des sangliers. Les petits rongeurs constituent cependant la base de son alimentation qu'il complète par la consommation d'oiseaux, reptiles, amphibiens, arthropodes et de végétaux. Le chacal doré est une espèce sociale dont l'unité de base est le couple en âge de se reproduire accompagné de ses petits.

Répartition

Historiquement, les populations européennes de chacal doré sont originaires de la région des Balkans. Plus largement, son aire de répartition a fluctué au cours du temps et s'étend aujourd'hui du sud de l'Asie à l'Europe centrale. Le chacal doré s'adapte et prospère dans de nombreux milieux, des zones désertiques aux

climats plus froids. En Europe de l'est, les populations ont fortement baissé jusqu'en 1960, puis se sont fortement accrues et étendues vers l'ouest et le nord depuis les années 1980. Le chacal a prouvé son aptitude à traverser discrètement de grands espaces, y compris des environnements anthropisés. Actuellement, les noyaux de populations connus les plus proches se trouvent en Autriche et dans le nord de l'Italie. Des individus ont été observés en Allemagne, en France et dans les pays baltes. L'extension de son aire de répartition à l'ouest de l'Europe semble très vraisemblable et les premiers individus observés en Suisse en sont la démonstration. Les mécanismes qui poussent le chacal doré à étendre son aire de répartition sont encore mal connus. Il semblerait cependant que le réchauffement climatique est un facteur qui favoriserait sa colonisation de l'Europe centrale-nord.

Le chacal doré en Suisse

Le chacal doré a été observé pour la première fois en Suisse fin 2011 sur des photos prises par des appareils automatiques dans le cadre d'un monitoring du lynx et du loup au nord-ouest des Alpes. Depuis, des observations sporadiques ont eu lieu notamment dans les cantons de Berne, Grisons, Schwytz, Fribourg, Vaud et plusieurs observations ont eu lieu en Haute-Savoie fin 2017 et en mars 2018. L'individu pourrait donc être présent depuis un certain temps dans notre région. L'espèce est désormais confirmée dans le canton de Genève, pour l'instant, aucun échantillon ADN de l'individu genevois n'a pu être prélevé. Cependant, la vidéo prise par un appareil à déclenchement automatique installé par un garde de l'environnement laisse peu de place au doute. En Suisse, le chacal doré est considéré comme faisant partie du patrimoine naturel européen. Il bénéficie donc de la protection qui sauvegarde les grands prédateurs tels que le lynx et le loup.

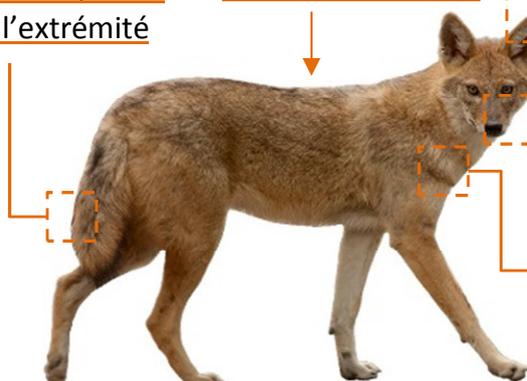
Queue courte, touffue, noire à l'extrémité

Pelage uni, clair, de couleur variable

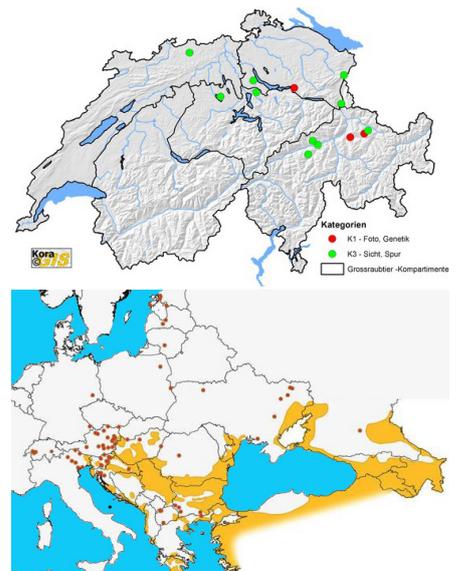
Oreilles courtes, arrondie

Museau pointu

2 bandes de couleur blanche sur le cou



Reconnaître un chacal doré. Source: ONCFS Crédit photo: CLPramod/CC-BY-SA-4.0



Haut: la répartition du chacal doré en Suisse en 2017, en vert les observations simples et en rouge les observations confirmées par échantillon ADN.

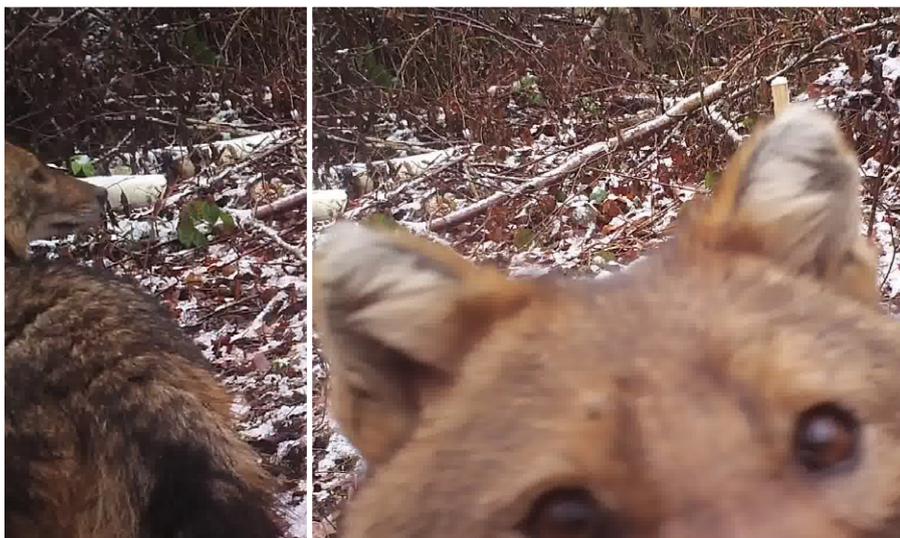
Bas: la répartition de l'espèce en Europe.

Source: site internet du KORA

Le chacal doré à Genève en 4 questions à Gottlieb Dandliker, inspecteur cantonal de la faune

Comment le chacal doré est-il arrivé?

Il paraît probable que les chacals observés en Suisse depuis 8 ans sont des jeunes animaux en phase de colonisation, issus des populations les plus proches. On considère généralement que leur origine la plus probable est l'Autriche, mais une origine des régions alpines de l'Italie ne peut pas être exclue. D'ailleurs, les gardes de l'environnement à l'origine de la découverte ont mis en place des mesures afin de tenter de récolter de l'ADN et d'en savoir plus sur l'origine de l'individu observé.



L'individu filmé dans le canton de Genève par un appareil à déclenchement automatique et visiblement intrigué par ce dernier. Crédit photo: Etat de Genève

Est-ce que cette espèce va s'établir?

Il paraît probable que cette espèce va s'établir dans les sites naturels les plus favorables. Toutefois, sur la base de l'expérience faite avec les loups, il semble que ce soit surtout les mâles qui parcourent de grandes distances à la recherche de nouveaux territoires, et il faudra peut-être patienter encore quelques temps avant de voir un couple s'établir chez nous. En Autriche, 20 ans ont séparé la première observation (1987) et la première reproduction (2007).

Quel serait son impact sur la faune locale?

Il n'y a pas de bouleversements à craindre, comme en témoigne la manière dont la faune d'Europe orientale, qui est très similaire à la nôtre, coexiste très bien avec le chacal depuis des millénaires.

Que faire si on le voit?

Documenter au mieux l'observation (notes, photos, collectes d'indices) et la transmettre dans les meilleurs délais sur www.faunegeneve.com ou aux Gardes de l'Environnement: 022 388 55 00 ou cet-cgt@etat.ge.ch

LR

Le retour d'un jeune balbuzard est confirmé

L'espoir avait d'autant plus augmenté qu'un nombre d'observations de balbuzards supérieur à la moyenne a été signalé ce printemps sur ornitho.ch. Il est toutefois difficile de voir si un oiseau est bagué ou non, et il peut toujours s'agir de migrateurs de passage, ce qui est normal à cette époque de l'année.

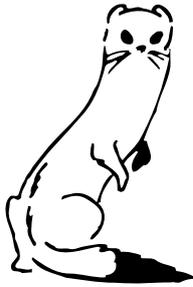
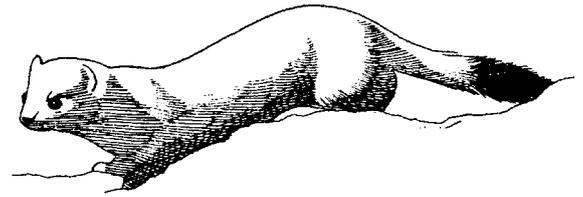
Son nom semblait prédestiné. Tous nos oiseaux sont nommés par l'équipe balbuzard sur la base du dessin différent que chaque oiseau a sur la tête. En passant beaucoup de temps à les surveiller par webcam quand ils séjournent dans les volières, leur donner un nom inspiré de ces motifs nous aide en effet à distinguer lequel est lequel. Une partie au moins de l'équipe de projet 2016 avait remarqué un dessin en forme de fusée sur la tête de cet oiseau, et de toute évidence il fait honneur à son nom.

Bien qu'il soit trop tôt pour que Fusée s'établisse sur un territoire et se reproduise, le fait que cet oiseau ait migré vers l'Afrique et soit revenu en Suisse représente un jalon majeur pour le projet. Il va sans doute passer l'été, comme le font d'habitude les balbuzards adolescents, à vagabonder et à explorer, pouvant apparaître plus ou moins n'importe où. Si vous voyez un balbuzard en Suisse ou aux environs, merci de vérifier tout particulièrement s'il est bagué, et n'hésitez pas à le signaler à l'équipe de balbuzards.ch (pour éviter tout risque de dérangement, les emplacements ne seront bien sûr pas divulgués).

Fusée est le premier balbuzard qui ait pris son envol en Suisse et qui y soit revenu depuis un peu plus d'un siècle.



C'est confirmé, un premier de nos jeunes balbuzards est revenu en Suisse!, texte et photo extraits du site balbuzards.ch



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 2019

- 12 février **Assemblée générale** suivie du film Prix Géroudet de Ménigoute: **Aigles et Gypaètes** de Anne, Véronique e Erik Lapied
- 12 mars Conférence sur les **Mécanismes d'orientation des animaux** - Dr. Roland Maurer - UniGE
- 09 avril Conférence sur **L'utilisation d'outils et la question de la culture chez les chimpanzés** - Dr. Thibaud Gruber - UniGE
- 14 mai Conférence sur **La sauvegarde des grands félins d'Afrique** - Gregory Breton - Panthera France
- 11 juin **Excursion sur l'étude des Chauves-souris** - Cyril Schönbächler & Aline Willemin
Collaboration SZG - Centre Chauves-souris (CCO-GE)
- 16 septembre Conférence sur **La flore et la faune de Tasmanie** - Jacques Bordon
Collaboration SZG - Société Botanique de Genève
- 08 Octobre Conférence sur **Le Chat sauvage à Genève** - Gottlieb Dändliker
Actualité Faune Genève - **Le Rat des moissons** - Jacques Gilliéron
Collaboration SZG - OCAN - Faune Genève
- 12 Novembre **Présentations prix SZG** - étudiants HES
Conférence sur **Le Crapaud Calamite** - Sophie de Chambrier (ou **La Salamandre tachetée** - Lise Barbu)
Collaboration SZG - HEPIA - KarchGE
- 10 Décembre Film en avant-première pour la SZG:
Y to Y - Yellowstone to Yukon - Alain Rauss



Activité CCO, Photo SP