

# L'HERMINE

Numéro 147

Février 2006

Bulletin de la Société zoologique de Genève

Tirage : 400 ex.

## Rédaction

C. Charvet, Muséum  
d'histoire naturelle,  
c.p. 6434, 1211 GE 6  
corinne.charvet@  
mhn.ville-ge.ch

Le siège de la Société  
se trouve au Muséum  
d'histoire naturelle de  
Malagnou

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

Prochain délai  
rédactionnel:  
15 février 2006

Impression  
Muséum d'histoire  
naturelle

Parution:  
9 fois par an.

CCP 12-13106-1  
[www.zool-ge.ch](http://www.zool-ge.ch)

Mardi 14 février à 20h

## 59<sup>e</sup> Assemblée générale et conférences

Dès 19h30, verrée, selon la coutume.

Présentation de deux posters sur la situation des batraciens-reptiles à Genève (D. Baertchi et J. Thiébaud)

### Ordre du jour

- 1 Accueil de l'assemblée
- 2 Présentation des comptes 2005
- 3 Rapport de la vérificatrice des comptes
- 4 Election du nouveau comité
  - a. Président Michel Jausi
  - b. Trésorier Philippe Cuénoud
  - c. Edition et fichier Corinne Charvet
  - d. Assistant conférencier José Ojalvo
  - e. Philippe Maunoir
  - f. Stefano Pozzi
  - g. Jean Marc Mitterer
  - h. Patrick Charlier
  - i. Excursions Edmond Guscio
  - j. Vérificatrice Dorothee Alfonso
- 5 Projets de financement
  - a. Renforcement de la population de perdrix grise de la Champagne genevoise (projet DIAE 548) 1500 frs
  - b. La population de bison d'Europe de Bialowieza a besoin d'aide. Nous vous proposons de soutenir le centre de recherche des mammifères 1500 frs
  - c. Etude et protection de la sous-espèce d'ours du parc des Abruzzes. Ce projet est soutenu par l'université de Rome. La subvention sera accordée lorsque nous aurons reçu un dossier complet 1500 frs
- 6 Bilan 2005
- a. Reflets des conférences et excursions 2005
- 7 Planning des conférences 2006
- 8 Votre hermine par e-mail et le site internet à voir sur [www.zool-ge.ch](http://www.zool-ge.ch), ainsi que <http://www.natures.ch>
- 9 Divers

**La conférence du mois au Muséum d'histoire naturelle**

Dès 20h30, 3 présentations de 20-30 minutes

### 1. Phylogénie moléculaire et biogéographie de la sous-famille des Xenopodinae avec la description de deux nouvelles espèces

La sous-famille des Xenopodinae comprend les genres *Xenopus* et *Silurana*, tous deux essentiellement africains. Ces organismes, tout particulièrement *X. laevis*, sont des organismes modèles en génétique animale. Cependant, peu d'informations relatives à l'évolution de cette sous-famille comptant de nombreuses espèces polyploïdes sont disponibles. La collection de Xenopodinae de la Station de Zoologie de l'Université de Genève nous a permis de disposer de presque toutes les espèces actuellement décrites ainsi que de certaines espèces qui restaient à décrire.



Dans ce travail de diplôme, nous décrivons *Silurana paratropicalis* sp. nov., la troisième espèce du genre, ainsi que *Xenopus alboventralis* sp. nov. qui est morphologiquement et génétiquement proche de *X. borealis* et *X. muelleri*.

Nous avons ensuite réalisé une phylogénie mitochondriale pour clarifier les relations évolutives de ces deux nouvelles espèces au sein des Xenopodinae. Cette phylogénie a servi de base pour réaliser une étude biogéographique et temporelle portant sur l'ensemble des espèces de Xenopodinae. Enfin, une phylogénie partielle basée sur un marqueur nucléaire nous a permis de déterminer la nature de certains événements de polyploïdisation. Nous avons également pu démontrer que l'histoire géologique du continent africain a également joué un rôle important dans la formation de nouvelles espèces par événement de vicariance.

Luca Salamone

### 2. Une escapade en compagnie des orques des Lofoten

Chaque année, la quasi-totalité des orques de Norvège vient passer les mois d'hiver dans les fjords des îles Lofoten. Ces derniers suivent la migration de gigantesques bancs de harengs, dont ils se nourrissent à profusion. Depuis une dizaine d'années, Olav et son équipe accueillent à bord du Langoyund scientifiques, biologistes, photographes ainsi que touristes passionnés désirant vivre cette expérience et approcher ces cétacés. Les photos sous-marines publiées sur [www.natures.ch](http://www.natures.ch) ont été prises par Pierre Robert de Latour, président d'Orques Sans Frontières. Ces dernières sont tirées de son film « Voyage au pays des orques », dont la vente du DVD sert à soutenir son association. Pour ceux qui s'intéressent aux cétacés, je peux vous recommander de faire un tour sur le site de la Swiss Cetacean Society.

Philippe Bottin

### 3. Deux petites fouines élevées par une chatte

L'histoire de ces deux petites fouines n'est pas banale; elle s'est déroulée entre mars et juillet 1981. La chienne d'une ferme de la région de Divonne, vivement intéressée par quelque chose derrière une palissade, finit par capter l'attention du propriétaire des lieux qui trouve deux petits animaux nouveaux-nés. «Tiens, se dit ce dernier, des chatons! Curieux endroit». Ne connaissant pas les parents et ayant justement une chatte allaitant de tout jeunes chatons,



Agées de deux mois (Photo F. Dunant)

le propriétaire lui confie les deux nouveaux «chatons». Mais quelques jours plus tard, il remarque que le museau pointu et la morphologie des nouveaux arrivés ne sont pas vraiment ceux de chatons et constate que sa jolie chatte est bel et bien en train d'allaiter deux jeunes fouines.

Malgré les injonctions des amis venus voir ces curieux chatons, notre homme décide de garder ses protégées. Bien lui en a pris, l'élevage de deux petites fouines, un mâle et une femelle, par une chatte est possible.

Si, en juin, les deux petits mustélidés se laissaient encore caresser par leur protecteur, ils étaient devenus, au fil des jours, de plus en plus craintifs face à un visiteur.

Hélas, la femelle est morte en juillet, mais le mâle s'est un jour définitivement en allé et n'a plus donné de nouvelles. Etait-ce lui qui jouait avec d'autres fouines sur les toits voisins?

François Dunant



L'harmonie totale (Photo F. Dunant)

## Les Oiseaux des Lacs en Suisse

### Joël Bruezière

Un guide familial pour découvrir 100 espèces d'oiseaux à observer lors de vos promenades au bord des lacs.

Couverture plastifiée

Format de poche A5

Un index des noms en Français - Allemand - Anglais - Latin

Les lieux incontournables à visiter

Pour chacune des 100 espèces :

Une photo et son lieu de prise de vue, une description, la période de l'année propice à l'observation, la taille, l'envergure, le poids et la longévité.



**Le Grèbe huppé** Muges  
Plonge et nage sous l'eau, parfois plus d'une minute pour attraper des poissons ou des écrevisses. Il porte ses petits sur le dos pendant quelques semaines.

Taille : 45 à 50 cm  
Envergure : 40 à 50 cm  
Poids : 700 à 1200 g  
Longévité : 10 ans

Vous pouvez déjà commander ce guide (disponible début 2006)

15 CHF à l'unité

10 CHF à partir de 10 exemplaires

par mail : [webmaster@eyesonsky.com](mailto:webmaster@eyesonsky.com)

ou par téléphone au +41 79 366 51 94

<http://www.eyesonsky.com/article.php?sid=309>

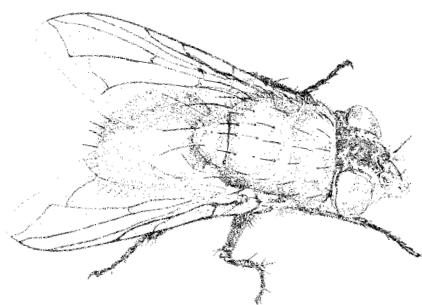
## Mois du film documentaire au Muséum de Genève

*Insectes « stars »*

Tous les mercredis, samedis & dimanches de février 2006

Le mois du film documentaire proposera une vingtaine de films sur les insectes, projetés en alternance durant le mois de février. Petite nouveauté : des séances spéciales seront proposées pour les enfants et leurs parents.

Séances à 10h30, 13h30 & 15h00 à la salle de projection du 1<sup>er</sup> étage. Entrée libre.



Date	Heure	Titre	Durée
Mercredi 1 <sup>er</sup> février	10h30	C'est pas sorcier : Face au phasme	26'
		Histoire de guêpes	26'
	13h30	C'est pas sorcier : Les termites	26'
		Menaces sur le Maculinea	26'
Mercredi 8 février	10h30	Insectoscope : les cigales	6'
		Qui mange qui : la mante religieuse	5'
		Maya l'abeille : Maya éteint l'incendie	26'
	15h00	Insectoscope : les sauterelles vertes	6'
Samedi 4 février	10h30	La mouche : un monstre de tous les jours	45'
	13h30	Un monde d'insectes : du sable à l'eau	52'
	15h00	C'est pas sorcier : Fourmi, fourmi... dables !	25'
Dimanche 5 février		Histoire de guêpes	26'
	10h30	Les envahisseurs invisibles : Abeilles mutantes	52'
	13h30	Les abeilles et leur reine	50'
	15h00	Insectoscope : les grillons	6'
Mercredi 11 février		Qui mange qui : les plantes carnivores	5'
		Maya l'abeille : Maya et le mille-pattes	26'
	10h30	Un monde d'insectes : de la prairie à la haie	52'
	13h30	L'arbre et les fourmis	52'
Samedi 11 février	15h00	Les envahisseurs invisibles : Alerte moustiques	52'
	10h30	C'est pas sorcier : Les termites	26'
		Les œufs : le papillon	4'
		Un insecte chasse l'autre	18'
Dimanche 12 février	13h30	Les abeilles et leur reine	50'
	15h00	Qui mange qui : la larve de libellule	5'
		Relief de l'invisible : mouche	3'
		Maya l'abeille : Maya trouve un chien pour une puce	26'
Dimanche 12 février	10h30	Insectoscope : les sauterelles vertes	6'
		Les œufs : le papillon	4'
		Maya l'abeille : Maya éteint l'incendie	26'
	13h30	Histoire de guêpes	26'
Mercredi 15 février		Maya l'abeille : Maya et le mille-pattes	26'
	13h30	Qui mange qui : la larve de fourmilion	5'
		Relief de l'invisible : le papillon	3'
		Maya l'abeille : Flip pris au piège	26'
Mercredi 15 février	10h30	C'est pas sorcier : Fourmi, fourmi... dables !	25'
		Le marais aux papillons	26'
	13h30	Les envahisseurs invisibles : La guerre de mouches	52'
Samedi 18 février	15h00	Les abeilles et leur reine	50'
	10h30	Les envahisseurs invisibles : La guerre de mouches	52'
	13h30	Menaces sur le Maculinea	26'
		Maya l'abeille : Maya trouve un chien pour une puce	26'
Dimanche 19 février	15h00	Les abeilles et leur reine	50'
	10h30	Les envahisseurs invisibles : Alerte moustiques	52'
	13h30	L'arbre et les fourmis	52'
	15h00	Qui mange qui : la mante religieuse	5'
Mercredi 22 février		Relief de l'invisible : le papillon	3'
		Maya l'abeille : Maya éteint l'incendie	26'
	10h30	Un monde d'insectes : de la prairie à la haie	52'
	13h30	C'est pas sorcier : Face au phasme	26'
Samedi 25 février		C'est pas sorcier : Fourmi, fourmi... dables !	25'
	15h00	Qui mange qui : les plantes carnivores	5'
		Relief de l'invisible : mouche	3'
		Maya l'abeille : Maya et le mille-pattes	26'
Dimanche 26 février	10h30	L'arbre et les fourmis	52'
	13h30	Histoire de guêpes	26'
		Menaces sur le Maculinea	26'
	15h00	Un monde d'insectes : du sable à l'eau	52'
Dimanche 26 février	10h30	Les envahisseurs invisibles : Fourmis carnivores	52'
		C'est pas sorcier : Les termites	26'
		Un insecte chasse l'autre	18'
	15h00	Insectoscope : les sauterelles vertes	6'
Dimanche 26 février		Qui mange qui : la larve de fourmilion	5'
		Maya l'abeille : Flip pris au piège	26'

A renvoyer à  
**Edmond Guscio**  
 37, rue du 31 Décembre  
 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 .....

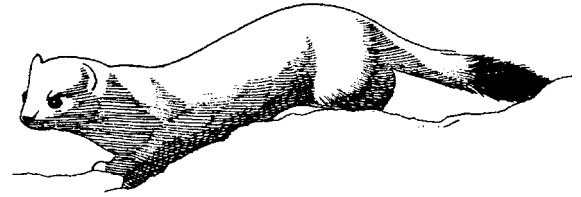
Adresse .....

Localité.....

**Changement**

**d'adresse:**

Corinne Charvet  
 Muséum histoire nat.  
 c.p. 6434  
 1211 Genève 6



Guide: Edmond Guscio

**Dimanche 19 février 2006 : Pointe à la Bise et baie d'Excenevex**  
**Rendez-vous : Entrée Parc la Grange côté Lac Léman à 9h15, retour à 13h30 env.**

Comme chaque saison hivernale, nous irons nous promener au bord du Lac Léman à la Pointe à la Bise et sur la plage d'Excenevex, afin d'observer les oiseaux migrateurs et hivernants: les nombreux fuligules milouins et morillons, les grèbes huppés, castagneux et à cou noir, les harles bièvres et huppés, les garrots à œil d'or et bien d'autres espèces nous y attendent.

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 (au moins un jour à l'avance), en précisant le(s) nom(s) de l'(des) excursion(s). N'oubliez pas de téléphoner la veille au soir au 076 548 03 22 entre 20h et 21h ou de laisser un message de confirmation au 022 735 25 02.

E. Guscio

**Journée mondiale des zones humides**

Jetée des Pâquis, dimanche 5 février 2006

Le premier dimanche de février, des ornithologues professionnels et amateurs munis de télescopes présenteront les oiseaux d'eau présents dans la rade de Genève au public et animeront différents stands.

En continu de 10h00 à 15h00 à la jetée des Pâquis. Accès libre.

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