

# L'HERMINE

Numéro 184

Février 2011

Bulletin de la Société zoologique de Genève

Tirage : 300 ex.

## Rédaction

C. Charvet, Muséum  
d'histoire naturelle,  
c.p. 6434, 1211 GE 6  
corinne.charvet@  
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 2011

Impression  
Muséum d'histoire  
naturelle

Parution:  
9 fois par an.

CCP 12-13106-1  
www.zool-ge.ch

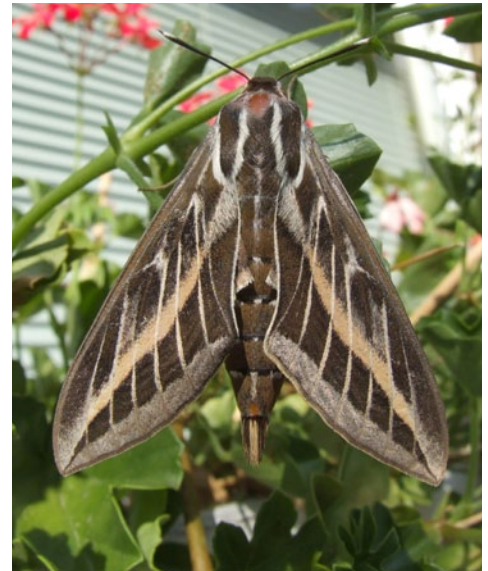
Mardi 8 février à 20h

## 65<sup>e</sup> assemblée générale et conférence

Dès 19h30, verrée.

### Ordre du jour

- 1 Accueil de l'assemblée
- 2 Présentation des comptes 2010
- 3 Rapport de la vérificatrice des comptes
- 4 Election du nouveau comité
  - a. Michel Jaussi Président
  - b. Philippe Cuénoud Trésorier
  - c. Corinne Charvet Edition et fichier
  - d. José Ojalvo Assistant conférencier
  - e. Philippe Maunoir
  - f. Stefano Pozzi
  - g. Jean-Marc Mitterer
  - h. Patrick Charlier
  - i. Edmond Guscio Excursions
  - j. Dorothee Alfonso Vérificatrice
- 5 Proposition de modification des cotisations
- 6 Projets de financement
  - a. Situation des papillons de nuit à Genève, M. Pastore & P. Baumgart Fr. 500.-  
(2<sup>e</sup> année)
  - b. Prix Paul Géroudet, festival de Ménigoute (pendant 3 ans) Euros 800.-
- 7 Bilan 2010
  - a. Reflets des conférences et excursions 2010
  - b. Quelques nouvelles des dons des années précédentes
  - c. Soutien aux étudiants de UNIGE et HES de Lullier
- 7 Planning des conférences 2011
- 8 Votre hermine par e-mail et le site internet à voir sur [www.zool-ge.ch](http://www.zool-ge.ch)



L'assemblée sera suivie, à 20h30, de la conférence de Tamara Fischer: Diversité des poissons-chats cuirassés du genre *Ancistrus* des trois Guyanes et voyage sur le 3 mâts « la Boudeuse » (voir p. suivante).

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

### Diversité des poissons-chats cuirassés du genre *Ancistrus* des trois Guyanes

Les écosystèmes d'eau douce sont probablement les plus menacés sur notre planète. Or, ils abritent près du tiers des espèces de vertébrés, tout en ne couvrant que 0,8% de la surface de la Terre ! Il est donc primordial d'évaluer la biodiversité de ces milieux d'eau douce, notamment la distribution géographique des espèces et leur diversité génétique réelle, afin de pouvoir suivre l'évolution des habitats en fonction des changements climatiques ou anthropogéniques et ainsi appréhender l'ampleur de la diminution de la biodiversité.

Dans le laboratoire du Dr Juan Montoya de l'Université de Genève, nous nous concentrons principalement sur la diversité des poissons-chats cuirassés (la famille des Loricariidae), qui sont de très bons sujets d'étude car extrêmement diversifiés et endémiques à l'Amérique du Sud. Dans le cadre de mon travail de Master, j'ai eu la chance de participer avec mon professeur à une expédition scientifique en Guyane Française, avec le trois mâts français « La Boudeuse ». Je m'occupe maintenant, en laboratoire, d'optimiser une méthode de génotypage multilocus sur le genre *Ancistrus*, afin



d'évaluer leur diversité génétique et de développer une technique nous permettant à terme d'identifier rapidement des espèces au moindre coût. De la pêche dans la jungle aux marqueurs ADN, le récit de mon travail de recherche en biologie.

Tamara Fischer

### Exposition jusqu'au 26 mars

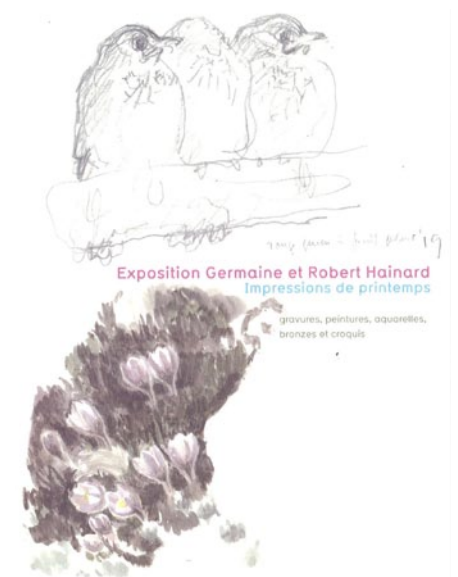
Dans les années 50, Robert Hainard avait composé une suite de gravures intitulée «Nuits d'hiver au bord du Rhône», puis il avait projeté une seconde série consacrée à ses «Impressions de printemps». Mais cela ne se réalisa pas. Habité par le souvenir de ce projet paternel, Pierre Hainard imagina une exposition sur le thème où l'on pourrait voir ensemble

des images de Germaine et Robert, ce couple exceptionnel d'artistes amoureux de la nature. En collaboration avec le Musée botanique cantonal, une centaine d'œuvres, gravures, peintures, aquarelles, bronzes et croquis sont présentés à

l'Espace Arlaud, place de la Riponne 2bis à Lausanne.

Ouvert du mercredi au vendredi de 12h à 18h, les samedis et dimanches de 11h à 17h

[www.musees.vd.ch](http://www.musees.vd.ch) - [www.hainard.ch](http://www.hainard.ch)



## MOIS DU FILM DOCUMENTAIRE 2011

# «VOLCANS DU MONDE»

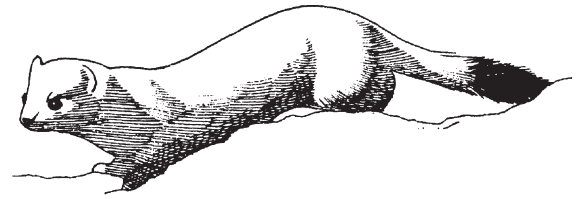
du 2 au 27 février

**m** **séum**  
GENÈVE

Date	Heure	Titre	Année	Réalisateur(s)	Âge suggéré	Durée
mercredi 2	10H30	Maurice et Katia Krafft, au rythme de la Terre	1995	M. Bergonzat	Dès 10 ans	92 min
	13H30	Erta Ale - Ethiopie	2001	S. Silvestri	Dès 10 ans	45 min
	15H	Superscience: les éruptions volcaniques	2006	S. Ludgate	Dès 10 ans	50 min
samedi 5	10H30	Vanuatu, le peuple de feu	1998	B. Banet, C. Le Hesran	Dès 10 ans	52 min
	13H30	Les rendez-vous du diable	1956	H. Tazieff	Dès 10 ans	80 min
	15H	Au cœur de la fournaise	2010	Al. Gerente	Dès 7 ans	60 min
dimanche 6	10h30	C'est pas sorcier: L'Etna, un volcan sous haute surveillance	2001	C. Breton	Dès 7 ans	26 min
		C'est pas sorcier: Les volcans: le grand show!	2001	C. Breton	Dès 7 ans	26 min
	13H30	L'éruption du siècle: Piton de la Fournaise	1998	A. Gerente	Dès 10 ans	90 min
	15H	Superscience: les éruptions volcaniques	2006	S. Ludgate	Dès 10 ans	50 min
mercredi 9	10H30	Terre vivante: la lave et le feu	2007	E. Grant	Dès 10 ans	50 min

	13H30	L'éruption du siècle : Piton de la Fournaise	1998	A. Gerente	Dès 10 ans	90 min
	15H	E=M6 Les colères de la Terre	1998	G. Kébaïli	Dès 10 ans	52 min
samedi 12	10H30	Kamtchatka, le feu et la glace	1997	M. Dubroca	Dès 10 ans	24 min
		L'eau du volcan	2006	A. Rastoin	Dès 10 ans	25 min
	13H30	Le site de Dallol, Ethiopie	2006	R. Etienne	Dès 10 ans	10 min
		OI Doinyo Lengai, Tanzanie	2004	R. Etienne	Dès 10 ans	18 min
		L'eau du volcan	2006	A. Rastoin	Dès 10 ans	25 min
	15H	Au cœur de la fournaise	2010	A. Gerente	Dès 7 ans	60 min
dimanche 13	10H30	Terre vivante : la lave et le feu	2007	E.r Grant	Dès 10 ans	50 min
	13H30	Un été sans soleil	2005	E. Bartlmae	Dès 10 ans	52 min
	15H	E=M6 Les colères de la Terre	1998	G. Kébaïli	Dès 10 ans	52 min
mercredi 16	10H30	Un volcan sous la mer	2006	T. Bernabei	Dès 10 ans	52 min
	13H30	C'est pas sorcier : L'Auvergne, une région qui a du cratère	2002	C. Breton	Dès 7 ans	26 min
		C'est pas sorcier : L'Islande, terre de glace et de feu	2003	C. Breton	Dès 7 ans	26 min
	15H	Maurice et Katia Krafft, au rythme de la Terre	1995	M. Bergonzat	Dès 10 ans	92 min
samedi 19	10H30	Erta Ale - Ethiopie	2001	S Silvestri	Dès 10 ans	45 min
	13H30	Vanuatu, le peuple de feu	1998	B- Banet, C. Le Hesran	Dès 10 ans	52 min
	15H	Les rendez-vous du diable	1956	H. Tazieff	Dès 10 ans	80 min
dimanche 20	10H30	L'éruption du siècle : Piton de la Fournaise	1998	A. Gerente	Dès 10 ans	90 min
	13H30	Un volcan sous la mer	2006	T. Barnbei	Dès 10 ans	52 min
	15H	Au cœur de la fournaise	2010	A. Gerente	Dès 7 ans	60 min
mercredi 23	10H30	Nyiragongo, le paradis à l'envers	2005	R. Etienne	Dès 10 ans	39 min
	13H30	C'est pas sorcier : L'Etna, un volcan sous haute surveillance	2001	C. Breton	Dès 7 ans	26 min
		C'est pas sorcier : Les volcans: le grand show !	2001	C. Breton	Dès 7 ans	26 min
	15H	E=M6 Les colères de la Terre	1998	G. Kébaïli	Dès 10 ans	52 min
samedi 26	10H30	Le site de Dallol, Ethiopie	2006	R. Etienne	Dès 10 ans	10 min
		OI Doinyo Lengai, Tanzanie	2004	R. Etienne	Dès 10 ans	18 min
		L'eau du volcan	2006	A. Rastoin	Dès 10 ans	25 min
	13H30	Kamtchatka, le feu et la glace	1997	M. Dubroca	Dès 10 ans	24 min
		L'eau du volcan	2006	A. Rastoin	Dès 10 ans	25 min
	15H	Nyiragongo, le paradis à l'envers	2005	R. Etienne	Dès 10 ans	39 min
dimanche 27	10H30	Un été sans soleil	2005	E. Bartlmae	Dès 10 ans	52 min
	13H30	C'est pas sorcier : L'Auvergne, une région qui a du cratère	2002	C. Breton	Dès 7 ans	26 min
		C'est pas sorcier : L'Islande, terre de glace et de feu	2003	C. Breton	Dès 7 ans	26 min
	15H	Superscience : les éruptions volcaniques	2006	S Ludgate	Dès 10 ans	50 min





Journée mondiale des zones humides  
Dimanche 6 février 2010  
De 10h à 15h30 à la Jetée de Pâquis

La 9<sup>e</sup> journée mondiale des zones humides a pour thème « Les forêts, vitales pour l'eau et les zones humides ».

Des ornithologues, dont des scientifiques du Muséum, sont à la disposition du public pour lui faire découvrir les oiseaux d'eau hivernant dans la rade de Genève, un haut lieu pour l'observation ornithologique en Suisse.



photo L. Vallotton

Les excursions de la SZG sont organisées bénévolement et sont ouvertes aux membres uniquement. Pour des sorties supplémentaires, nous vous conseillons la libellule (<http://www.lalibellule.ch/>), un groupe de biologistes qui organisent des excursions de qualité, ou encore le Centre Pro Natura de la Pointe-à-la-Bise.

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

**Changement**

**d'adresse:**

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

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

Nom, prénom .....

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

Adresse .....

Corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre téléphone: .....

Localité.....