

L'HERMINE

Numéro 146

Novembre-Décembre 2005

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 janvier 2006

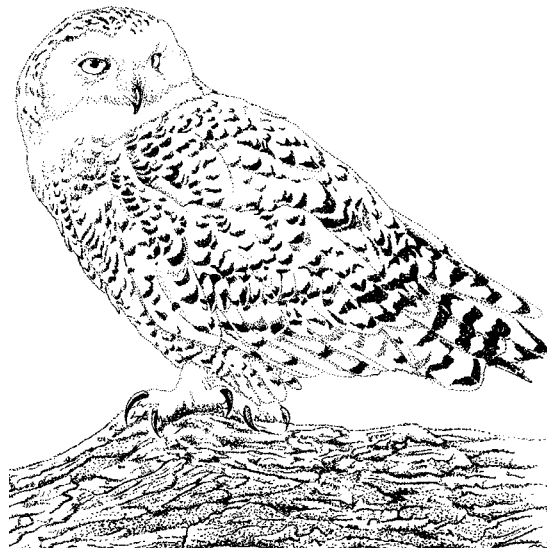
Impression
Muséum d'histoire
naturelle

Parution:
9 fois par an.

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

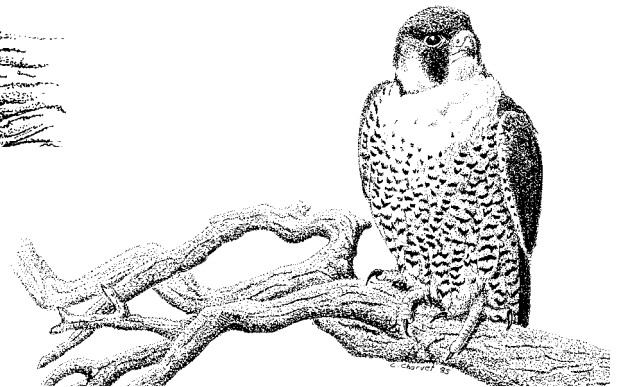
Mardi 8 novembre à 20h

Spitzberg Yves-Olivier Gasser



Durant 5 ans, Y.-O. Gasser s'est rendu au Spitzberg. Il nous présentera un état des lieux de cette région qui, malgré ses rigueurs climatiques, fait rêver nombre de naturalistes

La conférence sera précédée d'un film de 15 mn réalisé par B. Chappatte sur le Faucon pèlerin.



Attention: pas de conférence ni d'Hermine en décembre. Par contre, nous vous proposons de participer au

12^e Colloque herpétologique

qui se tiendra le samedi 3 décembre à Fribourg.

Départ à 8h30 du parking Bordier à Versoix, retour en fin d'après-midi.

Merci de vous inscrire par e-mail (jaussim@mac.com) ou par téléphone, en fin de journée au 022 755 51 06. Déplacement en minibus.

Ce colloque est très sympa. C'est une succession de courts exposés illustrés (30 minutes) qui ont lieu de 10h à 12h et de 14h à 16h environ. Le programme complet peut être consulté sur <http://www.karch.ch/karch/agenda/agfs2.html>

La conférence du mois au Muséum d'histoire naturelle

Réintroduction de la Perdrix

Il y a quelques décennies à peine, la Perdrix grise occupait les zones cultivées suisses au climat favorable. Ces 30 dernières années se caractérisent par un déclin drastique, les effectifs suisses passant de plus de 10'000 à quelques individus. L'intensification de l'agriculture est à l'origine de cette évolution. Cependant, la Perdrix grise, représentative de nombreuses espèces animales et végétales menacées, doit à nouveau pouvoir constituer des populations nicheuses viables en Suisse. Seules des réintroductions peuvent mener à ce but : l'espèce est absente de vastes surfaces et une colonisation depuis les populations de l'étranger, petites et souvent en diminution, est irréaliste. Une des conditions préalables est cependant que les habitats des régions appropriées soient revalorisés avec au minimum 10% de surfaces de compensation écologique de qualité. Actuellement, la Champagne genevoise (GE) et le Klettgau (SH) remplissent ces conditions.

À l'aide de réintroductions d'oiseaux sauvages et d'adoptions de poussins (qui sont introduits auprès de couples n'ayant pas réussi à se reproduire), nous essayons de fonder de nouvelles populations dans ces deux régions. En 2010, chacune de ces populations devrait compter au moins 50 couples nicheurs. Une partie des oiseaux est équipée de petits émetteurs permettant d'étudier leur installation et

leur dispersion, de même que les sites de nidification et les causes de mortalité. Dans le Klettgau, 187 Perdrix grises ont été mises en liberté entre 1998 et 2001, dont la moitié environ était des poussins pour l'adoption. En 2002, 50 Perdrix grises sauvages de Pologne ont encore été relâchées.

Depuis, la population est renforcée chaque été par l'adoption d'environ 50 poussins d'élevage. Environ 15 couples ont niché au printemps 2004 et vers la fin de l'année, les effectifs étaient d'environ 80 Perdrix grises réparties en 11 familles. Actuellement, une quinzaine de couples niche à nouveau.

À la fin de l'hiver 2004, en collaboration avec le canton de Genève, le projet de réintroduction dans la Champagne genevoise a débuté avec la mise en liberté de 60 Perdrix grises sauvages. Après avoir exploré les alentours du lieu de lâcher, quelques oiseaux se sont éloignés de plusieurs kilomètres. La plupart sont cependant revenus rapidement au site de réintroduction. Fin avril 2004, on comptait au moins 15 couples nicheurs, dont 4 ont niché avec succès. L'effectif automnal, y compris les poussins adoptés, était d'environ 75 individus. En hiver 2004/2005, 58 Perdrix sauvages ont encore été relâchées. En mai 2005, on a recensé environ 20 couples nicheurs.

Les résultats sont encourageants dans les deux régions du projet, mais en plus des lâchers et des adoptions, de gros efforts sont encore nécessaires : les zones agricoles aux alentours des régions du projet doivent être plus fortement valorisées écologiquement, et la pression des activités de loisirs dans les deux régions doit être mieux canalisée.

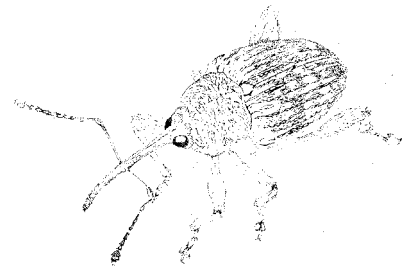
Otto Holzgang
otto.holzgang@vogelwarte.ch

Au Muséum

Du 25 octobre 2005 au 24 septembre 2006

Le Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève présente, du 25 octobre 2005 au 24 septembre 2006, une nouvelle exposition temporaire imaginée et conçue par le Muséum : « Insectissimo ».

À l'occasion du centième anniversaire de la Société entomologique de Genève,



Insectissimo vous invite à une rencontre avec le monde des insectes et de ceux qui les étudient. Omniprésents dans notre environnement, ces animaux, pour la plupart minuscules, représentent à eux seuls 75% de l'ensemble des espèces animales décrites et leur biomasse est colossale. L'homme les craint souvent mais ne pourrait pas survivre sans eux plus de quelques années.

Plusieurs animations seront organisées dans le cadre de cette exposition.

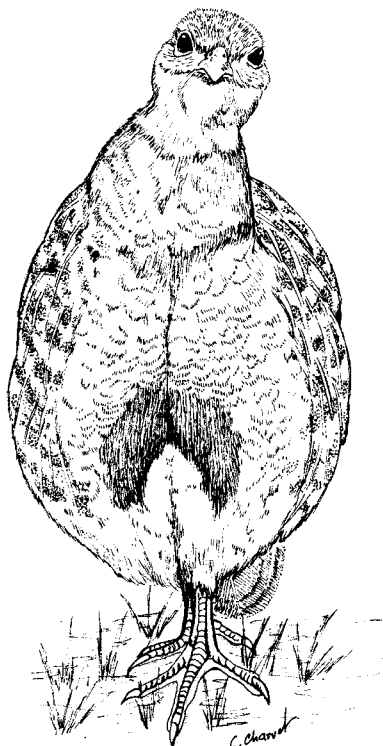
Bê-Bêtes & Bédés
Insectes et arachnides dans la B.D.

Tous les mercredis du 2 au 23 novembre 2005

À la fois cauchemardesques et attirants, prédateurs et maillons de la chaîne alimentaire, agaçants et amusants, naturalistes ou surréalistes... les arthropodes sont tout cela à la fois !

Naturalisme, poésie, science-fiction et humour seront au rendez-vous de cette animation liée étroitement à l'exposition « Bê-Bêtes et Bédés » au Conservatoire et jardin botaniques, déplacée en novembre à la Bibliothèque municipale de la Jonction.

L'occasion de redécouvrir ses classiques en famille et de s'ouvrir à des univers



Insectissimo

du 25 octobre 2005
au 24 septembre 2006

Exposition à l'occasion
du centenaire de la
Société entomologique
de Genève

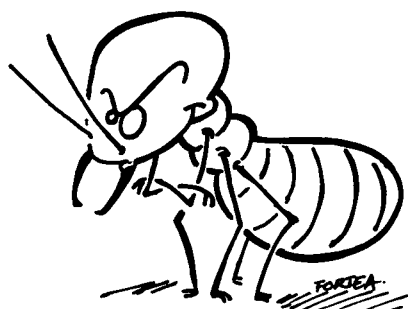
MUSÉUM DE GENÈVE
HISTOIRE • NATURELLE

ouvert de 9h30 à 17h - fermé le lundi - entrée libre - boutique - cafétéria - ♿
1, route de Malagnou - 022 418 63 00 - www.ville-ge.ch/mhng

VILLE DE GENÈVE DÉPARTEMENT DES AFFAIRES CULTURELLES

graphiques contemporains qui font de la bande dessinée le 9e art, en présence d'un collaborateur du Muséum passionné de Bandes dessinées. Pour petits et grands enfants, sans restriction !

Animation gratuite, en continu de 14h à 16h30



**Les envahisseurs invisibles:
Fourmis carnivores**

Tous les samedis à 15h du 29 octobre 2005 au 28 janvier 2006

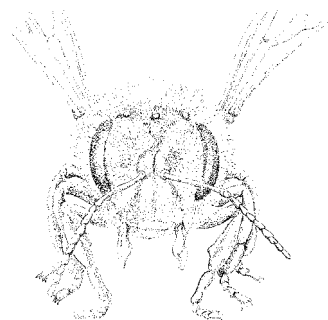
Durée: 52 minutes

Auteur-Réalisateur: Thierry Berrod-Quincy Russel.

A bien des égards, les fourmis apparaissent souvent comme une réplique à échelle réduite des sociétés humaines: «organisation sociale», hiérarchie, spécialisation des tâches, inventivité, adaptation, communication... Le plus souvent affairées et travailleuses, elles peuvent aussi être de redoutables guerrières. Certaines espèces carnivores comme les fourmis de feu dévastent tout sur leur passage et posent de véritables

problèmes écologiques dans certaines régions du monde.
Entrée libre. Tout public; âge conseillé: dès 8 ans.

**Les envahisseurs invisibles:
Abeilles mutantes**



Tous les dimanches à 15h du 30 octobre 2005 au 29 janvier 2006 (exceptés le 25 décembre 2006 et le 1er janvier 2006)

Durée: 52 minutes

Auteur-Réalisateur: Thierry Berrod-Quincy Russel.

Les abeilles, peut-être plus encore que d'autres insectes, nous fascinent par leur étonnante organisation et leurs nombreux talents. Leur popularité n'est plus à démontrer, et elles bénéficient d'une cote incontestable auprès de nous autres humains. Echappée par erreur de manipulation, une nouvelle race, plus résistante et agressive que les autres, a colonisé tout le continent américain. Les attaques de ces escadrons tueurs sont souvent fatales. Alors, après avoir créé l'Abeille tueuse, l'Homme tente d'inventer l'abeille qui ne pique pas.
Entrée libre; Tout public; âge conseillé: dès 8 ans

La Cadrerie Burgener
présente
ANNE MARIE LACAZE
peintre animalier

Exposition du 13 octobre au 30 novembre 2005
11, rue de l'Hôtel de Ville, 1204 Genève

Du lundi au vendredi de 10 h 00 à 18 h 30
le samedi de 10 h 00 à 17 h 00
Tél: (022) 310 42 70

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

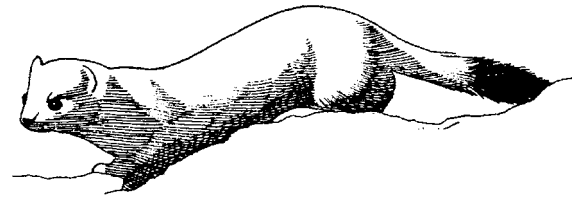
Adresse

Localité.....

Changement

d'adresse:

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



Guide: Edmond Guscio

Dimanche 20 novembre : Des Bains des Pâquis à la Pointe à la Bise
 Rendez-vous : jetée des Pâquis à 9h00, retour à 13h30 env.

Dimanche 18 décembre : Le long des quais jusqu'au Jardin Botanique.
 Rendez-vous : jetée des Pâquis à 9h00, retour vers 13h30 env.

Comme chaque hiver, nous nous promènerons au bord du lac afin d'observer des espèces d'oiseaux de passage et hivernants tels que les grèbes esclavons et jougris, les harles huppés, les canards chipeaux et les garrots à œil d'or, entre autres.

Prévoir jumelles, longue-vue, et habits chauds.



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 (24h/24h), 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

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