

L'HERMINE

Numéro 137

Novembre 2004

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 novembre 2004

Impression
Muséum d'histoire
naturelle

Parution:
9 fois par an.

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

Mardi 9 novembre à 20h

Atlas des oiseaux nicheurs et Perdrix grise Bernard Lugin

La première partie de la conférence nous présentera l'Atlas des oiseaux nicheurs du canton de Genève.

Œuvre collective, cet ouvrage a demandé 4 ans de travail sur le terrain et la collaboration de plus de 100 personnes.

Cette mise à jour complète les connaissances sur les oiseaux nicheurs de notre canton et constitue une importante contribution à la protection et au développement de l'avifaune genevoise, ainsi qu'un véritable guide pour sa sauvegarde.

Vingt ans après la parution de l'ouvrage dirigé par Paul Géroudet, il était essentiel de dresser un nouveau bilan de la diversité des oiseaux nicheurs de notre canton.

Cette moisson d'information représente une impressionnante base de données et compte 100'000 observations saisies et analysées. Elle a permis de connaître les tailles des populations, leurs densités et d'en dessiner l'évolution. Grâce à ces données une cartographie précise et fiable a été réalisée et a surtout mis en évidence les mesures de sauvegarde à adopter.

En seconde partie, Bernard Lugin nous parlera du « **Programme de renforcement de la population de perdrix grise en Champagne genevoise** ».

La revitalisation des milieux agricoles

Espèce indicatrice de changements dans le milieu agricole, la survie de la perdrix dépend de la qualité de son habitat. Genève joue alors un rôle pionnier en reconstituant dès 1992 haies, friches et bandes abris favorables à la perdrix dans l'ouest du canton. La biodiversité en profite, comme l'atteste le dernier Atlas ornithologique des oiseaux

nicheurs du canton, mais ces efforts arrivent trop tard pour la petite population de perdrix grise dont on ne dénombre plus que deux couples en 2003.

Le projet perdrix, maintenant appelé le réseau Champagne, est le fruit d'une précieuse collaboration avec les agriculteurs. En effet, sans leurs efforts ces dix dernières années pour lui recréer un habitat propice, il n'aurait pas été possible d'envisager aujourd'hui le retour de la perdrix sur ses terres genevoises.

Renforcement de la population de perdrix

C'est en janvier 2004, que les premières perdrix grises sauvages en provenance de Pologne (41 individus) et de France (19 individus), pays où l'espèce est encore localement abondante, sont arrivées. Les premiers lâchers ont eu lieu au tout début février à Avusy, en plein cœur de la Champagne genevoise.

Un suivi par télémétrie est effectué sur une partie des oiseaux, permettant de suivre leurs déplacements. Au mois de juillet, des perdreaux d'élevages sont proposés aux couples sauvages qui n'ont pas eu de jeunes. Ces adoptions se déroulent très bien et augmentent ainsi le succès de reproduction.

Ce projet doit permettre de sauver une espèce au bord de l'extinction en Suisse et qui fait partie des 50 espèces d'oiseaux dont la sauvegarde est prioritaire dans notre pays. Il est le fruit de la coopération entre le Service des forêts, de la protection de la nature et du paysage du canton de Genève (SFPNP/DIAE) et la Station ornithologique suisse. Il est soutenu par la Confédération (OFEFP) et de nombreuses associations actives dans la protection de la nature et la chasse.

La conférence du mois au Muséum d'histoire naturelle



Le projet se poursuivra sur trois ans et plusieurs autres lâchers sont prévus, l'objectif étant de reconstituer une population stable de plusieurs dizaines de couples nicheurs. Le succès est loin d'être garanti, car il est toujours difficile de reconstituer la population d'une espèce menacée à l'aide d'individus venus d'ailleurs. Si les biotopes sont aujourd'hui favorables, diverses autres menaces pèsent sur cette espèce qui niche au sol.

B. Lugin

Au Muséum

• **Jusqu'au 27 novembre 2004:** projection du film «*Les astres errants*» (film de Franck Schneider, 2003; durée 57'), tous les samedis à 15h00 (salle de conférence).

Depuis l'Antiquité, l'Homme se demande s'il existe d'autres mondes dans l'Univers. En 1995, deux astronomes suisses, Michel Mayor et Didier Queloz, découvrent la première planète extrasolaire. Depuis, ils traquent les mondes exotiques du Cosmos dans les grands observatoires du désert de l'Atacama au Chili. Ils viennent de mettre au point un instrument capable de détecter une planète de la taille de la Terre.

• **Du 7 novembre 2004 au 30 janvier 2005:** projection tous les dimanches à 15h00 du film «*Le peuple migrateur*» film de Jacques Perrin, Jacques Cluzaud & Michel Debat, 2001 (durée 98').

L'histoire des oiseaux migrateurs est celle d'une promesse ... La promesse du retour. S'ils accomplissent des voyages, souvent de plusieurs milliers de kilomètres, c'est pour répondre à une même nécessité: survivre. Au printemps dans l'hémisphère nord, ils s'envolent vers les terres arctiques, sur les lieux mêmes où ils sont nés et c'est là qu'ils reviendront se reproduire. Certains volent sans relâche, d'autres, étapes après étapes, mais c'est au bout de l'effort qu'ils atteindront tous leur terre promise. Et quand naîtront les poussins, rapidement ils devront apprendre à voler et se préparer à la grande épreuve: leur première migration. Par quel miracle parviennent-ils à un endroit précis sans jamais en avoir repéré le parcours ?

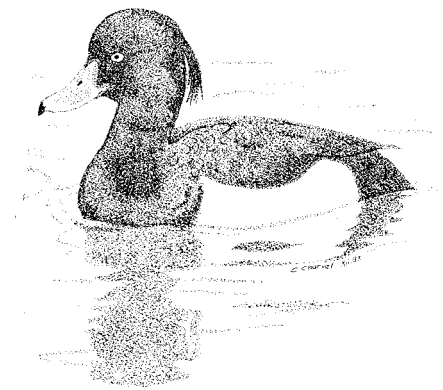
• **Tous les mercredis, du 3 novembre au 1er décembre, de 14h à 16h30,** «*Bienvenue les canards !*»

Animation gratuite en continu.

Au 2^e étage, un spécialiste du Muséum vous révélera tous les secrets du baguage et du comptage des oiseaux d'eau.

Plus d'un demi million de canards et autres oiseaux d'eau viennent passer l'hiver en Suisse, certains parcourant

près de 8000 km pour rejoindre les lacs de nos régions. Ces chiffres sont impressionnants, mais comment les scientifiques font-ils pour connaître avec précision le nombre et l'origine de ces oiseaux ?



• **Dès le 30 novembre 2004 et jusqu'au 10 juillet 2005:** «*Migrations et Barrières*»

Dans cette exposition conçue et réalisée par le Muséum, le visiteur découvre les étonnants voyages, planétaires ou minuscules, qu'entreprennent cigognes, papillons, crapauds et bien d'autres animaux, et il prend conscience des nombreux obstacles, naturels ou provoqués par l'homme, qui représentent autant de défis à relever pour survivre.

Venezuela Ecotravel 2004/2005

Venezuela

Safari naturaliste: Du 27.11 au 12.12.2004 et du 18.12.2004 au 02.01.2005

Séjours exceptionnels de 16 jours organisés en exclusivité pour OBJECTIF NATURE. Découverte de la cordillère côtière, de la mangrove, des Llanos, des Andes et de l'Amazonie dans un seul voyage.

Possibilité de venir en direct en nous contactant à un prix exceptionnel: 2199 € (prestations terrestres) + le billet d'avion Paris/Caracas/Paris (environ 600 €)

- du 27.11 au 12.12.2004

- du 18.12.2004 au 02.01.2005

Safari Photo:

Séjours exceptionnels de 16 jours organisés en exclusivité pour OBJECTIF NATURE. Découverte de la cordillère côtière, de la mangrove, des Llanos, des Andes dans un seul voyage.

Possibilité de venir en direct en nous contactant à un prix exceptionnel: 2.390 € (prestations terrestres pour des groupes de 6 à 8 personnes) + le billet d'avion Paris/Caracas/Paris (environ 600 €)

- du 18.01 au 02.02.2005

- du 09.03 au 24.03.2005

Au Royaume des Ibis rouges:

Notre séjour désormais classique pour une première découverte du Venezuela. Prix: 1600 €/personne (prestations terrestres) + billet d'avion Paris/Caracas (environ 600 €)

- du 3 au 13 janvier 2005

- du 5 au 15 février 2005

- du 21 février au 3 mars 2005

- du 25 mars au 4 avril 2005

Extension Llanos: Prix: 639 €/personne, minimum 4 personnes.

- du 13 au 16 janvier 2005

- du 3 au 6 mars 2005

- du 4 au 7 avril 2005

Extension Amazonie: Prix: 679 €/personne, min. 4 personnes.

- du 15 au 19 février 2005

- du 3 au 7 mars 2005

Equateur

Une nouvelle destination avec 2 séjours Galapagos et colibris: Du 9 au 26 avril 2005.

Territoire unique entre tous, les Galapagos possèdent une richesse

naturelle inestimable. L'archipel abrite une faune et une flore majoritairement endémiques. C'est à bord d'un bateau privé que nous découvrirons les fabuleux paysages de cet archipel et à pied que nous approcherons d'animaux qui n'ont pas peur de l'homme. Il serait dommage de quitter l'Equateur sans découvrir, à moins de deux heures de route de Quito, la région de Pichincha qui abrite la plus grande diversité mondiale de colibris. Basé dans un confortable lodge, nous découvrirons à différentes altitudes grâce à des sites pourvus d'abreuvoirs à nectar plus de 30 espèces de colibris ainsi qu'un site de parade de Coq-de-roche des Andes.

Prix (prestations terrestres de Quito à Quito) + billet d'avion Paris/Quito (environ 800 € à 1000 €):

6 pers. 3012 €; 7 pers. 2712 €; 8 pers.

2487 €; 9 pers. 2329 €; 10 pers. 2186 €



Equateur: Du 6 au 25 juillet 2005, Prix: 1.999 €/pers. de Quito à Quito (6 à 10 pers.)

L'Equateur est un pays hors du commun. Il présente la plus grande biodiversité mondiale qu'elle soit animale ou végétale comparée à sa taille (256.000 km², soit la moitié de la France). Plus de 6000 espèces de plantes vasculaires y ont été recensées, 3500 orchidées, et plus de 300 espèces d'arbres/ha sont présents à nombre d'endroits. Son avifaune est riche de 1655 espèces !

Nous commencerons notre séjour en Equateur par la région de Pichincha qui appartient à la zone biogéographique de Choco. La zone de Choco abrite plus de 800 espèces d'oiseaux dont 75 sont endémiques (ce qui est un record mondial) et notamment plus de 40% des 135 espèces de colibris de l'Equateur. Grâce à des sites pourvus d'abreuvoirs à

nectar, nous découvrirons, à différentes altitudes, plus de 30 espèces de colibris ainsi qu'un site de parade de Coq-de-roche des Andes. Nous admirerons ensuite les spectaculaires paysages et l'avifaune d'altitude du parc national de Cotopaxi qui présente le volcan en activité le plus élevé au monde avec une altitude de 5897 m. Puis, en minibus, nous rejoindrons Puerto Lopez sur la côte pacifique pour découvrir l'Isla de la Plata où de nombreux oiseaux marins se reproduisant aux Galapagos sont présents et le spectacle des Baleines à bosse qui se reproduisent dans ses eaux à cette époque. De retour à Quito, nous poursuivrons la découverte de l'avifaune des hautes Andes dans le Paramo de Papallacta, puis nous gagnerons les Cabañas de San Isidro, réserve privée sur le versant oriental des Andes. Par la route de Loreto qui offre de nombreuses possibilités d'observation, nous gagnerons enfin Coca dans le haut bassin de l'Amazonie, la région qui présente la plus grande biodiversité au monde qu'elle soit végétale ou animale. En pirogue, nous gagnerons un lodge ouvert en 2003 et qui jouit déjà d'une réputation mondiale, le Napo Wildlife Center, réalisé en collaboration avec les communautés indiennes locales (écotourisme équitable). Situé en rive sud du Rio Napo, il offre 30% d'oiseaux en plus que les lodges situés au nord grâce à la proximité du parc national de Yasuni (avec en exclusivité ses 2 falaises à perroquets, ses tours d'observation en canopée et des explorations en pirogue).

Info

Bruno Pambour BP 4273 -06305 NICE Cedex 4

Tel/fax: +33 (0) 493 62 44 51 - Cell:

+33 (0) 678 75 64 37

Email: bruno@venezuelaecotravel.com

Site internet: <http://

venezuelaecotravel.com/>

BLUEPOINT - VENEZUELA ECOTRAVEL

c/o Sergio CARLI, Transversal 11, final

de la 3^{ra} Avenida, Los Palos Grandes,

CHACAO, 1062 - CARACAS - VENEZUELA,

Tel: 00 58 212 286 50 26

Fax: 00 58 212 286 55 35

Cell: 00 58 414 307 06 25

Cherche à acheter:

Guide illustré en couleurs des papillons de nuit (épuisé en librairie).

Mme S. Mosetti

Tél. prof. 022 329 01 01

Tél. privé 022 794 02 41

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

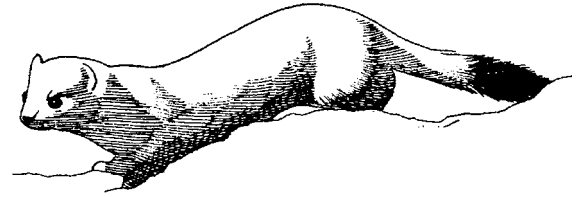
d'adresse:

Corinne Charvet

Muséum histoire nat.

c.p. 6434

1211 Genève 6



Guide: Edmond Guscio

Dimanche 21 novembre: Des bains des Pâquis à la Pointe-à-la-Bise
 Rendez-vous: 9h, Jetée des Pâquis, retour vers 13h30

Comme chaque hiver, nous nous promènerons au bord du lac afin d'observer des espèces d'oiseaux de passage et rares tels que les grèbes esclavons et jougris, les tadornes casarcas, les canards souchets et les plongeurs, 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

Votre HERMINE par E-Mail

En communiquant votre adresse e-mail à Corinne Charvet (corinne.charvet@mhn.ville-ge.ch) vous recevrez votre hermine directement et votre société réalisera une économie substantielle; les frais de poste allant à nouveau augmenter. Il vous suffit de disposer de Acrobat Reader (qui est gratuit et généralement installé en même temps que votre logiciel internet. Vous devez également vérifier les réglages de votre messagerie et accepter les pièces jointes au format PDF.

D'autre part, vous pouvez également consulter et télécharger l'Hermine sur le site www.zool-ge.ch

On recherche

La Société Zoologique recherche pour l'an prochain un trésorier et/ou un membre supplémentaire pour le comité. Vous pouvez contacter le membre du comité de votre choix (voir sur www.zool-ge.ch) ou me téléphoner au 078 678 51 84.

Notre trésorier, Alain Fournier, désire se retirer. Il est tout disposé à aider son successeur à se mettre au courant.

Votre comité se réunit 2 fois l'an, en janvier et septembre, et communique par e-mail ou téléphone afin d'assurer le bon fonctionnement de la Société.

Michel Jaussi

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