

L'HERMINE

Numéro 149

Avril 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@
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 avril 2006

Impression
Muséum d'histoire
naturelle

Parution:
9 fois par an.

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

Mardi 11 avril à 20h

Films

Les Lémuriens de l'île de Nosy Mangabe

Jean-Claude PASQUIER

Les Lémuriens *Varecia variegata* (Vari à tête noire et blanche) vivent dans la partie nord-est de Madagascar. La petite île de Nosy Mangabe a le statut de réserve nationale. Pour s'y rendre il faut rejoindre par avion la ville de Maroansetra.



La taille de ce Vari est d'environ 60 cm pour le corps et 60 cm pour la queue. Le poids d'un adulte est d'environ 4 kg.

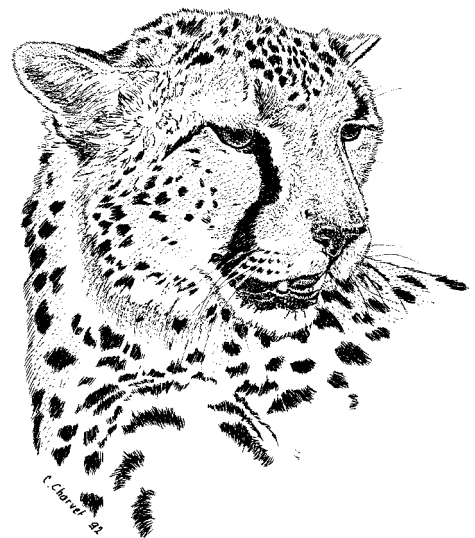
C'est l'un des plus grands lémuriens. Les groupes varient de 6 à 8 individus. Le dominant du groupe est toujours une femelle. Ben voyons...

Serengeti

Jacques Dupont

Depuis plus de 10 ans je voyage en Afrique de l'Est, Tanzanie, Kenya, Namibie, pour observer et photographier les animaux sauvages. Dans le parc du Serengeti, paradis des photographes de la faune africaine, j'aime surprendre au lever du jour le lion s'abreuvant au point d'eau ou observer le guépard tapi dans la savane fondre sur une troupe de gazelles. Suivre le déplacement des éléphants ou assister à la charge d'une matriarche protégeant un groupe de femelles et leurs petits.

Les paysages grandioses et sauvages sont encore intacts. Je ramène de mes voyages des photos et des images plein la tête de cette merveilleuse nature avant qu'elle ne disparaisse à jamais sous «l'inévitable évolution».



La conférence du mois au Muséum d'histoire naturelle

Carnet de notes

Etrange manège d'un couple de Gravelots pattenoire (G. à collier interrompu, Charadrius alexandrinus) autour d'un nid d'Huîtrier-pie (Haematopus ostralegus)

Lorsque j'étais étudiant, de 1971 à 1976, j'ai passé mes vacances d'été dans la réserve ornithologique de Wangerooze (-Ouest), une île de Frise orientale en Allemagne. La plus grande partie de la réserve est constituée de prairies et de marais salants, à l'extérieur des digues, souvent envahis par les grandes marées, ce qui peut détruire tous les nids des 4 espèces de Sternes, Gravelots, Huîtriers, Chevaliers gambettes, Avocettes, Mouettes rieuses et autres espèces qui y couvent à même le sol.

Un beau jour de juillet 1971, j'avais installé un affût à 8-9 mètres d'un nid d'Huîtrier-pie pour prendre quelques clichés. L'Huîtrier est une espèce commune sur cette île et assez confiante, si bien que cette manière de faire ne semblait pas poser de problème. Quel était en revanche mon étonnement, lorsque 10 minutes à peine après l'installation de l'affût portable, un mâle de Gravelot pattenoire s'installa sur les énormes œufs des Huîtriers pour les couvrir tant bien que mal ! Il avait en effet beaucoup de peine à recouvrir les 3 œufs avec son ventre et ses ailes. Ensuite, environ une demi-heure plus tard, l'oiseau fut relevé par « sa » femelle qui couva à son tour jusqu'à ce qu'enfin un des Huîtriers essaya et réussit à la chasser de son nid. Or, le grand oiseau n'avait pas compté

avec l'énorme « courage » du Gravelot mâle qui passa à l'attaque et parvint à chasser le ou la propriétaire des œufs pour reprendre aussitôt la couvaison.

Ce manège se répéta plusieurs fois au cours de la journée et dura au moins trois jours, pendant lesquels nous observâmes les faits et gestes des oiseaux à bonne distance avec nos télescopes. Finalement, nous trouvâmes le nid vide avec un couple d'Huîtriers conduisant des poussins à une centaine de mètres de l'endroit. Etait-ce la famille en question ? Etait-ce un des nombreux autres couples voisins ? Nul ne le sait. En tout cas, nous trouvâmes peu après un (autre ?) couple de Gravelots pattenoire qui couvait leurs propres œufs à moins de 20 mètres du nid des Huîtriers, mais à un endroit invisible depuis là où j'avais installé mon affût auparavant.

Plusieurs hypothèses s'offrent pour expliquer ce comportement étrange.

1. Les Gravelots avaient perdu leur nichée et étaient « tombés » par hasard sur les œufs des Huîtriers qui s'étaient brièvement absentes à cause du dérangement occasionné par l'installation de l'affût. Ils avaient donc « adopté » ces œufs comme objet de remplacement vis-à-vis de leur instinct qui les poussait à couvrir tout ce qui ressemblait un tant soit peu à leur propres œufs.

2. Ou bien, les Gravelots avaient été dérangés par le même affût, ce qui les a amenés à un comportement désordonné qui se produit parfois chez des oiseaux en situation de conflit (difficulté de prendre une décision face à une menace ou un rival potentiel) et qui les pousse à commettre des actions plutôt bizarres

(jeu avec des objets, faire semblant de se nourrir ou de se nettoyer le plumage), actions appelés « Übersprunghandlung » par les Ethologues germanophones.

Il est dommage que nous n'ayons pas été présents au moment où les poussins ont quitté le nid, l'éclosion ayant dû se produire pendant la nuit après le 3^e jour de nos observations. Il aurait été intéressant de voir si les Gravelots avaient toujours essayé d'interférer dans les « affaires » des parents légitimes. A moins que les œufs des huîtriers aient simplement été dérobés par un des nombreux prédateurs sur l'île (Goélands argentés, Corneilles noires, chats harets, Hérissons, Rats surmulot....).

Toujours est-il que l'on peut observer, une fois de plus, que la photographie près d'un nid d'oiseau peut comporter le risque de modification drastique du comportement des oiseaux, voire des interférences interspécifiques qui, même si celles-ci sont intéressantes à observer, peuvent conduire à un dérangement qui mène à la perte de la nichée. Raison pour laquelle j'ai cessé d'utiliser cette technique de photographie depuis 35 ans.

Lutz Lücker

Conservation des reptiles le cas de la Vipère péliade

Vendredi 19 mai 2006

Hôtel de la Lande, 1348 Le Brassus(VD)

La SZG vous offre la possibilité de participer à ce colloque, pour lequel un minibus a été réservé. Il y a deux possibilités:

1. Nous nous rendons toute la journée à ce colloque (gratuit et ouvert à tous). J'ai besoin de votre inscription **avant le 20 avril**, par email ou par téléphone. Je dois confirmer l'inscription avant le 22 avril.
2. Vous êtes intéressé par la conférence du soir (gratuite et ouverte à tous). J'ai également besoin de votre inscription pour le 20 avril.

Michel Jaussi

(jaussim@mac.com ou 022 755 51 06)

Programme :

- 8h30 Accueil (J.-C. Monney)
- 8h35 Protection des espèces dans le Jura Vaudois (S. Sachot)
- 8h55 Biologie générale de la Vipère péliade (J.-C. Monney)
- 9h25 Biologie de la Vipère péliade dans une station jurassienne (S. Ursenbacher)
- 9h55 Structuration génétique chez la



Vipère péliade: implication pour sa conservation (S. Ursenbacher)

10h20 Pause

10h50 La Vipère péliade en Suisse: répartition et habitats (A. Meyer)

11h10 La Vipère péliade dans le Jura français: état des lieux et suivi (M. Montadert & H. Pinston)

11h30 La Vipère péliade dans le Jura suisse: répartition, habitats et suivi (J.-C. Monney)

11h50 La disparition de la Vipère péliade d'une tourbière zurichoise (G. Dusej)

12h30 Repas

Programme (après-midi)

14h00 Déplacement sur les sites

14h30 Première visite:

Zone du Chalet du Carre/La Roche Bresenche (zone forestière, zone humide)

Discussion: Gestion des forêts, gestion des zones humides

15h30 Déplacement sur les sites

16h00 Deuxième visite:

Zone «Le Carré», Côte au Maître (zone forestière, zone de pâturage)

Discussion: Gestion des pâturages, gestion de l'espèce et relation avec les habitants

17h00 Clôture et apéritif

19h00 Souper (facultatif)

Programme (soirée)

20h00 Conférence publique: **A la découverte des amphibiens et des reptiles de la Vallée de Joux**

1^{re} partie **Reptiles et amphibiens de la Vallée de Joux** par J.-C. Monney, KARCH

2^e partie **La Vipère péliade: la vipère des neiges!** par S. Ursenbacher (biologiste)

Toile de vie!

du 4 avril au 24 septembre 2006

Bien que le mot Biodiversité soit devenu depuis les années 1990 un mot-clé dans les milieux politique et scientifique, il demeure souvent un peu mystérieux pour le grand public. Avec l'exposition «Toile de vie!», le Musée d'histoire naturelle de la bourgeoisie de Berne, le Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, le Jardin botanique de Zurich et le Forum Biodiversité Suisse de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles souhaitent familiariser le public avec cette notion.

Un laboratoire sert de fil rouge à cette

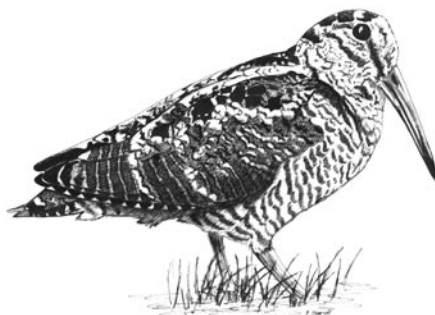
exposition. Des consoles interactives et des ateliers invitent le visiteur à jouer au chercheur. Et à travers le laboratoire, des rayons lumineux rendront visibles les interconnexions dans la biodiversité. Ainsi le public se retrouvera au cœur d'une toile.

Chaque thème sera traité selon les trois niveaux classiquement admis quand il est question de biodiversité: la diversité génétique, la diversité des espèces et la diversité des écosystèmes.

Dans «Toile de vie!», nous voulons démontrer que la bataille n'est pas perdue. Des projets ont parfaitement réussi: la réintroduction du bouquetin ou celle du gypaète barbu par exemple. Seront également évoquées les actions que nous pouvons entreprendre comme le maintien et le développement de la biodiversité dans un jardin potager ou d'agrément.

Entrée libre, 3^e étage du Muséum

DVD Bécasse des bois



L'association SORBUS vous signale la sortie du DVD sur la bécasse des bois, un documentaire réalisé par Blaise Mulhauser, conservateur au Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel.

Ce documentaire présente en première partie la vie de l'oiseau dès sa naissance, puis en seconde partie du film, met l'accent sur les mesures de conservation de cette espèce sensible, gibier chassé dans toute l'Europe. Les menaces qui pèsent sur cette espèce fragile étant nombreuses, il est important de mettre en place des mesures de protection; celles-ci passant d'abord par une meilleure connaissance des effectifs de niches. La fin du film présente du reste une nouvelle méthode de recensement qui permettra à l'avenir de dire clairement quelle est l'évolution de la population nicheuse par région.

Une partie du produit de la vente de ce DVD (40 CHF/30 euros) est versée à SORBUS pour des actions pratiques de revitalisation de l'habitat de la bécasse des bois.

Toute commande est à adresser à Association SORBUS
Fontaine André 1, 2000 Neuchâtel
E-mail: sorbusCH@hotmail.com
Tél. 032 724 36 75,
BCN Neuchâtel, cpte K 3523.37.03

Tous les papillons de France et d'Europe

Lewington Richard & Whalley Paul

Ce petit guide des papillons d'Europe est le compagnon indispensable pour les naturalistes de terrain et les novices dans leur jardin. Plus de 360 espèces sont illustrées, avec des dessins des motifs alaires, de dessus et de dessous pour faciliter l'identification.

- Organisé par famille afin de pouvoir comparer des espèces étroitement apparentées

- Des symboles permettent de repérer, d'un simple coup d'œil, le type d'habitat

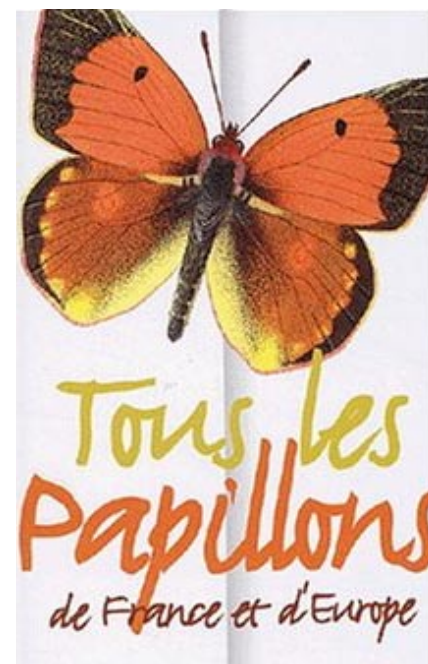
- Indique clairement l'aire de répartition et les mois où on voit l'espèce.

Edition: Hachette, 2003

Pages: 168 pages

Format: 19.70 x 9.50 cm, Poids: 170 g

ISBN: 2012601863



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

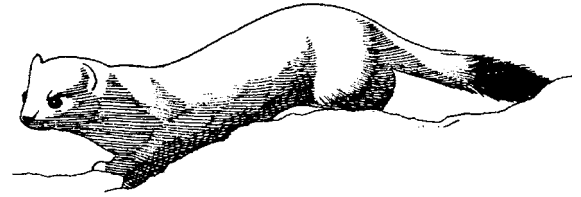
Adresse

Localité.....

Changement

d'adresse:

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



Guide : Edmond Guscio

Dimanche 23 avril 2006 :
Chants de nos oiseaux familiers
parking du Musée à 8h30, retour
vers 13h30

Nous irons nous promener dans la campagne genevoise et sur les rives du Rhône pour observer les activités printanières et écouter les chants des oiseaux de chez nous, tels que les mésanges, les fauvettes, les roitelets et d'autres espèces intéressantes.

Prévoir jumelles et habits selon la météo. Peu de marche.



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 !