



L'HERMINE

Numéro 18 ANNEE 1991

SOCIÉTÉ
ZOOLOGIQUE
DE GENEVE

Bulletin du mois de février

Tirage : 400 ex.

rédaction

L'Hermine, bulletin de la Société Zoologique de Genève, paraît 9 fois par an.

Rédaction : M. Jaussi, L. Lücker, M. Pastore.

Toute correspondance est à adresser à M. M. Pastore 12B av. Henri Golay, 1219 Chatelaine

Prochain délai rédactionnel : le 20 février 1991

Tous droits réservés.

Le siège de la Société Zoologique se trouve au Muséum d'Histoire Naturelle de Malagnou, C.P. 434, 1211 Genève 6, où ont lieu les réunions, le second mardi du mois, sauf en janvier, juillet et août.

EDITORIAL

Les caisses sont prêtes, le transport routier est assuré. Il faut espérer que le gros-porteur promis par l'armée de l'air soit disponible le jour du transfert : cela dépendra des événements internationaux...

Ainsi donc, après 1000 ans d'absence, le Bison d'Europe retrouvera les plateaux de Margeride; gros morceau (à tous points de vue!) que la réalisation d'un tel projet, et qui ferait revivre une région dépeuplée : l'animal mythique attire du monde et les élus régionaux, conscients de l'impact économique occasionné par ce grand retour, ont donné leur aval avec enthousiasme.

Plusieurs Bisons donc, en provenance de la célèbre forêt primaire de Bialowieza, seront lâchés dans la sylve auvergnate en mars prochain...

Nous tentons de réparer les dégâts en réintroduisant des espèces animales disparues de leurs milieux légitimes : le Lynx dans le Jura, le Gypaète dans les Alpes, le Bison en Margeride; ces prochaines années verront probablement le retour de l'Ours dans le massif du Vercors...

Un sondage helvétique fait ressortir que plus de 85 % des personnes interrogées désirent un environnement mieux protégé; souhaitons que cette dernière décennie du siècle soit celle d'une prise de conscience spontanée et viscérale quant à la sauvegarde du patrimoine naturel, originel et/ou restauré!

MP

MP



L'équipe de rédaction de l'Hermine vous propose cette année d'élargir notre horizon régional dans cette rubrique, pour une actualité animalière européenne. Et peut-être que notre plume vous mènera plus loin encore...

Jumelles sans frontières

D'immenses troupes d'Oies prendront leur essor successivement, survoleront une dernière fois leur terre d'asile saisonnière puis, résolument, mettront le cap sur leurs quartiers de nidification. Après la traversée du bras de mer, les vols encore compacts à l'intérieur des terres s'égraineront progressivement en petits groupes qui, après avoir retrouvé le marais quitté durant l'automne, s'y poseront petit à petit pour continuer le sempiternel recommencement du cycle de la vie...

A l'image d'un envol de Cygnes chanteurs, les milliers d'anatidés hivernant aux Pays-Bas vont quitter les vastes plaines du littoral du nord de l'Europe, pour regagner les toundras et tourbières de Scandinavie et même plus loin encore, au delà du cercle arctique.



Vol de Cygnes chanteurs (*Cygnus cygnus*)

photo C. Peter

LA CONFERENCE DU MARDI 12 FEVRIER EN PAGE 2

CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 12 FEVRIER A 20H30
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE

par
M. Jean GROB

PETITES ANNONCES

Envoyez vos petites
annonces à la rédaction
avant le 20 du mois.

**Conférence et diaporama,
présenté par M. Jean Grob,
Président du Cercle de Sciences
Naturelles de Vevey-Montreux.**

C'est à l'autre bout du lac, à
l'embouchure du Rhône dans le
Léman que se situe la Réserve des
Grangettes.

Avant les travaux d'endiguement du
fleuve et le creusage de canaux aux
environs de 1850, "le Rhône coulait
libre"; c'est-à-dire qu'il divaguait en
méandres encore reconnaissables,
en déposant des limons sur lesquels
s'était installée une vaste roselière.

On peut comprendre les habitants
de l'époque qui redoutaient ses trop
généreux débordements. Le bien-
fondé d'un endiguement et

LES GRANGETTES

drainage partiel ne saurait être
contesté. Mais sous prétexte de faire
"rendre" toutes surfaces inutiles, on
a massacré écologiquement les
Grangettes.

Il faut attendre 1956 pour qu'un
freinage légalisé s'impose par le
"Plan 56" qui limite les constructions
non agricoles dans son périmètre.
Périmètre agrandi tout dernièrement
suite aux retombées de l'initiative
de Rothenturm.

De graves menaces pèsent
néanmoins sur les Grangettes, telle
une bretelle autoroutière reliant
Villeneuve au Bouveret et passant à
environ 800 mètres du rivage, soit
en pleine réserve.

Notre conférencier est président du

Cercle de Sciences Naturelles de
Vevey-Montreux. A ce titre, il fait
partie en mars 90 du Conseil de
création de la Fondation des
Grangettes.

"La Fondation a pour but
d'encourager et de soutenir la
protection, la gestion,
l'aménagement et la surveillance
des réserves naturelles situées dans
la région des Grangettes."
Concrètement, la Fondation a
engagé à plein temps un
responsable pour l'exécution
pratique des buts sus-mentionnés. Il
faut débroussailler, freiner
l'atterrissement et, si possible
acquérir de nouvelles parcelles.
Toutes actions où le nerf de la
guerre est indispensable...

Cela dit, la conférence sera illustrée
de diapositives projetées en fondu-
enchaîné. Sur fond de paysages
typiques de la réserve, seront
présentées les espèces soit
représentatives, soit hôtes rares des
Grangettes.

Jean Grob

**Votre Hermine est
sponsorisée par
BADECO S.A.
fabrique d'outillage
pour bijoutiers à
GENEVE**

Votre journal est imprimé à
Châtelaine, par les soins de:

Impression offset

IMPRIMERIE - MAILING

SRO-KUNDIG

ARTS GRAPHIQUES ET COMMUNICATION



Blongios nain (Ixobrychus minutus)

Photo J. Grob

NOTICE

ASSEMBLEE GENERALE DU 12 FEVRIER 1991 : ORDRE DU JOUR

1. Rapport d'activité 1990 et bilan des excursions
2. Rapport de la trésorière et propositions de dons :

- Projet "Grues cendrées en Champagne" : Fr.2000.-
- Fondation des Grangettes : Fr.1000.-
- Protection de l'Ours brun, ass."Artus" : Fr.1000.-

3. Election du Comité, soit :

Mesdames Corinne CHARVET et Brigitte DEMAUREX-BOSCHUNG;

Messieurs Paul GEROUDET, Claude GUEx, Michel JAUSSE,
Lutz LUCKER, Maxime PASTORE, Christian PETER,
Alain STURZINGER et Charles A.VAUCHER.

4. Conférence de M.Jean GROB, Président du Cercle de Sciences Naturelles Vevey-Montreux : Les Grangettes.
5. Communications et divers
6. Concours photo SZG : si l'horaire le permet, visite de l'exposition au Muséum.

Les cotisations 1991 restent inchangées. Elles sont donc de :
12,50 Frs pour les moins de 25 ans
25.- pour les plus de 25 ans
40.- pour les familles

Le concours photo est terminé. Vous pourrez admirer ces oeuvres et surtout VOTER, au Muséum, de la mi-février à la mi-mars.

BULLETIN DE VOTE SZG

Société
Zoologique
de Genève
Je vote
pour la photo n° _____

PROGRAMME DES SEANCES DU 1er SEMESTRE :

- 12.02. : (Assemblée générale) LES GRANGETTES M.Grob
12.03. : OISEAUX NICHEURS DU DEP. DU JURA M.Jovéniaux
09.04 : LE RETOUR DU BISON M.Maury
14.05 : BELIZE ET PAPILLONS M.Bijleveld

s'inscrit pour l'excursion du 3 MARS 1991

Je dispose d'un véhicule et offre ___ places

Je demande ___ places dans un véhicule

RENEZ-VOUS A 8h00 sur le parking du
Museum

A renvoyer à
Lutz Lücker

5, Fort-de-l'Ecluse
1213 PETIT-LANCY

JA 1219 Châtelaine

Changements d'adresse

Brigitte

Demaurex-Boschung

5, ch des Anémones

1219 Châtelaine

Christian

2, av Blanc

1202

PETER

GENEVE



Excursion : corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre téléphone:



Le naturaliste en balade



Dimanche 3 mars 1991

**AH, QUE LA MONTAGNE
EST BELLE...**

Guide : M. Lutz Lücker

Rendez-vous sur le parking du
Muséum, à 8h00.

Nous partirons à ski de fond dans
les Alpes de Haute Savoie,
probablement dans le Massif du
Bargy, afin d'identifier des traces
d'animaux dans la neige.

Cette région abrite des Chamois,
des Bouquetins, Lièvres variables,

Renards, Martres, Blaireaux, ainsi
que des oiseaux comme le Tétraz
Lyre, le Lagopède et la Bartavelle.
Dans le ciel, on pourra admirer
avec un peu de chance des Aigles
royaux, le Grand Corbeau et peut-
être même un des Gypaètes barbus
réintroduits dans la région.

En cas de temps défavorable
(brouillard, précipitations),
l'excursion sera renvoyée au
dimanche suivant, ou le but en sera
modifié.

LL



Bouquetin des Alpes (Capra ibex)

Photo L. Lücker

Envoyez le talon réponse à M.
Lutz Lücker le plus vite
possible.

Les participants, surtout les
conducteurs, se désistant
voudront bien en aviser au
plus vite le guide responsable.

Confirmez de toute façon
votre participation le samedi
soir précédant l'excursion, en
téléphonant, à votre guide

entre 20h et 21h

au n° 792 84 62

Notez bien l'heure, le lieu de
rendez-vous et le nom du
guide responsable, ils varient
selon l'excursion.

Ne pas envoyer d'inscription
écrite plus tard que le jeudi
matin précédant l'excursion.



rédaction

L'Hermine, bulletin de la Société Zoologique de Genève, paraît 9 fois par an.

Rédaction : M. Jaussi, L. Lücker, M. Pastore.

Toute correspondance est à adresser à M. M. Pastore, 12B av. Henri Golay, 1219 Chatelaine

Prochain délai rédactionnel : le 20 mars 1991

Tous droits réservés.

Le siège de la Société Zoologique se trouve au Muséum d'Histoire Naturelle de Malagnou, C.P. 434, 1211 Genève 6, où ont lieu les réunions, le second mardi du mois, sauf en janvier, juillet et août.

EDITORIAL

Depuis de trop nombreux jours, la planète vit au rythme cadencé des bottes dans le désert. Mais cette fois, une arme nouvelle entre en scène, baptisée "écologique" par les médias : la marée noire, tristement célèbre depuis le Torrey Canyon, Amoco Cadiz et autres Exxon Valdes. Bien sûr, ce moyen original de faire la guerre vaut tout l'arsenal imaginé par l'homme pour se détruire, depuis que le grand-père de la célèbre Lucy a asséné un coup de fémur à un autre hominidé des âges farouches.

Au début du conflit, il était question de guerre propre et intelligente (comme si l'on pouvait taxer cette barbarie de tels adjectifs!) à savoir que seuls certains points stratégiques et militaires seraient visés par le tout-puissant ordinateur. Non, cette énième guerre est celle du pétrole : alors, pourquoi ne pas utiliser "l'or noir" contre un ennemi? Les avantages sont certains : qui peut détruire une chose est maître de celle-ci, diversion, etc...

Les conséquences, on le sait, sont terriblement graves, et il n'est pas question ici de plages souillées avant l'arrivée des estivants, mais bien de l'étouffement, de la destruction délibérée de toute forme de vie dans les eaux du Golfe persique, cette mer quasiment refermée sur elle-même et presque sans courants.

Chacun a vu et revu les Cormorans englués, condamnés à mort par la folie de l'homme : ces images sont les mêmes que celles vues voici vingt ans, quand l'expression "marée noire" venait de naître, après un accident survenu dans la Manche. Il ne s'agit pas d'accident aujourd'hui; c'est une conséquence.

Cher Monsieur Bombard, votre expérience sur "l'Hérétique" serait à coup sûr irréalisable de nos jours, trente ans et des poussières après votre transatlantique en naufragé volontaire, car qui serait assez fou aujourd'hui pour espérer survivre sur un rafiote en buvant de l'eau de Mer?

MP

Jumelles sans frontières

Le soleil est déjà bas sur l'horizon et les ombres s'allongent presque à vue d'oeil. Tout-à-l'heure, au détour de la piste chaotique, le coup de chance : à la faveur d'une pente douce, le moteur de la vieille Land Rover est débrayé et le véhicule glisse (presque!) sans bruit, jusqu'à arriver à la hauteur d'une Panthère, tranquillement installée en lisière des broussailles... Presque à contre-coeur, le félin se lève et disparaît dans la végétation. Forte impression que d'avoir un prédateur de cette classe à moins d'un mètre vingt, pendant quelques secondes. Magie du hasard.

Après la disparition du soleil, le félin partira en chasse, silencieusement, comme il en a l'habitude; la petite harde de Chitals, rencontrée plus loin, pressent-elle déjà le danger? Certainement, car l'attitude placide des cervidés observés en début d'après midi s'est muée en déplacements alertes et saccadés, tous muscles tendus prêts à réagir à l'impulsion de survie.

MP



Chitals (*Axis a. ceylonensis*), Ruhuna National Park, Sri Lanka. Photo M. Pastore.

CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 12 MARS A 20H30
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE

par

M. Alain Jovéniaux

**L'ATLAS DES OISEAUX
 NICHEURS DU JURA**

Alain Jovéniaux anime depuis 1985 la réalisation d'un atlas des oiseaux nicheurs du département du Jura.

De vastes territoires jurassiens encore méconnus, une intense passion pour les oiseaux l'ont amené à initier et coordonner un projet ambitieux sur le point d'aboutir aujourd'hui. C'est donc l'occasion, en avant-première,

de bénéficier des principaux résultats de ce travail avant sa prochaine parution.

Département privilégié en raison de la faible pression humaine, de l'importance des forêts et de l'amplitude du relief, le Jura possède une grande diversité

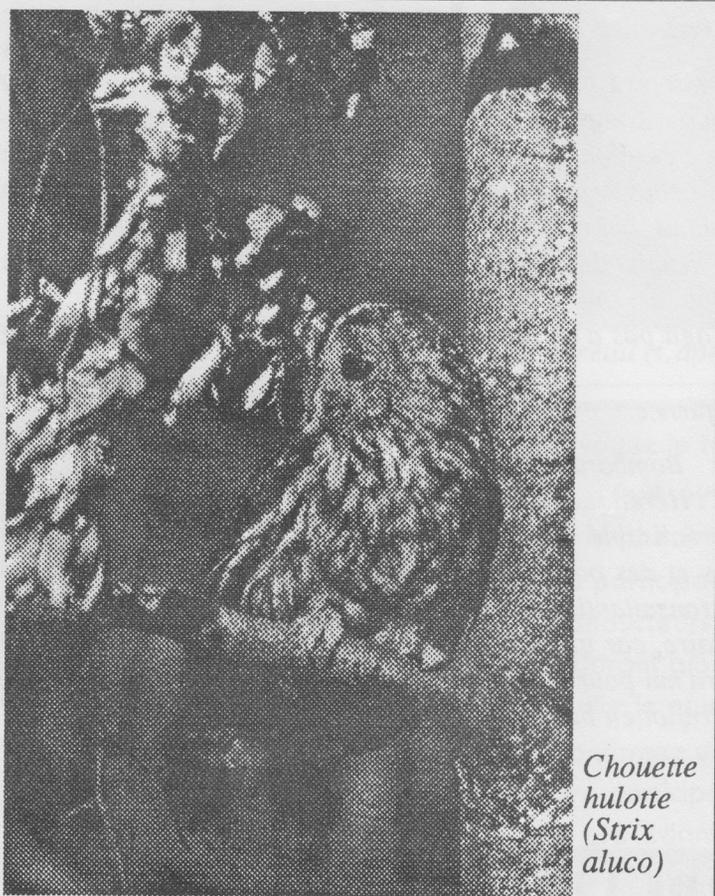
de milieux et d'espèces. C'est aujourd'hui une pièce-clef du patrimoine naturel de l'Arc jurassien. Nous la découvrirons à travers les cartes illustrant une distribution précise des principales espèces qui s'y reproduisent.

Ce sera aussi l'occasion :

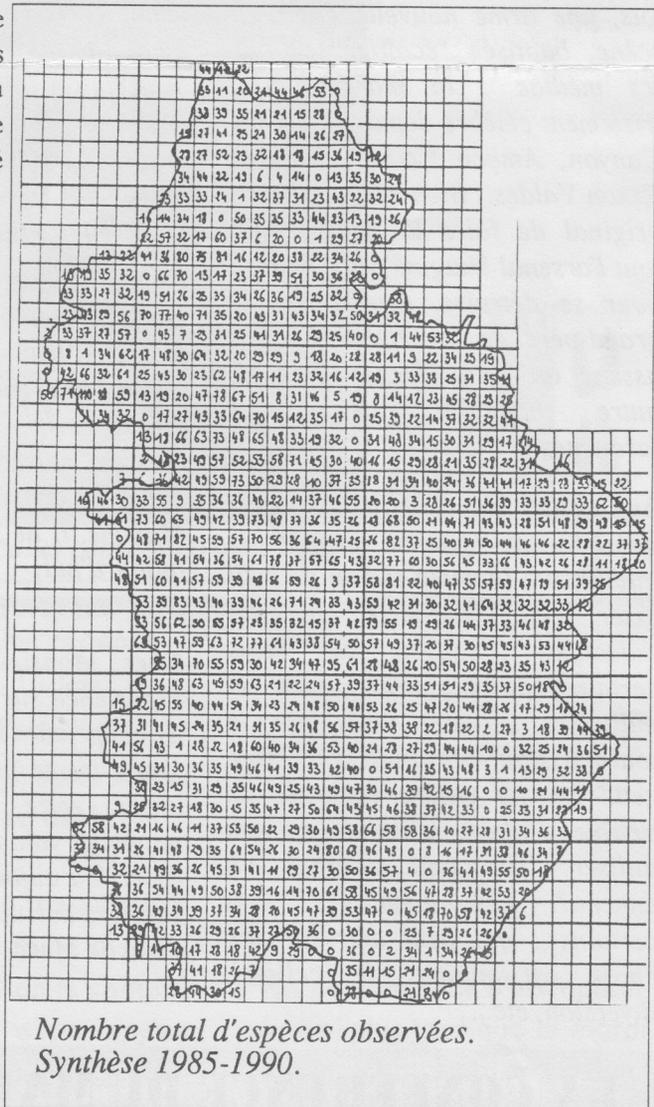
- d'évoquer le statut des espèces les plus sensibles
- de discuter les grandes évolutions de l'avifaune et les changements observés depuis un siècle
- de présenter les principaux enjeux actuels dans le domaine de la protection.

L'occasion enfin, de redécouvrir l'intérêt et la fragilité d'un patrimoine encore mal connu.

A. Jovéniaux



Chouette hulotte (Strix aluco)



Nombre total d'espèces observées. Synthèse 1985-1990.

PETITES ANNONCES

Envoyez vos petites annonces à la rédaction avant le 20 du mois.

Les C.E.M.E.A. organisent un stage de perfectionnement en ornithologie aux Pays-Bas (Frise et Texel) sous la direction de Cl. Guex. Dates : 28 avril au 4 mai 1991. Prix : environ 1400 Frs (avion, logement, voiture). Renseignements et inscriptions: tél. 27 33 35 (case postale 895, 1211 Genève 3)

Le comité 1991

Corinne CHARVET, secrétaire
Brigitte DEMAUREX-BOSCHUNG; trésorière
Messieurs Paul GEROUDET
Claude GUEX
Michel JAUSSE
Lutz LUCKER, vice-président
Maxime PASTORE, président
Christian PETER
Alain STURZINGER
Charles A. VAUCHER.

Les cotisations 1991 restent inchangées.

Elles sont donc de :

12,50 Frs pour les moins de 25 ans

25.- pour les plus de 25 ans

40.- pour les familles

Votre Hermine est sponsorisée par **BADECO S.A.** fabrique d'outillage pour bijoutiers à **GENEVE**

Impression offset
IMPRIMERIE - MAILING

SRO-KUNDIG

ARTS GRAPHIQUES ET COMMUNICATION

Nouvelles de la CRAU

Lors d'une courte visite à l'Ecomusée de Saint-Martin de Crau, j'y ai recueilli bon nombre d'informations plutôt réjouissantes sur l'avenir de cet écosystème unique en France :

1. Le Gouvernement français semble décidé à protéger ce désert et serait prêt à acquérir des terrains dans un but de conservation du milieu : affaire à suivre!

2. Le tracé autoroutier Arles-Salon se contentera de dédoubler la RN 113, sans passer par le secteur d'importance capitale pour la population d'Outardes canepetières et de Gangas catas hivernant en Crau : ça, c'est acquis!

3. Au 31 décembre 1990, la réserve de Peau de Meau, objet d'un don de la SZG, couvrait 162 hectares intégralement protégés; une autorisation, délivrée par l'Ecomusée, est désormais nécessaire pour y accéder; un charnier visant à attirer les Vautours percnoptères y sera entretenu en été et les nichoirs installés sur la bergerie ont permis la nidification du Faucon crécerellette, si menacé en France.

Faits marquants de ces mois d'automne, un jeune Aigle de Bonelli y a été régulièrement observé, comme deux Hiboux Grands Ducs, chassant le Lapin, voire le Lézard ocellé.

Des observateurs ont même observé un Gypaète barbu, très sombre donc un jeune, parcourant la steppe à faible hauteur... serait-il possible que l'un des réintroduits de Haute Savoie se promène jusque dans les Bouches du Rhône?

MP



CLIVAGE

Le temps passe vite, mais je n'ai pas oublié le regard de la petite Marocaine, cette fillette qui nous a suivi tout au long de notre chemin au bord de l'Oued Loukos.

Il pleut très fort et elle n'a rien pour protéger ni sa tête, ni ses pauvres habits. Il fait froid et elle tremble comme une feuille. Ses pieds sont nus dans cette boue de Noël 1990.

Notre minibus contourne lentement les nids de poule et les flaques. Nous nous arrêtons tous les cinquante mètres. Bottés, gantés, emmitouffés, nous sommes prêts à bondir, les jumelles autour du cou et le télescope à la main.

Les premières Foulques à crête et Poules sultanes sont là et nous sommes venus pour les observer. La petite fille est ici pour garder son troupeau de chèvres...

Christian PETER

Le concours photo est terminé. Vous pourrez admirer ces oeuvres et surtout VOTER, au Muséum, de la mi-février à la mi-mars.

BULLETIN DE VOTE SZG

Société
Zoologique
de Genève
Je vote
pour la photo n° _____

s'inscrit pour l'excursion du 28 avril 1991
Je dispose d'un véhicule et offre _____ places
Je demande _____ places dans un véhicule
RENEZ-VOUS A ôhoo sdevant l'église
catholique du Pt-Lancy



A renvoyer à
Lutz Lücker
5, Fort-de-l'Ecluse
1213 PETIT-LANCY

Excursion : corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre téléphone:

JAB 1217 Meyrin 1

Changements d'adres
Brigitte
Demaurex-Boschung
5, ch des Anémones
1219 Châtelaine

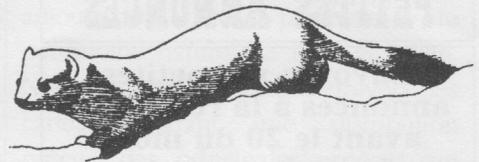
Christian
2, av Blanc
1202

PETER

GENEVE



Le naturaliste en ballade



Dimanche 28 avril 1991

FORETS SOMBRES SUR FOND BLANC

Guide : M. Lutz Lücker

Rendez-vous devant l'église catholique
du Pt-Lancy à 6h00

Nous allons parcourir les alpages et
pessières dans la région du Mont Salâ
dans le Jura vaudois. A cette époque,
Chamois et Chevreuils peuvent encore
être vus en groupes parfois important
dans ce district franc fédéral. Les
Gélinottes chantent dans le sous-bois,
ainsi que la minuscule Chouette

chevêchette que l'on entend aussi en
plein jour. Comme la neige n'a pas
entièrement fondu, de nombreuses
traces peuvent être analysées.

En cas d'enneigement trop fort ou de
temps défavorable, nous pourrions
choisir un autre lieu d'excursion,
comme la Dombes (prévoir environ
100 FF de péage par véhicule) ou les
marais de Lavours avec le lac du
Bourget.

(Rappel, il y a aussi une excursion le 3
mars, à skis de fond)

LL



Chevreuil (*Capreolus capreolus*) avec traces



photo Lutz Lücker

Envoyez le talon réponse
à M. Lutz Lücker

le plus vite possible.

Les participants, surtout les
conducteurs, se désistant
voudront bien en aviser au
plus vite le guide responsable.

Confirmez de toute façon
votre participation le samedi
soir précédant l'excursion, en
téléphonant, à votre guide

entre 20h et 21h

au n° 792 84 62

Notez bien l'heure, le lieu de
rendez-vous et le nom du
guide responsable, ils varient
selon l'excursion.

Ne pas envoyer d'inscription
écrite plus tard que le mardi
matin précédant l'excursion.



rédaction

L'Hermine, bulletin de la Société Zoologique de Genève, paraît 9 fois par an.

Rédaction : M. Jaussi, L. Lücker, M. Pastore.

Toute correspondance est à adresser à M. M. Pastore, 12B av. Henri Golay, 1219 Châtelaine

Prochain délai rédactionnel : le 20 avril 1991

Tous droits réservés.

Le siège de la Société Zoologique se trouve au Muséum d'Histoire Naturelle de Malagnou, C.P. 434, 1211 Genève 6, où ont lieu les réunions, le second mardi du mois, sauf en janvier, juillet et août.

Jumelles sans frontières

Rencontre avec un Dragon

En ce mois d'avril, la Valserine charrie des eaux boueuses et puissantes. Du haut du Pont des Pierres, le spectacle est saisissant; un grondement monte du fond de la gorge. Pourtant, cette ambiance chaotique s'estompe un instant lorsqu'un Tichodrome passe près du pont, de son vol de papillon. Mon idée est de descendre au bord des eaux et, pour y arriver, je m'engage sur un chemin forestier. Le sol est très humide et de nombreuses rigoles coulent vers le fond de la vallée. Quelque chose accroche mon regard près de l'une d'elles et ma surprise est grande lorsque j'y découvre une Salamandre tachetée d'environ 15 cm. de long; les taches jaunes et allongées contrastent avec le noir brillant de son corps boudiné. La tête massive et les pattes robustes lui donnent un air d'animal préhistorique; les mouvements lents, un peu lourds et

maladroits m'évoquent ceux des grands lézards d'Amérique du sud...

L'animal ne semble pas du tout intimidé par ma proximité et ne cherche pas à fuir mais, après de longues minutes et sans aucune raison apparente, la belle Salamandre décide de plonger dans les eaux glacées du ruisseau: emportée par le courant, elle cherche à se cacher sous des feuilles mortes.

Je n'abuserai pas plus longtemps de sa patience et continue ma descente vers le fond du vallon.

C.Peter □

EDITORIAL

Qu'arrive-t-il aux Grèbes huppés?

Les grèves et enrochements du lac sont jonchés de cadavres, rejetés là par le courant...

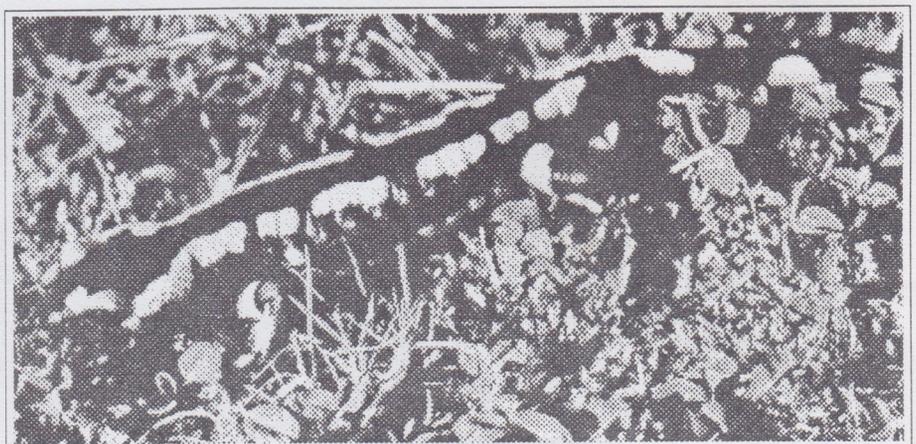
Est-ce une épizootie touchant uniquement cette espèce ou un empoisonnement autre? Ce serait un virus qui provoquerait la cécité des Grèbes et ceux-ci, incapables dès lors de se nourrir, viennent à mourir ...

Autre problème grave, sur terre maintenant : le colza utilisé dans notre pays est un plant sélectionné pour l'obtention d'un meilleur rendement (encore lui!); des hectares de cette crucifère sont plantés un peu partout et, inévitablement, attirent bon nombre de Lièvres et de Chevreuils. Or, il se trouve que cette plante produit une toxine qui, mêlée aux sucs gastriques de ces animaux, devient un véritable poison, provoquant lui aussi la cécité et, partant, l'inaptitude des contaminés à se nourrir.

Une fois de plus, l'Homme se rend coupable du crime de "lèse nature", au nom du rendement et de l'économie...

MP □

*Salamandre tachetée
(Salamandra s. terrestris)
photo M. Jaussi*



CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 9 AVRIL A 20h30
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE

par
M. Gilbert
Maury
LE RETOUR
DU BISON

A ma droite :

Le plus grand
mammifère sauvage
d'Europe, le Bison
bonasus :

L'espèce n'est pas
 totalement hors de danger
 car elle ne réside à l'état
 sauvage que dans un seul
 secteur du continent. La
 menace épizootique est
 toujours à craindre. En
 captivité, dans les zoos, son état de
 santé n'est pas des meilleurs.

La réunion des deux peut assurer la
 sauvegarde de chacun...

En effet, d'une part la Margeride
 représente un excellent biotope pour
 Bison bonasus, d'autre part, l'animal
 est suffisamment médiatique pour
 attirer l'attention et faire ainsi

connaître ce territoire oublié.

Les conditions de cette réintroduction
 doivent être draconiennes.

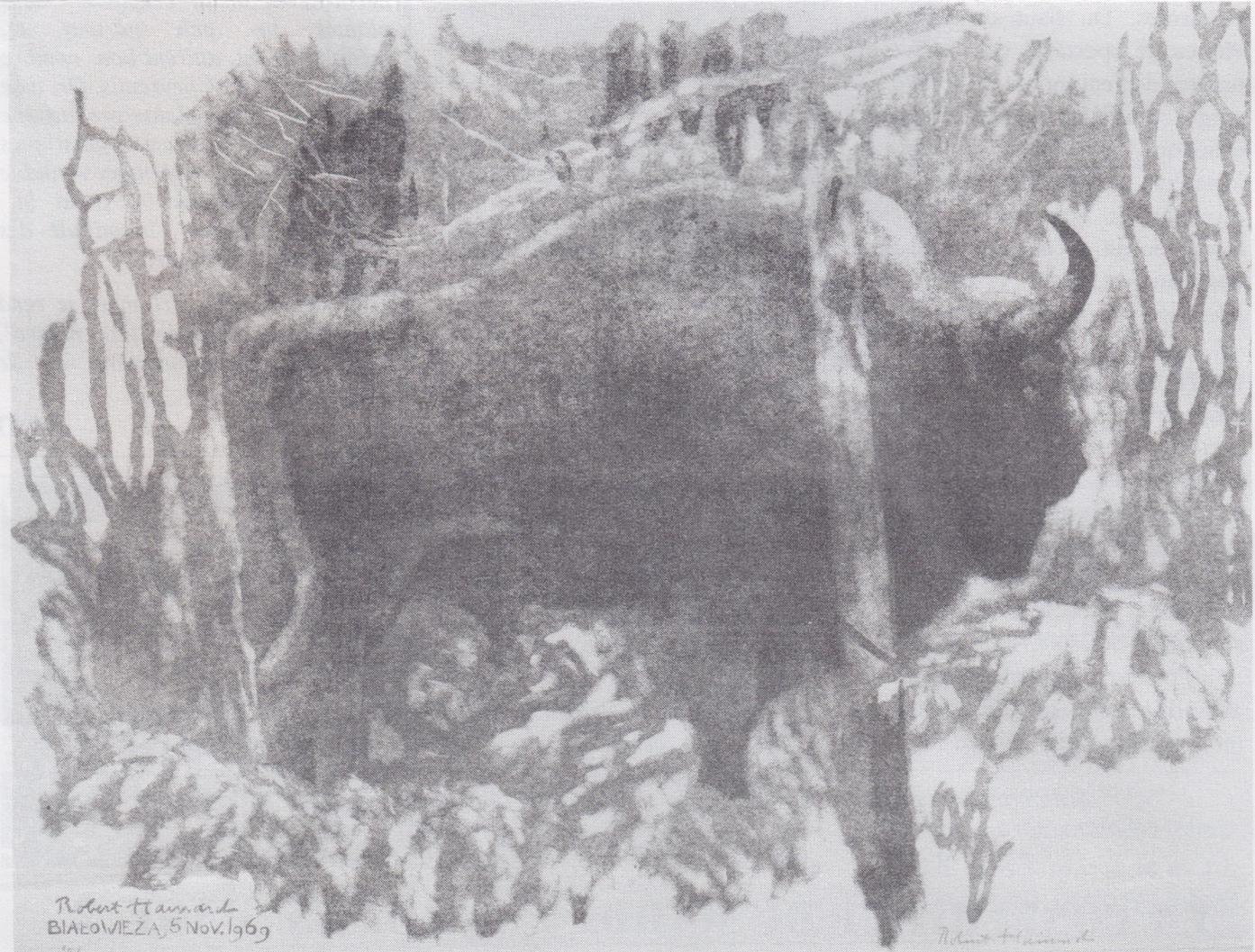
Les aspects scientifiques et culturels
 tiennent la place la plus importante
 avec deux musées et un centre de
 recherches pouvant accueillir 150
 chercheurs.

La Margeride ne sera pas transformée
 mais mise en valeur et surveillée car
 elle est appelée à devenir un "espace
 européen" particulièrement préservé,
 qui pourra abriter dans l'avenir sur
 des zones de semi-liberté les derniers
 représentants des mammifères
 primitifs.

La finalité étant naturellement d'avoir
 quelques représentants de cette faune
 en liberté totale.

Gilbert MAURY □

*Société d'Etudes Bison d'Europe et
 Margeride*



Robert Hayward
 BIAŁOVICE, 5 Nov. 1969

Robert Hayward

PETITES ANNONCES

Envoyez vos petites annonces à la rédaction avant le 20 du mois.

Recherche: Téléscope à oculaire 45 degrés d'occasion, + trépied.

Faire offre à Ed. Mitchell, tél.: 022/784.01.03.

A l'intention des participants au concours photo : vous pouvez retirer vos images à la loge du Muséum. Plus de détails sur la photo primée dans votre Hermine du mois de mai.

UNE SCULPTURE POUR SAUVER L'OURS !

A la demande de l'association ARTUS, Robert HAINARD a confié à la Galerie d'art "La Marge" le soin de faire exécuter par un atelier spécialisé (fournisseur du Muséum du Louvre) des moulages en résine de la statuette : "Ours en marche" (dimensions : 17.5 cm de long, 9.5 cm de haut; sculpture originale en tilleul).

La Galerie "La Marge" et son fournisseur garantissent une parfaite fidélité des reproductions de l'oeuvre originale : dimensions, poids, couleur et texture. En accord avec ARTUS, les membres de la SZG peuvent bénéficier du tarif souscription de Fr.200.- (à partir du 1er mai : Fr.230.-) : le bénéfice de la vente sera intégralement affecté au projet de la réintroduction de l'Ours dans les Alpes françaises. D'une pierre deux coups: en faisant l'acquisition d'une oeuvre d'art, vous contribuez à l'effort de sauvegarde de l'Ours brun, fleuron de notre patrimoine naturel européen!

Adressez votre mandat postal à la rédaction de l'Hermine, c/o Maxime Pastore, 12B Av. Henri Golay, 1219 - CHATELAINE.

Nouvelles de la famille !

L'environnement étant à la mode, l'automobile se refait une santé par le biais de la pub ...et des assurances : VW vend des Truites car les eaux usées de ses garages le sont si peu que la Truite s'en satisfait... certains prétendent qu'on la trouvait en bouteille sous une marque célèbre; nos assurances, quant à elles, remboursent les visites des Fouines ...qui sont parmi nous !

460 000 Frs en deux ans uniquement pour l'Altstadt, avec des différences importantes d'un canton à l'autre.

Comme chacun sait, nos compatriotes d'Outre-Sarine sont friands de notre salon de l'auto, il est donc normal

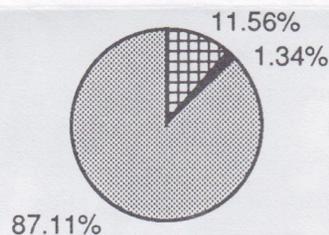
que leurs Fouines soient également mordues de l'automobile.

903 morsures pour les Fouines zurichoises (de l'Altstadt) ...la tuyauterie fait ainsi son entrée dans le régime alimentaire de notre mustélide qui ne dédaigne pas de s'installer en ville.

Bâle-ville, avec 86 morsures de Fouines remboursées aux assurés de l'Altstadt qui ont une casco, devient carrément dangereuse, car en corrigeant ce chiffre pour toutes les automobiles de ce canton, on arrive à près de 23 morsures de Fouines par km2 en 2 ans !

Mj □

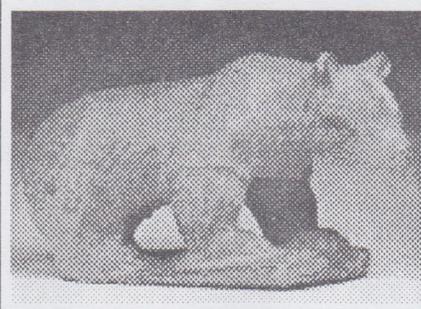
dégâts par région naturelle



-  chaînes du Jura
-  régions de montagne
-  régions de plaine

La Fouine (Martes foina) se différencie de la Martre essentiellement par sa tache gulaire toujours d'un blanc pur et qui s'étend jusqu'à la face interne des pattes antérieures..

Sa taille (tête et corps) est de 47cm env. chez le mâle dont le poids se situe à 1.8 kg et 42 cm chez la femelle pour 1.2 kg. Sa fourrure est d'un brun assez gris.



Dégâts occasionnés par les Fouines (assurance casco Altstadt)

Dans la chaîne du Jura	294
Alpes et Préalpes	34
En plaine	2216
Tessin	17

Votre Hermine est sponsorisée par
BADECO S.A.
 fabrique d'outillage pour bijoutiers à
GENEVE

Impression offset
IMPRIMERIE - MAILING

SRO-KUNDIG

ARTS GRAPHIQUES ET COMMUNICATION

s'inscrit pour l'excursion du **28 avril 1991**
 Je dispose d'un véhicule et offre places
 Je demande places dans un véhicule
RENDEZ-VOUS A 6h00 devant l'église
catholique du Pt-Lancy

s'inscrit pour l'excursion du **26 mai 1991**
 Je dispose d'un véhicule et offre places
 Je demande places dans un véhicule
RENDEZ-VOUS A 6h00 devant l'église
catholique du Pt-Lancy ou au Muséum.

44 11 62

A renvoyer à
Lutz Lücker
5, Fort-de-l'Ecluse
1213 PETIT-LANCY

Excursion : corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre téléphone:

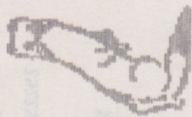
JAB 1217 Meyrin 1

Changements d'aa
 Brigitte
 Demaux-Boschu
 5, ch des Anémone
 1219 Châtelaine

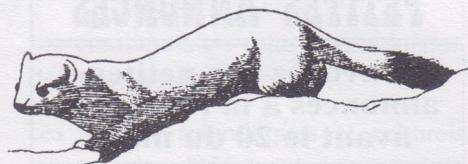
Cynil
 1 Ermenoville
 1203

SCHÖNBACHLER

GENEVE



Le naturaliste en balade



RAPPEL

Dimanche 28 avril 1991

FORETS SOMBRES SUR FOND BLANC

voir **Hermine n° 19**

Dimanche 26 mai 1991

LES NOCES DE GLACE

Guide : *M. Lutz Lücker*

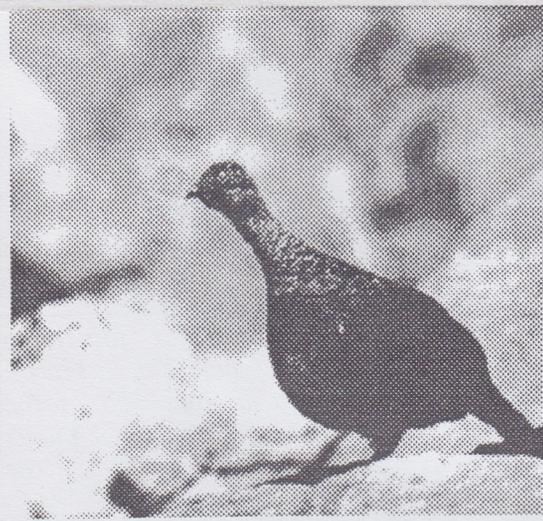
Rendez-vous devant l'église catholique du Pt-Lancy à 6h00 ou au Muséum.

Nous irons à la recherche du Lagopède des Alpes qui commence à parader à cette époque alors que le Tétràs lyre courtise pour la dernière fois cette année.

Selon l'enneigement, nous parcourrons la réserve des Gets (Pointe Chalune) où il y a une petite population de Mouflons, ou bien la réserve de la montagne Sous-Dine, connue pour ses nombreux Chamois et ses vieux Bouquetins.

En cas de conditions défavorables, nous pourrions choisir un lieu d'excursion en plaine: La Dombes (prévoir 100 FF de péage par véhicule), les réserves du bord du lac de Neuchâtel ou le Marais de Lavours. La décision sera prise le samedi 25 mai

LL



Tétràs lyre (Tetrao tetrix)

photo Lutz Lücker

Envoyez le talon réponse
à M. Lutz Lücker
le plus vite possible,
EN COURRIER A !!

Les participants, surtout les conducteurs, se désistant voudront bien en aviser au plus vite le guide responsable.

Confirmez de toute façon votre participation le samedi soir précédant l'excursion, en

téléphonant, à votre guide
entre 20h et 21h
au n° 792 84 62

Notez bien l'heure, le lieu de rendez-vous et le nom du guide responsable, ils varient selon l'excursion.

Ne pas envoyer d'inscription écrite plus tard que le mardi matin précédant l'excursion.



rédaction

L'Hermine, bulletin de la Société Zoologique de Genève, paraît 9 fois par an.

Rédaction : M. Jaussi, L. Lücker, M. Pastore.

Toute correspondance est à adresser à M. M. Pastore, 12B av. Henri Golay, 1219 Châtelaine

Prochain décal rédactionnel : le 20 mai 1991

Tous droits réservés.

Le siège de la Société Zoologique se trouve au Muséum d'Histoire Naturelle de Malagnou, C.P. 434, 1211 Genève 6, où ont lieu les réunions, le second mardi du mois, sauf en janvier, juillet et août.

Jumelles sans frontières

Vent d'Ouest

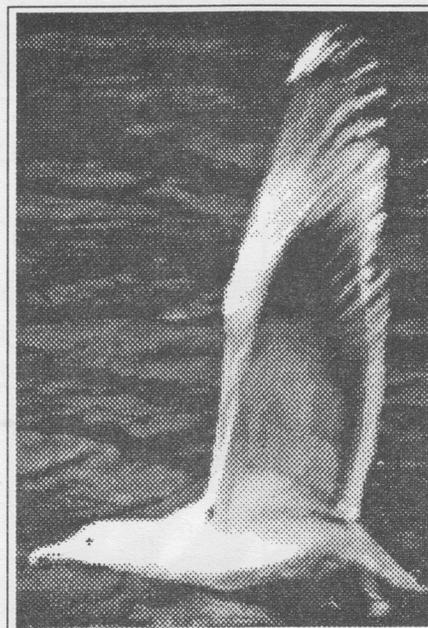
Il est un pays où les villages portent des noms singuliers : Dinbych-y-pysgod, Hwlfordd, Llwyndafydd... où les auberges disséminées le long de la côte résonnent encore aux accents celtiques de légendes millénaires ; on dit même que le diable vient respirer dans les falaises de St.Govan's Head...

Là, les Phoques gris se reposent de la tempête, sur les galets parcourus par l'Huîtrier. Le Pétrel fulmar glisse sur ses ailes rigides, comme un petit Albatros et au large, les Fous de Bassan de Skomer pêchent dans la Mer d'Irlande. Sur les Genêts en fleur du littoral, le Bruant jaune pousse sa rengaine tandis que la vue d'un Epervier remplit de joie le naturaliste : il est vrai qu'il est un nicheur rare au Pays de Galles !

*Goéland brun
(Larus fuscus)
photo M. Pastore*

Mais le don d'ubiquité favorise ici le Goéland brun. On le voit bien sûr près des estuaires, mais aussi dans les champs et même sur les toits des maisons! Après les antiques légendes et l'ambiance de cette terre, la présence du grand laridé évoque à son tour une séquence d'un film d'Alfred Hitchcock.

MP □



EDITORIAL

Promenade dominicale

Les parents, deux enfants, le chien qui batifole en forêt, qui saute dans le petit lac, qui nage, qui rapporte à son maître une branche soigneusement écorcée, qui s'ébroue...

L'on enjambe un tronc abattu, garni de mousse, et l'on s'étonne que le forestier ait laissé l'arbre en place. Les enfants, huit et dix ans, consolident un petit barrage avec de la terre et des feuilles; et les parents de se demander pour quelle raison des Scouts ont détourné le cours du ruisseau... Mais que l'endroit est paisible!

Des plantes aquatiques, bientôt en fleur comme ces Iris, poussent ça et là sur les berges du petit lac. Et le chien de dégringoler d'un tas de bois, également délaissé par les bûcherons.

L'on se salue poliment et les jumelles-toujours au cou!- incitent le promeneur à une courte discussion; et quand vous lui apprenez qui est à l'origine de la beauté du site, une forme de respect survient et les questions fusent!

Le dimanche suivant, les mêmes promeneurs, avec cette fois leur bon gros toutou tenu en laisse, près du chantier des Castors...

MP □

DERNIERE MINUTE : Nous apprenons avec tristesse la disparition de Eric Hosking, le célèbre photographe ornithologue britannique et précurseur de l'utilisation du flash en pleine nature. Qui ne connaît pas ses superbes images ?

LA CONFERENCE DU MARDI 14 MAI EN PAGE 2

**CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 14 MAI A 20H30
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE**

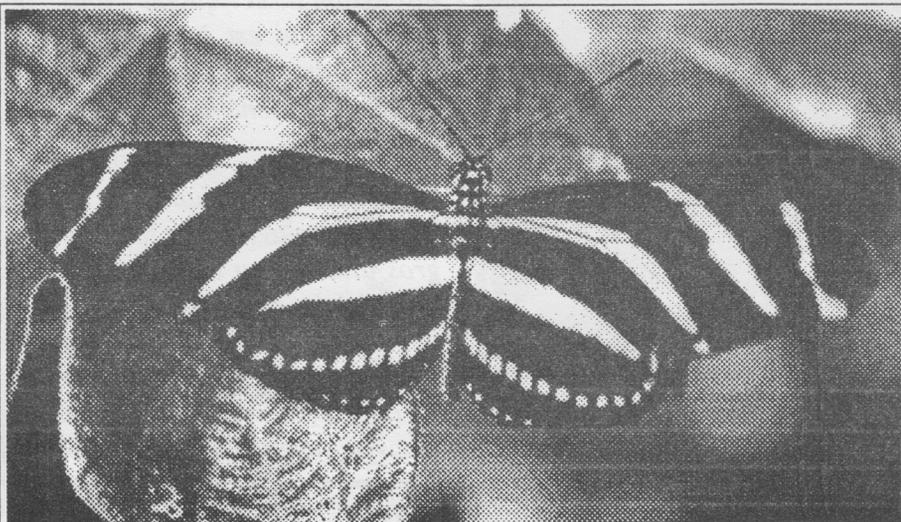
par
**M. Caspar
Bijleveld**

Le Belize, un espoir pour la forêt tropicale

Papillorama, le jardin tropical des papillons à Marin-Neuchâtel a ouvert ses portes en Mai 1988. Soucieux de présenter au public suisse un aperçu de la richesse de la faune et de la flore tropicale, il s'est depuis peu lancé dans la protection de la forêt tropicale et ceci au moyen de l'ITCF, l'International Tropical Conservation Foundation. Son but est de sauver environ huit mille hectares de forêt tropicale, de lagons et de savanes, connus sous le nom de **Shipstern Nature Reserve**, dans le nord du Belize, petit état indépendant d'Amérique centrale.

Caspar Bijleveld, étudiant en biologie à l'Université de Neuchâtel, a effectué un séjour de neuf mois dans ce pays et résidé dans la réserve pendant plus de six mois. Là, il a étudié les poissons et leurs habitats, puis s'est astreint à la réalisation d'un "sentier botanique" présentant environ cinquante espèces d'arbres. Un tour du pays à bicyclette lui a permis de découvrir les autres réserves naturelles du pays et la faune très variée du Belize. Ce sont ses photos de voyage que vous pourrez découvrir le 14 Mai au Musée d'Histoire Naturelle de Genève.

Caspar Bijleveld □



Heliconius charitonius

photo C. Bijleveld

PETITES ANNONCES

Envoyez vos petites annonces à la rédaction avant le 20 du mois.

La librairie "SPORT & NATURE", 7 Rue Lissignol, vous propose les nouveautés suivantes :

LES RAPACES NOCTURNES de H. Baudvin, dans l'excellente collection "Sang de la Terre".

CHAUVES-SOURIS D'EUROPE, de W. Schober; un guide des 30 espèces de notre continent.

ANIMAUX SAUVAGES DES PYRENEES, de C. Dendaletche (Directeur du Centre de biologie des écosystèmes d'altitude de l'université de

Atlas des oiseaux nicheurs de Haute-Savoie

Nos collègues de Hte Savoie sollicitent le concours des observateurs suisses pour compléter leurs données. Beaucoup de membres de la SZG fréquentent cette région. Feraient-ils l'effort sympathique de collaborer en remplissant des listes d'espèces pour les communes qu'ils connaissent ? Ces listes sont à demander à M. Cl. Guex, 78 rue des Eaux-Vives, 1207 Genève. (Tél. 735 99 82)

Votre Hermine est sponsorisée par **BADECO S.A.** fabrique d'outillage pour bijoutiers à **GENEVE**

CONCOURS PHOTO SZG : l'image gagnante!

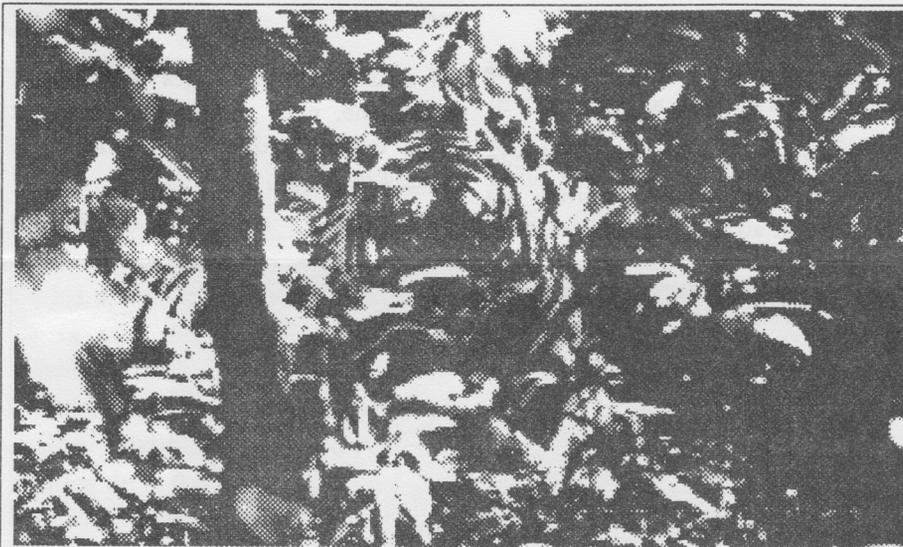
C'est au cours d'un voyage au Népal et en Inde, en janvier 1983, que cette photo de Tigre a été prise. Aux réserves de Chitawan (Népal) et de Sariska (Inde, Rajasthan), les recherches en Land Rover et les affûts de jour comme de nuit furent sans succès.

C'est donc à Kanha (Inde, Madhya Pradesh) que l'objectif principal de notre voyage se réalisa : par trois fois, nous fûmes en présence du Tigre. La 1ère fois, très furtivement, en jeep puis deux fois à dos

d'éléphant. C'est après trois heures de recherches à 5 éléphants, dans une ambiance extraordinaire - sans aucun bruit de moteur - que nous nous sommes retrouvés en présence de Shere Khan...

Très impressionnant de se retrouver en face de ce superbe félin, et surtout à dos d'éléphant! Pour la technique, la photo a été prise au 180 mm.

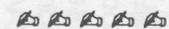
Bernard CHAPPATTE,
41 rte de Loex 1213 Onex ☐.



La lutte biologique

Pour lutter contre les invasions de Criquets, le Ministère de l'Agriculture égyptien a décidé de construire, avec CIBA, une station d'élevage d'un protozoaire parasite du Criquet. Ce micro-organisme, le *Nosana locustae*, pénètre dans le corps du Criquet par la chaîne alimentaire : l'infection qui en résulte cause la mort de son hôte.

On espère ainsi enrayer la future invasion.



Des biologistes allemands ont réussi à isoler des bactéries capables de dévorer la carrosserie en matière plastique de la petite voiture est-allemande Trabant. 20 jours suffisent aux Trabicilles pour digérer les 650 kilos de carrosserie préalablement hachée menu du véhicule. Il s'agit donc de la première voiture ...biodégradable ! Nul doute qu'il s'agira du slogan du salon de l'auto 92 !

Mj ☐

Impression offset
IMPRIMERIE - MAILING
SRO-KUNDIG
ARTS GRAPHIQUES ET COMMUNICATION

LES COMPTES DE VOTRE SOCIETE

Exercice 1990

Actifs	
cotisations	7655.00 Fr
dons	1000.00 Fr
intérêts	1291.10 Fr
Passifs	
dons	2008.00 Fr
bureau et imprimés	1837.20 Fr
frais de port et ccp	848.55 Fr
frais de conférenciers	587.05 Fr
	9946.10 Fr
bénéfice	4665.30 Fr
	9946.10 Fr

boucllement au 31 décembre 1990

BILAN	
Actifs	
CCP	8883.40 Fr
Banque	10258.35 Fr
Bon de caisse	20000.00 Fr
Passifs	
capital	34476.45 Fr
bénéfice 1989	4665.30 Fr
Nouveau capital	39141.75 Fr

Châtelaine, le 2 février 1991

B. Demaurex-Boschung

s'inscrit pour l'excursion du **15 juin 1991**
 Je dispose d'un véhicule et offre places
 Je demande places dans un véhicule
RENDEZ-VOUS A **6h00** devant l'église
 catholique du Pt-Lancy ou au Muséum.

s'inscrit pour l'excursion du **26 mai 1991**
 Je dispose d'un véhicule et offre places
 Je demande places dans un véhicule
RENDEZ-VOUS A **6h00** devant l'église
 catholique du Pt-Lancy ou au Muséum.

A renvoyer à
Lutz Lücker
5, Fort-de-l'Ecluse
1213 PETIT-LANCY

Excursion : corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre téléphone.

JAB 1217 Meyrin 1

Changements d'adres
 Brigitte
 Demaurex-Boschung
 5, ch des Anémones
 1219 Châtelaîne

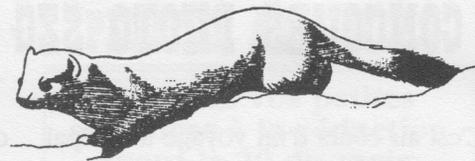
Christian
 2, av Blanc
 1202

PETER

GENEVE



Le naturaliste en balade



RAPPEL

Dimanche 26 mai 1991

LES NOCES DE GLACE

voir *Hermine* n° 20

PRINTEMPS MONTAGNARD

Samedi 15 juin 1991

Guide : *M. Lutz Lücker*

*Rendez-vous devant l'église catholique
du Pt-Lancy à 6h00 ou au Muséum.*

En cas de mauvais temps, cette
excursion peut être reportée au
dimanche ou au week-end suivant.

Si nous pouvons partir le samedi, nous
irons faire un bout de "grimpe" dans
les Cornettes de Bise, le Désert de Platé
ou la Tournette. Les trois régions sont
hélas trop courues le dimanche, mais
elles abritent de belles populations de
gros ongulés, de Lièvres variables, de
Lagopèdes. On y rencontre également
l'Aigle et le Gypaète peut être vu
partout. Au dégel, de nombreuses
carcasses sont mises à nu dans les
névés et, à cette saison, le Gypaète est
assez actif.

Si nous sommes obligés de partir le
dimanche, nous choisirons un endroit
plus tranquille dans les Aravis ou le
massif du Bargy.

LL



*Gypaète
barbu
(Gypaetus
barbatus)*

*photo Lutz
Lücker*

Envoyez le talon réponse
à M. Lutz Lücker
le plus vite possible,
EN COURRIER A II
Les participants, surtout les
conducteurs, se désistant
voudront bien en aviser au
plus vite le guide responsable.

Confirmez de toute façon
votre participation le samedi
soir précédant l'excursion, en

téléphonant, à votre guide
entre 20h et 21h
ou n° 792 84 62

Notez bien l'heure, le lieu de
rendez-vous et le nom du
guide responsable, ils varient
selon l'excursion.

Ne pas envoyer d'inscription
écrite plus tard que le mardi
matin précédant l'excursion.



rédaction

L'Herminette, bulletin de la Société Zoologique de Genève, paraît 9 fois par an.

Rédaction : M. Jausli, L. Lücker, M. Pastore.

Toute correspondance est à adresser à M. M. Pastore, 12B av. Henri Golay, 1219 Châtelaine

Prochain délai rédactionnel : le 20 août 1991

Tous droits réservés.

Le siège de la Société Zoologique se trouve au Muséum d'Histoire Naturelle de Malagnou, C.P. 434,

1211 Genève 6, où ont lieu les réunions, le second mardi du mois, sauf en janvier, juillet et août.

Jumelles sans frontières

Le vieux rêve

Fin d'après-midi, quelque part dans une montagne de Croatie; le soleil est déjà caché derrière les grands arbres de la pente, mais la nuit tarde à tomber...Les derniers Rougegorges donnent de la voix autour de la clairière et l'Epervier fait une brève apparition, passant d'un vol battu tranquille et se dirigeant vers les taillis.

La zone dénudée qui s'étend devant le mirador est entretenue et régulièrement recouverte de gravier, banalisant le site, mais peu importe car après quelques craquements dans les branches de la lisière, bruits furtifs couverts par les battements de coeur de l'observateur, voilà la Bête!

S'avancant prudemment hors du couvert forestier, escortée par trois boules de poils étrangement hautes sur pattes, l'Ourse se dirige nonchalamment vers l'appât placé là à son intention; instants magiques, irréels, souvent rêvés par l'occidental, frustré de ne pas savoir le grand plantigrade déambulant dans les recoins encore sauvages de son pays...qui sait?

La nuit arrive vite à présent, mais la silhouette imposante de l'Ourse et celles, plus confuses, de ses jeunes, se détachera encore longtemps sur la clairière et dans la mémoire de l'Homme.

MP □



Ours (*Ursus arctos*)

photo J.-M.Mitterer

EDITORIAL

Partout en Suisse, la fièvre des préparatifs en faveur du 700e anniversaire de la Confédération fait rage, et le "logo" de l'événement fleurit à chaque coin de rue.

Les grandes villes rivalisent d'imagination pour que la commémoration demeure dans toutes les mémoires, sous le signe de l'utopie : méga-concerts, feux d'artifices géants, illumination du ciel, ambiance futuriste des faisceaux lasers...

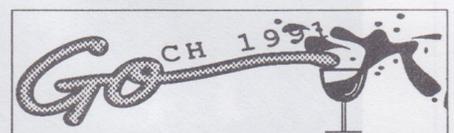
Pour la nature, cette année sera comme l'ont été les précédentes et comme le seront celles à venir : l'herbe ne poussera pas plus verte, l'air ne sera pas plus pur, l'eau plus limpide, la faune ne sera pas moins dérangée et les machines ne s'arrêteront pas pour autant de dégrader ce qui reste d'à peu près intact.

A notre époque, la véritable utopie serait de réussir à vivre en harmonie avec ce que nous appelons, par égocentrisme, notre environnement et les êtres sauvages qui le peuplent. Qui donc a proposé un projet d'envergure dans ce sens?

L'on pourrait aisément se passer des gigantismes de la technologie au service de la fête, mais qui pourrait faire de même avec le chant d'un oiseau ou la vision furtive d'un Chevreuil en forêt?

Sur nos monts quand le soleil...

MP □



**CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 11 JUIN A 20H30
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE**

**Le Professeur Francis PETTER,
du Muséum National d'Histoire
Naturelle de Paris.**

La domestication a été l'un des événements majeurs de l'histoire de l'Homme. Elle a changé la vie de nos ancêtres qui vivaient jusqu'alors au milieu des animaux sauvages. Le premier animal domestiqué fut le Loup, il y a plus de 10.000 ans. Il est probable que le chien a aidé à domestiquer le Mouflon, que des chasseurs ont capturé jeune, et qui est à l'origine du mouton...

La domestication est l'aboutissement

par

M. Francis PETTER

LA DOMESTICATION

d'un long processus d'évolution des hommes. Il s'est produit en plusieurs points du globe depuis la fin de la dernière glaciation, en même temps que le nombre des hommes augmentait.

La diversification des races, d'abord empirique, a été fonction de sélections à objectifs différents. La recherche du rendement a ensuite conduit à une réduction de la diversité génétique et on est amené à développer des banques de gènes : avec le génie génétique, on intervient directement sur le génome.

F. Petter □



Mouton d'Extremadure

photo M. Pastore

PETITES ANNONCES

Envoyez vos petites annonces à la rédaction avant le 20 du mois.

La librairie "SPORT & NATURE"
7 Rue Lissignol, vous conseille les nouveautés suivantes :

CES ANIMAUX NE DOIVENT PAS MOURIR, de Drozdov : faune menacée d'U.R.S.S.

LES LOUPS, de G.Ménatory (Atlas visuels Payot) : la fascination continue!

AMPHIBIENS ET REPTILES DANS LEUR MILIEU, Le Garff (coll. Ecoguide) : très bonne initiation.

Atlas des oiseaux nicheurs de Haute-Savoie

Nos collègues de Hte Savoie sollicitent le concours des observateurs suisses pour compléter leurs données. Beaucoup de membres de la SZG fréquentent cette région. Feraient-ils l'effort sympathique de collaborer en remplissant des listes d'espèces pour les communes qu'ils connaissent ? Ces listes sont à demander à M. Cl. Guex, 78 rue des Eaux-Vives, 1207 Genève. (Tél. 735 99 82)

Impression offset
IMPRIMERIE - MAILING

SRO-KUNDIG

ARTS GRAPHIQUES ET COMMUNICATION

Votre Hermine est sponsorisée par **BADECO S.A.** fabrique d'outillage pour bijoutiers à **GENEVE**

NOUVELLES DE GRECE

Voici plus de deux ans maintenant, la SZG a participé à l'action entreprise par Fernand et Claire-Lise Studer-Bouquet dans le massif du Pinde, en faveur de la "protection indirecte" de l'Ours : ces derniers, évidemment amateurs de miel, causaient des dégâts dans les apicultures. Par représailles, les éleveurs (et autres...) tentaient d'éliminer le plantigrade par tous les moyens.

Le projet d'installer des barrières électriques de faible voltage autour des ruches a alors pris forme. Aux dernières nouvelles, la "barrière de la SZG" fonctionne toujours à merveille et l'apiculteur s'en voit ravi; des traces d'Ours ont été relevées à proximité de l'enclos électrifié et aucune déprédation n'a été constatée: plus aucune raison donc, de vouloir éliminer le visiteur nocturne!

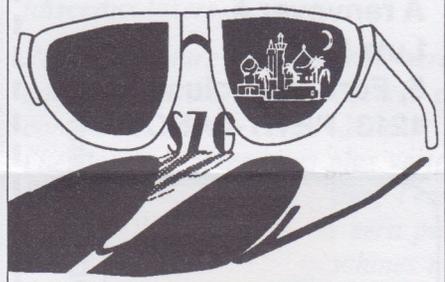
Mais d'autres problèmes graves subsistent dans les zones ursines: surnombre de chasseurs-viandards, agrandissement et création de nouvelles routes forestières, exploitation inconsidérée de la forêt et...incompétence flagrante de l'administration centralisée d'Athènes, servie par d'obscurs fonctionnaires non qualifiés ou par des "spécialistes" bornés ("Nous avons des Ours dans notre pays, en avez-vous dans le votre?").

Malgré tout, la population ursine du nord de la Grèce semble se maintenir et il faut demeurer optimiste quant à l'avenir, même si une vigilance de tous les instants reste de mise : l'ombre de l'Ours est vivante en Europe!

MP □

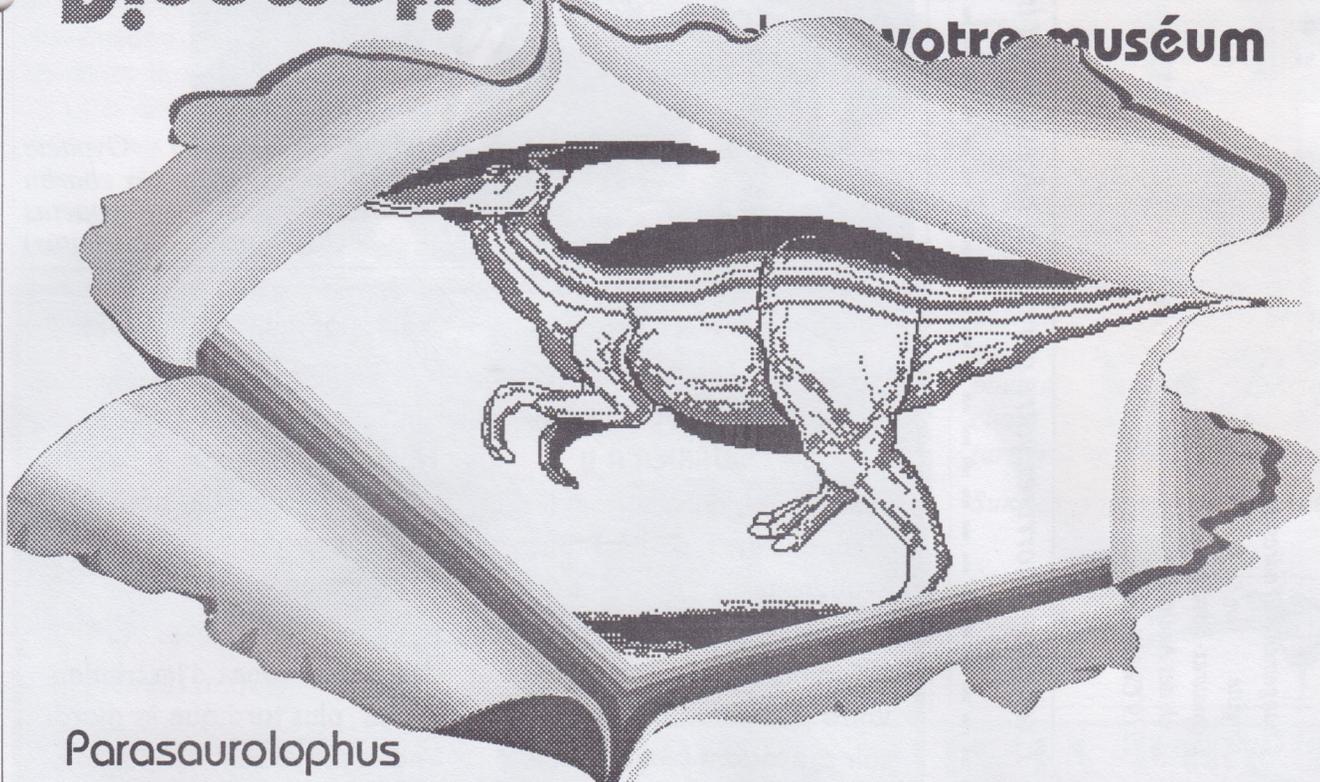
d'après un entretien avec F.Studer.

**Votre hermine
vous souhaite
de bonnes
vacances**



Bioanimation

**Le passé est de retour !
Du 8 mai au 27 octobre
à votre musée**



Parasaurolophus

s'inscrit pour l'excursion du 15 juin 1991
 Je dispose d'un véhicule et offre ___ places
 Je demande ___ places dans un véhicule
**RENDEZ-VOUS A 6h00 devant l'église
 catholique du Pt-Lancy ou au Muséum.**

**A renvoyer à
 Lutz Lücker
 5, Fort-de-l'Ecluse
 1213 PETIT-LANCY**

JAB 1217 Meyrin 1

Changements d'adresse

Brigitte

Demaurex-Boschung

5, ch des Anémones

1219 Châtelaine



Cyril

1 Ermenoville

1203

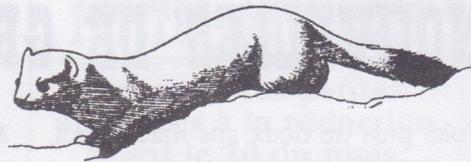
SCHÖNBÄCHLER

GENEVE

Excursion : corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre téléphone:



Le naturaliste en balade



PRINTEMPS MONTAGNARD

Samedi 15 juin 1991

Guide : M. Lutz Lücker

Rendez-vous devant l'église catholique
 du Pt-Lancy à 6h00 ou au Muséum.

En cas de mauvais temps, cette
 excursion peut être reportée au
 dimanche ou au week-end suivant.

Si nous pouvons partir le samedi,
 nous irons faire un bout de
 "grimpe" dans les Cornettes de
 Bise, le Désert de Platé ou la
 Tournette. Les trois régions sont hélas
 trop courues le dimanche, mais elles

abritent de belles populations de gros
 ongulés, de Lièvres variables, de
 Lagopèdes. On y rencontre également
 l'Aigle et le Gypaète peut être vu
 partout. Au dégel, de nombreuses
 carcasses sont mises à nu dans les
 névés et, à cette saison, le Gypaète
 est assez actif.

Si nous sommes obligés de partir le
 dimanche, nous choisirons un endroit
 plus tranquille dans les Aravis ou le
 massif du Bargy.

LL □



*Gypaète
 barbu
 (Gypaetus
 barbatus)*

Envoyez le talon réponse
 à M. Lutz Lücker
 le plus vite possible,
EN COURRIER A !!

Les participants, surtout les
 conducteurs, se désistant
 voudront bien en aviser au
 plus vite le guide responsable.

Confirmez de toute façon
 votre participation le samedi
 soir précédant l'excursion, en

téléphonant, à votre guide
 entre 20h et 21h
 au n° 792 84 62

Notez bien l'heure, le lieu de
 rendez-vous et le nom du
 guide responsable, ils varient
 selon l'excursion.

Ne pas envoyer d'inscription
 écrite plus tard que le mardi
 matin précédant l'excursion.



rédaction

L'Hermine, bulletin de la Société Zoologique de Genève, paraît 9 fois par an.

Rédaction : M. Jaussi, L. Lücker, M. Pastore.

Toute correspondance est à adresser à M. M. Pastore, 12B av. Henri Golay, 1219 Châtelaine

Prochain délai rédactionnel : le 20 septembre 1991

Tous droits réservés.

Le siège de la Société Zoologique se trouve au Muséum d'Histoire Naturelle de Malagnou, C.P. 434,

1211 Genève 6, où ont lieu les réunions, le second mardi du mois, sauf en janvier, juillet et août.

Jumelles sans frontières

Le secret du vieil arbre

Une propriété aux chênes séculaires, presque en ville de Genève; la Chouette hulotte se blottit certainement quelque part, dans l'ombre d'une grosse branche et quant au Faucon hobereau, qui a niché pas très loin, peut-être est-il déjà reparti pour l'Afrique...

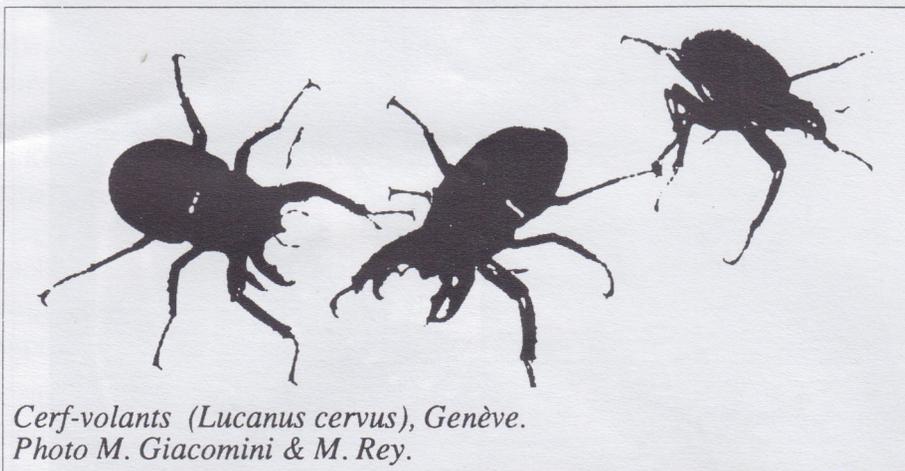
Mais les jumelles sont inutiles à présent car, comme surgi d'une crevasse de la rugueuse écorce, voici l'un de nos plus gros et impressionnants insectes : le Cerf-volant.

Malgré la taille formidable de ses mandibules hypertrophiées, le mâle

pince à peine le doigt curieux, ce qui nous fait penser que ses "cornes" sont plus un ornement qu'une arme, bien que les mâles les utilisent lors de leurs combats. Par contre, l'étreinte des mandibules des femelles, de taille plus raisonnable, est douloureuse...

Mais après les sensations tactiles et manipulations diverses des Coléoptères ainsi que la joie de leur découverte, nous ne pouvons penser qu'à la rareté de ces monstres en armure, jadis fort répandus et de nos jours relégués dans certains endroits favorables, comme la plupart des grands insectes d'ailleurs.

MP□



Cerf-volants (*Lucanus cervus*), Genève.
Photo M. Giacomini & M. Rey.

EDITORIAL

TRISTE MENU

"Une viande deux fois plus chère que celle du boeuf, diététique, sans cholestérol..." La mode du steak de Bison (d'Amérique) est en train de sévir un peu partout. S'il est vrai que le Bison sauvage n'a pas ou peu de cholestérol, l'animal captif, sans exercice, engraisse comme n'importe quel autre bovidé de boucherie...

Si l'on sait que le Bison d'Amérique, dont les immenses troupeaux régnaient sur les grandes prairies nord-américaines au siècle dernier, a été pratiquement exterminé (une façon indirecte mais efficace d'affaiblir les Sioux et autres Cheyennes) et qu'aujourd'hui encore, l'espèce n'est protégée que dans l'enceinte des Parcs Nationaux, l'on peut se poser des questions quant à ce nouveau snobisme du "Bison de boucherie".

A Yellowstone, lors du grand incendie d'il y a deux ans, les chasseurs attendaient les animaux hors des limites de la réserve et "cartonnaient" sur les Bisons affolés, en toute impunité.

Le Bison d'Amérique (comme son parent d'Europe dont il sera question en p.3) est loin d'être sauvé : comment peut-on décemment accepter des élevages montés dans un seul but commercial, au détriment d'une espèce qui a failli disparaître de la face de la planète?

MP□

CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 10 SEPTEMBRE A 20h
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE

LES ANABANTIDES

par

M. François PERRUCHOUD

M. François PERRUCHOUD, est vice-président de l'Aquarium Terrarium Club de Genève-Vernier.

Une fois n'est pas coutume, nous parlerons ce soir de poissons et, parmi tous les groupes connus, je vous parlerai principalement des labyrinthidés (ou encore anabantidés).

Il s'agit de poissons pouvant respirer l'air par un système bien différent de nos poumons; ils sont

pour la plupart originaires d'Afrique et d'Asie.

Ces poissons seront en grande partie des spécimens d'aquarium (mon hobby), dont le plus grand nombre s'y reproduisent... Avec l'aide de diapositives, mon exposé a pour but de vous faire mieux connaître ces espèces ainsi que de vous faire partager ma passion.

F. Perruchoud □

PETITES ANNONCES

Envoyez vos petites annonces à la rédaction avant le 20 du mois.

ATTENTION!
 Dès la rentrée, à la demande de l'administration du Muséum, les séances débiteront à 20.00 heures !

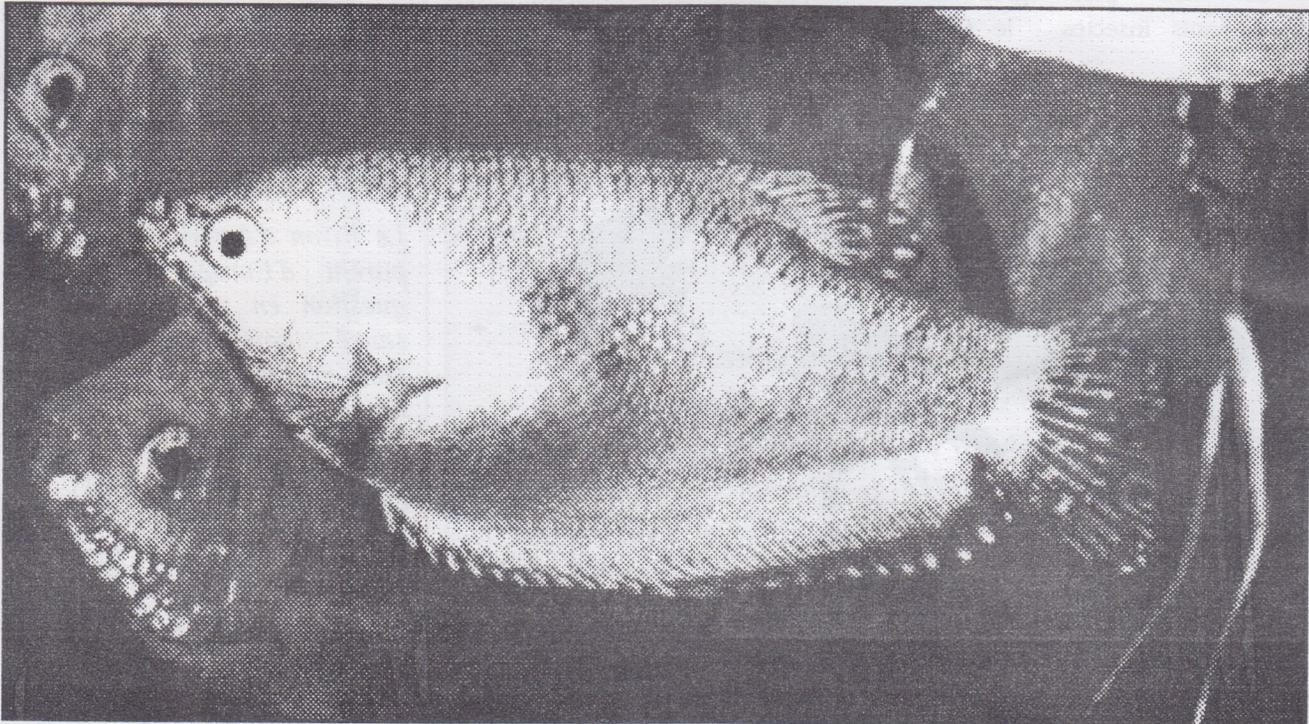
Merci de noter la nouvelle adresse de notre trésorière, Mme Brigitte Demaurex :
 chemin des Ancolies 25
 1292 Chambésy.
 ☎ 758 15 39

Impression offset
IMPRIMERIE - MAILING

SRO-KUNDIG

ARTS GRAPHIQUES ET COMMUNICATION

Votre Hermine est sponsorisée par **BADECO S.A.** fabrique d'outillage pour bijoutiers à **GENEVE**



INFO BISONS D'EUROPE EN MARGERIDE

Le 2 juin dernier, sur invitation de Gilbert Maury, une petite délégation de la SZG constituée du Dr J. Burnier, de R. Hainard, de C. Peter et de M. Pastore s'est rendue en Margeride, pour assister au lâcher des Bisons dans l'enclos de quarantaine.

Les animaux, au nombre de neuf, ont été convoyés de Bialowieza à Ste Eulalie (Lozère) par camion.

Trois Bisons, visiblement éprouvés par le long voyage, ont été relâchés dès leur arrivée: le premier "officiel", une jeune femelle, était donc le quatrième à fouler l'herbe de Margeride, sous les applaudissements nourris de la foule (350 à 400 personnes) venue assister à l'événement.

Les femelles, dont une superbe vache de 600 kg (!), étaient parfaitement calmes; les mâles, par contre, après de fortes ruades dès l'ouverture des caisses, ont tôt fait de disparaître d'un trot étonnamment léger dans la forêt.

Quatorze autres Bisons seront à leur tour relâchés cet automne et l'ouverture du "Parc de vision" aura lieu à Noël.

Du 16 au 23 juin, C. Peter et moi-même sommes retournés en Margeride pour aider à la surveillance des Bisons, en compagnie de MM. Zbigniew A. Krasinski et Jerzy Dackiewicz, du "Bialowieski Park Narodowy", respectivement spécialiste de la biologie de *Bison bonasus* et responsable du centre de reproduction de Bialowieza.

Cette expérience, fort enrichissante, nous a permis de mieux connaître les différents aspects du projet "Bison en Margeride", comme l'aménagement de l'immense

domaine forestier et l'installation de postes d'affouragement, la technique d'apprentissage de l'attelage des futures calèches/traîneaux et, bien sûr, le rythme journalier des Bisons.

Nous nous rendions en début de matinée au parc de quarantaine pour donner un mélange orge-avoine, fort apprécié, ainsi que diverses essences d'appoint: framboisier, sorbier et luzerne. Les Bisons, et surtout le grand mâle de 6 ans "Postum" *, apprécient également les saules et écorcent un peu les épicéas (plantés en remplacement de la hêtraie originelle), au grand dam de l'Office des Forêts...

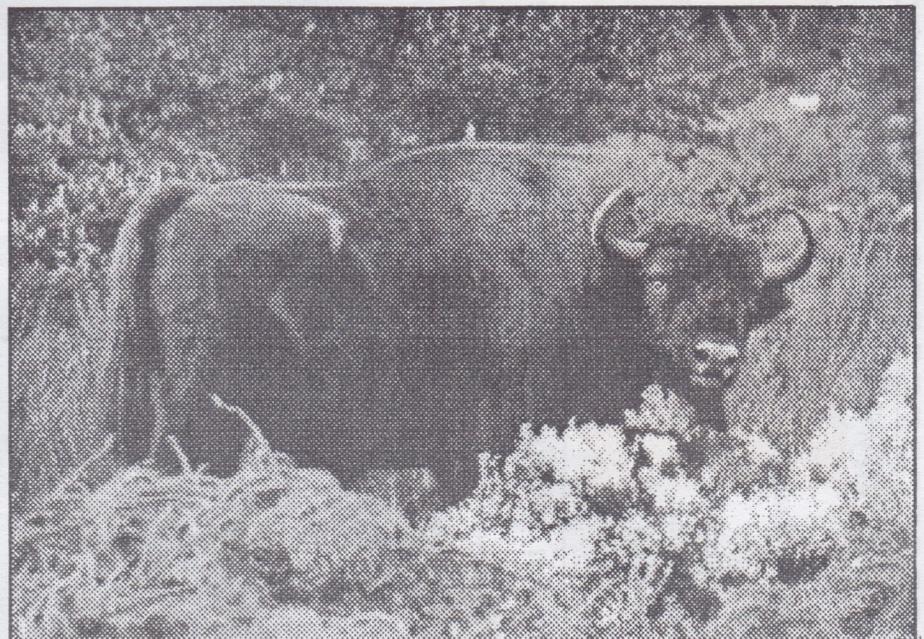
Nous avons pu observer de fort près, moins de 10 mètres, les évolutions des Bisons durant toute la semaine: formation d'un couple devenu trio par la suite, établissement de règles hiérarchiques, jeux des jeunes, etc... Une seule fois, "Pomsta" *, la grande

femelle, nous a contraints à quitter l'enceinte rapidement, en s'approchant de nous avec effronterie: nos amis polonais nous ont donc fait comprendre que le seul moyen de la calmer était de prendre de la distance et de mettre une bonne clôture entre elle et nous!

Le projet est désormais en bonne marche et les auberges de Margeride résonnent des commentaires, plutôt bonasses, des paysans locaux; souhaitons une fois encore un grand succès à cette entreprise courageuse, en espérant que le résultat final de l'opération (la mise en liberté!) puisse se faire dans un avenir proche, pour que la Lozère sauvage résonne au bruit des sabots des Bisons et que l'idée d'un espace naturel européen devienne une réalité.

MP □

* Les noms des Bisons polonais, par convention, commencent par les lettres: PO.



"Postum", 6 ans, 800 kgs: le premier mâle adulte de Margeride.
Photo M. Pastore

s'inscrit pour l'excursion du 14 SEPTEMBRE 1991

Je dispose d'un véhicule et offre ___ places

Je demande ___ places dans un véhicule

RENDEZ-VOUS A 6h45 sur la jetée des Pâquis.

A renvoyer à
Lutz Lücker
5, Fort-de-l'Ecluse
1213 PETIT-LANCY

JAB 1217 Meyrin 1

ChangeMENTS d'ad.
Brigitte
Demaurex-Boschur
25 ch des Ancolies
1292 Chambésy

Cyril SCHÖNBÄCHLER

1 Émmeronville

1203

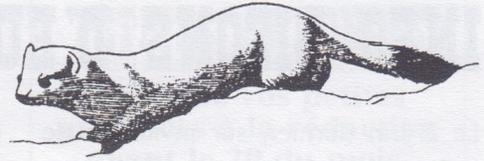
GENÈVE



Excursion : corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre téléphone:



Le naturaliste en balade



Attention : en 1991-1992, toutes les excursions ont lieu le samedi; en cas de mauvais temps, elles peuvent être renvoyées au lendemain.

EN AVANT VERS LE SUD

Samedi 14 septembre 1991

Guide : M.Lutz Lücker

Rendez-vous sur la jetée des Pâquis
à 6.45 heures.

Nous observerons les Sternes, Guifettes, Mouettes (mélano-céphales?), limicoles et autres migrateurs qui ont passé la nuit sur l'eau ou sur la petite grève de galets jusqu'après le lever du soleil. Nous nous dirigerons ensuite vers le Col de Bretolet pour avoir un aperçu de la migration des rapaces et des passereaux, notamment des

Hirondelles. De temps en temps, il peut y avoir des surprises: aux dernières sorties, nous avons en effet pu voir des captures d'oiseaux rares (Rossignol progré) et des insectes peu communs (Sphinx tête-de-mort). Le chemin qui mène au col peut également nous réserver d'autres rencontres insolites : Pic noir, Gelinotte, chant d'automne du Tétralyre...

Si le temps est incertain (risque de précipitations), nous irons au col de la Colombière où la migration est aussi sensible, avec en prime peut-être un des Gypaètes barbus qui y ont été lâchés cet été. Si le mauvais temps devait persister, nous pourrions toujours nous rabattre sur le Fort de l'Ecluse, où l'on peut s'abriter tout en observant la route du passage vers l'Afrique.

LL □



*Sphinx tête-de-mort
(Acherontia atropos)*

Envoyez le talon réponse
à M. Lutz Lücker
le plus vite possible,
EN COURRIER A II

Les participants, surtout les
conducteurs, se désistant
voudront bien en aviser au
plus vite le guide responsable.

Confirmez de toute façon
votre participation le vendredi
soir précédant l'excursion, en

téléphonant, à votre guide
entre 20h et 21h
au n° 792 84 62

Notez bien l'heure, le lieu de
rendez-vous et le nom du
guide responsable, ils varient
selon l'excursion.

Ne pas envoyer d'inscription
écrite plus tard que le lundi
matin précédant l'excursion.