



RÉDACTION

Bulletin de la
Société Zoologique
de Genève.

Parution: 9 fois par an.
CCP 12-13106-1

Rédaction:

M. Jausli, J. Ojalvo,
M. Pastore.

Correspondance:

M. M. Pastore,
Président SZG
73 Ancienne Route
1218 Grand Saconnex
Tél privé (022) 7888911
Tél prof (022) 7998329

Le siège de la

Société se trouve
au Muséum d'Histoire
naturelle de
Malagnou, cp 6404.

Les réunions ont lieu
le second mardi du
mois à 20h00, sauf
en janvier, juillet et
août.

Prochain détal
rédaclionnel :

18 novembre 1995

Pico Azul (*)

*Il est une petite lagune
d'environ 3 hectares,
perdue dans les vignes,
au beau milieu de la
province désertique de
Cordoba.*

*Bien connue des
«cocheurs» comme des
observateurs pondérés,
le Rincón, outre la
fameuse erismature à
tête blanche, abrite une
faune attachante: du
pleurodèle de Walt à la
talève sultane (ex
Porphyron, ex poule
sultane ...) en passant
par le discoglosse peint.*

Mais c'est tout de même

*l'ertismature, petit plon-
geur bossu à curieux
bec bleu piqué sur une
tête blanche, qui attire
l'attention et assure la
protection de cette zone
humide, comme celle
des quelques autres des
environs (Zonar,
Amarga, Jarales,
Saloblar et Tiscar).*

*Atsément observable
depuis l'affût public
(gardé !), le «Pato de
Malvasta», comme l'ont
nommé nos collègues
ibériques est là chez lui
et semble à l'aise, mai-
gré la pressante menace
d'hybridation avec
l'ertismature rousse, cet-
te «cousine américaine»
férale en Grande
Bretagne et en expan-*

*ston depuis peu, bien plus dyna-
mique que la petite rareté anda-
louse.*

*Tandis qu'un atgle botté clair
survole la lagune et qu'un couple
d'agrobates se poursuit dans les
taillis épineux tout proches, les
erismatures de tous plumages
vaquent patiblement à leurs
occupations: toilettage et
recherche de nourriture.*

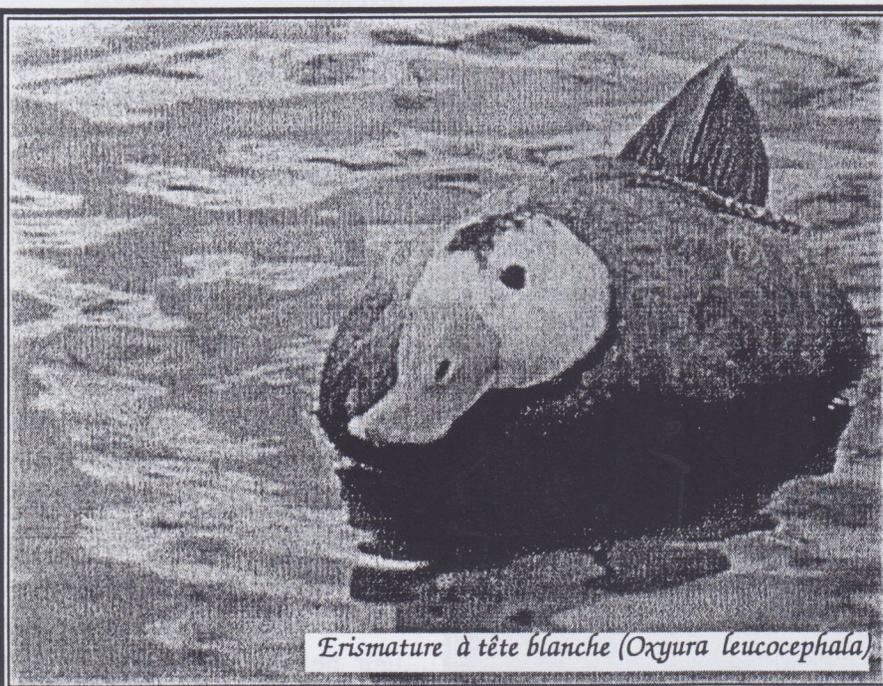
*Un jeune observe avec curiosité
les gros galets qui se déplacent sur
les plages de vase, sans se douter
qu'il s'agit de grosses tortues...*

*Pour combien de temps encore
pourra-t-on observer à loisir la
«Malvasta»? Les problèmes de croi-
sissement avec l'intrus nord-améri-
cain inquiètent les naturalistes
locaux, les changements de
niveau des lagunes où elle se
maintient imposent une gestion
draconienne des milieux encore
fréquentés par l'espèce, l'infernale
sécheresse qui accable
l'Andalousie demeure un élément
incontrôlable...*

*Malgré la protection farouche que
lui accorde nos amis espagnols,
la sympathique erismature serait-
elle vouée à disparaître (comme
en Corse et en Sardaigne) ou,
comme le pense les plus optimistes
en observant l'espèce près
d'Almería, serait-elle en expan-
sion vers d'autres contrées
demeurées favorables à son ins-
tallation?*

M.P.

(*) bec bleu



Erismature à tête blanche (Oxyura leucocephala)

CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 14 NOVEMBRE A 20h
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE

LES ÎLES SHETLAND:

APPROCHE ÉCOLOGIQUE
 D'UN ARCHIPEL DU NORD
 PAR FRANÇOIS BURNIER

Situées aux confins de l'Atlantique et de la Mer du Nord, les îles Shetland paraissent bien isolées. C'est du moins l'impression que peuvent en avoir des terriens comme nous, ou les mammifères en général, de même que les oiseaux liés aux milieux boisés.

Pour les Shetlandais en revanche - et sans doute ont-ils raison - leurs îles, c'est le centre du monde. Descendant des Vikings, ils savent depuis longtemps que la mer relie plus qu'elle ne sépare: ils ont sillonné les mers du monde à bord de la marine marchande ou des baleiniers norvégiens dans l'Arctique et l'Antarctique, ils ont rencontré dans leurs

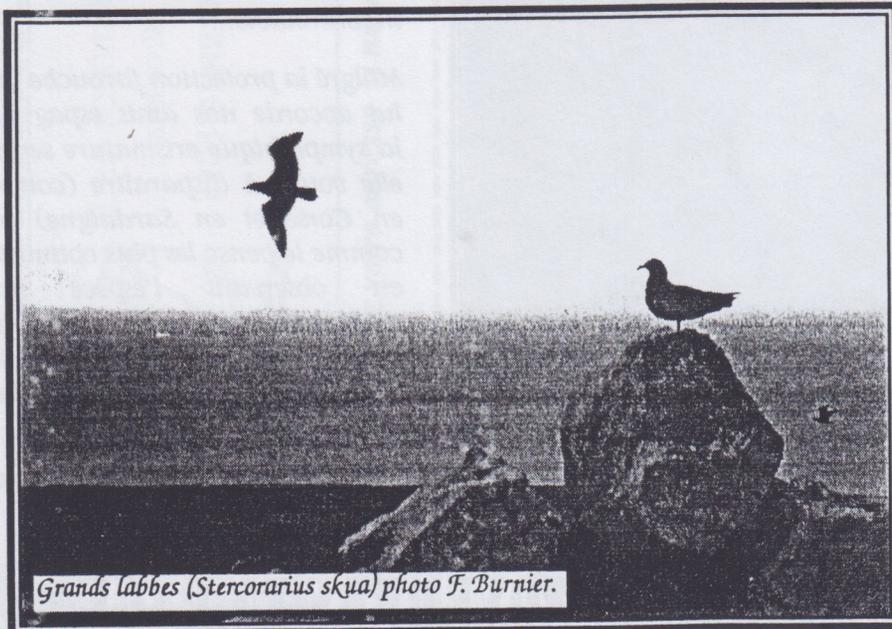
ports des pêcheurs islandais, russes, hollandais, espagnols... De leur côté, les phoques et les oiseaux de mer ne s'y sont pas trompés non plus: 1500 kilomètres de côtes taillées parmi des eaux foisonnantes de poisson constituent un repaire idéal. Phoques gris et veaux marins tiennent plusieurs colonies, et c'est par centaines de milliers que macareux, guillemots, pingouins

tordas, fous, fulmars, mouettes tri-dactyles viennent nicher sur les falaises et les îlots rocheux, ce dont profitent à leur tour 5000 couples nicheurs de grands labbes (50% de la population de l'hémisphère nord) et quelques milliers de labbes parasites. A l'intérieur des terres, lacs et toundra retiennent 700 couples de plongeurs catmarins (70% de la population britannique), des pluviers dorés, bécasseaux variables, bécassines, courlis cendrés et corlieux, phalaropes à bec étroit.

Le 5 juillet 1994, je suis revenu à l'endroit précis où, 32 ans plus tôt, j'avais vu ma toute première loutre. Je n'ai pas attendu longtemps: elle était au rendez-vous (sous la forme d'une de ses descendantes sans doute). Et quelques jours plus tard, une loutre que nous observions - et qui nous observait - s'est tranquillement assoupie sur un rocher couvert de varech à une vingtaine de mètre de nous. Il a fallu la marée montante pour la réveiller.

La mer apporte ses richesses mais aussi des menaces à la faune des Shetland. Si les tempêtes font parties du paysage depuis toujours, il n'en est pas de même de la surpêche, qui prive les oiseaux de nourriture pendant l'élevage des jeunes, ni de la pollution pétrolière, dramatiquement illustrée par la catastrophe du Braer le 6 janvier 1993. Pour le moment toutefois, ces îles nous offrent des paysages splendides animés d'une richesse faunistique exceptionnelle. Et la clarté des nuits fait que l'observateur ne trouve que peu de temps pour dormir dans sa tente ...

François Burnier



Grands labbes (*Stercorarius skua*) photo F. Burnier.

Encore une bonne nouvelle pour les chauves-souris

De nombreuses espèces de chauves-souris sont en forte régression dans toute l'Europe. La Suisse et le canton de Genève ne font pas exception à cette règle implacable. En quatorze années d'étude, les chiroptérologues genevois n'ont pas manqué de constater cette tragique diminution.

Cependant, tout n'est pas aussi sombre et depuis quelques années votre Hermine vous tient informés des bonnes nouvelles et des trouvailles concernant ces mammifères ailés. Après les observations de trois espèces de rhinolophes dans le pays de Gex et de deux sérotines sur le territoire genevois, c'est durant l'été dernier que la chance a de nouveau souri à nos naturalistes nocturnes, sous la forme d'une capture d'un murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*) espèce rare, dont on n'avait plus de nouvelles à Genève depuis 1985. Cette année-là un individu avait été tué par un chat à Satigny.

Non seulement cette dernière capture représente la seconde donnée pour notre canton, mais en plus l'animal pris dans les filets était une femelle allaitante, ce qui signifie que son rejeton ne devait pas être loin. Voilà la preuve que le murin de Bechstein se reproduit dans le bassin genevois.

Cette nouvelle est d'une grande valeur, car les données de l'espèce pour la Suisse ne sont pas bien nombreuses et les cantons où elle se reproduit le sont moins encore. De là à affirmer qu'il y a un renouveau des populations de chauves-souris dans notre canton, c'est un pas que je ne franchirais pas, mais les raisons d'espérer sont de plus en plus nombreuses...

JO



PETITES ANNONCES

Colloque herpétologique organisé par le KARCH au Muséum d'Histoire Naturelle de Berne, le samedi 2 décembre.

Le matin: Protection de la rainette.

Après-midi: Aménagements favorables aux reptiles; situation de l'Aspic dans le Jura et de la corneille dans l'Oberland Bernois.

Renseignements auprès du KARCH, au 031 350 74 55, le matin.

Comment afficher votre soutien à la SZG?



Votre comité y a pensé et, après les affiquets, voici les écussons en tissu brodé à l'effigie de l'hermine, à coudre sur votre veste d'observation. diamètre 9 cm, selon modèle et vendu 10.- l'unité. Venez les chercher lors des séances ou commandez-les au Président.

MJ

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

BSA COPY-SERVICE

Papeterie - machines de bureau
53, rue de Lausanne
1202 GENEVE
Tél 732 11 71

Le naturaliste sur Internet!

Tout le monde parle d'Internet depuis 6 mois et je me propose de vous faire découvrir de temps en temps le moyen de trouver des informations concernant la zoologie, l'écologie, la préparation de vos voyages nature, tout cela depuis chez vous!

Ce qu'il vous faut

Un ordinateur, un modem, un téléphone, un abonnement à une société spécialisée dans ce type de service (il y en a plein les journaux) ou, si vous êtes étudiants, vous pouvez vous brancher gratuitement depuis l'UNI.

Que trouver

Tout ce que vous voulez... si vous avez le temps de le chercher!

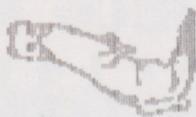
JAB 1290 Versoix

Changement d'adr
Michel Jaussi
11 Ami Argand
1290 Versoix

Cyril SCHÖNBÄCHLER

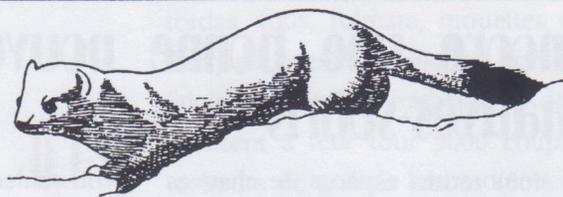
1, Ermenonville

1203 GENEVE



Excursion : corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre télép

LE NATURALISTE EN BALADE



Il faut tester, essayer, on dit surfer, pour être à la mode.

Commençons par un serveur de chez nous, situé à l'UNI de Genève, dont vous avez la première page ci-dessous. Il suffit de cliquer sur les mots soulignés pour accéder aux informations.



EuroBirdNet Switzerland

Bienvenue sur notre serveur d'information ornithologique !

Vous pourrez trouver les dernières informations d'observations faites sur le terrain régional, et euro) Des informations sur les voyages sont mis à disposition, ainsi que des informations sur nos réserves ornithologiques de Suisse Romande.



Si vous utilisez Lynx utilisez cette page !

If you prefer the english version use it instead!

Les sites d'observations en Europe

Informations:

- Liste de toutes les espèces observées en Suisse.
- Liste de toutes les espèces observées à Genève.
- Ou observer les oiseaux à Genève et en Suisse.
- Informations sur EuroBirdNet de la Suisse romande.
- Index des services d'information ornithologique (Birdlines).
-  Les observations ornithologique Suisse et EuroBirdNet



D'autres serveurs WWW pour l'ornithologie en Europe

- L'université d'Aberystwyth: (James Cracknell <jgc3@aber.ac.uk>)
- Centre culturel d'Aberdeen: (Paul Doyle <P.doyle@aberdeen.ac.uk>)
- Hollande: (Willem-Pier Vellinga <vellinga@phys.rug.nl>)



RÉDACTION

Bulletin de la
Société Zoologique
de Genève.

Parution: 9 fois par an.
CCP 12-13106-1

Rédaction:

M. Jaussi, J. Ojalvo,
M. Pastore.

Correspondance:

M. M. Pastore,
Président SZG
73 Ancienne Route
1218 Grand Saconnex
Tél privé (022) 7888911
Tél prof (022) 7998329

Le siège de la

Société se trouve
au Muséum d'Histoire
naturelle de
Malagnou, cp 6434.

Les réunions ont lieu
le second mardi du
mois à 20h00, sauf
en janvier, juillet et
août.

Prochain délai
rédactionnel :

18 janvier 1996

Nocturama: la faune nocturne des forêts tropi- cales américaines

A visiter absolument

En inversant le cycle du jour et de la nuit, le Nocturama, dans une ambiance de clair de lune de nuit tropicale, présente un échantillonnage d'espèces nocturnes qu'on trouve dans les forêts d'Amérique du Sud et d'Amérique centrale. La température ambiante de cet univers nocturne est constante, entre 25° et 28°C, avec une humidité relative de 85%.

Ce nouvel espace, unique en Europe, est inspiré par la réserve naturelle de

Shipstern (plus de 9000 ha) dans le nord du Belize (anc. Honduras britannique). Elle a été créée par le Papiliorama pour protéger ses forêts et sa faune extraordinaire. Une grande partie des animaux du Nocturama se retrouvent dans la réserve de Shipstern.

L'un des objectifs du Nocturama est de rappeler au visiteur que la destruction des forêts tropicales entraîne également la disparition de ses habitants.

Le Nocturama a une conception architecturale similaire à celle du Papiliorama (qui a brûlé le 1er janvier 1995 et a été aussitôt reconstruit), à savoir une coupole de

bois, d'une diamètre de 38 mètres et de 11 mètres de hauteur. Le toit, rigoureusement isolé, n'est pas translucide. Ses installations techniques sont pratiquement identiques à celles du Papiliorama. Les deux jardins tropicaux sont reliés pour passer du jour à la nuit et permettre leur visite conjointe. La faune tropicale du Nocturama est constituée de:

Chouette à lunette (*Pulsatrix perspicillata*). Elle vit à proximité des cours d'eau d'Amérique centrale et du Sud.

Paca des montagnes (*Stictomys taczanowskii*). Forêt des montagnes de l'Équateur et de Colombie de 1800 à 3000m.

Kinkajou (*Potos flavus*). Du Mexique au Brésil, sorte de raton à queue préhensile.

Opossum (*Didelphis virginiana*), un marsupial.

Anaconda (*Eunectes murinus*), un reptile de 9 m.!

Vespertilion à nez plat (*Carollia perspicillata*). Cette chauve souris joue un rôle écologique important en dispersant les graines des plantes.

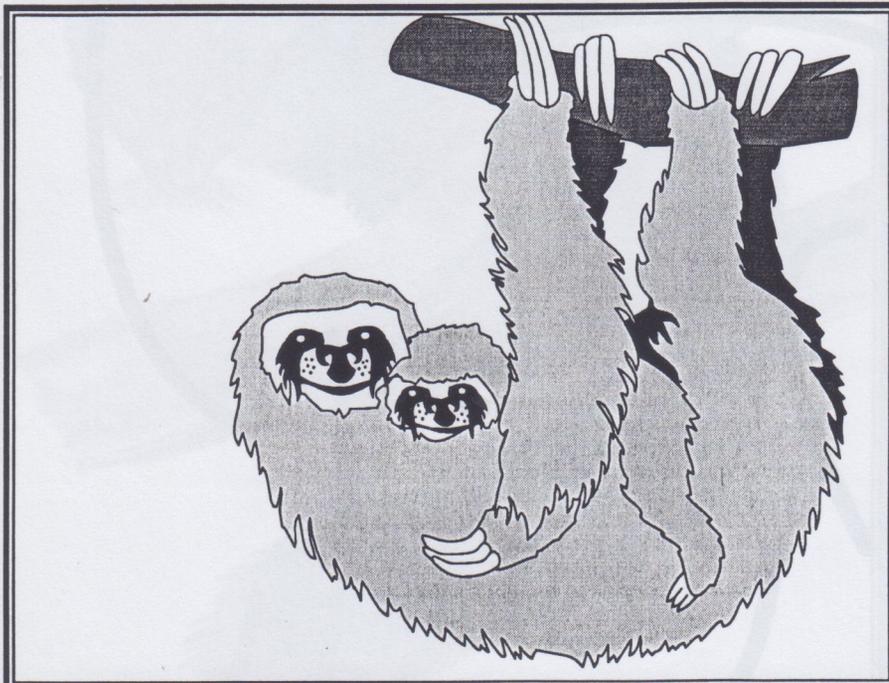
Caïman nain (*Paleosuchus palpebrosus*), qui vit dans les ruisseaux pierreux.

Ainsi que des crapauds géants, des coendous, ocelots, paresseux...

Prenez le temps de les chercher !

Un conseil, si vous ne pouvez pas éviter le dimanche faites l'ouverture.

Martin, Neuchâtel (de 10h à 17h; tél 038 33 43 44)



CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 12 DECEMBRE A 20h
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE

LE RETOUR DU LOUP PAR GENEVIÈVE CARBONE

L'expansion! Un mot magique à nos oreilles de naturalistes, surtout si l'homme n'interfère pas dans l'action entreprise par l'animal: c'est lui qui décide, à son rythme et suivant son instinct sauvage.

Cette manoeuvre hardie de l'espèce, similaire aux migrations humaines des premiers âges, démontre un dynamisme formidable, même si la reconquête des territoires perdus ou oubliés s'étire dans le temps, contribuant ainsi à relancer l'éternelle polémique, ponctuellement, et en écrivant d'autres pages de la fabuleuse histoire du loup sur notre continent.

Afin d'illustrer cette aventure, la Société zoologique de Genève est particulièrement heureuse d'accueillir Geneviève Carbone, qui non seulement connaît les loups du Mercantour pour les avoir suivis depuis leur retour, mais également les aime et nous fera partager sa passion: mais ne sommes-nous pas déjà tous conquis?

MP

Les événements ponctuels assemblés bout-à-bout écrivent l'histoire, quel que soit le sujet abordé. En ce qui concerne les «noircisseurs de bloc notes», les «porteurs de jumelles» et les «bottés» que nous sommes, l'histoire est liée aux espaces naturels et à ses habitants sauvages.

Par exemple, au chapitre traitant de la réintroduction du Gypaète dans les Alpes, tout laisse espérer un heureux événement pour l'an prochain, tandis que la brochure sur la Loutre en Suisse semble malheureusement épuisée et que le Roman de Renard continue...

Mais il est une vaste encyclopédie, remarquable en tous points, en rédaction permanente depuis que l'homme est homme (et sûrement même avant), qui le concerne directement physiquement et dans son imaginaire...

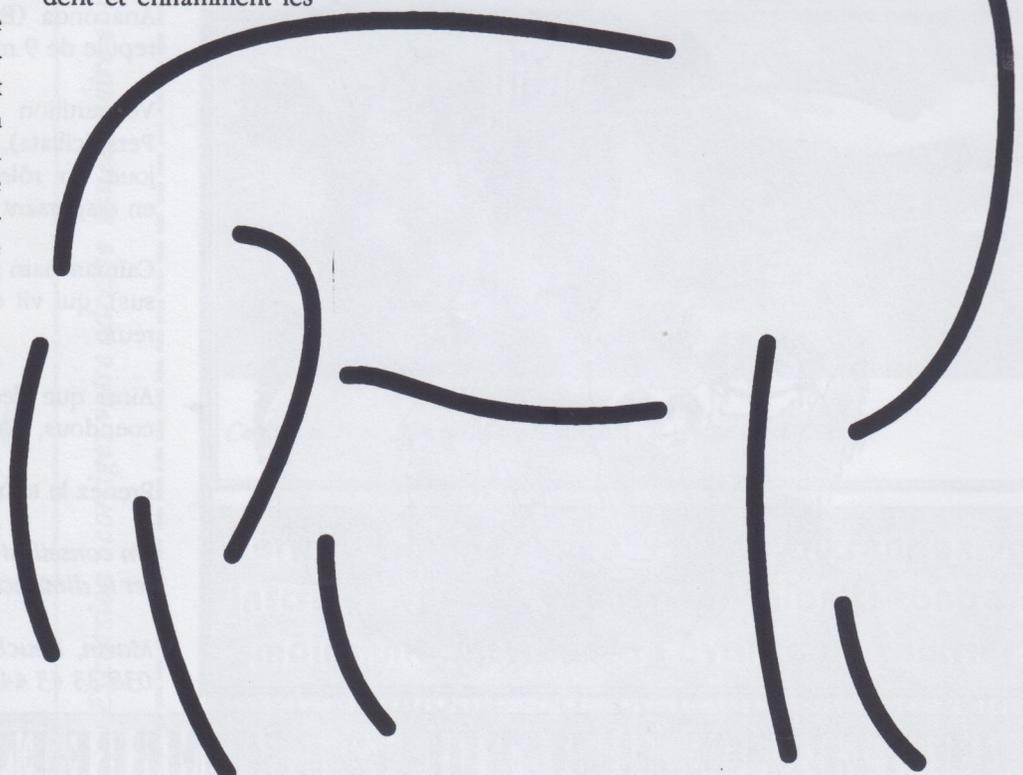
Contes, légendes, peurs ancestrales, rivalités acharnées, angoisses

inexpliquées, rapports étroits, contacts fugaces et rêves de toujours, tels pourraient s'intituler les nombreux chapitres traitant de l'aventure du loup.

De Romulus et Remus à Robert Hainard, en passant par Perrault (et, pourquoi pas, Kevin Kostner?), tous les états d'âme suscités par le loup se succèdent et enflamment les

passions, au fil des paragraphes de son histoire.

Depuis plusieurs mois à présent, une page importante de ce roman s'inscrit dans la terre meuble et la neige fraîche du Parc National du Mercantour, où la Bête a fait sa réapparition spontanée, venant d'Italie.



3e congrès mondial d'herpétologie

Du 2 au 10 août 1997, à Prague

Vous pouvez déjà demander des renseignements par fax au 0042 2 29 46 10 à la Czech Medical Association JE Purkyne.

Lectures

Le dernier «Vivre avec les oiseaux» (n°13), consacré au Canada en toute saison, avec des cartes, des adresses... bon voyage!

Mammifères de la Suisse

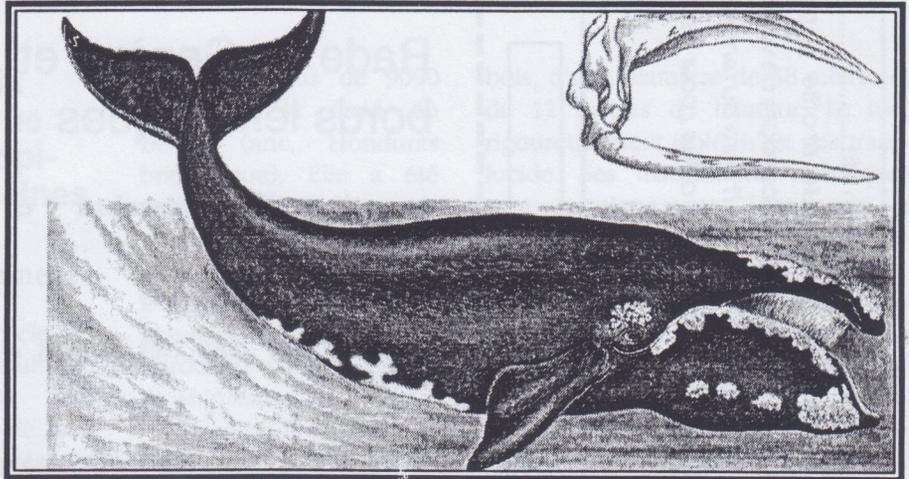
Un magnifique ouvrage trilingue présentant nos mammifères.

68.- chez Birkhauser Verlag AG, PO Box 133, CH-4010 Basel (fax 061 721 79 50).

Vous pouvez joindre un Eurochèque, même destinataire, ou donner votre n° de carte de crédit, la date d'expiration et le type de carte (Eurocard, Visa).

Baleines: une bonne nouvelle

Une expédition a découvert près des îles Auckland, à 300 km au sud de la Nouvelle Zélande, une colonie d'une centaine de baleines franches, ce qui constitue sans doute le groupe le plus important.



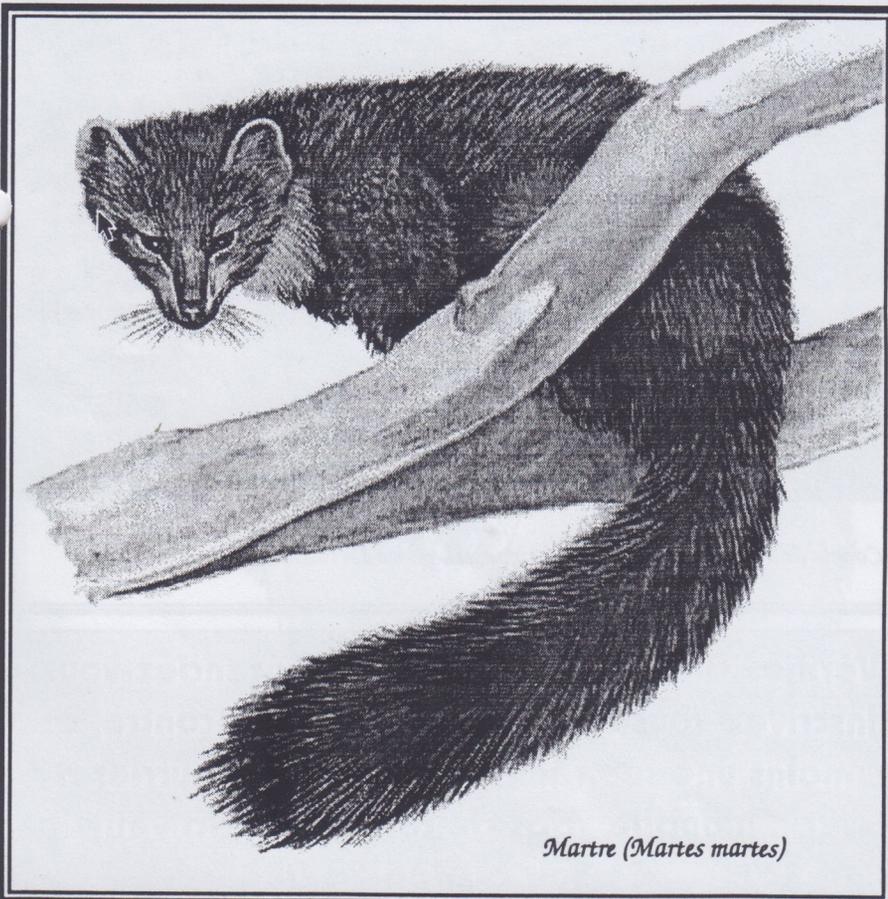
En voyage

Si vous allez à **Paris**, ne manquez pas la nouvelle exposition au Palais de la Découverte, sur les fourmis rouges (*Formica rufa*). C'est l'occasion de pénétrer à l'intérieur d'une fourmilière (eh! oui) et de les regarder travailler. Après l'exposé de M. Delle Santa et l'excursion de M. Chérix, vous les connaîtrez sous toutes les coutures.

Si vous allez en **Bretagne**, ne manquez pas l'Eclosarium de l'île de Houat (Quiberon) afin de tout savoir sur le plancton et son rôle majeur dans la chaîne alimentaire.

Artou organise une **croisière aux Galapagos** du 3 au 14 avril pour enseignants de biologie et toute personne intéressée. Tél. 818 02 20.

MJ



Martre (*Martes martes*)

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

BSA COPY-SERVICE

Papeterie - machines de bureau
53, rue de Lausanne
1202 GENEVE
Tél 732 11 71

- 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 deux dates, pour les deux excursions

A renvoyer à
Edmond Guscio
 37, rue du 31 décembre
 1207 Genève

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

JAB 1290 VERSOIX

Changement d'adresse :

Michel Jaussi
 11 Ami Argant
 1290 Versoix

Cyril SCHÖNBÄCHLER

1, Eminentville

1203 GENEVE



Rade de Genève et bords lémaniques

Samedi 16 décembre et dimanche 14 janvier

Guide: Edmond Guscio

Rendez-vous: Jetée des Pâquis à 9h00.

En décembre, nous longerons les quais afin d'observer le grand rassemblement hivernal des oiseaux d'eau: les nombreux fuligules, les divers grèbes, les colverts familiers, etc. Plus au large parmi les garrots,

nous pourrons peut-être apercevoir des espèces plus rares telles que les eiders et les plongeurs, mais nous ne manquerons certainement pas les gallinules sur les pontons.

Si la température n'est pas trop basse, nous poursuivrons, en passant par la Pointe à la Bise, jusqu'à la Baie d'Excenevex.

En janvier, le but sera le même, avec, en prime, la visite des Grangettes.

Les excursions ont lieu quel que soit le temps.

EG



Couple de Harle bièvre (*Mergus merganser*), photo Lutz Lückert.

**Vérifiez bien le lieu et l'heure du rendez-vous.
 Inscrivez-vous au moyen du talon ci-contre, au moins une semaine à l'avance en courrier A et... n'oubliez pas de téléphoner la veille au soir au 735 25 02**



Rédaction

Bulletin de la
Société Zoologique
de Genève.

Parution: 9 fois par an.
CCP 12-13106-1

Rédaction:

M. Jausli, J. Ojalvo,
M. Pastore.

Correspondance:

M. M. Pastore,
Président SZG
73 Ancienne Route
1218 Grand Saconnex
Tél privé (022) 7888911
Tél prof (022) 7998329

Le siège de la

Société se trouve
au Muséum d'Histoire
naturelle de
Malagnou, cp 6434.

Les réunions ont lieu
le second mardi du
mois à 20h00, sauf
en janvier, juillet et
août.

**Prochain détal
rédactionnel :**
18 février 1996

“2046”

Rares sont ceux d'entre nous qui étaient présents au 50e anniversaire de la SZG, lors de la manifestation commémorative du mois d'avril 1996 (voir archives Hermine 64 de mars 1996): le castor venait à peine de coloniser le Rhône après Verbois et tous les espoirs du retour du loup dans les Alpes suisses étaient permis... Le gypaète barbu n'avait pas encore niché depuis

sa réintroduction et «l'affaire» de la traversée de la Rade battait son plein à Genève...

Aujourd'hui, beaucoup de choses ont changé et la vision d'un raton laveur «ruclonnant» au Bourg-de-Four et des goélands leucophées nichant à la Praille n'étonne plus personne.

Sur d'autres continents, ces cinquante dernières années ont vu la quasi disparition du tigre du Bengale, suite au

braconnage et à la surexploitation des forêts d'Inde centrale; par contre le parc planétaire antarctique demeure un refuge sûr pour plusieurs espèces de baleines, dont les populations ont presque été décimées durant le XXe siècle.

En fouillant dans les archives de la SZG, l'on se souvient des divers projets soutenus durant ses cent ans d'existence, et l'on relit les «carnets de notes» d'époque avec émotion, alors que certains ouvrages édités par de prestigieux membres de notre société demeurent des références.

Durant son siècle d'existence, la SZG a gardé son esprit d'information ouvert et le rite des après séances au bistrot du quartier du Muséum se poursuit, avec l'échange d'observations diverses: traces de loup dans l'Oberland, nidification de l'eider au Fanel et tentatives de réintroduction du percnoptère au Salève...

Votre Pré'zool

En collaboration avec le groupe espagnol OSO PARDO et les réserves ornithologiques de Belgique, des stages d'écovolontariat sont organisés dans le cadre d'un projet sauvegarde de l'ours en Cordillère Cantabrique.

But du stage: accompagnement et assistance des gardes dans leurs tâches de gestion des «cotos» de chasse où vit l'ours.

Ces zones sont très intéressantes (mammifères, oiseaux, etc) mais nécessitent une excellente condition physique!

Diffusez cette information aux personnes intéressées (et de confiance)!

Pour avoir des détails supplémentaires, joindre Martias

Dujardin Email Martias.DUJARDIN@cern.ch

ou le JP Liégeois en Belgique (32) 64 67 60 95

Date des stages: avril 7-14 et 14-21, mai et juin.

LA CONFERENCE DU MARDI 13 FEVRIER EN PAGE 2

**CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 13 FEVRIER A 20h
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE**

Ecologie de l'engoulement sur le coteau valaisan

par Antoine Sierro

Ecologie de l'engoulement: activité de chasse, régime alimentaire, offre en nourriture, et implications pour la conservation du paysage.

L'engoulement s'est raréfié en Valais depuis une trentaine d'année à cause de l'expansion de la vigne aux dépens des chênaies et des pinèdes. La population actuelle est estimée à une cinquantaine de couples.

De simples observations visuelles ont montré que les oiseaux fréquentent les vignes à proximité des forêts colonisées pour la reproduction. Les

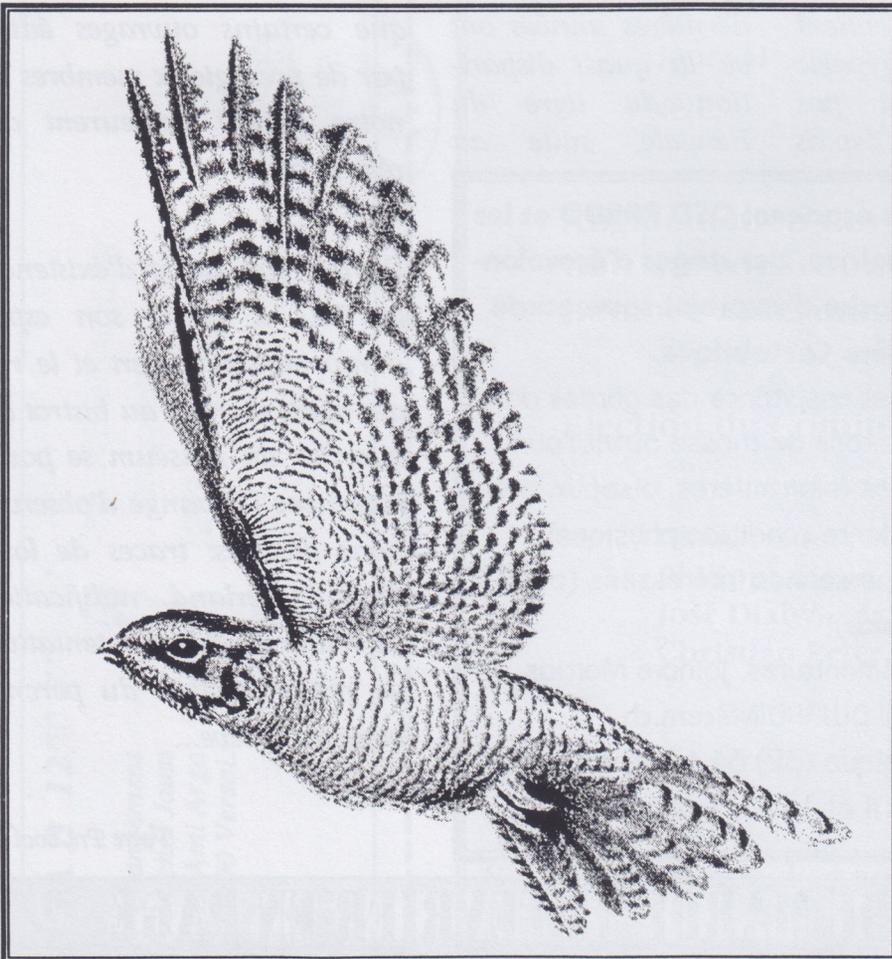
recherches effectuées de mai à août 1994 apportent un éclairage sur l'utilisation des différents types de milieu disponibles grâce à la télémétrie, ainsi que des informations sur le régime alimentaire par la méthode des collets placés chez les poussins et de l'analyse des crottes. Les disponibilités alimentaires ont été estimées à l'aide de pièges lumineux.

Les trois mâles suivis avec des émetteurs ont surtout fréquenté les milieux ouverts (chênaie, vignes avec haies ou steppes). Ils descendaient toutes les nuits dans le vignoble et y faisaient aussi de longues pauses. Nous avons même des contacts jusque dans la plaine intensive; cependant ces localisations souffrent peut-être d'un manque de précision et mériteraient d'être confirmées.

Le régime des engoulements se compose à plus de 70% de lépidoptères nocturnes, de 20% de coléoptères (hannetons, longicornes) ainsi que de névroptères, d'hyménoptères et de diptères pour le reste. Tous les insectes consommés sont d'excellents voliers et sont capturés uniquement en vol. Nous notons une banalisation de la diversité des proies par rapport à la littérature. Les pièges lumineux documentent l'impressionnante biomasse disponible dans les chênaies et les pinèdes, avec une diminution sensible dès la mi-août. Les steppes et les îlots de chênaies sont parfois plus productives en gros insectes (sphinx, noctuelles) que la forêt.

Une saison d'étude prouve que la sauvegarde des espèces thermophiles n'est pas incompatible avec l'exploitation viticole, pour autant qu'on leur ménage quelques îlots de nature.

Antoine Sierro 



Oiseaux à risques

Du 27 au 29 mars 1996 à Rennes

Vers une gestion intégrée des populations en ville et en campagne.

Les populations d'oiseaux posant des problèmes à l'agriculture, aux municipalités, aux piscicultures ne peuvent pas être gérées comme les autres déprédateurs en raisons des aires géographiques à considérer.

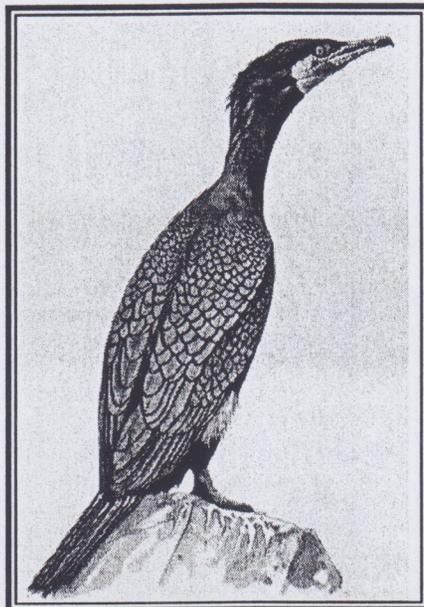
Exemples de conférences:

- Les problèmes d'oiseaux au Canada
- Les problèmes d'oiseaux en France
- Dynamique des populations de cormorans
- Evolution numérique et comportementales des étourneaux
- Statut juridique des oiseaux

- Etourneaux et salmonelloses

- Méthode de protection contre les piscivores

- Politique de gestion développée à Québec pour les goélands



- Prédation des martinets et des hirondelles sur l'essaimage des abeilles.

Inscription env 200 FS.

Secrétariat

Séverine Pelcoq

75595 Paris cedex 12

Tél (1) 40 04 50 41

Fax (1) 40 04 50 11

MJ

Si vous avez connaissance d'un colloque n'hésitez pas à me le communiquer pour information dans votre journal.

Les dents de la mer III

C'est toujours un plaisir de saluer l'apparition d'une nouvelle espèce animale, surtout lorsqu'elle mesure 30 cm, ... sauf pour le professeur Lowry qui s'est fait mordre par un pou de mer géant pêché à 1000 m. de fond, au large de l'Australie et arrivé vivant à la surface. On ignore son régime alimentaire... en dehors du biologiste!

Revue du Palais de la Découverte

MJ

En espérant pouvoir en dire plus dans un prochain bulletin, je vous remercie de répondre à ce nouvel appel, de parcourir vos carnets de notes et d'en parler autour de vous.

François Dunant

15, ch de la Garance

1208 Genève

Hermine, comment vas-tu?

Dans l'hermine d'octobre 94 paraissait, sous le même titre, un appel aux chanceux ayant observé une ou plusieurs hermines. L'objectif était d'évaluer, à l'aide du plus grand nombre possible de naturalistes, si ce précieux et sympathique petit carnivore continuait à se raréfier comme nombre de naturalistes le pensent ou si, bien que discret, il se maintient dans nos campagnes.

Un an après l'appel, seules 8 personnes m'ont fait part d'une observation dans le canton. Je remercie ici MM A. Bredat, P.-F. Burgermeister, E. Burnier, P. Charvoz, Chenevard, S. Lezat, B. Lugin ainsi que les jardiniers du Parc Stagny à Chêne Bougeries. L'hermine est signalée 4 fois dans la plaine du Sionnet, une fois à Laconnex, une fois au Parc Stagny, à la perle du lac et à Genève Plage (parking!) Ces deux derniers sites peuvent étonner mais je rappelle des observations anciennes aux Pâquis ou dans des jardins urbains comme près de l'aéroport. La plaine

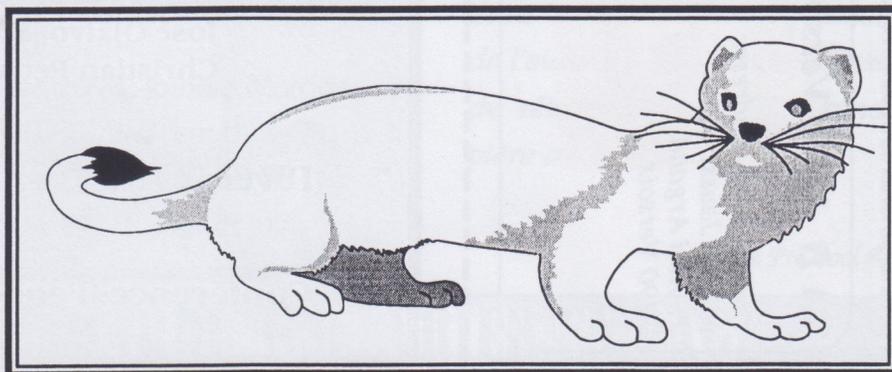
de Sionnet et le secteur de la réserve de Laconnex restent heureusement des sites de grande valeur.

Ce n'est, bien évidemment pas sur la base de ces quelques observations qu'on va pouvoir tirer des conclusions; aussi aimerais-je renouveler mon appel en posant les questions suivantes:

- Avez-vous observé une hermine depuis 1990? Si oui, où?

- A quand remonte votre dernière observation d'hermine? Où était-ce?

- Y-a-t-il un/des endroits(s) que vous fréquentez autant qu'avant et où vous ne revoyez plus l'/les hermines(s) que vous aviez observée(s) auparavant?



Votre  est
 sponsorisée par
BADECO S.A.
 f a b r i q u e
 d' o u t i l l a g e
 pour bijoutiers

BSA COPY-SERVICE

Papeterie - machines de bureau
 53, rue de Lausanne
 1202 GENEVE
 Tél 732 11 71



Assemblée Générale : ordre du jour

- 1 Rapport du Président
- 2 Excursions
- 3 Rapport du Trésorier
- 4 Organisation des 50 ans de la société

budget
 journal
 fête.

- 5 Augmentation des taxes PTT: augmenta-
 tion des cotisations ou diminution du
 nombre d'Hermine par an
- 6 Election du Comité 1995
 Mlle Corinne Charvet,
 MM. Claude Guex, Michel Jaussi, Lutz Lücker,
 Philippe Maunoir, Jean-Marc Mitterer,
 José Ojalvo, Maxime Pastore,
 Christian Peter, Charles-A. Vaucher.
- 7 Divers
- 8 Conférence: l'engoulevent en Valais

J A B 1290 Versoix

Changement d'adresse
 Michel Jaussi
 11 Ami Argand
 1290 Versoix

Cyril SCHÖNBÄCHLER
 1, Èrmenonville
 1203 GENEVE





RÉDACTION

Bulletin de la
Société Zoologique
de Genève.

Parution: 5 fois par an.
CCP 12-13106-1

Rédaction:

M. Jaussi, J. Ojalvo,
M. Pastore.

Correspondance:

M. M. Pastore,
Président SZG
73 Anclenne Route
1218 Grand Saconnex
Tél privé (022) 7888911
Tél prof (022) 7998329

Le siège de la

Société se trouve
au Muséum d'Histoire
naturelle de

Malagnou, cp 6434.

Les réunions ont lieu
le second mardi du
mois à 20h00, sauf
en janvier, juillet et
août.

Prochain détal

réductionnel :

18 mars 1996

«Suite en loup majeur»

L'on apprend que l'État du Valais a peur du loup. Un sinistre canular est mis en scène par une joyeuse équipe de brutes avinées : scoop oblige, un quotidien romand diffuse «l'information» sans plus de preuves qu'une sanglante mise en scène (et les «anti» de se féliciter, les «pro» de s'indigner et les masses d'inventer puis propager des ragots...). Et l'on blesse la Bête lors d'une battue, puis la voilà photographiée et identifiée. Et le canular est démantelé. Et le (les?) loup court toujours...

Puis l'on se rend à l'évidence, l'on imagine une politique de dédommagement pour les animaux prélevés par le super-prédateur. Une discussion à couteaux tirés s'engage, et d'un événement naturel (qui serait assez fou pour envisager la réintroduction du loup en Valais?) on déborde de toutes parts, allumant des brasiers passionnés.

L'arrivée de la neige, à la fois alliée et ennemie du loup, met fin à la battue de février. Mais il y en aura d'autres, probablement, et l'on reparlera de Canis lupus à très court terme... Je lui fais confiance pour passer entre les mailles tissées par l'armada levée contre lui.

Daniel Canestrier, ancien garde du parc national du Mercantour, enfant de ce pays, a vu le loup. En quatre ans, malgré ses recherches assidues sur le terrain, en compagnie de Geneviève Carboné (notre conférencière de décembre dernier), les contacts visuels se comptent sur les doigts d'une main. Et pourtant, m'a-t-il confié, même si on ne le voit pas, quelque chose émane des troncs, de la mousse et des taillis: la présence du loup, qui redonne à la montagne sa véritable dimension.

Nous aimons trop nos Alpes, valaisannes ou autres, pour ne pas avoir le loisir de la considérer comme «complète» de nouveau, orgueilleuses d'héberger un hôte si prestigieux. Et magique.

MP

En collaboration avec le groupe espagnol OSO PARDO et les réserves ornithologiques de Belgique, des stages d'écovolontariat sont organisés dans le cadre d'un projet sauvegarde de l'ours en Cordillère Cantabrique.

But du stage: accompagnement et assistance des gardes dans leurs tâches de gestion des «cotos» de chasse où vit l'ours.

Ces zones sont très intéressantes (mammifères, oiseaux, etc) mais nécessitent une excellente condition physique!

Diffusez cette information aux personnes intéressées (et de confiance)!

Pour avoir des détails supplémentaires, joindre Martias Dujardin Email Martial.DUJARDIN@cern.ch

ou le JP Liégeois en Belgique (32) 64 67 60 95

Date des stages: avril 7-14 et 14-21, mai et juin.

**Compte rendu
de l'assemblée
générale en
page 4:**

**modification des statuts,
cotisations envoyées au
printemps,
moins d'Hermine.**

LA CONFERENCE DU MARDI 12 MARS EN PAGE 2

**CONVOCATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 12 MARS A 20h
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE**

LES SAUTERELLES SE PORTENT-ELLES BIEN À GENÈVE?

Dr Philippe THORENS

Les sauterelles se portent-elles bien à Genève?

État des connaissances sur les Orthoptères de la région genevoise

Dr **Philippe Thorens** (bureau **I N S E C T A**, Neuchâtel)

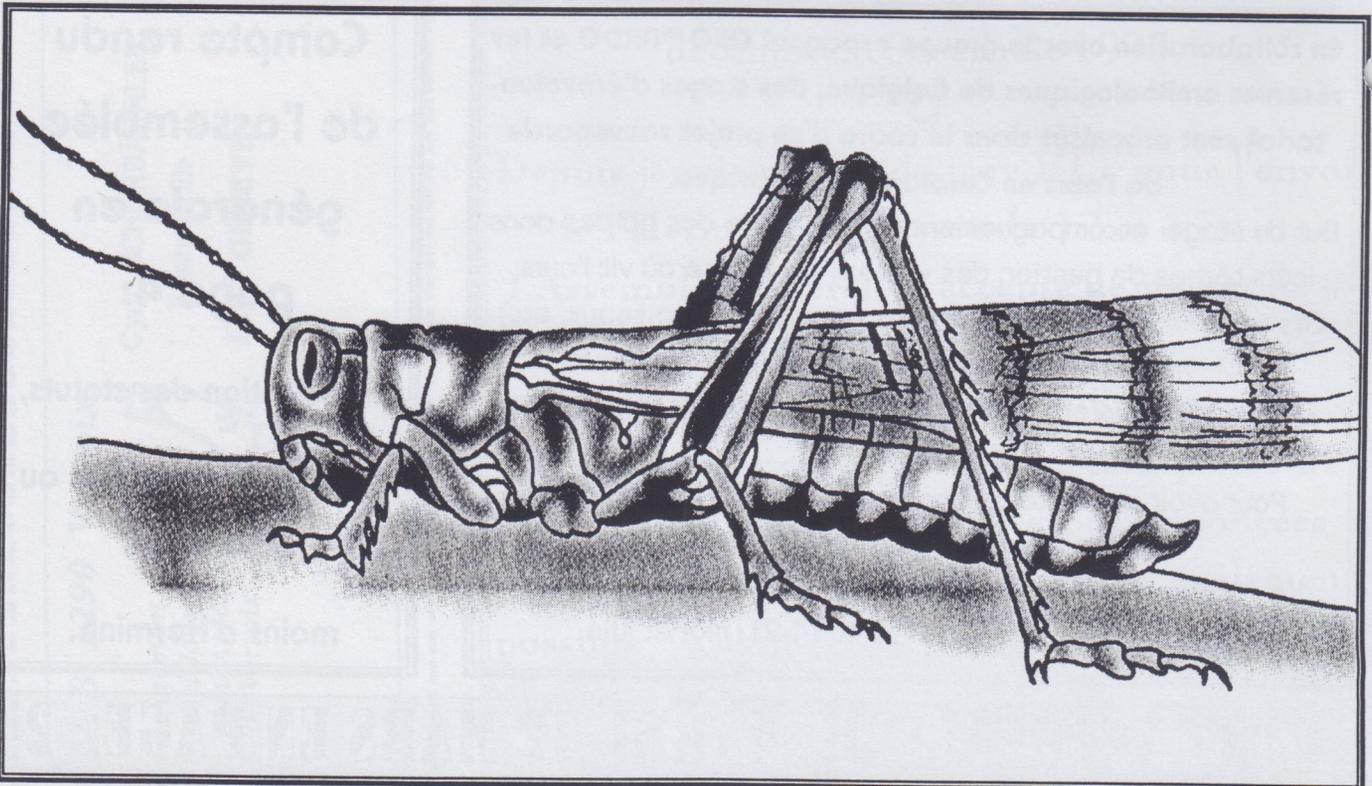
Les Orthoptères sont le groupe d'insectes comprenant les sauterelles, les grillons et les criquets. Il en existe 112 espèces recensées en Suisse à ce jour. La récente «liste rouge des animaux menacés de Suisse» (1994) estime qu'environ 60% des Orthoptères sont menacés à des degrés divers. Cette approxi-

mation établie pour toute la Suisse nous indique les tendances de précarité du groupe: qu'en est-il dans le canton de Genève? Des observations menées ces dernières années permettent de tirer un premier bilan. On connaît environ 55 espèces d'Orthoptères vivant ou ayant vécu dans le canton; deux

espèces ont été nouvellement trouvées, mais au moins sept autres semblent avoir disparu - avant tout des espèces liées autrefois aux rives du Rhône.

Les Orthoptères peuplent des milieux variés: prairies humides ou sèches, zones pionnières sablonneuses ou rocheuses, lisières ou buissons thermophiles, parcs et jardins, et même les habitations (le grillon du foyer)! Plusieurs éléments méridionaux vivent à Genève; certains sont absents ou très rares plus au nord du pays, comme le grillon italien (*Oecanthus pellucens*), dont le chant flûté agrémenté les nuits d'été. Le Salève figure parmi les sites «genevois» parcourus par les orthoptéristes du début du siècle notamment; il amène une cohorte d'espèces montagnardes totalement absentes du canton; on y trouvait entre autres le très rare *Arcyptera microptera*, un criquet apparemment disparu de France depuis des décennies.

Philippe Thorens 



Recensement des batraciens et reptiles du canton

N'hésitez pas à me communiquer vos observations de batraciens et de reptiles afin de nous permettre d'intervenir et de protéger les dernières populations intéressantes, par leur rareté ou leur diversité, de notre région.

Michel Jaussi

11 Ami Argand,

1290 Versoix

Tél 755 51 06.

Le retour de la rainette au
Moulin de Vert

(photo montage MJ)



Revue à vendre au plus offrant

ARDEOLA 1970-1988

(22 volumes)

GARCILLA n° 64-9 (5 vol.)

ACTE 5e Congrès ornith. italien

S'adresser à Rédaction Nos
Oiseaux

Claude Guex

78, rue des Eaux-Vives

CH-1207 Genève

De la lecture

Le Grand Tétrás (320 FF, 264
pages dont 28 en couleur)

Monsieur Roland Escolin, 2 rue
du César Julien, 67200
Strasbourg. ACM Edition,

tél depuis la Suisse 0033 88 74
65 96

QUAND ÉCOLOGIE NE RIME PAS AVEC NATURE

Une des alternatives à la production d'électricité classique est l'énergie éolienne: quoi de moins polluant et renouvelable que le vent! Cette énergie propre n'a qu'un seul défaut, l'allure de pylônes surmontés d'hélices. C'est du moins ce que l'on pouvait croire jusqu'à maintenant, car des éoliennes installées n'importe où peuvent avoir de graves conséquences pour l'environnement.

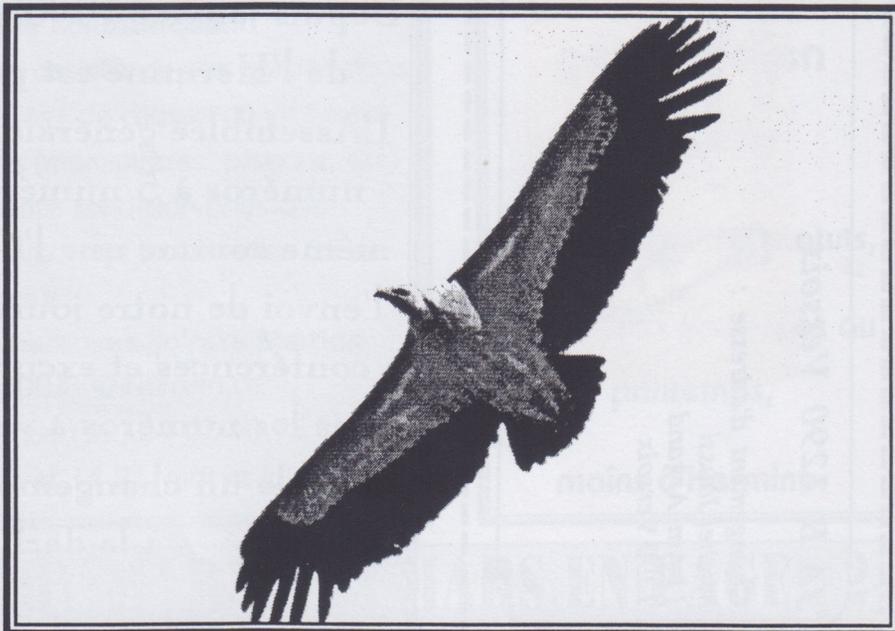
Le problème se pose actuellement en Andalousie où plusieurs parcs d'éoliennes ont été installés dans la région de Gibraltar. Depuis, c'est l'hécatombe: les oiseaux sont tués par les hélices; les cadavres de Vautours fauves et de migrateurs se comptent par dizaines. La région la plus touchée est celle de Tarifa, point stratégique s'il en est pour le passage des oiseaux entre l'Europe et l'Afrique.

Mais Gibraltar n'est pas un cas isolé. La même situation se produit sur l'île de Fuerteventura dans l'archipel des Canaries. Les éoliennes ont été installées cette fois au beau milieu d'un parc naturel! Créé pour sauvegarder les dernières Outardes houbara de l'archipel, ce parc risque bien d'être un piège mortel pour ce magnifique oiseau et un tombeau plutôt qu'un refuge.

Les autorités feraient bien de réflé-

chir à deux fois avant d'entreprendre des installations en pleine nature, même si celles-ci sont tout-à-fait "écologiques". Des études d'impact sérieusement menées par des gens compétents auraient évité des erreurs aussi grossières et épargné la vie de bien des oiseaux...

José OJALVO 



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

BSA COPY-SERVICE

Papeterie - machines de bureau
 53, rue de Lausanne
 1202 GENEVE
 Tél 732 11 71



DÉCISIONS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 1996



Les statuts de la société sont modifiés afin
 d'inclure la faune invertébrée.



Les cotisations restent inchangées, soit:
 12.50 Frs pour les moins de 25 ans
 25.— Frs pour les adultes
 40.— Frs pour les couples

Elles seront envoyées au printemps pour 1996.

La cotisation que vous avez payée en
 décembre, concernait 1995.



Depuis janvier 1996, la taxe PTT pour l'envoi
 de l'Hermine est passée de 12 ct à 70 ct.
 L'Assemblée générale a accepté de passer de 9
 numéros à 5 numéros, afin de consacrer la
 même somme que l'an passé à l'impression et
 l'envoi de notre journal. De ce fait, plusieurs
 conférences et excursions seront annoncées
 dans les numéros à venir. Cela rend également
 possible un changement de sujet de conférence
 à la dernière minute.

JA B 1290 Versoix

Changement d'adresse
 Michel Jausssi
 11 Ami Argand
 1290 Versoix



Cyrl- SCHÖNBÄCHLER
 1, Ermenoville
 1203 GENEVE

