



L'HERMINE

SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE DE GENEVE

Numéro 51

Année 1994

Bulletin du mois de octobre

Tirage : 500 ex.

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, 62 ch. de
Pré-Gentil,

1242 Satigny.

Tél. 753 20 10.

Le siège de la

Société se trouve
au Muséum
d'Histoire naturelle
de Malagnou,
cp 434.

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

Prochain délai

rédaotionnel :

20 octobre 1994

DU CARNET DE NOTES

Objectif CACHALOT !

(suite)

Pendant une heure, nous allons ainsi admirer 6 cachalots différents, dont un à moins de 50 m.

A ce sujet, nous avons constaté que le capitaine s'approchait très près au moteur, alors qu'au Canada, le moteur doit être coupé à 300 m et nous pouvons nous laisser dériver en espérant que notre route croisera celle du cétacé. Nous avons pu toucher une baleine grise à Tofino (Colombie Britannique), il y a deux ans.

Entre chaque «prise», le capitaine suit les plongées des géants des mers

sur le sonar afin d'anticiper le lieu d'émergence. Cette recherche occasionne quelques désagréments aux systèmes digestifs de terriens. En attaquant des creux de plusieurs mètres et une forte houle de face, il est difficile de:

- 1 penser à autre chose,
- 2 tenir son télé objectif afin qu'il ne blesse personne,
- 3 s'agripper afin de ne pas tester l'eau à 5°,
- 4 suivre un point fixe du regard.

C'est ainsi qu'après le 6e cachalot, on se demande vraiment se qu'on est venu f.... ici et que l'on est content de redescendre dans la cabine pour se réchauffer, manger un peu de soupe et supporter les 2h de retour avec toujours une forte houle mais la satisfaction d'avoir observé de près et pendant près d'une heure 6 cachalots de 20m et de

70 tonnes, en plongée.

Signalons enfin que si la température de l'eau était de 5°, celle de l'air également. Ah oui, j'oubliais le plus important, la Suède a battu la Bulgarie 4 à 0 ... car une TV avait été installée au retour afin de suivre le match de coupe du monde en direct. Quelle organisation !

Pendant le trajet en haute mer, nous avons vu:

un pétrel tempête
des guillemots de Troil
un guillemot à miroir
des macareux
un fou
un labbe parasite qui pourchassait
un goéland cendré
des mouettes tridactyles
des goélands argentés, cendrés et marins
des cormorans huppés
des pétrels fulmars.

Bilan

3677 km simple course
2 dramamine
2 chewing gum travvelli
5h de haute mer
6 cachalots
quelques oiseaux de mer
beaucoup de plaisir.

MJ □

Dessin MP

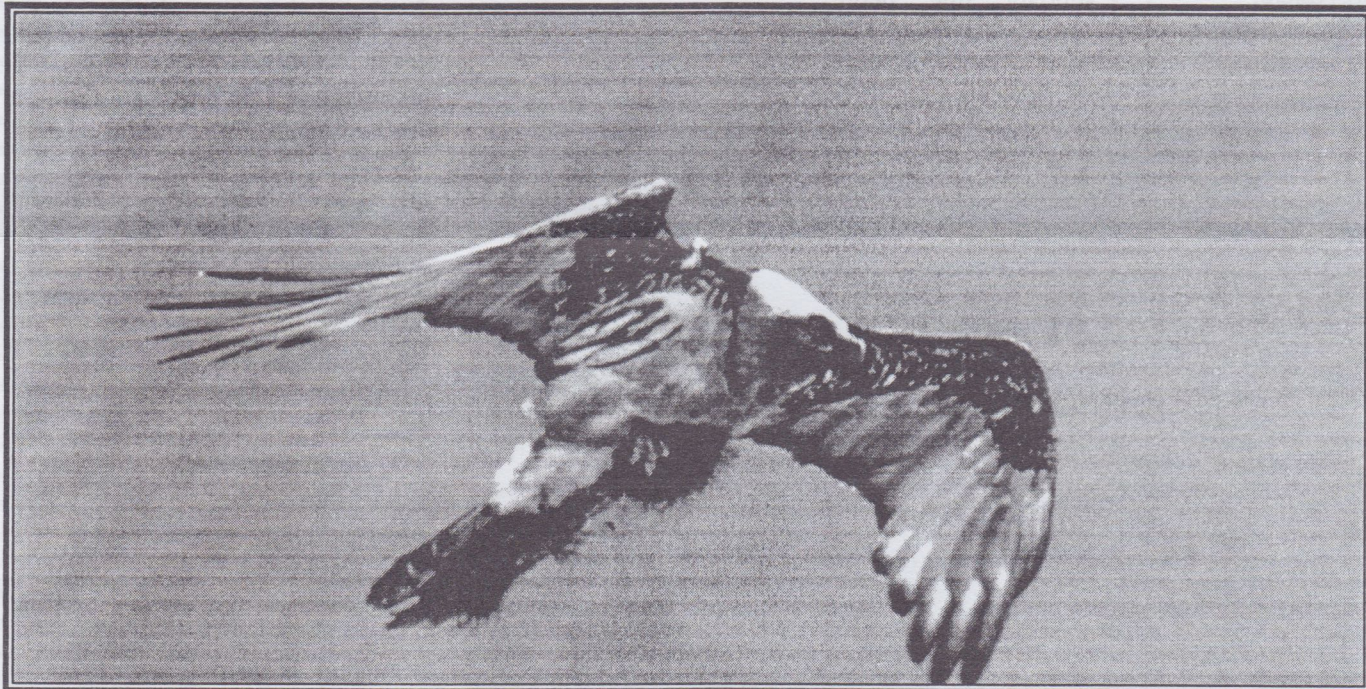


LA CONFERENCE DU MARDI 11 OCTOBRE EN PAGE 2

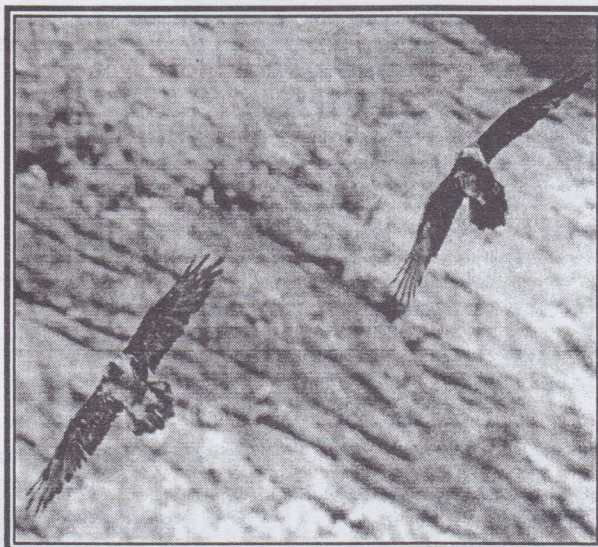
**CONVOCATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 10 OCTOBRE A 20h
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE**

LE POINT SUR LE GYPAÈTE BARBU

PAR **LUTZ LÜCKER**



Mise au point sur les dernières observations de gypaètes barbus dans les Alpes, par un passionné. Discussion agrémentée des toujours excellentes photos de Lutz!



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

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

Objectif HERMINE !

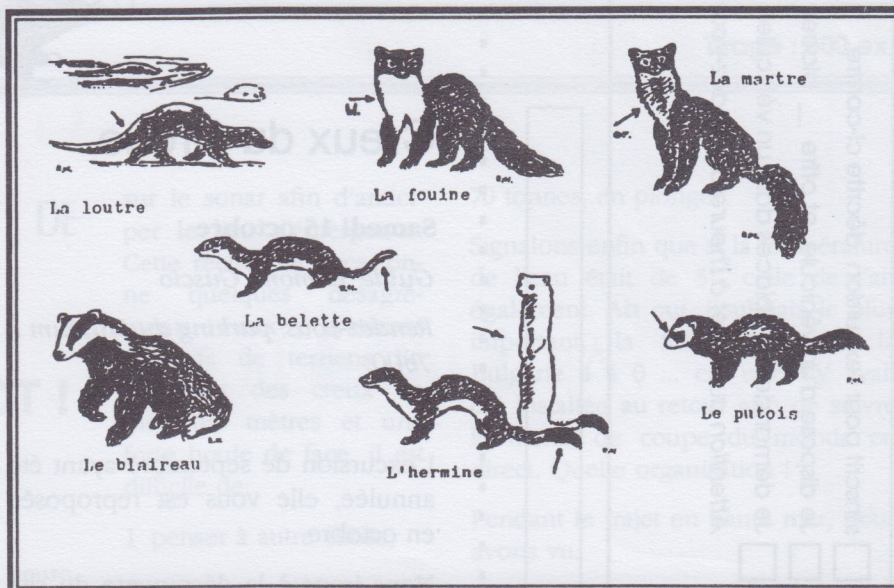
Hermine, comment vas-tu?

Les naturalistes qui se demandent **L**ce que devient l'hermine dans la région sont nombreux. Mon étude de 1978-1981 a montré, grâce aux signalements des observateurs de la région, qu'elle n'était guère fréquente; elle était cependant régulièrement signalée. Une quinzaine d'années après cette première tentative de recensement, je pense qu'il serait intéressant d'ouvrir l'oeil, de consulter les carnets de notes et de réunir les observations postérieures à 1990.

Avec vous j'aimerais pouvoir évaluer sa présence dans le bassin genevois, connaître les zones qu'elle fréquente aujourd'hui. Si vous avez vu et/ou lorsque vous verrez une hermine dans le bassin genevois, veuillez remplir le plus précisément possible la fiche ci-jointe (que vous aurez eu soin de photocopier à plusieurs exemplaires!) et me l'envoyer.

Je prévois de faire une synthèse des observations en automne 1995.

J'aimerais bien constater que nous



nous trompons en pensant à sa rarefaction; si ce n'est pas le cas, nous essayerons d'en découvrir les causes. Pour cela, il est aussi important que vous me signaliez les endroits que vous fréquentez régulièrement et où vous ne revoyez plus les hermines que vous aviez observées auparavant.

Si pour une raison ou une autre vous désirez garder la discrétion sur un site fréquenté, mentionnez-le sur votre fiche.

J'espère que vous aurez à coeur de participer à une nouvelle évaluation de la répartition et de l'abondance de l'hermine, symbole de votre Société préférée, et vous remercie d'avance de répondre à l'appel et d'en parler autour de vous.

François Dunant
15, ch. de la garance
1208 Genève

PS: toute autre observation de mus-télide sera reçue avec intérêt!

ESPECE : voir liste Ad. Juv. ♂, ♀ au verso.	DATE de l'observation: Jour: Heure:	AUTEUR: Nom: Prénom: Domicile: N° tél:	NE PAS REMPLIR Type N°
LOCALISATION: Coordonnées:	OBSERVATION: Si animal vivant, activité: Si animal mort, cause: Qu'est-il advenu du cadavre?		
	AUTRES REMARQUES:		

Petits renards

Merci de me communiquer le nombre de petits renards des nichées observées en 1994. Le renard est dit «en surnombre» et à ce titre, il est abondamment tiré.

François Dunant

- ☐ s'inscrit pour l'excursion décrite ci-contre
☐ Je dispose d'un véhicule et offre ___ places
☐ Je demande ___ places dans un véhicule
 Attention au lieu et à l'heure du rendez-vous

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

Cyril SCHÖNBÄCHLER

1, Ermenonville

1203 GENEVE



JAB 1217

Changement d'adresse

Michel Jaussi

11 Ami Argand

1290 Versoix

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



Creux du Croue

Samedi 15 octobre

Guide: Edmond Guscio

Rendez-vous: parking du Muséum à 7h00.

L'excursion de septembre ayant été annulée, elle vous est reproposée en octobre.

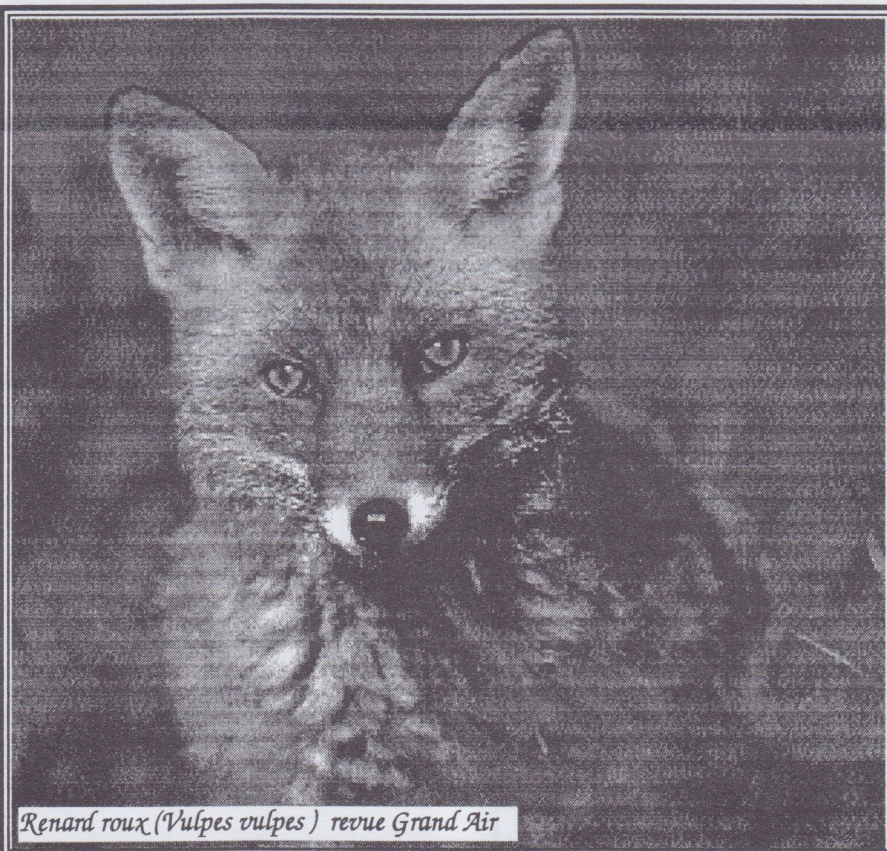
Nous irons à la découverte du site du Creux du Croue, proche du lac des Rousses, où nous pourrions

admirer une jolie zone humide à environ 1370 mètres d'altitude.

Durant notre balade alentour, peut-être apercevrons-nous la fuite rapide d'un chevreuil, le passage furtif d'un renard ou rencontrerons-nous plusieurs chamois ; à défaut nous nous intéresserons à d'autres hôtes des bois et des pâturages.

De plus, nous pourrions entendre des chants d'oiseaux tel que celui de la chouette chevêchette, parmi d'autres.

EG ☐



Renard roux (*Vulpes vulpes*) revue Grand Air

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



L'HERMINE SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE

Numéro 52

Année 1994

DE GENEVE

Bulletin du mois de novembre

Tirage : 500 ex.

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, 62 ch. de
Pré-Gentil,
1242 Satigny.
Tél. 753 20 10.

Le siège de la
Société se trouve
au Muséum
d'Histoire naturelle
de Malagnou,
cp 434.

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

Prochain délai
rédactionnel :

20 novembre 1994

DU CARNET DE NOTES

De notre envoyé spécial au Liban...

L'image nous montre tout
d'abord une plaine culti-
vée. Puis des rapaces,
toutes espèces confon-
dus, aigles, buses, fau-
cons.

Et un chasseur qui épau-
le, qui tire ...

Ensuite intervient un petit
rongeur, que l'on suit
dans son périple à travers
les cultures.

Le vol en «Saint Esprit»

d'une Crécerelle précède
de peu la capture du ron-
geur. Le chasseur pose
son fusil...

Fin de la séquence avec
un texte vantant l'utilité
des rapaces comme des-
tructeurs de campagnols.

Un très grand nombre de
rapaces migrateurs survole
le Liban durant
l'automne, et tombe sous
les chevrotines.

La campagne d'informa-
tion télévisuelle, diffusée
par une chaîne de
Beyrouth, suffira-t-elle à
réduire le nombre de tirs
sur les rapaces?

La sensibilisation du type
«auxiliaire de l'agriculteur»
est en marche, dans la
vallée de la Bekaa.

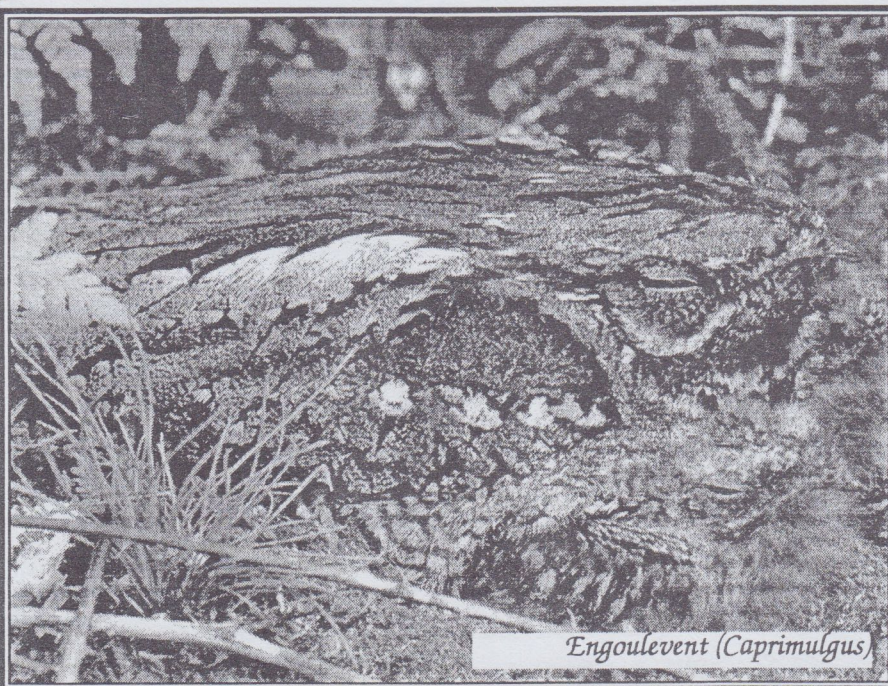
MP □

EDITO Agir

*Plus le temps passe, plus le constat
est alarmant. Force est de constater
que la nature périclité à notre
contact. Les mouvements écolo-
giques ont beau s'exciter et les politi-
ciens faire de beaux discours la
diversité biologique décline lamen-
tablement. Nous sommes bien placé
pour le savoir : notre minuscule
canton en est une preuve accablan-
te. Les bonnes volontés ne man-
quent pourtant pas, mais elles ne
font pas le poids face à la grande
masse passive et aux intérêts écono-
miques. Nos perdrix et nos lièvres se
meurent, alors que l'engoulement
n'est plus qu'un souvenir...*

*Heureusement, certains sites sont
protégés. Mais sont-ils à l'abri de
toute menace? Outre les pollutions
(agricoles ou industrielles) de toute
sorte qui peuvent les atteindre à
tout moment, bien des dangers les
guettent: les promeneurs qui sortent
des sentiers et piétinent la végéta-
tion, les propriétaires de chien peu
scrupuleux qui déambulent tran-
quillement avec leur animal en
liberté, alors qu'ils sont interdits de
séjour, même tenus en laisse; et que
dire des fervents adeptes du VTT qui
prétendent pratiquer un sport écolo-
gique et qui ne respectent pas les
règles les plus élémentaires de bon-
ne conduite, afin de ménager la
tranquillité du site et des animaux.*

*Une prise de conscience générale est
indispensable mais certainement
insuffisante. Les belles paroles et les
bons sentiments resteront lettre mor-
te si chacun ne fait pas (suite p3)*



Engoulement (Caprimulgus)

LA CONFERENCE DU MARDI 8 NOVEMBRE EN PAGE 2

CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 8 NOVEMBRE A 20h
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE

VOYAGE AU MAROC FILM DES FRÈRES TERRASSE

Suite au désistement de dernière minute du conférencier de novembre, M. Pastore vous propose un excellent film des frères Terrasse, sur la faune du Maroc.

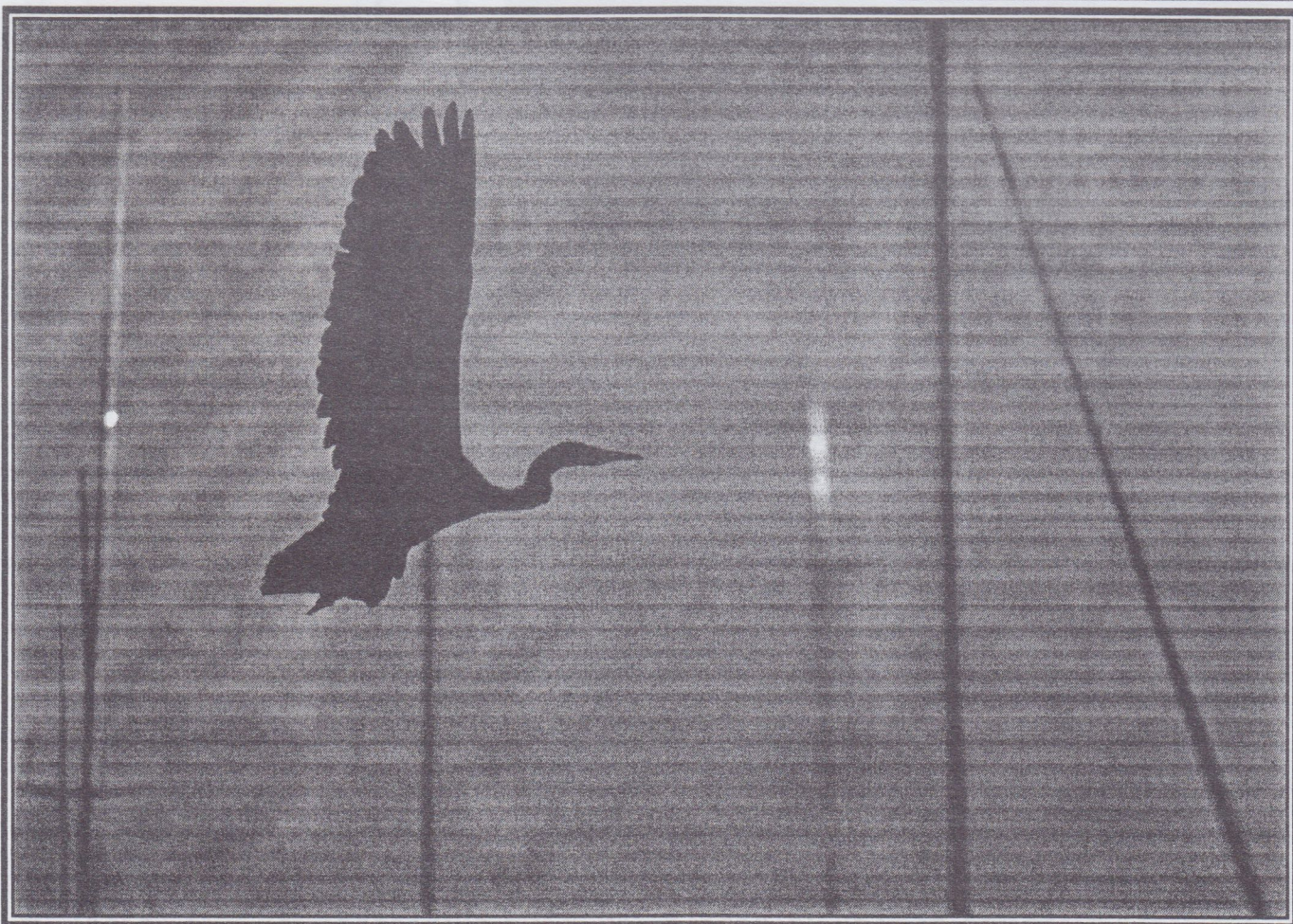
Impression offset

IMPRIMERIE - MAILING

SRO-KUNDIG SA

ARTS GRAPHIQUES ET COMMUNICATION

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



Agir (suite)

un pas supplémentaire. Il faut passer à l'acte, mettre en pratique les principes que l'on prétend défendre, ouvrir la discussion dès que l'occasion se présente, avec un élu, un urbaniste, un agriculteur, ou avec toute personne active dans la modification de notre environnement. Ce n'est que par une attention de tous les instants que la nature a encore une chance. Le but n'est pas d'agresser ni de molester son interlocuteur, mais d'exposer ses connaissances et ses convictions tout en essayant de comprendre les problèmes que rencontre l'autre. Seul l'échange de point de vue peut

faire évoluer les choses. Il ne faut jamais oublier que protéger la nature c'est sauver l'humanité, en même temps que toute la planète.

Je suis d'un naturel optimiste et crois profondément en l'Homme, ou plutôt en son intelligence, malgré toutes les horreurs qu'il peut commettre. Tôt ou tard la tendance actuelle se renversera, mais d'ici là, combien d'espèces auront disparu de notre canton ou à tout jamais de la Terre?

José Ojalvo □



Buffon réveillé par son valet (il avait le sommeil profond)

Lectures

Les cahiers de la science BUFFON

Le dernier cahiers de science & vie du mois d'octobre est consacré, non seulement à BUFFON, mais à tous les zoologues des XVe au XIXe siècles.

Vous saurez tout sur les débuts de la classification...

Sur quels critères techniques BUFFON opère-t-il sa classification? Il faut prendre les traits dominants des animaux étudiés. BUFFON

retiendra soit l'aspect des organes internes ou externes soit le mode de vie. C'est ainsi qu'il regroupe cheval, âne et zèbre «les seuls animaux solipèdes», ils séparent les ruminants selon qu'ils portent des bois ou des cornes... enfin il crée un genre des animaux cruels, jugés perfides, qui correspond à peu près aux Félidés, sans le lion et le tigre, considérés comme nobles. Pour terminer, l'homme est séparé du chimpanzé par la parole et l'intelligence. Le critère d'interfécondité, impossible entre l'âne et

PETITES ANNONCES

Article : les plantes dépolluantes

Plusieurs personnes ont téléphoné afin d'obtenir plus de renseignements.

Ecrivez à:

Wolverton

Environmental Services Inc. 514
Pine Grove Road, Picayune,
Mississippi, 39466 USA (fax: 001
601 798 58 75)

Le naturaliste en balade...

au magasin Nature et découvertes de Lyon (à la Part-Dieu ou dans la zone piétonne, en face de la FNAC, parking République) Tél 78 38 38 74.

On y trouve des livres, des cassettes vidéo, des objets en bois et... mieux qu'un raton-laveur, comme par exemple, une horloge qui fonctionne grâce à l'eau du robinet (par électrolyse), ou grâce à l'acidité naturelle d'une pomme (convertie en électricité), ainsi qu'une panoplie d'instruments anciens, de carillons et de papier recyclé de toutes les couleurs. Lyon n'est qu'à deux heures de train ou de voiture.

MJ □

le cheval prouvait qu'il s'agissait de deux «espèces» différentes, alors que le fait qu'il soit possible à un blanc et un noir de se reproduire montrait que l'un des deux était une dégénérescence de l'autre (1749).

La sortie de ce cahier rend hommage à BUFFON, «jardinier du Roi» et auteur de la galerie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, galerie qui vient d'être modernisée et réouverte au public.

MJ □



En attendant les
excursions de
décembre et jan-
vier,

qui serait disposé à consacrer 2h ou plus à l'entretien des réserves du canton.

Ce travail indispensable est effectué par des bénévoles.

Prêtez-leur la main !

Inscription et renseignements auprès de l'AGPN au 311 10 10

Le travail d'entretien a lieu le samedi dès 9h00.

Réserve de Laconnex

le 5 novembre

le 26 novembre

le 10 décembre



Grenouille rieuse (*Rana ridibunda*) Laconnex, photo MJ

JA B 1217 Mevrin I

Cyrl SCHÖNBÄCHLER

1, Eimérouville

1203 GENEVE



Changement

Michel Jauss

11 Ami Argan

1290 Versoix



RÉDACTION

Bulletin de la
Société Zoologique
de Genève.

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

Rédaction:

M. Jaussl, J. Ojalvo,
M. Pastore.

Correspondance:

M. M. Pastore,
Président, 62 ch. de
Pré-Gentil,
1242 Satigny.
Tél. 753 20 10.

Le siège de la

Société se trouve
au Muséum
d'Histoire naturelle
de Malagnou,
cp 434.

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

Prochain délai

réactionnel :
20 janvier 1995

XVIII colloque francophone de mammalogie.

**Bourges,
15 et 16 octobre 94**

Le colloque est organisé
par la société française
pour l'étude et la protec-
tion des mammifères. Il
abordait deux thèmes
principaux:

**A. Inventaires et suivis
des populations**

**B. Protection des
espèces et des espaces**

Un temps intéressant était
consacré aux discussions
à la fin de chaque partie.
Des groupes thématiques
(1 heure) étaient organi-
sés chacun dans une salle
sur des sujets différents
(chauves-souris, loutre et

vison, mammifères
marins, sortir les carni-
vores des nuisibles). Ces
groupes où chacun pre-
nait la parole (en même
temps !) conduisaient à
des discussions et impres-
sions personnelles sans
grand résultat.

Temps trop court, la pré-
sentation des posters était
bonne et l'Institut de bio-
logie de l'Université de
Neuchâtel s'est distingué.

Il ne m'est pas possible
dans ce trop bref compte
rendu de nommer et de
commenter chaque expo-
sé. Je me contenterai
donc de donner les titres
des plus intéressants, plus
actuels ou plus urgents
de ces sujets.

1 Etat d'avance-
ment des inventaires sur
les mammifères en
France, le déclin ou
l'extension de certains
mammifères, inventaire
zoogéographique des
grands ongulés et analyse
critique de la méthode de
suivi des populations.
Statut du chamois et de
l'Isard; passé, présent et
avenir du mouflon.

2 Atlas diachro-
nique des mammifères de
France. Contrôle de la
reproduction chez les
mammifères sauvages:
nouvelle méthode de ges-
tion à l'aube de l'an 2000?
(méthodes très discu-
tables !!)

Suivi de la colonie de
phoque veau marin de la

baie de Somme (*Phoca vitulina*), les
mammifères marins de la réserve de
biosphère de l'Iroise, protection des
rorquals (*Balaenoptera physalus*) de
la Méditerranée occidentale (doutes
et craintes, n.d.r.). Le desman des
Pyrénées, protection de l'espèce et
de ses habitats.

3 Protection des espaces et
des espèces. Conventions Inter-
nationales et nationales. Espaces
protégés et conservation des écosys-
tèmes: bilan et efficacité.

Les carnivores en Suisse, les Félidés
et les Canidés (très bons exposés de
l'Institut de Zoologie de Neuchâtel,
Mmes Libereck et Meia) ... il man-
quait l'ours !!! regrettable.

Le loup dans le parc national du
Mercantour: un retour naturel, par
Mme M.O. Guth, directrice du parc
(qui doit se battre contre les syndi-
cats d'éleveurs et les chasseurs,
membres de la commissions ad
hoc!). Hélas, ces loups survivront-ils
? J'aime et je connais bien les loups!
Il y a trop de bétail et trop de che-
vrotines!

Le lynx en France, première image
de la situation actuelle (la Suisse
envoie trop de Lynx dans le Jura!).

Sauvegarde d'une colonie de grands
Rhinolophes dans l'Aube.

Inventaire des gîtes à protéger pour
les Chiroptères.

Je voudrais manifester toute mon
admiration et ma gratitude à
Madame Marie-Charlotte Saint-
Girons, excellente et très efficace
Présidente de la Société depuis de
longues années. Elle a été retenue
pour des raisons de santé et, au nom
de notre société, je lui présente tous
mes vœux et messages les plus
chers.

Charles A. Vaucher □



Loup
(*Canis lupus*)

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

LES GRAND TÉTRAS DU JURA VAUDOIS

PAR GOTTIEB DÄNDLIKER

Symbole d'une forêt naturelle, sauvage et mystérieuse, le Grand Tétrás a de tout temps captivé l'imagination des gens de la montagne (et d'ailleurs...). Plus que le plus gros oiseau terrestre du pays, plus qu'un bio-indicateur très sensible, le Grand Tétrás est pour beaucoup d'amoureux de la nature, le symbole des forces originelles d'un monde sauvage qui a précédé le nôtre...

De toutes les espèces forestières, le Grand Tétrás est l'une de celles qui a connu le déclin le plus important dans toute son aire de répartition européenne. La problématique de cette espèce n'est

pas nouvelle et a déjà fait l'objet de nombreux travaux. Depuis une vingtaine d'années, les études sur la biologie du Grand Tétrás se sont multipliées partout en Europe et débouchent maintenant sur la mise en place de programmes de protection.

La Conservation de la Faune du canton de Vaud a mandaté le bureau ECOTEC Environnement S.A. au printemps 1990 pour réaliser une étude sur le Grand Tétrás du Jura Vaudois en fixant les buts suivants:

- Étude approfondie d'une population dans un secteur d'étude choisi parmi les meilleures

zones du canton.

- Compilation des données disponibles et recherches sur tout le Jura vaudois afin de définir le statut et la distribution actuelle du Grand Tétrás.

- Délimitation des zones de protection pour le Grand Tétrás avec plusieurs niveaux de sensibilité.

- Identification des causes de régression.

- Proposition de plan d'action pour la sauvegarde de l'espèce.

L'étude a duré trois ans et a bénéficié de la collaboration de plusieurs

Votre
Comité vous
souhaite un
joyeux Noël
et vous
présente
ses
meilleurs
vœux pour
la

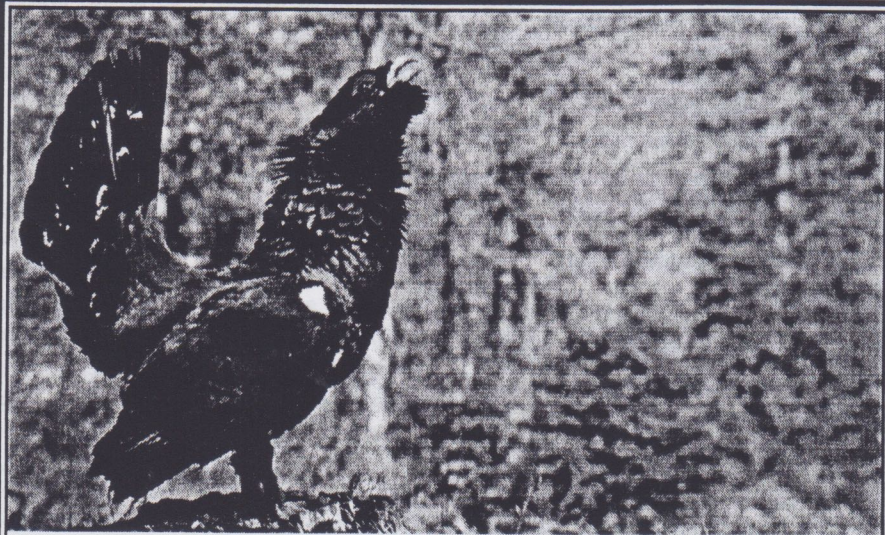


Nouvelle Année!

dizaines de spécialistes (forestiers, gardes-faune, chasseurs, observateurs et ornithologues amateurs) suisses et français qui ont partagé leurs expériences, leurs observations et souvent aussi leur temps pour participer aux travaux de terrains effectués durant l'étude (relevé de traces, battues, observation sur place de danses, relevés forestiers, etc.). Elle a fait l'objet d'un rapport, dont les parties non-confidentielles seront publiées prochainement.

Le conférencier, qui a été le principal responsable de cette étude, essayera au cours de sa conférence de présenter les points marquants de la biologie et de l'écologie du Grand Tétrás dans le Jura vaudois, tout en donnant un aperçu des principaux résultats de l'étude.

Gottlieb Dändliker -
ECOTEC Environnement



Grand Tétrás (*Tetrao urogallus*) Jura (photo LL)

**Les résultats du concours
d'art visuel organisé par la
szg vous seront donnés lors
de la réunion de décembre.**

*Les auteurs pourront récupérer leurs
œuvres à ce moment.*

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

Pour les fêtes !

Qui n'a pas rêvé,
au moins une fois,
de découvrir une
trace d'ours?

A défaut de la trouver en pleine nature, l'association Artus propose un moulage exceptionnel de patte avant d'ours des Pyrénées, relevé en vallée d'Aspe par G. Erome, biologiste et spécialiste du plantigrade.

Il s'agit d'une création artisanale réalisée en argile du pays, séchée et cuite d'après un procédé original, avec cadre en pin massif naturel équipé d'un accrochage tableau, 22,5 x 31 x 3 cm, 2,2 kg.

En accord avec Artus, la SZG recueille toute commande jusqu'au 31 décembre 1994, pour procéder à un envoi groupé. Une pièce vous sera présentée lors de la séance de décembre.

Le prix? 35.- frs frais de port, versé en contribution à l'étude et à la protection de l'ours en France: un coup de pouce pour une grosse patte qui ne demande qu'à laisser encore de nombreuses empreintes dans les montagnes d'Europe...

MP □



Lectures

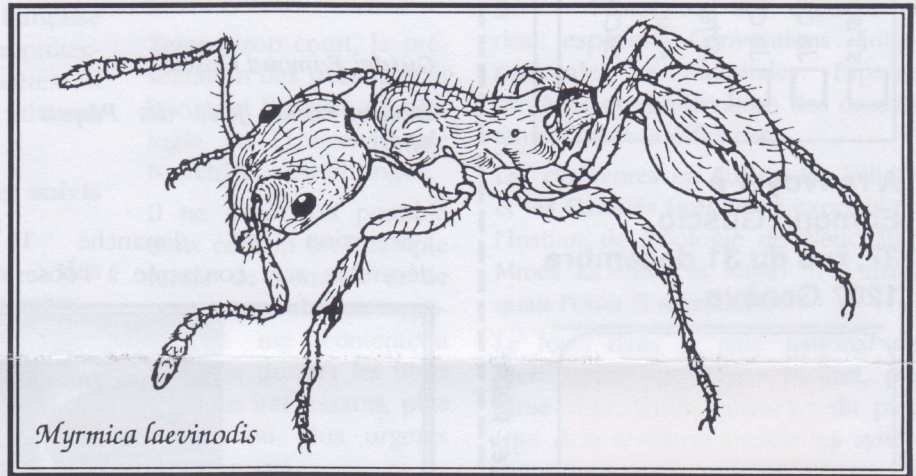
Guide pour l'identification des principales espèces de fourmis de Suisse.

Edouard Della Santa, 1994

CSCF, Terreaux 14,

2000 Neuchâtel

Après avoir observé les fourmis des bois (*Formica rufa*) avec M. Daniel Chérix, partez à la découverte des caractéristiques de 60 des 130 espèces de fourmis de Suisse. Signalons, afin d'attiser votre curiosité, que l'on peut trouver une colonie dans une châtaigne... et que cette colonie peut être de 200 individus !



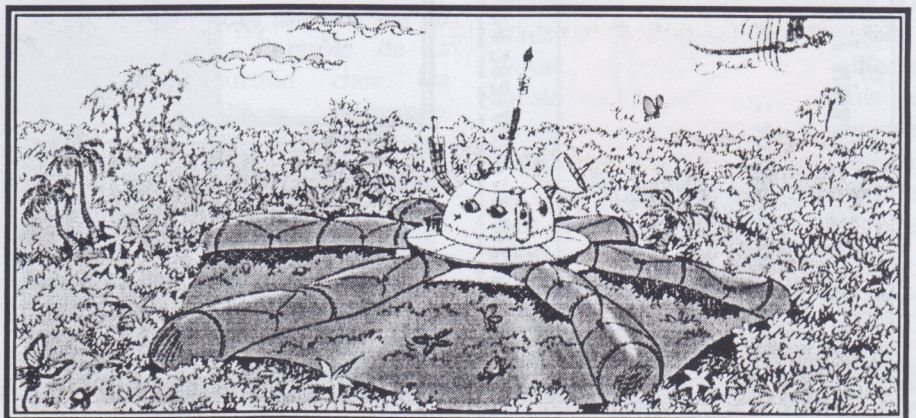
Pour nos plus jeunes lecteurs (ou nos lecteurs encore jeunes)

Le papillons des cimes (Marsupilami n°9)

Défenseur n°1 de la forêt tropicale, il est capable des pires colères pour défendre une espèce menacée. Jaloux de son indépendance, il combat toutes les tentatives de civiliser la forêt: le marsupilami.

Sympathique BD utilisant le radeau des cimes permettant d'étudier la canopée de la forêt équatoriale.

MJ □



- ☐ 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

JA B 1217 Meyrin 1

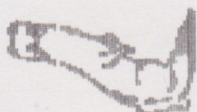
Changement d'adresse :

Michel Jausi
 11 Ami Argand
 1290 Versoix

Cyril SCHÖNBACHLER

1, Emmenthalstrasse

1203 GENEVE



Excursion : corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre



Rade de Genève... jusqu'aux Grangettes

**Dimanche 18 décembre et samedi
 14 janvier**

Guide: Edmond Guscio

Rendez-vous: jetée des Pâquis à
 9h00

L'excursion du dimanche 18
 décembre sera consacrée à l'obser-

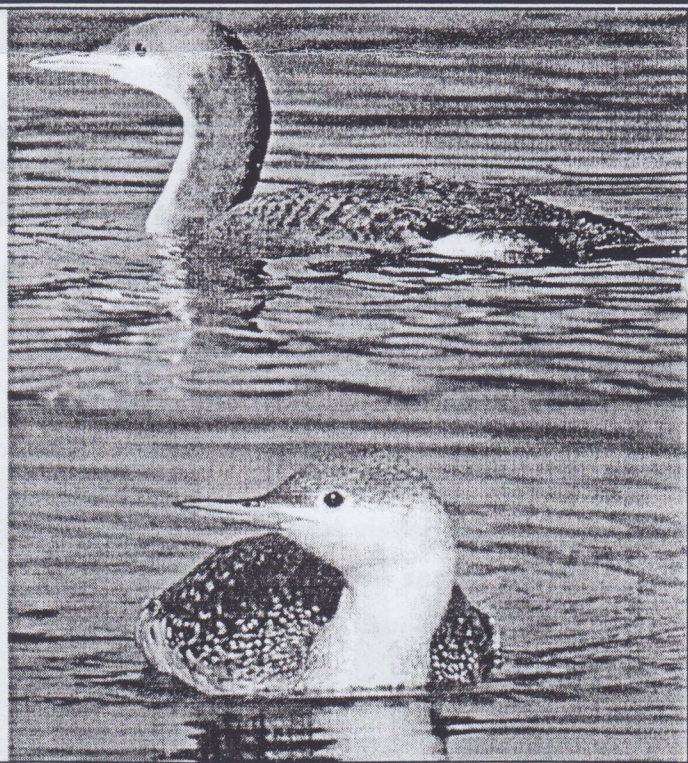
vation des espèces que l'on ren-
 contre dans notre rade en hiver; soit
 en bordure, des fuligules, nettes
 rousses et autres colverts en parade,
 et plus au large, des eiders et pour-
 quoi pas des macreuses et un plon-
 geon!

L'objectif de la sortie du samedi 14
 janvier sera le même mais nous
 poursuivrons jusqu'aux Grangettes.

Les excursions auront lieu par
 n'importe quel temps.

Edmond Guscio ☐

Lequel de ces
 deux plongeurs
 rencontrerez-vous
 lors des excur-
 sions de décembre
 ou janvier ?
 (Photos MJ)



**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. Jaussl, J. Ojalvo,
M. Pastore.

Correspondance:

M. M. Pastore,
Président, 62 ch. de
Pré-Gentil,
1242 Satigny.
Tél. 753 20 10.

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 :
20 février 1995

DU CARNET DE NOTES L'Alaska highway

Il existe dans le monde
des noms magiques qui
réveillent en nous des
sentiments enfouis au
plus profond de nos sou-
venirs et qui sont de véri-
tables invitations au voya-
ge et au rêve. Les mots
Alaska et Yukon sont de
ceux-là. Ils ont un parfum
d'aventure et de nature
sauvage qui nous plonge
immédiatement dans les
récits de Jack London et
de la ruée vers l'or. Ils
nous font retourner en
enfance dans le bon sens

du terme.

Les naturalistes qui visi-
tent ces régions peuvent
s'y prendre de différentes
manières:

en canoë au fil des
rivières et des lacs; en
avion effectuant des sauts
de puce d'un plan d'eau à
l'autre; ou en voiture au
gré des pistes. Pour ceux
qui choisissent la solution
à quatre roues, il est une
route incontournable et
mythique: l'Alaska high-
way. Elle joint les villes
de Dawson Creek, en
Colombie Britannique, et
de Fairbanks en Alaska.
Un périple de plus de
2400 km dans des pay-
sages et une nature gran-
diose.

(suite page 3)

EDITORIAL

*L'année prochaine verra le 50e
Anniversaire de la «Nouvelle
Société Zoologique de Genève». En
effet, durant le mois d'avril 1946,
juste après-guerre, une poignée
de naturalistes genevois se retrou-
vaient, résolument tournés vers le
futur afin de partager leurs obser-
vations, découvertes, opinions et
inquiétudes sur la faune sauvage
de notre région.*

*Si quelques grands noms nous
manquent encore aujourd'hui,
leur message nous a été transmis,
leur flamme entretenue par leurs
camarades, toujours parmi nous:
ouvrez les yeux, apprenez à
connaître la vie sauvage, proté-
gez-la et faites-la respecter.*

*Après un demi-siècle, l'idée
demeure et les générations se
transmettent le relais avec bon-
heur : pour le seul canton de
Genève, au territoire étriqué, l'on
compte bon nombre de natura-
listes ou de simples curieux de la
nature, qui, récoltant le fruit du
travail de leurs aînés, s'apprêtent
à leur tour à faire passer le mes-
sage.*

*Vocation? Héritage naturaliste?
Peu importe le qualificatif que
l'on peut donner à cette volonté
passionnelle de respecter la faune
et son habitat, car seul compte le
résultat obtenu à force d'étude et
de persévérance, au seul profit de
Dame Nature.*

MP



Grizzli (*Ursus horribilis*) Alaska, photo J.O.

CONVOCATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 14 FEVRIER A 20h
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE

LES OISEAUX DE LA RADE

PAR JEAN MARC MITTERER

Les oiseaux de la Rade... Que peut-on bien dire à ce sujet?

Après le grand tétaras ou la loutre, la question peut paraître bien anodine: pour beaucoup, l'avifaune du bord du lac se réduit aux cygnes et canards que l'on va nourrir pendant les après-midi ensoleillées. Pourtant au delà de ces clichés,

les rivages du lac et le Rhône recèlent tout un pan de nature qui a d'ailleurs valu à ces lieux une protection internationale.

Il est vrai que c'est pendant les beaux jours, période propice aux promenades dominicales, que le lac est le moins animé: les oiseaux sont retournés dans leur quartier de nidification et savent

être discrets pendant cette période délicate. C'est alors le long du fleuve et de ses affluents qu'il faudra se rendre si l'on veut avoir la chance d'apercevoir le timide martin pêcheur.

Mais, dès la fin de l'été, le lac se repeuple. Des migrants venus de tous les horizons fréquentent pour quelques

Les cotisations 1995 restent inchangées, à savoir:

fr 12,50 pour les moins de 25 ans.

fr 25.- pour les plus de 25 ans.

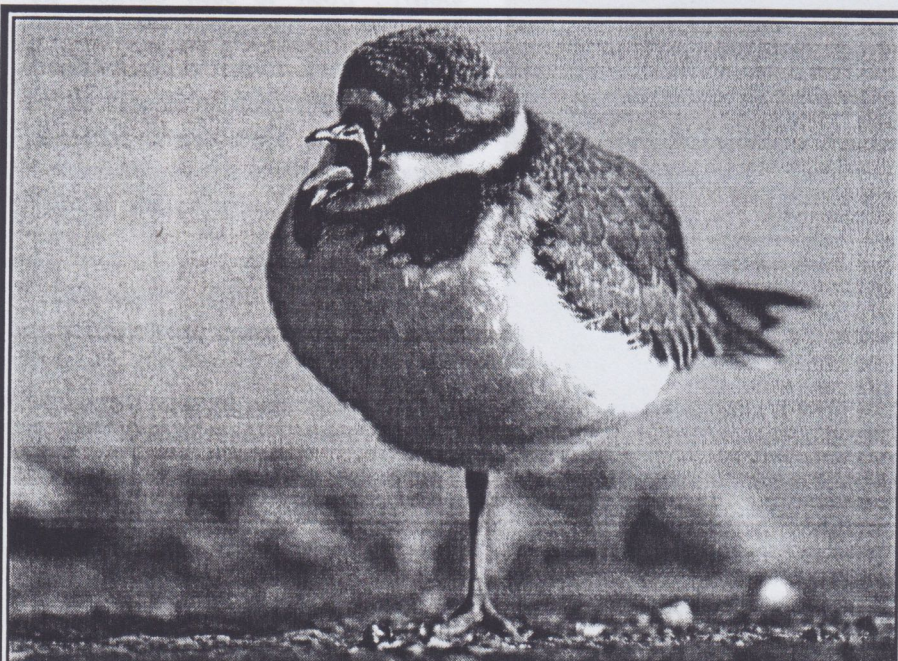
fr 40.- pour les familles.

temps nos rivages bétonnés: des sternes exubérantes, parfois accompagnées de guifettes, virevoltent devant les môles, tandis que les bécasseaux, gravelots et autres chevaliers se reposent un instant sur les plages et les enrochements.

Toutefois, à mesure que les journées raccourcissent, ces visiteurs en transit se font plus rares, cédant leur place aux hivernants. C'est pendant cette période que le lac est le plus fréquenté: grèbes, harles et fuligules somnolents se rassemblent, attirés par la nourriture abondante et la quiétude de l'endroit. Entre le lac et le Rhône, c'est alors par milliers que les oiseaux peuvent être observés. Mais l'affluence ne dure pas: dès le mois de mars la plupart des oiseaux auront regagné leur contrée d'origine.

C'est d'un peu de cette richesse, si proche de la ville, que je me propose de vous parler...

JM Mitterer



Gravelot (Charadrius) photo JM Mitterer

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

ALASKA (SUITE PAGE 1)

Véritable cordon ombilical, cette étroite bande de bitume est le seul lien terrestre praticable toute l'année entre le grand état américain et le reste du continent.

Sur la première moitié de son parcours, de Dawson Creek à Whitehorse au Yukon, l'Alaska highway serpente à travers des régions vallonnées recouvertes de grands feuillus et de conifères. Elle traverse également quelques petits reliefs et canyons d'une grande beauté. Ces contrées abritent une avifaune remarquable allant du grand pygargue à tête blanche au minuscule colibri roux, en passant par le geai du Canada, l'engoulevent et le grand duc d'Amérique. Les mammifères ne sont pas en reste. La rencontre avec un ours noir, un coyote, un porc-épic ou un tamia n'est pas chose rare, sans oublier une marmotte de plaine, bien agréable à observer...

Mais les choses sérieuses commencent après la capitale du Yukon. Au fur et à mesure que les kilomètres défilent, les grands arbres disparaissent laissant leur place à des conifères rachitiques aux branches tombantes collées aux troncs. Ils ne dépassent guère 5 m. de haut et sont plantés très espacés. La taïga, car c'est bien d'elle qu'il s'agit s'étale à perte de vue, entrecoupée de temps à autres par de petits lacs hantés par la loutre d'Amérique, le plongeon imbrin et le cygne trompette. Plus on avance sur cette route, plus les jours s'allongent.

Avant d'atteindre la frontière des USA, la nature fait une parenthèse. La bande de bitume se rapproche des Rocheuses. Sur 50 km, elle longe le parc national de Kluane et le grand lac du même nom. Ce tronçon ne ressemble à aucun autre. A notre gauche se dressent des montagnes aux pentes abruptes et aux sommets enneigés, alors que sur la droite s'étend le lac aux eaux turquoise dans un paysage nu, lunaire, d'une beauté saisissante.

Puis nous arrivons en Alaska. La taïga est omniprésente, mais bientôt un

autre biome apparaît. Sur les collines et les terrains les plus exposés aux bourrasques et au froid, les résineux laissent la place à la toundra. Les pentes herbeuses sont le domaine de la chèvre des Rocheuses et, du mouflon de Dall, tous les deux au pelage blanc. Les plaines, elles, appartiennent au caribou, au lièvre d'Amérique et au spermophile arctique. Dans ces grandes étendues, le loup n'est jamais bien loin. Les petits lacs sont toujours aussi nombreux et sont le paradis d'une pléiade de palmipèdes, tels que le fuligule à bec cerclé, le minuscule garrot albéole et la macreuse à lunettes. Dans les zones marécageuses entourant ces plans d'eau se reproduisent la grue du Canada et la sterne arctique.

Sans nous en rendre compte, nous voici au bout du voyage: Fairbanks. Mais le rêve continue: au sud de cette ville se trouve le parc national du Denali, un monument dédié au mont McKinley et à une fabuleuse faune sauvage, dans un site intact, d'une beauté et une diversité à vous couper le souffle. Au nord c'est la toundra à perte de vue avec au bout de la route, au bout du monde Prudhoe Bay et l'océan arctique. En fait d'arriver, Fairbanks est un nouveau départ pour des contrées pleines de promesses.

Le séjour au pays du castor, du grizzli et de l'orignal est un plaisir à déguster tranquillement, avec parcimonie, de manière à l'apprécier intensément. un voyage inoubliable pour le naturaliste qui sait apprécier à sa juste valeur ce que la nature lui offre, tout simplement.

JO

Oubli numéro 53 !

La superbe photo de la page 1 était, comme l'article, de Charles A. Vaucher.

BSA COPY-SERVICE

53, rue de Lausanne
1202 GENEVE
Tél 732 11 71

EN VOYAGES!!

Conférences à Versoix, salle de conférence du collège des Colombières

vendredi 10 février 95 à partir de 18h

2 conférences gratuites - diapositives - dégustations

Plantes médicinales et alimentaires au Nicaragua. Projet Swissaid

François Couplan, ethnobotaniste, auteur de plusieurs ouvrages sur les plantes sauvages comestibles.

Les singes hurleurs d'Argentine. Scènes de ménage autour des bébés.

Nicolas Toni, biologiste. Rapport de 3 mois d'observation du comportement maternel des singes en forêt.

Empanadas, loco, vino et autres spécialités à déguster, au profit de swissaid.

En

Voyage «Nos oiseaux» 1995: printemps aux Pays-Bas.

Voyage d'une semaine dans le Nord du pays (Oostvaarderplassen, Frise, Texel) à la découverte des oiseaux nicheurs: spatule, grand cormoran (visite d'une colonie), goélands, sternes, limicoles, etc.

Durée: du 13 au 20 mai 1995, prix 1500 frs env.

Voyage en avion et voitures de location. 11 participants maximum.

Renseignements: Mme J. Girard, tél. 039 / 413370

Délai d'inscription: 10 février 1995.

MJ

Moulages d'empreintes d'Ours

Les moulages commandés lors de la séance de décembre 94 sont arrivés! Venez les chercher lors de notre Assemblée Générale (pas d'envoi par poste). A bientôt donc, et merci pour l'Ours.



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE :

ORDRE DU JOUR

1 rapport du Président

2 excursions

3 rapport du Trésorier

4 propositions de dons

achat de terrain en vue de l'agrandissement de la réserve de Belchite (Aragon - Espagne), éco-système steppique de haut intérêt biologique; 3500 FS.

5 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.

6 Divers

7 Conférence: les oiseaux de la Rade (p.2)

Cyril SCHÖNBÄCHLER

1, Ermenonville

1203 GENEVE



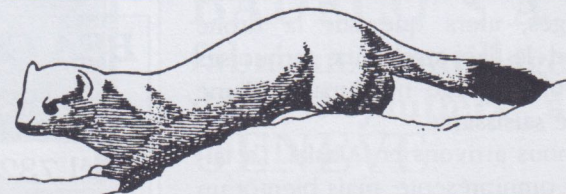
JA B 1290 Versoix

Changement d'adres

Michel Jaussi

11 Ami Argand

1290 Versoix





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, 62 ch. de
Pré-Gentil,
1242 Satigny.
Tél. 753 20 10.

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 :
20 mars 1995



Sans arrêt jusqu'en Champagne

9200 Grues au 6
décembre 94 !

Depuis quelques
années, et grâce au
plus grand lac artificiel
d'Europe, le lac du Der,
les grues de passage sont
de plus en plus nom-
breuses à passer l'hiver
en Champagne.

Premières observations
depuis le port de

Chantecoq et la digue.
Dès 15h30 environ, les
grues rentrent des aires
de nourrissage dans les
champs avoisinants, pour
passer la nuit sur le lac.
C'est l'occasion de voir de
nombreux canards; sif-
fleurs, sarcelles, garrot et,
avec un peu de chance,
un des 3 pygargues qui
séjournent sur le lac.

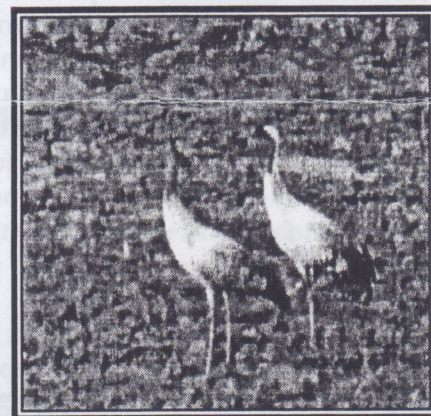
Au nord du lac nous
observons longuement
des cygnes de bewick et
des cygnes chanteurs,
dans le même groupe, ce
qui nous permet de bien
visualiser les dessins des

becs et les tailles respectives.

Le moment magique est sans con-
teste le lever du soleil à 7h45, avec les
envols massifs de grues sur fond
rougeoyant. Les cris rauques des
grues emplissent le ciel.

Génial.

Les grues séjournent sur le lac de fin



octobre à mi-mars.

Il est également possible d'aperce-
voir le chat sauvage, pour les chan-
ceux, tôt le matin, ainsi que, plus
facilement, des chevreuils et autre
renard.

Enfin, en plus du champagne, nous
avons pu déguster un excellent foie
gras de canard, directement à la fer-
me.

Le trajet Genève - Lac du Der dure à
peine plus de cinq heures et le seul
hôtel de la région est "le cheval
blanc" à Giffaumont, rive sud du lac
du Der, tél 0033 26 72 62 65. Il s'agit
d'un logis de France. Un camping
est ouvert toute l'année.

MJ (texte et photos)



Chat sauvage (*Felis silvestris*) Terre sauvage

LA CONFERENCE DU MARDI 14 MARS EN PAGE 2

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

LES CHOCARDS DANS LE MASSIF DU MONT BLANC PAR ANNE DELESTRADE



dénombrés. Chaque oiseau possède un code de bagues colorées, unique, permettant grâce à l'observation de son comportement au cours des saisons et des années de définir son sexe, son statut social à l'intérieur du groupe, ses déplacements, sa reproduction, etc... Cette étude a fait l'objet d'un film produit par la BBC sur l'évolution touristique dans les Alpes vue par le chocard et le gypaète barbu (réintroduit en Hte-Savoie).

Au cours de cette conférence, nous définirons tout d'abord la biologie générale de cette espèce (milieu fréquenté, reproduction), puis nous aborderons plus particulièrement le comportement social (déplacements des groupes, organisation des groupes, liens entre les individus...). Enfin, il sera discuté de l'influence de l'apport de nourriture due à la forte fréquentation humaine en altitude sur le comportement de cette espèce.

A. Delestrade

Le chocard à bec jaune, improprement nommé "choucas", est l'oiseau le plus familier des montagnards puisqu'opportuniste, il fréquente les stations de ski et leurs restaurants d'altitude, les décharges, les aires de pique-nique et les villes, afin d'y rechercher de la nourriture. Au contraire, le choucas est une espèce de plaine dont les moeurs

et la morphologie sont bien différents. La distinction entre les deux espèces est donc importante. La biologie du chocard est très mal connue puisque cet oiseau n'a fait l'objet d'aucune investigation jusqu'à présent. La première étude importante sur le chocard est menée dans la vallée de Chamonix depuis 1988. Espèce sociale

de Corvidé, vivant en altitude, le chocard est présent dans l'ensemble des massifs montagneux d'Europe, d'Asie et d'Afrique du Nord. Il niche dans les cavités des falaises à l'abri des prédateurs et des intempéries. Plus de 500 chocards ont été bagués dans la vallée de Chamonix et dans les massifs environnants où 2000 oiseaux ont été



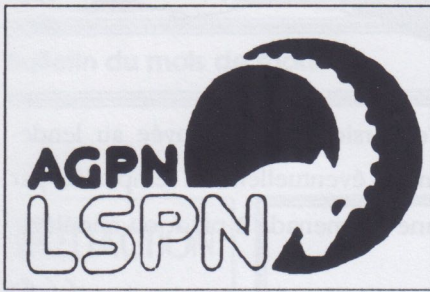
Chocard à bec jaune (*Pyrrhocorax graculus*), photo L. Lückner

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

**BSA COPY-SERVICE
Machine de bureau
Papeterie**

53, rue de Lausanne
1202 GENEVE
Tél 732 11 71

AGPN: ACTIVITÉS JEUNES + NATURE



Depuis près d'une dizaine d'années, l'Association Genevoise pour la Protection de la Nature (AGPN) propose un certain nombre de sorties afin de sensibiliser les enfants et les adolescents à la protection de la nature. Diverses activités, encadrées par une équipe de moniteurs motivés et passionnés, ont pu être réalisées : découverte d'une tourbière, de la forêt, d'une rivière, observations des oiseaux, approche de la flore, initiation à la biologie des serpents, entretien de réserves, construction de nichoirs, recensement d'arbres à cavités, etc.

Dans le but de développer l'éducation à l'environnement de notre région, nous envisageons de sensibiliser plus d'enfants et d'augmenter le nombre de sorties nature. Pour cela, dès 1995, nous proposons 30 activités jeunes + nature, dont un camp d'une semaine, ainsi que 4 formations pour les moniteurs:

Programme 1995 des Activités Jeunes + Nature

Janvier	Jardin Botanique
Janvier	Oiseaux de la rade
Février	Entretien de réserve
Février	Fanel
Mars	Plantation d'arbres
Mars	Dombes
Avril	Traces, indices et empreintes
Avril	Champ-Pittet
Avril	Arbres
Mai	Bas-Doubs
Mai	Creux-du-Vent, vallée de l'Areuse

Mai	Entomologie (avec Soc. Entomo. Junior)
Juin	Batraciens et reptiles
Juin	Fourmis
Juin	Follatères: orchidées et orthoptères
Juillet	Chauves-souris
Juillet	Libellules ou abeilles
Juillet	1 semaine de Camp-Nature
Août	Réserve de la Truchère
Août	Visite du Centre de réadaptation des oiseaux
Septembre	Tourbières
Septembre	Col du Bretolet
Septembre	Insectes et autres invertébrés
Octobre	Etournel: brâme du cerf, sanglier
Octobre	Montagne
Octobre	Champignons
Novembre	Fossiles
Novembre	Recensement des oiseaux du Rhône
Décembre	Visite de la STEP
Décembre	Diapos, projection de film

Programme 1995 des formations des moniteurs de l'AGPN

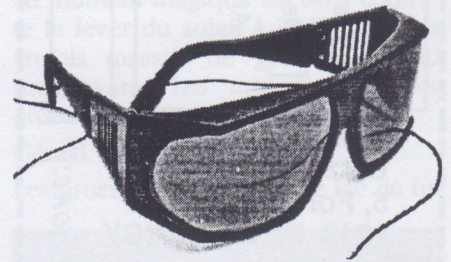
Avril	Réveil des oiseaux (chants)
Mai	Batraciens, Reptiles et Insectes
Juin	Arbres et arbustes
Septembre	Fruits et baies
<i>Tous les enfants et moniteurs intéressés sont les bienvenus !</i>	
Il suffit de contacter:	
Stefano Pozzi	
Coordinateur des Activités Jeunes + Nature de l'AGPN	
18 rue des Délices, 1203 Genève	
Tél. 345 31 41	

PETITES ANNONCES

Après le Bird watching, le whales watching... vient le fish watching !!

Avec de superbes lunettes à verres polarisants qui suppriment la réflexion et permettent l'observation des poissons... et des sirènes !

Environ 30 frs chez GEPRO Co, Dept 145, FREEPOST, Keston, Kent BR2 6BR. England.



Voyage Nos Oiseaux

Automne sur la puszta hongroise

Une semaine dans l'Hortobagy. La migration bat son plein et d'innombrables oiseaux traversent la plaine hongroise ou y séjournent.

Durée du 9 au 15 septembre. Prix env. 1400 Frs.

Migrations d'automne en Bulgarie

La passage des rapaces, des grues, des cigognes, etc le long de la côte bulgare de la Mer noire avec visite de nombreuses réserves.

Durée. 8 jours à mi-septembre. Prix env. 1400 Frs

Afrique du Sud

Blyde river, parc Kruger, réserve de Mtuzini et Richard's Bay, Malolotje (Swaziland)

Durée 14 jours en décembre. Prix env. 4700 Frs

Renseignement: Jaqueline Girard, Ancienne route de Villeret 34, 2610 Saint Imier (tél. 039 41 33 70)

- ☐ s'inscrit pour l'excursion décrite ci-contre
☐ Je dispose d'un véhicule et offre — places
☐ Je demande — places dans un véhicule

Attention au lieu et à l'heure du rendez-vous

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

Cyril SCHÖNBÄCHLER

1, Eymenonville

1203 GENEVE



JA B 1290 Versoix

Changement d'adresse :

Michel Jausi
11 Ami Argand
1290 Versoix

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

Les Alpes à ski de fond

Samedi 18 mars

Guide: Lutz Lücker

Rendez-vous:

parking du Muséum à 8h00.

Ski et carte d'identité.

Déjà un classique, cette excursion n'a pas pu être organisée depuis 2 ans. Si l'enneigement et les conditions météorologiques le permettent, nous irons donc de nouveau sur le plateau de Cenise au-dessus du Mont-Saxonnex en Haute-Savoie. Nous chercherons des traces dans la neige pour les déterminer et éventuellement trouver et voir leurs auteurs, tels que lièvre variable, renard, martre, blaireau, sanglier, bouquetin, chamois, lagopède ou tétras lyre. La région est aussi connue pour abriter au moins un Gypaète barbu fidèle à son territoire depuis 6 ans, ainsi que plusieurs couples d'aigle royal.

Si la météo n'est pas assez bonne,



l'excursion sera renvoyée au lendemain, éventuellement remplacée par une promenade à pied ou annulée.

LL



Traces de ...

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 792 84 62 entre 20h et 21h.

Jeudi 9 mars 1995, à 20h30
conférence publique,
salle de conférence du Muséum
Bruno Manser
les forêts tropicales et notre responsabilité.



RÉDACTION

Bulletin de la
Société Zoologique
de Genève.

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

Rédaction:

M. Jausssi, J. Ojalvo,
M. Pastore.

Correspondance:

M. M. Pastore,
Président, 62 ch. de
Pré-Gentil,
1242 Satigny.
Tél. 753 20 10.

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 :

20 avril 1995

EDITO

«Pas un pois- son d'avril, hélas...»

D'un côté les associa-
tions de pêcheurs. De
l'autre, un grand oiseau
noir, venu du nord en
grand nombre sur les
lacs et les cours d'eau
suisses. Un oiseau qui a
le tort d'être piscivore et,
peut-être, de ne pas être
indigène.

Non content d'exploiter
les eaux du lac, le cor-
moran ferait des coupes
sombres dans les
frayères de la Versoix et
de l'Allondon, tout com-

me le harle bièvre, incriminé lui aussi.

Ces deux spécialistes de
la pêche en plongée pré-
fèrent-ils effectivement
l'ombre de rivière et la
truite fario, espèces sur
la liste rouge, à tout
autre poisson?

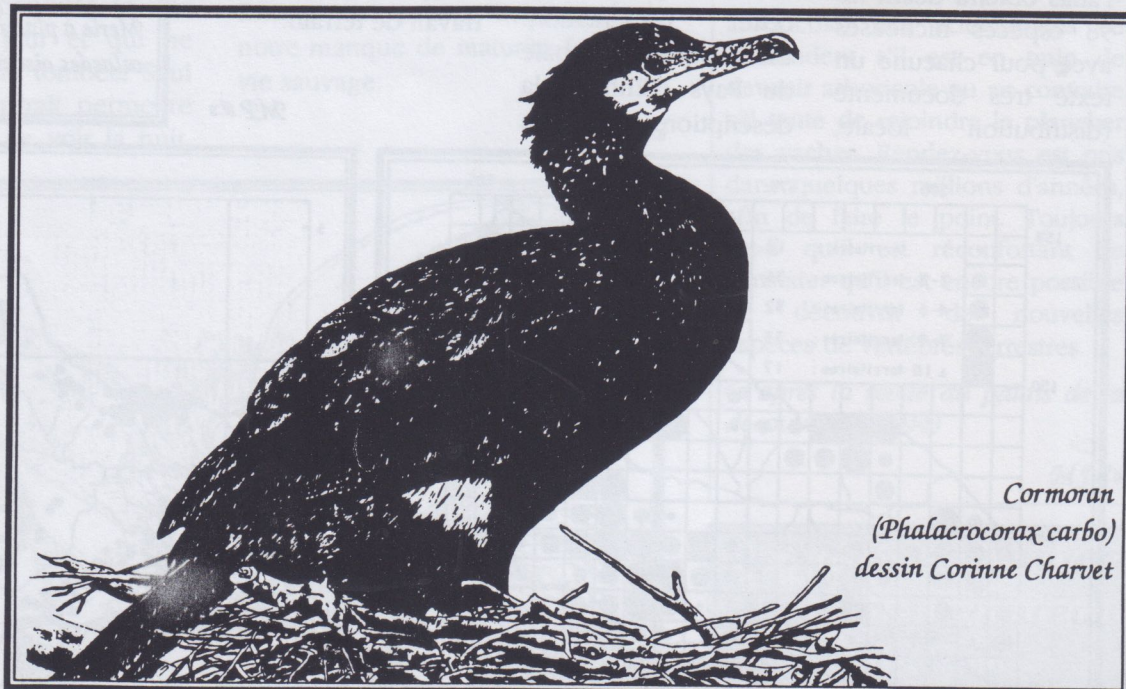
La question n'est pas
vraiment là, bien que
l'on ne puisse pas, éthi-
quement, protéger une
espèce animale au détri-
ment d'une autre (sur-
tout si un intérêt d'ordre
économique dicte une
attitude à prendre dans
certains milieux).

Il est demandé à ce que
des tirs aient lieu sur les
deux cours d'eau cités,
afin de décourager les
cormorans et les harles

de poursuivre leur prédation.
Préavis favorable de la commission
de la Faune, fait acquis chez les
associations de pêcheurs.

N'y aurait-il pas d'autres moyens
que le plomb pour résoudre ce
problème? Une sérieuse étude
d'impact (terme à la mode) a-t-elle
été effectuée et présentée? Les pois-
sons, surtout s'ils sont menacés de
disparition, doivent être protégés
au même titre qu'une espèce plus
«visible» et leur raréfaction n'est cer-
tainement pas le seul fait de
quelques spécialistes plus hardis de
la pêche en plongée: demandez
donc son avis à la loutre, si par
chance vous en rencontrez une
près d'ici...

MP &



Cormoran
(*Phalacrocorax carbo*)
dessin Corinne Charvet

**CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 11 AVRIL A 20h
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE**

LES OISEAUX DU PAYS D'ENHAUT PAR PIERRE BEAUD

Pierre Beaud nous présente le résultat de 8 années d'étude intensive et de milliers d'heures passées sur le terrain à observer les oiseaux du Pays d'Enhaut, cette région des Préalpes vaudoises.

La partie principale de l'atlas obtenu décrit les 98 espèces nicheuses avec pour chacune un texte très documenté (distribution locale,

habitat, déroulement de la nidification, migration, statut). Une carte de distribution détaillée, un graphique de répartition altitudinale et, pour la plupart d'entre elles une carte d'abondance et des observations faites au cours de ces trente dernières années parachèvent cette présentation. Une esquisse globale du Pays d'Enhaut, la description de la

méthode de travail et la liste des oiseaux hivernants et migrants complètent l'ouvrage, publié par «Nos Oiseaux».

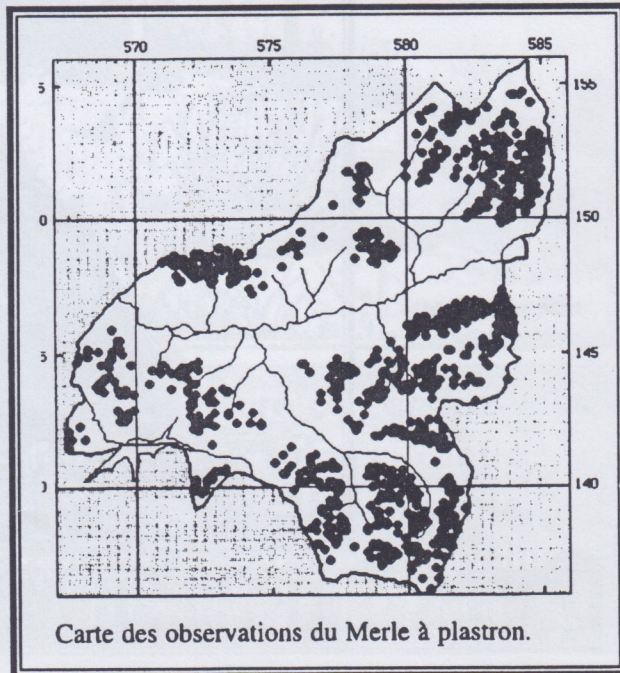
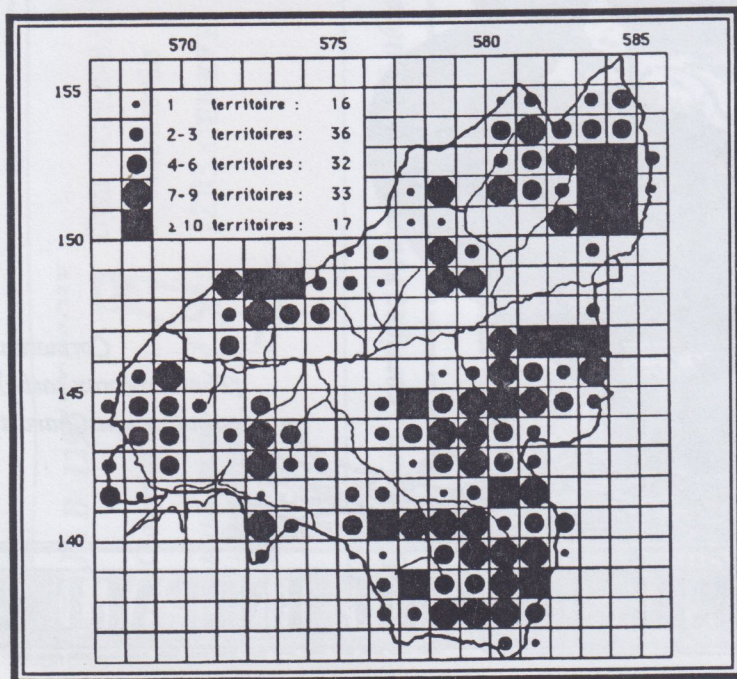
Nous sommes heureux d'accueillir le responsable de cette investigation, qui nous entretiendra de son travail de terrain.

MP

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



Merle à plastron (*Turdus torquatus*)
atlas des oiseaux du Pays d'Enhaut.



ANGES OU DÉMONS ?

Par ses préjugés, son ignorance et sa bêtise, l'Homo sapiens a pourchassé bon nombre d'animaux sauvages. Ceux qui ont le plus souffert sont les animaux qui ont choisi la nuit pour vivre. Les chouettes et les hiboux ont été persécutés sans répit. Et que dire du sort peu enviable des chauves-souris.

De l'antiquité aux heures sombres du moyen-âge, la mauvaise réputation des rapaces nocturnes a été bâtie sur des croyances occultes. Des parties de leur organisme entraient dans la composition de remèdes et d'élixirs d'une médecine qui ne méritait pas ce nom. Le chant de ces oiseaux était interprété comme un signe lugubre qui présageait souvent la mort. Les chauves-souris ont été malmenées par la culture judéo-chrétienne. Le diable n'est-il pas toujours représenté avec des ailes de chiroptères?, alors que les anges arborent des ailes de colombes d'un blanc immaculé? Il est clair que l'homme a quelques excuses à faire valoir: en ces temps d'ignorance, comment ne pas associer au malin ces petites bêtes qui sont suspendues la tête en bas durant le jour et qui ne s'activent qu'à la nuit tombée? Seul un esprit impie pourrait permettre aux chauves-souris de voir la nuit,

puisque le Créateur n'a pas jugé bon d'octroyer ce droit à ses brebis.

Malgré cet acharnement impitoyable, toutes ces espèces ont survécu. Et plutôt bien! Paradoxalement, c'est durant les dernières décennies que le plus grand mal a été fait. Alors que nous commençons enfin à mieux les connaître et à les protéger, leurs populations s'amenuisent un peu partout. Force est de constater que tant que l'on s'attaquait directement aux individus, la nature leur donnait les moyens de défense nécessaires à la survie, tel que l'accroissement des naissances. Mais involontairement, nous avons détruit ou modifié quelque chose que mère nature ne peut corriger rapidement: l'habitat.

La plus incroyable dans cette histoire est que nous avons connaissance de la plupart des solutions à mettre en oeuvre pour les corriger, mais pour des raisons égoïstes ou basement pécuniaires, nous n'agissons pas.

Encore une preuve accablante de notre manque de maturité face à la vie sauvage.

JO

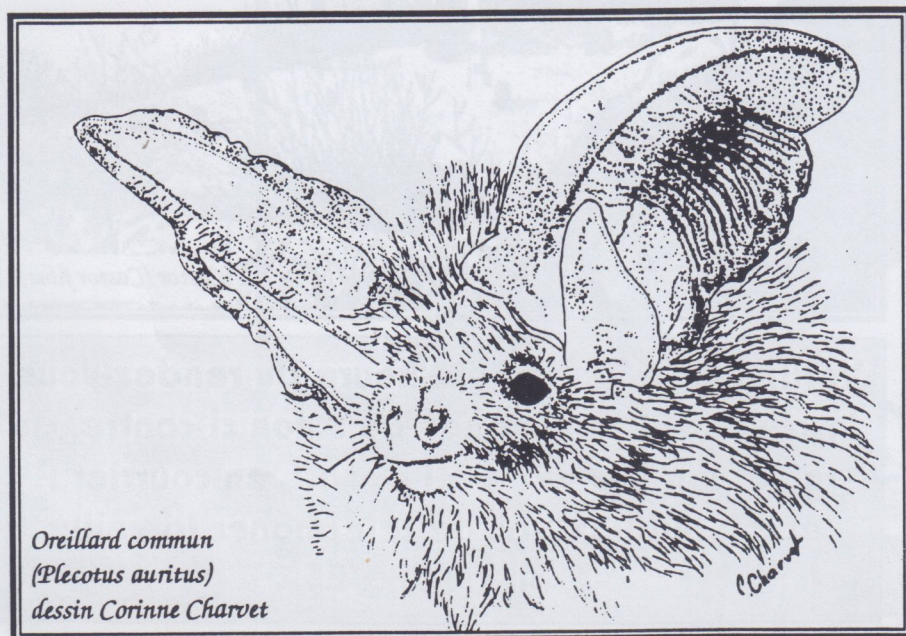
PETITES NOUVELLES

On trouve en Californie une espèce de pin dont les plus vieux exemplaires ont près de 8000 ans! On en a coupé 3 en 1950; et l'on dispose aujourd'hui de techniques sophistiquées permettant de mesurer la concentration en hydrogène et deutérium tous les 50 anneaux de croissance. La concentration de ces deux molécules variant selon la température, les chercheurs ont pu déterminer que la température s'est mise à diminuer lentement depuis 6800 ans, et elle a ainsi perdu 3 degrés jusqu'en l'an 1800 environ. Depuis l'an 1700, les arbres n'étant plus les seuls à tenir un journal, ces données semblent corroborer les archives... humaines.

Depuis 1992, trois nouvelles espèces de mammifères ont été découvertes: 2 au Vietnam, la chèvre des forêts et le muntjac géant, et un nouveau kangourou arboricole en Nouvelle-Guinée. Ce dernier mesure 1 m. et pèse 15 kg. Possédant une queue plus courte et des os plus minces que les autres kangourous arboricoles, il semble moins adapté à la vie arboricole. Les scientifiques se demandent s'il est en train de devenir arboricole ou au contraire s'il tente de rejoindre le plancher des vaches. Rendez-vous est pris dans quelques millions d'années, afin de faire le point. Toujours est-il qu'il est réconfortant de constater qu'il est encore possible de découvrir de nouvelles espèces de vertébrés terrestres.

(d'après la revue du palais de la découverte, 11.94)

MJ



Oreillard commun
(*Plecotus auritus*)
dessin Corinne Charvet

BSA COPY-SERVICE

**Machine de bureau
Papeterie**

53, rue de Lausanne
1202 GENEVE
Tél 732 11 71



Dombes printanière

Marais de Lavours

Dimanche 23 avril

Guide: Edmond Guscio.

Rendez-vous:

parking du Muséum à 7h00.

Argent français et carte d'identité.

Nous irons faire le tour des étangs de la Dombes afin d'observer les oiseaux de passage dans la région lors de leurs migrations ainsi que ceux qui y nichent: les chevaliers, les guifettes moustac, les hérons cendrés, pourprés et gardes boeufs en compagnie d'aigrettes garzettes, et aussi toutes les espèces aussi bien végétales qu'animales de ces plans d'eau comme les libellules, les carpes, les grenouilles nageant parmi les roseaux et les nénuphars, etc.

En cas de gros mauvais temps, l'excursion sera reportée au dimanche suivant.

Samedi 6 mai.

Guide: Edmond Guscio.

Rendez-vous:

parking du Muséum à 7h00.

Bottes, argent français et carte d'identité.

Situé proche du lac du Bourget, le marais de Lavours nous offre sa zone humide avec parcours sur pilotis; nous pourrions y découvrir une riche faune et flore dans ces lieux marécageux tels que le vanneau huppé, et peut-être le gorge bleue, parmi d'autres, évoluant à deux pas des vaches des Highlands, et des chevaux camarguais...

Ensuite nous irons explorer, sans déranger les sangliers, la zone le long du Séran afin de découvrir l'habitat des castors.

En cas de mauvais temps, l'excursion sera reportée au lendemain.

EG ☐



Castor (*Castor fiber*)

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

- ☐ 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

JA B 1290 Versoix

Changement d'adresse

Michel Jaussi
 11 Ami Argana
 1290 Versoix

Cyril SCHÖNEACHLER

1, Eimmonville

1203 GENEVE

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



L'HERMINE

Numéro 57

Année 1995

SOCIÉTÉ
ZOOLOGIQUE
DE GENEVE

Bulletin du mois de mai

Tirage : 400 ex.

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, 62 ch. de
Pré-Gentil,
1242 Satigny.
Tél. 753 20 10.

Le siège de la

Société se trouve
au Muséum
d'Histoire naturelle
de Malagnou,
cp 5434.

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

Prochain détal
rédactionnel :

15 mai 1995

EDITO

STRATÉGIES

*Ainsi donc, deux
ours slovènes vont
ou ont été relâchés
quelque part dans les
Pyrénées, afin d'essayer
d'enrayer le processus
d'extinction de l'espèce
en France.*

*Mais combien reste-t-il
d'ours indigènes en val-
lée d'Aspe et alentours?
Six, peut-être huit, en
tous cas moins d'une
petite dizaine... Quelles
seront les suites de
l'apport slovène à
moyen terme? L'on*

*pourra juger du résultat
uniquement après plu-
sieurs années d'un suivi
pointu sur le terrain, en
soubaitant que la réin-
troduction soit soutenue
par une législation loca-
le et une campagne
d'information efficace.*

*Le renforcement de
l'effectif pyrénéen paraît
en tout cas plus judi-
cieux que la réintroduc-
tion de l'ours dans le
massif du Vercors égale-
ment à l'étude depuis
plusieurs années: en
effet, comment pourrai-
on repeupler une région
alors que les efforts de
protection dans un
autre site se sont avérés
inefficaces? Le risque est
grand et la porte reste*

*ouverte, en cas d'échec, à un
abandon pur et simple du projet
de conservation du plantigrade en
France.*

*Et pas question non plus d'espérer
un repeuplement naturel, par
expansion de l'espèce vers le nord
depuis l'Italie ou l'Espagne... cela,
seul le loup tente de le réaliser,
semble-t-il avec succès.*

*Belle leçon, encore une, que nous
dicte la Nature en déjouant toutes
les prévisions quant à l'avenir du
loup en Europe... mais ce sujet
sera traité par la personne qui
connait le mieux le "dossier
Lupus", lors de notre séance du
mois de décembre prochain: réser-
vez d'ores et déjà votre soirée pour
en savoir plus sur le retour, tant
attendu et espéré, du Loup dans
les Alpes!*

MP

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'observa-
tion.**

**diamètre 9 cm, selon modèle à droite
et vendu 10.- l'unité.**

**Venez les chercher lors des séances
ou commandez-les au Président, en
joignant une enveloppe timbrée,
avec votre adresse. Vous recevrez
votre commande et un bulletin vert.**

Merci.



LA CONFERENCE DU MARDI 9 MAI EN PAGE 2

**CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 9 MAI A 20h
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE**

BALADE DANS LE MONDE DES FOURMIS PAR E. DELLA SANTA

Lorsqu'on évoque le monde des fourmis, on a tendance à penser d'abord aux impressionnantes colonies de fourmis rousses des bois dont le rôle de protectrices de nos forêts n'est plus à démontrer. Sous la conduite du Dr Daniel Chérix, de nombreux membres de notre Société ont pu, le 25 juin 1994, se familiariser avec les superbes dômes d'aiguilles de sapins du Marchairuz

dans le Jura vaudois.

Mais il existe de par le monde, quelque 8800 espèces de fourmis. Leur taille va d'à peine 1 mm à plusieurs cm. L'effectif de leurs colonies varie de quelques dizaines à plusieurs millions d'individus. Leur biologie est infiniment variée.

En Suisse on a recensé 130 espèces de fourmis. Les plus courantes d'entre elles (une soixantaine

d'espèces) font l'objet d'un ouvrage que j'ai intitulé: «Guide pour l'identification des principales espèces de fourmis de Suisse» et qu'a publié le Centre Suisse de cartographie de la Faune (CSCF) à Neuchâtel.

Ce soir je désire vous présenter quelques espèces assez peu connues de fourmis vivant dans des châtaignes, des glands creux, des galles, etc.

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

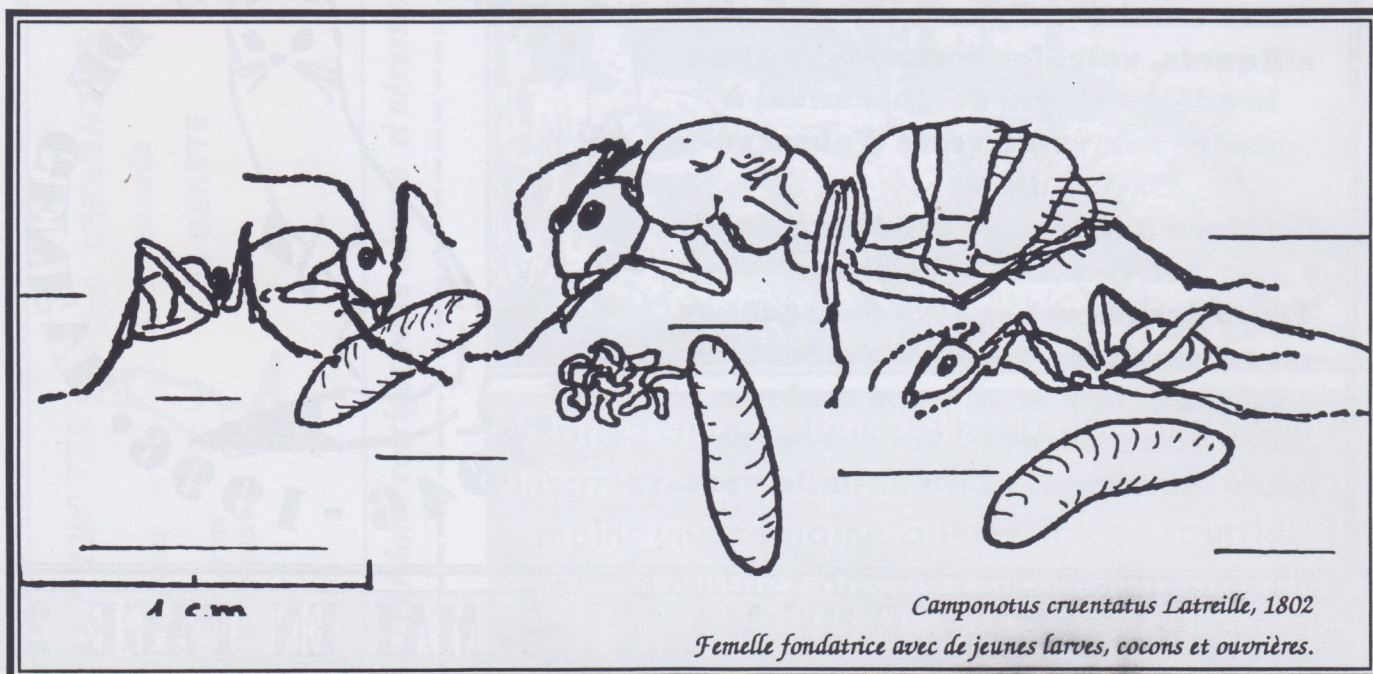
que j'ai eu l'occasion de recueillir au Tessin, en Provence et même au Petit Salève.

Chemin faisant nous aborderons quelques-unes des questions fondamentales que pose la biologie des insectes sociaux (fondation de la colonie, déterminisme des castes, polymorphisme, parthénogenèse, etc.).

Le tout agrémenté de quelques beaux paysages des régions où vivent les fourmis étudiées.

E.D.S.

NdR. Guide pour l'identification de principales espèces de Suisse, 1994, Edouard Della Santa, CSCF, 14 terreaux, 2000 Neuchâtel



Camponotus cruentatus Latreille, 1802

Femelle fondatrice avec de jeunes larves, cocons et ouvrières.

VOYAGE NOS OISEAUX

Migrations d'automne en Bulgarie

La passage des rapaces, des grues, des cigognes, etc le long de la côte bulgare de la Mer noire avec visite de nombreuses réserves.

Durée. 8 jours à mi-septembre.

Date: 23-30 septembre 1995

Prix env. 1400 Frs

Délai d'inscription: fin avril.

Afrique du Sud

Blyde river, parc Kruger, réserve de Mtuzini et Richard's Bay, Malolotje (Swaziland)

Date: 23 décembre au 5 janvier

Prix env. 4900 Frs

Délai d'inscription: 15 mai.

Renseignements: Jaqueline Girard, Ancienne route de Villeret 34, 2610 Saint Imier (tél. 039 41 33 70)

Voyage Le Ballon

Circuit ornithologique au Kamchatka

1-8 août 1995

Prix 175 US\$ (si 10 participants; si 5 ou moins, 890 US\$ en tout)

non compris vol Suisse - Kamchatka.

Renseignements: 0033 67 53 59 33

CG



CONFÉRENCIER

M E R C I

Les batraciens de Suisse

Suite à un départ à l'étranger de la conférencière prévue en mars, Philippe Maunoir, chercheur travaillant au Muséum, nous a parlé, au pied levé... et de main de maître, des batraciens de Suisse. Ces propos ont été magnifiquement illustrés par les diapositives de Jacques Gilliéron.

Cet exposé nous a permis de voir nos nombreuses espèces, ainsi que, malheureusement, quelques espèces disparues. Ce panorama complet de notre faune batrachologique était complété par nombre de renseignements éthologiques concernant la protection de ces espèces et donc de ces sites de reproduction. A ce sujet, les passages à batraciens, prévus dans les bois de Jussy ont été présentés.

Un grand merci au photographe et à Philippe Maunoir pour sa présentation.

MJ



Le numéro de novembre de la revue "Terre sauvage" nous apprend que le grèbe huppé se plaît de plus en plus dans les eaux européennes. L'auteur anonyme de ces lignes précise même que l'espèce boude les lacs suisses. Il faut tout de suite dire aux dizaines de milliers de grèbes huppés qui fréquentent les eaux helvétiques durant l'hiver, ainsi qu'à tous ceux qui s'y reproduisent, de déguerpir au plus vite, avant que 'on ne pense qu'une revue à gros tirage raconte des âneries...

JO

PETITES NOUVELLES

Le gène laglu

Des américains ont découvert un gène qui accélère la croissance des plantes et qui, selon eux remplacerait les engrais. Une tomate de 5 kg, même manipulée génétiquement, devrait avoir besoin de quelque chose, puisé dans le substrat pour constituer ses 5 à 10 % de matière sèche.

(science)

Des saumons de 150 kg pour les fêtes de fin d'année

Probablement afin de compléter le menu végétarien ci-dessus, des chercheurs canadiens ont introduit un gène de synthèse d'une hormone de croissance hyper-active dans des oeufs de saumon. Ils ont obtenu des saumons de 11 à 37 fois plus gros que la moyenne.

Certes plus un poisson est gros, moins il a d'arêtes... mais moins il a de goût. Enfin un poisson qui n'a plus le goût de poisson, mais celui de la garniture ... aux tomates!

(Nature)

L'imagination du chercheur n'a pas de limites

1200 poissons et batraciens (tritons) ont été embarqués dans la navette Columbia, l'été passé, afin d'étudier leur comportement en apesanteur. On ne précise pas s'il y avait un pilote dans l'avion.

MJ

BSA COPY-SERVICE

Machine de bureau Papeterie

53, rue de Lausanne
1202 GENEVE
Tél 732 11 71

- ☐ s'inscrit pour l'excursion décrite ci-contre
☐ Je dispose d'un véhicule et offre ___ places
☐ Je demande ___ places dans un véhicule
 Attention au lieu et à l'heure du rendez-vous

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

Cyrl SCHÖNBÄCHLER

1, Ermenonville

1203 GENEVE

JA B 129

Changement

Jaussi

11 Ami Argan

1290 Versoix

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



Marais de Lavours

Samedi 6 mai.

Guide: Edmond Guscio.

Rendez-vous:

parking du Muséum à 7h00.

Bottes, argent français et carte d'identité.

Situé proche du lac du Bourget, le marais de Lavours nous offre sa zone humide avec parcours sur pilotis; nous pourrions y découvrir une

riche faune et flore dans ces lieux marécageux tels que le vanneau huppé, et peut-être le gorge bleue, parmi d'autres, évoluant à deux pas des vaches des Highlands et des chevaux camarguais...

Ensuite nous irons explorer, sans déranger les sangliers, la zone le long du Séran afin de découvrir l'habitat des castors.

En cas de mauvais temps, l'excursion sera reportée au lendemain.

EG ☐



Castor (Castor fiber)

**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**



L'HERMINE

Numéro 58

Année 1995

SOCIÉTÉ
ZOOLOGIQUE
DE GENEVE

Bulletin du mois de juin

Tirage : 400 ex.

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, 62 ch. de
Pré-Gentil,
1242 Satigny.
Tél. 753 20 10.

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 :
16 août 1995

CACHE- CACHE ANNIVIARD

*L'antique chemin
vicinal serpente à
flanc de montagne, à
la limite d'altitude des
feuillus. Légèrement en
contrebas, deux rac-
cards semblent regar-
der le fond de la vallée,
comme ils le font depuis
des dizaines d'années.*

*A la faveur d'une petite
clatrière, l'envol frou-
frou d'un couple de
gelnottes surprend le
randonneur. Les
oiseaux ne sont pas*

*allés loin, à peine
quelques mètres, et si la
femelle est bien visible,
perchée sur une
branche basse, le mâle
demeure introuvable
comme happé par la
végétation...*

*Après une à deux
minutes, la poule
s'envole de son perchoir
et disparaît du champ
des jumelles, rejointe
aussitôt par son
conjoint, qui était là,
tout près!*

*Le surlendemain,
retour sur place et
attente, contre un gros
tronc coupé: tentative
d'imitation du fin stfflet
du mâle, si étonnant de
la part d'un gallinacé.*

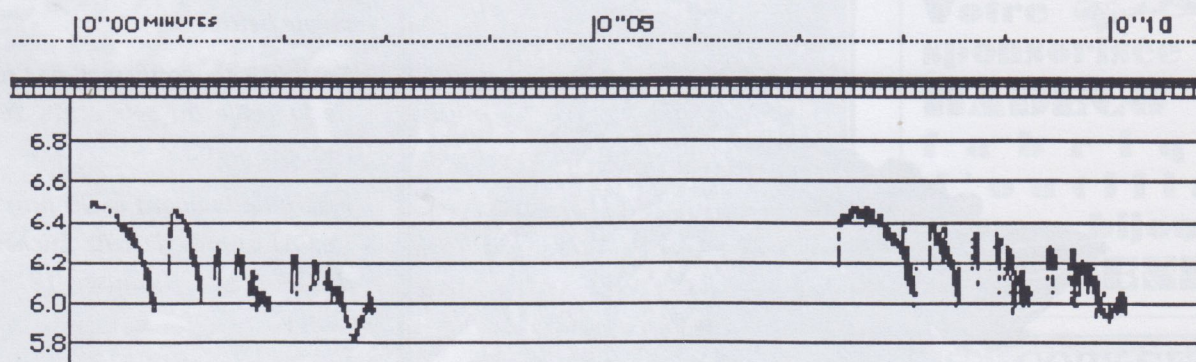
*La réponse survient après
quelques minutes, en strophes
espacées: quel bonheur de dialo-
guer ainsi avec la farouche gél-
notte!*

*Un quart d'heure durant, le petit
jeu anime la clatrière, puis le
silence et toujours aucun oiseau
en vue. Tant pis pour l'oeil,
l'oreille est comblée; redescendons
vers les raccards tout proche... et
comme pour signaler à l'observa-
teur: « nous n'avons pas été dupes
trop longtemps et l'avons repéré »,
deux éventails gris bordés de noir
se déplotent et s'envolent vers
l'amont!*

*Descente par le pâturage, accom-
pagné par la moquerie d'un cas-
senotx haut perché, tandis que
l'aigle passe très haut, se jouant
des sautes de vent.*

MP

Sonogramme du chant de la gélinotte



LA CONFERENCE-EXCURSION DU SAMEDI 24 JUIN EN PAGE 2

**CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
SAMEDI 24 JUIN
A 8h00, AU COL DE LA COLOMBIERE**

VIVANTES PRÉALPES

PAR LUTZ LÜCKER, VICE-PRÉSIDENT

SZG

A 8 h au Col de la Colombière en Haute-Savoie

Vivantes Préalpes - dans le domaine du Gypaète barbu

Il y a peu d'endroits dans les Préalpes savoyardes où l'on peut admirer - en une matinée - autant d'espèces d'oiseaux et de mammifères. Sur un territoire d'un kilomètre carré, on voit presque côte-à-côte

tous les animaux de l'adret (bouquetin, bartavelle, merle de roche, hirondelle des rochers, bruant fou, pie-grièche écorcheur, vipère aspic,) ainsi que ceux de l'ubac (chamois, merle à plastron, venturon, niverolle, tétras-lyre, accenteur alpin...) et bien sûr d'autres espèces ubiquistes dans ce milieu, l'aigle royal, le faucon pèlerin, le lièvre variable, renard, sanglier, cerf, et puis bon nombre de papillons

(machaon, apollon..) au milieu d'une flore abondante (lis du paradis, orchis, anémones...). Mais les seigneurs de cette chaîne du Reposoir sont depuis deux ans un couple de Gypaètes qui ont élu domicile dans la région du Col de la Colombière. Bien que trop jeunes encore pour procréer, ils ont leur territoire qu'ils défendent contre les aigles, ce qui nous amène parfois des joutes aériennes spectaculaires.

Malheureusement, il n'y aura pas de lâcher de jeunes Gypaètes au Bargy; la reproduction en captivité n'a pas suffi pour en réintroduire cette année sur les 4 sites (avec Rauris, Engadine et Mercantour). Nous espérons donc que les deux adultes vont être au rendez-vous et non en vadrouille en Valais ou à Val-d'Isère.

Nous partirons à flanc depuis le col en direction de la crête de Montarquis, point le plus bas entre les 4 sommets de la chaîne. Les personnes ne voulant pas faire de trop gros efforts pourront piqueniquer sur un joli promontoire depuis lequel l'on pourra redescendre vers le bar du Petit Poucet à mi-hauteur, alors que les conducteurs devront retourner au col chercher les voitures. Bonnes chaussures indispensables.

Lieu de rendez-vous à Genève: parking du Muséum, côté Villereuse

Date et heure: samedi 24 juin, 7 heures. Si le nombre de voitures le permet, quelques personnes pourront monter directement au col.

En cas de mauvais temps, la conférence-excursion aura lieu le lendemain, 25 juin, en principe à la même heure.

En tout cas, confirmer par téléphone la veille au soir après 20.15h ! (no.792.84.62)

Inscriptions avant le 20 juin (courrier A) auprès de Lutz Lückner, 5 ch du Fort de l'Ecluse 1213 Petit Lancy.

Les conducteurs qui devront se désister pour une raison ou une autre sont priés de prendre immédiatement contact avec lui ou un autre membre du comité.

LL



Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*)
dessin Corinne Charvet

Dernières nouvelles des Vautours fauves

Annoncés dans l'Herminette d'avril 1994, deux concerts du chanteur et guitariste américain Calvin Russell organisés avec l'association «Macadam» ont fait salle comble (2 fois 400 personnes) au début de l'été dernier dans la commune haut-savoyarde de Cluses. Calvin Russell a généreusement offert l'intégralité de sa recette, soit l'équivalent de 18.000.— francs suisses, à l'association qui travaille à la réintroduction du Vautour fauve dans les Baronnies (sud de la Drôme). Quant aux autocollants vendus au printemps dernier dans le cadre de la SZG, ils ont aidé à couvrir les frais d'infrastructure de la manifestation.

Présidée par Alain Boutonnet, vétérinaire de Nyons, et composée de naturalistes de la FRAPNA, d'éleveurs, de chasseurs et d'élus locaux, l'association «Vautours en Baronnies» a pu construire grâce à ce don une seconde volière et accueillir 19 nouveaux Vautours fauves (issus principalement de centres de soins espagnols) sur les crêtes surplombant les gorges de l'Aygues, près du village de Rémuzat.

Pour permettre aux Vautours captifs de se familiariser avec d'autres habitants de la vallée - notamment

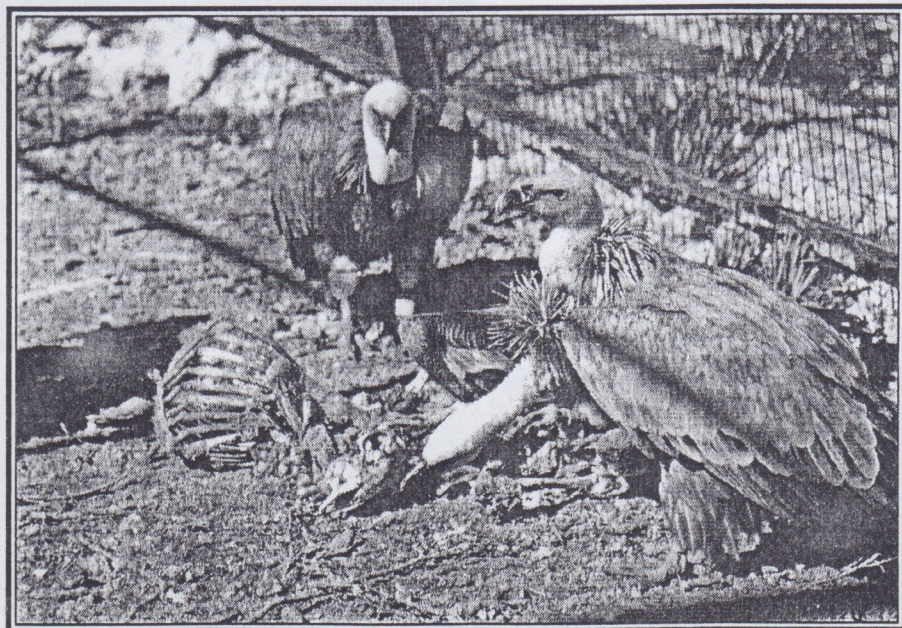
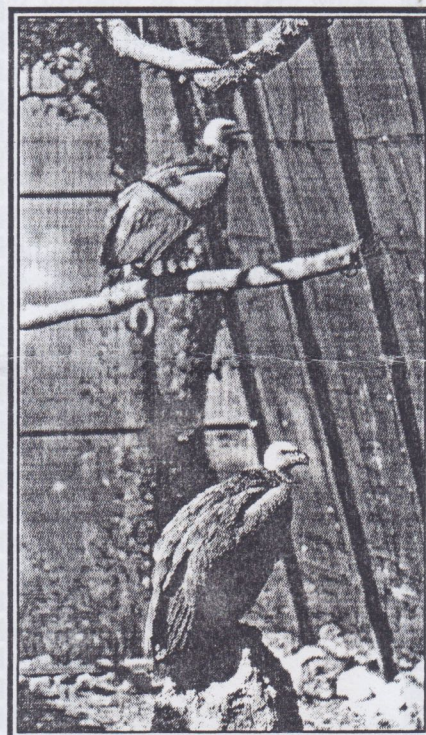
Grands Corbeaux et Milans noirs -, une aire de nourrissage avait été aménagée à fin 1993 à côté de la première volière. Surprise dès fin avril 1994 pour Christian Teissier, l'ornithologue chargé du suivi du projet : l'apparition de 4 Percnoptères (dont un couple), attirés par cette offre gastronomique et par la présence de leurs «cousins» Fauves, qui ont fini par estiver dans une région où l'espèce avait disparu depuis 1982...

Aujourd'hui, un total de 33 Vautours fauves captifs s'habituent à leur nouvel environnement dans l'attente du premier lâcher, prévu si tout va bien pour fin 1996. Sans attendre jusque là, un couple s'est déjà reproduit cette année dans une volière, avec accouplements dès le 3 février, ponte le 18.2 et éclosion de l'oeuf le jour (ou la veille) de Pâques ! Sans doute stimulée par cette reproduction, une femelle encore immature et non appariée a construit à proximité un nid rudimentaire dans lequel elle a même pondu un oeuf, stérile.

Dans les Alpes françaises, outre l'opération des Baronnies, une nouvelle volière de réintroduction est sur le point d'être construite dans Vercors méridional sous l'égide du

Parc Naturel Régional et deux autres projets sont à l'étude : relativement avancé pour le tout nouveau Parc Naturel Régional des Gorges du Verdon et encore à l'état d'ébauche pour celui du Lubéron.

D.Landenbergue



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
p o u r b i j o u t i e r s
à **GENEVE**

BSA COPY-SERVICE
Machine de bureau
papeterie
53, rue de Lausanne
1202 GENEVE
Tél 732 11 71



L'HERMINE

Numéro 58

Année 1995

SOCIÉTÉ
ZOOLOGIQUE
DE GENEVE

Bulletin du mois de juin

Tirage : 400 ex.

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, 62 ch. de
Pré-Gentil,
1242 Satigny.
Tél. 753 20 10.

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 :
16 août 1995

CACHE- CACHE ANNIVIARD

*L'antique chemin
L'ancien serpent à
flanc de montagne, à
la limite d'altitude des
feuillus. Légèrement en
contrebas, deux rac-
cards semblent regar-
der le fond de la vallée,
comme ils le font depuis
des dizaines d'années.*

*A la faveur d'une petite
clatrière, l'envol frou-
frou d'un couple de
gélnotes surprend le
randonneur. Les
oiseaux ne sont pas*

*allés loin, à peine
quelques mètres, et si la
femelle est bien visible,
perchée sur une
branche basse, le mâle
demeure introuvable
comme happé par la
végétation...*

*Après une à deux
minutes, la poule
s'envole de son perchoir
et disparaît du champ
des jumelles, rejointe
aussitôt par son
conjoint, qui était là,
tout près!*

*Le surlendemain,
retour sur place et
attente, contre un gros
tronc coupé: tentative
d'imitation du fin stifle
du mâle, si étonnant de
la part d'un gallinacé.*

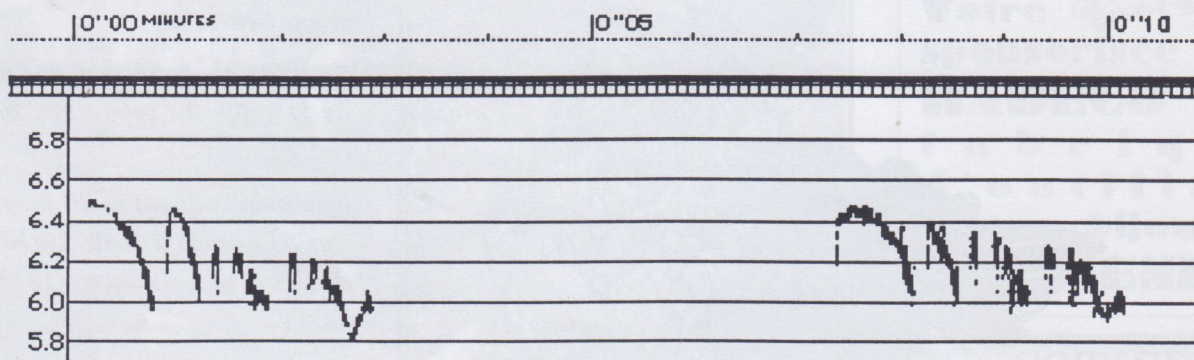
*La réponse survient après
quelques minutes, en strophes
espacées: quel bonheur de dialo-
guer ainsi avec la farouche gél-
note!*

*Un quart d'heure durant, le petit
jeu anime la clatrière, puis le
silence et toujours aucun oiseau
en vue. Tant pis pour l'œil,
l'oreille est comblée; redescendons
vers les raccards tout proche... et
comme pour signaler à l'observa-
teur: « nous n'avons pas été dupes
trop longtemps et l'avons repéré »,
deux éventails gris bordés de noir
se déplotent et s'envolent vers
l'amont!*

*Descente par le pâturage, accom-
pagné par la moquerie d'un cas-
senotx haut perché, tandis que
l'aigle passe très haut, se jouant
des sautes de vent.*

MP

Sonogramme du chant de la gélinotte



LA CONFERENCE-EXCURSION DU SAMEDI 24 JUIN EN PAGE 2



L'HERMINE

Numéro 59

Année 1995

SOCIÉTÉ
ZOOLOGIQUE
DE GENEVE

Bulletin du mois de septembre

Tirage : 400 ex.

RÉDACTION

Bulletin de la
Société Zoologique
de Genève.

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

Rédaction:

M. Jaussl, J. Ojalvo,
M. Pastore.

Correspondance:

M. M. Pastore,
Président, 62 ch. de
Pré-Gentil,
1242 Satigny.
Tél. 753 20 10.

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 :

16 septembre 1995

GENERATION PUB

Une meute de loups
tient conseil sur un
rocher; un aigle survient
et leur chaparde une
bouteille d'eau (sauva-
ge, bien sûr...).

Un ourson s'intéresse
aussi à la bouteille, dans
un autre «ultra-court
métrage» attendrissant.
Une fourmi vente les
performances d'une
petite voiture, un héron
d'une machine à laver...!

Et quels numéros
d'acteurs! Ce lion qui
rugit pour une barre de
chocolat! Une mer-
veille...

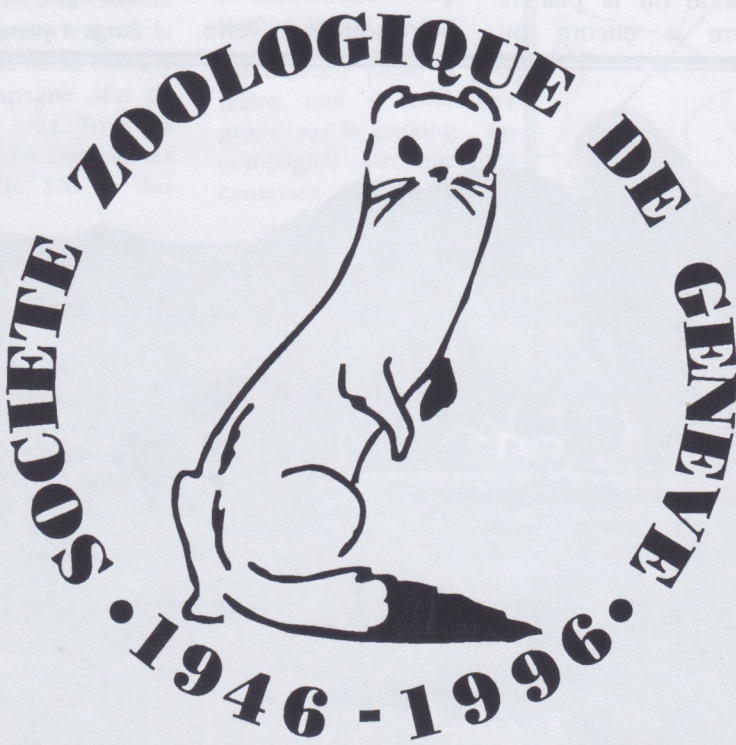
La télévision sait com-
ment exploiter les images
«médiatiques» des espèces
animales, un peu com-
me ce bon Monsieur de
la Fontaine tentait de le
faire jadis, souvent à
bon escient.

Mais si le célèbre mora-
liste se laissait volontiers
influencer par un
anthropomorphisme bon
teint, son but était de
fustiger les comporte-

ments de ses semblables, et non de
vanter le shampoing «machin» ou
l'amortisseur «chose» dans le seul
but de garnir le tiroir caisse de tel-
le ou telle entreprise.

Venons-en au fait et n'ayons pas
peur de l'utopie: pourquoi ne pas
contribuer à la protection des
espèces animales utilisées après
avoir profité de leur cinégénie? Les
exorbitants revenus des manne-
quins vedettes sont plutôt allé-
chants; mais malheureusement, il
n'existe pas encore de «taupe-
modèle» ...

MP



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'obser-
vation.
diamètre 9 cm, selon
modèle et vendu 10.-
l'unité.
Venez les chercher lors
des séances ou com-
mandez-les au
Président, en joignant
une enveloppe timbrée,
avec votre adresse.

LA CONFERENCE DU MARDI 12 SEPTEMBRE EN PAGE 2

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

ISLANDE ET L'APPEL DES LIMICOLES

GILBERT HAYOZ



L'appel des limicoles

Pour une fois, c'est un photographe naturaliste et non le contraire qui vient nous présenter ses observations. Gilbert Hayoz enseigne le dessin dans le canton de Fribourg et pratique la photographie de A à Z en ne laissant à personne le soin d'effectuer ses tirages couleur ou noir blanc. Il expose depuis 1983 et pro-

pose de nous faire partager deux de ses passions; l'Iceland et les Limicoles.

Nous pourrions admirer deux montages de diapositives très différents.

Islande

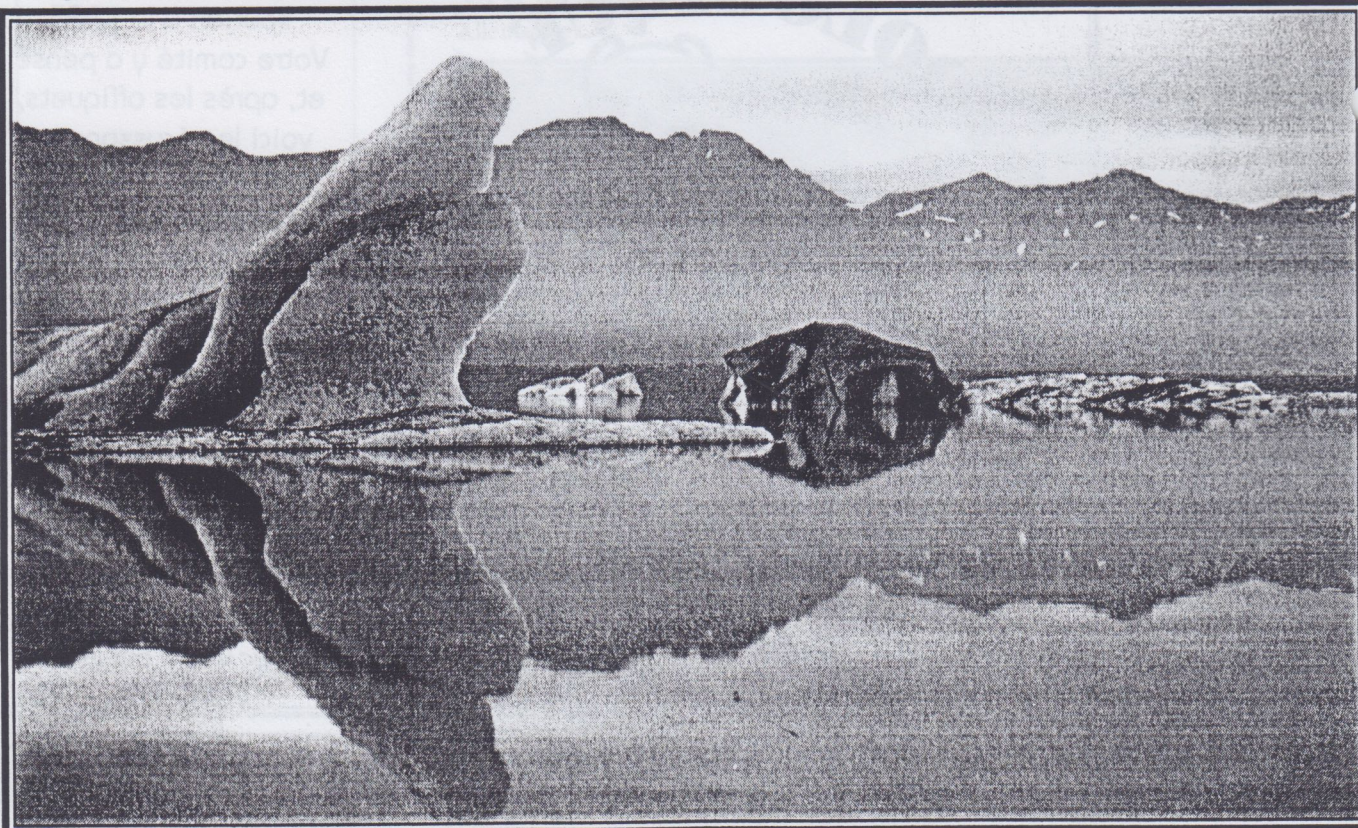
L'Islande est l'un de ces rares coins du monde où la planète Terre a encore un

espace de liberté. L'intérieur du pays est le théâtre de la mouvance du chaud et du froid, du noir et de la couleur, de la nuit et de la lumière. A travers ces déserts, le montage dias nous propose une démarche intérieure, un parcours initiatique qui nous ramène à notre source: la Terre.

Après ce montage exclusivement minéral, nous nous baladerons dans les pays du Nord à la recherche de ces oiseaux extraordinaires que sont les limicoles.

Gilbert Hayoz

*Photos: Au delà du temps et de l'espace, le bleu infini des Iceberg.
Barge à queue noire (Limosa limosa)*



Voir des grues en Suède: avril 95

Voyage en voiture du mardi 11 avril
au mercredi 19 avril

Organisation

Agence Glur à Bâle, spécialisée dans la Scandinavie. Tél 061 2716733. On parle français. Ferry Stena Line, Kiel-Göteborg, de 19h00 à 9h00 (tous les deux jours). Tarif 1 camping-car, 4 personnes, 1 cabine: 500 FS. Pour une personne avec une voiture et une cabine: 250 FS. Réservation obligatoire.

Retour par Göteborg- Frederikshavn (250 FS pour 4 personnes et un camping-car) ou par Helsinborg-Helsingør puis Røgby-Puttgarden: 200 FS. Réservation inutile.

Camping de Skara, Box 281, 532 24 Skara, avec bungalow (4 personnes) très avantageux. Sortie Skara nord, sur la E20. Tournez à gauche à la station service. Office du tourisme Tél 0511 325 80.

Hornborgasjön se trouve sur la 184, à 15 km au sud de Skara. Du 10 au 25 avril, les grues se rassemblent près de Dagnäs. Contrairement à la Champagne, il est inutile de se balader sur les routes de campagne afin de voir les grues de plus près. Tous les chemins sont interdits et à Dagnäs, les grues sont à moins de 100 m des observateurs.

Première surprise

Le soleil se lève à 6h00!

Petite pause vrai café vers 10h00 (nettement mieux que la baignoire de café servie ordinairement en Suède), au bord d'un petit lac le long de la E20. Bilan: garrot à oeil d'or en parade, une cinquantaine de cygnes sauvages, quelques harles bièvres.

Nous arrivons à Skara à 12h00.

Après avoir vérifié que le camping et les magasins sont ouverts pendant les fêtes de Pâques, départ pour le lac Hornborgasjön, à 15 km.

Ce grand lac était menacé d'atterrissement. Des travaux considérables ont été entrepris afin de maintenir un niveau d'eau libre élevé. De plus, deux centres d'informations avec sentiers sur pilotis, tour d'observation, chemin de promenades ont été construits. C'est ainsi que des dizaines de milliers d'observateurs fréquentent ce lieu chaque année, surtout en avril.

Nous avons passé la première nuit à côté des grues, sur le parking... en compagnie de quelques centaines d'ornithologues.

Voir et surtout entendre ces grues au coucher et au lever du soleil, être réveillé par leurs cris dès 5h45 est absolument merveilleux.

Le décors

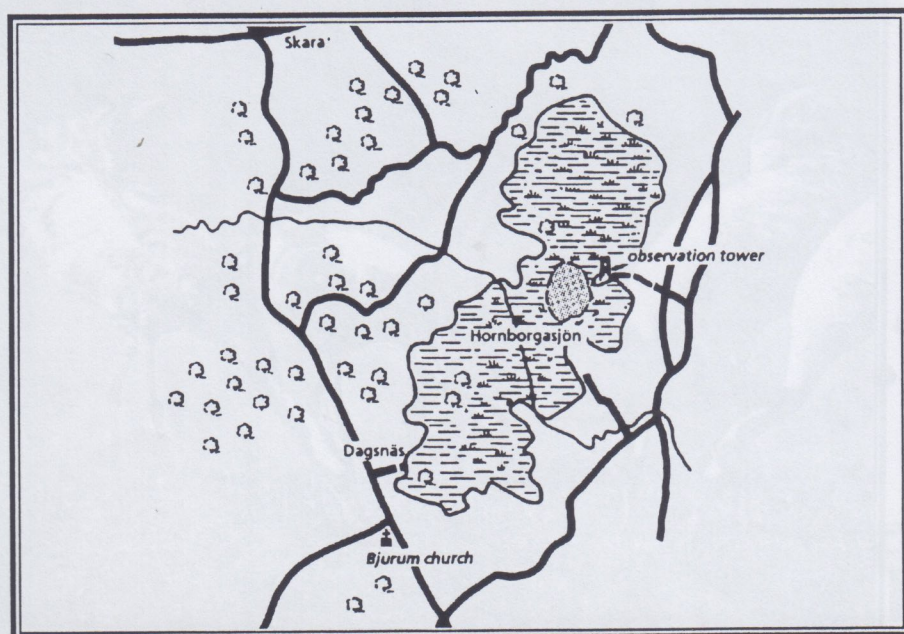
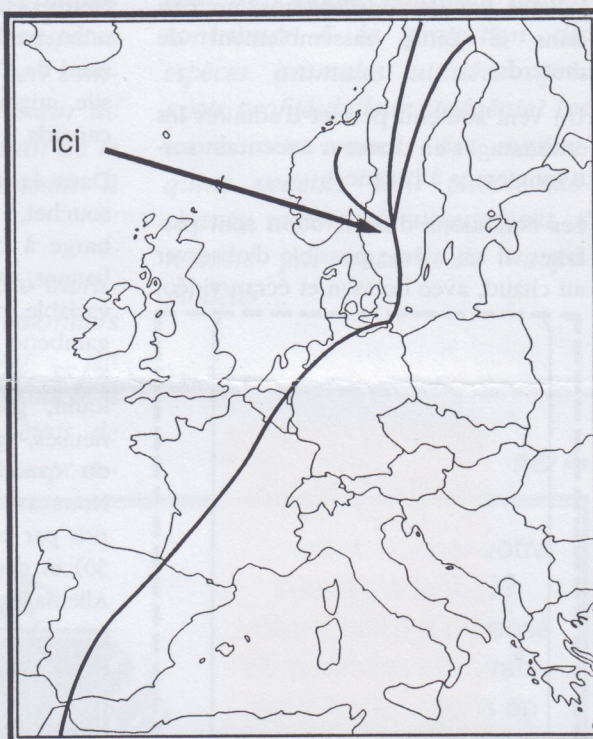
Vendredi Saint 14 avril, midi, beau;

à l'Est, 4081 Grues,

à l'Ouest, 5000 ornithologues!

50 m. séparent les protagonistes.

Les grues arrivent continuellement, certaines de migrations, d'autres d'un



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
p o u r b i j o u t i e r s
à **GENEVE**

BSA COPY-SERVICE

Machine de bureau
papeterie
53, rue de Lausanne
1202 GENEVE
Tél 732 11 71

champ voisin. Les parades se déroulent par petits groupes, peu nombreux, les oiseaux étant occupés à faire le plein de calories après leur long voyage.

Samedi 15

Froid et bruine, beaucoup moins d'ornitho, quelques dizaines. Les grues parquent, les couples se forment. Chaque jour, quelques centaines d'individus arrivent, anonymes au sein du groupe et repartent à deux. L'activité est continue. Des individus s'envolent et vont se nourrir dans les champs voisins, qui sont tous mis à ban pour 6 semaines. D'autres arrivent et sont saluées par des cris sonores, un peu dans le genre rassemblement de motards!

Un vent soutenu permet d'admirer les atterrissages en douceur avec train sorti longtemps à l'avance!

Les conditions d'observation sont parfaites. Il est même possible d'observer au chaud, avec boisson et écran vidéo,

en direct, nous présentant quelques mouvements de parade "live".

En plus de ce point d'observation situé à l'ouest du lac, un autre site a été aménagé au centre du lac, sur la rive sud.

C'est l'occasion d'observer des grèbes à cou noir et huppés (rares ici), des oies cendrées et des bernaches du Canada. Nous avons entendu des chants et vu des accouplements et des pontes de grenouilles des champs. L'ambiance de ce second site est donnée par les milliers de mouettes rieuses se préparant à nicher.

Notre petit périple scandinave se termine par un passage à Getterön, au nord de Vaberg, sur la côte. Très beau site migratoire, riche en limicoles et canards.

Dans le désordre, siffleurs, sarcelles, souchet, avocettes, grand gravelot, barge à queue noire, chevalier combattant, tadorne de belon, bécasseau variable, pluvier, huitrier pie, chevalier gambette, cygnes tuberculés (2 bagués XA72 et TP79 bleu), morillons, milouin, garrot à oeil d'or, mouettes rieuses, goélands cendrés, bernache du Canada, cravant, courlis cendré. Nous avons été particulièrement surpris par le nombre de chevreuils (env. 50) et de lièvres vus en Suède et en Allemagne.

Migrations

Les grues passent la mauvaise saison au lac du Der, en Espagne, en Afrique du Nord. Elles remontent en Scandinavie, où elles se reproduisent, en passant par Rügen, sur la Baltique, en ex-Allemagne de l'Est.

Bien qu'il ne s'agisse pas de la voie royale de migration, quelques individus ont été observés en Suisse, en automne. C'est ainsi que 46 ind. se trouvaient à Yverdon le 13.12.81, 41 près de Laufen (BE) et 20 à Saillon (VS) le même mois.

Un vol de 150 ind. a été observé le 3.1.85 entre Berne et St-Gall.

Des observations au radar en Suède ont montré que les grues migraient par vent arrière, sur la Baltique à 100 km/h. On pense que la vitesse moyenne, sans vent, doit être de 63 km/h environ.

Points forts

Le buffet sur le bateau; les blinis, crème fraîche et caviar à tous les apéros, les parades des grues à 60 m., les chevreuils... et non pas un raton laveur, mais les grenouilles des champs.

Point faible

J'ai pris deux kilos. Un rien me profite!

MJL

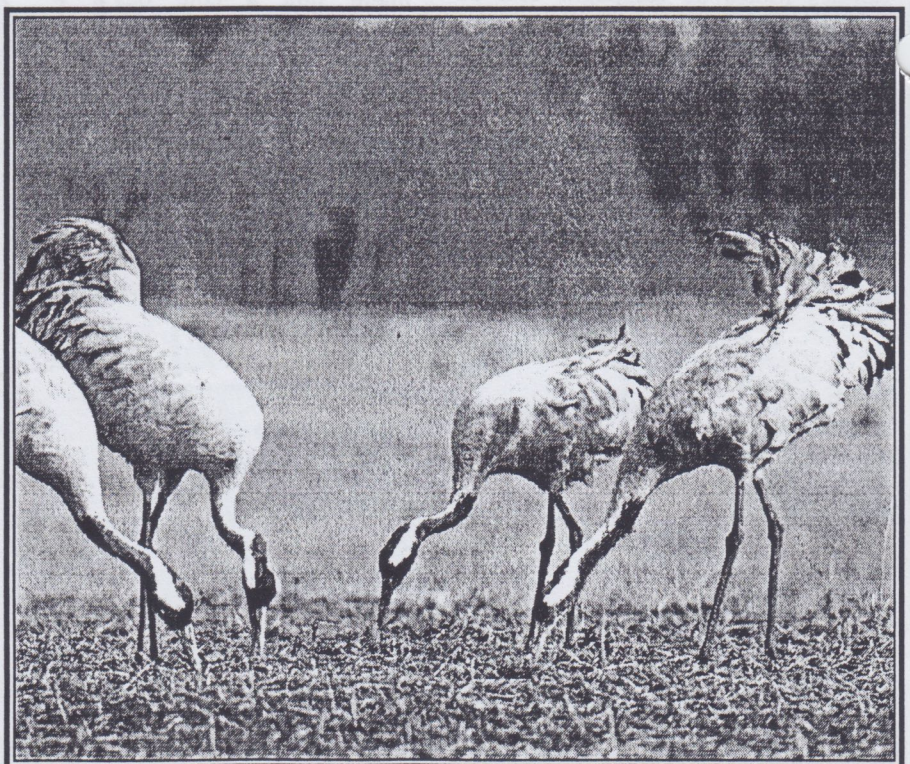
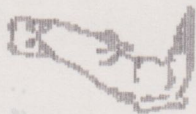
JA B 1290 Versoix

Changement d'au
Michel Jaussi
11 Ami Argand
1290 Versoix

Cyril SCHÖNBÄCHLER

1, Emmenovie

1203 GENEVE





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, 62 ch. de
Pré-Gentil,
1242 Satigny.
Tél. 753 20 10.

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 octobre 1995

Eté au Vuache

*Un peu partout, le vol
particulier des Zygènes
traverse la petite prairie
exposée, des paires se
forment, se rencontrent,
puis restent
accouplées sur les
quelques oeillets encore
en fleurs.*

*Très haut, les milans
ressentent un besoin
d'Afrique et mettent
déjà le cap au sud, par
petits groupes ou isolé-
ment, tandis que le fau-
con hobereau profite
d'un vol de martinets
qui tournoie lentement,*



lézard vert (*Lacerta viridis*) M.J.

*s'y intègre puis tente un
prélèvement...*

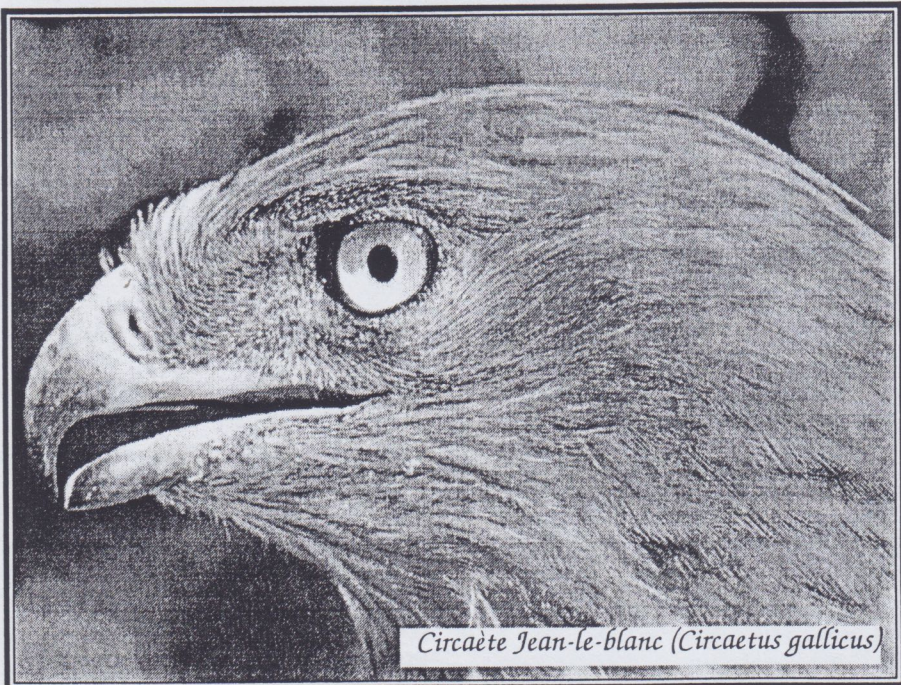
*Mais pour quelques
temps encore, Jean-le-
blanc demeure le se-
igneur des pentes sur-
chauffées du Vuache: le
voici qui arrive, très
grand et clair, et qui
suspend son vol face au
vent chaud du sud-
ouest, les ailes servant
de balancier, pattes
pendantes et grosses tête
ronde rivée au sol.*

*Il décroche, s'éloigne un peu et
reprend son affût aérien, vis-
iblement sans effort et toujours avec
cette impression de puissante
nonchalance qui le caractérise...
Le voici qui amorce un piqué, les
ailes en «m»: allons-nous assister
à la capture d'un reptile, cou-
leuvre ou lézard? Non, le circaète
se pose sur un arbre et demeure
immobile, comme accablé lui
aussi par le soleil estival.*

*Une buse agressive lui passe tout
près, visiblement excédée par la
présence de ce gros cousin, qui ne
réagit pas sous ses intimidations
acrobatiques...*

*Jean-le-blanc repart après
quelques dizaines de minutes,
toujours lentement, comme
cadencé par le rythme de l'été
finitissant, et reprend sa tournée
sur les pentes et les laptaz, garnis
pour quelques temps encore par
les impressionnantes floraisons
étoilées de rose des joubarbes,
particulièrement grandes en ces
lieux.*

M.P. &



Circaète Jean-le-blanc (*Circaetus gallicus*)

**CONVOCAATION
PROCHAINE SEANCE
MARDI 10 OCTOBRE A 20H
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE**

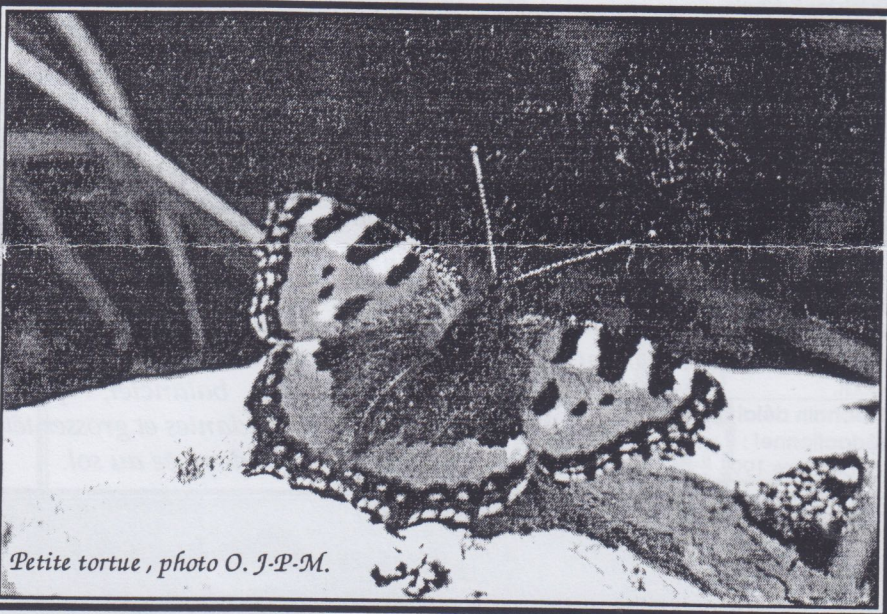
Le parc jurassien vaudois par

Olivier Jean-Petit-Matile

Le 10 octobre, vous aurez l'occasion de voir un diaporama consacré au Parc jurassien vaudois, région bien connue du public, en raison de sa beauté et de son aspect sauvage.

Des images variées sur la faune, la flore et des paysages, vraiment du coin, défileront à l'écran. On admirera le Grand Tétras, emblème de la région, la minuscule Chouette Chevêchette, de la taille d'un étourneau, au regard féroce, ou encore, sa cousine, la

Chouette de Teng-malm, qui montre sa tête à l'orifice d'une cavité creusée par le pic noir, dans le fût argenté d'un grand hêtre. Et quelle flore! Entre le superbe Lis martagon et le minuscule Jonc de Jacquin, quel éventail de plantes,



Petite tortue, photo O. J.-P.-M.

quelle diversité! Savez-vous par exemple que l'unique station suisse de Saxifrages oeil-de-bouc, aux belles fleurs jaunes se trouve dans le Parc jurassien vaudois?

Bref historique: M. Daniel Aubert, en 1971, se fâcha, en voyant la menace que constituaient les installations de ski du Noirmont sur le côté français et décida d'en parler aux communes suisses frontalières. Originaire de la Vallée de Joux, éminent géologue, il connaissait bien son affaire et arriva à convaincre les autorités concernées de la valeur sylvo-pastorale de toute cette mosaïque de territoires.

13 communes contractantes (14 aujourd'hui) et 3 propriétaires privés signèrent en 1973 une convention différente de celle du Parc national suisse, simple défense contre le



bétonnage systématique du pays. Un Parc jurassien français, aux intérêts semblables, mais géré de manière différente a été créé, à la même époque.

Actuellement, la surface totale des domaines couvre environ 50 km². Une Commission s'est formée sous la houlette de la Ligue vaudoise pour la Protection de la Nature et des contractants (propriétaires). Dans les Éditions 24 heures, une publication importante sur le Parc jurassien vaudois, richement illustrée, est sortie en septembre 94, pour fêter le 20e anniversaire de la Convention. Ce livre, après épuisement à la fin janvier 95, est republié cet automne.

Olivier Jean-Petit-Matile

Heureusement que Napoléon III était fauché!

En effet, il aurait voulu assécher les Marais d'Orx, près de Bayonne, mais il n'en avait pas les moyens... Heureusement que le maïs poussait mal. Heureusement que le WWF et le Conservatoire du Littoral ont, en 1989, acquis ce domaine avec d'autres instances régionales. C'est maintenant une vaste réserve traversée par une route. L'étang, en forme de poire, mesure près de 6 km de long et 1,8 km de large. Ce qui frappe au premier abord c'est l'abondance de canards souchets. Sur ses bords des ragondins machouillent des herbes, il y en a souvent trop et il faut les réduire.

Une maison d'accueil vous fournit un dépliant, des indications, et un livre vous permet de noter vos commentaires. Dans ce petit centre on fait des études dans divers domaines biologiques.

Sur près de 800 hectares on y trou-

ve, à 5 km de l'Océan, une très grande richesse biologique. Quelques exemples: le balbuzard prélève quelques carpes, les spatules filtrent l'eau boueuse, la guifette picore de menus insectes tout en survolant la surface des flots, tandis que des milliers de canards barbotent de concert.

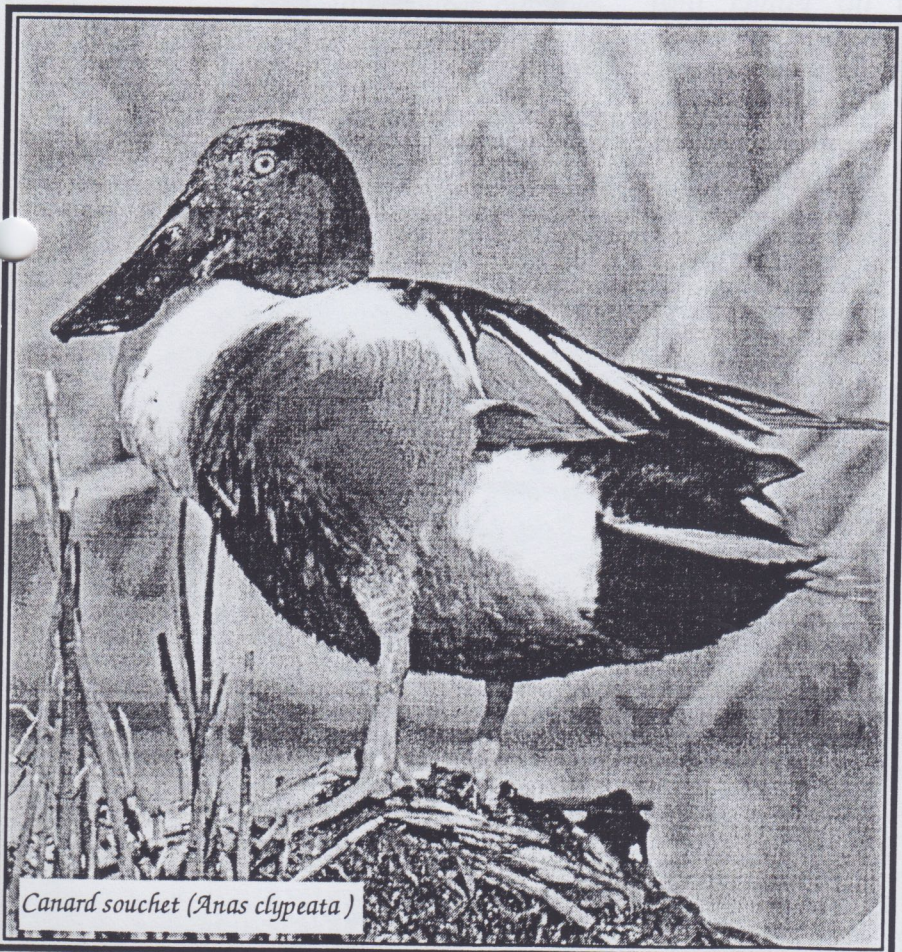
Il n'y gèle pas, c'est un refuge idéal pour les grues cendrées, les oies et d'innombrables sarcelles. Le vison est présent...

Au retour, ayant traversé la digue, un vol de limicole me survole, malheureusement à contre jour; j'ai pu reconnaître 5 barges rousses.

Joli but pour notre Société, mais à 800 km!

Robert Lombard

La Maison du Marais, domaine du marais d'Orx F 40530 LABENNE Tél 0033 59 45 42 46



Canard souchet (*Anas clipeata*)

Entretien de la réserve de Laconnex

14 octobre
(ou le 21 octobre si il pleut)

28 octobre
(ou 4 novembre)

25 novembre
(ou 2 décembre)

9 décembre
(ou 16 décembre)

Nous vous donnons rendez-vous sur place dès 9h00. Le travail a lieu toute la journée avec une pause entre 12h et 14h, chacun donnant le temps qu'il peut! Le tél. 189 vous renseigne en cas de temps incertain. Inscrivez-vous au 311 10 10, le matin.
Merci

L'AGPN

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

☐ s'inscrit pour l'excursion décrite ci-contre
☐ Je dispose d'un véhicule et offre ___ places
☐ Je demande ___ places dans un véhicule
 Attention au lieu et à l'heure du rendez-vous

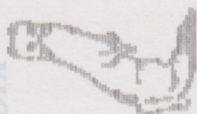
vous

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

Cyril SCHÖNBÄCHLER

1, Ermenonville

1203 GENEVE



JA B 1290 VI

Changement d'adre

Michel Jaussi

11 Ami Argand

1290 Versoix

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



Col de Bretolet

Dimanche 8 octobre

Guide: Edmond Guscio

Rendez-vous: parking du
Muséum à 7h00

Le Bretolet, lieu de passage des grandes migrations nous permettra d'observer passereaux et rapaces en route vers le sud.

Nous entendrons peut-être, lors de notre montée vers le col, le chant de la gélinotte et du tétas lyre.

Par mauvais temps, les excursions seront reportées à la semaine suivante.

Creux-du-Van depuis Noiraigue

Samedi 21 octobre

Guide: Edmond Guscio

Rendez-vous: parking du
Muséum à 7h00

Dans la montée vers le Soliat, nous pourrions découvrir bouquetins chamois sur le territoire du lynx. Une fois en haut, nous verrons évoluer parmi d'autres, tyrodromes et grands corbeaux dans la falaise du cirque.

EG



Chamois (*Rupicapra
rupicapra*)
dessin C. Charvet

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