

ch

faune N F O

Editeur

Wildtier

Schweiz

DE LA BIOLOGIE DE LA FAUNE

Le projet LUNO entre 2001 et 2003

Lynx Turo, Foto: Klaus Robin



IMPRESSUM

Rédaction et administration

Wildtier Schweiz
Th. Pachlatko, J. Romer et E. Strebel
Strickhofstrasse 39, CH-8057 Zurich
tél. 01 635 61 31, fax 01 635 68 19
email: wild@wild.unizh.ch,
homepage: www.wildtier.ch

Paraît 6 fois par an
13 année

Tirage

1000 en allemand et 300 en français

Traduction

Le Foyard, C. Leuzinger

Imprimerie

Studentendruckerei, Uni Zurich

Contribution financière

OFEFP, Secteur faune sauvage
Zürcher Tierschutz
Wildtier Schweiz
Académie suisse des sciences
naturelles (ASSN)
Société suisse de Biologie de la Faune
(SSBF)

Organe officiel de la SSBF

Tous droits réservés.

Reproduction autorisée avec mention
complète des références et envoi de
deux exemplaires de référence.

Le projet de translocation du lynx dans le nord-est de la Suisse (LUNO) existe depuis trois ans. Le moment d'un bilan intermédiaire est ainsi arrivé. Le but du projet était l'établissement et le maintien à long terme d'une population de lynx stable et adaptée aux conditions régionales dans le nord-est du pays. Cet objectif est-il atteint ?

Les résultats de la phase de projet 2001-2003 sont présentés ici. Les cantons d'Appenzell Rhodes extérieures et intérieures, de St-Gall, de Thurgovie et de Zurich, ainsi que la Confédération représentée par l'OFEFP ont décidé en décembre 2000 de mener à bien le projet LUNO. Des études concernant l'adéquation de la région visée et des adaptations essentielles du Concept Lynx Suisse ont été réalisées préalablement. Le projet était prévu pour une durée de trois ans, avec prolongation optionnelle.

Il était prévu de déplacer 8-12 lynx en Suisse nord-orientale. Il était également prévu d'observer et de documenter d'emblée les effets sur l'écosystème dans son ensemble, voire sur les activités humaines. Des critères d'interventions sur les effectifs du lynx étaient également à définir pour les cas où celui-ci menacerait une espèce localement ou régionalement rare, ou qu'il empêcherait une exploitation cynégétique raisonnable de la faune sauvage.

De nombreuses réponses

Le projet devait répondre aux questions suivantes:

Comment les lynx déplacés se comportent-ils et comment se cantonnent-ils dans leur nouvel habitat ?

En tout, 9 lynx (4 mâles et 5 femelles) ont été lâchés entre 2001 et 2003 ; 6 provenaient du nord-ouest des Alpes, 3 du Jura. Ils se sont établis entre le Rickenpass et le Rheintal, avant tout dans le massif des Churfürsten. L'utilisation de l'espace, la dimension des territoires et leur disposition (superposition des territoires des femelles et des mâles) correspondent à ce qui était connu dans leurs populations d'origine. Etonnamment, le mâle TURO s'est établi près de la ville de Zurich. De manière aussi surprenant, la femelle AIKA a

traversé la plaine de la Linth pour demeurer un moment dans les forêts de la chaîne de l'Albis, puis, actuellement, dans le nord-ouest du canton de Glaris. Un mâle né en 2002 dans le nord-est du pays a pu être muni d'un collier émetteur et est suivi par ce biais. Il se tient actuellement dans la partie nord-ouest de la région étudiée.

Quels animaux sont chassés par les lynx et comment ces proies sont-elles exploitées ?

Comme escompté, les chamois et les chevreuils sont les principales proies. Leur utilisation est très complète, comparable à ce qui est observé dans le Jura et le nord-ouest des Alpes.

Quel est l'impact du lynx sur les effectifs de la faune ? L'exploitation cynégétique raisonnable est-elle compromise ?

Comme le retour du lynx dans le nord-est des Alpes date de 2001, il est trop tôt pour tirer des conclusions fiables. Aucun impact à grande échelle sur les effectifs de gibier et sur les tableaux de chasse n'a pu être mis en évidence à ce jour. Des tendances apparaissent à petite échelle, mais elles ne peuvent être étayées statistiquement. Le canton de St-Gall va adapter le montant des fermages de chasse en tenant compte du lynx. Le canton de Zurich prévoit également de telles réductions.

Comment évolue le groupe de lynx relâchés (mortalité, reproduction) ?

Parmi les neuf animaux lâchés, un mâle est mort et un autre a disparu. Un mâle et une femelle se sont (provisoirement ?) déplacés à grande distance. Un mâle, quatre femelles et un nombre indéterminé de jeunes sont actuellement présents dans la région concernée. Une portée a été observée en 2002, deux en 2003, pour un total d'au moins 5 jeunes. La présence d'un unique mâle dans la région met en cause l'obtention d'une population viable comme prévu dans le projet. Un mâle né en 2002 et muni d'un émetteur en 2003 permet d'améliorer un peu les perspectives.

Quel est l'impact du lynx sur les animaux de rente ?

Jusqu'à présent, seule une chèvre a été victime confirmée du lynx. L'impact sur les animaux de rente peut être jugé négligeable à ce jour.

Des espèces rares sont-elles menacées par l'apparition du lynx ?

Le Grand Tétraz a été suivi en tant qu'espèce rare. Aucune attaque du lynx sur l'espèce n'a été constatée, et aucune influence sur ses effectifs n'a pu être mise en évidence.

La présence du lynx s'est-elle traduite au niveau du rajeunissement des forêts ?

Pour ce point aussi, le recul est encore insuffisant pour constater une influence du lynx. Cette thématique sera étudiée dans le cadre de contrôles des rajeunissements au niveau cantonal.

La structure du projet LUNO

Le comité de direction stratégique (SLA), composé des conseillers d'Etat en charge de la chasse des cantons de AI, AR, SG, TG et ZH et du directeur de l'OFEFP, se charge des tâches principales suivantes:

- Direction stratégique et politique
- Décisions concernant le personnel
- Information et collaboration avec les autorités locales et les représentants des milieux intéressés
- Appui aux cantons en cas d'intervention sur les effectifs de lynx
- Décision de la suspension du projet

La direction opérationnelle du projet (OPL), désignée par le comité de direction est entre les mains des responsables cantonaux de la faune sauvage et du directeur du secteur faune sauvage de l'OFEFP. Cet organe est responsable des fonctions suivantes:

1. Organisation et réalisation
 - des diverses tâches de monitoring dans le périmètre concerné
 - de la prévention et de l'indemnisation des dégâts
 - de l'information du public
2. Préparation des bases de décision pour le SLA

Information du public

Le travail d'information - une tâche importante du projet LUNO - concernait les médias, les groupes spécialisés (notamment des groupes de contact lynx, le WWF, Pro Natura, le groupe de travail grands prédateurs, les organes forestiers, des écoles), ainsi que la population. Un site internet, des dépliants et une brochure (Info-LUNO) ont été réalisés. LUNO a en outre pris part à des expositions commerciales régionales à Altstätten, Mels, Wattwil, Winterthour et Hinwil.

Perspectives

Le comité de direction stratégique a décidé la poursuite du projet LUNO avec une structure fortement réduite. Les détails sont en cours d'élaboration. Le public sera informé une fois les tractations achevées.

Klaus Robin et Heinz Nigg

Firmes mandatées

- ROBIN HABITAT AG, coordination du projet; responsable de la coordination générale et pour les domaines transversaux, ainsi que pour le travail d'information en 2002 et 2003 ;
- WildARK Ostschweiz, remplaçant de la coordination; responsable pour les modules ;
- ARNAL AG, travail d'information en 2001.

Adresse internet

www.luno.ch

Exécution de mandats particuliers

- KORA, Muri
Module monitoring du lynx :
A. Ryser, K. von Wattenwyl,
C. Willisch
- ECOTEC SA, Genève
Module ongulés sauvages :
P. Durand, Frau C. Winter
- FORNAT AG, Zerne
Module ongulés sauvages :
C. Buchli

- ARINAS, Zerne
Module ongulés sauvages :
W. Abderhalden
- WildARK, Berne
Module ongulés sauvages :
R. Eyholzer
- Station ornithologique suisse,
Sempach, Module espèces menacés / grand tétras (2001):
P. Mollet

- ROBIN HABITAT AG, Uznach
Module espèces menacés / grand tétras (2002 und 2003):
K. Robin
- RÜEGG, Kaltbrunn
Module rajeunissement forestier:
D. Rüegg

POISSONS

Clôture du projet Fischnetz

Pourquoi les prises de truites ont-elles baissé de 60% depuis 1980 en Suisse? C'est ce que voulaient savoir l'EAWAG et l'OFEFP en lançant le projet Fischnetz en 1998 avec les cantons, la Fédération de pêche, l'industrie chimique et l'Université de Berne. On sait maintenant que ce ne sont pas seulement les prises des pêcheurs qui sont en baisse, mais aussi les populations de poissons. Les causes sont nombreuses: maladie infectieuse, mauvais état des milieux naturels, pollutions chimiques et réchauffement de l'eau. Le repeuplement massif n'a même pas pu compenser la diminution des poissons. Fischnetz exige une série de mesures.

Prendre les mesures adéquates

Ces découvertes sont autant de pistes de mesures ou de solutions. Il importe néanmoins de différencier les causes d'un cours d'eau à l'autre. Il faut donc absolument adapter les mesures aux conditions locales. Il faut d'abord améliorer la qualité des milieux naturels. Il s'agit de mieux relier les cours d'eau, de favoriser la végétation des rives et de veiller à ce qu'il y ait toujours un débit suffisant. Il faut aussi fixer et respecter des normes de qualité pour toutes les substances entrant en ligne de compte. Les poissons des eaux infestées par la MRP ne doivent pas être immergés dans des eaux

exemptes de cette maladie ou n'ayant pas encore été analysées. Il faut aussi une surveillance systématique des populations de poissons afin de suivre le développement à long terme et les effets des mesures.

Suite du projet et bureau de conseil

Les mesures nécessitent des informations approfondies, une formation et un soutien lors du suivi. Fischnetz va donc aider les cantons et les organisations de pêche à mettre en œuvre les mesures, grâce à un projet d'amélioration de la qualité des eaux et des prises de pêche («Optimierung der Fischfangerträge und der Gewässerqualität»).

EAWAG / OFEFP



Cours de la SSBF « Biologie et méthodes de suivi des mustélidés »

Le cours se déroule au Bündner Naturmuseum à Coire, les 12 et 13 mars prochains. Il sera organisé et dirigé par Jürg Paul Müller et Thomas Briner (Bündner Naturmuseum), Paul Marchesi et Tiziano Maddalena (Faune Concept, St-Maurice/Gordevio), Hannes Jenny (Office de la chasse et de la pêche, Coire) et Darius Weber (Hintermann & Weber AG, Reinach).

Le programme prévoit des exposés et des films sur la biologie et les moeurs des différents mustélidés, des travaux de détermination à partir des collections du musée, ainsi qu'une excursion d'un demi-jour. L'objectif est de présenter les espèces en détail et d'introduire les différentes méthodes de monitoring. Le cours s'adresse en premier lieu aux membres de la SSBF/SGW, mais est ouvert à toutes les personnes intéressées. Le nombre de participants est limité à 30.

Les coûts s'élèvent à Fr. 80.- pour les membres de la SSBF, Fr. 120.- pour les non membres. Ce montant comprend la documentation, les transports durant le cours et le buffet du vendredi soir. Nuitées et repas ne sont pas compris. Les participants s'organisent eux-mêmes pour l'hébergement. Une liste des possibilités d'hébergement sera fournie aux personnes inscrites.

Inscriptions **jusqu'au lundi 1er mars** auprès du Bündner Naturmuseum, Masanserstrasse 31, 7000 Coire.

Informations supplémentaires au numéro de téléphone 081 257 28 41 ou par e-mail : thomas.briner@bnm.gr.ch.

Contributions pour congrès 2004 destinées aux jeunes chercheurs de la SSBF

La SSBF, avec le soutien de l'Académie suisse des sciences naturelles ASSN, alloue chaque année une somme de Fr. 2000.- comme contribution pour des congrès. La société souhaite encourager ainsi la participation active à des congrès internationaux de jeunes chercheurs issus de ses rangs.

En principe, tous les membres de la SSBF en cours de formation jusqu'au niveau du doctorat y compris ont droit à ces contributions. Le comité de la SSBF tranche pour d'autres cas. Les bénéficiaires doivent participer activement au congrès en y présentant un exposé ou un poster. Les demandes doivent parvenir au siège administratif de la SSBF **jusqu'au 15 avril 2004**. Les demandes pour une première contribution auront la priorité. Les contributions ne couvrent que les frais de déplacement et d'hébergement. Le montant des contributions est proportionnel aux dépenses effectives prouvées par le bénéficiaire. Celui-ci s'engage en outre à fournir un article (1'000-2'000 caractères) destiné à la revue CH-Faune-Info, traitant soit de l'étude présentée, soit du congrès en général. La contribution sera versée après réception de l'article au siège de la SSBF.

Assemblée annuelle de la SSBF 2004

L'assemblée 2004 est prévue à Genève, les 8 et 9 mai 2004. Un programme détaillé suivra.

La demande de contribution contiendra les indications suivantes : titre, date et lieu du congrès ; mode de participation (exposé, poster) ; coûts, en séparant les frais de déplacement et d'hébergement ; soutiens financiers obtenus d'autres institutions et montant présumé des frais restants. Un bref résumé (max. ½ page A4) de la contribution prévue est également souhaité.

Les contributions pour congrès sont un outil de promotion active des chercheurs en biologie de la faune sauvage. Par ce biais, le comité de la SSBF souhaite inciter les jeunes chercheurs de la société à présenter leurs travaux lors de congrès internationaux.

Toute correspondance pour la Société suisse de Biologie de la Faune est à adresser à:

SSBF
c/o Wildtier Schweiz
Strickhofstrasse 39
8057 Zurich
fax 01 635 68 19
email: wild@wild.unizh.ch

Depuis octobre 2001, une banque de données sur internet présente un répertoire des membres de la SSBF et permet de trouver des spécialistes des espèces et des différents groupes animaux. Une enquête a été menée auprès des utilisateurs à début 2003. 49 réponses sont parvenues. 4% des personnes ont indiqué avoir bénéficié professionnellement ou à titre personnel de leur inscription dans la banque de données. Certes, 80% des personnes se sont déclarées intéressées à la poursuite du projet. Cependant, l'important travail de maintenance et d'actualisation nécessaire pour une utilisation somme toute modeste a finalement conduit à la décision d'abandonner ce projet.

Abandon de la banque de données des spécialistes de la SSBF

L'Académie suisse des sciences naturelles ASSN attribue chaque année deux prix destinés à encourager les jeunes chercheurs. En 2003, deux des trois lauréats étaient des membres de la SSBF. Le Prix Schläfli pour une contribution en recherche fondamentale a été décerné à **Denis Vallan** (Uni Berne), dont la thèse sur l'influence anthropogène sur les amphibiens dans la forêt pluviale menacée de Madagascar montre comment la biologie de la protection de la nature sous les tropiques doit être soutenue. **Roland Graf** (FNP-WSL, Birmensdorf/ETH Zürich) est colauréat du Prix Jeunes Chercheurs. Il a été récompensé pour ses travaux sur le Grand Tétrás en tant qu'espèce parapluie et indicateur de biodiversité.

Distinction pour deux jeunes chercheurs de la SSBF

Nouvelles du comité

La dernière réunion du comité remonte au 11 décembre 2003 à Berne. Les thèmes suivants ont notamment été traités :

Bilan de la réunion SSBF/DGS 2003 à Berne

La manifestation a été très bien fréquentée, avec 207 participants. Les biologistes suisses de la faune sauvage ont été convainquants, avec de nombreuses présentations de hau-

te tenue. L'écho médiatique est réjouissant, avec plus de 12 représentants des médias sur place et de demandes de dossiers de presse. Lors de prochaines manifestations conjointes avec d'autres sociétés, il sera cependant nécessaire de mieux définir les conditions-cadre au niveau de l'organisation. La faible participation des représentants des hautes écoles, pourtant invités, a déçu. La com-

munication devra être améliorée à ce niveau.

Avant-programme MAMMALIA de l'OFEFP

Christa Mosler, responsable de l'avant-programme, a rendu compte de l'état du projet. Les travaux avancent selon les prévisions. Les points forts des travaux futurs ont été définis.

Pour le comité: Hannes Geisser

Feuille de renseignements relative aux installations de radiocommunication destinées à l'observation d'animaux sauvages

Adresses de contact

Les concessions et émoluments

OFCOM
Section Concessions
Rue de l'Avenir 44
Case postale
2501 Biel-Bienne
Tél. 032 327 58 33, email:
fafunkkonzession@bakom.admin.ch

Les installations

OFCOM
Section Installations
Rue de l'Avenir 44
Case postale
2501 Biel-Bienne
Tél. 032 327 58 44
email: faa@bakom.admin.ch

L'OFCOM (Office fédéral de la Communication) a publié une feuille de renseignement sur le thème des installations de radiocommunication utilisées lors de projets d'études sur la faune sauvage. Dix fréquences sont disponibles en Suisse pour l'observation d'animaux domestiques et sauvages par le biais d'émetteurs et de récepteurs de goniométrie. Ces fréquences peuvent être utilisées sans concession de radiocommunication, pour autant que les conditions suivantes soient réunies :

- Les émetteurs de goniométrie travaillent sur les fréquences 148.100; 148.200; 148.300; 148.400; 148.500; 148.600; 148.700; 148.725; 148.750; 148.775 MHz;
- La puissance d'émission rayonnée maximale des émetteurs de goniométrie est de 1mW PAR;
- Les émetteurs de goniométrie doivent remplir les exigences essentielles de l'ordonnance sur les installations de télécommunication (OIT; 784.101.2) et des prescriptions techniques d'interface RIR1022-02;
- Les récepteurs de goniométrie remplissent les exigences essentielles de l'ordonnance sur les installations de télécommunication (OIT; 784.101.2).

En outre, lors de projets d'études sur la faune sauvage, l'OFCOM peut autoriser pour une durée limitée l'utilisation d'installations de radiocommunication ne respectant pas ces dispositions.

LOUP & LYNX

Les concepts loup et lynx en consultation

En rejetant la motion Maissen en juin 2003, le Parlement a affirmé sa volonté de conserver au loup un statut d'animal protégé selon l'engagement pris par la Suisse dans le cadre de la Convention de Berne. Mais il a en outre demandé que le projet de concept soit adapté de telle manière que l'élevage traditionnel du petit bétail continue d'être possible dans les régions de montagne, sans limitations insupportables. L'OFEFP a adapté dans ce sens le projet de concept de gestion du loup en Suisse et l'a soumis aux milieux intéressés jusqu'au 22 mars 2004.

Mis en vigueur en 2000, le concept lynx a aussi été adapté. La principale innovation concerne les régions où une population dense de lynx influence fortement les effectifs de chevreuils et de chamois. Avec l'autorisation du Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC), les animaux peuvent être déplacés vers une région de Suisse ou à l'étranger. Si aucun transfert n'est possible, le DETEC peut également autoriser un tir de régulation dans une région ou une partie de région donnée. La consultation est ouverte également jusqu'au 22 mars 2004.

Etant donné les restrictions budgétaires, l'OFEFP va désormais concentrer son aide sur les mesures de prévention. Les programmes de suivi scientifique sont en revanche réduits.

OFEFP, Service de presse

Circulaire « Conservation des oiseaux en Suisse »

Le programme de « conservation des oiseaux en Suisse » a été lancé l'année dernière par la Station ornithologique suisse de Sempach et l'Association suisse pour la protection des oiseaux ASPO – BirdLife Suisse, en collaboration avec l'OFEFP. Les milieux intéressés seront renseignés sur l'avancement du projet par une lettre d'information bis-annuelle.

Les gardes-faune recevront cette circulaire adjointe à CH-Faune-Info. D'autres personnes intéressées à recevoir cette information régulièrement peuvent s'adresser au centre de coordination du programme. La circulaire est également disponible sur internet, aux adresses www.vogelwarte.ch (rubrique Actualités) et www.birdlife.ch.

Centre de coordination national du Programme de conservation des oiseaux en Suisse

Reto Spaar, Station ornithologique suisse, Sempach,
Tél. 041 462 97 00, email: reto.spaar@vogelwarte.ch
Ueli Rehsteiner, ASPO – BirdLife Suisse,
Tél. 01 463 72 71, email: ueli.rehsteiner@birdlife.ch

Sondage : les ours bienvenus dans le Trentin

76% de la population de la province italienne du Trentin voterait pour un maintien des ours dans la région. Presque 100% des habitants de la province savent que des ours y vivent (contre seulement 78% en 1997), mais seuls 10% les considèrent comme une menace. Pour 76% des personnes interrogées, l'ours est le symbole d'une haute qualité environnementale. Seul le 18% de la population n'est pas d'accord que la province accorde des fonds pour la préservation des ours. Tels sont les résultats d'un sondage réalisé récemment auprès de la population du Trentin. Ce sondage vient clore une vaste campagne d'information et de sensibilisation réalisée par la province. Dix ours ont été lâchés dans le Trentin entre 1999 et 2002, dans le cadre d'un projet Life de l'UE. Source : www.uffstampa.provincia.tn.it

SAVEZ VOUS? faune

vrai faux Vous pouvez tester ici vos connaissances sur notre faune indigène. Les réponses sont à la page 8.

1. Le gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*) colore ses plumes avec de la glaise rouge. La couleur persiste pendant toute la durée de vie de la plume.
2. On compte davantage de bouquetins en France qu'en Suisse.
3. Le coq de bruyère est nettement plus grand et lourd que la poule.
4. Les taupes ont de très petits yeux, mais leur vision n'en est pas moins excellente dans l'obscurité.
5. Le lérot n'hiberne pas aussi profondément que le loir.
6. Les oreilles du lièvre brun mesurent 13-15 cm de long.

On recherche: préparations de Grands Tétrras

Des recherches génétiques sont prévues au FNP/WSL dans le cadre d'une étude consacrée au Grand Tétrras. Des préparations de Grands Tétrras des Alpes et Préalpes suisses, réalisées entre 1890 et 1970, sont recherchées à cette fin. Seuls de petits prélèvements seront effectués sur la peau ou le plumage, qui n'occasionnent aucune atteinte visible à la préparation.

Contact: Gwenaël Jacob, WSL, Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf, Tél. 01 739 25 04, email: gwenael.jacob@wsl.ch

Les chasseurs suisses se rassemblent

Lors de leur réunion de janvier à Einsiedeln, les présidents de section des associations de chasseurs à patente ont approuvé à l'unanimité les statuts de la nouvelle association faïtière des sociétés de chasse sous le nom de Chasse Suisse, JagdSchweiz, CacciaSvizzera, CatschaSvizra.

Les quatre associations nationales des régions romande, alémanique, italienne et romanche de Suisse sont les membres de l'association faïtière. Un comité exécutif restreint, composé d'un représentant de chacune des quatre associations nationales représentera les chasseurs suisses à l'extérieur.

Un secrétariat permanent sera mis sur pied. Les associations régionales sont engagées par le biais des présidents des fédérations cantonales. Le lancement officiel de Chasse Suisse se déroulera les 26/27 mars 2004 au château de Landshut, à Utzenstorf (BE).
Service de presse des Ass. Suisses de Chasse, Faune et Nature.

«**Les musaraignes**»

Les musaraignes sont des mammifères méconnus du grand public sans doute parce qu'elles sont peu spectaculaires de prime abord, en raison de leur taille minuscule et de leur existence discrète qui les rend difficiles à observer dans la nature. Pourtant, le naturaliste qui prend le temps de les étudier découvre leur extraordinaire diversité: à ce jour, plus de 340 espèces ont été répertoriées ! En outre, leur biologie révèle plus d'une caractéristique surprenante. Elles ont adopté d'étranges stratégies pour passer l'hiver: si certaines se réunissent dans des nids communaux, chez d'autres, ce sont les organes qui diminuent en poids et en taille - le cerveau lui-même rétrécit !

L'ouvrage brosse un portrait de chacune des espèces rencontrées en Suisse. Il présente les résultats, publiés pour la première fois de manière synthétique, de cinquante années de recherches en biologie des musaraignes et des mammifères, menées à l'Université de Lausanne par plusieurs générations de chercheurs.

Les musaraignes, biologie, écologie, répartition en Suisse (2003)
Nicolas Lugon-Moulin, Editions Porte-Plumes, ISBN 2-940327-06-8

Solution de Faune savez-vous?

1. **Oui.** La couleur déposée durera aussi longtemps que la plume. On le vérifie notamment sur les animaux de musées, dont le plumage montre encore une coloration pastel après cent ans et plus.
2. **Non.** La Suisse (13'800) et l'Italie (13'200) hébergent à elles deux près des trois quarts de la population totale de bouquetins (*Capra ibex*). La France (6'800) et l'Autriche (4'800) comptent également des effectifs importants, alors que l'espèce est présente en faible nombre en Slovénie (400), en Allemagne (300) et au Liechtenstein (individus isolés) [chiffres de l'année 2000, «Der Steinbock», ISBN 3-7262-1412-7].
3. **Oui.** Les sexes sont très différents chez le Grand Tétrás (*Tetrao urogallus*): le coq, de grande taille (80 cm pour 4-5 kg) est gris-foncé à brun foncé, avec un plastron vert métallique foncé. La poule est sensiblement plus petite, avec une taille de 60 cm pour un poids de 2,5 kg en moyenne.
4. **Non.** Ses yeux minuscules ne permettent à la taupe (*Talpa europaea*) que de distinguer le clair et le foncé - il ne lui en faut pas davantage dans les profondeurs du sol.
5. **Oui.** Le loir (*Glis glis*) dort effectivement comme un loir durant sept mois. Le lérot (*Eliomys quercinus*) se calfeutre en octobre/novembre, pour réapparaître dès mars/avril. Il se réveille plus souvent et peut même rester actif durant pratiquement tout l'hiver dans un local chauffé.
6. **Non.** Les oreilles du lièvre brun (*Lepus europaeus*) mesurent 8.5 - 10.5 cm de long et leurs pointes sont noires.

Prochain délai rédactionnel: 29 mars 2004

SSBF Assemblée annuelle

Genève
8 - 9 mai 2004
Contact: pour l'instant: SSBF, c/o Wildtier Schweiz, Strickhofstr. 39, 8057 Zurich, fax: 01 635 68 19
email: wild@wild.unizh.ch

2nd World Lagomorph Conference

Vairão, Portugal
26 - 31 juillet 2004
Contact: Paulo Célio Alves, CIBIO/UP, Campus Agrário de Vairão, 4485-661, Vairão, Portugal
Tél: +351 252 660411
email: cibio.up@mail.icav.up.pt

Conservation in an Urbanizing World

New York, les Etats-Unis
30 juillet - 2 août 2004
Contact: Eva Fearn, CERC, Columbia University, 1200 Amsterdam Av., MC5557 New York, NY 10027 USA
2004@conservationbiology.org
<http://cerc.columbia.edu/scb2004>

The XIXth International Congress of Zoology

Beijing, China
23 - 27 août 2004
Contact: China Zoological Society, Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, www.icz.ioz.ac.cn
email: icz2004@panda.ioz.ac.cn

Interdisciplinary Mountain Research

2nd Young Scientist Conference
Stelvio National Park, Italie
29 septembre - 2 octobre 2004
Contact: Hilke Carstensen, c/o European Academy of Bozen, Drususalle 1, IT-39100 Bozen
Tél. +39 0471 055 300
youngconference@eurac.edu
www.eurac.edu/youngconference

autres manifestations sur
www.wildtier.ch