**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin

der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 93 (2004)

**Vereinsnachrichten:** Vortragsporgramm der FNG 2003 / 2004 = Programme des

conférences de la SFSN 2003 / 2004

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 12.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# Vortragsprogramm der FNG Programme des conférences de la SFSN 2003 / 2004

PAUL DEMIERRE:

La gestion de la faune (mammifères et oiseaux)

Chaque année, en Suisse, les chasseurs tirent quelque 43'000 chevreuils, 17'000 chamois et 7'000 cerfs. L'abondance des cervidés suscite les craintes des propriétaires des forêts. Les sangliers dévastent des cultures agricoles. L'un ou l'autre accident de chasse fait la une de la presse et celle-ci annonce aussi parfois qu'un animal protégé est tombé sous les balles d'un braconnier. Ces faits, qui sont parmi les plus spectaculaires de la gestion de la faune, n'en sont que quelques aspects. Les tâches des cantons sont très diverses: il en va de la conservation des espèces et des biotopes.

Le conférencier résumera les bases légales de la gestion de la faune, esquissera la situation des mammifères et oiseaux sauvages dans le canton de Fribourg puis exposera les tâches et activités liées à la gestion de cette faune.

PAUL DEMIERRE, ingénieur forestier, diplômé de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, est conseiller scientifique auprès du Service des forêts et de la faune du canton de Fribourg. Entré en fonction il a 30 ans, il a une large expérience des tâches cantonales en matière de gestion de la faune.

Texte voir page 35

\* \* \*

JEAN-CLAUDE MONNEY:

# Les reptiles

Le canton de Fribourg compte 9 espèces de reptiles indigènes. Sur le Plateau, les vipères ont disparu depuis très longtemps et la Coronelle lisse est devenue rare. Les grandes populations de Couleuvres à collier et de lézards vivent dans les zones alluviales et en bordure des lacs. Dans les Préalpes fribourgeoises, il existe plusieurs zones de contact entre la Vipère aspic, espèce méridionale, et la Vipère péliade, espèce nordique et véritabable relique gla-

cière. Y a-t-il compétition entre ces deux vipères? Leur régime alimentaire est-il différent? Que faire en cas de morsure? Voilà autant de question auxquelles je tenterai de répondre au cours de mon exposé.

JEAN-CLAUDE MONNEY est responsable du KARCH (Centre de coordination pour la protection des amphibiens et des reptiles de Suisse) pour les reptiles et correspondant pour la Suisse romande. Il est collaborateur scientifique au Musée d'histoire naturelle de Fribourg.

Texte voir page 49

\* \* \*

#### ADRIAN AEBISCHER:

# Von Unkenrufen und Glögglifröschen - die Amphibien des Kantons Freiburg

Sämtliche einheimischen Amphibienarten sind in der ganzen Schweiz seit über 30 Jahre geschützt. Die Schutzbestrebungen konnten aber mit der Abnahme der meisten Arten nicht Schritt halten. Leider sind wir über die frühere Verbreitung der Amphibien im Kanton Freiburg nur schlecht unterrichtet. In den letzten Jahren wurden aber vermehrt Anstrengungen unternommen, um diese Kenntnislücke zu schliessen. Die Erdkröte z.B. ist aus machen Gegenden verschwunden. Andererseits kennen wir bei manchen Arten heute fünfmal mehr Laichgewässer als noch von 10 Jahren.

Im Vortrag werden in Wort und Bild die 14 Amphibienarten des Kantons Freiburg vorgestellt und ihre Besonderheiten, ihre aktuelle Verbreitung und ihre Bestimmung erläutert.

Dr. Adrian Aebischer, wohnhaft in Freiburg, arbeitet seit einigen Jahren als selbständiger Biologie in den Bereichen Ornithologie und Herpetologie. Zudem ist er seit 2 Jahren an der Abteilung "Conservation Biology" an der Universität Bern zu 50 % als Post-doc angestellt.

Nur Kurzfassung (Beiträg wird nächstes Jahr veröffentlicht)

\* \* \*

#### JACQUES STUDER:

# Rückgang des Auerhuhns im Kanton Freiburg: Ursachen und Folgen

1970 wurden in den Freiburger Voralpen 21 Auerhähne gezählt, im Jahr 2001 waren es noch noch zwei! Der Rückgang der Auerhuhns hängt sowohl mit klimatischen Faktoren als auch mit der Veränderung des Lebensraums (zu dichte Wälder) und der Zunahme von Freizeitaktivitäten zusammen. Predatoren spielen eine Nebenrolle.

Im Kanton Freiburg ist dieser Rückgang jedoch in erster Linie auf den fehlenden politischen Willen und die mangelhaften Kenntnisse der Art zurückzuführen. Wenn überhaupt Massnahmen ergriffen wurden, begnügte man sich damit, diese rund um die Balzplätze zu konzentrieren und vergass, dass eine Auerhuhn-Polulation rund 100 km² Lebensraum beansprucht.

Will man künftig in den Freiburger Wäldern weiterhin Auerhühner antreffen, so verlangt dies auf der Gesamtfläche der voralpinen Wälder eine auerhuhnfreundliche Waldbewirtschaftung. Dis Auerhuhn teilt seinen Lebensraum mit zahlreichen andern seltenen und gefährdeten Arten. Von seinem Schutz hängt also die gesamte Lebensgemeinschaft des Gebirgswaldes ab.

JACQUES STUDER hat an der Universität Freiburg in Biologie diplomiert. Seit 1995 ist er selbständig und befasst sich mit ökologischem Ausgleich in der Landwirtschaft, Naturschutzgebietspflege, Naturschutz im Wald und Fledermausschutz.

Text s. Seite 69

\* \*

#### BENOÎT MAGNIN:

# Les chauves-souris dans la région fribourgeoise: connaissance et protection

Bien qu'elles constituent le premier groupe de mammifères de Suisse, les chauves-souris sont davantage connues pour les légendes de croyances attachées à leur silhouettes "diaboliques" que pour les particularités de leur biologie.

Sans entrer dans les détails, l'exposé tracera les grandes lignes de la biologie et des modes de vie de ces petits animaux, en mettant l'accent sur les espèces présentes dans le canton. Un volet abordera les aspects - parfois rocambolesques - liés à leur cohabitation avec l'homme moderne, ainsi que les incertitudes qui pèsent sur l'avenir des chiroptères.

BENOIT MAGNIN est biologiste et responsable du groupe FRIbat, qui se voue à l'étude et à la protection des chauves-souris du canton de Fribourg depuis une quinzaine d'années.

Seulement résumée

\* \* \*

#### JACQUES RIME:

### La faune à travers la peinture

Né en 1951 dans la petite ville de Gruyères, JACQUES RIME est nourri d'odeurs d'écorce et de résine. Fils d'un forestier, il suit les traces de son prère dans la forêt, à la recherche du renard ou du chevreuil. Parcourant les sentiers à l'ombre du château, il surprend la chauve-sourie ou la chouette hulotte. Il a cette heureuse manie de saisir les choses de son petit monde en gribouillant sur une feuille de papier.

Durant plus de vint ans, JACQUES RIME piste le lynx dans les Préalpes fribourgeoises. Il veille des soirs, des matins, et passe plus de cent nuits au clair de lune. Il compte parmi les naturalistes qui ont le plus observé ce grand félin dans la nature. Ses observations sont receuillies dans de nombreux carnets de notes et croquis.

Seulement résumée

\* \* \*

# FRANZ-JOSEF RADERMACHER: Ökosoziale Marktwirtschaft

Spätestens seit der Konferenz für Umwelt und Entwicklung 1992 in Rio ist es allgemeiner Konsens, dass nachhaltige Entwicklung eine globale Herausforderung ist und ein Abkommen zwischen Nord und Süd erfordert, dass die Durchsetzung strikter Regeln zum Schutz der Umwelt und Vereinbarungen über weltweite Enwicklungsprozesse, Überwindung von Armut und Herbeiführung weltweiter Gerechtigkeitsanliegen miteinander verbindet. Der Vortrag zeigt im Umfeld der Rio+10-Konferenz auf, dass wir von diesen Zielen im Rahmen der aktuellen Globalisierungsprozesse eher weiter entfernt sind als damals und dass die positiven Aspekte der heutigen Globalisierungsprozesse zu teuer erkauft werden, nämlich sowohl mit einer zunehmenden sozialen Spaltung in Nord und Süd als auch mit einem drohenden weltweiten ölkologischen Desaster. Dies ist im wesentlichen eine Folge eines unzureichenden globalen ökonomischen Desings.

Dr. Dr. Franz-Josef Radermacher ist Professor für Datenbanken und künstliche Intelligenz an der Universität Ulm. Gleichzeitig ist er Vorsitzender und wissenschaftlicher Leiter des Forschungszentrums für anwendungsorientierte Wissensverarbeitung.

Nur Kurzfassung