

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE

DE LA MOSELLE

FONDÉE EN 1835

SIÈGE : COMPLEXE MUNICIPAL DU SABLON
48, RUE SAINT BERNARD 57000 METZ
CCP 1.045.03A STRASBOURG



BULLETIN DE LIAISON n° 459 - FEVRIER 1998

Réunion mensuelle : **Judi 19 FEVRIER 1998 à 20H30**
Complexe Municipal du SABLON

Ordre du jour :

- compte rendu de la séance de janvier 1998
- "Origines et Techniques de fabrication du charbon de bois" par Bernard HAMON
- divers

La bibliothèque sera ouverte à partir de 19H30

Compte rendu de la séance du 18 décembre 1997

par G. SCHWALLER

Membres présents :

Mmes et MM.

D. BETTING, M. COURTADE, M.-A. GALLAND-MARANGER, D. GRANDATI,
M.-H. GROJEAN, V. GUEYDAN, Y. HUMBERT, E. KLEIN, M. MAUJEAN, J.
MEGUIN, C. PAUTROT, J.-Y. PICARD, J. REMOND, M. RENNER, G. ROLLET,
G. SCHUTZ, G. SCHWALLER, G. TRICHIES, G. VAUCÉL

Membres excusés :

Mmes et MM.

A. ARMAND, J. CAHEN, J.-M. COURTOIS, T. et R. FEUGA, C. GAULTIER-
PEUPION, Y. GERARD, S. GREINER, B. HAMON, N. HUGO, C. LE BIHAN, J.-L.
NOIRE

Membres invités :

Mmes et MM.

P. et B. DIEUDONNE, G. SCHWALLER

Ouvrant la séance, J. Y. PICARD fait circuler divers ouvrages, amicalement remis à destination de notre bibliothèque:

- deux livres offerts par Yves MULLER, Ornithologue bien connu:
 - Les Rapaces Nocturnes (Edition Sang de la Terre)
 - Les Oiseaux de la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord (CICONIA vol 21 1997)
- une thèse soutenue en 1938 pour le titre de docteur en pharmacie, remise par Mademoiselle MAUJEAN: "Contribution à l'étude des sous-produits de la production fruitière en Lorraine"
- un livre de conseils pratiques: "Comment soigne t'on son jardin" (1932) par G. Truffaut, don de Madame GALLAND
- trois numéros de "BUFFO" remis par Michel RENNER - On y relève historiques et inventaires du Saint-Quentin

Après remerciements aux généreux donateurs, la parole est donnée à Patrick DIEUDONNE assisté de son épouse Brigitte. Ils nous conduisent vers les Hautes-Vosges à la rencontre des chamois et de quelques espèces aviaires représentatives.

Les superbes diapositives et le commentaire captent toute notre attention: paysages typiques, oiseaux et chamois dans leur biotope au fil des saisons.

Remerciements et applaudissements sont relayés par le jeu des questions sur les conditions de prises de vues et le matériel utilisé pour parvenir à un aussi bon résultat.

Une présentation du Chamois des Vosges est développée en annexe.

Avant que ne soit levée la séance, avec voeux de fin d'année, G. SCHWALLER commente quelques informations relevées dans la dernière parution du bulletin de l'Agence de Bassin: "Rhin-Meuse Infos". On peut se réjouir que l'Ecologie soit prise en compte mais on peut aussi en évaluer le coût!

Compte-rendu de la communication du 19 décembre 97 intitulée "A LA RENCONTRE DU CHAMOIS DES VOSGES"

par Patrick DIEUDONNE

Présentation

Cette communication sur support photographique (160 diapositives) proposait un parcours mêlant photographies de paysages typiques (tourbières, lacs vosgiens, hêtraie, sapinière, hautes chaumes) et photographies de faune (oiseaux, chamois et cervidés). Un secteur était pris pour sujet d'étude, secteur situé dans le parc des Ballons des Vosges, offrant une variété de milieux depuis la Bresse (alt. 600 m) jusqu'au sommet du Hohneck et sommets voisins (\approx 1350 m).

1^{ère} Partie

Parcours de 600 à 1350 m; plusieurs étages de végétation sont traversés:

- montagnard supérieur (600 à 1000 m): hêtraie-sapinière
Présence d'oiseaux ubiquistes: Pinson des arbres, Merle noir, Mésange charbonnière et d'espèces plus caractéristiques: Mésange noire, huppée (plus inféodée aux résineux) ainsi que d'espèces plus spécialisées: Gêlinotte, Grand tétras, Bec croisé des sapins, Chouette chevêchette et de Tengmalm.
Une parenthèse est faite à cet endroit pour présenter tourbières et lacs vosgiens (Lac des Feignes, de Lispach et de Retournemer); faune et flore caractéristiques: *Drosera rotundifolia* par exemple, Cincle plongeur et Bergeronnette des ruisseaux à proximité. Sont présentés également quelques cervidés de la forêt vosgienne.
- hêtraie d'altitude et hautes chaumes (de 1100 m à 1350 m - pelouses pseudo alpines)
Présentation rapide de quelques éléments de la flore et de l'avifaune particulière de ces milieux: Pipit des arbres, Pipit spioncelle, Traquet motteux, Grand corbeau ainsi que d'une avifaune ubiquiste adaptée: Fauvette grisette, Rougequeue noir, Faucon crécerelle ...

2^{ème} Partie: le chamois des Vosges

1. Le chamois: une introduction réussie

On rappelle que le chamois n'est présent que depuis 1956, suite à l'introduction de 11 individus provenant de Forêt Noire. On présente ensuite sa localisation actuelle et la progression des effectifs sur une période de 30 ans (Localisation sur les crêtes, du Col du Bonhomme au Grand Ballon avec des densités variables; effectif actuel: environ 850 têtes).

2. Particularités physiologiques, morphologiques

En présentant plusieurs portraits ou plans rapprochés, on parle de l'acuité visuelle, auditive, des possibilités olfactives de l'animal ainsi que de notions plus générales (poids, taille, maladies diverses).

3. Milieux fréquentés

Pelouses subalpines (hautes chaumes), hêtraie d'altitude, forêts. On rappelle que le chamois s'adapte à la présence humaine sur les crêtes en descendant progressivement vers des lieux protégés ou abrités dans la journée. Présence sur les pelouses à l'aube ou au crépuscule. Egalement chamois plus sylvoicoles que rupicoles en hiver.

4. Dimorphisme sexuel et pelage d'été/d'hiver

Plusieurs photographies illustrent un dimorphisme sexuel assez peu marqué, pouvant poser problème pour l'identification et la gestion des populations (critères d'identification du mâle: cornes plus "crochues", plus épaisses, avant train plus massif, tête triangulaire, cou fort). Les variations de pelage individuelles sont liées aux saisons.

5. Croissance du chamois

Les âges sont marqués par le développement des cornes; on présente ainsi plusieurs "cabris" à des âges différents, des individus plus âgés (éterles, éterlous: animaux de plus d'1 an), de jeunes femelles de 3-4 ans.

6. Elevage des jeunes

Plusieurs comportements sont illustrés: allaitement, couple mère-jeune dans les premiers âges, "garderies" de jeunes chamois ou "chevrées", jeux de jeunes chamois sur les rochers.

7. La période du rut

Cette période (novembre/décembre) permet de mieux voir les mâles (boucs) et des comportements spécifiques (poursuites, défense du harem, agressivité ou curiosité à l'égard du photographe).

Cette communication n'a montré qu'une phase transitoire d'un travail (et d'une joie d'observer) à poursuivre et compléter les années suivantes (en particulier sur le rut des chamois et leurs conditions d'hivernage).

J'espère néanmoins que telle quelle, elle aura sensibilisé à cette chance inestimable que représente pour le naturaliste la présence récente aux portes de la Lorraine de cet animal fascinant et attachant.

Bibliographie sommaire

- *Techniques de prises de vues, affûts, etc:*

J.P. Varin La photographie animalière Ed. Paul Montel

- *Ornithologie, identification*

- Peterson, Mountfort, Hollom, Gêroudet Guide des Oiseaux d'Europe
Ed. Delachaux et Niestlé
- Lars Jonsson Les Oiseaux d'Europe Ed. Nathan
- LPO - Hervé Michel A la découverte des oiseaux de Lorraine Ed. Serpenoise
- Norbert Lefranc Les Oiseaux des Vosges
Coll. Connaissance de l'Est J.P. Kruch éd.
- Yves Muller Les Oiseaux de la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord
1997, Ciconia, vol. 21

- *Le chamois*

- Les chamois et les bouquetins Atlas visuels Payot - Lausanne
- Eric Dragesco La vie sauvage dans les Alpes Ed. Delachaux et Niestlé
- Norbert Lefranc Introduction à la grande faune de Lorraine CDDP des Vosges
- G.I.C. (Groupement d'intérêt cynégétique) du Markstein
Le chamois des Vosges 1956-86 (Historique - Biologie - Gestion)
Composé et édité à l'occasion du trentenaire du chamois dans les Vosges