



Faune concept

Communauté d'étude de la faune sauvage

DROSER SA, R. de la Poudrière 36, 1950 Sion, Tél. 027/323 70 17, e-mail : drosera@drosera-vs.ch

Dr Michel Blant, Ch. Gratte-Semelle 20, 2000 Neuchâtel, Tél+fax : 032/721 21 17, e-mail : mblant@vtx.ch

Maddalena e Moretti Sagl, 6672 Gordevio, Tél. 091/753 27 09, e-mail : tmaddalena@ticino.com

Situation de la marmotte sur le plateau suisse et du furet au Tessin



Sion, décembre 2002
réf. 350.373.60 - PM

Table des matières

1.	MANDAT.....	3
2	MARMOTTE DU PLATEAU SUISSE.....	3
2.1	Pourquoi cette enquête ?.....	3
2.2	Les faits.....	3
2.3	Conclusion.....	4
3.	FURETS EN LIBERTE? ENQUETE SUR LA SITUATION AU TESSIN...	4
3.1	Pourquoi cette enquête ?.....	4
3.2	Les faits.....	4
3.3	Conclusion.....	5
4.	SITUATION COMPAREE DU PUTOIS AU TESSIN.....	5

1. MANDAT

Dans le cadre du biomonitoring suisse des mammifères, module Z3 (BDMCH Z3), un complément d'analyse a été demandé par le bureau Hintermann & Weber à la communauté Faune Concept pour clarifier une fois pour toute le statut douteux de la marmotte (*Marmotta marmotta*) sur le plateau Suisse, et celui du furet (*Mustela putorius furo*) au Tessin.

2 MARMOTTE DU PLATEAU SUISSE

2.1 Pourquoi cette enquête ?

L'Atlas des mammifères de Suisse (Hausser,1985) indique sur la carte de répartition de la marmotte (J.-P. Müller, 1985, page 235) la présence de ce rongeur sur le Plateau suisse. Il s'agit particulièrement d'une trentaine d'observations situées au Sud-Est de Fribourg, entre la ville et le massif de la Berra, sur les communes de Posieux, Rossens, Treyvaux, etc.

Ces données récoltées pour l'Atlas ont été léguées ensuite à la banque de données des mammifères de Suisse du CSCF, dont les informations ont servi, et servent toujours, de références pour l'établissement de la présence/absence des mammifères dans les différents compartiments géographiques suisses (module BDMCH Z3). Depuis lors, l'une ou l'autre observation supplémentaire de marmotte du plateau se sont ajoutées dans la banque de données du CSCF.

Sur la base de ces données, la marmotte est donc considérée depuis 1988 comme potentiellement existante sur le plateau, mais cette présence n'a jamais pu être confirmée lors des recherches annuelles du BDMCH Z3. Il a donc été décidé de mener une enquête sur la validité des anciennes données pour clarifier si possible définitivement cette situation.

2.2 Les faits

Contact a été pris tout d'abord avec le CSCF pour avoir des précisions sur les données incriminées dans le canton de Fribourg. S. Capt nous a transmis une carte précise de ces répartitions et était d'accord avec nous pour les trouver douteuses. Il estime qu'il y a eu une erreur systématique lors de la saisie des données dans le cadre de l'atlas des mammifères : les coordonnées auraient pu être mal identifiées lors de la saisie (e-mail du 05.07.2002).

Ces données proviendraient du service « chasse et faune » du canton de Fribourg, transmises pour l'Atlas en 1986.

Nous avons pris contact ensuite avec M. Demierre chef de ce service fribourgeois ainsi qu'avec les gardes-chasse des régions concernées.

De ces contacts il ressort les faits suivants :

1. La marmotte n'est pas indiquée dans ces régions du plateau par un rapport cantonal sur le gibier (avec carte de répartition) fait par ECONAT (Berthoud, 1994), à partir des données originales de l'Atlas. En revanche les autres points figurant dans les Préalpes concordent avec la carte actuelle transmise par le CSCF.
2. Questionnés par téléphone ou en séance à Fribourg, les gardes des régions concernées (E. Peissard, P. Jordan, M. Pharisa, M. Clerc) n'ont jamais vu de marmottes à ces endroits du plateau, alors qu'elles colonisent les premiers versants des Préalpes, où elles sont peu abondantes.
3. Les milieux concernés par ces observations ne correspondent pas à des habitats favorables aux marmottes.
4. Le contrôle d'une donnée récente du CSCF (M. Liebereck en 1996), située sur le plateau vaudois dans la région de Ferreyres, résultait d'une faute d'encodage. Il s'agissait en réalité d'une observation de martre.

2.3 Conclusion

D'après les informations recoltées, aucune des signalisations de marmottes sur le plateau ne peut être acréditée. Toutes doivent être considérées comme erronée et provenant vraisemblablement d'une erreur d'encodage lors de l'élaboration de l'Atlas des mammifères de Suisse.

Le CSCF a d'ores et déjà supprimé toutes ces données de sa banque et elles ne figurent plus maintenant sur les cartes de répartition consultables sur leur site internet.

Suite à cette enquête, S. Capt convient avec nous que la marmotte ne devrait plus figurer dans la liste des espèces du plateau du BDMCH.

3. FURETS EN LIBERTÉ? ENQUÊTE SUR LA SITUATION AU TESSIN

3.1 Pourquoi cette enquête ?

Cet été, lors de recherches sur la présence des mustélidés au Tessin, nous avons rencontrés des paysans du Mendrisiotto qui mentionnaient la présence de furets en liberté dans la Valle di Muggio. Pour vérifier la fiabilité de ces informations nous avons mené une petite enquête en remontant aux sources de ces rumeurs.

3.2 Les faits

D'après les informations récoltées, il existait au Mendrisiotto il y a encore une quinzaine d'années des petits élevages de furets qui étaient gardés pour leur fourrure. Le père de Damiano Torriani (qui habite à Rancate) a travaillé occasionnellement dans l'un de ces élevages. Il arrivait que des bêtes

s'échappent de ces élevages, ou que des particuliers les utilisent pour dénicher les lapins qui étaient alors encore présents dans la région.

A propos des furets au Valle di Muggio, il s'agirait de deux individus échappés de captivité à Scudellate (coord. 724 / 096 alt. 910 m), il y a dix ans environs. Pendant un certain temps (3-4 semaines) ils avaient rôdé autour du village et plusieurs personnes les avaient aperçus. Ensuite les deux bêtes ont été à nouveau capturées et données à des gens de Besazio qui les ont gardées jusqu'à ce qu'elles meurent.

De ce fait est née l'histoire des furets en liberté dans la Valle di Muggio qui est encore relatée à ce jour.

3.3 Conclusion

D'après les informations récentes, recoltées auprès des gardes-chasse, chasseurs, naturalistes et via la presse, nous n'avons actuellement pas d'autres signalisations de furets en liberté au Tessin. Ainsi, le cas de Scudellate reste une exception.

Nous considérons donc cette information comme un cas particulier et nous proposons de ne pas inclure le furet dans la liste de mammifères présents dans la zone biogéographique du Sud des Alpes.

4. SITUATION COMPARÉE DU PUTOIS AU TESSIN

Le furet étant une sous espèce domestiquée du putois, il est parfois confondu avec ce dernier lorsqu'il est lâché en liberté. Aussi, il nous a paru judicieux de présenter également les informations récoltées à ce jour sur le putois au Tessin.

Les informations nous ont été fournies par Marco Salvioni (Ufficio caccia e pesca TI), par Alessandro Fossati (conservateur de zoologie au Museo di storia naturale di Lugano (MCSN), par des gardes-chasse, des naturalistes, ou proviennent de données personnelles.

D'après Marco Salvioni, il n'est pas possible de remonter aux sources de toutes les données concernant le putois de l'Atlas des mammifères de la Suisse car certaines sont des citations d'anciens travaux, d'autres n'ont pas été vérifiées.

Les seules preuves certaines du putois au Tessin sont les suivantes:

1. Miller (1912, Catalogue of the Mammals of Western Europe, p.421) cite un exemplaire qu'il a examiné originaire de Bedano (714/101, 364 m).
2. Au MCSN il y a 3 putois empaillés en collection avec les indications suivantes:
3. VT 0040 Lugano Via Trevano, septembre 1950;
4. VT 0041 Cantone Ticino, juillet 1914;
5. VT 0042 Cantone Ticino o regioni limitrofe; ant. 1923

6. De plus, il y a une mandibule (no. VT 2844), trouvée à Lugano lors des fouilles archéologiques dans l'église de San Rocco et déterminée par P. Morel en 1998.

A notre connaissance il n'y a pas d'autres données fiables pour le Tessin.

Nous avons enregistré toutefois deux observations récentes qui demandent à être certifiées :

*Breno 710.800 98.900 760 m 10.06.2002 Vu par deux naturalistes dans le village
Caslano 711.250 91.750 277 m mars 1996 Francesca Balmelli a observé un
mustélidé qui explorait les seaux destinés
à la capture des amphibiens lors de la
migration.*

D

D'autre part, l'espèce est régulièrement observée en Italie dans la région du Lago di Varese et dans la Palude Brabbia (699 / 071) à une dizaine de km de Stabio (Angelo Zilio, Ufficio caccia e pesca, Provincia di Varese).

Il est donc vraisemblable que le putois soit encore présent au Tessin, mais cela reste à confirmer. Des campagnes ciblées de piègeages seraient justifiées.

Sion, le 09 décembre 2002

Bureaux Drosera SA

Dr P. Marchesi
A. Burri

Maddalena e Moretti Sagl

Dr T. Maddalena
D. Torriani