



Faune concept

Communauté d'étude de la faune sauvage

DROSESA SA, Poudrière 36, 1950 Sion/CP 181, 1880 Bex, Tél. 027/323 70 17. e-mail : drosera@drosera-vs.ch
Dr Michel Blant, Ch. de Gratte-Semelle 20 2000 Neuchâtel, Tél+fax : 032/721 21 17, e-mail : mblant@vtx.ch
Maddalena e Associati Sagl, 6672 Gordevio, Tél. 091/753 27 09, e-mail : tmaddalena@ticino.com

Programmes spéciaux BDM-CH mammifères 2008

Introduction :

Selon l'offre complémentaire du groupement Faune Concept pour études particulières faite à fin 2007, 6 études devaient être réalisées au printemps 2008 pour rechercher des espèces cibles dans chacune des régions biogéographiques de Suisse. Il s'agit d'espèces pour lesquelles les observations manquent depuis plusieurs années dans le cadre des recherches annuelles de données pour le Biomonitoring des mammifères en Suisse (BDM-CH Z3).

Le tableau ci-dessous résume les informations fournies dans les rapports sectoriels détaillés par la suite :

Région	Responsable	Espèces cibles	Activité	Résultats
Jura J	M. Blant	<i>Rattus rattus</i>	Recherche de données et piégeages spécifiques	Aucune donnée sûre de <i>R. rattus</i> n'a pu être obtenue pour le Jura.
Plateau M	K. Märki M. Blant	<i>Eliomys quercinus</i>	Contrôle d'anciennes données. Piégeages particuliers en différents sites.	Aucune donnée sûre de <i>E. quercinus</i> n'a pu être obtenue pour le Plateau.
Nord des Alpes A	P. Marchesi M. Blant	<i>Sorex antinorii</i> , <i>Apodemus alpicola</i> , <i>Chionomys nivalis</i>	1 piégeage intensif de recherche en altitude (Grimsel).	Toutes les espèces ont été trouvées, sous réserve de détermination encore à faire (crâne) pour <i>S. antinorii</i> , et <i>A. alpicola</i>
Valais W	P. Marchesi	<i>Pitymys multiplex</i> et <i>Neomys anomalus</i>	1 piégeage intensif de recherche au Simplon ou à Zermatt.	1 <i>Pitymys multiplex</i> a été piégé à Zermatt. <i>N. fodiens</i> a été attrapée plusieurs fois, mais pas <i>N. anomalus</i> .
Grisons O	T. Brinner T. Maddalena	<i>Crocidura leucodon</i> , <i>Crocidura suaveolens</i> , <i>Mus domesticus</i> , <i>Neomys anomalus</i>	Piégeages ciblés en différents sites.	Les piégeages n'ont pas encore pu être réalisés.
Tessin S	T. Maddalena	<i>Martes martes</i>	Recherche de données et d'indices de présence.	Aucune donnée récente de <i>M. martes</i> n'a pu être obtenue pour le Tessin.

Comme on le voit, les résultats sont en général plutôt mitigés, mais il faut se souvenir que les données sur les espèces recherchées sont justement parmi les plus difficiles à obtenir.

Sion/St-Maurice, le 5 août 2008

Pour le groupement Faune Concept :

Dr P. Marchesi, Drosera SA

Région Jura (J)

Recherche du Rat noir (*Rattus rattus*) en région jurassienne

1. Introduction et méthodologie

Les données de rat noir étant très aléatoires à obtenir dans la région Jura, un petit programme de recherche de données a été mis sur pied. Il a consisté à tenter de recueillir des données d'observation de la part du public et des naturalistes, suite à deux articles de presse parus dans les cantons de Neuchâtel et du Jura (L'Express, 13.02.08 ; L'Impartial, 13.02.08 ; Le Quotidien Jurassien, 18.02.08), cantons à territoire presque exclusivement en région biogéographique Jura, en collaboration avec les Musées d'histoire naturelle régionaux (Neuchâtel, La Chaux-de-Fonds, Porrentruy).

La recherche a été complétée par un piégeage, des visites et questionnements dans des exploitations agricoles susceptibles d'abriter l'espèce (porcherie, poulailler, etc.), après discussion avec les gardes-faune.

En particulier, deux anciennes colonies de rat noir connues dans le canton de Neuchâtel (Boudevilliers et Lignièrès) ont été contrôlées.

2. Résultats

Date	Lieu	Observations
25.01.08	Hangar agricole, Le Buet, Glovelier (JU) ; 3 hangars agricoles à Alle (JU) ; Ferme du Peut Cras, Courtételle (JU)	Aucun indice dans les hangars malgré les sacs de grains. Rats (<i>R. norvegicus</i> ?) autrefois à la ferme, lorsque les silos à grains étaient présents à l'extérieur (aujourd'hui supprimés).
25.01.08	Pigeonnier dans écurie, G. Flury, Châtillon (JU)	Signale des crottes, petite taille et grande taille. Piégeage test, résultats : 3 souris grises (<i>M. domesticus</i>).
07.02.08	Ferme Métairie Bindith, Boudry (NE) ; Ferme Archessus, Bevaix (NE) ; Ferme Les Rosiers, Bevaix (NE), Ferme Rugeolet, bevaix (NE) ; Ferme Les Marais, bevaix (NE)	Aucun indice. Deux fermes avec des rats signalés il y a 20 ans, provenant de ruisseau et STEP (<i>R. norvegicus</i> ?).
13.02.08	Rue Fritz Courvoisier, La Chaux-de-Fonds	Signalisation d'un rat écrasé (population de <i>R. norvegicus</i> dans le réseau d'égoûts).
14.02.08	Hangar, Montalchez (NE) ; Etable, Fresens (NE) ; Loge, Vernéaz, Fresens (NE)	Aucun indice.
18.02.08	Paquaille, St-Ursanne	Piégeage d'un rat noir (<i>R. rattus</i>) en 1968 (M. Juillard).
18.02.08	Ferme Clottu, Les Monilles, Wavre (NE)	Signalisation d'une colonie de rats noirs dans l'étable. Les rats se tiennent dans la fosse à lisier et sortent le soir, où ils sont observés par l'agriculteur. Piège-photo : rat noir (<i>R. rattus</i>), min. 3 individus. Il y a sans doute une petite population, bien qu'aucun indice ne soit trouvé. Les rats sont des hôtes réguliers chaque hiver, et ne dérangent pas l'agriculteur car ne provoquent pas de dégâts.
18.02.08	Neuenschwander, Courgenay (JU)	Signale une observation de rat en plein air (<i>R. norvegicus</i> ?).
19.02.08	Ferme Allemann, La Sorne, Bassecourt (JU)	Bâtiments délabrés et hangars, sacs de grain éventrés, trous dans bottes de paille. Rats gris 15 ans auparavant (<i>R. norvegicus</i> ?). Piège-photo + piégeage. Résultats : 1

		mulot sylvestre (<i>A. sylvaticus</i>).
19.02.08	Ancienne porcherie, Bassecourt (JU)	Signalement par M. Allemann de rats dans une ancienne porcherie voisine de sa ferme. Piégeage. Résultats : 3 mulots sylvestres (<i>A. sylvaticus</i>).
19.02.08	Maison privée, M. Garatti, La Chaux-de-Fonds	Rats dans les conduites et le sous-sol. Crottes de surmulot (<i>R. norvegicus</i>).
19.02.08	Ecurie, M. Guyot, Courgenay (JU)	Plusieurs rats présents en 2007. Rat capturé dans un clapier attenant. <i>R. norvegicus</i> mâle.
20.02.08	Ferme, Les Méchielles, Courfaivre (JU) ; Ferme, Le Noir Bois, Courfaivre (JU)	Aucun indice.
21.02.08	Usine Henri Schaller, Bassecourt (JU)	Rats noirs signalés par le dératiser engagé par M. Schaller (Pedretti, Neuchâtel). Le propriétaire indique 3 individus morts suite à la dératisation comme « de gros rats (50 cm) bruns-gris » (<i>R. norvegicus</i> probables). L'indication de la présence de rat noir signalée pour le BDM Z3 en 2006 est donc douteuse.
21.02.08	Ferme, Les Maichières, Courrendlin (JU)	Aucun indice. Rats venus du ruisseau 5 ans auparavant (<i>R. norvegicus</i> ?).
21.02.08	Ferme du Château, Coeuve (JU) ; Ecurie, Buix (JU) ; Ferme, Champ Cuenin, Chevenez (JU) ; Ferme, Les Prières, Chevenez (JU) ; hangar, Chevenez (JU) ; Champ du Fol, Chevenez (JU)	Aucun indice.
06.03.08	Ferme, Mavalau, Porrentruy (JU) ; Ferme, Etang Corbat, Porrentruy (JU) ; Ecurie, Varandin, Courtedoux (JU)	Aucun indice. A Mavalau, rats gris (<i>R. norvegicus</i>) les années passées en provenance d'une décharge.
13.03.08	Ferme avec porcherie en plein air, Bure (JU)	Rats gris (<i>R. norvegicus</i>) les années passées en provenance d'une décharge, aujourd'hui fermée.
13.03.08	Ferme D. Ramseyer, Montignez (JU)	Invasion de rats en 2007. Crottes anciennes de <i>R. norvegicus</i> . Dans le foin, 4 cadavres (1 femelle adulte et 3 juvéniles) de <i>R. norvegicus</i> .
14.03.08	Ferme village, Châtillon (JU)	Rats noirs (<i>R. rattus</i>) capturés il y a 30 ans (J. Chalverat).
14.03.08	Courrendlin (JU)	Rat surmulot (<i>R. norvegicus</i>) capturé et apporté au Musée des sciences naturelles à Porrentruy.
17.04.08	Ferme Kocher, rue du Collège 21, Boudevilliers (NE)	Aucun indice, mais M. Kocher dit mettre du rodenticide dans ses planchers colonisés il y a quelques années par le rat noir (<i>R. rattus</i>) . Une dératisation avait été effectuée par le Service d'hygiène de la Ville de La Chaux-de-Fonds. Colonie à priori disparue.
17.04.08	Ferme Humbert-Droz, Les Sassels, Lignièrès (NE)	Anciennes crottes de rat noir (<i>R. rattus</i>) . Cette espèce a colonisé les faux-plafonds de la porcherie, aujourd'hui démontés. Piège-photo posé sur le plancher d'une soupente attenante à l'écurie, puis au pied d'un distributeur de granulés pour le bétail. Résultat : 1 souris grise (<i>M. domesticus</i>) et nombreux chats. Colonie disparue.
20.04.08	Ferme, Bussy, Valangin (NE)	Aucun indice.

3. Conclusion

Aucun indice de rat noir n'a pu être retrouvé dans le canton du **Jura** durant la visite de 25 bâtiments agricoles. 3 d'entre eux ont montré la présence actuelle du surmulot (*R. norvegicus*). La présence du rat noir était pourtant prouvée dans une analyse de pelotes d'effraie du début des années 80 (Buser 1984).

Sur le plateau de Bevaix (NE), les fermes sont rénovées et isolées par l'autoroute. Dans la Béroche (NE), un grand nombre de fermes est transformé en habitations, rénovées. Les données anciennes de rat noir attestent de colonies probablement disparues aujourd'hui dans ce secteur devenu très intensif.

La seule occurrence de rat noir prouvée suite à l'appel par voie de presse est la colonie de Wavre (NE), inconnue jusqu'alors. Elle est acceptée par le propriétaire des lieux, car elle ne provoque pas de dégâts notoires. Elle se situe au Pied du Jura, mais se trouve en région biogéographique du **Plateau suisse**.

En conclusion, la survie de colonies sur le plateau incite à penser que les régions basses du Jura doivent abriter encore aussi quelques colonies de rat noir. Cet animal discret (pas d'indices visibles à Wavre, aucune crotte !) et très mobile reste difficile à mettre en évidence, d'autant plus que dans le monde agricole il n'est pas d'usage de rendre public la présence de cet animal.

Comme des pelotes ont été récoltées à l'occasion des visites, leur analyse reste une opportunité de mettre en évidence la présence de rats. Ces proies sont cependant secondaires pour l'effraie. Il reste également possible que des informations nous parviennent à plus longue échéance, le monde naturaliste étant averti maintenant que des données sur cette espèce sont activement recherchées.

Neuchâtel, le 2 juillet 2008
Dr. Michel Blant



Colonie de Wavre, piège-photo, 10.03.08

Région Plateau (M)

Nachweis von Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) im Mittelland

1. Überprüfung der vorhandenen Nachweise

Die Daten über die Präsenz des Gartenschläfers im Mittelland sind sehr spärlich. Dem CSCF liegen nur gerade 12 Meldungen vor und nur 5 davon sind weniger als 20 Jahre alt. Die Abklärungen haben ergeben, dass die meisten neueren Meldungen aus eher untypischen Gartenschläfer-Habitaten stammen. Es wird sich hier um ausgesetzte bzw. aus Gefangenschaft geflohene Tiere handeln, die sich über eine gewisse Zeit in einem Gebiet halten konnten (zB. Schöffland (AG) (1990, C. Vaterlaus), Basel (1993, C. Vaterlaus), Sempach (LU) (2003, O. Holzgang / C. Perrinjaquet).

Gemäss Aussage von C. Perrinjaquet müssen die Gartenschläfer mindestens zu zweit bereits einige Jahre vor 2003 in ihrem Bienenhäuschen gelebt haben. Obwohl es sich kaum um eine autochthone Population handelt und ein Nachweis daher nur beschränkt spannend ist, soll dieser Standort im Spätsommer 08 nochmals überprüft werden. Das Bienenhaus ist inzwischen abgerissen, aber in der näheren Umgebung sind mehrere Forsthäuschen vorhanden.

Nur ein Nachweis, der Totfund in Chêne-Paquier (VD) am Rande des Vallon des Vaux im 1991 (C. Vaterlaus) schien uns vielversprechend genug, um eine Fangaktion durchzuführen.

2. Fallenfänge im Vallon des Vaux

Das Tal Vallon des Vaux ist vom Bach Vaux und sein Zufluss Le Flonzel tief in die Molasse eingeschnitten worden. Das gesamte Gebiet steht unter Naturschutz und ist sehr vielfältig strukturiert mit urwaldähnlichen Partien und felsigen Steilhängen.

Resultate:

Linie/Falle/Datum	Gemeinde	Biotop	Fang
L1/12/3-6.06.08	Chavannes-le-Chêne	Landwirtschaftsbauten, Steinhäufen	Keine
L2/10/3-6.06.08	Chavannes-le-Chêne	Alte Mauer aus groben Steinquadern (Ruine)	A. flavicollis (8) C. glareolus (2)
L3/8/3-6.06.08	Chavannes-le-Chêne	Trockenmauer (Steilhang-Stützmauer)	A. flavicollis (1)
L4/5/3-6.06.08	Chêne-Paquier	Bienenhäuschen	Keine. Kot und Nest können gemäss Grösse von Gartenschläfer sein.
L5/10/3-6.06.08	Chêne-Paquier	Holzdepot	C. glareolus (2)
L6/10/3-6.06.08	Molondin	Forsthäuschen 1	A. flavicollis (6)
L7/10/3-6.06.08	Molondin	Forsthäuschen 2	C. glareolus (1)
L8/10/3-6.06.08	Molondin	Molasse-Felsen 1	A. flavicollis (1)
L9/10/3-6.06.08	Molondin	Molasse-Felsen 2	A. flavicollis (1)
L10/10/3-6.06.08	Molondin	Molasse-Felsen 3	Keine
L11/12/4-6.06.08	Yvonand	Waldlichtung, trockener und sonniger Talausgang	Keine

3. Umfrage unter Fachleuten

Eine Befragung im französischsprachigen Teil des Mittellandes ergab keine neuen Informationen:

- Grande Carrière (M. Antoniazza): Keine Daten über Gartenschläfer (nur Siebenschläfer + Haselmaus).
- Fanel, ASPO-Birdlife Schweiz (F. Turrian): Keine Daten über Gartenschläfer.
- Fribourg, société d'ornithologie (Sachem, M. Beaud): Keine Daten über Gartenschläfer.
- Nord-vaudois, société d'ornithologie (Gobe, P.-A. Ravussin): Keine Daten über Gartenschläfer.
- Neuchâtel rive nord, société d'ornithologie (Sorbus, B. Mulhauser): Keine Daten über Gartenschläfer (nur Siebenschläfer + Haselmaus).

Aus einer Mailumfrage an rund 40 Fachleute und einem Aufruf auf www.naturschutznetz.ch ergaben sich zwei weitere Hinweise:

- Urs Tester meldete eine Gartenschläfer-Sichtung aus den 80er Jahren am rechten Ufer des Schiffenensees bei Düdingen. Dieser Hinweis ergänzt die anderen älteren Nachweise aus dem Raum Yverdon / Murten / Fribourg.
- Patrick Schmitz teilte K. Märki mit, dass er im Juni 2000 mehrere Gartenschläfer in einer «Ferienkolonie» in Rolle (VD) beobachten konnte (= "Pré de Vert", Route de Genève, Rolle).

4. Kontrolle des Nachweises aus Rolle (VD)

M. Blant konnte den Standort am 27.06.08 kontrollieren. Folgende Informationen wurden gesammelt:

1. Dem Betrieb gehören mehrere alte, landwirtschaftliche Gebäude an, in denen eine interessante Faunadiversität vorhanden ist: Rauchschwalbe, Mehlschwalbe, Schleiereule...
2. Der Hausbewohner, Herr Franco Rossi, Route de Genève 38, hat im 2006 einen Gartenschläfer beobachtet. In der Beschreibung sagte Herr Rossi, das Tier habe "Augenbrauen" gehabt.
3. Die Landschaft um die Gebäude, ist durch viele alte hohe Bäume (Eiche, usw.) geprägt.
4. Der Ort steht durch einen Bach mit einer sehr dichten und hohen Hecke mit der nahe gelegenen Jurakette in Verbindung.

Der Standort scheint also für Schläfer sehr geeignet. Herr Rossi wird uns mitteilen, wenn er das Tier wieder beobachten kann (Foto wenn möglich). Eine genaue Überprüfung auf Spuren, Kot, usw. wird noch erfolgen.

Zürich / Neuchâtel, 3. Juli 2008
K. Märki & Dr. M. Blant



Lérot

Région Nord des Alpes

Recherche de *Sorex antinorii*, *Chionomys nivalis* et *Apodemus alpicola* dans la région du Grimsel (Guttannen, BE, Oberwald, VS)

Dans le cadre des études particulières à faire pour le monitoring de la biodiversité en Suisse (BDM-CH, indicateur Z3 mammifères), nous avons effectué un piégeage spécial sur les 2 versants du Col du Grimsel (BE, VS) afin d'obtenir des observations sur micromammifères.

Le but était la recherche spécifique de *Chionomys nivalis*, *Sorex antinorii* et *Apodemus alpicola* pour lesquels il n'y a plus d'observation dans la zone biogéographique du Nord des Alpes respectivement depuis 2003 pour *C. nivalis*, depuis 1995 pour *S. antinorii* et depuis 1998 pour *A. alpicola*.

Un piégeage de 3 jours a été réalisé avec 201 pièges à micromammifères et 5 bornettes pour les petits mustélidés. Ce piégeage devait aussi permettre d'obtenir la confirmation d'autres espèces pour le programme annuel du BDM-CH mammifères 2008.

Résultats

Les captures ont été assez faibles avec 39 individus pour 402 nuits-pièges, soit un taux de 0.10 ind./n-p. Le temps fut assez couvert puis pluvieux.

Les espèces capturées sont les suivantes :

	Versant bernois	Versant Valaisan	Total
<i>Apodemus alpicola</i> (à vérifier)	2	-	2
<i>Chionomys nivalis</i>	5	4	9
<i>Clethrionomys glareolus</i>	8	5	13
<i>Microtus arvalis</i>	-	2	2
<i>Arvicola terrestris</i>	taupinières	-	
<i>Neomys fodiens</i>	-	2	2
<i>Sorex antinorii</i> (à vérifier)	9	2	11
Total	24	15	39

Aucune capture de mustélidés n'a pu être réalisée, mais d'autres indices de mammifères ont été trouvés durant ce séjour, comme pour *Sciurus vulgaris* et *Mustela erminea*.

L'exercice a donc en principe été réussi avec la capture probable des 3 espèces cibles, mais les déterminations de *Sorex antinorii* et *Apodemus alpicola* doivent être encore confirmées par les mensurations des crânes qui ne pourront être faites qu'en août à cause des vacances du personnel du Musée de la nature à Sion.

Bureau Drosera SA
Dr. Paul Marchesi



Mulot alpestre

Région Valais (W)

Recherche de *Pitymys multiplex* et *Neomys anomalus* à Zermatt

Dans le cadre des études particulières à faire pour le monitoring de la biodiversité en Suisse (BDM-CH, indicateur Z3 mammifères), nous avons effectué un piégeage spécial dans la région de Zermatt afin d'obtenir des observations sur micromammifères.

Le but était la recherche spécifique de *Pitymys multiplex* et de *Neomys anomalus* pour lesquels il n'y a plus d'observation dans la zone biogéographique du Valais depuis 2001.

Un piégeage de 4 jours a été réalisé avec une trentaine de pièges, dont une demi-douzaine étaient posés en hauteur dans des cabanes ou sur des buissons pour essayer de capturer des gliridés. Ce piégeage devait donc éventuellement permettre d'obtenir la confirmation d'autres espèces pour le programme annuel du BDM-CH mammifères 2008.

Résultats

Les captures ont été moyennes avec 19 individus pour 120 nuits-pièges, soit un taux de 0.16 ind./n-p. Après une première nuit très pluvieuse, le temps est resté sec jusqu'au 11 juillet.

Les espèces capturées sont les suivantes :

- *Pitymys multiplex* : 1 individu
- *Clethrionomys glareolus* : 4 individus
- *Eliomys quercinus* : 2 individus
- *Sorex minutus* : 12 individus
- *Neomys fodiens* : 1 individu

D'autres mammifères ont été observés durant ce séjour, comme *Chionomys nivalis* ou la marmotte.

Une partie de l'exercice a donc été réussi avec la capture de l'espèce cible *Pitymys multiplex*. En revanche nous n'avons pas capturé *Neomys anomalus* qui reste très difficile à trouver en Valais.

Bureau Drosera SA
Dr. Paul Marchesi



Campagnol de Fatio

Région Tessin (S)

Situation de la Martre (*Martes martes*) au Tessin

1. Cadre du mandat

Depuis une vingtaine d'années il n'y a plus eu d'observations sûres de la Martre au Tessin (un exemplaire au Musée de Lugano capturé en 1986, une observation d'un garde chasse en 2002 mais pas confirmée par une photo ou une autre preuve).

En considération de l'étendue du milieu forestier au Tessin, de la présence de la martre en Lombardie¹ voisine (où elle semble en expansion dans les forêts de plaine) ou dans les vallées grisonnes de Mesolcina et Val Calanca², l'espèce est sûrement présente au Tessin. Il manque toutefois des preuves fiables de cette présence et ceci est probablement dû à plusieurs causes :

- Arrêt de la chasse à la Martre: depuis 1991 le règlement sur la chasse interdit la capture de la Martre au Tessin ce qui réduit la possibilité d'avoir des spécimens sûrement identifiables. Avant cette date l'espèce était régulièrement tirée ou piégée.
- Une grande partie des forêts du Tessin sont composées par des feuillus, tandis que les massifs de conifères sont plus réduits et dans des régions moins accessibles ce qui réduit les chances de contacts visuels ou de retrouver des bêtes écrasées.
- Il est aussi possible que les populations aient des densités plus faibles qu'au nord des Alpes, mais ceci reste à confirmer.

Le but de ce petit projet est donc de confirmer par au moins une donnée sûre la présence de la Martre au Tessin.

2. Travail effectué et résultats

Sur la base de nos expériences et des résultats obtenus avec le programme de survey des petits carnivores nous avons procédé de la façon suivante:

- **Appels pour des informations auprès des spécialistes et du grand public** : au mois de janvier-février 2008 nous avons relancé les gardes-chasse (via le service cantonal de la chasse) et publié une série d'articles dans la presse spécialisée et dans les journaux du Tessin. Au total sont apparus trois articles dans les quotidiens tessinois, un article dans la revue des chasseurs, un article dans l'hebdomadaire *Cooperazione* (le journal de la COOP) et un article dans le mensuel *La Rivista di Locarno*. De plus nous avons été sollicités pour une interview par la Radio de la Suisse italienne (RSI).

De la part du service de la chasse nous n'avons reçu aucune donnée nouvelle de Martre. Par contre, le résultat du « battage » publicitaire sont une série d'appels du public (en même proportion chasseurs et non) qui concerne en premier lieu la fouine et ses dégâts (25 signalisations fiables) mais aussi la **martre** : **5 données sûres** dont trois animaux empaillés, mais toutes anciennes de plusieurs années (de 20 à 50 ans environs). Toutes ces données vont être envoyées au CSCF.

- **Recherche de traces sur neige** : le 2 et 3 mars 2008 nous avons effectué deux sorties sur neige d'une journée chacune dans la région de Dalpe (701/147) et de Piano di Peccia

¹ Piozzi, V. (1993). Il « Progetto Atlante Mammiferi Lombardia » definizione metodologica ed applicazioni preliminari. Tesi di Laurea, Università di Milano.

² La martre a été signalée en 4 localités de Mesolcina et Val Calanca. Données récoltées dans le cadre du Survey petits carnivore aux Grisons (2003).

(688/142) dans le but de rechercher des traces de mustélidés. Les sorties se sont déroulées dans des milieux favorables (forêts de conifères en altitude) et avec des bonnes conditions de neige bien qu'assez mouillée. Nous étions trois personnes (Paul Marchesi, Damiano Torriani et Tiziano Maddalena). Par la suite l'un de nous (DT) a effectué encore deux sorties dans la région de Dalpe dans un coin très favorable en Val Piumogna (702/146) mais inaccessible la première fois à cause d'un danger d'avalanches.

En général il y avait très peu de traces de mustélidé par rapport à ce que l'on observe dans des milieux similaires en Valais ou aux Grisons. Ce qui pourrait être dû à une forte pression de chasse les années passées, ou à une faible abondance des proies campagnols ? Seulement à Piano di Peccia nous avons observé des traces qui pourraient éventuellement être de la Martre, mais qui demandent à être confirmées par d'autres moyens (piège photo, capture). Lors d'autres sorties occasionnelles (une dizaine d'excursions dans la neige en raquettes ou à peau de phoque) nous n'avons pas pu observer des traces sûres de martres.

- **Pièges photo** : à la suite des sorties sur neige, nous avons posé un piège photo pendant trois semaines (en mars) au Piano di Peccia et trois autres semaines (fin mars et début avril) à Dalpe. Nous avons eu de bons clichés de fouine, de renard, de mulot, de chamois.

3. Conclusion

Cette enquête a permis d'affiner la distribution passée de la martre mais sans apporter des éléments sûrs de sa présence actuelle au Tessin. Elle est probablement encore présente au Tessin mais avec des densités tellement basses (comme pour les autres mustélidés d'après les indices récoltés lors des relevés de traces dans la neige) que sa rencontre reste vraiment aléatoire. Les causes de cette situation ne sont pas connues mais il est possible que la chasse des années passées ait encore maintenant une influence sur leur population (il faut considérer que l'on capturait environ entre 30 et 40 martres par année entre 1980 et 1990).

Nous envisageons encore un effort cet automne en collaboration avec le service cantonal de la chasse et un chasseur expérimenté de Dalpe qui voudrait poser un piège dans un site favorable où il avait capturé la martre dans le passé pour en attraper une vivante.

Affaire à suivre donc.

Gordevio le 18 juillet 2008
Dr. Tiziano Maddalena



Martre empaillée de la Versasca