

L' EFFRAIE



**Centre
d'Etude
des Vertébrés
du Rhône
(CORA-Rhône)**

**Numéro 1
1983**

L'EFFRAIE N°1 - 1983

CENTRE D'ETUDE DES VERTEBRES
DU RHONE

C. E. V. R.

Université Lyon I, Laboratoire de Biologie Animale, 43 Bvd du
11 Novembre, 69622 VILLEURBANNE CEDEX.

Association (Loi 1901) déclarée le 9 Juin 1982

Président Fondateur : Stéphane Aulagnier

Conseil d'Administration :

L. Malaval, Président	R. Enay
B. Devau, Vice-Président	M. Bourbon
D. Gaschignard, Vice-Présidente	S. Honoré
J.C. Paucod, Secrétaire	A. Leclerc
G. David, Secrétaire Adjoint	E. Lanchon
G. Hytte, Trésorier	J.M. Béliard

(Y. Enay, Trésorière Adjointe)

L'association, section départementale du Centre Ornithologique Rhône-Alpes (CORA), a pour objectifs:

- De coordonner les activités d'étude et de protection des vertébrés sauvages et de leurs milieux dans le département du Rhône.
- De rassembler et synthétiser les observations sur ce territoire et toute documentation scientifique et administrative concernant les vertébrés.
- De développer une action d'éducation populaire par l'édition d'un bulletin, l'organisation de sorties d'initiation, conférences et expositions, et la participation à de telles manifestations organisées par d'autres associations.

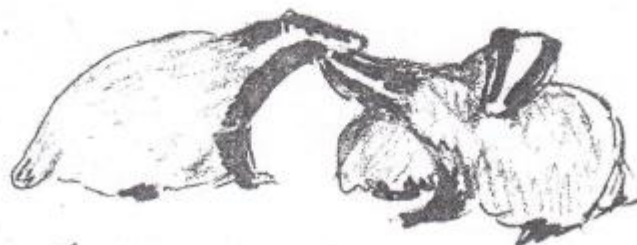
Adhésions au CEVR : CCP Lyon 3933 49 B

- cotisation simple : 90 F.
- avec abonnement au Bièvre (revue du CORA) : 145 F.

LES MAMMIFERES DU DEPARTEMENT DU RHONE.

L'étude des mammifères sauvages a débuté au C.O.R.A il y a bientôt dix ans. A cette époque, une ou deux personnes seulement osaient afficher un intérêt pour ces vertébrés. Une section mammalogique plus ou moins fantôme fut créée et suscita quelques travaux. Mis à part quelques pages dans des publications à caractère surtout ornithologique, les premières études publiées furent sur l'éco-éthologie du mulot et du campagnol roussâtre (FAYARD, 1974) et une synthèse des connaissances du moment sur les mammifères sauvages rhônalpins (ARIAGNO, 1976). Cette dernière fit ressortir des lacunes dans nos connaissances et suscita à son tour des recherches plus approfondies.

En 1977, la création de la S.F.E.P.M. et le lancement de l'atlas national favorisèrent l'essor de la mammalogie : enquête sur les gliridés (par FAYARD), enquête sur les carnivores (par le CO.SI.LYO.), très nombreux travaux de détermination des proies de l'effraie (plus de 12 000 crânes déterminés pour le département) et jusqu'à une remarquable étude sur le castor (EROME, 1982).



Jenne
Blancin jeanne

Chakelard
29 V 77

Aujourd'hui, où en est-on? En ce qui concerne les données pour le futur atlas national, la section mammalogique du C.E.V.R. a fourni plus de 13 000 notes de terrain, concernant 63 espèces de mammifères. Ces données, toutes consignées sur fichier informatique avec une localisation précise, couvrent assez bien l'ensemble du département. Le tableau ci-après donne la répartition par famille des observations.

FAMILLE	SOUS-FAMILLE ou espèce	NOMBRE D'ESPECES	NOMBRE D'OBSERVATIONS
INSECTIVORES	Hérisson	1	46
	Autres	8	204
CHIROPTERES		15	88
LAGOMORPHES		2	81
ONGULES		4	36
CARNIVORES	Mustélidés	7	210
	Félidés	1	20
	Canidés	1	64
	Viverridés	1	6
RONGEURS	Campagnols	10	260
	Gliridés	3	68
	Ecureuil	1	52
	Castor	1	19
	Ragondin	1	2
	Rat noir	1	11
	Autres muridés	5	154
TOTAL		63	1304

QUELQUES ESPECES REMARQUABLES...

Parmi les insectivores, la musaraigne étrusque n'est connue que par un squelette provenant des Monts d'or. Quand à la musaraigne des jardins, seul un lot de pelotes venant du sud du département (Tupin) a montré sa présence.

Les chauve-souris, globalement mal connues, sont représentées par seulement 15 espèces dans le Rhône (contre 23 en Isère et 27 pour la région Rhône-Alpes). Le murin de Bechstein et le minioptère font figure de raretés. Par ailleurs, aucune colonie de reproduction n'est actuellement connue dans le département.

Pour les rongeurs, citons la découverte récente d'un exemplaire de *Pitymys duodecimcostatus*, le campagnol souterrain provençal, dans une commune du sud du département. Notons également la citation du *Pitymys pyrenaeus*, le campagnol souterrain des Pyrénées, qui se trouve ici à la limite extrême orientale de son aire géographique.

Du côté des carnivores, signalons l'existence de sites à genette, tandis que pour le chat sauvage (20 citations) se pose toujours le problème de son identification dans la nature.

Quant au castor et au ragondin, s'ils sont bien implantés sur le Rhône et ses îles en amont de Lyon, leurs populations restent vulnérables et à la merci d'un aménagement des rives. En aval de Lyon, il ne reste plus, aujourd'hui, que deux sites occupés par le castor, ce qui est bien peu...

...MAIS ENCORE BEAUCOUP DE DECOUVERTES A FAIRE !

Parmi les problèmes mammalogiques départementaux à éclaircir, il faut signaler :

- la recherche de la pachyure étrusque, notamment sur les côteaux de la vallée du Rhône et les biotopes "chauds" comme les Monts d'or ;
- la recherche des *Pitymys duodecimcostatus* et *pyrenaeus* ;
- la recherche de *Microtus nivalis*, le campagnol des neiges sur les rebords du Pilat ;

- la recherche d'*Arvicola sapidus*, le rat d'eau, ailleurs que sur le Rhône (il n'y a aucune citation à "l'intérieur" du département) ;
- la prospection chiroptérologique hivernale des mines et souterrains, et estivale des clochers, greniers et dessous de ponts, notamment en plaine. La découverte de colonies de parturition pourrait-être une des satisfactions des années à venir ;
- la recherche d'espèces appartenant aux genres sérotine et noctule, signalons à ce sujet que 4 gîtes artificiels ont été installés au parc animalier de Courzieu ;

On peut encore citer, en vrac : la situation actuelle de la musaraigne aquatique et la recherche de la musaraigne de Miller ; la répartition du muscardin, du rat des moissons et surtout les recherches sur la distribution des 2 mulots *Apodemus sylvaticus* et *A. flavicollis* ; actuellement confondus dans 90% des cas (sur 52 citations de "mulots", l'espèce n'est précisée que 6 fois).

Les travaux individuels et/ou collectifs pourraient tenir compte de ces lacunes dans la connaissance de la faune mammalogique du département. N'oublions pas que la région lyonnaise occupe géographiquement une position privilégiée. A ce carrefour d'influences, une dizaine d'espèces ont une de leurs limites biogéographiques, nous n'insisterons jamais assez sur cet aspect remarquable de la faune régionale.



BIBLIOGRAPHIE :

ARIAGNO (D.) 1976 - Essai de synthèse sur les mammifères sauvages de la région Rhône-Alpes - Mammalia 40 (1), pp 125-160.

ARIAGNO (D.), AULAGNIER (S.), BROYER (J.), BRUNET-LECOMTE (P.) 1981 - Les mammifères du département du Rhône - Bièvre 3 (2), pp 191-224.

EROME (G.) 1982 - Contribution à la connaissance éco-éthologique du castor dans la vallée du Rhône - thèse doct. univ. Lyon 1.

FAYARD (A.) 1974- Contribution à la connaissance des micromammifères dans la réserve de Dombes ; éco-éthologie du mulot et du campagnol roussâtre - Thèse sc. nat. Lyon.

Daniel ARIAGNO



DA

Petit Rhinogyph
Béguin de la Vallée

13 208
juin 1981
(Corse)