

de proies dont la présence est liée à l'Homme ou aux milieux ouverts. Ces auteurs remarquent aussi qu'il y a de plus grandes différences entre le régime de fouines vivant dans des milieux différents qu'entre celui de fouines et de martres de la même région. Les données, plutôt anecdotiques de BAUD (1981) et de SEBELA (1982) confirment également le fait que la Martre consomme rarement des déchets ménagers, au contraire de la Fouine.

Une autre espèce que la Fouine doit fréquemment cotoyer est le Chat domestique. Pour CHEVALLIER (*in litt.*) qui a assisté à une dizaine de contacts, l'indifférence est la règle, même lorsque les animaux se croisent à brève distance. Une seule fois, il a observé une altercation agressive, le chat ayant nettement l'avantage. En d'autres circonstances, il a pu voir quelques réactions d'évitement de la fouine ou de poursuite par un chat. Le Chat est-il un compétiteur ? Sur le plan alimentaire, c'est douteux car, dans les villages, la nourriture ne fait pas défaut. Selon WAECHTER (1981), les effectifs de fouines des villages alsaciens seraient indépendants de ceux des chats.

BAUMANN (1989) fait état de nombreuses rencontres entre Fouine et Chat ou Fouine et Chien. Généralement, elles se soldent par la mise à mort de la fouine, soit par intervention de l'Homme (cas de combats avec les chats), soit directement (chien). Dans un cas sur trois ($n = 56$), la fouine impliquée dans une lutte avec un chat était enragée. Cette proportion tombe à 0,2 pour les combats entre chiens et fouine ($n = 184$).

7. Évolution récente des populations

Pour appréhender l'évolution des populations, deux méthodes sont possibles en l'absence d'études précises : comparer l'aire de répartition connue à différentes époques ou, lorsqu'elles existent, se référer à des statistiques de chasse ou de piégeage.

Aux Pays-Bas et en Belgique, la Fouine, jadis répandue partout, a vu son aire géographique se restreindre vers le Sud et l'Est. Actuellement, un phénomène de réextension est perceptible dans les deux pays (voir chap. I § 4).

En Suisse, du moins dans le Jura, MERMOD et WEBER (1986) constatent, au travers des tableaux de chasse, que les prélèvements ont stagné de 1955 à 1977 pour augmenter ensuite de manière faible mais néanmoins sensible.

La figure 11 illustre l'évolution des tableaux de chasse en Allemagne (Est et Ouest) et au Danemark. Les statistiques pour ce dernier et la R.F.A. suivent une évolution semblable. Elles stagnent de

1960 à 1970 puis augmentent de manière importante, notamment à partir de 1973 (RASMUSSEN *et al.* 1986 ; HERRMANN, 1989 b) : multiplication par dix de 1960 à 1975 et encore par deux de 1975 à 1985 en R.F.A.

En Allemagne de l'Est, l'augmentation des tableaux de chasse est nette également, quoiqu'antérieure à celle observée dans les autres pays (SCHREIBER 1977 ; STUBBE 1989). Il est possible que les encouragements officiellement prodigués aux chasseurs depuis longtemps aient tellement contribué à renforcer la pression de chasse que les populations ont été «efficacement» limitées.

Il n'est évidemment pas facile d'interpréter ces données en termes d'évolution des populations car la chasse ne s'effectue pas nécessairement de la même manière d'un pays à l'autre ou d'une saison à l'autre. Il semble néanmoins raisonnable de conclure à une réelle augmentation des effectifs de l'espèce, étant donné l'importance des variations observées.

Cette augmentation, somme toute récente, qui semble, dans certains pays du moins, succéder à une phase de régression n'est pas facile à expliquer. La diminution de la pression de chasse est parfois invoquée et, même si ce facteur intervient dans certaines régions (Belgique, Pays-Bas par exemple), il n'est pas déterminant car en Europe centrale où les effectifs de fouines s'accroissent, la pression de chasse ne diminue en rien. Par ailleurs, l'habitat préférentiel de la Fouine a tendance à régresser. L'espèce devrait donc elle aussi régresser à moins qu'elle ne trouve, même dans les paysages agricoles hyper-simplifiés, les sites de gîte qui lui sont indispensables. Nous ne pensons pas qu'il faille invoquer, comme semblent le faire BROEKHUISEN et MUSKENS (1984), l'apparition d'un écotype particulier pour expliquer l'adaptation de la Fouine à de pareils environnements.

VIII — LA FOUINE ET L'HOMME

1. La Fouine : indésirable pour l'Homme ?

Vivant dans les villes, les villages, logeant dans les greniers, les fenils ou les étables et se nourrissant en partie aux dépens de l'Homme et de ses élevages, la Fouine pose certains problèmes de cohabitation. Mais l'Homme, par son comportement en matière de gestion des déchets ménagers, ne lui fournit-il pas, au cœur même des zones habitées, des ressources alimentaires variées, abondantes et faciles à obtenir ?

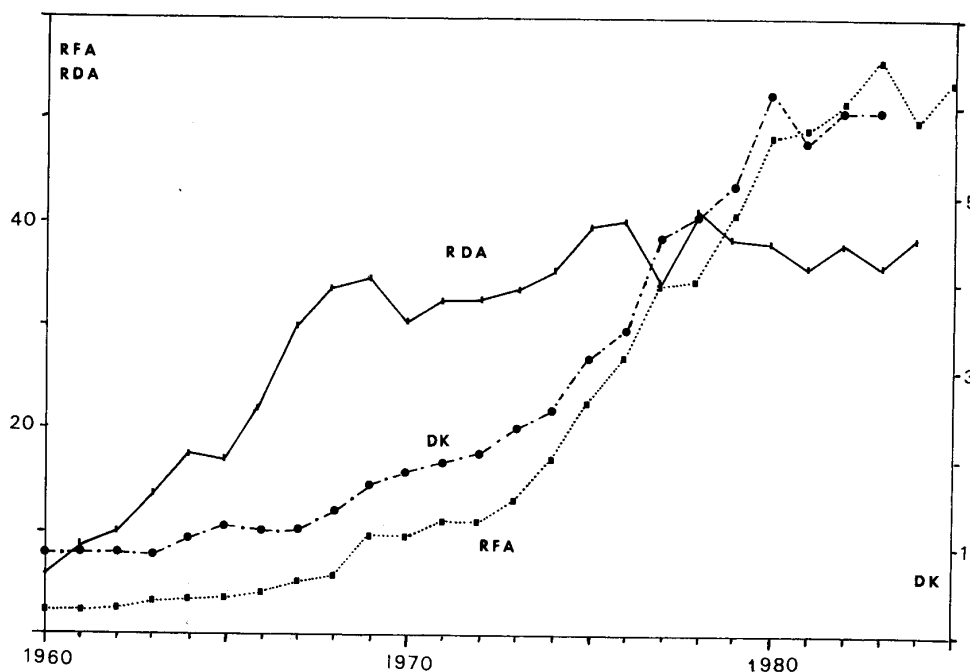


FIG. 11. — Évolution des tableaux de chasse de fouines en Allemagne de l'Ouest (RFA), en Allemagne de l'Est (RDA) et au Danemark (DK). Les valeurs en ordonnées sont indiquées en milliers d'individus (d'après RASMUSSEN *et al.* 1986; HERRMANN 1989 b et STUBBE 1989).

a) Dérangements

Généralement, la Fouine est discrète et ses moeurs nocturnes font que sa présence peut facilement passer inaperçue aux yeux des occupants humains. A l'époque du rut ou au moment où les jeunes commencent à quitter le nid, les animaux deviennent toutefois plus encombrants. Il n'est pas rare que des gens soient réveillés en pleine nuit par leurs sarabandes ponctuées de cris aigus. Ces chahuts nocturnes, on le comprend, sont mal supportés et c'est alors que les victimes sont amenées à réagir. Parfois, ce sont les mauvaises odeurs (urines, fèces, restes de nourriture) qui déclenchent les tentatives d'expulsion ou de destruction.

b) Dégâts aux objets

De gros dégâts provoqués par les fouines ont été maintes fois constatés à des véhicules automobiles à tel point que les assurances et les firmes de construction automobile ont financé des enquêtes scientifiques. En Suisse, en Autriche et dans le sud de l'Allemagne fédérale (sud d'une ligne Coblenz - Cobourg), 95 % des dégâts sur véhicules dus à des animaux ont été imputés à des fouines (GOHL

1986). Mille cas ont été recensés en 1983 en Suisse ! Les dommages apparaissent principalement en mai (40 %), en juin (10 %) et en juillet (10 %), c'est-à-dire à la période où les jeunes commencent à élargir leurs horizons (KUGELSCHAFTER *et al.* 1984).

Toutes les parties non métalliques sont susceptibles d'être endommagées : gaines du chauffage, isolants des câbles électriques, protections des boîtes de direction et de transmission... Le taux de déprédation est particulièrement élevé sur les matériaux au silicone à l'éthylène-propylène ou au chloroprène. Le PVC est, en revanche, rarement attaqué.

Les raisons pour lesquelles les fouines s'en prennent ainsi aux voitures ne sont pas connues. Peut-être sont-elles attirées par le confort thermique offert près d'un bloc moteur qui ne se refroidit que lentement...

En dehors de la zone géographique mentionnée, de pareils dégâts sont rarement rapportés. Néanmoins, le phénomène semble se répandre, notamment vers le Nord et sa fréquence, dans la zone où il a fait son apparition, augmente. KUGELSCHAFTER (1989) est parvenu à montrer l'influence d'un apprentissage précoce dans le

choix de certaines structures spatiales chez la Fouine. Il est donc probable que le compartiment-moteur des voitures soit apprécié par les fouines et que les adultes transmettent, par la voie de l'exemple, cette préférence à leur progéniture.

Si, dans les maisons, la Fouine est mal supportée par l'homme ce n'est pas seulement à cause du bruit ou des mauvaises odeurs mais aussi en raison des dommages qu'elle cause aux matériaux d'isolation. Une enquête réalisée au Danemark a mis en évidence que cela pouvait représenter une charge financière importante dépassant dans 20 % des cas, 5.000 couronnes, soit environ 4.250 FF (RASMUSSEN *et al.* 1986). Il arrive aussi que les fouines s'installent dans les toits de chaume de certaines habitations, y aménageant galeries et sites de repos. Les dégâts sont alors considérables.

c) Dégâts aux élevages

Dans le monde rural, la Fouine a mauvaise réputation pourtant, son impact n'est pas particulièrement catastrophique, comme l'a révélé une enquête en Alsace auprès de 182 personnes représentant la totalité des éleveurs de trois villages.

En cinq ans, 20 des 96 élevages recensés ont reçu la visite de fouines et 135 animaux (64 poules, 50 pigeons, 12 canards et 9 lapins) ont été enlevés ou tués, soit moins d'un animal par mois et par village. La consommation annuelle d'oeufs a été estimée à 2.842 unités. Le prélèvement de fruits, inférieur à 1 % de la production, n'a pas été pris en compte car il est nettement inférieur à la fraction habituellement non récoltée par les propriétaires. Attribuant une valeur monétaire à ces prélèvements, le coût annuel total de la population de fouines de ces trois villages a été estimé à 1.953 francs (valeur 1980), soit à un montant bien moindre que ce que coûte l'entretien des 197 chats «officiels» recensés dans ces communes. Cette estimation doit toutefois être corrigée vers le bas car elle n'intègre pas les bénéfices résultant de l'action des prédateurs sur les rats, mulots et autres campagnols... (WAECHTER, non publ.).

d) Des solutions ?

Différents systèmes de prévention ou d'effarouchement ont été testés au Danemark pour tenter de réduire les nuisances dues aux fouines. Il s'avère, mais ce ne sont pas des conclusions définitives, que la lumière, le bruit ou des odeurs n'ont pas d'effet particulier sur la Fouine. Les générateurs d'ultrasons ou la diffusion d'enregistrements de cris de terreur ou d'attaque ne paraissent pas plus efficaces (RASMUSSEN *et al.* 1986).

Notre expérience en la matière est un peu différente. Il arrive fréquemment qu'à Liège, des personnes se plaignent de fouines. Sans vouloir nuire aux animaux qui, en Belgique, ne sont pas chassables, elles souhaitent néanmoins en être débarrassées. Nous leur proposons de repérer les endroits d'accès aux sous-toitures ou aux greniers et les engageons à y disposer des boules de paradichlorobenzène (naphtaline). Il semble que ce composé aromatique ait un bon pouvoir dissuasif, sauf lorsqu'il y a des petits.

2. L'Homme : menace pour la Fouine

a) Le piégeage et la chasse

Selon SCHMIDT (1943), 350.000 peaux de Fouine furent présentées sur les marchés européens de la fourrure en 1907/1909, soit deux fois plus que de dépouilles de Martre. Ces chiffres illustrent bien l'importance, à l'époque, du commerce de ce type de fourrure.

Même si, en Europe occidentale le marché de la fourrure se détourne petit-à-petit des Mustélidés sauvages, la chasse et le piégeage des fouines sont encore bien souvent encouragés, particulièrement par les chasseurs qui considèrent cet animal comme indésirable en raison de dégâts qu'il occasionnerait au «gibier». Naguère, c'était aussi le fait des autorités responsables de la lutte antirabique parce que la Fouine était soupçonnée, à tort, de propager la rage (voir SCHREIBER 1977 par exemple).

Certains pays ont toutefois adopté des mesures visant à protéger l'espèce : restriction de la période de chasse au Danemark, au Luxembourg, en RFA, en Suisse, au Liechtenstein ; fermeture de la chasse en Belgique ; protection totale aux Pays-Bas et en Italie... (DOLLINGER 1983).

Malgré l'apparente protection que confère la fermeture de la chasse pendant une certaine période de l'année, les prélèvements sont parfois considérables : plus de 50.000 exemplaires tués en RFA au cours de la saison 1983/84, soit 0,21 individus/km² (STUBBE 1989), environ 6.000/an de 1980 à 1983, soit 0,14 individus/km² au Danemark (RASMUSSEN *et al.* 1986). Cette pression est presque aussi élevée qu'en Allemagne de l'Est où les chasseurs sont vivement encouragés à chasser les fouines (SCHREIBER 1977) : environ 37.500 exemplaires abattus en 1985, soit 0,35 individus/km²... (STUBBE 1989) et ces effectifs sont en augmentation chaque année.

Il est difficile d'apprécier l'impact de pareilles ponctions car on manque de données sur le fonc-

tionnement des populations. WAECHTER (1981), en Alsace du Nord, estime que des prélèvements supérieurs à 40 % de la population jeune et à 75 % de la population marginale, soit à environ 32 % de la population totale, ne devraient jamais être effectués.

En tout état de cause, la régulation naturelle des populations de fouines paraît assurée par leur système territorial. Une gestion pourrait se comprendre dans la mesure où la fouine, par ses effectifs en augmentation et par l'accentuation de son anthropophilie, se rend responsable de dégâts et de désagréments parfois insupportables. A notre avis, il demeure toutefois malsain d'en autoriser la chasse pour le seul plaisir des adeptes de cette activité.

b) *Les problèmes d'habitat*

BROEKHUIZEN (1986) constate une régression catastrophique des haies aux Pays-Bas entre la fin du XIX^{ème} S. et l'époque actuelle et se demande si la disparition de la Fouine de nombreuses régions n'est pas due à ce phénomène. Le récent mouvement de recolonisation observé dans le Nord-Est du pays serait peut-être, selon BROEKHUIZEN et MUSKENS (1984), le fait d'un écotype mieux adapté aux paysages agricoles actuels.

IX — RECHERCHES À ENVISAGER

Sans aucun doute, il y a quelques années encore, la Fouine devait-elle se ranger parmi les Mammifères européens les moins bien connus. Au cours des cinq dernières années, toutefois, des travaux significatifs sur son écologie et son comportement dans la nature, ont été menés à bien, en Allemagne principalement. La technique du radiopistage appliquée à plusieurs individus simultanément ou la surveillance prolongée d'un même individu ont permis de percer quelques-uns des mystères de la vie intime de l'animal. Il n'en demeure pas moins que de nombreux aspects de la biologie de la Fouine restent inconnus ou insuffisamment documentés.

La systématique de l'espèce au niveau subsppécifique mériterait certainement une révision profonde qui ne soit pas seulement fondée sur l'étude de critères morphologiques classiques mais qui fasse appel à des techniques biochimiques évoluées, notamment à la génétique moléculaire. En relation avec ce point, une meilleure connaissance de la répartition de l'espèce s'avère indispensable, notamment en Asie centrale où des isolats pour-

raient exister.

Sur le plan morphologique, il serait intéressant de pouvoir disposer d'une validation de certaines méthodes d'évaluation de l'âge, notamment de celle qui repose sur le comptage des cernes d'accroissement du cément dentaire. Le déroulement et le déterminisme de la mue sont insuffisamment connus.

Un vaste champ d'investigations s'offre également dans le domaine de la physiologie des organes des sens en relation avec le système de communication. La question a été abordée pour la Genette (LIVET et ROEDER 1987) mais demeure sans réponse pour la Fouine : comment la Fouine perçoit-elle les mouvements, les couleurs, à quelles odeurs est-elle sensible ? Quelle est la composition chimique de ses sécrétions ? Quelles informations celles-ci véhiculent-elles ? Ont-elles une composante individuelle susceptible d'être perçue comme telle par des congénères ? Leur composition chimique varie-t-elle au cours de l'année et, le cas échéant, en fonction de quoi ? Quel est le rôle des marquages olfactifs dans le contexte général de la communication entre individus d'un même sexe, entre mâles et femelles, ou encore entre individus d'espèces voisines ? Les mêmes questions se posent aussi à propos des émissions vocales, particulièrement mal connues et encore non décrites de manière rigoureuse, par des sonagrammes par exemple. L'éthogramme de l'espèce n'est pas assez connu, lui non plus : la Fouine reste peu observée, que ce soit en captivité ou dans la nature. Ses capacités d'apprentissage n'ont jamais fait l'objet d'une évaluation. Or, on peut suspecter qu'elles doivent être importantes, si l'on en juge par le succès relatif de l'espèce à s'adapter à l'environnement humain, à profiter des occasions que l'Homme lui offre, tant pour se nourrir que pour s'abriter et à déjouer ses pièges... Il est pensable que la compréhension de l'insertion de la Fouine dans les écosystèmes urbains et de l'apparente augmentation récente de ses effectifs, ne soit possible qu'en réunissant des éléments comparatifs portant sur les capacités cognitives de l'espèce.

A notre avis, ces recherches sont essentielles si nous désirons trouver des méthodes efficaces de prévention des éventuels dégâts et désagréments que peut impliquer la présence de fouines à proximité ou dans les habitations, les voitures...

Dans le domaine de l'écologie des populations et de l'écoéthologie, nous manquons encore cruellement de nombreux renseignements fondamentaux pour saisir avec une certaine finesse les mécanismes de régulation des populations. Des données plus nombreuses seraient nécessaires à propos de la structure des populations, de leur

taux de renouvellement, de l'importance des flux géniques, des mécanismes de dispersion juvénile, tant des mâles que des femelles. Appréhender les qualités qui font le succès (en termes de «darwinian fitness» par exemple) d'un individu serait également indispensable à la compréhension du fonctionnement des structures démographique et sociale.

Enfin, si nous disposons maintenant de données satisfaisantes sur la pathologie ordinaire de la Fouine, il reste dans ce domaine des investigations à mener sur son niveau de contamination par diverses substances chimiques, PCB, métaux lourds, organochlorés, etc ..., et sur les conséquences pathologiques et démographiques de cette contamination.

Remerciements

Je tiens à exprimer toute ma reconnaissance aux collègues qui m'ont apporté leur aide au cours de la rédaction de cette monographie. Marc ARTOIS, Michel LABRID, François LEGER, François MOUTOU et Margerida SANTOS-REIS m'ont communiqué les références bibliographiques dont ils disposaient ou m'ont informé des travaux récemment publiés sur la question. Peter BAUMANN, O. GEISEL, Mathias HERRMANN, Paul MARCHESI et Karl SKIRNISSON m'ont aimablement transmis leurs travaux récents. J'ai également bénéficié des remarques constructives de Marc ARTOIS et de Pierre MIGOT pour la mise au point finale du manuscrit.

Que mon épouse Catherine, que j'ai privée de longues soirées passées à rédiger, et qui a, de bonne grâce, revu d'un oeil critique l'ensemble du texte, trouve ici l'expression de mon affectueuse gratitude.

BIBLIOGRAPHIE

- ALTUNA (J.), 1973. — Distinción craneal entre la marta (*Martes martes*) y la foina (*Martes foina*) (*Mammalia*). *Munibe*, 25 : 33-38.
- AMORES (F.), 1980. — Feeding habits of the stone marten, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777), in South Western Spain. *Säugetierkal. Mitteil.*, 28 : 316-322.
- ANDERSON (E.), 1970. — Quaternary evolution of the genus *Martes* (*Carnivora, Mustelidae*). *Acta zool. fenn.*, 130 : 1-132.
- ANSORGE (H.), 1989. — Die Ernährungsökologie des Steinmarders, *Martes foina* in den Landschaftstypen der Oberlausitz. In *Populationsökologie marderartiger Säugetiere*, M. Stubbe éd., Wiss. Beitr. Univ. Halle, n° P 39, pp. 473-493.
- AUBERT (M.F.A.) et BEAUCOURNU (J.Cl.), 1976. — Contribution à l'étude du parasitisme du renard (*Vulpes vulpes* L.) et de quelques autres carnivores sauvages par les siphonaptères dans le Nord-Est de la France. *Ann. Parasitol.*, 51 : 143-156.
- AUBERT (I.) et CANIVENC (R.), 1986. — Nidation différée chez les mustélidés : étude ultrastructurale utéro-blastocytaire chez le blaireau européen, la martre et la fouine. *Arch. Biol., Lg.*, 97 : 157-186.
- AUDY (M.C.), 1976 a. — Le cycle sexuel saisonnier du mâle des mustélidés européens. *Gen. Comp. Endocrin.*, 30 : 117-127.
- AUDY (M.C.), 1976 b. — Influence du photopériodisme dans la physiologie testiculaire de la fouine (*Martes foina*). *C.R. Acad. Sc. Paris, sér. D*, 283 : 805-808.
- AUDY (M.C.), 1978. — Étude ultrastructurale des cellules de Leydig et de Sertoli au cours du cycle sexuel saisonnier de la fouine (*Martes foina* ERX.). *Gen. Comp. Endocrin.*, 36 : 462-476.
- BAER (J.G.), 1931. — Quelques helminthes rares ou peu connus du putois. *Rev. Suisse Zool.*, 38 : 313-334.
- BAKEEV (N.N.), 1972. — On the relation of the distribution of martens in the USSR to bioclimatic factors (en russe). *Byull. Mosk. Obsh. Ispyt. Prirody Otd. Biol.*, 77 : 5-15.
- BARRAT (J.) et AUBERT (M.F.A.), 1989. — La rage animale en France en 1987. Bilan du centre national d'études sur la rage et la pathologie des animaux sauvages à Nancy-Malzéville. *Rev. Méd. vét.*, 140 : 507-510.
- BAUD (F.J.), 1981. — Contribution à la connaissance du régime alimentaire hivernal du genre *Martes* en Haute-Savoie. *Bièvre*, 3 : 79-84.
- BAUMANN (P.), 1989. — *Über die Alterstruktur und ihre Beziehung zur Todesursache bei Hausmardern (Martes foina)*. Lizentiatsarb. Zoolog., Univ. Berne, 126 + 13 p.
- BEAUCOURNU (J.Cl.), 1973. — Note sur les siphonaptères parasites de carnivores en France. *Ann. Parasit. hum. comp.*, 48 : 497-516.
- BEAUCOURNU (J.Cl.), 1976. — *Contribution à l'étude des Siphonaptères parasites de mammifères du Nord-Ouest de la région méditerranéenne (France, Italie, Péninsule ibérique)*. Thèse Doct. Sc. nat., Univ. Rennes, 283 p. + ann.
- BEKKER (J.P.), 1988. — Watervleermuis, *Myotis daubentoni*, als prooi van steenmarter, *Martes foina*, in ondergrondse mergelgroeven. *Lutra*, 31 : 82-85.
- BELL (H.B.) et DIMMICK (R.W.), 1975. — Hazards to predators feeding on prairie vole killed with zinc phosphide. *J. Wildl. Managmt.*, 39 : 816-819.
- BERNARD (J.), 1969. — Observations sur les helminthes parasites de mammifères et d'oiseaux de la faune de Belgique. *Arch. Inst. Pasteur Tunis*, 46 : 137-193.
- BRINCK (C.), ERLINGE (S.) et SANDELL (M.), 1983. — Anal sac secretion in mustelids. A comparison. *J. Chem. Ecol.*, 9 : 727-745.
- BROEKHUIZEN (S.), 1983. — Habitat use of beech marten (*Martes foina*) in relation to landscape elements in a Dutch agricultural area. *Proc. XVIIth Int. Congress Game Biol.*, sous presse.
- BROEKHUIZEN (S.), 1986. — De betekenis van kleine landschapelementen voor marterachtigen. In «*Ecologie van kleine landschapelementen*». Rijksinst. Natuurbeh., Leersum, p. 45-52.
- BROEKHUIZEN (S.) et MUSKENS (G.J.D.M.), 1984. — Wat is er met de steenmarter, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777) in Nederland aan de hand ? *Lutra*, 27 : 261-273.
- BROEKHUIZEN (S.), LUCAS (M.) et MUSKENS (G.), 1989. — Behaviour of a young beech marten female (*Martes foina* ERXLEBEN, 1777) during dispersion. In *Populationsökologie marderartiger Säugetiere*, M. Stubbe éd., Wiss. Beitr. Univ. Halle, n° 7, p. 39 : 422-432.
- BROSSET (A.), 1954. — Répartition et densité actuelle des carnivores dans le département des Deux-Sèvres et les régions voisines. *Mammalia*, 18 : 216-218.
- BUFFON (G.-L. Leclerc, Comte de), 1829. — *Oeuvres complètes*, XIII (Paris, Eymery, Fruger et Cie).
- CANIVENC (R.), MAUGET (R.), BONNIN (M.) et AITKEN (R.J.), 1981. — Delayed implantation in the Beech marten (*Martes foina*). *J. Zool., Lond.*, 193 : 325-332.

- CHEYLAN (G.) et BAYLE (P.), 1988. — Le régime alimentaire de quatre espèces de mustélidés en Provence. La fouine *Martes foina*, le blaireau *Meles meles*, la belette *Mustela nivalis*, et le putois *Putorius putorius*. *Faune de Provence (C.E.E.P.)*, 9 : 14-26.
- CHOLLEY (B.), 1982. — Une martre, *Martes martes*, en Corse. *Mammalia*, 46 : 267.
- CHOLTOLCHU (N.), STUBBE (M.) et DAWAA (N.), 1980. — Der Steinmarder, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777) in der Mongolei. *Acta Theriol.*, 25 : 105-114.
- CLEMENT (R.) et SAINT GIRONS (M.C.), 1982. — Notes sur les mammifères de France. XVIII. Le régime de la fouine, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777), dans l'agglomération nantaise et en milieu rural. *Mammalia*, 46 : 550-553.
- CORBET (G.B.), 1978. — *The Mammals of the palearctic region : a taxonomic review*. Cornell Univ. Press, London, Ithaca, 314 p.
- COUTURIER (J.) et DUTRILLAUX (B.), 1986. — Évolution chromosomique chez les carnivores. *Mammalia*, 50, n° spécial : 124-162.
- CUGNASSE (J.M.) et RIOLS (C.), 1982. — Contribution à l'étude du régime alimentaire du renard (*Vulpes vulpes*), de la fouine (*Martes foina*) et de la genette (*Genetta genetta*) dans le massif du Caroux-Espinouse. *Bull. O.N.C.*, 59 : 37-40.
- DEBROT (S.), FIVAZ (G.), MERMOD (C.) et WEBER (J.M.), 1982. — *Atlas des poils de mammifères d'Europe*. Ed. Institut zoologique, Univ. Neuchâtel, Neuchâtel, 208 pp.
- DELIBES (M.) et AMORES (F.), 1986. — The Stone marten, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777) (*Mammalia, Carnivora*) from Ibiza (Pitiusic, Balearic islands). *Misc. Zool.*, 10 : 335-345.
- DELIBES (M.), AMORES (F.), HIRALDO (F.) et CALDERON (J.), (L. 1758) en la isla de Ibiza (Pitiusas, Baleares). *Doñana Acta Vert.* 6 : 239-240.
- DELIBES (M.), 1978. — Feeding habits of the stone marten, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777) in Northern Burgos, Spain. *Z. Säugetierkd.*, 43 : 282-288.
- DELIBES (M.), 1983. — Interspecific competition and the habitat of the stone marten, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777) in Europe. *Acta Zool. Fennica*, 174 : 229-231.
- DOLLINGER (P.), 1983. — La législation. *Naturoipa*, 45 : 10-12.
- DOUMA-PETRIDOU (E.), 1984. — Contribution to the knowledge of *Martes foina* ERXL. (*Mammalia, Carnivora*) from Achaia, Northern Peloponnesus, Greece and southern Balkan Peninsula. *Mammalia*, 48 : 565-572.
- EHRlich (I.), 1949. — Über Chromosomenzahl, Hodenzyklen und Brunft bei *Martes foina* ERXL. *Rev. Suisse Zool.*, 56 : 621-626.
- ELLERMAN (J.R.) et MORRISON-SCOTT (T.C.S.), 1966. — *Checklist of palearctic and indian mammals*. British Museum, London, 810 p.
- ERLINGE (S.), SANDELL (M.) et BRINCK (C.), 1982. — Scent marking and its territorial significance in stoats, *Mustela erminea*. *Anim. Behav.*, 30 : 811-818.
- ERLINGE (S.), GORANSSON (G.), HOGSTEDT (G.), LIBERG (O.), LOMAN (J.), NILSSON (I.), NILSSON (T.), von SCHANTZ (T.) et SYLVEN (M.), 1982. — Factors limiting numbers of vertebrates predator in a predator-prey community. *Trans. Intern. Congr. Game Biol.*, 14 : 261-268.
- ERXLEBEN (J.C.P.), 1777. — *Systema regni animalis per classes, ordines, genera, species, varietates. Classis I. Mammalia*. Ed. Weygand, Leipzig.
- ETIENNE (P.), 1987. — La fouine, *Martes foina*, dans le Marquenterre et le Ponthieu (Somme). *Picardie-Écologie, sér. II*, 1 : 1-16.
- FALIŪ (L.), LIGNEREUX (Y.) et BARRAT (J.), 1980. — Identification des poils de mammifères pyrénéens. *Doñana Acta Vert.*, 7 : 125-212.
- FANKHAUSER (R.) et FISCHER (K.), 1965. — Toxoplasmose bei Marder und Eichhörnchen. *Schweiz. arch. Tierheilkde.*, 107 : 611-614.
- FIGULUS (C.), 1540. — *Mustela*, Cologne, E. Cervicornus, in 4°.
- FINK (H.G.), 1989. — Tollwut bei Musteliden in der DDR. In *Populationsökologie marderartiger Säugetiere*, M. Stubbe éd., Wiss. Beitr. Univ. Halle, N° P 39 : 609-616.
- FOHRENBACH (H.), 1984. — Anmerkungen zu verschiedenen Home-range Berechnungsmethoden am Beispiel von Steinmarden, *Martes foina* (ERXL.) (*Carnivora, Mustelidae*). *Säugetierkd. Mitteil.*, 32 : 49-53.
- FRECHKOP (S.), 1958. — *Faune de Belgique. Mammifères*. Ed. Patrimoine Inst. roy. Sc. nat. Belg., Bruxelles, 545 p.
- FRECHKOP (S.), 1959. — Notes sur les mammifères. 46. De la coexistence de la martre et de la fouine en Belgique. *Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg.*, 35 (7), 16 p.
- GEISEL (O.) et STANIENDA (A.), 1981. — Vergiftungen beim Steinmarder (*Martes foina*) durch ein Rodentizid. *Z. f. Jagdwiss.*, 27 : 57-60.
- GEISEL (O.), 1979. — Toxoplasmose bei wildlebenden Musteliden. *Clin. Vet.*, 102 : 394.
- GEISEL (O.), 1980 a. — Haarwürmer in den Analbeuteln von Musteliden. Vorkommen und histopathologische Befunde. *Berl. Münch. Tierärztl. Wschr.*, 93 : 411-413.
- GEISEL (O.), 1980 b. — Zum Vorkommen spontaner Tumorerkrankungen beim Steinmarder (*Martes foina*) aus der freien Wildbahn. In *Deutsche Forschungsgem. : Bestandaufn., Krebsforsch. in der Bundesrep. Deutschl.*, Harald Boldt Verlag, Boppard, p. 386.
- GEISEL (O.), 1982. — Der idiopatische generalisierte Amyloidose der Marder. *Tierärztl. Prax.*, 10 : 535-547.
- GEISEL (O.), GROTSCH (W.) et WELLER (W.), 1980. — Zur Differentialdiagnose der Tollwut bei Steinmardern. Verhaltenstörungen und ihre Ursachen. *Fortschr. Veterinärmed.*, 30 : 257-260.
- GEISEL (O.), KRAMPITZ (H.E.) et POSPISCHIL (A.), 1979. — Zur Pathomorphologie einer Hepatozoon-Infektion bei Musteliden. *Berl. Münch. tierärztl. Wschr.*, 92 : 421-425.
- GERARD (Y.) et BARRAT (J.), 1986. — Parasitisme des mustélidés par *Skrjabingylus petrovi* : premier rapport en Europe occidentale. *Ann. Parasit. hum. comp.*, 61 : 575-579.
- GERASIMOV (S.), 1985. — Species and sex determination of *Martes martes* and *Martes foina* by use of systems of craniometrical indices developed by stepwise discriminant analysis. *Mammalia*, 49 : 235-248.
- GEWALT (W.), 1959. — Beiträge zur Kenntnis des optischen Differenzierungsvermögens einiger Musteliden mit besonderer Berücksichtigung des Farbensehens. *Zool. Beitr. N.F.*, 5 : 117-175.
- GILOT (B.), 1983. — La spécificité parasitaire chez les *Ixodidae* parasites de mammifères dans les Alpes françaises. Le problème envisagé d'un point de vue épidémiologique. Actes VIIème Coll. nat. Mammal., Grenoble, 15-16/X/83, p. 5-16.
- GOHL (U.), 1986. — Was haben die Marder im Auto zu suchen ? *Kosmos*, 82 : 44-49.
- GOSZCZNSKI (J.), 1976. — Composition of the food of martens. *Acta Theriol.*, 21 : 527-534.
- GOSZCZYNSKI (J.), 1986. — Diet of foxes and martens in central Poland. *Acta Theriol.*, 31 : 491-506.
- GRAPHODATSKY (A.S.), TERNOVSKAIA (Y.G.) et TERNOVSKI (D.V.), 1982 a. — Differential staining of chromosomes in *Martes martes* (*Carnivora, Mustelidae*) (en russe). *Zool. Zhurn.*, 61 : 312-314.

- GRAPHODATSKY (A.S.), TERNOVSKAIA (Y.G.) et TERNOVSKI (D.V.), 1982 b. — Banding patterns of chromosomes in the stone marten, *Martes foina* (Carnivora, Mustelidae) (en russe). *Zool. Zhurn.*, 61 : 1607-1608.
- GREGO (G.), 1971. — Contribution à l'étude crânio-mandibulaire de deux espèces du genre *Martes*: *Martes martes* et *Martes foina*. Thèse Doct. 3ème cycle chirurg. dent., Univ. Bordeaux II, 157 p.
- GRUE (H.) et JENSEN (B.), 1979. — Review of the formation of incremental lines in tooth cementum of terrestrial mammals. *Dan. Rev. Game Biol.*, 11 : 1-48.
- HABERMEHL (K.H.) et ROTTCHER (D.), 1967. — Die Möglichkeit der Alterbestimmung beim Marder und Iltis. *Z. Jagdwiss.*, 13 : 89-102.
- HAINARD (R.), 1961. — *Mammifères sauvages d'Europe. I. Insectivores, chéiroptères, carnivores*. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel, 321 p.
- HARTL (G.B.), WILLING (R.), GRILLITSCH (M.) et KLANSEK (E.), 1988. — Biochemical variation in Mustelidae: are carnivores genetically less variable than other mammals? *Zool. Anz.*, 221 : 81-90.
- HARTUNG (J.), 1980. — Zur Alterbestimmung bei den einheimischen jagdbaren Musteliden anhand des Penisknöchel. *Beitr. Jagd. und Wildforsch.*, 11 : 350-359.
- HAUPT (W.), HARTUNG (J.) et RIBBECK (R.), 1989. — Beitrag zum Endoparasitenbefall des Steinmarders (*Martes foina* ERXLEBEN, 1777) aus der Umgebung von Leipzig. In *Populationsökologie marderartiger Säugetiere*, M. Stubbe éd., Wiss. Beitr. Univ. Halle, n° P 39 : 617-622.
- HEPTNER (V.G.) et NAUMOV (N.P.), 1974. — *Die Säugetiere der Sowjetunion*. Band II. Fischer Verlag, Iena, 1006 p.
- HERRENSCHMIDT (V.), 1980. — *Mise au point d'une méthode d'étude qualitative et quantitative du régime alimentaire des petits carnivores*. Mém. D.E.A. Ecol., Univ. Paris VI, 36 IV p.
- HERRMANN (M.), 1986. — Freilanduntersuchungen und Aufzucht-beobachtungen an Steinmardern (*Martes foina*) und Baummardern (*Martes martes*). Poster 10. Ethologentreffen, Hamburg : 15-20/09/86, 12 p.
- HERRMANN (M.), 1989 a. — Habitatanspruch und Raumnutzung von Steinmardern (*Martes foina*) im ländlichem Raum. *Verhandl. Gesellsch. f. Ökol.*, 19 : 80.
- HERRMANN (M.), 1989 b. — Social organization in *Martes foina* and ecological determinants of home range size under urban, agricultural and woodland use of land. *Lecture Vth. int. Theriol. Congress, Rome 22-29 VIII 89*, 17 p.
- HESSE (G.H.) et VOLKER (K.), 1983. — Ein Beitrag zur deutschen *Haemaphysalis*-fauna (*Ixodoidea, Ixodidae*): *Haemaphysalis punctata* in Nordrhein-Westfalen. *Z. Parasitenkde.*, 69 : 393.
- HOLISOVA (V.) et OBRTEL (R.), 1982. — Scat analytical data on the diet of urban stone martens, *Martes foina* (Mustelidae, Mammalia). *Folia zool.*, 31 : 21-30.
- IMBS (P.) éd., 1975. — *Trésor de la langue française*, IV, Paris, CNRS, p. 1147.
- JENSEN (A.) et JENSEN (B.), 1970. — Husmaren (*Martes foina*) og marjagten i Danmark 1967/68. *Danske viltunders.*, 15 : 44 p.
- JOVENIAUX (A.), 1988. — Influence de la mise en service d'une autoroute sur la faune sauvage : étude de la mortalité animale sur l'autoroute A36. Quatre années de suivi. *Actes Coll. «Routes et Faune sauvage»*, Strasbourg, juin 1985. Ed. J.M. Bernard, p. 211-228.
- KALPERS (J.), 1983. — Contribution à l'étude écoéthologique de la fouine (*Martes foina*) : stratégie d'utilisation du domaine vital et des ressources alimentaires. I. Introduction générale et analyse du régime alimentaire. *Cahiers Ethol. appl.*, 3 : 145-163.
- KALPERS (J.), 1984. — Contribution à l'étude écoéthologique de la fouine (*Martes foina*) : stratégie d'utilisation du domaine vital et des ressources alimentaires. II. Radiorepérage et discussion générale. *Cahiers Ethol. appl.*, 4 : 11-26.
- KAUKEINEN (D.F.), 1982. — A review of the secondary poisoning hazard to wildlife from the use of anticoagulant rodenticides. *Proc. 10th Vertebrate Pest Conf.*, Monterey, Calif. : 151-158.
- KLEVEZAL (G.A.) et KLEINENBERG (S.E.), 1967. — *Age determination of mammals from annual layers in teeth and bones*. Acad. Sc. U.R.S.S., Israël Program for Scientific Translation, Jerusalem, 128 p.
- KONIG (R.) et MULLER (F.), 1989. — Zur Variation der hellen Abzeichen bei einigen Musteliden. Erfassungsmethode und erste Ergebnisse bei Baum- und Steinmarder, Dachs, Iltis und Mauswiesel. In *Populationsökologie marderartiger Säugetiere*, M. Stubbe éd., Wiss. Beitr. Univ. Halle, n° P 39 : 387-408.
- KRAMPITZ (H.E.) et GEISEL (O.), 1982. — The Hepatozoon infection of European stone marten (*Martes foina*) in Southern Germany. *Zblt. f. Bakteriologie*, I. Abt., 277 : 107.
- KRIVANEC (K.), 1977. — Adiaspiromycosis in czechoslovakian mammals. *Sabouraudia*, 15 : 221-223.
- KROTT (P.), 1973. — Die Fortpflanzung des Edelmarders (*Martes martes*) in freier Wildbahn. *Z. Jagdwiss.*, 19 : 113-117.
- KRUMBIEGEL (I.), 1954. — *Biologie der Säugetiere* Krefeld.
- KRYSTUFEK (B.), 1984. — Distribution of martens (*gen. Martes PINEL, 1972, Carnivora, Mammalia*) in Slovenia. *Biol. Vestn.* 32 : 21-26.
- KUGELSCHAFTER (K.), DEEG (S.), KUMMERLE (W.) et REHM (H.), 1984. — Steinmarderschaden (*Martes foina* (ERXLEBEN, 1777)) an Kraftfahrzeugen : Schadenanalyse und verhaltensbiologische Untersuchungsmethodik. *Säugetierkd. Mitt.*, 32 : 35-48.
- KUGELSCHAFTER (K.), 1989. — First findings as to the influence of tradition in the spreading of the so-called car-marten-phenomenon (*Martes foina* ERXLEBEN, 1777). *Abstr. Vth. int. Theriol. Congress, Rome 22-29 VIII 89*, vol. II, 609-610.
- KURTEN (B.), 1968. — *Pleistocene mammals of Europe*. Ed. Weidenfeld et Nicholson, Londres, 317 p.
- LABRID (M.), 1983. — *Étude de l'utilisation de l'espace et du temps par la martre (Martes martes) et la fouine (Martes foina) en forêt de Chizé (Deux-Sèvres) par la méthode de radio-tracking*. D.E.A. Univ. Paris XIII, non publ., 77 p.
- LABRID (M.), 1986. — La martre (*Martes martes*, Linnaeus, 1758). In *Encyclopédie des carnivores de France*. Ed. Soc. fr. Etude protection Mammif., Paris n°9 : 22 p.
- LABRID (M.), 1987. — *La martre (Martes martes) et la fouine (Martes foina) : utilisation de l'espace et du temps et régime alimentaire de deux mustélidés sympatriques en milieu forestier*. Thèse Doct. Univ. Paris XIII, non publ., 177 p.
- LEGER (F.), 1979. — *Biologie de la fouine (Martes foina). Quelques aspects de l'écologie de l'espèce sur le secteur de Droué et de la région du Perche*. Ed. Centre animations et loisirs de Droué, 80 p. polycop.
- LENOBLE-PINSON (M.), 1977. — *Le langage de la chasse. Gibiers et prédateurs. Étude du vocabulaire français de la chasse au XXe siècle*, Bruxelles, Fac. univ. Saint-Louis, pp. 32-38.
- LIBOIS (R.M.), 1982. — Atlas provisoire des mammifères de Wallonie. *Cahiers Ethol. appl.*, 2, suppl. 1-2 : 1-207.
- LIBOIS (R.M.), 1984. — Essai synécologique sur les micromammifères d'Europe atlantique et ouest-méditerranéenne. *Cahiers Ethol. appl.*, 4 (2) : 1-202.
- LIEBISCH (A.) et WALTER (G.), 1986. — Untersuchungen von Zecken bei Haus- und Wildtieren in Deutschland : zum Vorkommen und zur Biologie der Igelzecke (*Ixodes hexagonus*) und der Fuchszecke (*Ixodes canisuga*). *Dtsch. tierärztl. Wschr.*, 93 : 447-450.

- LINKE (R.P.), GEISEL (O.), EULITZ (M.) et NATHRATH (W.B.J.), 1980. — Idiopathic amyloidosis in the stone marten (*Martes foina*). Identification of amyloidofibril proteins in tissue sections using the immunoperoxidase technique. *Blut*, 41 : 465-468.
- LINKE (R.P.), HOL (P.R.), GRUYS (E.), GEISEL (O.), NATHRATH (W.B.J.) et TRAUTWEIN (G.), 1984. — Immunohistochemical identification and crossreactions of amyloid-A fibril protein in man and eleven other species. *J. comp. Pathol.*, 94 : 339-356.
- LIVET (F.) et ROEDER (J.J.), 1987. — La genette (*Genetta genetta* Linnaeus, 1758) in Encyclopédie des Carnivores de France. Ed. Soc. Fr. Etude Protection Mammif., Paris, n°16, 33 p.
- LODE (T.). — Exploitation des milieux et organisation de l'espace chez deux mustélidés européens : la fouine et le putois. *Vie Milieu*, sous presse.
- LOOS-FRANK (B.) et ZEYHLE (E.), 1982. — The intestinal helminths of the red fox and some other carnivores in Southwest Germany. *Z. Parasitenkde.*, 67 : 99-113.
- LUND (M.) et RASMUSSEN (A.M.), 1986. — Secondary poisoning hazards to stone martens (*Martes foina*) from bromadiolone-poisoned mice. *Nordisk Vet. Med.*, 38 : 241-243.
- MAASKAMP (F.), 1986 — Groei, ontwikkeling en gedrag van vier jonge steenmarters, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777). *Lutra*, 29 : 99-197.
- MADSEN (A.B.) et RASMUSSEN (A.M.), 1985. — Reproduction in the stone marten, *Martes foina*, in Denmark. *Natura jutlandica*, 21 : 145-148.
- MARCHESI (P.), 1989. — *Écologie et comportement de la martre (Martes martes L.) dans le Jura suisse*. Thèse doct. Sc., Univ. Neuchâtel, 185 p.
- MARCHESI (P.), LACHAT (N.), LIENHARD (R.), DEBIEVE (Ph.) et MERMOD (Cl.), 1989. — Comparaison des régimes alimentaires de la fouine (*Martes foina* ERXL.) et de la martre (*Martes martes* L.) dans une région du Jura suisse. *Rev. suisse Zool.*, 96 : 281-296.
- MARZ (R.), 1953. — *Der Uhu*. Neue Brehm Bücherei, Witterstadt.
- MAYER (H.), 1988. — Krankheiten des steinmarders und seine Bedeutung als Überträger von Zoonosen. *Tierärztl. Umschau*, 43 : 91-92, 94-95.
- MEAD (R.A.) et WRIGHT (P.L.), 1983. — Reproductive cycles of *Mustelidae*. *Acta zool. fenn.*, 174 : 169-172.
- MERTZ (W.), 1957. — Steinmarder auf Maikäferfang. *Wild und Hund*, 60 : 191.
- MERMOD (C.) et WEBER (J.M.), 1986. — Statut et contrôle des carnivores dans le Jura suisse. *C.R. Xème Coll. Mammal.*, Nancy, 1 p. non publ.
- MEY (E.), 1989. — Die Musteliden-Haarlinge Europas. Anmerkungen zum Kenntnisstand. In *Populationsökologie marderartiger Säugetiere*, M. Stubbe éd., Wiss. Beitr. Univ. Halle, n° P 39 : 633-638.
- MILLER (G.S.), 1912. — *Catalogue of the mammals of Western Europe*. British Museum, London, 1019 p.
- MORAND (M.), 1984. — Approche d'un bilan sanitaire des mustélidés dans le Jura. *Actes VIIIème colloque Soc. franç. Et. Prot. Mamm.*, Créteil, p. 79-83.
- MULLER (B.) et RAPP (J.), 1977. — Beitrag zur Pathologie des Steinmarders (*Martes foina*). *Tierärztl. Umsch.*, 32 : 650-652.
- MUSKENS (G.J.D.M.), 1984. — Uiterlijke kenmerken van boomarter, *Martes martes* (L., 1758) en steenarter, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777). *Lutra*, 27 : 274-286.
- MUSKENS (G.), NEUWISSEN (L.) et BROEKHUIZEN (S.), 1989. — Simultaneous use of day-hides in beech martens (*Martes foina* ERXLEBEN, 1777). In *Populationsökologie marderartiger Säugetiere*, M. Stubbe éd., Wiss. Beitr. Univ. Halle, n° P 39 : 409-421.
- NICHT (M.), 1969. — Ein Beitrag zum Vorkommen des Steinmarders, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777) in der Großstadt (Magdeburg). *Z. Jadviss.*, 15 : 1-6.
- NIETHAMMER (G.) et NIETHAMMER (J.), 1967. — Zur Variabilität der Kehlzeichnung beim Steinmarder, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777). *Z. f. Säugetierkde.*, 32 : 185-187.
- PALMER (D.), OSSENT (P.), WALDVOGEL (A.) et WEILEMANN (R.), 1983. — Staupe-encephalitis beim Steinmarder (*Martes foina*, ERXLEBEN, 1777) in der Schweiz. *Schweiz. Arch. Tierheilk.*, 125 : 529-536.
- PELIKAN (J.), ZEJDA (J.) et HOMOLKA (M.), 1983. — Mammals of the urban agglomeration of Brno. *Acta Scient. natural Brno*, 17 : 1-49.
- POWELL (R.A.), 1979. — Mustelid spacing patterns : variation on a theme by *Mustela*. *Z. Tierpsychol.*, 50 : 153-165.
- PRELL (H.), 1930. — Die verlängerte Tragzeit der einheimischen *Martes* Arten. *Zool. Anz.*, 87 : 273-283.
- PROKOPIC (J.), 1965. — Helminthofauna u selem Ceskoslovenska. *Ceskosl. Parasitol.*, 12 : 207-226.
- RABER (H.), 1944. — Versuche zur Ermittlung des Beuteschemas an einem Hausmarder (*Martes foina*) und Iltis (*Putorius putorius*). *Rev. suisse Zool.*, 51 : 293-332.
- RASMUSSEN (A.M.) et MADSEN (A.B.), 1985. — The diet of the stone marten, *Martes foina*, in Denmark. *Natura jutlandica*, 21 : 141-144.
- RASMUSSEN (A.M.), MADSEN (A.B.), ASFERG (T.), JENSEN (B.) et ROSENGAARD (M.), 1986. — Undersogelser over husmaren (*Martes foina*) i Danmark. *Danske Viltunders.*, 41 : 1-39.
- RODE (P.) et DIDIER (R.), 1944. — Différence entre la tête osseuse de la martre et celle de la fouine. *Mammalia*, 8 : 127-132.
- ROGER (M.), DELATTRE (P.) et HERRENSCHMIDT (V.), 1988. — Le Putois (*Mustela putorius* L., 1758). In *Encyclopédie des carnivores de France*. Ed. Soc. fr. Etude Protection Mammif., Nort/Erdre, Fasc. 15 : 38 p.
- ROLLAND (E.), 1877. — *La faune populaire de France*, I, Paris, Maisonneuve, pp. 58-61.
- ROLLAND (E.), 1906. — *La faune populaire de France*, VII, Paris, chez l'auteur, pp. 135-141.
- ROMANOWSKI (J.), 1989. — The diet of the stone marten (*Martes foina*) in urban areas of Poland. Comm. affichée. *Vth. int. Theorol. Congress, Rome 22-29 VIII 89*, non publ.
- RUHFEL (H.), 1984. — *Das Kind in der griechischen Kunst. Von der minoisch-mykenischen Zeit bis zum Hellenismus*. Ph. von Zabern ed., Mayence, pp. 177 (fig. 73) et 259 (fig. 109).
- RYABOV (L.S.), 1962. — The morphological development of Caucasian Pine martens and Stone martens in relation to age determination (en russe). *Zool. Zhurn.* 41 : 1731-1738.
- SABOLIC (M.), 1980. — *Todes und Krankheitsursachen beim Steinmarder (Martes foina) in Baden-Württemberg. Einzugsgebiet staatliches tierärztliches Untersuchungsamt Aulendorf*. Dissert. tiermediz. Doktor. Univ. München, 62 p.
- SAINT GIRONS (M.C.), 1973. — *Les mammifères de France et du Bénélux*. Ed. Doin, Paris, 481 p.
- SANTOS-REIS (M.), 1983. — Status and distribution of the portuguese mustelids. *Acta Zool. Fennica*, 174 : 213-216.
- SARICH (V.), 1972. — On the nonidentity of several carnivore hemoglobins. *Biochem. Gen.*, 7 : 253-258.
- SCHILDKNECHT (H.) et BIRKNER (C.), 1983. — Struktur und Wirkung der Musteliden - Okomone. III. Analyse der Analbeutelsekrete Mitteleuropäischer Musteliden. *Chemiker Ztg.*, 107 : 267-270.
- SCHMIDT (F.), 1934. — Über die Fortpflanzungsbiologie von sibirischem Zobel (*Martes zibellina* L.) und europaischem Baumarder (*Martes martes* L.). *Z. Säugetierkde.*, 9 : 392-403.

- SCHMIDT (F.), 1943. — *Naturgeschichte des Baum- und Steinmarders*. Verlag P. Schöps, Leipzig, 258 p.
- SEAL (U.S.), 1969. — Carnivora systematics : a study of hemoglobins. *Comp. Biochem. Physiol.*, 31 : 799-811.
- SEBELA (M.), 1982. — Contribution to the knowledge of the diet of pine marten (*Martes martes* L.) and stone marten (*Martes foina* ERXL.) in the pheasants of Southern Moravia. *Acta Mus. Morav. (Sci. nat.)*, 67 : 193-200.
- SEBILLOT (P.), 1906. — *Le folklore de France. La faune*, édit. originale, Paris, Guimolo, réédit. abrégée, avec préface de R. DELORT, Paris, Imago, 1984. p. 40.
- SEGUY (E.), 1944. — *Faune de France : Insectes ectoparasites*. Ed. Lechevalier, Paris, 684 p.
- SIMONSEN (V.), 1982. — Electrophoretic variation in large mammals. 2. The red fox, *Vulpes vulpes* the stoat, *Mustela erminea* the weasel, *Mustela nivalis* the polecat, *Mustela putorius* the pine marten, *Martes martes* the beech marten, *Martes foina* and the badger, *Meles meles*. *Hereditas*, 96 : 299-305.
- SKIRNISSON (K.), 1986. — Untersuchungen zum Raum-Zeit-System freilebender Steinmarder (*Martes foina* ERXLEBEN, 1777). *Beitr. Wildbiol.*, 6 : 1-200.
- SMIT (F.G.A.M.), 1966. — *Insecta helvetica. I. Siphonaptera*. Schweiz. entomol. Gesellsch., Lausanne, 196 p.
- SLIM (P.A.) et STUMPEL (A.H.P.), 1986. — Steenmarter, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777), predator van vleermuizen (*Chiroptera*) in ondergrondse mergelgroeven? *Lutra*, 29 : 294-297.
- STEINER (H.M.) et STEINER (F.M.), 1986. — Die nicht-metrische Unterscheidung von Schädeln mitteleuropäischer Baum- und Steinmarder (*Martes martes* und *Martes foina*, Mammalia). *Ann. naturhist. Museum Wien*, 88/89, ser. B : 267-280.
- STEINHAGEN (P.) et NEBEL (W.), 1985. — Staupe beim Steinmarder (*Martes foina*, ERXL.) in Schleswig-Holstein. Ein Beitrag zur Epidemiologie der Staupe. *Deutsche Tierärztl. Wschr.*, 92 : 178-181.
- STREULI (A.), 1932. — Zur Frage der Artmerkmale und der Bastardierung von Baum- und Steinmarder. *Z. f. Säugetierkd.*, 7 : 58-72.
- STUBBE (M.), 1965. — Zur Biologie der Raubtiere eines abgeschlossenen Waldgebietes. *Z. Jagdwiss.*, 11 : 73-102.
- STUBBE (M.), 1968. — Zur Populationsbiologie der *Martes*-Arten. *Beitr. Jagd- u. Wildforsch.*, 6 : 195-203.
- STUBBE (M.), 1969. — Die analen Markierungsorgane der *Martes*-Arten. *Acta theriol.*, 14 : 303-312.
- STUBBE (M.), 1970. — Zur Evolution der analen Markierungsorgane der Musteliden. *Biol. Zbl.*, 89 : 213-223.
- STUBBE (M.), 1989. — Baum- und Steinmarder *Martes martes* (L.) *Martes foina* (ERXLEBEN). In «*Buch der Hege 1. Haarwild*». Ed. H. STUBBE, Verlag Harri Deutsch, Frankfurt, p. 478-502.
- SWINGLAND (I.R.) et STUBBS (D.), 1985. — The ecology of a Mediterranean tortoise (*Testudo hermanni*) reproduction. *J. Zool., Lond.*, 205 : 595-610.
- TESTER (U.), 1986. — Vergleichende Nahrungsuntersuchungen beim Steinmarder *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777) in großstädtischem und ländlichem Habitat. *Säugetierkd. Mitt.*, 33 : 37-52.
- THOME (J.P.) et THOME (M.), 1982. — *Enquête sur les espèces de vertébrés menacées de disparition en Wallonie. VII : Les pesticides et les métaux lourds comme facteurs de risque pour la faune sauvage*. Ed. Minist. Rég. wallonne Eau, Environn. Vie rurale, Bruxelles, 208 p.
- TOSCHI (A.), 1965. — *Fauna d'Italia : Mammalia*. Ed. Calderini, Bologna, 647 p.
- TOWNSEND (M.G.), BUNYAN (P.J.), ODAM (E.M.), STANLEY (P.I.) et WARDALL (H.P.), 1984. — Assessment of secondary poisoning hazard of warfarin to least weasels. *J. Wildl. Manage.*, 48 : 628-632.
- URBANCZYK (Z.), 1981. — Fledermause (*Chiroptera*) in der Nahrung des Marders (*Martes sp.*). *Säugetierkd. Mitt.*, 29 : 77-79.
- USINGER (A.), 1956. — Speisekarte eines Steinmarders. *Wild und Hund*, 59 : 178 et 267.
- VAN BREE (P.J.H.), VAN MENSCH (P.J.A.) et VAN UTRECHT (W.L.), 1970. — Sur le dimorphisme sexuel des canines chez la fouine, *Martes foina* (ERXLEBEN, 1777). *Mammalia*, 34 : 676-682.
- VAN WIJNGAARDEN (A.), VAN LAAR (V.) et TROMMEL (M.), 1971. — De verspreiding van de nederlandse zoogdieren. *Lutra*, 13 : 1-41 + 64 cartes.
- VERBEEK (N.A.M.), 1974. — Two sightings of the pine marten (*Martes martes*) in Corsica. *Mammalia*, 38 : 751-752.
- VERGOOSSEN (W.) et Van der COELEN (W.), 1986. — *Zoogdieren in Limburg : een voorlopig verslag*. Natuurhist. Genootschap Limburg, Maastricht, 162 p.
- WAECHTER (A.), 1974. — *Contribution à l'éthologie et à l'écologie d'un mustélide européen : la fouine, Martes foina (ERXLEBEN)*, Thèse 3ème cycle, Univ. Louis Pasteur, Strasbourg, 93 p.
- WAECHTER (A.), 1975. — Ecologie de la fouine en Alsace. *Rev. Ecol. (Terre et Vie)*, 29 : 399-457.
- WAECHTER (A.), 1981. — *Les populations de fouines et de martes dans l'Alsace du Nord*. Parc natur. région. Vosges du Nord et D.P.N., Paris, 67 p.
- WANDELER (A.) et PAULI (B.), 1969. — Amyloïdose bei Steinmardern. *Schweiz. Arch. Tierheilkd.*, 111 : 532-539.
- WEBER (B.), 1965. — Steinmarder-paarung. *Zool. Garten*, N.F., 30 : 181-182.
- WEILAND (G.) et GEISEL (O.), 1981. — Parasitologische und histopathologische Untersuchungen zur *Toxoplasma*-Infektion des Steinmarders (*Martes foina*). *Berl. Münch. tierärztl. Wschr.*, 94 : 246-248.
- WOLSAN (M.), RUPRECHT (A.L.) et BUCHALCZYK (T.), 1985. — Variation and asymmetry in the dentition of the pine and stone marten (*Martes martes* and *M. foina*) from Poland. *Acta Theriol.*, 30 : 79-114.
- WURBSTER (D.H.) et BENIRSCHKE (K.), 1968. — Comparative cytogenetic studies in the order *Carnivora*. *Chromosoma*, 24 : 336-382.
- ZIMMERLI (J.), 1982. — Étude des parasites de la fouine (*Martes foina*) dans le canton de Vaud durant la période 1980-1981. *Schweiz. Arch. Tierheilkd.*, 124 : 419-422.

ENCYCLOPÉDIE DES CARNIVORES DE FRANCE

- Canidés** 1 : Loup (F. de Beaufort) ; 2 : Chien errant (C. Kempf et J. Lecomte) ; 3 : Renard (M. Artois) ; 4 : Chien viverrin (M. J. Duchêne et M. Artois).
- Ursidés** 5 : Ours des Pyrénées (J.J. Camarra et J.M. Parde).
- Procyonidés** 6 : Raton laveur (M. J. Duchêne et M. Artois).
- Mustélidés** 7 : Blaireau (C. Henry, L. Lafontaine et A. Mouchès) ; 8 : Loutre (C. Bouchardy, R. Libois et R. Rosoux) ; 9 : Martre (M. Labrid) ; 10 : Fouine (R. Libois et A. Waechter) ; 11 : Belette (P. Delattre) ; 12 : Hermine (P. Delattre) ; 13 : Vison d'Europe (C. Maizeret) ; 14 : Vison d'Amérique (A. Camby) ; 15 : Putois (M. Roger, P. Delattre et V. Herrenschmidt).
- Viverridés** 16 : Genette (F. Livet et J.J. Roeder).
- Félidés** 17 : Chat forestier (P. Stahl et F. Léger) ; 18 : Chat domestique errant (J.M. Péricard) ; 19 : Lynx (V. Herrenschmidt et C. Kempf).
- 20 : Carnivores des DOM TOM (F. Moutou) sauf 21 : Carnivores de Guyane (P. Charles Dominique).

Comité de lecture

Président : Jacques LECOMTE
Supervision de l'ensemble : J. Blondel
J. Lecomte, P. Migot

Membres : Mme M.C. Saint Girons et MM. Arthur, Albignac, Blancou, Bourlière, Brosset, Condé, Cugnasse, Charles Dominique, Erome, Henry, Lartiges, Lecomte, Lefeuve, Léger, Libois, Mermod, Moutou, Pascal, Riols, Schweyer et Spitz *ainsi que* les coordonnateurs.