



HAL
open science

DOCUMENTS FAUNISTIQUES ET ÉCOLOGIQUES

Marie-Charlotte Saint Girons, Roger Fons

► **To cite this version:**

Marie-Charlotte Saint Girons, Roger Fons. DOCUMENTS FAUNISTIQUES ET ÉCOLOGIQUES. Vie et Milieu, 1976, pp.283-286. <hal-02990999>

HAL Id: hal-02990999

<https://hal.science/hal-02990999v1>

Submitted on 5 Nov 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



HAL Authorization

DOCUMENTS FAUNISTIQUES ET ÉCOLOGIQUES

LISTE DES MICROMAMMIFÈRES OBSERVÉS AUTOUR DE LA STATION D'ÉCOLOGIE PYRÉNÉENNE DES BOUILLOUSES (Massif du Carlit)

Véritable « carrefour » pour la Faune et la Flore, le département des Pyrénées-Orientales est, pour la diversité de ses paysages, l'une des régions les plus variées de France. Afin de permettre aux chercheurs étrangers et français, résidants ou de passage, de poursuivre leurs recherches dans cette mosaïque de biotopes, le Laboratoire Arago (Université Pierre et Marie Curie, Paris VI) a joint à son Laboratoire Maritime, une station d'Ecologie terrestre (Mas de la Serre) assortie de laboratoires de terrain remarquablement situés. Ce sont : le chalet de la Forêt de la Massane, la station lagunaire de Sigean-Bellevue et la station d'Ecologie Pyrénéenne des Bouillouses.

Le petit laboratoire de terrain des Bouillouses, situé à 2 000 m d'altitude dans l'étage subalpin (Pins à crochet) au cœur d'un massif montagneux qui culmine au Pic Carlit (2 921 m), accueille de plus en plus de naturalistes. Il n'est pas inutile d'indiquer à ceux qui s'y rendent pour la première fois la liste des Micromammifères rencontrés dans et aux abords immédiats du chalet.

INSECTIVORES

Talpa europaea Linnaeus, 1758.

La Taupe existe dans les prairies à sol profond non inondé autour du chalet. Il faut se garder de confondre ses taupinières avec les monticules édifiés par un Rongeur, *Arvicola terrestris*,

qui fréquente également les prairies d'altitude pyrénéennes. Les monticules de Taupe ne comportent généralement pas d'orifice de sortie contrairement à ceux de l'*Arvicola*.

Sorex araneus pyrenaicus Miller, 1909.

La Musaraigne carrelet est le Micro-insectivore le plus abondant à cette altitude. On le trouve dans les prairies humides non inondées, les clairières pourvu que l'herbe n'y soit pas trop rase, les buissons, les sous-bois. Plusieurs exemplaires ont été capturés près du lac de barrage.

Sorex minutus minutus Linnaeus, 1758.

La Murasaigne pygmée, un peu moins abondante, semble-t-il, fréquente les mêmes biotopes que l'espèce précédente.

RONGEURS

Eliomys quercinus quercinus (Linnaeus, 1766).

Le Lérot est sans doute le Mammifère le plus abondant dans et autour du chalet. De nombreux exemplaires ont été capturés dans les constructions (chalet et refuge du Touring Club de France) aussi bien que dans la forêt et les éboulis rocheux qui bordent la rivière en aval du laboratoire. Peu farouche, le Lérot cohabite volontiers avec les naturalistes et ses déprédations s'apparentent à celles du Rat. C'est un hibernant. Les individus capturés dans le chalet atteignent un poids nettement supérieur à celui des exemplaires vivant à l'extérieur et certaines observations nous font penser que leur reproduction est plus précoce.

Glis glis pyrenaicus Cabrera, 1908.

Le Loir a été vu en forêt autour du chalet. Il est loin d'être aussi abondant que le Lérot.

Clethrionomys glareolus vasconiae Miller, 1900.

Le Campagnol roussâtre est abondant. Il habite les bois, les buissons épais et ne fréquente pas les prairies dénudées. On peut le capturer dans les clairières parsemées de buissons et aussi dans les fourrés bordant le torrent. Il entre parfois dans les habitations.

Microtus arvalis meridianus Miller, 1908.

Le Campagnol des champs, souvent abondant, ne fréquente pas la forêt de Pins à crochet et ne se trouve que dans les clairières à condition toutefois que celles-ci ne soient pas trop pâturées par le bétail.

Microtus agrestis bailloni (de Sélvs Longchamps, 1841).

Le Campagnol agreste est également signalé des clairières forestières mais nous ne l'avons personnellement pas capturé.

Microtus nivalis aquitanus Miller, 1908.

Le Campagnol des neiges est fréquent. Il n'existe pas dans la forêt de Pins ni dans les prairies dépourvues de blocs rocheux. Nous l'avons trouvé le plus souvent dans les clairières parsemées de blocs rocheux ainsi que sur les rives rocheuses du torrent.

Arvicola sapidus tenebricus Miller, 1908.

Le Campagnol aquatique a été vu dans les ruisseaux autour du lac mais jamais, à notre connaissance, dans la tourbière devant le laboratoire. C'est une espèce diurne, peu farouche et facile à observer. Les torrents à cours rapides ne lui sont pas favorables.

Apodemus sylvaticus sylvaticus (Linnaeus, 1758).

Le Mulot peut être capturé à peu près partout, sauf toutefois dans les tourbières et les prairies rases. On le trouve de préférence dans la forêt de Pins et en clairière. Il existe aussi sur le bord du torrent, dans et au voisinage immédiat des constructions.

Apodemus flavicollis flavicollis (Melchior, 1834).

Le Mulot à gorge fauve, un peu plus gros que le précédent, a été signalé de la forêt mais sa présence demande à être confirmée.

D'autres espèces existent vraisemblablement mais n'ont pas été capturées au voisinage immédiat de la station : *Neomys fodiens* et *Neomys anomalus*, petits Insectivores aquatiques ; *Arvicola terrestris* et *Pitymys pyrenaicus* parmi les Rongeurs.

Le milieu le plus riche, en espèces comme en individus, est constitué l'été par les clairières non pâturées, surtout si elles sont parsemées de rochers et parcourues par un filet d'eau. Les alpages tondu par le bétail montrent souvent des orifices de terriers reliés par des bourrelets de terre et de débris. Ce sont les refuges d'hiver des Campagnols et ils sont inoccupés l'été. De même, la tourbière est vide mais ses berges abritent de nombreux terriers de Rongeurs. L'hiver, le piégeage dans et autour des constructions donne le meilleur résultat mais les alpages et les clairières ne sont pas abandonnés pour autant. La présence de nombreux Lérots dans le chalet ne permet sans doute pas aux autres petits Rongeurs de s'y installer à demeure ; en effet, les Lérots sont régulièrement carnivores et détruisent les portées de Micromammifères.

Une partie des collections récoltées au voisinage de la station des Bouillouses a été déposée dans les collections du laboratoire Arago.

BIBLIOGRAPHIE

- BEAUCOURNU, J.C. & B. RAULT, 1962. Contribution à l'étude des Siphonap-
tères de Mammifères dans la moitié orientale des Pyrénées. *Vie*
Milieu, 13 (3) : 571-597.
- BREE, P.J.H. van, 1960. Sur quelques Mammifères en provenance du
département des Pyrénées-Orientales. I) *Eliomys quercinus* (L.) et
Apodemus sylvaticus (L.). *Vie Milieu*, 11 (3) : 512-516.
- BREE, P.J.H. van, 1961. Sur quelques Mammifères en provenance du
département des Pyrénées-Orientales. II. *Clethrionomys glareolus*
vasconiae (Miller, 1900) et *Microtus nivalis aquitanus* Miller, 1908.
Vie Milieu, 12 (4) : 633-637.
- SAINT GIRONS, M.-C., 1958. Les Mammifères des Pyrénées-Orientales.
II. Notes sur quelques Mammifères provenant du Massif du Carlit.
Vie Milieu, 9 (1) : 133-134.
- SAINT GIRONS, M.-C. et P.J.H. van BREE, 1964. Notes sur les Mammifères
en provenance du département des Pyrénées-Orientales. IV. Liste
préliminaire des Mammifères du Massif du Carlit. *Vie Milieu*, 15 (2) :
475-485.

Reçu le 11 octobre 1976

M.-C. SAINT GIRONS
Muséum National d'Histoire Naturelle
Laboratoire d'Ecologie
91800 Brunoy

Roger FONTS
Laboratoire Arago
66650 Banyuls-sur-Mer