

Bulletin mensuel
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



Société linnéenne de Lyon, reconnue d'utilité publique, fondée en 1822
33, rue Bossuet • F-69006 LYON

Précisions sur la localité-type du campagnol des Pyrénées *Microtus (Terricola) pyrenaicus* (de Sélvs Lonchamps, 1847) (Arvicolinae, Rodentia)

Patrick Brunet-Lecomte

UMR CNRS 5561 Biogéosciences Dijon, Centre des Sciences de la Terre, Université de Bourgogne, 6 boulevard Gabriel, 21000 Dijon, France. – Adresse : 5 rue de Palanka, 38000 Grenoble, France.
patrick.brunet-lecomte@wanadoo.fr

Résumé. – L'objectif de cette note est de préciser aussi exactement que possible la localité-type du campagnol des Pyrénées *Microtus (Terricola) pyrenaicus* (de Sélvs Lonchamps, 1847) : montagnes des Pyrénées, Pic du Midi de Bigorre, à une grande altitude (Hautes-Pyrénées, France).

Mots-clés. – *Microtus pyrenaicus*, Arvicolinae, Rodentia, localité-type, Pic du Midi de Bigorre, Pyrénées, France.

Remarks on type locality of the Pyrenean vole *Microtus (Terricola) pyrenaicus* (de Sélvs Lonchamps, 1847) (Arvicolinae, Rodentia)

Abstract. – This note aims to specify as exactly as possible the type locality of the Pyrenean vole *Microtus (Terricola) pyrenaicus* (de Sélvs Lonchamps, 1847) : mountains of Pyrenees, Pic du Midi de Bigorre, at high altitude (Hautes-Pyrénées, France).

Keywords. – *Microtus pyrenaicus*, Arvicolinae, Rodentia, type locality, Pic du Midi de Bigorre, Pyrenees, France.

Le campagnol des Pyrénées a été décrit par SÉLYS LONCHAMPS (1847) sous le nom de *Arvicola pyrenaicus*. Selon cet auteur, sa « patrie » est « les Pyrénées, à une grande élévation, dans les régions froides du pic du Midi ». Un peu plus loin dans son article, il précise : « La découverte est due à MM. Philippe et Castex, naturalistes des environs de Bagnères-de-Bigorre », commune du département des Hautes-Pyrénées. Si en 1910, TROUSSERT reprend correctement l'information transmise par Sélvs Longchamps en donnant comme habitat « Montagnes de Pyrénées (Pic du Midi à une grande élévation) », MILLER, en 1912, juste deux années après, donne comme localité-type pour l'espèce « Bagnères-de-Bigorre », sans plus de précision. Depuis, cette localité-type a été reprise régulièrement dans les ouvrages traitant de la systématique des mammifères d'Europe (ELLERMAN et MORRISON-SCOTT, 1951 ; SAINT GIRONS, 1973 ; NIETHAMMER et KRAPP, 1982), alors que dans l'article de SÉLYS LONCHAMPS (1847), Bagnères-de-Bigorre se rapportait aux naturalistes Philippe et Castex et non au campagnol des Pyrénées.

Dans l'article de 1847, seule l'expression « pic du Midi » est employée. La découverte ayant été faite par des « naturalistes des environs de Bagnères-de-Bigorre », il est presque sûr qu'il s'agit du Pic du Midi de Bigorre (42° 56' 11" N - 0° 08' 34" E, altitude 2 877 m) situé près Bagnères-de-Bigorre (43° 03' 54" N - 0° 09' 02" E, altitude comprise entre 440 et 2 872 m et altitude du centre-ville : 550 m), et non pas du Pic du Midi d'Ossau (42° 50' 35" N - 0° 26' 17" O, altitude 2 884 m) situé dans le département des Pyrénées-Atlantiques.

Les versants du Pic du Midi de Bigorre sont partagés entre plusieurs communes : Bagnères-de-Bigorre, Campan (43° 01' 03" N - 0° 10' 42" E), Sers (42° 53' 17" N - 0° 02' 21" E), Barèges (42° 53' 52" N - 0° 03' 57" E). Il n'est donc pas possible d'affirmer, à partir des informations mentionnées dans l'article décrivant le campagnol des Pyrénées que Bagnères-de-Bigorre est bien la localité-type de l'espèce.

En 1908, MILLER décrit une nouvelle espèce de campagnol, *Pitymys planiceps*, de Barèges (Hautes-Pyrénées, France), à une altitude d'environ 4 000 pieds, soit 1 220 m si on prend comme facteur de conversion 1 pied = 0.3048 m, [TROUSSERT (1910) donne 1 333 m] ; cette espèce est considérée depuis comme une sous-espèce de *M. (T.) pyrenaicus* (NIETHAMMER et KRAPP, 1982).

En donnant comme localité-type Bagnères-de-Bigorre, on risque de faire une double erreur. Premièrement, on ne peut pas affirmer que la localité-type soit précisément cette commune. Secondement, on risque d'en déduire que l'altitude de la localité-type est proche de celle du centre-ville de Bagnères-de-Bigorre (550 m), et donc de la sous-estimer et d'être ainsi en contradiction avec l'expression « à une grande élévation » employée par SÉLYS LONGCHAMPS (1847). En fait, il est hautement probable que l'altitude de la localité-type est plus élevée que celle du centre-ville de Bagnères-de-Bigorre, voire semblable ou plus haute que celle donnée par MILLER (1912) pour la sous-espèce *planiceps*. Il me paraît important de connaître cette information si l'on entreprend d'étudier la systématique du campagnol des Pyrénées, notamment la comparaison entre les sous-espèces *planiceps* et *pyrenaicus*.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ELLERMANN J. R. et MORRISON-SCOTT T. C. S., 1951 – *Checklist of Palearctic and Indian mammals, 1758 to 1946*. British Museum (Natural History), London, 810 p.
- MILLER G. S., 1908 – Eighteen new European voles. *Annals and Magazine of Natural History*, 1 (8): 194-206.
- MILLER G. S., 1912 – *Catalogue of Mammals of Western Europe*. British Museum (Natural History), London, 1 019 p.
- NIETHAMMER J. et KRAPP F., 1982 – *Handbuch der Säugetiere Europas*. Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden, 649 p.
- SAINT GIRONS M. C., 1973 – *Les Mammifères de France et du Bénélux*. Doin, Paris, 481 p.
- SÉLYS LONGCHAMPS E. de. 1847 – Distribution géographique des campagnols (*Arvicola*) en Europe. *Revue zoologique*, 10^e année : 305-312.
- TROUSSERT E. L., 1910 - *Faune des Mammifères d'Europe*. R. Friedländer & Sohn, Berlin, 266 p.



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 79 • Fascicule 7-8 • Septembre - Octobre 2010

SOMMAIRE

Rivoire B. – <i>Antrodia pulverulenta</i> (Basidiomycota, polypore), une espèce nouvelle produisant des amas de mitosporés blanches.....	185 - 190
Perrier C. – Compte rendu de la session de la section de botanique à Tenerife (Islas Canarias, Espagne) du 18 au 25 avril 2009	191 - 208 et 241 - 260
Prost M. et Soichot J. – Coléoptères de la ville de Dijon et de sa périphérie urbaine (Côte-d'Or) – Troisième partie	209 - 240
Brunet-Lecomte P. – Précisions sur la localité-type du campagnol des Pyrénées <i>Microtus (Terricola) pyrenaicus</i> (de Sélys Longchamps, 1847) (Arvicolinae, Rodentia)	261 - 262

Couverture : Sur la Montaña Roja (Tenerife) ; au premier plan, *Euphorbia balsamifera*.

Crédit : Denise Laurent

CONTENTS

Rivoire B. – <i>Antrodia pulverulenta</i> (Basidiomycota, polypore), a new species producing numerous whitish mitosporés.....	185 - 190
Perrier C. – Report of the botanical session on Tenerife (Islas Canarias, Spain) in April 2009	191 - 208 et 241 - 260
Prost M. et Soichot J. – Coleopterous insects from the city of Dijon and its outskirts (Côte-d'Or, Burgundy) – Third part	209 - 240
Brunet-Lecomte P. – Remarks on type locality of the Pyrenean vole <i>Microtus (Terricola) pyrenaicus</i> (de Sélys Longchamps, 1847) (Arvicolinae, Rodentia)	261 - 262

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.F.P.A.P. : 1109 G 85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : septembre 2010

Copyright © 2010 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.