

Note sur la répartition des Gliridae en Belgique

par Roland M. LIBOIS (*)

La littérature concernant la répartition de ces rongeurs en Belgique est assez pauvre : si l'on excepte l'article de DESMET (1975) à propos du Léroty (*Eliomys quercinus*), les données bibliographiques relatives à la distribution de ces animaux dans notre pays sont jusqu'à présent restées rares et dispersées notamment dans diverses revues d'ornithologie.

Etant persuadé que bon nombre d'ornithologues ont maintes fois l'occasion d'observer des Léroty ou des Muscardins (*Muscardinus avellanarius*) dans des nichoirs à petits passereaux, nous avons lancé une enquête par la voie des bulletins et feuilles de contact de différentes associations.

Résultats et discussion

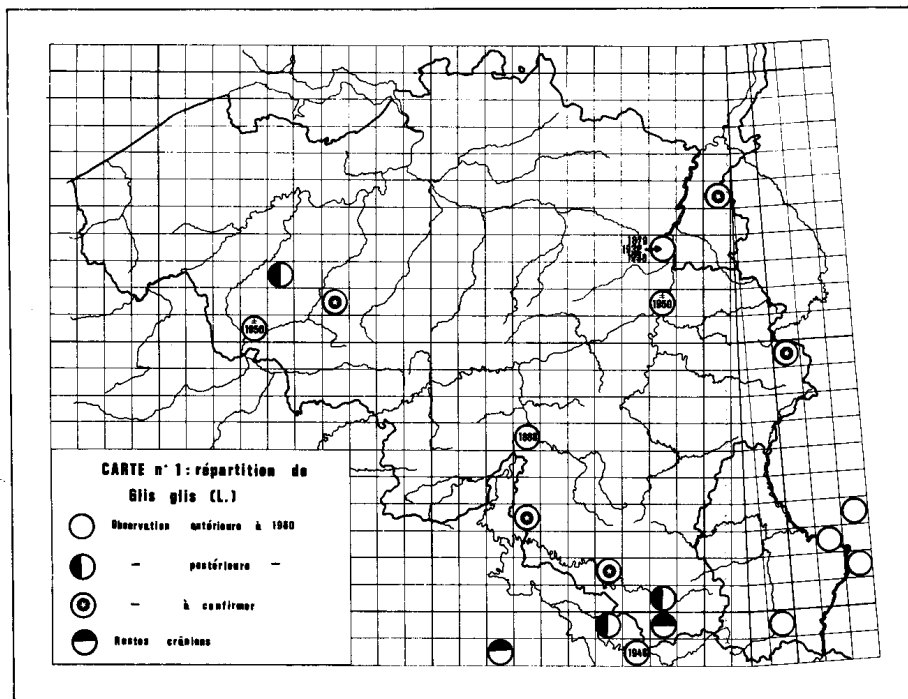
Les cartes suivantes, à maille U.T.M. 10 × 10 km, ont été établies sur base de données personnelles et bibliographiques (observations directes et analyse de pelotes de réjection de rapaces) ainsi que sur l'ensemble des réponses reçues à la suite de notre enquête.

1. Le Loir : *Glis glis* (L., 1766).

Il est généralement admis qu'en Belgique, la présence du loir est limitée à la Gaume.

Nous disposons cependant d'observations dignes de foi effectuées d'une part dans le Hainaut occidental (Ellezelles : RIGAUX, 1968 et Gaurain-Ramecroix : POELMAN, comm. pers.) et d'autre part dans la région liégeoise (Saive : RUWET, comm. pers.)

(*) BOURSIER I.R.S.I.A., Laboratoire d'éthologie de l'Université de Liège (prof. J. Cl. RUWET).



Cette dernière donnée nous entraîne, contrairement à HUSSON (1957) et à VAN WIJNGAARDEN et alii (1971) ⁽¹⁾ à prendre en considération les différentes observations effectuées aux environs de Maastricht (ANONYME, 1881 et WAAGE, 1932 in VAN WIJNGAARDEN et alii, 1971) et de Schinveld (BULT, 1965).

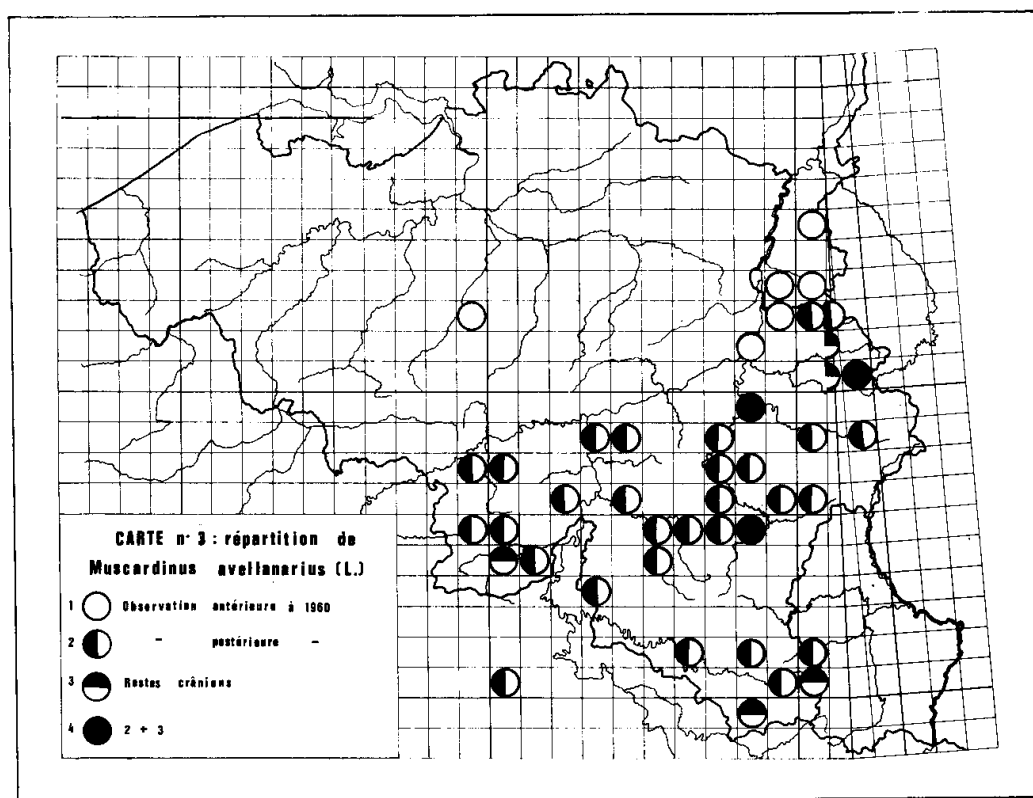
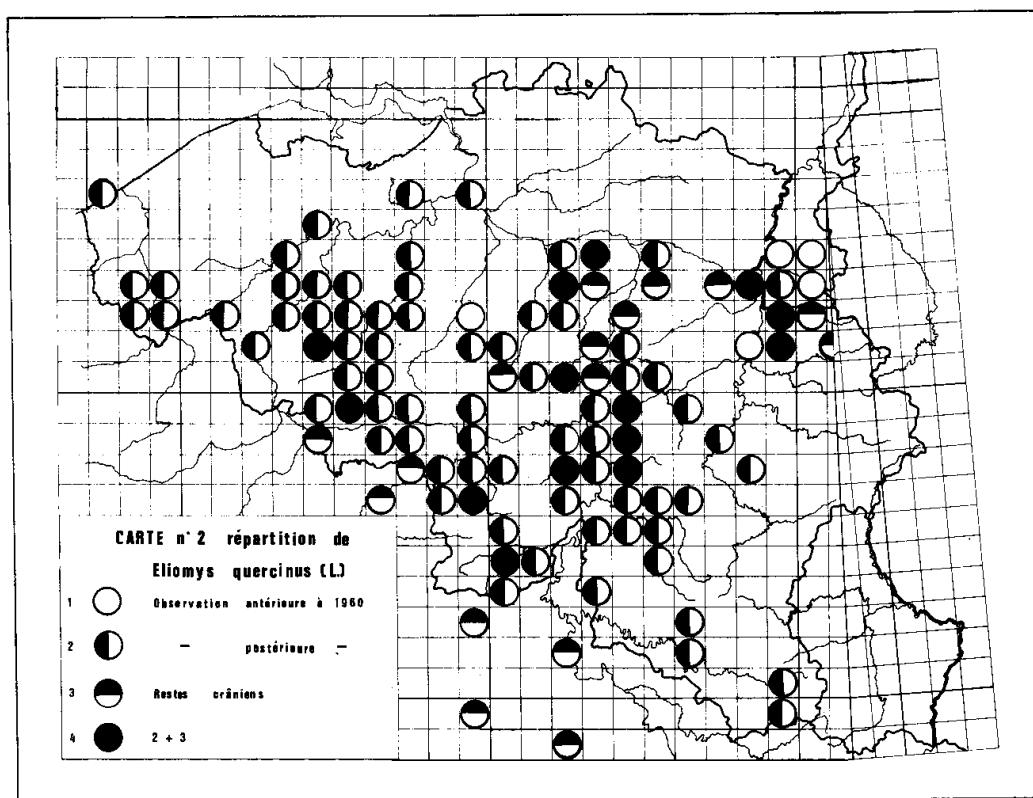
Il nous semble donc logique de conclure avec NIETHAMMER (1961) que la limite septentrionale de l'aire de répartition du Loir passe par la province du Zuid Limburg.

2. Le Lérot : *Eliomys quercinus* (L., 1766).

Concernant cette espèce, nous n'avons que très peu d'informations en provenance du massif ardennais. Ce vide pourrait à première vue être attribué à la faible densité d'observateurs en Ardennes.

Si l'on considère cependant la carte n° 3, on peut constater que de nombreuses informations relatives au Muscardin nous sont parvenues de cette région.

(1) Ces auteurs se basaient pour conclure à l'absence du Loir des Pays-Bas sur le fait, contesté ici, que la limite septentrionale de cette espèce passerait par l'extrême sud de la Belgique.



Le Lérot est donc représenté partout au sud de la ligne Courtrai-Diest mais semble peu abondant en Ardenne. Au nord de cette ligne, correspondant d'ailleurs à la frontière septentrionale de la région des collines et de la Hesbaye humide, il est sporadique en Flandre et reste inconnu en Campine.

3. Le Muscardin : *Muscardinus avellanarius* (L., 1758).

La distribution du Muscardin en Belgique est restreinte au sud du sillon Sambre-et-Meuse. Bien que BERNARD (1959) signale sa présence autrefois dans la forêt de Soignes, nous n'avons aucune autre donnée susceptible d'établir sa présence au nord de cet axe à l'heure actuelle.

Conclusions

Ces cartes démontrent à suffisance l'intérêt de l'emploi simultané de deux méthodes pour la cartographie des *Gliridae*.

L'analyse de pelotes de réjection de rapaces fournit quantité de renseignements sur les espèces habituellement capturées par ces derniers *. Les *Gliridae*, proies occasionnelles, n'apparaissent pas fréquemment dans les pelotes de ces oiseaux.

Il importait donc de conjuguer cette méthode avec l'observation directe facilitée dans le cas de ces rongeurs par le fait qu'ils ont largement adopté les nichoirs à petits passereaux.

Bien sûr, les cartes présentées ci-dessus sont loin d'être parfaites et nous aimerions pouvoir les compléter. C'est la raison pour laquelle nous nous permettons d'insister auprès des personnes qui en disposeraient pour qu'elles nous envoient des informations concernant ces trois espèces de petits mammifères. Nous les assurons de notre gratitude.

Remerciements

Ce travail n'aurait jamais été réalisé sans l'aimable collaboration de MM. Arnhem R., Decrem G., Trembsky A., et Vantorre R., respectivement responsables de la revue «L'Homme et l'Oiseau» et des feuilles de contact des a.s.b.l. «Réserves naturelles et ornithologiques de Belgique» et «AVES» ainsi que de la «Belgische jeugdbond voor natuurstudie Z.W.G.». C'est avec un réel plaisir que nous les remercions d'avoir fait écho à notre demande dans leurs publications.

Il nous plaît également de remercier toutes les personnes qui nous ont communiqué des renseignements ou nous ont fait parvenir des pelotes de réjection : MM. Alexandre J., Andrianne Ph. ; M^{lle} Auriol C. ; M^{me} Bar-

bazon Ch. ; MM. Blondeel G., Blouard A., Boosten G., Cajot G., Charlier P., Chilneux S., Clotuche E., Colyn M., Degrave F., Dehard D., Delvaux J., ing. ; Desmet N., Didier P., Doneux A., Doucet J., M^{me} Eggermont ; MM. Flausch A., Fontaine S., Franchimont J., Goblet Ch., Grosjean G., Halflants J. G. ; M^{lle} Hallet C. ; M. Houbart S., Dr. Javaux L., M^{me} Jolly ; MM. Kaminski D., Lefèvre H., Lemaire Ch., Lisback C., Lombard A., Magerat A., Dr. Magis N., Dr. Margot J. ; MM. Michaux P., Mispelter J., Noulard J. F., Pallemarts M., Peeters J. F., Pirotte Ch., Plouvier P., Poelman L., Poncelet G., Roba M., Robert G., Pr. Ruwet J. C. ; MM. Scheuren F., Schmitz, Serusiaux E., Snijders J., Sturbaut Ch., Tahon J. ing., Tihon Ch., Tordoir P., Van der Heyden J., Vanderhoeven M., Vandeveld Ch., Vanmeerbeeck J., et Van Wauwe P. ainsi que M^{me} Saint Girons, Dr. Sc. et ceux de ses correspondants qui lui ont envoyé des pelotes d'où sont issues les données relatives au territoire français.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ANONYME (1970). Opérations nichoirs. *Les naturalistes de la Hte. Lesse*, p. 32.
- ASSELBERG R. (1971). De verspreiding van de kleine zoogdieren in België aan de hand van braakballenanalyse. *Bull. I.R.Sc.N.B.*, **47**, 5, 1-60.
- BASTIJS M. (1959). Eikelmuis (*Eliomys quercinus*), *De Wielewaal*, 25, p. 114.
- BERNARD J. (1959). Les petits mammifères terrestres et arboricoles de la Forêt de Soignes. *Naturalistes belges*, **40**, pp. 50-54.
- BULT W. E. (1965). Verslag van de maandvergaderingen te Heerlen op woensdag 13-01-1965. *Natuurhistorisch maandblad*, **54**, p. 5.
- DELMEE E. DACHY P. et SIMON P. (1972). Contribution à la biologie des Mésanges en milieu forestier. *Aves*, **9**, 1-2, pp. 1-80.
- DE SLOOVER J. L. (1968). Compte-rendu de la réunion du 30-12-67 de la section luxembourgeoise des Naturalistes de Namur-Luxembourg. *Natura mosana*, **21**, 4, 157-158.
- DESMET N. (1975). Nieuwe gegevens over levenswijze en verspreiding van de eikelmuis (*Eliomys quercinus*). *t' Wielenvaltje*, **7**, pp. 195-203.
- DOUCET J. (1968). En marge des opérations de baguement des rapaces au nid : quelques observations concernant la Bondrée apivore, *Pernis apivorus*, en 1966 et 1967. *Le Gerfaut*, **58**, pp. 94-100.
- FRECHKOP S. (1958). Faune de Belgique : Mammifères. Bruxelles, *I.R.Sc.N.B.*, 545 pp.
- GODIN J. (1975). Données sur le régime alimentaire de la Chouette effraie (*Tyto alba*) en Belgique et dans le nord de la France. *Aves*, **12**, 3, pp. 105-126.
- HUSSON A. M. (1957). Faunistische gegevens over de zoogdieren van Zuid-Limburg. *Natuurhistorisch maandblad*, **46**, 5-6, pp. 61-81.
- LIBOIS R. (1977). Répartition des micromammifères dans l'Est de la Belgique. *Publ. Cons. sup. Rés. nat.* (à paraître).

- MEURRENS A. (1972). Opération nichoirs. *Les Natural. de la Hte. Lesse*, p. 4.
- NIETHAMMER J. (1961). Verzeichnis der Säugetiere des mittleren Westdeutschland. *Decheniana*, **114**, pp. 75-98.
- RIGAUX J. (1968). Korte mededeling : Relmuis, *Glis glis*. *De Wielewaal*, **34**, p. 189.
- TORDOIR P. (1966). Muscardin à Cerfontaine. *Natura mosana*, **19**, p. 50.
- VAN VINCKENROY W. & CALSIUS M. (1966). Korte mededeling. *De Wielewaal*, **32**, p. 312.
- VAN WIJNGAARDEN A., VAN LAAR V. & TROMMEL M. (1971). De verspreiding van de nederlandse zoogdieren. *Lutra*, **13**, pp. 1-41.
- VAN WINKEL J. (1975). Korte mededeling. *De Wielewaal*, **41**, p. 26, pp. 59-60.
- , LAUKENS L. & SEGERS F. (1967). Korte mededeling. *De Wielewaal*, **33**, pp. 279-280 & p. 309.
- VLUGGEN A. (1966). Eikelmuisen in het Savelsbos. *Natuurhistorisch maandblad*, **55**, 3, pp. 35-36.
-