

# Le Rat des moissons

*Micromys minutus* (Pallas, 1771)

ALL. : Zwergmaus

ANGL. : Harvest mouse

par Gérard HOMMAY et Jean-Luc WILHELM



▲ Rat des moissons au soleil couchant en Vendée (85), 2009 © Christian König

## Approche historique

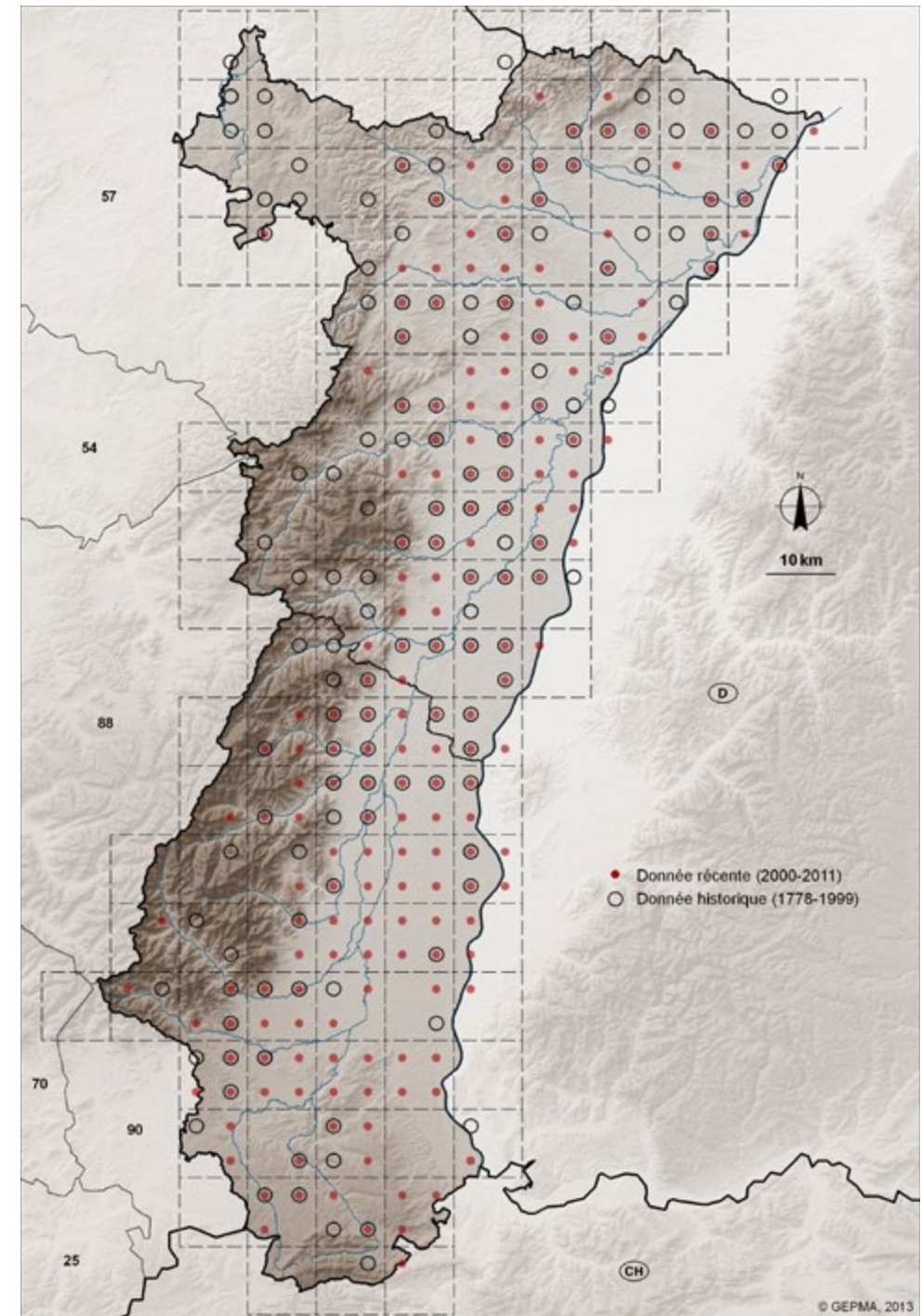
Selon l'Académie impériale des sciences de Vienne (1867), on trouve le Rat des moissons en Autriche, Moravie, Bohême, Silésie, Galice, Hongrie, Allemagne, Bavière, Saxe, Dresde, Holstein, Schleswig, Alsace, Strasbourg, France, Paris, Loire, Belgique, Danemark, Angleterre, Russie, Caucase, Sibérie, Basse Volga et Haut Ienisseï [12]. À côté de lui, la Souris est un géant et le Mulot un titan. Le Rat des moissons n'est pas le nain du groupe animal auquel il appartient, mais constitue une espèce naturelle du genre issue de parents de même taille depuis des siècles et qui se reproduira encore pendant des siècles, dans les mêmes conditions. Gérard (1871) confirme sa présence en Alsace et plus particulièrement dans les environs de Strasbourg, et souligne qu'il est assez rare dans le département du Haut-Rhin (68) [338].

## Taxinomie

Le genre ne contient qu'une espèce, *Micromys minutus*, qui occupe une vaste aire de répartition et semble d'une grande homogénéité morphologique. Les analyses phylogéographiques montrent de faibles divergences génétiques entre régions [700]. En Europe, deux sous-espèces sont reconnues : *Micromys m. minutus*, la sous-espèce nominale, et *Micromys m. danubialis*, localisée dans le delta du Danube [283].

## Distribution générale

Le Rat des moissons est répandu dans toute l'Europe, sauf en Scandinavie et une partie de la zone méditerranéenne. Il est présent également en Asie jusqu'en Sibérie, au Japon, en Corée, au nord-est de l'Inde, au nord de la Birmanie et du Vietnam [428]. Il est commun dans toute la France, sauf en montagne et en Corse. Il dépasse rarement 500 m d'altitude, mais peut



Carte 23 – Répartition du Rat des moissons en Alsace.