

## Chapitre 12

### Histoire évolutive des taupes en Europe de l'Ouest : une taupe peut en cacher une autre !

#### 12.1. Une biodiversité insoupçonnée

S'il est un mammifère que tous les propriétaires de jardin connaissent bien, sans pour autant l'avoir réellement vu, c'est bien la taupe. Personnage sympathique des dessins animés (*La petite taupe* de Zdenek Miler) ou des bandes dessinées (les Riquiquis du journal *Youpi j'ai compris*) de notre enfance, elle est souvent détestée par les jardiniers et les amateurs de beau gazon qui n'apprécient guère les nombreuses taupinières (figure 12.1) qu'elle laisse derrière elle lorsqu'elle évacue la terre après avoir creusé ses galeries souterraines. Les moyens mis en œuvre pour la chasser de façon plus ou moins naturelle, ou pour la tuer, sont ainsi très nombreux : bulbes de fritillaires ou d'euphorbes, bornes antitaupes à ultrasons, poils de chien dans la taupinière, produits chimiques taupicides, pièges, cartouches fumigènes et autres, sans oublier les taupiers professionnels. Il existe en effet un réseau de taupiers diplômés de l'École internationale de formation de taupiers et régulateurs des nuisibles (EIFTRN). Ces taupiers sont experts dans l'art d'utiliser les pièges à taupes traditionnels et ont suivi une formation théorique et pratique d'un à trois ans [DOR 12].

Mais que sait-on vraiment de la taupe, ou plutôt des taupes ? En effet, le nom vernaculaire « taupe » désigne en français plusieurs espèces de mammifères du genre *Talpa*. Toutes ces espèces se ressemblent morphologiquement, elles sont fouisseuses et vivent dans des galeries souterraines. Pendant longtemps, les taupes ont été considérées comme faisant partie de l'ordre des mammifères insectivores, avec d'autres mammifères se nourrissant d'insectes comme les hérissons, les musaraignes, les taupes dorées,