



„Die kleinen Unbekannten“ Fallbeispiel Kleinsäugetiere

„De menus inconnus“ l'exemple des petits mammifères

Thomas Briner, Naturmuseum Solothurn, Klosterplatz 2, 4500 Solothurn, E-mail: thomas.briner@solothurn.ch

Obwohl die kleinen Säugetiere aus der Gruppe der Nagetiere und der Insektenfresser rund einen Drittel der einheimischen Arten stellen, sind sie uns ziemlich unbekannt. Wir können sie weder sicher bestimmen, noch kennen wir ihre genaue Verbreitung.

Im Wissen um ihre grosse ökologische Bedeutung laufen zurzeit verschiedene Projekte (Biodiversitätsmonitoring, Rote Liste der Säugetiere, Neuauflage Verbreitungsatlas der Säugetiere), um den lückenhaften Kenntnisstand zu verbessern. Bei Kleinsäugetern ist dies nur durch intensive Feldarbeit möglich. Die gängigste Methode dabei ist der Lebendfang mit Fallen. Für eine sichere Artbestimmung ist bei gewissen Tieren eine Probeentnahme für genetische Analysen unumgänglich.

Um die wichtigen Monitoring-Arbeiten auch unter dem neuen Tierschutzgesetz durchführen zu können, müssen einige Grundsatzfragen geklärt werden: Welche Arbeiten brauchen ein Gesuch, und wer ist die Bewilligungsinstanz? Welche Tierethischen Fragen müssen beim Fallenfang berücksichtigt werden? Welche Methoden sind zulässig? Wie sieht es mit der Ausbildung der Projektleiter und –mitarbeiter aus? Wie können freiwillige Helfer eingebunden werden?

Bien que les petits mammifères appartenant au groupe des rongeurs et des insectivores constituent le tiers des espèces indigènes, on ne le connaît qu'assez mal. On ne parvient guère à les déterminer avec certitude et on ignore leur distribution exacte.

Conscients de leur grande importance écologique, divers chercheurs s'attachent en ce moment à différents projets (monitoring biodiversité, liste rouge des mammifères, nouvelle édition de l'atlas de répartition des mammifères), afin d'améliorer un niveau de connaissance encore lacunaire. Dans le cas des petits mammifères, seuls d'intenses travaux de terrain permettent d'atteindre cet objectif. La méthode la plus fréquente consiste à capturer les animaux vivants à l'aide de pièges. Pour certains individus, la détermination de l'âge passe par le prélèvement d'un échantillon en vue d'analyses génétiques.

Afin d'assurer ces importants travaux de monitoring conformément à la nouvelle loi sur la protection des animaux, il est indispensable de répondre à quelques questions fondamentales: quels sont les travaux nécessitant une demande, et quelle est l'instance accordant l'autorisation? Quelles questions se rattachant à l'éthique animale doivent-elles être prises en considération lors de la capture dans des pièges? Quelles méthodes sont-elles autorisées? Qu'en est-il de la formation des chefs de projets et de leurs collaborateurs? Comment est-il possible d'assurer l'intégration de volontaires?