Mauswiesel Mustela nivalis
© D. Moser, naturbeobachtung.at

TIER DES MONATS

Mauswiesel, Kleines Wiesel

Mustela nivalis (Linnaeus 1766)

2/2023

Das Mauswiesel ist weltweit das kleinste Raubtier. Der Körper ist sehr schlank, langgestreckt, oberseits braun, unterseits weiß; der Schwanz ist kurz. Das tagaktive Mauswiesel lebt vor allem in Agrargebieten mit Grünland sowie in Laub- und Mischwäldern. Der Lebensraum des Wiesels ist praktisch ident mit jenem der Wühlmäuse (Gattungen Microtus, Arvicola, Clethrionomys).

Die Tiere müssen, um ihren Energiebedarf zu decken, täglich ein Drittel ihres Körpergewichtes an Nahrung zu sich nehmen. Neben Kleinsäugern werden auch Vögel, Amphibien und Reptilien erbeutet. Durch den schlanken Körper ist es dem Mauswiesel möglich, Mäusen auch in ihren Gängen zu folgen.

Einziges Raubtier, das zwei Würfe pro Jahr aufzieht. Die Wurfplätze liegen bevorzugt in Steinhaufen und unter Holzstapeln. Nach rund fünf Wochen Tragzeit kommen 2–10, durchschnittlich fünf Jungtiere zur Welt. In der Aufzuchtzeit muss das Weibchen viel Beute machen. Eine Familie mit sieben Jungen benötigt täglich 15 Feldmäuse mit einem Körpergewicht von jeweils 20 g.

Vom Mauswiesel werden auch immer wieder Tiere beobachtet, die im Winter, wie auch das Hermelin, auf ein reinweißes Fell umfärben. Dabei handelt es sich um einen Pigmentierungstyp, der vor allem in Skandinavien vorkommt.

Das Mauswiesel ist massiv von der immer intensiveren Landwirtschaft betroffen. Grünland wird in Felder umgewandelt bzw. durch die Düngung immer höher und dichter. Wo nur mehr Straßenböschungen als Jagdlebensraum übrig bleiben, fallen die Tiere auch häufiger dem Straßenverkehr zum Opfer. Ob das Mauswiesel in Oberösterreich auch in Zukunft großflächig vorkommt, hängt in erster Linie davon ab, ob wir ausreichend große Feldmausbestände zulassen bzw. erhalten können.

Jürgen Plass

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Naturkundliches Objekt des Monats - Biologiezentrum Linz

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: 2023_02

Autor(en)/Author(s): Plass Jürgen

Artikel/Article: Mauswiesel, Kleines Wiesel Mustela nivalis (Linnaeus 1766) 1