



## Book review

RICHARD KRAFT

Mäuse und Spitzmäuse in Bayern

Verbreitung, Lebensraum, Bestandssituation

Herausgegeben vom  
Bayerischen Landesamt für Umwelt, Stuttgart  
Verlag Eugen Ulmer, 2008  
ISBN 978-3-8001-5609-2  
39,90 Euro

Mit dem Buch hat der Autor durch umfangreiches Material gestützte Verbreitungskarten der Mäuse und Spitzmäuse in Bayern vorgelegt, und mit biologisch-ökologischen Daten ergänzt. Analysiert wurden Belege aus 3 Zeithorizonten: 1900–1949, 1950–1989 und 1990–2004. Dadurch wird die sich teilweise verändernde Verbreitung der Arten deutlich.

Ab 1990 hat die Menge der Belege aus Gewöllen deutlich zugenommen. Im einleitenden Teil weist der Autor zu Recht auf die Bedeutung von Belegsammlungen hin für die Dokumentation der Verbreitung und deren Veränderung – solche sind im Zusammenhang mit dem diskutierten Klimawandel noch verstärkt zu erwarten, und sollten dokumentiert werden.

Die Darstellung der einzelnen Tierarten beinhaltet jeweils ein eindrückliches und repräsentatives Lebensbild – meist vom Autor selbst – natürlich die

Verbreitungskarte für Bayern, sowie ein Schema zur Höhenverbreitung und eine kleine Übersichtskarte der Verbreitung der Art in Europa. Kurz werden Merkmale, Körpermaße, die Verbreitung in Europa, die spezifische Situation und der Lebensraum beschrieben. Auch die Häufigkeit in Gewöllen wird ermittelt.

Das Buch stellt einen gelungenen Atlas der beschriebenen Kleinsäuger für Bayern dar, der durch die Menge des analysierten Materials fundiert ist. Solche Daten stellen die Grundlage für alle weiteren Forschungen dar und sind aus der Zoologie nicht wegzudenken. Das Buch ist für jeden, der sich mit den Arten in Deutschland und Mitteleuropa beschäftigt ein wichtiges Dokument.

*Clara Stefen*