

Kurzmitteilung

Kleinsäuger im Rotmaintal bei Kulmbach

von

Bernd von BÜLOW

In Unterzettlitz, etwa 3 km südlich von Kulmbach, wurden im August 1982 frische Gewölle der Schleiereule (*Tyto alba*) gesammelt. Im September 1985 war der Taubenschlag nicht mehr von der Eule besetzt, so daß nur noch einige ältere Gewölle gefunden wurden. Die Wiesen beiderseits des Roten Mains dehnen sich insgesamt etwa 400 800 m breit aus; nach Norden und Osten schließen sich Felder an das kleine Bauerndorf an.

Die Auswertung der Gewölle ergab folgende Zusammensetzung:

		<u>1982</u>	<u>1985</u>	<u>gesamt</u>		
Maulwurf	<i>Talpa europaea</i>	2	2	0,6	0,6 %	
Waldspitzmaus	<i>Sorex araneus</i> <sup>1)</sup>	54	4	58	17,3	
Zwergspitzmaus	<i>Sorex minutus</i>	1	1	0,3	} 38,6 %	
Wasserspitzmaus	<i>Neomys fodiens</i>	22	1	23		6,9
Sumpfspitzmaus	<i>Neomys anomalus</i>	26		26		7,8
Feldspitzmaus	<i>Crocidura leucodon</i>	14	6	20		6,0
Gartenspitzmaus	<i>Crocidura suaveo-</i> <i>lens</i>	1	1	0,3		

		<u>1982</u>	<u>1985</u>	<u>gesamt</u>	
Waldmaus	Apodemus sylvaticus	19	4	23	6,9
Hausmaus	Mus m. domesticus <sup>2)</sup>	34		34	10,1
Wanderratte	Rattus norvegicus	1		1	0,3
Rötelmaus	Clethrionomys glareolus		1	1	0,3
Schermaus	Arvicola terrestris	1		1	0,3
Feldmaus	Microtus arvalis	105	38	143	42,7
Erdmaus	Microtus agrestis	1	-	1	0,3
Säugetiere		281	54	335	100,1
Vögel (Haussperling, Passer domesticus)		1		1	

1) Alle Sorex-Unterkiefer wurden an mehreren Merkmalen auf das Vorhandensein von Sorex coronatus geprüft.

2) Alle Mus-Schädel wurden nach den bei Kraft (1985) beschriebenen Merkmalen geprüft und erwiesen sich ausnahmslos als Mus musculus domesticus.

Auffällig ist der hohe Anteil an Spitzmäusen, insbesondere der beiden Neomys-Arten sowie das Auftreten der Gartenspitzmaus. Der hohe Prozentsatz der Feldmaus als Besiedler kurzraziger Flächen zeigt mit dem großen Spitzmausanteil, daß die Schleiereule dort bevorzugt auf den Rotmainwiesen und an ihren Gräben jagt. Dazu paßt der besonders geringe Anteil von Erdmaus und Rötelmaus und das Fehlen von Zwergmaus und Gelbhalsmaus.

## Literatur

Richard KRAFT: Merkmale und Verbreitung der Hausmäuse (*Mus m. musculus* L. 1758 und *Mus m. domesticus* Ruddy 1772) in Bayern, *Säugetierkundl. Mitt.* 32 (1984/85), 1 12

## Anschrift des Verfassers:

Dr. Bernd v. Bülow  
Holtweg 31  
4358 Haltern 6

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der naturforschenden Gesellschaft Bamberg](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Bülow Bernd von

Artikel/Article: [Kleinsäuger im Rotmaintal bei Kulmbach 79-81](#)