Naturk. Jber. Mus. Heineanum	VII	1972	123—124

Zwei Fundorte des Grauen Langohrs, *Plecotus austriacus* FISCHER 1829, im Bereich des Halleschen und des Zerbster Ackerlandes

Max Dornbusch und Dietrich Heidecke, Steckby

Aus der Biologischen Station Steckby
des Instituts für Landschaftsforschung und Naturschutz Halle

Bei ornithologischen Arbeiten im Naturschutzgebiet „Gerlebogker Teiche", Kreis Bernburg, wurden am 9. 8.1967 ein ad. ♀ und am 5. 8. 1971 ein ad. ♂ des Grauen Langohrs, *Plecotus austriacus* FISCHER 1829, im Japannetz über dem Wasser des Wiendorfer Teiches gefangen. Das ♀ wurde am folgenden Tage auf dem Gelände der Biologischen Station Steckby, Kreis Zerbst, beringt freigelassen. Zwei Tage später wurde es im Stationsgarten tot gefunden. Das ♂ wurde nach Abnahme von Maßen und Gewicht bei Tageslicht wieder im Naturschutzgebiet freigelassen, wo es sich in Pappeln einhängte.

Der Nachweis eines dritten Exemplars gibt Aufschluß über den Winteraufenthalt der Art. Es wurde am 12. 1. 1970 hinter einer Gardinenstange hängend im Gemeindebüro in Leps, Kreis Zerbst, entdeckt. Trotz gegenteiliger Einwirkung auf die dortigen Angestellten wurde uns das Tier am 14. 1. 1970 gebracht und von uns in den Keller der Biologischen Station Steckby umgehängt Es lag am 8. 3. 1970 tot im Hausflur des Stationsgebäudes.

Die beschriebenen Gegebenheiten geben Aufschluß darüber, wie problematisch eine Umsetzung von Fledermäusen zu jeder Jahreszeit ist. Offensichtlich finden sie sich in einer neuen Umgebung schlechter zurecht als zum Beispiel Vögel.

Die Maße der drei Exemplare, die sich zum Teil (Nr. 1 und 3) in der Sammlung des Zoologischen Instituts Halle befinden, sind in der Tabelle dargestellt.

Tabelle:

Maße (mm) des Grauen Langohrs *(Plecotus austriacus)*

Lfd. Nr.	**1**	**2**	**3**
Datum	9. 8 1967	5. 8. 1971	8. 3. 1970
Geschlecht	♀	♂	♂
Alter	ad.	ad.	ad.
Gewicht (g)	—	8,5	6,5
Kopf-Rumpf-Länge	51	—	53
Schwanzlänge	48	—	39
Unterarmlänge	40,0	39,7	34,5
Ohrlänge	38,0	32,0	34,4
Traguslänge	15,6	16,0	17,0
Tragusbreite	5,8	6,0	6,0
Daumenlänge	5,4	5,1	5,2
Daumenkralle	2,4	2,0	1,8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Naturkundliche Jahresberichte des Museum Heineanum

Jahr/Year: 1972

Band/Volume: 7_1972

Autor(en)/Author(s): Dornbusch Max, Heidecke Dietrich

Artikel/Article: Zwei Fundorte des Grauen Langohrs, Plecotus austriacus FISCHER 1829, im Bereich des Halleschen und des Zerbster Ackerlandes 123-124