

WISSENSCHAFTLICHE KURZMITTEILUNG

Ein Nachweis der Zwergspitzmaus (*Sorex minutus* L., 1766) von der Insel Helgoland

Von G. VAUK und H. REICHSTEIN

Institut für Haustierkunde, Universität Kiel, FRG

Eingang des Ms. 15. 1. 1990

Am 21. 10. 1987 erhielt ich (G. V.) von einem Kind (MARCIA GANSEKOW) eine bereits verwesende Spitzmaus, die in einem Gebäude auf der Helgoländer Düne gefunden wurde. Die Bestimmung ergab (H. R.), daß es sich um die Zwergspitzmaus handelte. Körpermaße: KR-Länge 48 mm, Schw.-Länge 30 mm, HF-Länge 9 mm. Der Schädel war zerbrochen; am Unterkiefer wurden folgende Maße abgenommen (Meßstrecken nach KAHMANN und VESMANIS 1974): Condylar-Länge 6,8 mm, untere Zahnreihen-Länge 6,0 mm, Coronar-Höhe 3,2 mm. Der Fund könnte ein weiterer Beleg dafür sein, daß – wenn auch sehr gelegentlich – Kleinsäuger, selbst Spitzmäuse, mit Faschinen oder anderen pflanzlichen Baumaterialien auf dem Wasserwege auf Inseln gelangen (s. dazu auch URSIN 1950; GOETHE 1952; KRUMBIEGEL 1955; v. WIJNGAARDEN 1964; SCHOPF 1979; HUTTERER 1981; v. LAAR 1981).

Literatur

- GOETHE, F. (1952): Die Waldmaus auf Mellum. Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens 5, 1–9.
- HUTTERER, R. (1981): Neue Funde von Spitzmäusen und anderen Kleinsäugetieren auf Borkum, Norderney, Spiekeroog und Langeroog. Drosera '81, 33–36.
- KAHMANN, H.; VESMANIS, I. E. (1974): Morphometrische Untersuchungen an Wimperspitzmäusen (*Crocidura*). 1. Die Gartenspitzmaus *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811) auf Menorca. Säugetierkd. Mitt. 22, 313–324.
- KRUMBIEGEL, I. (1955): Die Säugetierfauna von Wangerooge, mit Bemerkungen über die übrigen ostfriesischen Inseln. Säugetierkd. Mitt. 3, 12–18.
- LAAR, V. VAN (1981): The Wadden Sea as a zoogeographical barrier to the dispersal of terrestrial Mammals. Report 10. Terrestrial and freshwater fauna of the Wadden Sea area. In: Ecology of the Wadden Sea. Ed. by W. J. Wolff. Rotterdam: A. A. Balkema publishers. 231–266.
- SCHOPF, R. (1979): Die Vogelinsel Memmert im Wattenmeer. 15. Säugetiere. Norden: Verlag H. Soltan GmbH. Ostfriesischer Kurier. 183–184.
- URSIN, E. (1950): Zoogeographical Remarks on the Mammals Occurring on the Islands South of Funen (Denmark). Vidensk. Meddel. 112, 35–62.
- WIJNGAARDEN, A. VAN (1964): The terrestrial mammal-fauna of the Dutch Wadden-Islands. Z. Säugetierkunde 29, 359–368.

Anschriften der Verfasser: Dr. GOTTFRIED VAUK, Norddeutsche Naturschutzakademie, Hof Möhr, D-3043 Schneverdingen, und Dr. HANS REICHSTEIN, Institut für Haustierkunde, Universität Kiel, Olshausenstr. 40–60, D-2300 Kiel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mammalian Biology \(früher Zeitschrift für Säugetierkunde\)](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [55](#)

Autor(en)/Author(s): Vauk Gottfried, Reichsstein Hans

Artikel/Article: [Ein Nachweis der Zwergspitzmaus \(*Sorex minutus* L., 1766\) von der Insel Helgoland 284](#)