Literatur

BRINK, v.d.F.H. (1972): Die Säugetiere Europas. - CORBET, G., u. D. OVENDEN (1982): Pareys Buch der Säugetiere. - CURRY-LINDAHL, K. (1980): Der Berglemming. NBB Nr. 526. - GLUTZ v. BLOTZHEIM, U.N. (1971): Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 4. - Ders. (1980): dsgl., Bd. 9: 352. - GRZIMEK, B. (1979): Grzimeks Tierleben. Bd. 11 (Säugetiere 2). - KÖNIG, C. (1976): Wildlebende Säugetiere Europas. - MOHR, E. (1954): Die freilebenden Nagetiere Deutschlands und der Nachbarländer. - MÜLLER, P. (1980): Biogeographie: 30 ff., 260 ff. - PETZSCH, H. (1952): Verzehrt der Hase Mäuse? Anz. f. Schädlingskde. 25. - SCHRÖPFER, R. (1984): Feldhase - *Lepus europaeus* (Pallas, 1778). In: Die Säugetiere Westfalens (Hrsg.: Schröpfer, R., R. Feldmann u. H. Vierhaus). - SMIT, C.J., u. A. v. WIJNGAARDEN (1981): Threatened Mammals in Europe. Erg. Bd. v. Handbuch der Säugetiere Europas. - STEINIGER, F. u. I. (1966): Mit den Zugvögeln zum Polarkreis. - TAST, J. (1982): *Lemmus lemmus* (Linnaeus, 1758) - Berglemming. In: Handbuch der Säugetiere Europas. (Hrsg. J. Niethammer u. F. Krapp). Bd. 2/I, Nagetiere II. - UTTENDÖRFER, O. (1939): Die Ernährung der deutschen Raubvögel und Eulen: 299. - WALTER, H. (1977): Vegetationszonen und Klima: 284 ff. - WESSLÉN, S. (1935): Im Tal der Königsadler.

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Biol. Thomas Carnier, Middelreeg 32, D-26349 Jade

Beitr. Naturk. Niedersachsens 46 (1993): 137

# Zur Fortpflanzungsbiologie der Rötelmaus *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780) in einem Gradationsjahr (1993)

von
Thomas Carnier

In der ersten Jahreshälfte (bisher) 1993 findet hier eine sehr starke Gradation der Rötelmaus statt. In der 1. Maiwoche fand ich in einem zeitweise bewohnten Raum des Wohnhauses nach mehrfacher Beobachtung eines ad. Tieres ein Nest (nur aus textilem Baumaterial) mit mindestens 3 einige Tage alten juv. Das Muttertier hatte zum Erreichen des Nahrungshabitats 11 m zurückzulegen. Im gleichen Raum fand sich ein sehr umfangreiches Wohnnest der Waldmaus *Apodemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758) besetzt. Baumaterial nur Papier.

Normalerweise werden bewohnte Gebäude, vom Dachboden abgesehen, von den o.g. Arten wie auch von Gelbhalsmaus *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834) und Hausspitzmaus *Crocidura russula* (Hermann, 1780) nur im Winter aufgesucht. Für den ungewöhnlichen Nestort (geringe Luftfeuchte! Baumaterial!) kann man die Gradation verantwortlich machen.

Literatur

VIRO, P., & J. NIETHAMMER (1982): *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780) - Rötelmaus. In: Handbuch der Säugetiere Europas (Hrsg. J. Niethammer, F. Krapp), Bd. 2/I, Nagetiere II: 129 u. 138. - Ergänzend auch Bd. 1/Nagetiere u. Bd. 3/I. Insektenfresser, Herrentiere.

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Biol. Thomas Carnier, Middelreeg 32,
D 26349 Jade

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: 46

Autor(en)/Author(s): Carnier Thomas

Artikel/Article: Zur Fortpflanzungsbiologie der Rötelmaus Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780) in einem Gradationsjahr (1993) 137