

- SCHelper, W. (1971 a): Die Biologie des Raufußkauzes *Aegolius funereus* (L.). Diss. Univ. Göttingen.
- SCHelper, W. (1971 b): Der Raufußkauz – *Aegolius funereus* (L.) – im Kaufunger Wald. Vogelkdl. Ber. Niedersachsen 3: 11-20.
- SCHelper, W. (1972): Ein Beitrag zur Biologie des Raufußkauzes *Aegolius funereus* (L.). Beitr. Naturk. Niedersachsens 25: 77-83.
- SCHERNER, E.R.(1977): Möglichkeiten und Grenzen ornithologischer Beiträge zu Landeskunde und Umweltforschung am Beispiel der Avifauna des Solling. Diss. Göttingen.
- SCHWERDTFEGER, O. (1996): Wie optimiert der Raufußkauz (*Aegolius funereus*) seine Reproduktionsrate? Populationsökologie Greifvogel- und Eulenarten 3: 365-376.
- SCHWERDTFEGER, O. (2006): Monitoring beim Raufußkauz *Aegolius funereus* – wie beeinflussen Reproduktionsverhalten und Nestlingssterblichkeit die Erfassungsgenauigkeit? Populationsökologie Greifvogel- und Eulenarten 5: 585-601.
- SCHWERDTFEGER, O. (2007): Populationsoekologie des Raufußkauzes *Aegolius funereus* mit Hilfe der wissenschaftlichen Vogelberingung. Homepage. Hht://www-o-schwerdtfegeer.de.
- VAUK, G.(1972): Die Vögel Helgolands. Hamburg & Berlin.
- WAGNER, J. (1997): Mensch und Wald im Mittelalter. Wald und Herrschaft, dargestellt anhand des Kaufunger Waldes. Wissenschaftsskripten, Reihe 8, Bd. 1. Kletsmeier. Gießen.
- ZANG, H. & H. HECKENROTH (1986). Die Vögel Niedersachsens und des Landes Bremen. Tauben bis Spechtvögel. Naturschutz u. Landschaftspflege in Niedersachsen. Sonderreihe B H. 2.7. Hannover.

Anschrift der Verfasser: Leipziger Str. 7, D-34355 Staufenberg

Beitr. Naturk. Niedersachsens 61 (2008): 139-141

## **Ein Nachweis von *Scopula nemoraria* in Niedersachsen (Lepidoptera: Geometridae)**

von  
**Reiner Theunert**

Der Silberweiße Rasenspanner (*Scopula nemoraria*), auch Silberweißer Kleinspanner genannt, gilt in Niedersachsen als ausgestorben oder verschollen (LOBENSTEIN 2004). Die Einstufung ist jedoch unzutreffend, denn die Art wurde 1998 im niedersächsischen Teil des Drömlings nachgewiesen (THEUNERT 2001) und ist dort wahrscheinlich weiterhin vorhanden.

Im „Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands“ (GAEDIKE & HEINICKE 1999) wird die Art für Niedersachsen als nach 1980 nachgewiesen angegeben. In diesem Zeitraum wurde sie auch in Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Saarland, Mecklenburg-Vorpommern und Thüringen gefunden. Die letzten Funde aus den anderen Bundesländern stammen zumeist aus der Zeit vor 1900, und aus Hessen und Brandenburg liegen keine Funde vor.

Schon in der ersten Fassung der „Roten Liste der Großschmetterlinge Niedersachsens“

(LOBENSTEIN 1987) wurde die Art als ausgestorben oder verschollen geführt. Sie war wohl stets eine nur sehr lokal auftretende Art, die in weiten Teilen des Landes nie vorgekommen ist. So fehlt sie im Verzeichnis für die Landkreise Goslar, Osterode, Northeim und Göttingen von MEINEKE (1984). Auch in den alten Arbeiten zu den Großräumen Hannover und Braunschweig von FÜGE et al. (1930), GROSS (1950) und HARTWIEG (1958) ist sie nicht enthalten.



Abb. 1: Silberweißer Rasenspanner (*Scopula nemoraria*) aus dem niedersächsischen Teil des Drömlings mit Kennzeichnung seiner wichtigsten Merkmale (Foto: R. Theunert).

Da die Drömling-Meldung für die aktuelle niedersächsische „Rote Liste“ unberücksichtigt blieb, wird der Fund nunmehr belegt. Damals wurden tagsüber bei bedecktem Himmel mehrere Falter im grasigen Unterwuchs und im Unterholz eines Birkenbruches im Kleinen Giebelmoor (Landkreis Gifhorn) aufgescheucht. Alle Falter wurden am Ort bestimmt und dort wieder freigelassen. Die Pfeile in der Abbildung 1 weisen auf die wichtigsten Merkmale der Falter hin: auf die schwarzen Punkte am äußeren vorderen Flügelrand und auf die stark bogig-gezackte, hellbräunliche, bei dem abgebildeten Falter schon ziemlich verblasste äußere Flügelbinde.

### Literatur

- FÜGE, B., PFENNIGSCHMIDT, W., PIETZSCH, W. & TROEDER, J. (1930): Die Schmetterlinge der weiteren Umgebung der Stadt Hannover. – Hannover. 139 S.
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 5: 216 S.
- GROSS, J. (1950): Die Schmetterlinge der weiteren Umgebung der Stadt Hannover. Erster Nachtrag zu dem Verzeichnis von 1930. – Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover 99-101: 183-221.
- HARTWIEG, F. (1958): Die Schmetterlingsfauna des Landes Braunschweig und seiner Umgebung einschließlich des Harzes, der Lüneburger Heide und des Sollings. – Braunschweig. 148 S.

LOBENSTEIN, U. (1987): Rote Liste der in Niedersachsen gefährdeten Großschmetterlinge. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens 40: 1-26.

LOBENSTEIN, U. (2004): Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Großschmetterlinge mit Gesamtartenverzeichnis. 2. Fassung, Stand 1.8.2004. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 24: 165-196.

MEINEKE, T. (1984): Untersuchungen zur Struktur, Dynamik und Phänologie der Großschmetterlinge (Insecta, Lepidoptera) im südlichen Niedersachsen. – Mitteilungen zur Fauna und Flora Süd-Niedersachsens 6: 453 S.

THEUNERT, R. (2001): Pflege- und Entwicklungsplan „Niedersächsischer Drömling“ – Schmetterlinge und Bockkäfer. – Ökologieconsult-Schriften 4: 3-124 + Anhänge.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Reiner Theunert, Allensteiner Weg 6, D-31249 Hohenhameln.

Beitr. Naturk. Niedersachsens 61 (2008): 141-143

## Brutversuch des Schwarzkehlchens (*Saxicola torquata*) im Nordkreis Peine



Abb. 1: Schwarzkehlchen ♂  
2.6.2004 am Scharreler Weg, ca.  
1 km W Brelingen. An einem  
nicht gemähten Gartenrand  
(Koordinaten 455217, Karte 1 :  
50.000, L 3524). Brutplatz auch  
2007 bestätigt. Photo und Infor-  
mationen: Helmut Wiskow, 30900  
Brelingen.



Abb.2: Aufenthaltsgebiet am Fuhsetal  
Abbensen-Dollbergen. 14.6.2008. K 321, Bild  
3 A. Ehemalige Weide als Abstellplatz landwirt-  
schaftlicher Geräte. Blick nach W mit Reihewald  
im Hintergrund. Photo: H. Oelke

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Theunert Reiner

Artikel/Article: [Ein Nachweis von \*Scopula nemoraria\* in Niedersachsen \(Lepidoptera: Geometridae\) 139-141](#)