

Kommentar zur Beobachtung von *Scopula tessellaria* (BOISDUVAL, 1840) im östlichen Hunsrück/Rheinland-Pfalz (Lep., Geometridae)

VON ANDREAS WERNO

Zusammenfassung:

Die Fundmeldung von *Scopula tessellaria* (BOISDUVAL, 1840) im östlichen Hunsrück in Rheinland-Pfalz wird stark angezweifelt und ist nach dem derzeitigen Kenntnisstand der ökologischen Ansprüche, Verbreitung und der Raupen-Nahrungspflanze nicht möglich.

Abstract:

Comments on the observation of *Scopula tessellaria* (BOISDUVAL, 1840) in the East Hunsrück/Rhineland-Palatinate

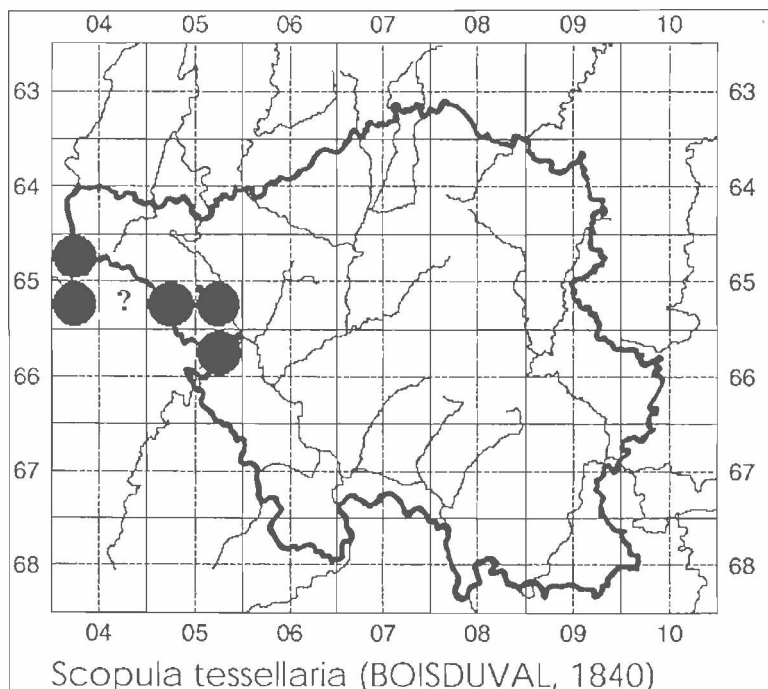
The record of *Scopula tessellaria* (BOISDUVAL, 1840) in the East Hunsrück is strongly doubted and does not correspond to the present state of knowledge of the ecological requirements, distribution and the larval food plant of the species.

Am 02.06.2000 konnte in Erbach/Hunsrück ein Spanner von E. ZEBE beobachtet und fotografiert werden. Aufgrund der Fotografie wurde die Geometride von KINKLER, KUHNA und W. SCHMITZ als zu *Scopula tessellaria* (BOISDUVAL, 1840) gehörend determiniert (ZEBE 2000). Die Fotografie wurde dem Autor und M. MEYER (Luxemburg) von G. SWOBODA unmittelbar vor der Veröffentlichung des Beitrages in der MELANARGIA gezeigt, was bei uns zu Zweifeln an der richtigen Determination des Spanners führte. Wir sind der Ansicht, dass eine Veröffentlichung erst hätte erfolgen sollen, wenn die Art an dieser Stelle nachgesehen und wieder gefunden worden wäre und damit zweifelsfrei die Art durch Belegexemplare nachgewiesen ist. Leider konnte die Veröffentlichung in dem im Druck befindlichen Heft nicht mehr gestoppt werden.

Aufgrund der Beschreibung des Lebensraumes und des „relativ frühen“ Flugdatums kann das Vorhandensein von *Scopula tessellaria* in diesem Gebiet ausgeschlossen werden. Das Biotop und auch das Foto passen eindeutig auf die Nachbarart *Scopula immorata* (LINNAEUS, 1758), die auch nach Rücksprache mit einigen Kollegen in diesem Gebiet relativ häufig auftritt. Bei dem Foto handelt es sich vermutlich um eine leicht aberrative Form von *Scopula immorata*.

Bis zum Jahr 1988 war *Scopula tessellaria* in Deutschland nur im Saarland vom Hammelsberg bei Perl bekannt (DE LATTIN 1968; SCHMIDT-KOEHL 1979; 1989; WERNO 1994). Im Juni 1988 wurde die Art in mehreren Exemplaren in Hilbringen im Naturschutzgebiet „Nackberg“ gefunden (SCHMIDT-KOEHL 1991) und 1994 am Gauberg in Siersburg, dies wurde aber nicht veröffentlicht (MEYER & SUMMKELLER mündl. Mitt. 1996). Bei mehreren Exkursionen in den letzten Jahren konnte die Art immer wieder dort gefunden werden und auch in

der weiteren Umgebung an ähnlichen Stellen. Die wenigen Fundorte in einem eng begrenzten Gebiet im westlichen Saarland stellen nach bisherigen Auswertungen die einzigen Vorkommen in der Bundesrepublik Deutschland dar (GAEDIKE & HEINICKE 1999) und befinden sich hier an der nordwestlichen Arealgrenze der Art. Weitere Meldungen aus Rheinland-Pfalz liegen, soweit dem Autor bekannt, nicht vor. Die aufgrund von geologischer Struktur und geographischer Nähe zu den saarländischen Vorkommen vergleichbaren Biotope in Rheinland-Pfalz wurden über mehrere Jahre durch M. WEITZEL untersucht, aber für den Spanner konnte kein Nachweis erbracht werden (WEITZEL mündl.Mitt. 1999). *Scopula tessellaria* wird an vielen exponierten Stellen in Lothringen und im Süden Luxemburgs gefunden (WERNO 2004, in Vorb.).



Verbreitung von *Scopula tessellaria* (BOISDUVAL, 1840) im Saarland an der „nordwestlichen“ Arealgrenze der Art

Lebensraum: Im Saarland wie in den meisten benachbarten Gebieten wird *Scopula tessellaria* auf warmen Kalk-Magerrasen gefunden. Bevorzugt werden offen gelassene Steinbrüche oder steinige Hänge mit Trockenrasenvegetation und artenreichen Hecksäumen mit ausreichend Gemeinem Dost (*Origanum vulgare*), der Futterpflanze der Raupen. Die Flugzeit erstreckt sich in der Regel von Mitte Juni bis Anfang Juli in einer Generation (WERNO 2004, in Vorb.).



Falter von *Scopula tessellaria* (BOISDUVAL, 1840)
Zucht ex ovo: Perl (Hammelsberg) Foto: LEIBNITZ

Danksagung:

Ich möchte mich bedanken bei MARC MEYER (Luxemburg) für die Bereitstellung von Daten und die konstruktive Diskussion anhand der Fotografie, bei MATTHIAS WEITZEL (Trier) für die Informationen, bei GÜNTER SWOBODA für die Anregung, diesen Artikel zu veröffentlichen und besonders bedanken möchte ich mich noch bei MICHAEL LEIPNITZ (Stuttgart) für die Bereitstellung des Fotos.

Literatur:

- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg) (1999): Entomofauna Germanica, Bd. 3. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. — Ent.Nachr.Ber., Beih 5, Dresden
- LATTIN, G. DE (1968): Über einige interessante Macrolepidopterenfunde im Saarland. — Faun.-flor.Notizen Saarland, 1: 3-5, Saarbrücken
- SCHMIDT-KOEHL, W. (1979): Die Gross-Schmetterlinge des Saarlandes (Insecta, Lepidoptera). Monographischer Katalog Teil 2: Eulen, Spanner. — Abh.ArbGem.tier- u. pflanzengeogr.Heimatforsch.Saarland, 9, Saarbrücken
- SCHMIDT-KOEHL, W. (1989): Dritter Nachtrag zum Monographischen Katalog der Gross-Schmetterlinge des Saarlandes (Insecta, Lepidoptera). — Faun.-flor.Notizen Saarland, 20: 619-649, Saarbrücken
- SCHMIDT-KOEHL, W. (1991): Neufeststellungen und Neueobachtungen zur Gross-Schmetterlingsfauna des Saarlandes (Insecta, Lepidoptera). — Faun.-flor.Notizen Saarland, 22: 116-137, Saarbrücken
- WERNO, A. (1994): Die Lepidopterenfauna am Hammelsberg bei Perl. — Faun.-flor. Notizen Saarland, 25: 292-308, Saarbrücken
- WERNO, A. (2004, in Vorb.): Vergleichende biogeographische Analyse der Lepidopterenfauna des Hammelsberges bei Perl. — Dissert. Univ. Trier

ZEBE, E. (2000): Schmetterlingsbeobachtungen im östlichen Hunsrück mit einem Neufund für Rheinland-Pfalz: *Scopula tessellaria* (BOISDUVAL, 1840) (Lep., Geometridae). — *Melanargia* 12: 68-70, Leverkusen

Anschrift des Verfassers:
Andreas Werno
Weiskircherstraße 14
D-66687 Nunkirchen
AWerno@aol.com

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Werno Andreas

Artikel/Article: [Kommentar zur Beobachtung von *Scopula tessellaria* \(Boisduval, 1840\) im östlichen Hunsrück/Rheinland-Pfalz \(Lep., Geometridae\) 13-16](#)