

Zwei für Bayern neue Kleinschmetterlinge

(Insecta: Lepidoptera)
von

RICHARD HEINDEL

Summary: *Monochroa simplicella* (LIENIG & ZELLER, 1846) und *Retinia perangustana* (SNELLEN, 1883) have been collected at light in the Roggenburg Forest (NW-Swabia) during 2012. Both species proved to be first records for the fauna of Bavaria.

Zusammenfassung: Beim Lichtfang im Roggenburger Forst (Nordwestschwaben) konnten 2012 zwei für die bayerische Fauna neue Kleinschmetterlingsarten nachgewiesen werden: *Monochroa simplicella* (LIENIG & ZELLER, 1846) und *Retinia perangustana* (SNELLEN, 1883).

Monochroa simplicella (LIENIG & ZELLER, 1846)

Die Verbreitung dieser erst vor 30 Jahren (ŠULCS & ŠULCS, 1981) als bona species wiedererkannten und nur selten gefundenen Art erstreckt sich innerhalb Europas von Ost- bis Mitteleuropa.

Für Deutschland enthält das „Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands“ (GAEDIKE & HEINICKE, 1999) nur Nachweise aus Sachsen und Thüringen. In den Nachträgen (GAEDIKE, 2008, 2009) werden Funde von *M. simplicella* auch aus Baden-Württemberg und Brandenburg genannt. DEUTSCHMANN (2012) berichtete kürzlich über den Erstnachweis der Art in Mecklenburg-Vorpommern.

Roggenburger Forst, Lkr. Neu-Ulm, 22.v.2012, 1 ♂, leg. et det. R. HEINDEL, präp. R. HEINDEL GP M2098



Retinia perangustana (SNELLEN, 1883)

Diese östliche Art scheint Deutschland bei ihrer Ausbreitung nach Westen zunächst gemieden zu haben. Dem 1977 erschienenen Bericht über den Erstnachweis für Europa aus Polen (1973–1975 Raupen an den Zapfen und Samen von *Larix decidua* und *L. polonica*) (SKRZYPCZYŃSKA, 1977) folgten Mitteilungen über Funde aus Schweden im Jahr 1980 (SVENSSON, 1981), aus der Schweiz (ROQUES & HIRSCHHEYDT, 1990) und aus Frankreich (CHAMBON et al., 1992). In der „Checklist of Lepidoptera of the Czech Republic“ (LAŠTŮVKA & LIŠKA, 2010) erscheint *R. perangustana* für den Landesteil Mähren. Für Österreich meldet Helmut DEUTSCH (2005) einen Nachweis vom 1.v.2005 aus Osttirol.

Die Mitteilung aus Frankreich (CHAMBON et al., 1992) enthält auch einen bisher unbeachtet gebliebenen Hinweis auf das Vorkommen der Art in Deutschland (Kirkel an der Saar und Bad Rappenau).

Offiziell als neue Art für Deutschland wird *R. perangustana* dann von WAUER (2003) mit dem Lichtfang eines Falters am 3.v.2002 in Sachsen gemeldet. Inzwischen liegt aus Sachsen eine weitere Meldung vor (MELZER, 2012). Aus allen anderen Bundesländern waren bis jetzt keine Nachweise dieser Art bekannt.

Roggenburger Forst, Lkr. Neu-Ulm, 28.iv.2012, 1 ♂, leg. et det. R. HEINDEL, präp. R. HEINDEL GP M2077



Der Roggenburger Forst ist ein ca. 4500 ha großer Staatswald, der sich auf einem lehmüberdeckten Riegel der Iller-Lech-Schotterplatten zwischen dem Tal des Osterbachs und dem Günztal auf einer Meereshöhe von 500–580 m etwa 15 km in Nord-Süd-Richtung ausdehnt. Die Beobachtungen wurden im mittleren Bereich des Forstes durchgeführt.

In den Laub- und Nadelholzbeständen ist die Lärche in allen Altersklassen zu finden. Feuchte Bereiche der breiten Randstreifen entlang der Forstwege und zahlreiche Kleingewässer mit freien Uferzonen sind Standorte für *Juncus* spp.

Danksagung

Herzlichen Dank an Herrn Werner WOLF für die Überprüfung der Artbestimmungen, für wertvolle Hinweise und die Beschaffung einer Reihe von Unterlagen mit Fundmeldungen der beiden Arten sowie die redaktionelle Aufbereitung dieses Beitrags.

Literatur

- CHAMBON, J. P., ROQUES, A. & G. GENESTIER (1992): Observations sur quelques Lépidoptères Tortricidae peu observés ou nouveaux pour la faune de France. – Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.) **9** (2): 107–117.
- DEUTSCH, H. (2005): [Nachweis von *Retinia perangustana* in Osttirol]. – http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Retinia_Perangustana. [25.ii.2013]
- DEUTSCHMANN, U. (2012): *Monochroa simplicella* (LIENIG & ZELLER, 1846), eine in Europa seltene Art aus Mecklenburg (Lepidoptera: Gelechiidae). – Virgo, Mitteilungs-Blatt des Entomologischen Vereins Mecklenburg **15** (1): 98.
- ELSNER, G., HUEMER, P. & Z. TOKÁR (1999): Die Palpen-Motten Mitteleuropas. – Bratislava.
- GAEDIKE, R. (2008): Nachträge und Korrekturen zu: Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). – Entomologische Nachrichten und Berichte **52** (1): 9–49.
- GAEDIKE, R. (2009): Nachtrag 2008 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). – Entomologische Nachrichten und Berichte **53** (2): 75–100.
- GAEDIKE, R. & W. HEINICKE (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft **5**, Dresden.
- KARSHOLT, O. & J. RAZOWSKI (1996): The Lepidoptera of Europe, A Distributional Checklist. – Apollo Books, Stenstrup.
- LAŠTŮVKA, Z. & J. LIŠKA (2010): Checklist of Lepidoptera of the Czech Republic. – www.lepidoptera.wz.cz, last update 8.viii.2010.
- MELZER, H. (2012): [1 Männchen von *Retinia perangustana* (SNELLEN, 1883) am 25.4.2012 in Sachsen, Dübener Heide, durch Klopfen an Lärche, gen. det. Christian Kaiser]. – <http://www.lepiforum.de/cgi-bin/forum2010.pl?md=read;id=83134> [Thread-Beginn] [25.ii.2013]
- RAZOWSKI, J. (2001): Die Tortriciden Mitteleuropas. – Bratislava.
- ROQUES, A. & J. HIRSCHHEYDT (1990): Contribution à la connaissance de la faune entomologique de cônes de Mélèze en Suisse. – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft **63**: 105–114.
- SKRZYPCYŃSKA, M. (1977): *Petrova perangustana* SNELLEN (Lepidoptera, Tortricidae) injurious to seeds and cones of larches in Poland. – Polskie Pismo entomologiczne **47**: 117–121.
- ŠULCS, A. & I. ŠULCS (1981): *Monochroa simplicella* (LIENIG & ZELLER, 1846), eine verkannte Art (Lepidoptera, Gelechiidae). – Notulae Entomologicae **61**: 67–70.
- SVENSSON, I. (1980): Anmärkningsvärda fynd av Microlepidoptera i Sverige 1980. – Entomologisk Tidskrift **102**: 83–97.
- WAUER, S. (2003): *Retinia perangustana* (SNELLEN, 1883) - eine neue Art für Deutschland (Lep., Tortricidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte **47** (1): 43–44.

Anschrift des Verfassers:

Richard HEINDEL
An den Lindengewanne 16
89312 Günzburg
richard@heindels.de