Aethes beatricella (WALSINGHAM, 1898) als Neufund und Phalonidia gilvicomana (ZELLER, 1847) als Wiederfund für das Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinischwestfälischer Lepidopterologen (Lep., Tortricidae)

— 1. Nachtrag zu: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 6 Familie: Tortricidae Stephens, 1829 Unterfanilie: Tortricinae Fernald, 1882 Tribus: Cochylini —

VON WILLY BIESENBAUM

Zusammenfassung:

Mit Aethes beatricella (Walsingham,1898) wird für das Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen und für Rheinland-Pfalz eine neue Kleinschmetterlingsart gemeldet. Für denselben Raum kann nach fast 60 Jahren mit dem Nachweis von *Phalonidia gilvicomana* (Zeller, 1847) der Wiederfund einer verschollenen Art verzeichnet werden.

Abstract:

Aethes beatricella (WALSINGHAM,1898) as a new finding and Phalonidia gilvicomana (ZELLER, 1847) as a reappearance in the working area of the study group of the Rheinisch-Westfälisch Lepidopterologists

With Aethes beatricella (Walsingham,1898) a new microlepidoptera species is reported for the working area of the rheinisch-westfälisch lepidopterologists' study group and for the Rhineland-Palatinate. The reappearance after almost 60 years of the missing *Phalonidia gilvicomana* (Zeller, 1847) can be recorded.

Aethes beatricella (WALSINGHAM, 1898)

Im Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (GAEDIKE & HEINICKE 1999) ist von Aethes beatricella nur ein Nachweis vor 1980 aus Sachsen-Anhalt aufgeführt, in der Checkliste The Lepidoptera of Europe (KARSHOLT & RAZOWSKI 1996) wird für Deutschland noch kein Nachweis angegeben. Somit gehört diese Art wohl zu den seltensten Cochyliden in Deutschland. In den benachbarten und besser durchforschten Niederlanden ist A. beatricella seit 1993 bekannt.

Ich fand ein Weibchen am 30.6.2000 bei einem Leuchtabend in Dörscheid (Mittelrhein) und hielt den Falter zuerst für Aethes francillana (FABRICIUS, 1794), denn diese Art wurde in unserem Arbeitsgebiet schon mehrfach gefunden. Bei einer Genitaluntersuchung (Gen.Präp. Nr. 4285 Biesenbaum) stellte sich jedoch heraus, daß es sich um die weitaus seltenere A. beatricella handelte, also um eine schöne Bereicherung unserer Kleinschmetterlingsfauna und um ein Neufund für Rheinland-Pfalz. Abbildungen der männlichen und weiblichen Genitalarmaturen finden sich bei Huisman & Koster (1996).

Zur Vervollständigung und zur Einlage in den Band 6 von Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens wird diesem Heft eine Seite über die Biologie und eine Fundortkarte, jeweils mit der Nummer 34.01 sowie die Tafel XIV (fortlaufende Tafelnumerirung in Band 6) mit der Farbabbildung des Falters beigefügt.

Phalonidia gilvicomana (Zeller, 1847)

Der letzte Nachweis von ohnehin nur drei Fundorten stammt aus dem Jahr 1943, die Art mußte daher im o.g. Band 6 für unser Arbeitsgebiet als verschollen oder ausgestorben gemeldet werden. Am 9.6.2000 kamen bei Klotten (Rheinland-Pfalz) zwei Falter von *Phalonidia gilvicomana* zum Licht. Zur Absicherung der Determination wurde ein Genitalpräparat (Gen.Präp. Nr. 4235 Biesenbaum) angefertigt. Diese Art kann also wieder als rezente aber seltene Art in unsere Microlepidopterenfauna aufgenommen werden.

Literatur:

- BIESENBAUM, W. (1997): Familie: Tortricidae Stephens, 1829. Unterfamilie: Tortricinae Fernand, 1882. Tribus: Cochylini. Lep.fauna Rheinl. u. Westf., 6, 198 S., Leverkusen
- BRADLEY, J. D., TREMEWAN, W. G. & SMITH, A., (1973): British Tortricoid Moths. Cochylidae and Tortricidae: Tortricinae. The Ray Society, 147, London
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Entomofauna Germanica 3. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. Entom.Nachr.Ber., Beih. 5, Dresden
- HUISMAN, K. J. & KOSTER, C. (1996): Nieuwe en interssante Microlepidoptera uit Nederland in het jaar 1993 (Lepidoptera). Entom.Ber., **56**: 37-55, Amsterdam
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Hrsg.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Apollo Books, Stenstrup
- RAZOWSKI, J. (1970): Cochylidae. in: AMSEL, H. G., GREGOR, F. & REISSER, H. (Hrsg): Microlepidoptera Palearctica, Bd. 3. Verlag Georg Fromme & Co, Wien

Anschrift des Verfassers: Willy Biesenbaum Feldstr. 69

D-42555 Velbert-Langenberg

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: 2000

Band/Volume: 12

Autor(en)/Author(s): Biesenbaum Willy

Artikel/Article: Aethes beatricella (Walsingham, 1898) als Neufund und Phalonidia gilvicomana (Zeller, 1847) als Wiederfund für das Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinischwestfälischer Lepidopterologen (Lep., Tortricidae) — 1. Nachtrag zu: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 6 Familie: Tortricidae Stephens, 1829 Unterfanilie:

Tortricinae Feilnald, 1882 Tribus: Cochylini 62-63