

## Bemerkenswerte Nachweise von Kleinschmetterlingen in unserem Arbeitsgebiet

(Lep., Oecophoridae, Gelechiidae, Tortricidae)

von WILLY BIESENBAUM

### Zusammenfassung:

Drei Microlepidopteren-Arten werden als Neufund bzw. Wiederfund für unser Arbeitsgebiet gemeldet und es wird auf die entsprechenden Ergänzungen zu GAEDICKE & HEINICKE (1999) hingewiesen.

### Abstract:

**Remarkable findings of microlepidoptera in our working area**

Three microlepidoptera species have been newly reported or found again in our working area and corresponding addendum's to GAEDICKE & HEINICKE (1999) are pointed out.

### *Aplota palpella* (HAWORTH, 1828) Abb. 1

| Fundort                      | Datum      | Anzahl | leg./coll. |
|------------------------------|------------|--------|------------|
| Klotten (Rosenberg) Moseltal | 15.08.2004 | 1      | Biesenbaum |

Die einzige Angabe über das Vorkommen von *Aplota palpella* in unserem Arbeitsgebiet stammt von FUCHS aus einem Vortrag zur 60. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Wiesbaden, der im Jahre 1888 unter dem Titel **Charakteristik der Lepidopterenfauna des unteren Rheingaus** veröffentlicht wurde (FUCHS 1888). Dort wird das Vorkommen dieser Art bei Bornich erwähnt. Auch in anderen Faunengebieten ist *Aplota palpella* selten, in der Roten Liste der gefährdeten Kleinschmetterlinge Bayerns (PRÖSE et al. 2004) wird die Art als stark gefährdet eingestuft und aus dem Bundesländern Berlin/Brandenburg liegen nur Fundmeldungen aus der Zeit vor 1900 vor. Die Raupen leben in Moos, Flechten und Altholz. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) wird die Art für Rheinland-Pfalz nicht aufgeführt und muss daher als aktueller Nachweis nachgetragen werden.

### *Scrobipalpa ocellatella* (BOYD, 1858) Abb. 2

| Fundort                      | Datum      | Anzahl | leg./coll. |
|------------------------------|------------|--------|------------|
| Klotten (Rosenberg) Moseltal | 15.08.2004 | 1      | Biesenbaum |

Nach GAEDIKE & HEINICKE (1999) lagen bisher für *Scrobipalpa ocellatella* nur ältere Nachweise aus Hessen und Baden-Württemberg vor. In Europa ist die Art vorwiegend im Süden verbreitet, es gibt aber auch Meldungen aus Dänemark, Großbritannien und Belgien.

Als Raupenfutterpflanze für den Fundort – xerothermer Steilhang mit zum Teil aufgelassenen Weinbergen – kommt von den in der Literatur genannten Pflan-

zenarten Gänsefuß (*Chenopodium*) und evtl. Vogel-Knöterich (*Polygonum aviculare*) in Frage. *Scrobipalpa ocellatella* ist als Schädling an Zuckerrübe bekannt, die aber am Fundort und auch in der weiteren Nachbarschaft nicht angebaut wird. Die Art ist ein Neufund für unser Arbeitsgebiet und für Rheinland-Pfalz. Für die Überprüfung und Bestätigung meiner Determination bedanke ich mich bei HERBERT PRÖSE, Hof/Saale.

***Cydia difficilana* (WALSINGHAM, 1900) Abb. 3**

| Fundort                      | Datum      | Anzahl | leg./coll. |
|------------------------------|------------|--------|------------|
| Bornhofen (Schloßwiese)/RP   | 19.05.1973 | 1      | Biesenbaum |
| Dörscheid/RP                 | 17.05.1994 | 1      | Biesenbaum |
| Keldenich (NSG Tanzberg)/NRW | 31.05.1999 | 3      | Biesenbaum |
| Lorch (Nollig)/HE            | 01.06.1985 | 1      | Biesenbaum |

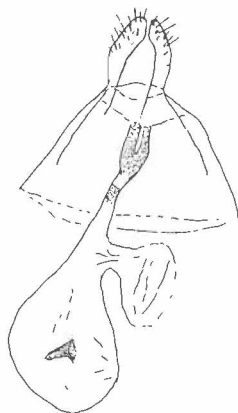
Über die Artzugehörigkeit dieser Funde bestand lange Zeit Unsicherheit, besonders nach dem Erscheinen des Tortriciden-Bandes von RAZOWSKI (2001); dort wird auf der Farbtafel 21 die Abbildung Nr. 512 als *Cydia difficilana* und die Abbildung Nr. 513 als *Cydia internana* (GUENÉE, 1845) bezeichnet. Mit der Buchbesprechung von AGASSIZ (2002) wurde klargestellt, dass es sich hier um einen Fehler handelt. Die Abbildung 513 zeigt *Cydia difficilana*, die Abbildung 512 dagegen *Cydia internana*. Aber auch das weibliche Genital ist nicht korrekt wiedergegeben, der Corpus bursae hat ein (!) dornenförmiges Signum, das bei RAZOWSKI (2001) S.-244, Abb. 512, fehlt. Die Genitalabbildungen bei KUZNETSOV (1989) sind dagegen zutreffend. Neben der Farbabbildung des Falters sollen auch die Genitalien hier nochmals gezeigt werden.

Genitalabbildungen von ***Cydia difficilana* (WALSINGHAM, 1900)**

Zeichnungen: BIESENBAUM



♂-Genital  
(Gen.Präp.-Nr. 4771 BIESENBAUM)



♀-Genital  
(Gen.Präp.-Nr. 4770 BIESENBAUM)

In Europa ist die Art lokal im Süden vertreten. Die oben aufgeführten Funde sind alle von Magerrasen verschiedener Ausprägung. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) wird *Cydia difficilana* mit „K“ aufgeführt, d.h. sie wurde bei KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) für Deutschland angegeben aber bei der Erstellung der Deutschlandfauna von keinem Mitarbeiter gemeldet. Die Art muß somit für Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Hessen nachgetragen werden.

#### Literatur:

- AGASSIZ, D. (2002): Book Review. Razowski, J. 2001. Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. — *Nota lepid.*, **25**: 152-154, Halle/Saale
- ELSNER, G., HUEMER, P. & TOKAR, Z. (1999): Die Palpenmotten Mitteleuropas (Lep., Gelechiidae). — Verlag F. Slamka, Bratislava
- EMMET, A.M., & LANGMAID, J.R. (Hrsg.) (2002): The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, Vol 4, Part 2. — Harley Books, Colchester
- FUCHS, A. (1888): Charakteristik der Lepidopterenfauna des unteren Rheingaus. — *Jahrb.Nass.Ver.Naturkd.*, **41**: 65-84, Wiesbaden
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Entomofauna Germanica 3. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands.. — *Entom.Nachr.Ber.*, Beih. **5**, Dresden
- HANNEMANN, H. J. (1997): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera 5. Oecophoridae, Chimabachidae, Carcinidae, Ethmiidae, Stathmopodidae. — in DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise, **70**. Teil. — Verlag Gustav Fischer, Jena
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Hrsg.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist. — Apollo Books, Stenstrup
- KUZNETSOV, V.I. (1989): Tortricidae (Olethreutidae, Cochylidae) – Tortricid Moths. — in: MEDVEDEV, G.S. (Hrsg.) : Keys to the Insects of the European Part of the USSR , Vol IV, Part 1. — Verlag E.J.Brill, Leiden, New York, Kobenhagen, Köln
- PALM, E. (1989): Nordeuropas Prydvinger (Lepidoptera: Oecophoridae) med særligt henblik på den danske fauna. — *Danmarks Dyreliv*, **4**, København
- PRÖSE, H., KOLBECK, H. & SEGERER, A. (2004): Rote Liste gefährdeter Kleinschmetterlinge (Lepidoptera: Microlepidoptera) Bayerns. — *Schrift.R.Bayer.Landesamt Umweltschutz*, **166**: 245, Augsburg
- RAZOWSKI, J. (2001): Die Tortriciden Mitteleuropas (Lepidoptera, Tortricidae). Bestimmung – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen. — Verlag F. Slamka, Bratislava

Anschrift des Verfassers:  
 Willy Biesenbaum  
 Feldstr. 69  
 D-42555 Velbert-Langenberg



Abb. 1: *Aplota palpella* (HAWORTH, 1828) Spannweite: 14 mm  
Klotten (Rosenberg)/Moseltal, 15.08.2004, leg. BIESENBAUM Foto: BIESENBAUM



Abb. 2: *Scrobipalpa ocellatella* (BOYD, 1858) Spannweite: 12 mm  
Klotten (Rosenberg)/Moseltal, 15.08.2004, leg. BIESENBAUM Foto: BIESENBAUM

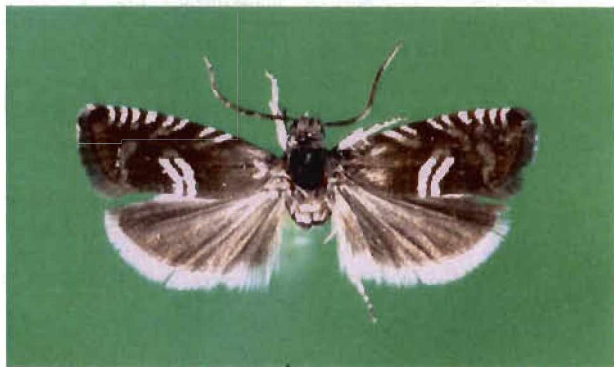


Abb. 3: *Cydia difficilana* (WALSINGHAM, 1900) Spannweite: 10 mm  
Keldenich (NSG Tanzberg, 31.05.1999, leg. BIESENBAUM Foto: BIESENBAUM

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 2005

Band/Volume: [17](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Nachweise von Kleinschmetterlingen in unserem Arbeitsgebiet \(Lep., Oecophoridae, Gelechiidae, Tortricidae\) 15-18](#)