

Nachweis von zwei seltenen Arten der Familie Tineidae aus dem Moseltal: *Novotinea muricolella* (FUCHS, 1879) und *Tenaga rhenania* (G. PETERSEN, 1962) (Lep., Tineidae)

von WILLY BIESENBAUM

Zusammenfassung:

Die im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen bisher nur vom Mittelrhein bekannten Arten *Novotinea muricolella* (FUCHS, 1879) und *Tenaga rhenania* (G. PETERSEN, 1962) wurden auch im Moseltal nachgewiesen.

Summary:

The species *Novotinea muricolella* (FUCHS, 1879) and *Tenaga rhenania* (G. PETERSEN, 1962), which until now have only been known in the Middle Rhine area of the Rhineland Westphalian lepidopterologists' working area, have also been established in the Moselle Valley.

Von *Novotinea muricolella* (FUCHS, 1879) lagen aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen bisher nur sehr alte Meldungen von FUCHS aus den Jahren 1879 (Erstbeschreibung) und 1898 aus dem Gebiet des Mittelrheins vor. Auch Herrn GAEDIKE vom Deutschen Entomologischen Institut in Eberswalde sind keine neueren Funde aus Deutschland bekannt (pers. Mitt.).

Am 1.7.1998 konnte ich diese Art im Moseltal bei Klotten (Rheinland-Pfalz) feststellen (Gen-Präp. 3507 BIESENBAUM).

Im Moseltal liegen ähnliche klimatische, geologische und ökologische Voraussetzungen vor wie am Mittelrhein. Die Falter fliegen in der Abenddämmerung an mit Flechten und Moosen besetzten Schieferfelsen und alten Weinbergsmauern, die der Sonne voll ausgesetzt sind. Die kleinen Falter sind in der Dämmerung vor dem dunklen Hintergrund der Felsen bzw. Weinbergsmauern nur schwer zu entdecken und werden daher übersehen. Derartige Habitate sind sowohl am Mittelrhein als auch im Moseltal in den letzten Jahrzehnten durch Flurbereinigung, durch aufkommende Verbuschung der Steilhänge und durch das Verschwinden alter Weinbergsmauern (sie werden durch Betonmauern ersetzt) verloren gegangen. Es ist zu hoffen, daß so seltene, wenn auch unscheinbare, Schmetterlingsarten wie *Novotinea muricolella* und die unten angeführte *Tenaga rhenania* (G. PETERSEN, 1962) von den Entbuschungs- und Pflegemaßnahmen profitieren, die von oder in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen und der Entomologischen Gesellschaft Düsseldorf an Mittelrhein und Mosel durchgeführt werden. *Novotinea muricolella* ist sonst nur noch aus Spanien und Portugal bekannt.

Auch *Tenaga rhenania* (G. PETERSEN, 1962) war aus unserem Arbeitsgebiet bisher nur vom Mittelrhein bekannt. FUCHS (1879) meldet die Art noch als *Tinea nigripunctella* HAWORTH, 1828, ebenso JÄCKH (1942), bis PETERSEN (1962) sie als eigene Art erkannte und als *Lichenevora rhenania* beschrieb (s.a. STAMM, 1983). Der bei STAMM (1983) aufgezählte Fundort „Nassau“ von FUCHS wird hier nicht übernommen, da es sich sehr wahrscheinlich um eine „unscharfe“ Angabe handelt. Wie damals üblich stand „Nassau“ ganz allgemein für das „Herzogthum Nassau“.

Nun konnte ich diese Art ebenfalls auch im Moseltal am 16.6.1995 bei Pommern und am 29.6.1998 bei Klotten feststellen. Folgende Nachweise aus unserem Arbeitsgebiet liegen vor:

Fundort	Bland	UTM-Koord.	Datum	Anz.	leg.	lit./coll.
Bornich	RP	MA 10 50	1878		Fuchs	STAMM (1983)
St. Goarshausen	RP	MA 10 50	1878		Fuchs	STAMM (1983)
Klotten (Rosenberg)	RP	LA 70 55	29.6.1998	1	Biesenbaum	CBL
Lorch (Nollig)	HE	MA 10 45	26.9.1962	1	Groß	LMD
Lorch (Nollig)	HE	MA 10 45	16.6.1989	1	Biesenbaum	CBL
Loreley	RP	MA 05 55	18.6.1943	3	Stamm	LMD
Loreley	RP	MA 05 55	17.7.1944	1	Stamm	LMD
Pommern	RP	LA 75 55	16.6.1995	1	Biesenbaum	CBL

Abkürzungen:

CBL = Coll. Biesenbaum/Langenberg

LMD = Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im LÖBBECKE-Museum und Aquazoo Düsseldorf

HE = Hessen

RP = Rheinland-Pfalz

Tenaga rhenania bedarf offensichtlich ähnlicher Habitats wie *Novotinea muricolella*, scheint aber häufiger zu sein als diese.

Literatur:

FUCHS, A. (1879): Tineen des Rheingaus. — Stett.ent.Zg., **40**: 337-342, Stettin

JÄCKH, E. (1942): Die Microlepidopteren-Fauna des rechtsseitigen Mittelrheintales nebst Beschreibung von *Borhausenia magnatella* spec. nov. (Lep. Gelechiidae). — Z.Wien.Ent.Ver., **27**: 235, Wien

HANNEMANN, H. (1977): III. Federmotten (Pterophoridae), Gespinnstmotten (Yponomeutidae), Echte Motten (Tineidae). — in: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihrer Lebensweise. 63. Teil. Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera. — VEB Gustav Fischer Verlag, Jena

PETERSEN, G. (1962): Genitalien der paläarktischen Tineiden. — Beitr.Ent., **7**, Berlin

PETERSEN, G. (1968): Beitrag zur Kenntnis der Tineiden Westdeutschlands (Lepidoptera: Tineidae). — Acta faun.ent.Mus.Nat. Pragae, **13**: 87-107, Praha

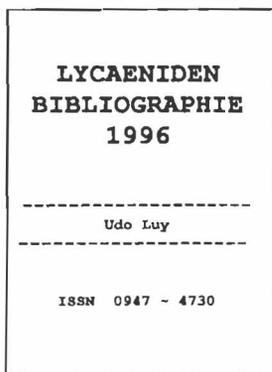
PETERSEN G. & GAEDIKE, R. (1996): Tineidae. — in: KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Hrsg.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. — Apollo Books, Stenstrup

STAMM, K. (1983): Über die Tineiden-Fauna (Lep. Tineidae) der Rheinlande und Westfalens. — Mitt.Arbeitsgem.rhein.-westf.Lepidopterol., 4: 36, Düsseldorf

Anschrift des Verfassers:

Willy Biesenbaum
Feldstr. 69
D-42555 Velbert-Langenberg

Buchbesprechung



LUY, U.: Lycaeniden Bibliographie 1996, Band 4.

Erschienen im Selbstverlag UDO LUY, Rattelsdorf

271 Seiten, Rattelsdorf 1998

ISSN 0947-4730

Bezug: Udo Luy, Mühlgasse 75, D-96179 Rattelsdorf
Preis: 40.-- DM

Auch für das Jahr 1996 hat der Autor die Literatur weltweit nach Artikeln oder Hinweisen auf Lycaeniden durchsucht. Das Ergebnis präsentiert er in diesem Band 4, in dem er nach dem bekannten Schema vorgeht: Zuerst werden die Literaturzitate in alphabetische Reihenfolge der Zeitschriften und Publikationsreihen, dann in alphabetischer Reihenfolge der Autor gebracht. Es folgen dann die Zusammenstellung nach Gattungen und die Zusammenstellung nach Regionen bzw. Ländern. Ergänzungen zu den zurückliegenden Jahre schließen das Buch ab.

Der Band ist ein weiteres wertvolles Hilfsmittel für die Lycaeniden-Spezialisten und Faunisten.

G. Swoboda, Leverkusen

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: 1998

Band/Volume: [10](#)

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

Artikel/Article: [Nachweis von zwei seltenen Arten der Familie Tineidae aus dem Moseltal: Novotinea muricolella \(Fuchs, 1879\) und Tenaga rhenania \(G. Petersen, 1962\) \(Lep., Tineidae\) 110-112](#)