Mitt. POLLICHIA	103	145–146	Bad Dürkheim 2025

ISSN 0641-9665 (Druckausgabe)
ISSN 2367-3168 (Download-Veröffentlichung)

Michael **Ochse**

Wiederfund des Bibernellrosen-Wicklers *(Acleris permutana)* in Rheinland-Pfalz

Kurzfassung

Es wird über den Wiederfund von *Acleris permutana* (Duponchel, [1836]) berichtet. Die Art war zuvor in Rheinland-Pfalz letztmals 1940 nachgewiesen worden.

Abstract

The rediscovery of *Acleris permutana* (Duponchel, [1836]) is reported. The species was last recorded in Rhineland-Palatinate in 1940.

Bei einem Leuchtabend am 8.9.2023 bei Neuleiningen gelang Karin Schatz und dem Autor der Wiederfund von *Acleris permutana* (Duponchel, [1836]) für Rheinland-Pfalz (Abb. 1). Eine zur Erfassung nachtaktiver Schmetterlinge genutzte künstliche Lichtquelle mit ultraviolettem Licht lockte ihn an. Er gilt in der Liste von Gaedike et al. als aktuell nicht für das Bundesland nachgewiesen, was hiermit aktualisiert wird. Der kleine Schmetterling mit einer Spannweite von 15 mm wurde bisher nur in der Pfalz und dort zuletzt von Hans Jöst 1940 bei Herxheim am Berg und 1937 auf der Kleinen Kalmit bei Ilbisheim nachgewiesen (Melanargia-Schmetterlingsportal). Darüber hinaus ist er nur von sehr wenigen Standorten in Deutschland belegt (Arbeitsgruppe Schmetterlinge Deutschlands, Abb. 3), wobei eine deutschlandweite Literaturauswertung im Rahmen dieser Arbeit nicht vorgenommen wurde. Friedrich Eppelsheim fand ihn bereits im 19. Jahrhundert auf dem südwestlich von Asselheim gelegenen Hohenfels, heute ein Naturdenkmal.

Der nunmehr aktuelle Fundort befindet sich 3 km südwestlich davon in einem aufgelassenen Tertiär-Kalksteinbruch im Husarengewanne. Die Vegetation ist durch Kalkmagerrasen mit einer geringen Bodendeckung gekennzeichnet (Abb. 2). Von dort sind bemerkenswerte Insektenfunde dokumentiert, wie etwa das Esparsetten-Widderchen (*Zygaena carniolica*), das dort wie der Silbergrüne Bläuling (*Lysandra coridon*) jährlich in großer Anzahl fliegt. Am



Abb. 1: Bibernellrosen-Wickler (*Acleris permutana*) bei Neuleiningen

19.8.2023 fand der Autor dort die Italienische Schönschrecke (*Calliptamus italicus*). Ebenfalls im Herbst fliegt dort nachts der Schlehen-Schmuckspanner (*Crocallis tusciaria*). Bereits Eppelsheim beschreibt die Bibernell-Rose (*Rosa spinosissima)* als die Nahrungspflanze, welche in den Kalkgebieten nördlich von Neuleiningen nachgewiesen ist. Er soll im Juni und Juli an dieser Pflanze leben.

Wie viele der Wickler-Arten (Tortricidae) besitzt auch *Acleris permutana* keinen deutschen Namen. Der Autor schlägt hier „Bibernell-Rosenwickler“ in Anlehnung an seine Nahrungspflanze vor. Die Kalkgebiete bei Neuleiningen sind gefährdet, da sie unter Missachtung der für Mitteleuropa besonderen Fauna und Flora immer wieder als Standort für die Anlage von Einrichtungen zur Energieumwandung aus Wind und Sonne vorgeschlagen werden.

Literatur

Arbeitsgruppe Schmetterlinge Deutschlands: Die Schmetterlinge Deutschlands. https://www.schmetterlinge-d.de (abgerufen am: 28.12.2024)



Abb. 2: Aufgelassener Tertiärkalk-Steinbruch im Husarengewanne bei Neuleiningen

Melanargia-Schmetterlingsportal https://portal.melanargia.de (abgerufen am: 28.12.2024)

Eppelsheim, F. (1890): Microlepidopterologische Beobachtungen. – Stettiner Entomologische Zeitung 51: 56–59, Stettin.

Gaedike, R., Nuss, M., Steiner, A. & Trusch, R. (Hrsg.) (2017): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Lepidoptera). 2. überarbeitete Auflage. – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft 21: 1–362.

Kontaktdaten des Autors
Dr. Michael Ochse
Mail: diehl-ochse@t-online.de

Eingegangen bei der Schriftleitung am 28. Dezember 2024



Abb. 3: Verbreitung des Bibernellrosen-Wicklers (*Acleris permutana*) in Deutschland (Quelle: Arbeitsgruppe Schmetterlinge Deutschlands. Legende der Zeiträume: Dunkelgrün ab 2001, Rot 1951–2000, Blau 1901–1950, Hellgrün bis 1900).

Korrekturmitteilung
In Band 102, Jahrgang 2023, S. 26, Abbildung 7 ist ein Ligusterschwärmer (*Sphinx ligustri*) abgebildet, nicht wie in der Legende beschrieben ein Windenschwärmer (*Agrius convolvuli*).

Michael Ochse, Weisenheim am Berg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der POLLICHIA

Jahr/Year: 2025

Band/Volume: 103

Autor(en)/Author(s): Ochse Michael

Artikel/Article: Wiederfund des Bibernellrosen-Wicklers (Acleris permutana) in Rheinland-Pfalz 145-146