

Zum Vorkommen von *Coptotriche heinemanni* (WOCKE, 1871) in Nordrhein-Westfalen (Lep., Tischeriidae)

von DIETER ROBRECHT

Zusammenfassung:

Für *Coptotriche heinemanni* (WOCKE, 1871) gab es bisher für NRW nur ältere Literaturangaben. Diese werden durch Minenfunde bei Bielefeld und die daraus erfolgte Zucht ergänzt. In der neuen Deutschlandliste (GAEDIKE et al. 2017) muss sie für NRW nachgetragen werden.

Abstract:

The occurrence of *Coptotriche heinemanni* (WOCKE, 1871) in North Rhine-Westphalia

Until now there were only older literature references for *Coptotriche heinemanni* (WOCKE, 1871) in NRW. These were supplemented by leaf mine discoveries near Bielefeld and the resulting breeding and have to be added to the new German list of lepidoptera (GAEDIKE et al. 2017) for NRW.

Immer wieder suchte ich in den vergangenen Jahren ergebnislos nach den Minen von *C. heinemanni* (WOCKE, 1871), bis ich sie am 23.10.2018 in Bielefeld-Senne im NSG Hasselbachaue eher zufällig an *Rubus* entdeckte. Fünf der typischen Minen fand ich im schattigen Randbereich des sumpfig-torfigen Erlenbruchwaldes (Abb. 1).



Abb. 1: NSG Hasselbachaue bei Bielefeld, Habitat von *Coptotriche heinemanni* (WOCKE, 1871)
FOTO: D. ROBRECHT (22.10.2018)

Im neuen Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (GAEDIKE et al. 2017) ist die Art in der Tabelle der Bundesländer nicht für NRW verzeichnet.

Eine Literaturrecherche durch GÜNTER SWOBODA ergab dann allerdings, dass sie bereits GRABE (1944): „*Mine auf Rubus fruticosus am 25.8.38, 16.9.38 bei Siegen, 11.11.38 bei Irmgarteichen, 24.9.39 bei Gernsdorf (Dr. Ludw.)*“, LUDWIG (1952): „*Siegen*“ und GORHOLT (1960): „*Oberkassel, Bad Godesberg (G.)*“ für NRW melden.

Die Raupen von *C. heinemanni* bilden oberseitige, gelblich-weiße oder bräunlich-weiße, flache Fleckminen (Abb. 2).



Abb. 2: Mine von *Coptotriche heinemanni* (WOCKE, 1871), Bielefeld, NSG Hasselbachaue, 22.10.2018
Foto: D. ROBRECHT

RENNWALD nennt im Lepiforum als Nahrungspflanzen Kratzbeere (*Rubus caesius*) und Gewöhnlichen und Großen Odernennig (*Agrimonia eupatoria* und *A. procera*) und bezeichnet Brombeere (*Rubus fruticosus*) als fraglich. Die Raupen verwandeln sich in den Blättern im Frühjahr ohne Kokon.

Am 12.01.2019 holte ich die Minen ins warme Zimmer, am 22.02.2019 schlüpfte der erste Falter (Abb. 3).



Abb. 3: Falter von *Coptotriche heinemanni* (WOCKE, 1871), Bielefeld, NSG Hasselbachau
e.l. 22.02.2019, cult. ROBRECHT Foto: D. ROBRECHT

Literatur:

- GAEDIKE, R., NUSS, M., STEINER, A. & TRUSCH, R. (2017): Entomofauna Germanica Bd. 3. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Lepidoptera). 2. überarb.Aufl. — Entom.Nachr.Ber., Beih. **21**: 25, Dresden
- GORHOLT, H. (1960): Beitrag zur Blattminenkunde des Rheinlandes. — Decheniana, **113**: 215, Bonn
- GRABE, A. (1944): Uffeln: "Die sog. Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) Westfalens." 2. Nachtrag. — Z.Wien.Entom.Ges., **29**: 286, Wien
- LUDWIG, A. (1952): Die Blattminen des Siegerlandes und der angrenzenden Gebiete. — Abh.Landesmus.Naturkd.Münster, **15**: 29, Münster

Internet:

- RENNWALD (Lepiforum):
http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Coptotriche_Heinemanni [Zugriff: 23.02.2019]

Anschrift des Verfassers:
Dieter Robrecht
In den Lüchten 33
D- 33758 Schloß Holte

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: 2019

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Robrecht Dieter

Artikel/Article: [Zum Vorkommen von Coptotriche heinemanni \(WOCKE, 1871\) in Nordrhein-Westfalen \(Lep., Tischeriidae\) 58-60](#)