

**Ein weiterer aktueller Nachweis von *Eremodrina gilva*
(DONZEL, 1837) im Ruhrgebiet (Nordrhein-Westfalen)
(Lep., Noctuidae)**

von HEINZ KLUSEMANN

Zusammenfassung:

Es wird über einen aktuellen Fund von *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) bei Mülheim/Ruhr berichtet und die bisherigen Beobachtungen im Arbeitsgebiet werden aufgezählt.

Abstract:

Further actual proof of *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) in the Ruhr area (North Rhine-Westphalia)

A further actual finding of *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837) near Mülheim/Ruhr is reported and the observations made so far in the working area are listed.

Seit einigen Jahren beobachte ich intensiver ein Habitat an der westlichen Peripherie meines Wohnorts Mülheim/Ruhr. Hierbei handelt es sich um eine südexponierte flache Mulde inmitten einer industrie- und verkehrsgeprägten Zone von Duisburg-Meiderich, wie sie auch für andere Randbereiche vieler Ruhrgebietsstädte typisch ist.

Die im oberen Hangteil des Habitats gelegenen sehr trockenen und nur lückig mit xerothermophiler Krautvegetation bewachsenen Schotterböden dürften Sedimente des ehemaligen Flusslaufs der Ruhr darstellen. Flankiert wird dieser Bereich von Bahngelände und Ausfallstraßen, aber auch von Wanderwegen im Naherholungsgebiet.

Als beispielhaft für die Besiedlung dieses Habitats durch eine wärmeliebende Schmetterlingsfauna sei das Auffinden von *Euplagia quadripunctaria* (PODA, 1761) in den Jahren 2013 und 2014 erwähnt.

Während eines Lichtfangs am 17.06.2015 fing ich u.a. eine Noctuide, die ich zunächst nicht zuordnen konnte. Anlässlich unseres monatlichen Treffens des Instituts für Insektenkunde im Ruhrgebiet (IFIR) im Westfälischen Industriemuseums Hattingen, legte ich den Falter meinen Kollegen vor, die aber auch Zweifel an der Zugehörigkeit des Falters hatten. Letztlich determinierte Herr AXEL STEINER, Pfinztal, anhand eines übersandten Bildes den Falter endgültig als *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837), wobei er bereits darauf hinwies, dass der Fund soweit nördlich in Nordrhein-Westfalen durchaus bemerkenswert sei.



Eremodrina gilva (DONZEL, 1837) von Mülheim/Ruhr am 17.06.2015, leg. KLUSEMANN
Foto: H. KLUSEMANN

In STEINER et al. (2014) werden neben der Hauptverbreitung in den Alpen nur noch Nachweise aus Baden-Württemberg sowie Einzelnachweise aus Nordwestdeutschland erwähnt. Bei *E. gilva* handelt es sich um einen bekannten Arealerweiterer, der aktuell besonders am Niederrhein gefunden wurde. Nach SCHUMACHER (2007) und RADTKE et al. (2013) wurde die Art erstmalig in Nordrhein-Westfalen durch STEINER und WIROOKS am 19.06. sowie durch RADTKE am 01.07.2006 mit je einem Falter, unabhängig voneinander an zwei getrennten Fundorten im Stadtgebiet von Aachen nachgewiesen und auch in den Folgejahren dort beobachtet sowie einen Falter am 04.07.2013 in Eschweiler-Probsteier Wald (Nähe Aachen).

Im Ruhrgebiet wurde *E. gilva* erstmalig von WEITHMANN am 10.06.2010 in Bortrop-Vonderort sowie von WIEWEL am 24.06.2010 in Duisburg-Wanheim gefunden (SCHUMACHER 2011). Danach wurden die nächsten Falter dieser Art am 17.06.2012 von DERRA in Grevenbroich-Wevelinghofen (SCHUMACHER 2013) und von RADTKE in Wuppertal-Barmen am 18.06.2013 (RADTKE et al. 2013) festgestellt.

In der Folgezeit wurden weitere Funde gemeldet von DERRA vom 13.06.2014 aus Grevenbroich-Wevelinghofen und von RADTKE am 06.07.2014 aus Eneppetal (SCHUMACHER 2014). Außerdem sind in der Fundortkarte im Internet (<http://nrw.schmetterlinge-bw.de/MapServerClient/Map.aspx>) noch zwei Funde von 2015 verzeichnet. Laut Datenbank von MESENHÖLLER aus Gelsenkirchen-Westerholter Wald am 01.07.2015 und WIEWEL aus Duisburg-Großenbaum vom 11.06.2015.

Inwieweit *E. gilva* in dem Gebiet in Duisburg-Meiderich bodenständig ist, müssen weitere Untersuchungen zeigen. Immerhin könnten die xerotherme Habitatstruktur durch den lockeren Schotterboden sowie die unmittelbare Nähe eines Bahndamms und im weiteren Sinne auch die Klimaerwärmung ein Indiz dafür sein.

Herrn AXEL STEINER, Pfinztal danke ich ganz herzlich für die Determination. Den Herren WILFRIED ARNSCHIED, Bochum, Dr. GERDO ACHELNIK, Bochum und Dr. PETER ROOS, Sprockhövel, danke ich für ihre Unterstützung. Dem Umweltamt der Stadt Duisburg danke ich für die Genehmigung zur Durchführung meiner Untersuchungen.

Literatur:

- RADTKE, A., DAHL, A. & LAUSSMANN, T. (2013): Die Arealerweiterer *Platyperigea kadenii* (FREYER, 1836), *Paradrina gilva* (DONZEL, 1837), *Eilema caniola* (HÜBNER, 1808) und weitere Macrolepidopteren Neufunde in NRW seit 1999 (Lep., Sesiidae, Lycaenidae, Geometridae, Noctuidae et Arctiidae). — *Melanargia*, **25**: 181-193, Leverkusen
- SCHUMACHER, H. (2007): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V., 19. Zusammenstellung. — *Melanargia*, **19**: 68, Leverkusen
- SCHUMACHER, H. (2011): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V., 23. Zusammenstellung. — *Melanargia*, **23**: 29, Leverkusen
- SCHUMACHER, H. (2013): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V., 25. Zusammenstellung. — *Melanargia*, **25**: 13, Leverkusen
- SCHUMACHER, H. (2014): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V., 26. Zusammenstellung. — *Melanargia*, **26**: 32, Leverkusen
- STEINER, A., RATZEL, U., TOP-JENSEN, M. & FIBIGER, M. (2014). Die Nachtfalter Deutschlands. Ein Feldführer. — 878 S., 76 Farbtaf., BugBook Publishing, Østermarie
- WIROOKS, L. (2007): Eizuchtbeobachtungen bei *Caradrina (Eremodrina) gilva* (DONZEL, 1837) (Lep., Noctuidae). — *Melanargia*, **19**: 140-142, Leverkusen

Internet:

<http://nrw.schmetterlinge-bw.de/MapServerClient/Map.aspx>
(Rasterkarte mit MTB-Quadranten für *Eremodrina gilva* im Arbeitsgebiet)
[Zugriff: 13.02.2016]

Anschrift des Verfassers:
Heinz Klusemann
Karlsruher Str. 16
D-45478 Mülheim/Ruhr

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: 2016

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Klusemann Heinz

Artikel/Article: [Ein weiterer aktueller Nachweis von Eremodrina gilva \(DONZEL, 1837\) im Ruhrgebiet \(Nordrhein-Westfalen\) 1-3](#)