Melanargia, **20** (2): 43-44 Leverkusen, 15.8.2008

Zwei Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde im Gelpetal bei Wuppertal (Lep., Nymphalidae et Sesiidae)

von UWE SCHLÜTTER

Zusammenfassung:
Boloria selene ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) und *Synanthedon scoliaeformis* (BORKHAUSEN, 1789) wurden in den Jahren 1977, beziehungsweise 1981 im Gelpetal bei Wuppertal/Nordrhein-Westfalen gefunden. *Boloria selene* gilt heute in Wuppertal als ausgestorben, für *Synanthedon scoliaeformis* ist dies der erste Nachweis für Wuppertal seit 1864.

Abstract:
Two notable findings of lepidoptera in the Gelpe valley of Wuppertal
Boloria selene ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) and *Synanthedon scoliaeformis* (BORKHAUSEN, 1789) were found in the Gelpe valley near Wuppertal/Northrhine-Westphalia, in 1977 and 1981 respectively. Today, *Bololoria selene* is considered to be extinct in Wuppertal, and this is the first evidence of *Synanthedon scoliaeformis* in Wuppertal since 1864.

In den Jahren 1977 und 1981 gelangen zwei bemerkenswerte Schmetterlingsfunde im Gelpetal bei Wuppertal.

Der Braunfleckige Perlmutterfalter *Boloria selene* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) aus der Familie Nymphalidae wird in keiner der bekannten neueren Listen (KINKLER et al. 1974, LAUSSMANN et al. 2005) für Wuppertal gemeldet. Er war wohl bis in die 1960er Jahre in Wuppertal lokal häufig (KINKLER et al. 1971). KINKLER (1981) führt ihn schon in seiner Liste, die auf Untersuchungen der Jahre 1975/76 beruht, nicht mehr für das Gelpetal an. Die Art wurde jedoch noch Mitte bis Ende der 1970er Jahre regelmäßig vom Autor auf einer sumpfigen Wiese am Wegrand in unmittelbarer Nähe der Brücke über die Gelpe beobachtet. Ein Belegexemplar wurde dort am 11.07.1977 gefangen. Der Braunfleckige Perlmutterfalter trat syntop etwa im Verhältnis 1:7 bis 1:10 in einer dort häufigen Population von Mädesüß-Perlmutterfaltern *Brenthis ino (*ROTTENBURG, 1775) auf und wurde deshalb vielleicht übersehen.

Im Zuge von Bauarbeiten für eine neue Brücke an gleicher Stelle (ca. 1980) wurde auch die nähere Umgebung umgegraben und dadurch die Vegetation zerstört. Am Wald- und Wegrand wuchs die Futterpflanze der Art, das Sumpfveilchen (*Viola palustris*). In den Folgejahren wurde *Boloria selene* nicht mehr beobachtet, die syntop auftretende Art *Brenthis ino*, deren Raupe an anderen Futterpflanzen lebt, nur noch in wenigen Individuen.

Der Große Birkenglasflügler *Synanthedon scoliaeformis* (BORKHAUSEN, 1789) aus der Familie Sesiidae wird in der Literatur lediglich von WEYMER (1878) genannt, der die Art für Wuppertal-Elberfeld („Nützenberg") anhand einer ausgeschlüpften Puppehülle unter Birkenrinde im Jahre 1864 nachwies (KINKLER et al. 1974). Am 30.06.1981 gelang durch Zufall ein Nachweis im Gelpetal, etwa 200 Meter südlich des Fundortes von *Boloria selene*. Ein Individuum wurde

zur Mittagszeit auf dem Gras sitzend am Zaun der Spelsberghammerteiche am Rande des Birkenbruchwaldes knapp oberhalb des Zulaufes des Holthauser Baches gefangen.

Aufgrund der verborgenen Lebensweise der Larven im Holz von Birken (*Betula pendula*) und der unauffälligen fertigen Falter werden Glasflügler oft übersehen. *Synanthedon scoliaeformis* könnte durchaus heute noch im beschriebenen Gebiet vorkommen.

Literatur:

KINKLER, H. (1981): Großschmetterlinge des Gelpetales in Wuppertal (MB 4708/09). — Jahrber.naturwiss.Ver.Wuppertal, **34**: 69-80, Wuppertal

KINKLER, H., SCHMITZ, W. & NIPPEL, F. (1971): Die Tagfalter des Bergischen Landes. — Jahrber.naturwiss.Ver.Wuppertal, **24**: 20-63, Wuppertal

KINKLER, H., SCHMITZ, W., NIPPEL, F. & SWOBODA, G. (1974): Die Schmetterlinge des Bergischen Landes. II. Teil: Spinner, Schwärmer etc. — Jahrber.naturwiss.Ver. Wuppertal, **27**: 38-80, Wuppertal

LAUSSMANN, T., RADTKE, A. & WIEMERT, T. (2005): Schmetterlinge beobachten im Raum Wuppertal. — Jahrber.naturwiss.Ver.Wuppertal, **57/58**, Wuppertal

WEYMER, G. (1878): Macrolepidopteren der Umgegend von Elberfeld. — Jahrber.naturwiss.Ver.Elberfeld, **5**: 50-102, Elberfeld

Anschrift des Verfassers:

Uwe Schlüter
Morhennsfeld 16
D-42369 Wuppertal

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: 2008

Band/Volume: 20

Autor(en)/Author(s): Schlüter Uwe

Artikel/Article: Zwei Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde im Gelpetal bei Wuppertal (Lep., Nymphalidae et Sesiidae) 43-44