

Beobachtung von Amphidasis betularia L.

z. Hd. Hrn. Dr. E. Reichl. Linz

Amphidasis betularia L. und ihre Nebenform doubledayaria Mill. wurde auch 1965 wiederum unter Beobachtung gehalten. Die Art trat nur sehr spärlich und einzeln in Erscheinung, was vermutlich auf die überaus schlechte Frühjahrswetterlage zurückzuführen ist. Nur wenige, einzelne Falter konnten bei den durchgeführten Leuchtabenden vermerkt bzw. ausgezählt werden. Weibliche Tiere waren unter den beobachteten Faltern überhaupt nicht vertreten, wohl aber wurde ein Falter der f. doubledayaria Mill. am 13.6. in Trattenbach, in etwa 750m Höhe bei der Kreuzmauer gefangen.

Im einzelnen wurden folgende Daten vermerkt:

Nominatform:

Die angeführten Höhenangaben bezeichnen die geschätzte Höhe der jeweiligen Leuchestelle.

26.5.65	1	Stück(e)	Ternberg/Paukengraben, 530m	(Müllner)
6.6.65	6	- " -	Ternberg/Paukengraben, 520m	(Bachl)
9.6.65	4	- " -	Trattenbach, 780m	(Bachl)
11.6.65	5	- " -	Ternberg/Paukengraben, 520m	(Bachl)
13.6.65	3	- " -	Trattenbach/Kreuzmauer, 750m	(Bachl)
25.6.65	4	- " -	Trattenbach, 800m	(Moser)
30.6.65	2	- " -	Ternberg, 500m	(Moser)
2.7.65	9	- " -	Trattenbach, 800m	(Moser)
12.7.65	4	- " -	Trattenbach/Kreuzmauer, 780m	(Bachl)
13.7.65	2	- " -	Brunnenschutzgebiet Steyr, 360m	(Wimmer)
16.7.65	1	- " -	Trattenbach/Kreuzmauer, 750m	(Bachl)
23.7.65	1	- " -	Großraming/Limplgraben, 550m	(Wesely)
23.7.65	2	- " -	Trattenbach, 790m	(Wimmer)
8.8.65	3	- " -	Trattenbach, 790m	(Wimmer)
25.8.65	1	- " -	Trattenbach, 790m	(Wimmer)

Das sind 48 Stücke der Nominatform (alles ♂)

f. doubledayaria Mill. (Schwarze Form)

13.6.65 1 Stück Trattenbach/Kreuzmauer, 750m (Bachl)

Obwohl sich auf Grund langjähriger Beobachtung, nunmehr eine geschlossene Verbreitung abzulehnen beginnt, ist f. doubledayaria Mill. im Bezirk nach wie vor als Einzellerscheinung zu betrachten.

Flugzeit des Falters im Bezirk:

Nach den angeführten Beobachtungsdaten ergibt sich für 1965 folgendes Flugbild des Falters:

3. Maidrittel	1 Falter
1. Junidrittel	10 Falter
2. Junidrittel	9 Falter
3. Junidrittel	6 Falter
1. Julidrittel	9 Falter
2. Julidrittel	7 Falter
3. Julidrittel	3 Falter
1. Augustdrittel	3 Falter
2. Augustdrittel	- Falter
3. Augustdrittel	1 Falter

Auf Bezirksebene bezogen, läßt sich die Hauptflugzeit des Falters kaum ermitteln. Die wenigen Fund- und Beobachtungsdaten reichen hierfür nicht aus. Vermutlich ist die Flugzeit des Falters, von Ausnahmen abgesehen, in den verschiedenen Lebensstätten und Biotopen, von einzelnen Wetterfaktoren abhängig und dem entsprechenden mikroklimatischen Verhältnissen unterworfen.

Während in Ternberg/Paukengraben - einer bekannt extrem heißen, trockenen Wärmeinsel - die Flugzeit des Falters, trotz Schlechtwettereinflüsse im Frühjahr, einen normalen Verlauf nahm (1. Falter am 25.5., letzter Falter am 30.6. gesichtet), fällt die Flugkurve des Falters in dem wesentlich größeren und kühleren Trattenbachtales, sehr unterschiedlich aus. In günstigen, sonnigen, vor Wind- und Wetterunbill geschützten Hanglagen, wie z. Bsp. die Kreuzmauer-Südseite sie bietet, setzte die Flugzeit des Falters ebenfalls normal ein. Anders zu deuten sind hingegen Beobachtungen aus Biotopen, die mehr oder weniger den Unwettern des Frühjahres ausgesetzt waren oder aus Biotopen, die in schattigen Lagen des Trattenbachtales sich befinden und täglich nur kurzfristig der spärlichen Sonneneinstrahlung teilhaftig werden. Hier ist eine nicht unwesentliche Verschiebung der Flugzeit merklich erkennbar.

Gerade in dem gut besammelten Trattenbachtales ist seit Jahren eine konstante Flugzeit des Falters zu beobachten, welche im 2. u. 3. Junidrittel ihren Höhepunkt erreichte und einzelne Falterbeobachtungen noch bis Ende Juli ermöglichte. Im Schlechtwetterjahr 1965 hingegen, sind einzelne Falterbeobachtungen noch bis Ende August zu vermelden. Die letzte Beobachtung datiert vom 25. August 1965.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Steyrer Entomologenrunde](#)

Jahr/Year: 1965

Band/Volume: [0007](#)

Autor(en)/Author(s): Reichl Ernst Rudolf

Artikel/Article: [Beobachtung von Amphidasis betularia L., 1-2](#)