

**PARABOARMIA VIERTLII (BOHATSCH, 1883), EINE FÜR SLOWENIEN
NEUE GEOMETRIDE (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE)**

Heinz HABELER

Auersperggasse 19, A - 8010 Graz

Abstract - *PARABOARMIA VIERTLII* (BOHATSCH, 1883), A GEOMETRID MOTH NEW TO SLOVENIA (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE)

Informationen on the first finding of *Paraboarmia viertlii* (Bohatsch, 1883) in Slovenia are presented. It was collected on light traps near Podgorje in the Kras (Karst).

KEY WORDS: Lepidoptera, Geometridae, fauna, Slovenia

Izvilleček - *PARABOARMIA VIERTLII* (BOHATSCH, 1883), ZA SLOVENIJO NOVA VRSTA PEDICA (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE)

Predstavljeni so podatki o prvi najdbi pedica vrste *Paraboarmia viertlii* (Bohatsch, 1883) v Sloveniji. Ujet je bil na svetlobne pasti blizu Podgorja na Krasu.

KLJUČNE BESEDE: Lepidoptera, Geometridae, favna, Slovenija

Am 9. 7. 2010 fanden sich in den Lichtfallen, die in der Nähe von Podgorje am Karst aufgestellt waren, sechs schon ziemlich abgeflogene, schlecht kenntliche Geometriden, die für *Synopsis sociaria* (Hübner, 1799) gehalten wurden. Ebenso am folgenden Morgen des 10. 7. 2010 an einer weiteren Stelle. Bis auf zwei Tiere wurden sämtliche wieder frei gelassen. Erst bei der Präparation dieser beiden wurde erkannt, dass es sich um *Paraboarmia viertlii* handelte! Am 12. 7. 2010 wurden vier Leuchtgeräte aufgestellt, um weitere Exemplare zu finden, vor allem Männchen, deren Fühler diagnostische Merkmale bieten. Ergebnislos wurde um 1,30 Uhr mit dem Abbau der Geräte eins und zwei begonnen. Doch plötzlich erschien am Gerät drei ein Männchen von *Paraboarmia viertlii*, eine Minute später auch eines am Gerät 4, und in den nächsten 15 Minuten kamen noch vier weitere Exemplare angefliegen. Verblüffend war die weitgehende Gleichzeitigkeit des Anfluges, als hätte man die Tiere zugleich frei gelassen. Die jahreszeitliche Flugperiode war aber offensichtlich schon am Ende, sämtliche Tiere waren bereits abgeflogen. Dementsprechend standen für die Abb. 1 keine schöneren Individuen zur Verfügung.

Es ist verständlich, dass diese Art bisher (auch von uns) übersehen wurde: die Zeichnung ist selbst bei frischen Tieren nicht besonders auffallend, und offensichtlich fliegen sie erst gegen Morgen an das Licht, die Weibchen früher als die Männchen. Eine typische Lichtfallen-Art. In KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) stehen Angaben zur Verbreitung für Frankreich, Italien, das alte Jugoslawien, Griechenland, Rumänien und Bulgarien, und abseits des Mittelmeer-Raumes für die Slowakei, für Ungarn und Tschechien. FAJČIK (2003) präzisiert letzteres mit Südmähren. Als Habitat werden in der

Literatur übereinstimmend Eichenbestände in den wärmsten Lagen angegeben. Für die Flugzeit wird bei PETRICH (2001) an den verzeichneten Fundstellen am Velence-See in Ungarn der Zeitrahmen vom 25. Juni bis 26. Juli angegeben, und in NW-Griechenland habe ich die Tiere zwischen dem 19. und 25. Juni gefunden.

Zur Nomenklatur: Diese Art wurde während der letzten 30 Jahre mindestens fünf Mal in eine andere Gattung verschoben. *Boarmia* in FORSTER & WOHLFAHRT (1981); *Paraboarmia* in KARSHOLT & RAZOWSKI (1996); *Hypomecis* in FAJČIK & SLAMKA (1996); *Boarmia* bei PETRICH (2001); *Paraboarmia* in FAJČIK (2003); *Phthonandria* in PARENZAN & PORCELLI (2006); *Paraboarmia* in der Fauna Europaea im Internet (Zugriff am 20. 1. 2011). Ein weiterer deutlicher Hinweis darauf, dass die heute so beliebten Indexreihungen alphabetisch nach der Gattung weitgehend unbrauchbar sind.

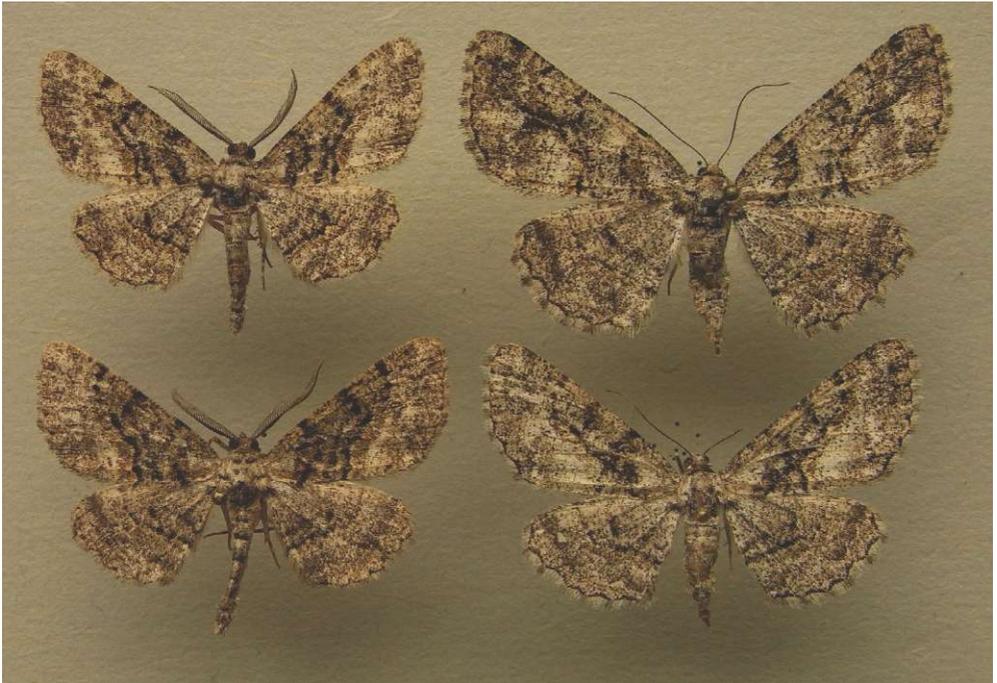


Abb. 1. *Paraboarmia viertlii* (Bohatsch, 1883) vom Podgorski kras, Slowenien, 12. 7. 2010. Links Männchen, rechts Weibchen.

Literatur

- Fajcik J.**, 2003: Die Schmetterlinge Mittel- und Nordeuropas. - Bratislava. 272 S.
- Fajcik J. & Slamka F.**, 1996: Die Schmetterlinge Mitteleuropas I. Band. - Bratislava. 176 S.
- Forster W. & Wohlfahrt Th.**, 1981: Die Schmetterlinge Mitteleuropas V. Spanner (Geometridae). - Franckhsche Verlagsbuchhandlung Stuttgart. 312 S, 26 T.
- Karsholt O. & Razowski J.**, 1996: The Lepidoptera of Europe. - Apollo Books, Stenstrup. 380 S.
- Petrich K.**, 2001: A Velencei taj lepkevilaga. - Mezögazdasági Szaktudás Kiado, Budapest. 306 S.
- Parenzan P. & Porcelli F.**, 2006: I Macrolepidotteri Italiana. - Phytophaga XV (2005 - 2006): 5 - 391.