

Ein bemerkenswerter Neufund für Mecklenburg/ Vorpommern *Brachmia dimidiella* (Denis & Schiffermüller) Lepidoptera Gelechiidae Dichomeridinae

ANDREAS PLOTZ, Zickhusen

Im Juni 2002 hatte ich die Möglichkeit, mehrere Lichtbeobachtungen im NSG (144) **Küstenlandschaft zwischen Priwall und Barendorf mit Harkenbäkniederung** durchzuführen. Dieses Naturschutzgebiet ist ca. 580 ha groß und befindet sich im Landkreis Nordwestmecklenburg.

Schutzzweck dieses Gebietes ist der Erhalt und Schutz der Küstenniederung mit Dünen und Strandwällen, einer Kliffküste mit Bachschluchten sowie der Harkenbäkniederung mit ausgeprägten Durchströmungsmooren, bewaldeten Hangquellmooren und dem Quellsee (Deipsee).

Flora: Die Küstendünen werden überwiegend von Sanddorngebüsch und Kiefern besiedelt. Eschenreiche Vorwaldstadien haben sich auf den aufgelassenen, kliffnahen Bereichen entwickelt. In den Bachschluchten existieren Eschen- Buchenwälder. An den Rändern der Harkenbäkniederung wachsen Quell-Erlenwälder und edelbaumreiche Hangwälder.



Abb. *Brachmia dimidiella* (K&R Nr. 3862)

An den schönen Sommerabenden haben wir unsere Lichtquellen aufgebaut, um in der Dämmerung und der Nacht die Insekten anzulocken. Damals habe ich gerade erst angefangen, ab und zu einige Microlepidopteren mit nach Hause zu nehmen. Gut präpariert mussten die Tiere nur noch von Spezialisten begutachtet und bestimmt werden. In den Wintermonaten 2003 besuchte ich Uwe Deutschmann, Buchholz, einen Entomologen, der sich mit Microlepidopteren aus Mecklenburg beschäftigt. Als er sich den Insektenkasten mit meinen präparierten Faltern anschaute, traute er seinen Augen nicht so recht, hier und da entdeckte er richtige „Schätze“. Einige geschulte Blicke, schon war eine neue Art für

Mecklenburg-Vorpommern entdeckt. Gleich darauf kamen die üblichen Fragen. Wo, wann, wie gefunden, genaue Biotopbeschreibung und schon war eine Begehung des Biotops geplant.

In der Auflistung des Fachbuch ENTOMOFAUNA GERMANICA wird die Art *Brachmia dimidiella* nur für die Bundesländer Nordrhein-Westfalen, Bayern und Brandenburg angegeben.

Der Falter hat eine Flügelspannweite von ca. 10mm und kommt in xerothermen Waldsteppen, Wiesen, Waldrändern und Seeufer vor. Die Flugzeit ist für Mai - August angegeben. Die Futterpflanze der Raupe sind Peucedanumarten (Haarstrang), die Raupenzeit ist von August bis Juni angegeben (ELSNER et al, 1999). Somit ist mit großer Wahrscheinlichkeit von zwei Generationen auszugehen. Da *Brachmia dimidiella* für Mecklenburg-Vorpommern erstmalig nachgewiesen wurde, ist es besonders wichtig, weitere Informationen über diesen kleinen Schmetterling zu sammeln.

Literatur

ELSNER, HUEMER & TOKAR (1999): Die Palpenmotten (*Gelechiidae*) Mitteleuropas. Bestimmung, Flugstandort, Lebensweise der Raupen, 208 S.

R. GAEDICKE & W. HEINICKE (Hrsg.)(1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Entomofauna Germanica Band 3). Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden); Beiheft 5, 1- 216

Verfasser

Andreas Plotz, Gallentiner Weg 03
D- 19096 Zickhusen