Beitr. Naturk. Niedersachsens 61 (2008): 72–73

Weiterer Nachweis der Steppenhügel-Weißadereule (*Mythimna vitellina*) in Niedersachsen (Lepidoptera: Noctuidae)

von

Reiner Theunert

Die Steppenhügel-Weißadereule (*Mythimna vitellina*) tritt nördlich der Alpen nur als Wanderfalter auf. Aus dem Mittelmeerraum erfolgt der Einflug nach Deutschland ab Mai, insbesondere aber zwischen August und Oktober. Im Süden Deutschlands wird die Art regelmäßig in geringer Zahl nachgewiesen, wie beispielsweise die Auflistung von STEINER (1998) für Baden-Württemberg mit etwa 100 Faltern ab 1894 zeigt. Weiter nördlich nimmt die Zahl der Nachweise deutlich ab. So lagen HEINICKE & NAUMANN (1981) für das Gebiet der ehemaligen DDR nur einige Funde aus dem heutigen Bundesland Thüringen vor. Später ist sie in Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern (GAEDIKE & HEINICKE 1999) sowie auf mehreren dänischen Inseln (einschließlich Bornholm) (SKOU 1991) nachgewiesen worden.

Abb. 1: Steppenhügel-Weißadereule (*Mythimna vitellina*) (Foto: R. Theunert).

In Niedersachsen wurde 1930 ein Falter bei Burgwedel gefangen (GROSS 1950). LOBENSTEIN (2004) vermerkt, dass die Art in Niedersachsen seit über 30 Jahren nicht mehr gesehen wurde. Allerdings berichtet WEGNER (2004) von einem Fund im Jahr 2003 bei Pevestorf im Hannoverschen Wendland. Dem kann nun ein weiterer Nachweis hinzugefügt werden. Am 13. September 2007 hatte der Verfasser zusammen mit Herrn Dr. Eberhard Gärtner (Hildesheim) eine mit Schwarzlichtröhren bestückte Lichtanlage auf einer vollständig mit Bäumen und Sträuchern umstandenen Pferdeweide bei Negenborn nördlich von Hannover aufgestellt. Bei Windstille flog gegen 21.30 Uhr MESZ eine Steppenhügel-Weißadereule den Gazezylinder an, der die Anlage umgab. Die Abbildung 1 zeigt den Falter, aufgenommen am folgenden Tag. Zum Zeitpunkt des Anfluges betrug die Lufttemperatur 11 Grad Celsius, knapp über dem Boden gemessen. Erstaunlich, dass bei der verhältnismäßig kühlen Witterung ein Falter dieser im Süden Europas, in Nordafrika und in Vorder- und Mittelasien beheimateten Art (vgl. STEINER 1998) anflog.

Literatur

GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 5: 1-216.

GROSS, J. (1950): Die Schmetterlinge der weiteren Umgebung der Stadt Hannover. Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover 99-101: 183-221.

HEINICKE, W. & NAUMANN, C. (1981): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Noctuidae. 1. Fortsetzung. Beiträge zur Entomologie Berlin 31: 83-174.

LOBENSTEIN, U. (2004): Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Großschmetterlinge mit Gesamtartenverzeichnis. 2. Fassung, Stand 1.8.2004. Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 24: 165-196.

SKOU, P. (1991): Nordens Ugler. Stenstrup. 565 S.

STEINER, A. (1998): *Mythimna vitellina* (Hübner, [1808]). In Ebert, G. (Hrsg.): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs. Band 7: Nachtfalter V. S. 265-267.

WEGNER, H. (2004): Die Großschmetterlinge des Wendlandes (Landkreis Lüchow-Dannenberg). 2. Nachtrag. Bombus 3: 253-258.

Anschrift des Verfassers: Dr. Reiner Theunert, Allensteiner Weg 6, D-31249 Hohenhameln

Beitr. Naturk. Niedersachsens 61 (2008): 73 – 74

Erster Nachweis von *Aulacus striatus* in Niedersachsen (Hymenoptera: Aulacidae)

von

Peter Sprick und Reiner Theunert

Nur bei wenigen Hautflüglern setzt die Basis des 1. Tergits am oberen Ende des Propodeums an. Dazu gehören die Arten der Familie Aulacidae, von der in Deutschland drei nachgewiesen sind (SAURE 2001). Hiervon ist *Aulacus striatus* JURINE, 1807 die

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: 61

Autor(en)/Author(s): Theunert Reiner

Artikel/Article: Weiterer Nachweis der Steppenhügel-Weißadereule (Mythimnavitellina) in Niedersachsen (Lepidoptera: Noctuidae) 72-73