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

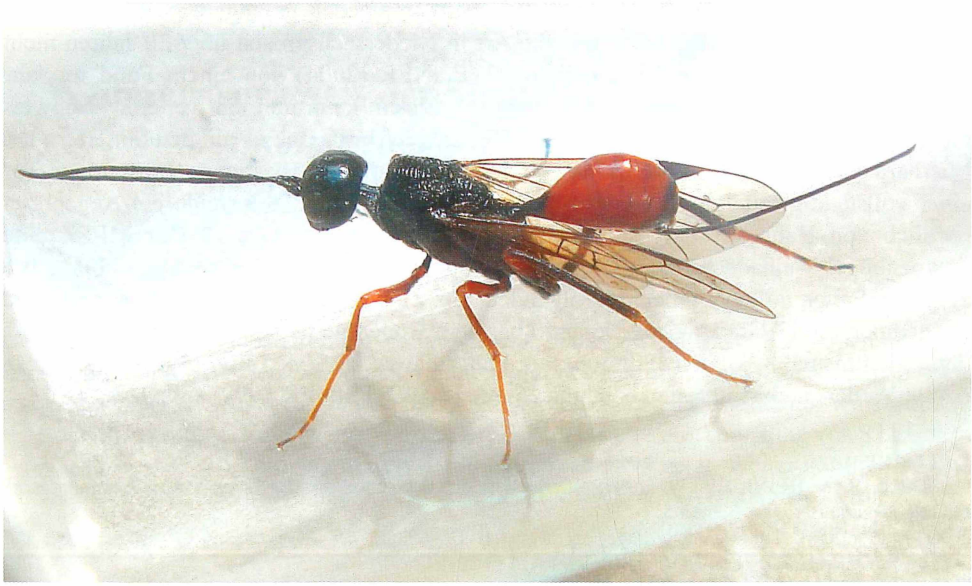

Abb. 1: *Aulacus striatus*-Weibchen (Foto: P. Sprick).

wohl verbreitetste Art. SAURE (2001) kennt Funde ab 1980 aus Brandenburg, Sachsen, Baden-Württemberg und Bayern. Überdies nennt er die Art für die Zeit vor 1980 für Sachsen-Anhalt. OEHLKE (1984) führt für die DDR drei Fundorte an. Aus Niedersachsen lag bisher noch kein Fund vor.

Im Frühjahr 2008 schlüpfte aus Moor-Birkenholz, welches im Jahr zuvor aus dem Otternhagener Moor bei Hannover eingetragen wurde, ein Weibchen dieser Art (Abbildung 1). Somit ist die Art nun auch für Niedersachsen nachgewiesen.

Die Aulaciden sind Schmarotzer bei anderen Insektenarten. Nach OEHLKE (1984) ist *Aulacus striatus* Schmarotzer der verschiedenen unter anderem in Erlen, Birken, Weiden und Pappeln lebenden *Xiphydria*-Holzwespen (Hautflüglerfamilie Xiphydriidae). Leider schlüpfte aus dem eingetragenen Holz keine dieser Arten. Zu einem potenziellen Wirt im Otternhagener Moor können von daher keine näheren Angaben gemacht werden.

Literatur

OEHLKE, J. (1984): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Hymenoptera – Evanioidea, Stephanoidea, Trigonalyoidea (Insecta). Faunistische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde in Dresden 11: 161-190.

SAURE, C. (2001): Trigonalyoidea, Evanioidea, Stephanoidea. In: DATHE, H. H., TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.): Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 7: 29-30.

Anschriften der Verfasser:
Dr. Peter Sprick, Weckenstraße 15, D-30451 Hannover,
Dr. Reiner Theunert, Allensteiner Weg 6, D-31249 Hohenhameln.

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): Sprick Peter, Theunert Reiner

Artikel/Article: Erster Nachweis von Aulacus striatus in Niedersachsen (Hymenoptera: Aulacidae) 73-74