

Hervorhebenswerte Stechimmenfunde aus dem östlichen Niedersachsen (Hymenoptera), Folge III

von Reiner Theunert

Summary

Remarkable new records of Hymenoptera Aculeata from the eastern part of Lower Saxony, series III.

Additional records of Hymenoptera Aculeata are presented from the eastern part of Lower Saxony resulting from field collections. So far, little or no information were available on the current distribution of these species in Northwest Germany.

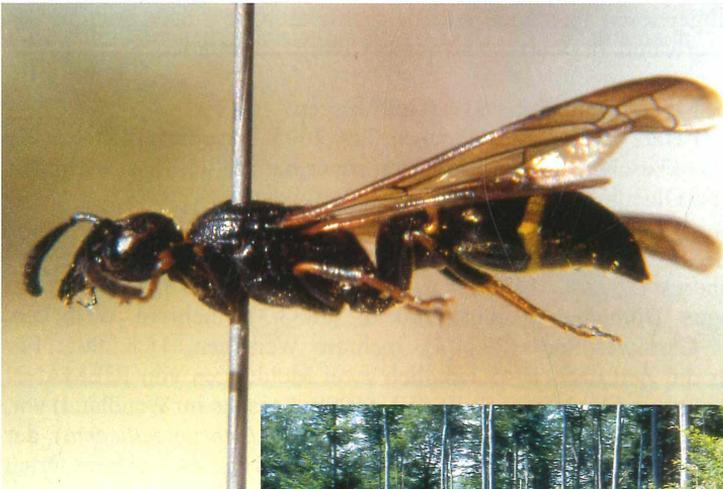


Abb. 1: Weibchen der Lehmwespe *Symmorphus allobragus* (Sammlungsexemplar; Foto: R. Theunert).



Abb. 2: Fundort von *Symmorphus allobragus*: Buchen-Windwurf im Harz (Foto: R. Theunert).

1 Nachweise

Auch das Jahr 2005 führte zu Nachweisen einiger Stechimmen, über deren Verbreitung im nordwestlichen Deutschland kaum etwas oder nichts bekannt ist, so dass die Funde hervorhebenswert sind. Zu jedem Fundort wird der TK 25-Quadrant mitgeteilt. Der Nationalparkverwaltung Harz danke ich für die Erlaubnis, die Funde von *Crossocerus assimilis* und *Symmorphus allobragus* veröffentlichen zu dürfen.

Discoelius zonalis (PANZER 1801); Eumenidae (Lehmwespen)

Wümmeberg im NSG Lüneburger Heide (2825/3), 1 Weibchen, 16.6.2005. Erstnachweis für Niedersachsen. Das Tier wurde von einer Ranke eines Himbeerbestandes inmitten eines sehr lichten Eichenwaldes gesammelt.

Symmorphus allobragus (SAUSSURE 1855); Eumenidae (Lehmwespen)

Buchen-Windwurf am Rand des Tales der Großen Steinau bei Herzberg im NP Harz (4327/2), 1 Weibchen, 18.6.2005 (Abbildungen 1, 2). Bisher für Niedersachsen nur von BLÜTHGEN (1961) erwähnt: Sachsa, St. Andreasberg; überdies mehrere Fundorte im Ost-Harz. Ab 1980 noch in Baden-Württemberg und Sachsen (OEHLKE 2001) sowie in Bayern (QUEST & KUHLMANN 2005) nachgewiesen. Im aktuellen niedersächsischen Gesamtverzeichnis von THEUNERT (2005) nicht erwähnt. In Deutschland nur im Gebirge zu erwarten.

Crossocerus assimilis (F. SMITH 1856); Sphecidae (Grabwespen)

Odertal bei Oderhaus im NP Harz (4329/1); 1 Männchen, 22.6.2005. Von einem Eichenzweig am Rand einer Waldwiese gekeschert. In Niedersachsen zuvor nur auf der Insel Memmert (HAESLER 1984) und bei Oldenburg (HAESLER 2001) gefunden.

Melitta nigricans ALFKEN 1905; Apidae (Bienen)

Park am Rand Dannenbergs (2832/4, 2932/2), mehrere Weibchen, 16.8.2005; Altarm südöstlich der ehemaligen Dömitzer Eisenbahnbrücke (2833/3), mehrere Weibchen, 16.8.2005; Südrand des Gartower Sees (2934/4), mehrere Weibchen, 15.8.2005. Für Niedersachsen liegen für die Zeit nach 1945 lediglich zwei Meldungen von RIEMANN (1985: Lilienthal bei Bremen) und VANDER SMISSEN (1998: Laasche im Wendland) vor. Bei gezielter Suche in blühenden Beständen des Blut-Weiderichs (*Lythrum salicaria*), der einzigen Pollenquelle für die Versorgung des Nachwuchses, sicherlich an weiteren Orten entlang der Elbe zu finden.

Nomada integra BRULLÉ 1832; Apidae (Bienen)

Wilseder Berg im NSG Lüneburger Heide (2825/2), 1 Weibchen, 8.6.2005. Letztmals für Niedersachsen von ALFKEN (1940) erwähnt: gleichfalls gefunden in der Lüneburger Heide.

Stelis minima SCHENCK 1861; Apidae (Bienen)

Dütberg bei Hameln (3822/3, 3822/4), 1 Weibchen, 11.7.2005. Nach 1945 für Niedersachsen nur von SCHWEITZER (1997: Vechelde bei Peine) erwähnt. Unscheinbar und daher leicht zu übersehen.

2 Literatur

ALFKEN, J. D. (1940): Die Insekten des Naturschutzparkes der Lüneburger Heide. I. Die Bienen (Apidae). Abh. Naturw. Ver. Bremen 31: 750-762.

- BLÜTHGEN, P. (1961): Die Faltenwespen Mitteleuropas (Hymenoptera, Diploptera). Abh. Dt. Akad. Wiss. Berlin (Chemie, Geol., Biol.) 1961 (2): 248 S.
- HAESELER, V. (1984): *Mimumesa sibiricana* R. BOHART, eine für die Bundesrepublik Deutschland neue Grabwespe, und weitere für Norddeutschland seltene Hautflügler (Hymenoptera: Aculeata s. l.). Drosera '84: 103-116.
- HAESELER, V. (2001): Zur Wespen- und Bienenfauna des Brookdeichs bei Oldenburg i. O. (Hymenoptera: Aculeata). Oldenb. Jb. 101: 257-286.
- OEHLKE, J. (2001): Vespidae. In: DATHE, H. H., TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.): Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. Ent. Nachr. Ber., Beih. 7: 129-133.
- QUEST, M. & KUHLMANN, M. (2005): Stechimmenzönosen von Borkenkäferlücken im Nationalpark Bayerischer Wald (Hymenoptera, Aculeata). NachrBl. bayer. Ent. 54: 30-38.
- RIEMANN, H. (1985): Beitrag zur Chrysididen- und Aculeatenfauna des westlichen Norddeutschlands (Hymenoptera). Drosera '85: 17-28.
- SCHWEITZER, L. (1997): Zur Kenntnis der Wildbienen (Apidae) im Landkreis Peine: Ergänzung und bemerkenswerte Wiederfunde. Beitr. Naturk. Nieders. 50: 130-132.
- THEUNERT, R. (2005): Verzeichnis der Stechimmen Niedersachsens und Bremens (Hymenoptera Aculeata). Bembix 20: 10-26.
- VANDER SMISSEN, J. (1998): Beitrag zur Stechimmenfauna des mittleren und südlichen Schleswig-Holstein und angrenzender Gebiete in Mecklenburg und Niedersachsen (Hymenoptera Aculeata: Apidae, Chrysididae, „Scolioidea“, Vespidae, Pompilidae, Sphecidae). Mitt. Arbeitsgem. ostwestf.-lipp. Ent. 14, Beih. 4: 75 S.

Anschrift des Verfassers:

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: 2006

Band/Volume: [59](#)

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

Artikel/Article: [Hervorhebenswerte Stechimmenfunde aus dem östlichen Niedersachsen \(Hymenoptera\), Folge III 7-9](#)