



Betr. Naturk. Niedersachsens 59 (2006): 37-38

Erster Nachweis von *Megalodontes fabricii* in Niedersachsen (Hymenoptera: Megalodontesidae)

Von
Reiner Theunert

Das Ostbraunschweigische Hügelland zeichnet sich durch Steppenrasen kontinentaler Prägung mit vielen äußerst seltenen Pflanzenarten aus, die allerdings auf wenige, sehr kleinflächige Gebiete beschränkt sind (VON DRACHENFELS et al. 1984). In diesem Zusammenhang ist besonders der Heeseberg bei Jerxheim zu nennen. Seine Steppenrasen gaben bereits verschiedentlich Anlass zu insektenkundlichen Studien, so auch zu ausgewählten Hautflüglergruppen (ASSING 1994, THEUNERT 2000).

Die Blattwespenfauna des Heeseberges jedoch ist nahezu unbekannt, obwohl sie sicherlich Arten aufweist, die in Niedersachsen auf die Steppenrasen des Ostbraunschweigischen Hügellandes beschränkt sind. Zu diesen Arten gehört höchstwahrscheinlich *Megalodontes fabricii* (LEACH, 1817), von der auf dem Heeseberg am 19. Juni 1997 ein Weibchen gefangen wurde (Abbildung 1). Es handelt sich um den Erstnachweis für Niedersachsen. Anderenorts in Deutschland ist die Art ab 1980 lediglich noch in Thüringen und Bayern, in früherer Zeit auch in Sachsen-Anhalt gefunden worden (BLANK et al. 2001).



Abb. 1: *Megalodontes fabricii*-Weibchen vom Heeseberg (Sammlungsexemplar, Foto: R. Theunert).

Die *Megalodontes*-Arten sind in Deutschland besonders auf wärmegetönten Flächen zu finden, wobei es sich hier bei der meist nur einzeln auftretenden *Megalodontes fabricii* um Randvorkommen handelt (TAEGER 1998). Bestimmt werden können alle Arten mit dem Schlüssel von TAEGER (2002).

Literatur

- ASSING, V. (1994): Faunistische Notizen zur Ameisenfauna Südniedersachsens (Hymenoptera: Formicidae). Gött. naturk. Schr. 3: 33-40.
- BLANK, S. M., DETERS, S., DREES, M., JÄNICKE, M., JANSEN, E., KRAUS, M., LISTON, A. D., RITZAU, C. & TAEGER, A. (2001): Symphyta. In: DATHE, H. H., TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.): Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. Ent. Nachr. Ber., Beih. 7: 8-28.
- TAEGER, A. (1998): Die Megalodontesidae Europas (Hymenoptera: Symphyta). In: TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.): Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. Kelttern. S. 175-192.
- TAEGER, A. (2002): The Megalodontesidae of Europe (Hymenoptera, Symphyta). In: VIITASAARI, M. (Hrsg.): Sawflies (Hymenoptera, Symphyta) I. Helsinki. S. 461-480.
- THEUNERT, R. (2000): Bemerkungen zu den Bienen und aculeaten Wespen des Heeseberges im östlichen Niedersachsens (Insecta: Hymenoptera). Verh. Westd. Entomologentag 1999: 147-152.
- VON DRACHENFELS, O., MEY, H. & MIOTK, P. (1984): Naturschutzatlas Niedersachsen. Erfassung der für den Naturschutz wertvollen Bereiche. Natursch. Landschaftspfl. Nieders. 13: 267 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: [Erster Nachweis von Megalodontes fabricii in Niedersachsen \(Hymenoptera: Megalodontesidae\) 37-38](#)