

SCHWARZ, M. (1980): Zur Kenntnis einiger von F. MORAWITZ beschriebener *Nomada*-Arten (Hymenoptera, Apoidea). - Entomofauna 1: 1-27. Ansfelden.

STÖCKHERT, F.K. (1954): Fauna Apoideorum Germaniae. - Abh. bayer. Akad. Wiss. N.F. 65: 1-87.

TISCHENDORF, ST. (1996): Die Stechimmenfauna von Lößhohlwegen, Steilwänden und Halbtrockenrasen der Hessischen Bergstraße. - Hessische Faunistische Briefe 15 (3): 37-52. Darmstadt.

- (1997): Ergänzungen zur Stechimmenfauna Hessens. - Bembix 8: 16-17. Bielefeld.

- (2000): Die Stechimmenfauna (Hymenoptera, Aculeata) an der Hessischen Bergstraße mit Hinweisen zum Vorkommen der Arten in Hessen. - Naturwissenschaftlicher Verein Darmstadt - Bericht N.F. 23: 81-137. Darmstadt.

- (2001): Wildbienen und Wespen (Hymenoptera: Aculeata) im oberrheinischen Auwaldgebiet "Kühkopf-Knoblauchsau" (Hessen). - Hessische Faunistische Briefe 20 (2/3): 21-42.

bembix

Darmstadt.

- (2002): Ergänzungen zur Stechimmenfauna (Hymenoptera, Aculeata) Hessens, I. Anhang. - Jahrbuch des nassauschen Vereins für Naturkunde 123: 5-32. Wiesbaden.

WAGEMANN, M. (2003): Wiederfund von *Cerceris sabulosa* (PANZER, 1799) und *Oxybelus variegatus* (WESMAEL, 1851) in Rheinland-Pfalz. - Pollichia Kurier 19 (2): 27-28. Bad-Dürkheim.

WARNCKE, K. (1992): Für Bayern, bzw. Süddeutschland neue Bienenarten (Hymenoptera, Apidae). - Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg 50: 305-352. Augsburg.

WESTRICH, P. (1990): Die Wildbienen Baden-Württembergs. 2. Auflage, 972 S. Stuttgart.

WESTRICH, P., SCHWENNINGER, H.-S., DATHE, H., RIEMANN, H., SAURE, C., VOITH, J. & K. WEBER (1998): Rote Liste der Bienen (Hymenoptera: Apidae). - In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. Bundesamt für Naturschutz. - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz Heft 55, 119-129. Bonn.

## Erster Nachweis von *Halictus scabiosae* (ROSSI 1790) (Hym.: Apidae) in Niedersachsen

KLAUS KUTTIG & REINER THEUNERT

Nach DATHE (2001) ist die Furchenbiene *Halictus scabiosae* in Deutschland für die Bundesländer Bayern, Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Hessen und Nordrhein-Westfalen belegt. In den östlichen Bundesländern ist sie noch nicht gefunden worden, was angesichts ihrer atlantomediterranen Verbreitung (z. B. PESENKO et al. 2000, AMIET et al. 2001) nicht überrascht. In den letzten Jahren wird eine Ausbreitung nach Norden diskutiert (z. B. HAVENITH 1995, MADER & CHALWATZIS 2000). Die nördlichsten bisher bekannt gewordenen Fundorte liegen in Bonn (BISCHOFF 1997) und Gießen (FROMMER 1999).

Bei der Überprüfung von Sammlungsmaterial wurde erkannt, dass im Jahr 1997 ein Weibchen in der südniedersächsischen Stadt Hameln gefangen wurde (Coll. KUTTIG). Der Fundort befindet sich etwa 225 km nordöstlich von Bonn und rund 180 km nordnordöstlich von Gießen. Bei THEUNERT (2002, 2003) findet sich kein Hinweis auf ein Vorkommen in Niedersachsen. Der Fund könnte dafür sprechen, dass es zu einer beträchtlichen Ausweitung des Areals gekommen ist.

bembix 18 (2004): 33; Bielefeld.

### Anschrift der Autoren:

Klaus Kuttig, Kaiserstraße 43, 31785 Hameln  
Dr. Reiner Theunert, Allensteiner Weg 6, 31249  
Hohenhameln

### Literatur

Amiet, F., Herrmann, M., Müller, A. & Neumeyer, R. (2001): Fauna Helvetica 6. Apidae 3. *Halictus, Lasioglossum*. - 208 S., Neuchâtel.

BISCHOFF, I. (1997): Neufund von *Halictus scabiosae* (ROSSI 1790) in Nordrhein-Westfalen (Hymenoptera, Apidae, Halictinae). - Bembix 8: 17-20.

Dathe, H. H. (2001): Apidae. In: Dathe, H. H., Taeger, A. & Blank, S. M. (Hrsg.): Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. - Ent. Nachr. Ber., Beiheft 7: 143-155.

FROMMER, U. (1999): Über das Vorkommen thermophiler Bienenarten und Neufunde von Apidae in Mittelhessen (Hymenoptera). - Hess. faun. Br. 18: 13-19.

HAVENITH, C. (1995): Zur Ausbreitung von *Halictus scabiosae* (ROSSI 1790) in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). - Mitt. Int. ent. Ver. 20: 129-133.

MADER, M. T. & CHALWATZIS, N. (2000): Die Stechimmen-Fauna (Hymenoptera Aculeata) des Odenwaldes. - Hess. faun. Br. 19: 50-64.

PESENKO, Y. A., BANASZAK, J., RADCHENKO, V. G. & CIERZNIAK, T. (2000): Bees of the family Halictidae (excluding Sphecodes) of Poland: taxonomy, ecology, bionomics. - 348 S., Bydgoszcz.

THEUNERT, R. (2002): Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Wildbienen mit Gesamtartenverzeichnis, 1. Fassung, Stand 1. März 2002. - Inf. Natursch. Nieders. 22: 138-160.

THEUNERT, R. (2003): Atlas zur Verbreitung der Wildbienen (Hym.: Apidae) in Niedersachsen und Bremen (1973-2002). - Ökologieconsult-Schr. 5: 24-334.

bembix

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bembix - Zeitschrift für Hymenopterologie](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Kuttig Klaus, Theunert Reiner

Artikel/Article: [Erster Nachweis von Halictus scabiosae \(ROSSI 1790\) \(Hym.: Apidae\) in Niedersachsen 33](#)