

Auffindens waren noch mehrere Lehmtöpfchen verschlossen. Alle Urnen wurden dem Zweitautor überbracht, wo kurze Zeit später 2 Männchen schlüpfen.

Literatur

- DOROW, W.H.O. & JÄGER, P. (2005): Zum Nahrungsspektrum der Grabwespe *Sceliphron (Hensenia) curvatum* (Smith, 1870) (Hymenoptera: Sphecidae). – *Bembix* **19**: 37-40; Bielefeld
- GEPP, J. (1995): Die Orientalische Mauerwespe *Sceliphron curvatum* (Smith, 1870), Biologie und Ausbreitungsgeschichte in Österreich. In: Einwanderer, Neue Tierarten erobern Österreich. – *Stapfia* **37**: 153-166; Linz.
- GEPP, J. & BREGANT, E. (1986): Zur Biologie der synanthropen, in Europa eingeschleppten Orientalischen Mauerwespe *Sceliphron curvatum*. – *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark* **116**: 221-240; Graz.
- HELLRIGL, K. (2005): Die Orientalische Mörtelwespe *Sceliphron curvatum* (F. Smith, 1870) in Südtirol. – *Bembix* **19**: 29-34; Bielefeld.
- REDER, G. (2006): Die Orientalische Mörtelwespe *Sceliphron curvatum* (F. Smith, 1870) nun auch in Rheinland-Pfalz nachgewiesen (Hymenoptera: Sphecidae). – *Pollichia Kurier* **22** (2): 15-17; Bad-Dürkheim.
- REDER, G. (2007): Zum Schlupfverlauf und zur Generationsfolge der Orientalischen Mörtelwespe – *Sceliphron curvatum* (F. Smith) – in einer mittelgroßen Nestaggregation (Hymenoptera: Sphecidae). – *Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz* **11** (1): 71- 78; Landau.
- SCHMID-EGGER, C. (2005): *Sceliphron curvatum* (F. Smith, 1870) in Europa mit einem Bestimmungsschlüssel für die europäischen und mediterranen *Sceliphron*-Arten (Hymenoptera, Sphecidae). – *Bembix* **19**: 7-28; Bielefeld.

Anschriften der Verfasser:

Gerd Reder, Am Pfortengarten 37, D-67592 Flörsheim-Dalsheim;

E-Mail: PG.Reder@t-online.de;

Erich Bettag, Kilianstraße 44, D-67373 Dudenhofen

bembiX 26 (2008): 22-24

***Nysson hrubanti* BALTHASAR, 1972 erstmals in Nordwestdeutschland nachgewiesen (Hymenoptera: Sphecidae s. l.)**

REINER THEUNERT & PETER SPRICK

Vor einigen Jahren ist die Grabwespe *Nysson hrubanti* BALTHASAR, 1972 erstmals für Deutschland erwähnt worden. SCHMID-EGGER (1996) verweist auf Funde aus Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Berlin und Sachsen. BURGER et al. (1998) sind fünf Fundorte in Brandenburg bekannt. OHL (2001) fügt keine weiteren Bundesländer hinzu. WICKL et al. (2003) nennen die Art für Bayern und REDER (2006) veröffentlicht einen Fund aus dem südlichen Hessen.

In Nordwestdeutschland mit seinem weniger günstigen Klima war *N. hrubanti* eher nicht zu erwarten, wurde nun jedoch nachgewiesen. In jahrelang unbestimmtem Material befand sich ein Weibchen. Es war einer Bodenfalle entnommen worden, welche im Jahr 2004 auf einer Ausgleichsfläche am nördlichen Rand der niedersächsischen Landeshauptstadt Hannover eingelassen war (Flur Fuhrbleek; Fangintervall: 14. bis 29. Juni). Die räumliche Lage des Fundortes innerhalb Niedersachsens kann THEUNERT (2008) entnommen werden.

Die Fläche war im Juni 2002 angelegt worden. Hierbei wurde der Oberboden abgeschoben und anschließend erfolgte eine Übersandung. Somit gelang der Nachweis bereits zwei Jahre nach der Flächenherrichtung. Die Abbildung 1 zeigt das Gebiet im Fundjahr 2004. Zu jener Zeit bestimmten Gräser und Tüpfel-Johanniskraut (*Hypericum perforatum*) das Vegetationsbild, örtlich von viel Acker-Filzkraut (*Filago arvensis*) durchsetzt. Dazwischen befanden sich und befinden sich noch immer kleine Offensandbereiche.



Abb. 1: Blick über den Fundort von *Nysson hrubanti* BALTHASAR, 1972 am nördlichen Rand der Stadt Hannover (Foto: R. THEUNERT).

Nach heutigem Kenntnisstand verlaufen die Westgrenze und auch die Nordgrenze des Areals von *N. hrubanti* durch Deutschland. KLEIN (1999) hält zu der Art eine Meldung für die Niederlande für unwahrscheinlich und PEETERS et al. (2004) nennen sie für diesen Staat auch nicht. In Frankreich ist sie nach GAYUBO et al. (1997) nicht bemerkt worden. Bekannt ist sie hingegen aus der Tschechischen Republik und der Slowakei

(VEPŘEK & STRAKA 2007) sowie aus der ehemaligen Sowjetunion (SCHMID-EGGER 1996). Im Mittelmeerraum scheint sie aber zu fehlen, so ist sie auch nicht in den neuen Darstellungen zur Fauna Italiens (PAGLIANO & NEGRISOLO 2005) und der Türkei (LJUBOMIROV & YILDIRIM 2008) enthalten.

Literatur

- BURGER, F., SAURE, C. & OEHLKE, J. (1998): Rote Liste und Artenliste der Grabwespen und weiterer Hautflüglergruppen des Landes Brandenburg (Hymenoptera: Sphecidae, Vespoidea part., Evanioidea, Trigonalioidea). – Natursch. Landschaftspf. Brandenburg **7** (2, Beilage): 24-43; Potsdam.
- GAYUBO, S. F., BITSCH, J. & BARBIER, Y. (1997): Tribu des Nyssonini. In BITSCH, J., BARBIER, Y., SCHMIDT, K., GAYUBO, S. F. & OHL, M.: Hyménoptères Sphecidae d'Europe occidentale. – Fauna France **82**: 134-174; Paris.
- KLEIN, W. (1999): De graafwespen van de Benelux. Hymenoptera, Sphecidae. Supplement. – Utrecht (Jeugdbondsuitgeverij). 38 S.
- LJUBOMIROV, T. & YILDIRIM, E. (2008): Annotated catalogue of the Ampulicidae, Sphecidae, and Crabronidae (Insecta: Hymenoptera) of Turkey. – Sofia (Pensoft). 316 S.
- OHL, M. (2001): Sphecidae. In DATHE, H. H., TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.): Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. – Ent. Nachr. Ber., **Beiheft 7**: 137-143; Dresden.
- PAGLIANO, G. & NEGRISOLO, E. (2005): Hymenoptera Sphecidae. – Fauna d'Italia **20**: 559 S.; Bologna.
- PEETERS, T. M. J., VAN ACHTERBERG, C., HEITMANS, W. R. B., KLEIN, W. F., LEFEBER, V., VAN LOON, A. J., MABELIS, A. A., NIEUWENHUIJSEN, H., REEMER, M., DE ROND, J., SMIT, J. & VELTHUIS, H. H. W. (2004): De wespen en mieren van Nederland (Hymenoptera: Aculeata). – Nederlandse Fauna **6**: 507 S.; Leiden.
- REDER, G. (2006): Erster Nachweis der Grabwespe *Nysson hrubanti* BALTH. in Hessen (Hymenoptera: Crabronidae). – Hess. faun. Br. **24**: 63; Darmstadt.
- SCHMID-EGGER, C. (1996): Ergänzungen zur Taxonomie und Verbreitung mitteleuropäischer Arten der Gattung *Nysson* (Hymenoptera, Sphecidae). – *Bembix* **7**: 25-36; Bielefeld.
- THEUNERT, R. (2008): Atlas zur Verbreitung der Grabwespen (Hym.: Sphecidae s. l.) in Niedersachsen und Bremen (1978-2007). – Ökologieconsult-Schr. **6**: 98 S.; Hohenhameln.
- VEPŘEK, D. & STRAKA, J. (2007): Apoidea: Spheciformes (kutily). – Acta Ent. Mus. Nat. Pragae, **Suppl. 11**: 191-239; Prag.
- WICKL, K.-H., VOITH, J., MANDERY, K., WEBER, K. & KRAUS, M. (2003): Rote Liste gefährdeter Grabwespen (Hymenoptera: Sphecidae) Bayerns. – Schriftenr. Bayer. Landesamt. Umweltsch. **166**: 193-197; München.

Anschriften der Verfasser:

Dr. Reiner Theunert, Allensteiner Weg 6, D-31249 Hohenhameln,

Dr. Peter Sprick, Weckenstraße 15, D-30451 Hannover

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Theunert Reiner, Sprick Peter

Artikel/Article: [Nysson hrubanti Balthasar, 1972 erstmals in Nordwestdeutschland nachgewiesen \(Hymenoptera: Sphecidae s. l.\). 22-24](#)