

# Inhalt

## Kleine Mitteilungen

Aculeate Hymenopteren in der Region  
Nordrhein – Aufruf zur Mitarbeit  
Jürgen Esser ..... 5

Nachweis von *Megachile (Eutricharaea)*  
*rotundata* (Fabricius 1784) für NRW  
Bernhard Jacobi ..... 5

Druckfehler in *bembiX* 14  
Renate Freund ..... 6

## Verhalten/Brutbiologie

*Omalus auratus* (Linné, 1761) Parasitoid  
bei *Diodontus tristis* (Van der Linden,  
1829) (Hymenoptera: Chrysididae,  
»Sphecidae« Crabronidae)  
Manfred Blösch ..... 7

Weitere Beobachtungen des »Görlitzer«  
Bienenwolfes, *Philanthus triangulum* F.  
Hans-Jürgen Schulz ..... 8

Zur Wirtsfrage von *Nomada roberjeotiana*  
(Hymenoptera, Apidae)  
Christian Venne & Christoph Bleidorn ... 11

## Faunistik

Kritisches Verzeichnis der deutschen  
Arten der Faltenwespen (Hymenoptera,  
Vespidae)  
Christian Schmid-Egger & Konrad Schmidt .  
..... 13

## Buchbesprechungen

Katalog der paläarktischen Arten der  
Mutillidae  
Lelej A.S. (2002) ..... 29

Schutz heimischer sozialer Faltenwespen  
Minolts, J. (2002) ..... 29

Revision der Apterogynidae  
Pagliano, G. (2002) ..... 30

## Neue Literatur

..... 30

# Kleine Mitteilungen

## Aculeate Hymenopteren in der Region Nordrhein – Aufruf zur Mitarbeit

**Dipl. Biol. Jürgen Esser**, Ubierstr. 16,  
41539 Dormagen  
E-mail: juergen.esser@smail.uni-  
koeln.de

Nachdem in NRW bereits seit 1999 ein  
Arbeitskreis für Westfalen (*bembiX* 14:  
6) besteht, soll nun auch der Landesteil  
Nordrhein intensiver bearbeitet werden.  
Hiermit möchten wir sowohl zur Mit-  
arbeit als auch zur Mithilfe aufrufen.  
Gesucht werden Daten und (»graue«)  
Literatur zu allen Stechimmen-Famili-  
en. Neben dem langfristigen Ziel einer  
Stechimmen-Fauna soll vor allem die  
Erstellung einer landesweiten Roten Lis-  
te ermöglicht werden. Ein erstes Treffen  
ist für Januar/Februar 2003 in Köln ge-  
plant.

*bembiX*

## Nachweis von *Megachile (Eu- tricharaea) rotundata* (Fabricius 1784) für NRW

**Bernhard Jacobi**, Dieckerstr. 26, 46047  
Oberhausen, E-mail: H.B.Jacobi@gmx.de

Am 25.06.2002 beobachtete ich in der  
Stadtmitte von Oberhausen, auf dem  
Dachgarten des Elsa-Brändström-Gym-  
nasiums, eine kleine anthrazitfarbene  
Blattschneiderbiene beim Zuschneiden  
winziger Ausschnitte aus halb ver-



**Abb. 1** *Megachile rotundata* ♀

trockneten Hochblättern von *Euphorbia*  
*cyparissias*. Kurze Zeit später saß ein  
gleichartiges Tier auf Laub von *Stachys*  
*byzanthina* und putzte sich. Das Tier ließ  
mich nahe herankommen und konnte fo-  
tografiert werden. Anschließend wurden  
zwei Weibchen beim Pollensammeln auf  
*Melilotus officinalis* beobachtet und da-  
bei weitere Fotos gemacht. Es handelte  
sich zweifelsfrei um *M. rotundata*. Auch  
am folgenden Tag sammelten Weibchen  
von *M. rotundata* am selben Steinkleebe-  
stand. Am 11.07.2002 sah ich am selben  
Ort ein Weibchen beim anhaltenden  
Blütenbesuch an *Origanum vulgare* und  
beim Sonnen auf der metallenen Arm-  
lehne einer Bank (Abb. 1).

In Nisthilfen an einem Gartenhäus-  
chen auf dem o.g. Dachgarten sah ich  
am gleichen Tag bei aufziehender Be-  
wölkung in rascher Folge drei der grün-  
äugigen Männchen von *M. rotundata*  
einschlüpfen (Abb. 2). Ein aktives Nest  
konnte leider nicht gefunden werden,  
aber die Beobachtung jeweils mehrerer  
Weibchen und Männchen gleichzeitig,  
sowie des Blattschneidens und Pollen-



Abb. 2 *Megachile rotundata* ♂

sammeln lässt keinen Zweifel, dass es sich um eine kleine bodenständige Population handelt. Da der Garten seit 1995 unter genauer Beobachtung hinsichtlich seiner Bienenfauna steht, kommt wohl nur eine unbemerkt gebliebene Ansiedlung eines Gründerweibchens im Jahr 2001 in Betracht.

Schon am 30.06.2002 gelang mir bei Nachsuche in der Umgebung auf dem parkartigen, blütenreichen Gelände der ehemaligen Oberhausener Landesgartenausstellung (OLGA) ein Weibchen von *M. rotundata* beim Sammeln an *Buphthalmum salicifolium* zu finden. Möglicherweise ist die Art mit Pflanzentransporten für die Gartenausstellung nach Oberhausen gelangt (z.B. in Stützstäben aus Bambus). Jedenfalls scheint sie sich hier wohl zu fühlen... Eine winzige *Coelioxys*, die ich zuerst für eine *Oxybelus* hielt, entwischte unverzeihlicherweise, so dass nur der vage Verdacht bleibt, es habe sich vielleicht um den zugehörigen Parasiten *C. rufocaudata* gehandelt. Nächste Saison wird weiter gesucht!

*M. rotundata* scheint nur selten in NRW gefunden zu werden. Für Köln wurde bisher meines Wissens kein Fund publiziert. Dr. Sorg teilte mir telefonisch mit, dass hie und da mal eine in eine Malaisefalle gerate.

Ich würde es gerne übernehmen, die Funddaten für NRW zu sammeln und zu gegebener Zeit als Punktkarte zu veröffentlichen. Wer also Nachweise der Art hat, möge mir bitte die Daten per E-Mail zukommen lassen! Danke!

bembix

## Druckfehler in *bembix* 14

**Renate Freundt**, Waldstr. 51,  
46487 Wesel

Bei dem Bericht in *bembix* 14 über die Namensänderung von *Spex funerarius* (ehemals *S. rufocinctus*) ist die Jahreszahl, die ich für meinen *Sphex*-Beitrag in *bembix* 15 übernommen hatte, nicht korrekt. Der richtige Name lautet: ***Sphex funerarius* Gussakovskij 1934** (nicht 1943). Ich entnehme den gültigen Namen dieser Art aus der mir jetzt vorliegenden Originalarbeit von Menke & Pulawski (2000) und der Internetliste (Ohl) der Spheciden Deutschlands.

Meine Mitteilung erfolgt, damit sich der Gebrauch der falschen Jahreszahl nicht weiter fortsetzt.

MENKE, A. S. & PULAWSKI, W. J. (2000): A Review of the *Sphex flavipennis* Species Group (Hymenoptera: Apoidea: Sphecidae: Sphecini). — J. HYM. RES. 9 (2): 324–346.

bembix

# Verhalten/Brutbiologie

## *Omalus auratus* (LINNÉ, 1761) Parasitoid bei *Diodontus tristis* (VAN DER LINDEN, 1829) (Hymenoptera: Chrysididae, »Sphecidae« Crabronidae)

MANFRED BLÖSCH

**Zusammenfassung:** Unter den von einem Nistplatz von *Diodontus tristis* (VAN DER LINDEN) im Februar d.J. entnommen 36 Kokons der Grabwespe fanden sich auch 9 Goldwespen-Kokons. Aus diesen schlüpften Mitte März im mäßig beheizten Zimmer 8 *Omalus auratus* (L.). Somit parasitiert *O. auratus* auch endogäisch nistende Grabwespen.

**Summary:** In a probe of soil from a colony of *Diodontus tristis* (VAN DER LINDEN), 36 cocoons of the digger-wasp were found as well as 9 cocoons of a gold-wasp. From the latter emerged 8 *Omalus auratus* (L.), a parasitoid known to parasitize only wasps, nesting in twigs and wood.

Seit einigen Jahren nistet an einer trockenen, sandigen Stelle in meinem Hausgarten in Erlangen eine kleine Population der Grabwespe *Diodontus tristis* (VAN DER LINDEN). Im Februar d.J. habe ich von dieser Stelle etwas Sand mit Kokons entnommen, um die ausschlüpfenden Tiere im Terrarium zu beobachten. In etwa ¼ Liter Sand fanden sich insgesamt 36 Kokons von *Diodontus* und 9 unverkennbare Goldwespen-Kokons. Mitte März schlüpften aus den getrennt aufbewahrten Kokons im mäßig beheizten Zimmer insgesamt 8 Goldwespen der Art *Omalus auratus* (L.).

Aus meiner Kenntnis der Grabwespen-Literatur werden *Omalus*-Arten als Parasitoide ausschließlich von stängelbewohnenden Arten von *Pemphredon*, *Pas-*

*saloeus*, *Psenulus*, *Trypoxylon*, *Ectemnius* und *Rhopalum* genannt. Lediglich HAUPT (1957) gibt für *O. auratus* (L.) neben den »verschiedensten Crabronen auch bei *Cerceris* und *Anthidium*« als Wirte an, ohne dies aber näher zu belegen. KUNZ (1994) erwähnt unter den *Omalus*-Arten nur den seltenen *Omalus truncatus* (DAHLBOM, 1831) als einzigen möglichen Parasitoiden einer endogäisch nistenden Grabwespe, gestützt auf eine Mitteilung von HOOP (1961), der das gemeinsame Vorkommen von *Omalus truncatus* und *Diodontus tristis* an den Lehmfugen einer Stallwand feststellte. KUNZ (1994) hält es aber für möglich, dass die *Omalus*-Art an der gleichen Lokalität auch bei anderen Pemphredoninae, die in Stroh und Reetdächern nisten, schmarotzt haben könnte.

Da meine Beobachtung des Parasitierens von *Omalus auratus* bei dem endogäisch nistenden *Diodontus tristis*

*bembix* 16 (2002): 7–8; Bielefeld

**Anschrift des Autors:** Prof. Dr. M. Blösch,  
Ricarda-Huch-Str. 26, 91056 Erlangen

# 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: 2002

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Esser Jürgen

Artikel/Article: [Aculeate Hymenopteren in der Region Nordrhein - Aufruf zur Mitarbeit 5-6](#)