

# Daten der im Raum Gießen/Lahn als Beifänge erbeuteten Grabwespen. (Hymenoptera: Sphecidae)

HERBERT WEIFFENBACH

Die im deutschen Sprachgebrauch als Grab- oder Silbermündwespen bezeichneten Hautflügler, welche dieses Verzeichnis aufführt, wurden von mir als Beifänge bei dem Studium der mittelhessischen Symphyten erbeutet.

Diese Publikation, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt, wurde erstellt, da es für die Umgebung Gießens oder des hiesigen Lahnbeckens bisher keine Auflistung der Sphecidae gibt. Dies gilt auch für Mittelhessen.

Alle Grabwespen gehören zu den schutzwürdigen Insekten. Die Rote Liste 1984 nennt 87 Arten als gefährdet. Der als "Bienenwolf" *Philantus triangulum* bei Imkern unbeliebte Bientöter ist im Raum Gießen eine seltene Erscheinung und dürfte kaum Schaden anrichten.

Bei der Determination unsicherer Arten war mir in den ersten Jahren stets Herr J. HEINRICH/Aschaffenburg uneigennützig behilflich. Leider erreicht ihn heute mein Dank nicht mehr.

## *Pemphredon lugubris* (FABRICIUS 1793)

Schiffenberger Tal auf *Heracleum*, 1 W 16.VI.1964, 1 W 8.VII.1964.

Vergl.Mat.: Siegen, NO-Schleswig, Savoien, Istrien, Mallnitz/Tauern.

## *Pemphredon montanus* (DAHLBOM 1845)

1 W Lahnauen bei Lollar, 7.VII.1964; 1 W Lumdatal bei Mainzlar, 6.IX.1983.

Vergl.Mat.: Lago Loppio/Trentino.

## *Pemphredon lugens* (DAHLBOM 1842)

1 W auf Sambucusgebüsch, Staufenberg bei Gießen, 14.VII.1963; 2 M, 11 W Unteres Lumdatal auf Umbelliferen, 30.V.1977.

Vergl.Mat.: Kaunerberg/Tirol, Molveno/Trentino.

## *Pemphredon flavistigma* (THOMSON 1874)

1 W Botanischer Garten Gießen, 24.VI.1971.

*Pemphredon (Cemonus) wesmaeli* (MORAWITZ 1864)

1 M Botanischer Garten Gießen, 25.V.1967; 3 M im Stadtbereich auf Gebüsch, 30.V.1971; massenhaft auf einem Obstbaum (*Prunus domestica*) bei Wieseck, 20.VI.1970.

*Pemphredon (Cemonus) lethifer* (SHUCKARD 1837)

An totem Holz in Gießen, 2 M 17.VI.1970 und 1 W 26.VII.1970; am Bahndamm Lollar/Daubringen, auf Umbelliferen, 1 M 30.V.1971, 1 W 24.VI.1971.

Vergl.Mat.: NO-Schleswig, Torbole/Trentino, Istrien und Zypern.

*Ceratophorus morio* (VAN DER LINDEN 1829)

1 W in den Lahnaunen bei Gießen, 13.VI.1970.

*Diodontus minutus* (FABRICIUS 1793)

WW sehr zahlreich im Feinsandbereich der Lollarer Teiche, 17.VI.1970.

Vergl.Mat.: Karlstadt/Main.

*Diodontus luperus* (SHUCKARD 1837)

Je 1 M im Gras, 16.VI.1964 und 17.VI.1970.

Vergl.Mat.: Kaiserstuhl/Baden.

*Passaloecus turionum* (DAHLBOM 1845)

1 M Lahnufer bei Gießen, 10.VI.1963; 4 M Botanischer Garten Gießen, 26.VI.1970; 4 W bei Homberg/Ohm, 30.V.1977.

*Passaloecus eremita* (KOHL 1893)

1 M Lahnaunen bei Gießen, 15.VII.1963.

Vergl.Mat.: Paznauntal/Tirol.

*Passaloecus corniger* (SHUCKARD 1837)

4 M, 1 W Botanischer Garten Gießen, 16.VI.1964.

*Passaloecus monilicornis* (DAHLBOM 1842)

1 W Lumdatal bei Mainzlar, 6.VII.1983.

Vergl.Mat.: NO-Holstein.

*Stigmus solskyi* (MORAWITZ 1864)

Gießen, an einem alten, naturbelassenen Holzzaun, 19.VI.1965.

*Spilomena troglodytes* (VAN DER LINDEN 1829)

1 W an totem Holz im Schiffenberger Tal, 17.VI.1964.

*Mimumesa dahlbomi* (WESMAEL 1852)

1 W Gießen/Bergwerkswald, 13.VI.1970.

*Psenulus pallipes* (PANZER 1798)

1 W Botanischer Garten Gießen, 26.VI.1970.

*Cerceris rybiensis* (LINNAEUS 1771)

Je 1 M, 16., 17. und 26.VI.1970.

Vergl.Mat.: Trentino, Savoien, Istrien.

*Philanthus triangulum* (FABRICIUS 1775)

Mitte der siebziger Jahre einmal in einer Sandgrube bei Gießen/Wieseck 2 Exemplare beobachtet.

*Argogorytes mystaceus* (LINNAEUS 1761)

Vom 11.V.-25.VI.1972 zahlreich in der Lahnuferregion bei Lollar auf *Salix fragilis* und *viminalis*.

Vergl.Mat.: Sigmaringen/Württ.

*Nysson spinosus* (FORSTER 1771)

4 W an der Lahn bei Lollar, 19.V.1966; 70 MM, WW Schiffenberger Tal, 11.V.-25.VI.1970.

*Mellinus arvensis* (LINNAEUS 1758)

1 M, 4 W am Hangelstein bei Gießen, 5.X.1962.

Vergl.Mat.: NO-Schleswig, Kaiserstuhl/Baden.

*Tachysphex pompiliformis* (PANZER 1805)

1 M bei Langgöns, 17.VII.1963.

Vergl.Mat.: Erlangen, Mainzer Sand, Ardèche.

*Trypoxylon figulus* (LINNAEUS 1758)

Botanischer Garten Gießen, 17.V., 11.VI. und 19.VI.1965; Lahnuferregion bei Lollar, 16.V.1971 und 6.VII.1983.

Vergl.Mat.: NO-Schleswig, Kaiserstuhl/Baden, Mt.Velo/Trentino.

*Trypoxylon attenuatum* (SMITH 1851)

1 M Botanischer Garten Gießen, 31.V.1965; 1 M, 1 W Lahntal bei Heuchelheim, 4.VII.1964 und 6.VII.1983.

Vergl.Mat.: NO-Holstein.

*Trypoxylon clavicerum* (LEPELETIER 1825)

2 W Schiffenberg, 13. und 18.VI.1964; 1 M Botanischer Garten Gießen, 30.V.1965.

Vergl.Mat.: Ebingen/Württ., NO-Holstein.

*Trypoxylon franticorne* (GUSSAKOVSKI 1936)

1 M, wahrscheinlich zu dieser Art gehörig, 10.VI.1963.

*Oxybelus uniglumis* (LINNAEUS 1758)

2 M, 3 W auf einer Kiesaufschüttung an den Lollarer Teichen, 21.VI., 17.VI., 24.VI. und 10.VII.1972.

Die Weibchen sitzen auf den höchsten Erhebungen und fliegen nur kurz auf, um eine vorbeifliegende Diptere zu fangen. Bei Fehlschlägen kommen sie sofort zum "Hochsitz" zurück.

*Oxybelus bipunctatus* (OLIVIER 1811)

2 W bei Alten-Buseck an einem Südhang, 7.VII.1964.

Vergl.Mat.: Erlangen.

*Crabro (Crabro) cribrarius* (LINNAEUS 1758)

1 M im Lumdatal bei Treis auf Umbelliferen, 2.VII.1975.

Vergl.Mat.: Kaiserstuhl/Baden, Savoien, Tirol, Trentino.

*Crabro (Anothyreus) lapponicus* (ZETTERSTEDT 1838)

Je 1 W im Vogelsberg (Hochmoor), 13. und 20.VI.1970.

Vergl.Mat.: NO-Schleswig, Mallnitz/Tauern.

*Ectemnius (Cameronitus) nigratarsus* (HERRICH-SCHÄFFER 1841)

1 M Langgöns, 2.VII.1973; 1 M bei Gießen/Wieseck, 28.V.1976.

Vergl.Mat.: Karlstadt/Main, Savoien, NW-Ungarn.

*Ectemnius (Clytochrysus) sexcinctus* (FABRICIUS 1775)

Bei Langgöns und im Lumdatal auf *Heracleum*, 2.VII.1963; bei Wetzlar, 11.VII.1963.

Vergl.Mat.: NO-Holstein, Savoien (Col du Gets).

*Ectemnius (Clytochrysus) cavifrons* (THOMSON 1870)

1 M Edersee/Asel Süd, 7.VII.1963; 6 W Lumdatal bei Mainzlar, 30.VII.1975, und Schmelztal bei Salzböden, auf *Angelica silvestris.*, 9.VIII.1983.

Vergl.Mat.: Donautal bei Hausen i.T., NO-Schleswig.

*Ectemnius (Clytochrysus) ruficornis* (ZETTERSTEDT 1838)

1 M Langgöns, 2.VII.1963; 2 W Edersee/Asel Süd, 7.VII.1963.

Vergl.Mat.: Donautal bei Hausen i.T., Unterlauf der Dranse (Savoien).

*Ectemnius (Clytochrysus) lapidarius* (PANZER 1804)

Langgöns, 2.VII.1963; Lahntal bei Wetzlar, 19.VII.1963; Edersee, 7.VII.1963; Lahntal zwischen Gießen und Marburg, zumeist auf *Daucus carota* Dolden, 25.VIII.1980 und 14.VIII.1982.

Vergl.Mat.: Molveno i. Brenta/Trentino, Kaunerberg/Tirol, Dranse-Unterlauf in Savoien, NO-Holstein.

*Ectemnius (Hypocrabro) continuus* (FABRICIUS 1804)

Häufigste Art in Mittelhessen, in den vergangenen Jahren zwischen dem 16.V. und 20.VI. in der Lahnuferregion zwischen Gießen und Marburg auf *Daucus*-Dolden und Gebüsch.

Vergl.Mat.: Torbole/Trentino, Savoien, Limone al Garda.

*Ectemnius (Hypocrabro) rubicola* (DUFOR & PERRIS 1840)

Gießen/Schifferberg, 30.V.1971; einige WW, MM Staufenberg Forst, 8.VI. - 24.VI.1971.

Vergl.Mat.: Paznauntal/Tirol.

*Ectemnius (Ectemnius) dives* (LEPELETIER et BRULLE 1834)

Im Stadtbereich Gießen, 25.V.1964 und 26.VIII.1964; bei Frankenbach im Biebertal, 30.VIII.1969; im unteren Lumdatal bei Lollar, 20.VI.1970 und 30.V.1971.

Vergl.Mat.: Mainzer Sand, Schwäbische Alb/Hausen i.T., Savoien.

*Ectemnius (Ectemnius) guttatus* (VAN DER LINDEN 1829)

Gießen/Wieseck, 30.V. und 8.VI.1971.

Vergl.Mat.: Schwäbische Alb, Südufer des Genfer See.

*Ectemnius (Ectemnius) borealis* (ZETTERSTEDT 1838)

Gießen, 30.V.1971; 6 MM, 2 WW Lahnuferregion, 6.VI.1971.

*Lestica (Clypeocrabro) clypeata* (SCHREBER 1759)

1 M Staufenberger Forst, 21.VI.1970.

Vergl.Mat.: Mainzer Sand, Istrien, NO-Spanien.

*Lestica (Lestica) subterranea* (FABRICIUS 1775)

1 M Lahnwiesen bei Lollar, 6.VI.1972.

*Entomognathus brevis* (VAN DER LINDEN 1829)

Mehrere MM und WW auf einem besonnten Waldrandweg am Staufenberger Forst, 17.VI., 10.VII.1970 und 8.VI.1971.

Vergl.Mat.: Karlstadt/Main, Kaiserstuhl/Baden, Monte Baldo/Norditalien.

*Lindenius (Lindenius) albilabris* (FABRICIUS 1793)

Je 1 W im Krofdorfer Forst, 10.VII.1970 und 7.VIII.1977.

Vergl.Mat.: Mainzer Sand, (1965 häufig) Torbole/Trentino.

*Lindenius (Trachelosimus) panzeri* (VAN DER LINDEN 1829)

2 MM, 7 WW am einem Lößhang bei Langgöns, 4.VII.1964.

Vergl.Mat.: Erlangen, Karlstadt/Main, Savoiën.

*Rhopalum (Corynopus) coarctatum* (SCOPOLI 1763)

1 M Gießen/Nord an einem alten Schuppen, 4.VII.1964; 1 W Gießen/Nord an einem alten Schuppen, 7.VII.1964.

*Rhopalum (Corinopus) nigrinum* (KIESEWETTER 1849)

1 M Gießen/Wieseck, 17.VI.1963; 1 M, 1 W Gießen/Wieseck, 1.VII.1963; 1 W Botanischer Garten Gießen, 28.V.1965.

Vergl.Mat.: Kaiserstuhl/Baden, Mt. Velo/Trentino.

*Rhopalum (Rhopalum) clavipes* (LINNAEUS 1758)

1 M Gießen am Fenster, 11.VI.1964.

*Crossocerus (Crossocerus) pusillus* (LEPELETIER & BRULLÉ 1834)

1 W Lahnuferregion Gießen, 2.VII.1964.

Vergl.Mat.: Mainzer Sand.

*Crossocerus (Crossocerus) elongatulus* (VAN DER LINDEN 1829)

1 W Langgöns, 2.VII.1963; 1 M Botanischer Garten Gießen, 20.V.1965.

Vergl.Mat.: NO-Schleswig, Torbole/Trentino.

*Crossocerus (Ablepharipus) podagricus* (VAN DER LINDEN 1829)  
1 M Gießen, Stadtbereich, 4.VII.1964.

Vergl.Mat.: Paznauntal/Tirol.

*Crossocerus (Ablepharipus) assimilis* (SMITH 1856)

1 W Gießen/Wieseck, 10.VII.1965.

*Crossocerus (Blepharipus) annulipes* (LEPELETIER & BRULLE 1834)

Je 1 M Gießen/Wieseck, 12.VI.1964 und 7.VII.1964; 6 MM Alten-Buseck auf Eichengebüsch, 25.VI.1964.

Vergl.Mat.: Siegen/Westf.

*Crossocerus (Blepharipus) leucostomus* (LINNAEUS 1758)

3 M, 2 W Schiffenberg bei Gießen, 27.V.1963; 1 W Wetzlar, 19.VII.1963; 1 W Lumdatal bei Lollar, 13.VI.1983.

*Crossocerus (Blepharipus) cetratus* (SHUCKARD 1837)

1 M Lahnuferregion bei Odenhausen, 22.V.1971.

*Crossocerus (Blepharipus) nigritus* (LEPELETIER & BRULLE 1834)

1 M Wieseck-Au bei Gießen, 16.VI.1964.

*Crossocerus (Blepharipus) cinxius* (DAHLBOM 1838)

1 W im hohen Vogelsberg (ca. 700 m), 13.VI.1963.

*Crossocerus (Cuphopterus) dimidiatus* (FABRICIUS 1781)

1 W bei Lollar, 4.VII.1964.

#### Z u s a m m e n f a s s u n g.

Für die Umgebung Gießen/L. werden 59 Spheciden-Arten genannt, die 23 Gattungen angehören. Drei Arten, welche nördlich dieses Untersuchungsgebietes am Edersee gefunden wurden, sind mit aufgenommen. Das Gebiet wurde nicht systematisch besammelt, es handelt sich stets nur um Beifänge.

Verfasser: HERBERT WEIFFENBACH, Kirlenring 5, D-6301 Staufenberg.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [13\\_3-4\\_1989](#)

Autor(en)/Author(s): Weiffenbach Herbert

Artikel/Article: [Daten der im Raum Gießen/Lahn als Beifänge erbeuteten Grabwespen. \(Hymenoptera: Sphecidae\) 105-111](#)