

## 2. Beitrag zur Faunistik der deutschen Ichneumoniden (Hymenoptera: Ichneumonidae)

Matthias RIEDEL

### Abstract

A short list of faunistic records for some rare Ichneumonidae (Hymenoptera) is given. 10 species are new for the fauna of Germany: *Adelognathus facialis* THOMSON, 1883, *Adelognathus tetratinctorius* (THUNBERG, 1824), *Cymodusa tibialis* DBAR, 1985, *Gelis parens* SCHWARZ, 1998, *Mesoleptus tobiasi* JONAITIS, 2004, *Dicaelotus montanus* (DE STEFANI, 1885), *Tycherus xanthopygus* (BERTHOUMIEU, 1898), *Pristicerops laetepictus* (COSTA, 1863), *Mesochorus perticatus* SCHWENKE, 1999, *Megastylus suecicus* VAN ROSSEM, 1983.

### Einleitung

Die Ichneumonidae (Hymenoptera) stellen eine der größten Insektenfamilien dar. In Europa sind sie die artenreichste Familie der Tierwelt überhaupt. Bisher sind in Deutschland etwa 3350 Arten nachgewiesen worden (HORSTMANN 2001, YU et al. 2005).

Trotz einer vergleichsweise guten Bearbeitung der Faunistik deutscher Ichneumoniden sind auch bei uns noch weitere umfangreiche Untersuchungen zum Artbestand erforderlich.

Im Folgenden werden einige seltene oder in Deutschland bisher nicht nachgewiesene Arten vorgestellt. Die meisten von ihnen sind in einer Malaise-Falle in meinem Garten gefangen worden, welche am Rande eines Mischwäldchens an einem kleinen Bach aufgestellt war. Wenn nicht anders vermerkt, befinden sich die Belegexemplare in meiner Sammlung. Die Verbreitungsangaben zu den einzelnen Arten stammen überwiegend von YU et al. (2005).

### Artenliste

*Adelognathus facialis* THOMSON, 1883 (Adelognathinae)

1 ♂: Bad Fallingbostel, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostel (52°52'N09°42'O): Malaise Falle, V 2003

Bisher nur aus Russland, Polen und Schweden bekannt, **neu für Deutschland.**

*Adelognathus tetratinctorius* (THUNBERG, 1824) (Adelognathinae)

1 ♀ und 1 ♂: Bad Fallingbostel, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostel (52°52'N09°42'O), V 2003

Eine holarktische Art, die in Nord- und Mitteleuropa verbreitet ist, **neu für Deutschland.**

*Cymodusa tibialis* DBAR, 1985 (Campopleginae)

1 ♀: Bad Fallingbostel, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostel (52°52'N09°42'O), Malaise Falle, VII 2003

Bisher nur aus Russland und der Ukraine bekannt, **neu für Deutschland.**

*Gelis parens* SCHWARZ, 1998 (Cryptinae) [det. SCHWARZ]

1 ♀: Bad Schwartau, Schleswig-Holstein, Ostholstein (52°55'N10°41'O), 17 VI 1987, leg. v.d. SMISSEN

Aus Polen beschrieben, **neu für Deutschland.**

*Mesoleptus tobiasi* JONAITIS, 2004 (Cryptinae) [det. JUSSILA]

1 ♀: Bad Fallingbostel, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostel (52°52'N 09°42'O), Malaise Falle, VIII 2003

Aus Lettland beschrieben (JONAITIS 2004), **neu für Deutschland.**

*Syntactus minor* (HOLMGREN, 1857) (Ctenopelmatinae)

1 ♂: Bad Fallingbostal, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostal (52°52'N 09°42'O): Malaise Falle, V 2003

In Nord- und Mitteleuropa weit verbreitet, aus Deutschland bisher nur von HILPERT (1987) vom Feldberg gemeldet, **neu für Norddeutschland**.

*Dicaelotus montanus* (DE STEFANI, 1885) (Ichneumoninae) [det. DILLER]

1 ♀: Bad Fallingbostal, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostal (52°52'N 09°42'O), Malaise Falle, VIII 2003

Verbreitet in Südeuropa und Nordafrika, **neu für Deutschland**.

*Tycherus xanthopygus* (BERTHOUMIEU, 1898) (Ichneumoninae) [det. DILLER]

1 ♀: Bad Fallingbostal, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostal (52°52'N 09°42'O), Malaise Falle, V 2003

Bisher nur aus Frankreich und Russland gemeldet, **neu für Deutschland**.

*Pristicerops laetepictus* (COSTA, 1863) (Ichneumoninae)

1 ♂: Gräfenberg, Bayern, Franken (49°38'N 11°15'O), 6.7.68

1 ♀: Leuzenberg, Bayern, Franken (49°32'N 11°23'O), 22.7.54

1 ♂: Nürnberg, Bayern, Franken (49°27'N 11°03'O), 5.6.93

1 ♂ Nürnberg (alle ZSM, coll. BAUER), 24.6.89

Bisher nur aus Italien und Polen bekannt, **neu für Deutschland**.

*Mesochorus perticatus* SCHWENKE, 1999 (Mesochorinae)

2 ♀♀: Bad Fallingbostal, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostal (52°52'N 09°42'O): Malaise Falle, IX 2003

Bei einem Exemplar Coxen III verdunkelt, bei dem anderen Coxen III gelbrot, ansonsten ganz der Beschreibung von SCHWENKE (1999) entsprechend.

Aus England beschrieben, **neu für Deutschland**.

*Exochus elegantissima* SCHMIEDEKNECHT, 1924 (Metopiinae)

2 ♂♂: Bad Fallingbostal, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostal (52°52'N 09°42'O): Malaise-Falle, VIII 2003

In Ost- und Südosteuropa weit verbreitet, aus Deutschland nur von Thüringen gemeldet (Schmiedeknecht, 1924).

*Megastylus suecicus* VAN ROSSEM, 1983 (Orthocentrinae)

1 ♀: Bad Fallingbostal, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostal (52°52'N 09°42'O): Malaise-Falle, VI 2003

Bisher nur aus Skandinavien und Holland bekannt, **neu für Deutschland**.

*Phosphoriana rugosissima* (STROBL, 1904) (Orthocentrinae)

1 ♀ und 1 ♂: Bad Fallingbostal, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostal (52°52'N 09°42'O): Malaise Falle, VII 2003

Bisher nur aus Bayern und Österreich (VAN ROSSEM 1987) sowie aus Litauen (JONAITIS und RIMSAITE 2000) bekannt, neu für Norddeutschland.

*Acrodactyla carinator* (AUBERT, 1965) (Pimplinae)

1 ♀: Bad Fallingbostal, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostal (52°52'N 09°42'O): Malaise Falle, VI 2003

In Europa weit verbreitet, in Deutschland nur aus den Alpen gemeldet (BAUER 2002), neu für Norddeutschland.

*Ctenochira oreophila* (SCHMIEDEKNECHT, 1912) (Tryphoninae)

1 ♀: Bad Fallingbostal, Niedersachsen, LKr. Soltau-Fallingbostal (52°52'N 09°42'O): Malaise Falle, V 2003

Aus Deutschland von SCHMIEDEKNECHT (1912) aus Thüringen und von HILPERT (1987) vom Feldberg genannt, neu für Norddeutschland.

### Danksagung

Verschiedene Spezialisten haben Teile meiner Sammlung bearbeitet (Phaeogenini durch E. DILLER, München/Deutschland, Mesoleptina durch R. JUSSILA, Paattinen/Finnland und *Gelis* durch M. SCHWARZ, Linz/Österreich), für ihre Hilfe und Erlaubnis der Veröffentlichung gilt mein besonderer Dank.

### Literatur

- BAUER, R. 2002: Bemerkungen über die Ichneumoniden der Alpen. Teil IV (Hymenoptera, Ichneumonidae). – Entomofauna **23**, 93-107.
- HILPERT, H. 1987: Schlupfwespen des Feldberggebietes. – Carolina **45**, 147-158.
- HORSTMANN, K. 2001: Ichneumonidae. In: DATHE, H. H., TAEGER, A. & S. M. BLANK (Hrsg.): Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands (Entomofauna Germanica **4**). – Ent. Nachr. Ber. Beih. **7**, 69-103.
- JONAITIS, V. 2004: *Mesoleptus tobiasi* sp. n., a new species from Lithuania (Hymenoptera: Ichneumonidae). – Trudy Russ. Entomol. Obshch. **75**, 24-26.
- JONAITIS, V. & J. RIMSAITE 2000: Fauna of microleptine and oxytorine ichneumonids (Hymenoptera, Ichneumonidae) in Lithuania and some neighbouring territories. – Acta Zool. Lituonica **10**, 70-94
- ROSSEM, G. VAN. 1987: A revision of Western Palaearctic Oxytorine genera Part VI. – Tijdschr. Entomol. **130**, 49-108.
- SCHMIEDEKNECHT, G. 1912: A short summary of the section Tryphonides prosopi (Ichneumonidae). – Entomol. Monthly Mag. **60**, 103-112.
- SCHWENKE, W. 1999: Revision der europäischen Mesochorinae (Hymenoptera, Ichneumonoidea, Ichneumonidae). – Spixiana, Suppl. **26**, 1-124.
- YU, D. S., VAN ACHTERBERG, K. & K. HORSTMANN 2005: World Ichneumonoidea 2004 – Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. – DVD/CD. Taxapad. Vancouver, Canada. [www.taxapad.com](http://www.taxapad.com)

### Anschrift des Verfassers

Dr. Matthias RIEDEL, Im Wedden 15, D-29683 Bad Fallingbostel  
E-mail: [mamaflo.riedel@t-online.de](mailto:mamaflo.riedel@t-online.de)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [056](#)

Autor(en)/Author(s): Riedel Matthias

Artikel/Article: [2. Beitrag zur Faunistik der deutschen Ichneumoniden \(Hymenoptera: Ichneumonidae\) 109-111](#)