



# *Entomofauna*

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

---

Band 26, Heft 20: 369-372    ISSN 0250-4413    Ansfelden, 31. Dezember 2005

---

**Weitere interessante Nachträge zu  
"Zweiflügler aus Bayern"  
(Diptera: Tipulidae, Ditomyiidae, Mycetophilidae, Platypezidae,  
Pseudopomyzidae, Strongylophthalmyiidae, Psilidae, Chloropidae)**

**Wolfgang SCHACHT & Peter HEUCK**

### **Abstract**

The paper presents additional records of Diptera species from Bavaria belonging to the families Tipulidae, Ditomyiidae, Mycetophilidae, Platypezidae, Pseudopomyzidae, Strongylophthalmyiidae, Psilidae and Chloropidae.

### **Zusammenfassung**

Die Arbeit beschäftigt sich mit interessanten bayerischen Nachweisen von Dipterenarten der Familien Tipulidae, Ditomyiidae, Mycetophilidae, Platypezidae, Pseudopomyzidae, Strongylophthalmyiidae, Psilidae und Chloropidae.

### **Einleitung**

Parallel zur Reihe "Zweiflügler aus Bayern" wird auf der Internetseite der Zoologischen Staatssammlung München eine Zusammenfassung dieser Arbeiten als "Katalog der Diptera Bayerns" <[www.zsm.mwn.de/dip/DiptBayKat.pdf](http://www.zsm.mwn.de/dip/DiptBayKat.pdf)> geführt. Dort sind Familienliste, Artenliste, Literaturverzeichnis und Bestimmungsliteratur als die grundlegenden Bestandteile für die Erfassung der Dipterenfauna in Bayern zu finden. Durch aktuelle Aufsammlungen und Bestimmungsarbeit werden laufend faunistische Ergänzungen möglich. Es ist beabsichtigt, im Katalog nur veröffentlichte Daten zu erfassen. Der Katalog wird nicht als Publikation im wissenschaftlichen Sinne verstanden, sondern nur als Informationsmöglichkeit.

Belegmaterial zur vorliegenden Arbeit befindet sich, sofern nicht anders angegeben, in der Zoologischen Staatssammlung München (ZSM).

### Artenliste

*Tipula (Pterelachesus) trifascingulata* THEOWALD, 1980 (**Tipulidae**) det. P. HEUCK: 2♂♂ 3♀♀, Bairawies bei Dietramszell Krs. Bad Tölz, 26.-29.6.2004, leg. P. HEUCK (Coll. HEUCK, Bairawies). **Neu für Bayern!**

*Ditomyia fasciata* (MEIGEN, 1818) (**Ditomyiidae**) det. W. SCHACHT: Viele Larven, Puppen und Imagines, Schöngesing bei Fürstenfeldbruck, 550m, "Untere Brünst", Ende Sept. 2004 aus Riesenporling (*M. giganteus* an Buchenstock) gezogen, leg. W. SCHACHT.

*Manota unifurcata* LUNDSTROEM, 1913 (**Mycetophilidae**) det. E.PLASSMANN: 1♂, Schöngesing bei Fürstenfeldbruck, 550m, "Wolfszange", an "Käferholz" (siehe unter *P. atrimana*) gekeschert, 28.6.2005, leg. W. SCHACHT. **Neu für Deutschland!**

*Agathomyia cinerea* (ZETTERSTEDT, 1852) (**Platypezidae**) det. W. SCHACHT: 1♀, Schöngesing bei Fürstenfeldbruck, 550m, "Jägereinfang", auf Blättern von jungen Bergahorn mit Blattläusen, 20.9.2004, leg. W. SCHACHT. **Neu für Bayern!** Jungwuchs von Bergahorn (*Acer pseudoplatanus*) ist fast alljährlich im Spätsommer noch von adulten Blattläusen befallen. Der von ihnen produzierte Blatthonig wird u. a. gerne von Platypezidae aufgesucht, die sich besonders im September auf den betroffenen Blättern "tummeln".

*Pseudopomyza atrimana* (MEIGEN, 1830) (**Pseudopomyzidae**) det. W. SCHACHT: 18♂♂ 19♀♀, Schöngesing bei Fürstenfeldbruck, 550m, Kescherfänge im Waldrandbereich von Fichtenwald bis Mischwald an Blüten von Wolligem (anfangs) und Gemeinem Schneeball (*Viburnum lantana* und *opulus*), Pfaffenhütchen (*Euonomus europaea*), Weissdorn (*Crataegus oxyacantha*) und zuletzt Hartriegel (*Cornus ?alba*), "Wolfszange" / "Alter Einfang" / "Einschlagholz", 22.5. - 20.6.2005, leg. W. SCHACHT. 70♂♂ 29♀♀ Schöngesing, "Wolfszange" / "Pointl", an Stapeln von Fichtenfestholz, das als "Käferholz" frisch geerntet wurde, gekeschert, 16.6. - 12.8.2005, leg. W. SCHACHT. 3♂♂ 7♀♀, Etterschlag Krs. Starnberg, "Seefelder Wald", an Käferholz und an Goldrutenblüte gekeschert, 18.-28.8.2005, leg. W. SCHACHT. Frisch, während der Frühjahrs- und Frühsommerperiode geschlagenes "Käferholz" erweist sich als ein besonderer Anziehungspunkt für eine Reihe seltener Dipterenarten aus verschiedenen Familien. Abgesehen von *Medetera*-, *Lonchaea*- und *Chymomyza*-Arten kommen die Fliegen offensichtlich nur zur Nahrungsaufnahme an das Holz: Anisopodidae, Mycetobiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae, Empididae, Hybotidae, *P. atrimana*, Pallopteridae, Acartophthalmidae, eine Odiniidae, seltene Anthomyzidae, Asteiidae, Miliichiidae, Sphaeroceridae, seltene Drosophilidae und andere. Durch zahlreiche frühere Kescherfänge des Autors an Holzstapeln konnte *P. atrimana* dort nicht festgestellt werden. "Käferholz" ist ein Begriff aus der Forstwirtschaft und bezeichnet akut und massiv vom Borkenkäfer befallene Fichten, die möglichst rasch geerntet werden müssen. Die Besonderheit dieses Borkenkäferholzes ist offenbar in Gährung befindlicher Saft in der Bastschicht, der an den Astabschlägen und an Rindenabschürfungen für die Fliegen zugänglich wird. Der Geruch abgezogener Rinde aus der Umgebung der dicht besiedelten und an ihren Rändern angefaulten Borkenkäfergängen erinnerte

deutlich an Apfelmost. Generationsfolgen von *P. atrimana* sind durch das kontinuierliche Vorkommen der Art von Ende Mai bis Anfang September (22.5. - 10.9., SCHACHT 2004) nicht festzustellen.

*Strongylophthalmyia ustulata* (ZETTERSTEDT, 1847) (**Strongylophthalmyiidae**) det. P. HEUCK: 1♂, Egling bei Wolfratshausen, Moor, 22.7.2005, leg. P. HEUCK (Coll. HEUCK, Bairawies). **Neu für Bayern!**

*Loxocera (Loxocera) maculata* RONDANI, 1876 (**Psilidae**) det. M. BUCK: 2♂♂, München, Schlosspark Nymphenburg, Lf. 20.7.1998, leg. T. KOTHE. 1♂, Krs. Bad Tölz, Oberes Isar-Tal, Wallgau bis Vorderriss, 12.6.2002, leg. W. SCHACHT. **Neu für Deutschland!**

*Chlorops anthracophagoideus* STROBL, 1901 (**Chloropidae**) det. P. HEUCK: 1♂, Bairawies bei Dietramszell, Krs. Bad Tölz, 16.5.2003, leg. P. HEUCK (Coll. HEUCK, Bairawies). **Neu für Bayern!**

*Pseudogaurax venustus* (CZERNY, 1906) (**Chloropidae**) det. E. NARTSHUK: 1♀, Haunstetten bei Augsburg, Wald, 29.5.1947, leg. H. FISCHER. **Neu für Deutschland!** Die Art ist bisher nur aus Österreich, Ungarn und Karelrien in Russland (Naturschutzgebiet "Kivach") nachgewiesen (NARTSHUK 1999).

*Meromyza elbergi* FEDOSEEVA, 1979 (**Chloropidae**) det. E. NARTSHUK: 1♀, Münnersstadt in Unterfranken, "Steppenheide", 29.8.1963, leg. K. HARZ. **Neu für Bayern!**

#### Dank

Der Verfasser dankt Frau Tanja KOTHE (München, ZSM) für eifrige Sammeltätigkeit, Frau Dr. Emilia NARTSHUK (St. Petersburg) und den Herren Dr. Matthias BUCK (Guelph) und Dr. Eberhard PLASSMANN (Mühlendorf) für Bestimmungsarbeit und hilfreiche Auskünfte. Ausserdem ist Frau Dr. Marion KOTRBA (München, ZSM) für vielfältige Unterstützung zu danken.

#### Literatur

NARTSHUK, E. 1999: The first record of carnivorous Chloropid fly *Pseudogaurax venustus* (CZERNY, 1906) in Russia (Diptera, Chloropidae). - International Journal Dipterological Research 10 (2): 77-79.

SCHACHT, W. 2004: Weitere Nachträge und Korrekturen zu "Zweiflügler aus Bayern" (Diptera: Mycetobiidae, Anisopodidae, Keroplatidae, Hilarimorphidae, Pseudopomyzidae, Clusiidae, Sciomyzidae, Drosophilidae, Scatophagidae, Tachinidae). - Entomofauna 25 (17): 273-278, Ansfelden.

Anschriften der Verfasser:

Wolfgang SCHACHT  
c/o Zoologische Staatssammlung  
Münchhausenstrasse 21  
D-81247 München  
E-mail: wolfgang.schacht@zsm.mwn.de

Dr. Peter HEUCK  
Dorfstrasse 14  
D-83623 Bairawies

## Literaturbesprechung

**HENTSCHEL, E.J. & WAGNER, G.H. 2004: Wörterbuch der Zoologie.** - Elsevier, München. 603 S.

Aus dem "Zoologischen Wörterbuch" ist das "Wörterbuch der Zoologie" geworden; aber dies ist nicht die einzige Änderung, welche die 7. Auflage dieses beliebten Nachschlagewerks erfährt. Aktuelle systematische Änderungen wurden berücksichtigt und 1000 neue Fachwörter eingefügt, so dass diese Auflage grundlegend überarbeitet und erweitert wurde. Der lexikalische Teil enthält nun 16.500 Stichwörter aus allen zoologischen Disziplinen, verwandten Wissenschaften und Anwendungsgebieten, inkl. Human-, Veterinär- und Phytomedizin (Pathophysiologie), aus Tierzucht und Domestikation, zahlreiche Tiernamen verschiedener taxonomischer Rangstufen und Kurzbiographien von etwa 500 verdienstvollen Zoologen, Anatomen, Physiologen und Ökologen. Beim letzten Punkt kann man natürlich geteilter Meinung sein, wem die Ehre gebührt, in diesem Lexikon gewürdigt zu werden, aber solch bekannte Persönlichkeiten wie der Begründer der Zoogeographie Alfred Russel Wallace sollten schon noch ein "Plätzchen" finden; und dann könnte man auch gleich die "Wallacea" als neues Stichwort aufnehmen.

Da es in dieser kompakten Weise kein vergleichbares deutschsprachiges Werk gibt, wird es jeder Zoologe in unmittelbarer Nähe seines Arbeitsplatzes aufstellen und mit Sicherheit auch sehr oft benutzen. R. GERSTMEIER

**HUGGETT, R. J. 2004: Fundamentals of Biogeography.** - Routledge, Oxfordshire. 439 S.

Fundamentals of Biogeography ist ein klassisches Textbuch mit dem Schwerpunkt auf ökologischer Biogeographie. An der klaren Struktur hat sich gegenüber der 1. Auflage nichts geändert, obwohl einige Kapitel reorganisiert und erweitert wurden. Erfreulich ist die breite geographische Palette an Beispielen, auf "moderne" Farbgrafiken wurde allerdings verzichtet. Vermisst werden Beispiele der molekularen Biogeographie (z.B. die bahnbrechenden Arbeiten von Hewitt) oder eine Diskussion zur Panbiogeographie.

Eine solide Einführung für Studenten der ersten Semester.

R. GERSTMEIER

---

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:

Maximilian SCHWARZ, Konsulent für Wissenschaft der O.Ö. Landesregierung,  
Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden, e-mail: [maxschwarz@tele2.at](mailto:maxschwarz@tele2.at)

Redaktion: Erich DILLER (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel. (089) 8107-251

Fritz GUSENLEITNER, Lungitzerstrasse 51, A-4222 St. Georgen / Gusen

Wolfgang SCHACHT, Scherrerstrasse 8, D-82296 Schöngesing, Tel. (089) 8107-302

Erika SCHARNHOP, Himbeerschlag 2, D-80935 München, Tel. (089) 8107-102

Emma SCHWARZ, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden

Thomas WITT, Tengstrasse 33, D-80796 München, e-mail: [witt-thomas@t-online.de](mailto:witt-thomas@t-online.de)

Postadresse: Entomofauna (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München,

e-mail: [erich.diller@zsm.mwn.de](mailto:erich.diller@zsm.mwn.de) oder: [wolfgang.schacht@zsm.mwn.de](mailto:wolfgang.schacht@zsm.mwn.de)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [0026](#)

Autor(en)/Author(s): Schacht Wolfgang, Heuck Peter

Artikel/Article: [Weitere interessante Nachträge zu "Zweiflügler aus Bayern" \(Diptera: Tipulidae, Ditomyiidae, Mycetophilidae, Platypezidae, Pseudopomyzidae, Strongylophthalmyiidae, Psilidae, Chloropidae\). 369-371](#)