

Die Tabelle 2 gibt Auskunft über die Anzahl aller bekannt gewordenen Arten. Demzufolge werden bei DATHE et al. (2001) und in dieser Arbeit 782 Arten erwähnt. Hiervon liegen mir zu 764 genauere Fundangaben vor.

### Literatur

- DATHE, H. H., TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.) (2001): Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands.  
– Ent. Nachr. Ber., **Beih. 7**: 1-178; Dresden.
- THEUNERT, R. (1994): Kommentiertes Verzeichnis der Stechimmen Niedersachsens und Bremens  
(Insecta: Hymenoptera Aculeata). – Ökologieconsult-Schr. **1**: 1-112; Peine.

### Anschrift des Verfassers:

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

## Veröffentlichungsüberblick

Weiterhin wird es in „*bembix*“ Zusammenstellungen „neuer“ stechimmenkundlicher Literatur geben. Berücksichtigung finden von nun an alle Veröffentlichungen ab 1993, dem Ersterscheinungsjahr von „*bembix*“, die dem Gebiet der Paläarktis (mit)zuzurechnen sind, von denen die Redaktion erfährt und soweit sie bisher an diesem Platz noch nicht Erwähnung fanden. Da zu den Ameisen (Formicidae) mehrere umfassende Bibliographien vorliegen, erstellt von WERNER SCHULZE (Bielefeld; zuletzt für das Jahr 2000 in Mitt. Arbeitsgem. westf. Ent. **20**), sollen zu dieser Familie hier nur die mir vorliegenden Arbeiten Berücksichtigung finden, die in seinen umfassenden Verzeichnissen nicht enthalten sind bzw., da nach 2000 erschienen, nicht enthalten sein können. Verbunden sei dies mit der Hoffnung, dass er weitere Bibliographien erstellen wird.

Um von den stechimmenkundlichen Arbeiten Kenntnis zu erhalten und um sie richtig zitieren zu können, ergeht hiermit an alle Verfasser die Bitte, von den Veröffentlichungen Kopien oder Sonderdrucke an die Redaktion zu senden. Bei Arbeiten, die nicht in deutscher, englischer oder französischer Sprache verfasst wurden und auch keine Zusammenfassung in einer dieser Sprachen enthalten, wird zusätzlich um die Einreichung einer Summary (mit englischer Überschrift) gebeten.

Die folgende Abbildung zeigt grau überdeckt das Gebiet der Paläarktis (aus MÜLLER, P. (1981): Arealsysteme und Biogeographie. – Stuttgart (Ulmer). 704 S; Abb. gegenüber der Vorlage etwas verändert).

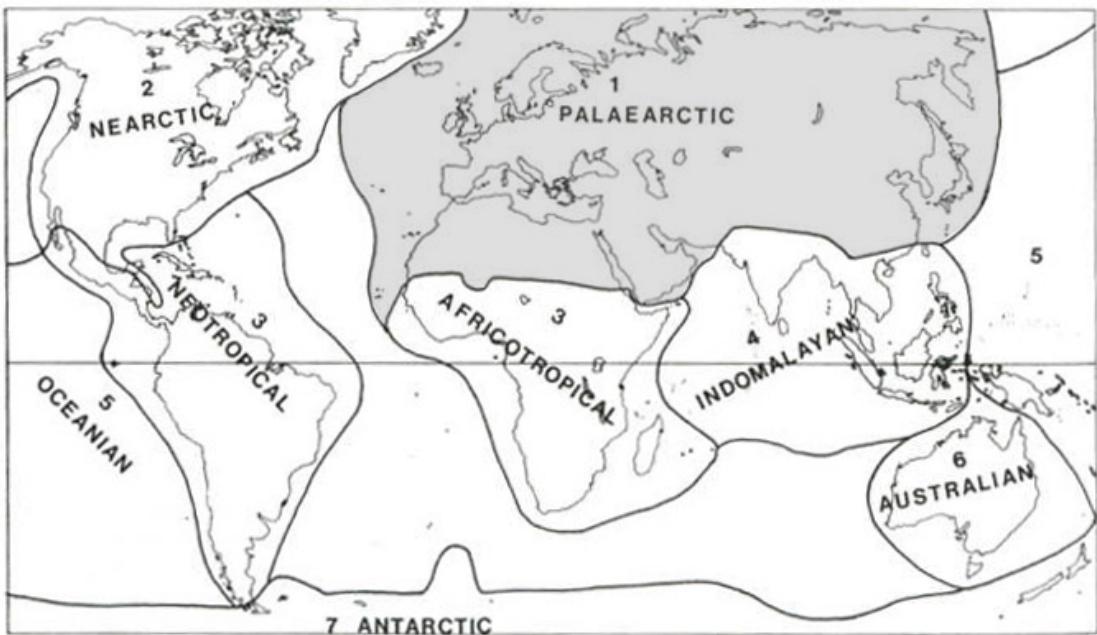


Abb. 1: Gebiet der Paläarktis (Ziffer 1).

- AMIET, F., HERRMANN, M., MÜLLER, A. & NEUMEYER, R. (2004): Apidae 4. *Anthidium*, *Chelostoma*, *Coelioxys*, *Dioxyx*, *Heriades*, *Lithurgus*, *Megachile*, *Osmia*, *Stelis*. – Fauna Helvetica **9**: 273 S.; Neuchâtel.
- AMIET, F. & WESTRICH, P. (2004): Das Datum der Erstbeschreibung von *Colletes sierrensis* FREY-GESSNER (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biol. Beitr. **36**: 521-522; Linz.
- ANONYMUS (1995): Biodiversity. The UK Steering Group Report, Vol. 2 Action Plans. Annex F. Lists of key species, key habitats and broad habitats. – London (HMSO-Publications). 38 S.
- ASSING, V. (2001): Ameisen. – Natur Landschaft Ldkr. Hildesheim **2**: 90-91; Hildesheim. --- Behandelt die Ameisenfauna des Steinberges bei Hildesheim.
- AYASSE, M., BIRNBAUM, J. S., TENGÖ, J., VAN DOORN, A., TAGHIZADEH, T. & FRANCKE, W. (1998): Dominanzverhalten und chemische Kommunikation bei Hummeln (Hymenoptera, Apidae). – Beitr. HymenoptTagg Stuttgart **1998**: 11; Stuttgart.
- AYASSE, M., ZIMMA, B., TENGÖ, J., VAN DOORN, A., IBARRA, F. & FRANCKE, W. (2002): Chemische Kommunikation in der Reproduktionsbiologie von Kuckuckshummeln. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 18-19; Stuttgart.
- BAKER, D. B. (2002): A provisional, annotated, list of the nominal taxa assigned to the genus *Dasypoda* Latreille, 1802, with the description of an additional species (Hymenoptera, Apoidea, Melittidae). – Dt. ent. Zeitschr. **49**: 89-103; Berlin.
- BARTALUCCI, M. B. (2004): Tribe-groups of the Myzininae with special regard to the palaearctic taxa of the tribe Merini (Hymenoptera, Tiphiidae). – Linzer biol. Beitr. **36**: 1205-1308; Linz.
- BEIL, M. & KRATOCHWIL, A. (2004): Zur Ressourcennutzung von Wildbienen (Hymenoptera, Apoidea) in beweideten und unbeweideten Sand-Ökosystemen. – NNA-Berichte **17** (1): 179-189; Schneverdingen.
- BISCHOFF, I. (1994): Untersuchungen zur Einnischung einiger Bienen (Hymenoptera: Apoidea) hinsichtlich der Nahrungsnutzung im Botanischen Garten Bonn. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1994**: 21; Stuttgart.
- BISCHOFF, I. (2000): Untersuchungen zur Nisthabitatwahl von *Andrena vaga* und *Colletes cunicularius* (Apidae) in der Wahner Heide (Rheinland). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 31-33; Stuttgart.
- BISCHOFF, I. (2002): Populationsdynamik, Reproduktions- und Parasitierungsrate der solitären Biene *Andrena vaga* (Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 29-30; Stuttgart.
- BISCHOFF, I. & FELTGEN, K. (1998): Untersuchungen zur Sammelstrategie und Oligolektie von *Colletes cuniculatus* (LINNAEUS, 1761) und *Andrena vaga* (PANZER, 1799) (Hymenoptera, Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 14; Stuttgart.

- BLANK, S. M. & SCHÖNITZER, K. (1994): Die thorakale Speicheldrüse bei der Ackerhummel (*Bombus pascuorum*) (Insecta, Hymenoptera: Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1994**: 22-23; Stuttgart.
- BLISS, P. & KATZERKE, A. (2000): *Formica exsecta* NYLANDER, 1846 (Hym., Formicidae) im Müritz-Nationalpark. – Ent. Nachr. Ber. **44**: 283-284; Dresden.
- BLISS, P. & KATZERKE, A. (2002): *Formica exsecta* NYLANDER, 1846 in der Uckermark (Hym., Formicidae). – Ent. Nachr. Ber. **46**: 189; Dresden.
- BLISS, P. & KATZERKE, A. (2004): Zur Bestandssituation und Gefährdung von *Formica foreli* im Müritz-Nationalpark nebst Anmerkungen zum Forschungsbedarf (Hym., Formicidae). – Ent. Nachr. Ber. **48**: 19-22; Dresden.
- BLÖSCH, M. (1998): Präokulationsverhalten bei Grabwespen (Hymenoptera, Sphecidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 16-17; Stuttgart.
- BOCK, E. (2002): Hummeln, ihre Feinde und Parasitoide – der Lichtblick (Hymenoptera Aculeata, Apidae). – Mitt. Arbeitsgem. westf. Ent. **18**: 59-61; Bielefeld.
- BOCK, E. (2005): Hummelvorkommen um Dortmund und im Kreis Unna. – LEBBIMUK **2**: 21; Knüllwald.
- BOER, P. (2001): Zoektocht naar de zeggensteckmier *Myrmica gallienii* (Hymenoptera: Formicidae) in Nederland beloond. – Ent. Berichten **61**: 33-36; Amsterdam.
- BOER, P. (2002): Duinrenmier, *Formica (Serviformica) lusatica* (Hymenoptera, Formicidae), ook in Nederland. – Ent. Berichten **62**: 141; Amsterdam.
- BOER, P., DEKONINCK, W., VAN LOON, A. J. & VANKERKHOVEN, F. (2003): Lijst van mieren (Hymenoptera: Formicidae) van België en Nederland, hun Nederlandse namen en hun voorkomen. – Ent. Berichten **63**: 54-58; Amsterdam.
- BOTTA, C. & MAUSS, V. (2000): Biogeographie und Populationsstruktur der polytypischen Pollenwespenart *Ceramius fonscolombii* (Vespidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 40; Stuttgart.
- BOURN, N. A. D. & THOMAS, J. A. (2002): The challenge of conserving grassland insects at the margins of their range in Europe. – Biol. Conserv. **104**: 285-292; Amsterdam. --- Fallstudie *Myrmica sabuleti* MEINERT.
- BUDRYS, E. (2001): *Mimumesa littoralis* (Bondroit), *M. oresterus* (van Lith), and *M. unicolor* (Vander Linden): notes on similarity, synonymy, and identification (Hymenoptera : Crabronidae). – Insect Syst. Evol. **32**: 177-190; Copenhagen.
- BURGER, F. (1994): Wiederfunde und Neufunde aculeater Hymenopteren im Bundesland Brandenburg (Hymenoptera: Pompilidae, Sphecidae, Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1994**: 24-25; Stuttgart.
- BUSCHINGER, A. (2000): Ameisen (Hymenoptera, Formicidae) auf unterschiedlich verbrachten Schafhutten im Vogelsberg (Hessen). Ergebnisse des Forschungsprojektes „Landschaftspflege durch Nutzung, Regeneration und Erhaltung artenreichen Grünlandes durch Beweidung“. – Ameisenschutz akt. **14**: 65-87; Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (2001): Multiple Hybridisierung von Arten der Ameisen-Gattung *Epimyrma* (Hymenoptera: Formicidae), und Beobachtungen zur Ausbeutung der Wirtsarten durch die Parasiten. – Myrmecol. Nachr. **4**: 25-35; Wien.
- BUSCHINGER, A. (2002): Kribbeln im Bauch oder Wachablösung im Gartenzwerg. – Ameisenschutz akt. **16**: 87-88; Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (2004): Risiken und Gefahren zunehmenden internationalen Handels mit Ameisen zu Privat-Haltungszwecken (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecol. Nachr. **6**: 79-82; Wien.
- BUSCHINGER, A., BEIBL., J., D'ETTORRE, P. & EHRHARDT, W. (2004): Recent records of *Myrmicinoporidium durum* HÖLLDOBLER, 1933, a fungal parasite of ants, with first record north of the Alps after 70 years. – Myrmecol. Nachr. **6**: 9-12; Wien.
- BUSCHINGER, A. & BUSCHINGER, R. (2003): Schwarmverhalten von *Leptothorax tuberum* (FABRICIUS, 1775) im Freiland. – Myrmecol. Nachr. **5**: 7-9; Wien.
- BUSCHINGER, A. & LINKSVATER, T. A. (2004): Novel blend of life history traits in an inquiline ant, *Temnothorax minutissimus*, with description of the male (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecol. Nachr. **6**: 67-76; Wien.

- BUSCHINGER, A., SCHLICK-STEINER, B. C., STEINER, F. M. & ESPADALER, X. (2003): On the geographic distribution of queen polymorphism in *Myrmecina graminicola* (Hymenoptera: Formicidae). – *Myrmecol. Nachr.* **5**: 37-41; Wien.
- CARVELL, C. (2003): Habitat use and conservation of bumblebees (*Bombus* spp.) under different grassland management regimes. – *Biol. Conserv.* **103**: 33-49; Amsterdam.
- CÖLLN, K., ESSER, J., FUHRMANN, M., JACOBI, B., JAKUBZIK, A., QUEST, M., SONNENBURG, H., STEVEN, M., TUMBRINCK, K., WOLF, H. & WOYDAK, H. G. (2004): Stechimmen in Nordrhein-Westfalen – Ökologie, Gefährdung, Schutz. – *LÖBF-Schriftenr.* **20**: 1-327; Recklinghausen.
- CÖLLN, K. & JAKUBZIK, A. (2000): Nachträge zum Arteninventar einzelner Tiergruppen in Gönnersdorf (Landkreis Daun/Eifel). Mollusca; Araneae; Hymenoptera Aculeata: Chrysidae, Sapygidae, Pompilidae, Sphecidae, Apidae; Diptera: Bombyliidae, Syrphidae, Pipunculidae; Aves; Mammalia. – *Dendrocopos* **27**: 225-230; Trier.
- CÖLLN, K., NIEHUIS, M. & JAKUBZIK, A. (2004): Ausgewählte Gruppen der Stechimmen (Mutillidae, Myrmosidae, Tiphidae, Sapygidae, Pompilidae et Sphecidae) eines Xerothermstandortes im Mittelrheintal (Rheinland-Pfalz). – *Fauna Flora Rheinl.-Pf.* **10**: 451-472; Landau.
- CROXTON, P. J., CARVELL, C., MOUNTFORD, J. O. & SPARKS, T. H. (2002): A comparison of green lanes and field margins as bumblebee habitat in an arable landscape. – *Biol. Conserv.* **107**: 365-374; Amsterdam.
- CSÖSZ, S. & MARKÓ, B. (2004): Redescription of *Tetramorium hungaricum* RÖSZLER, 1935, a related species of *T. caespitum* (LINNAEUS, 1758) (Hymenoptera: Formicidae). – *Myrmecol. Nachr.* **6**: 49-59; Wien.
- CZECHOWSKI, W., RADCHENKO, A. & CZECHOWSKA, W. (2002): The Ants (Hymenoptera: Formicidae) of Poland. – Warzawa (Mus. & Inst. Zool. PAS). 200 S.
- DAHLSTROM, L. & HORSTKÖTTER, J. (2000): Die Wildbienen (Apidae) ausgewählter Sandmagerrasengebiete in Münster. – *Biol. Station NABU-Naturschutzstation Münsterland e. V. Jber.* **2000**: 49-61; Münster.
- DATHE, H. H. & BLANK, M. (2004): Nachträge zum Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands, Entomofauna Germanica Band 4 (Hymenoptera). (1). – *Ent. Nachr. Ber.* **48**: 179-182; Dresden.
- DEKONINCK, W., BOER, P. & MAELFAIT, J.-P. (2004): *Lasius platythorax* SEIFERT, 1991 as a host of several *Chthonololasius* species, with remarks on the colony foundation of the parasites (Hymenoptera: Formicidae). – *Myrmecol. Nachr.* **6**: 5-8; Wien.
- DIEKÖTTER, T., WALther-HELLWIG, K. & FRANKL, R. (2001): Verbreitung, lokale Häufigkeit und Gefährdung der Mooshummel (*Bombus muscorum*) und Waldhummel (*Bombus sylvarum*) im Amöneburger Becken. – *Jb. Natursch. Hessen* **6**: 92-99; Zierenberg.
- DOLFFUSS, H. (2001): The Specid Wasps of the Genus *Pemphredon* LATREILLE 1756 of “Biologiezentrum Linz” – Collection in Linz, Austria (Hymenoptera, Sphecidae). – *Linzer biol. Beitr.* **33**: 269-273; Linz.
- DOLFFUSS, H. (2004): The Crabroninae Wasps of „Biologiezentrum Linz“ – Collection in Linz, Austria (Hymenoptera, Apoidea, Crabronidae), Part 1. – *Linzer biol. Beitr.* **36**: 761-784; Linz.
- DOROW, W. H. O. (2001): Hymenoptera: Aculeata (Stechimmen). - In DOROW, W. H. O., FLECHTNER, A. & KOPELKE, J. P.: Naturwaldreservate Hessen **6** (2.2): 127-264; Frankfurt/Main.
- DOROW, W. H. O. (2002): Zoologische Untersuchungen auf der Sturm-Wurffläche, - Tierordnungen Heteroptera (Wanzen), Hymenoptera (Hautflügler). – In WILLIG, J.: Natürliche Entwicklung von Wäldern nach Sturmwurf – 10 Jahre Forschung im Naturreservat Weiherkopf. – *Naturwaldreservate Hessen* **8**: 79-115; Wiesbaden.
- DUBITZKY, A. (2000): Das Nistverhalten der Blattschneiderbiene *Megachile nigriventris*. – *Beitr. Hymenoptag. Stuttgart* **2000**: 41-43; Stuttgart.
- DUBITZKY, A. & SCHÖNITZER, K. (2000): Interessante Hymenopterenfunde bei Dachau im Norden von München. – *Beitr. Hymenoptag. Stuttgart* **2000**: 44; Stuttgart.
- EBMER, A. W. (2002): *Halictoides dentiventris* NYLANDER, 1848 (currently *Dufourea dentiventris*; Insecta, Hymenoptera): specific name conserved. – *Bull. zool. Nomenclat.* **59**: 145-146; London.
- ERTELD, C. (1994): Bemerkenswerte Wildbienen auf dem ehemaligen Truppenübungsplatz Döberitzer Heide bei Berlin (Hymenoptera, Aculeata, Apoidea). – *Beitr. Hymenoptag. Stuttgart* **1994**: 25; Stuttgart.

- ERTEL, C. & HEDTKE, C. (1998): Analyse der Pollenquellen ausgewählter Wildbienenarten auf Konversionsflächen (Hymenoptera, Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 19; Stuttgart.
- ESSER, J. & CÖLLN, K. (2002): Bedeutung von Tuff- und Lavagruben für die Stechimmenfauna (Hymenoptera: Aculeata) der Eifel. – Flora Fauna Rheinl.-Pf. **9**: 1115-1154; Landau.
- FARTMANN, T., GUNNEMANN, H., SALM, P. & SCHRÖDER, E. (2001): Berichtspflichten in Natura-2000-Gebieten. Empfehlungen zur Erfassung der Arten des Anhangs II und Charakterisierung der Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie. – Angew. Landschaftsökol. **42**: 725 S. + Anhang ; Bonn. --- Mit Beiträgen von C. Saure zur Stechimmenfauna von FFH-Lebensraumtypen im Bereich „Uckermärkische Seen“.
- FEITZ, F., SCHNEIDER, N. & PAULY, A. (2000): Hyménoptères Aculéates nouveaux ou intéressants pour la faune luxembourgeoise (Hymenoptera, Aculeata). – Bull. Soc. Nat. luxemb. **101**: 129-146 ; Luxemburg.
- FELDMANN, R. (2002): Lerchensporn-Vorkommen im nördlichen Sauerland und ihre Bedeutung als Nahrungsressource für Hummelköniginnen. – Natur und Heimat **62**: 1-6; Münster.
- FELLENDORF, M., MOHRA, C. & PAXTON, R. J. (2002): Beitrag zur Kenntnis der Populationsbiologie von *Andrena vaga* PANZER, 1799 (Apoidea: Andrenidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 44-45; Stuttgart.
- FLÜGEL, H.-J. (2000): Kalkmagerrasen in Nordhessen: über aculeate Wespenfunde am Halberg bei Neumorschen als Beispiel für die Artenarmut der nordhessischen Insektenfauna. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 45-47; Stuttgart.
- FLÜGEL, H.-J. (2001): *Andrena virdescens* VIERECK, 1916 (Hymenoptera: Apidae) im unteren Odertal. Zweiter Nachweis der Ehrenpreis-Sandbiene in Brandenburg. – Ent. Zeitschr. **111**: 156-157; Stuttgart.
- FLÜGEL, H.-J. (2004): Bienen in der Großstadt. Situationsbericht und Konzept für eine Biene als Insekt des Jahres. – Insecta **9**: 21-26; Bonn.
- FLÜGEL, H.-J. (2004): Wildbienenfunde am Lebendigen Bienenmuseum Knüllwald (Hymenoptera Aculeata: Apidae). – Philippia **11**: 259-280; Kassel.
- FLÜGEL, H.-J. & FROMMER, U. (2004): Neue Nachweise von *Andrena potentillae* PANZER, 1809 (Hymenoptera: Apidae) in Hessen und ihre aktuelle Verbreitung in Deutschland. – Ent. Zeitschr. **114**: 134-140; Stuttgart.
- FRANKE, R. (2003): Ergänzungen und Korrekturen zur Bienenfauna der Oberlausitz (Hym., Apidae). – Ent. Nachr. Ber. **47**: 210-213; Dresden.
- FREHN, E. & SCHWAMMBERGER, K.-H. (2000): *Psithyrus vestalis* in Völkern von *Bombus terrestris* (Apidae): Volksentwicklung, Reproduktionserfolg und Verhalten der Arten unter kontrollierten Bedingungen im Freiland. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 38-39; Stuttgart.
- FROMMER, U. & FLÜGEL, H.-J. (2005): Zur Ausbreitung der Furchenbiene *Halictus scabiosae* (Rossi, 1790) in Mitteleuropa unter besonderer Berücksichtigung der Situation in Hessen (Hymenoptera: Apidae). – Mitt. Int. ent. Ver. **30**: 51-79; Frankfurt/Main.
- FRYE, L. & HAESELER, V. (2002): Zum Nachweis von *Osmia (Melanosmia) xanthomelana* (KIRBY 1802) in Norddeutschland – (Hymenoptera: Apoidea). – Drosera **2002**: 129-132; Oldenburg.
- FUHRMANN, M. (2004): Bemerkenswerte Funde von Goldwespen (Hymenoptera: Chrysididae) aus den Naturschutzgebieten „Kahle Haardt“ und „Hünselburg“ im Kreis Waldeck-Frankenberg (Hessen). – Philippia **11**: 253-257; Kassel.
- GADALLAH, N. S. & ASSERY, B. M. (2004): A review of the Specidae (with the exception of Larrinae) of the Jeddah Region (west of Saudi Arabia), with a checklist of the species known from Saudi Arabia. – Linzer biol. Beitr. **36**: 215-239; Linz.
- GADALLAH, N. S. & ASSERY, B. M. (2004): Comparative study of the skeletal parts of the sting apparatus in some Sphecid species from Saudi Arabia (Hymenoptera: Sphecidae). – Linzer biol. Beitr. **36**: 1393-1412; Linz.
- GLASER, F. (1998): Die Ameisenfauna des Arzler Kalvarienberges bei Innsbruck (Tirol, Österreich) (Hymenoptera, Formicidae). – Ber. Naturw. Ver. Innsbruck **85**: 257-286; Innsbruck.
- GLASER, F. (2001): Die Ameisenfauna Nordtirols – eine vorläufige Checkliste (Hymenoptera, Formicidae). – Ber. Naturw.-med. Ver. Innsbruck **88**: 237-280; Innsbruck.

- GLASER, F. & MÜLLER, H. (2003): Wiederfund von *Formica (Coptoformica) foreli* Bondroit, 1918 und erster sicherer Nachweis von *Formica (C.) pressilabris* Nylander, 1846 in Österreich (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecol. Nachr. **5**: 1-5; Wien.
- GOVERDE, M., SCHWEIZER, K., BAUR, B. & ERHARDT, A. (2002): Small-scale habitat fragmentation effects on pollinator behaviour: experimental evidence from the bumblebee *Bombus veteranus* on calcareous grasslands. – Biol. Conserv. **104**: 293-299; Amsterdam.
- GUSENLEITNER, J. (2002): Bemerkenswerte Faltenwespen-Funde aus der orientalischen Region Teil 2 (Hymenoptera: Vespoidea, Eumenidae). – Linzer biol. Beitr. **34**: 1091-1099; Linz.
- HAESELER, V. (2001): Zur Wespen- und Bienenfauna des Brookdeichs bei Oldenburg i. O. (Hymenoptera: Aculeata). – Oldenburger Jb. **101**: 257-286; Oldenburg.
- HAESELER, V. (2003): Ameisen, Wespen und Bienen der Weserinsel Harriersand bei Bremen. – Oldenburger Jb. **103**: 333-363; Oldenburg.
- HAESELER, V. (2005): Stechimmen der Steller Heide bei Bremen im Zeitraum 1985 bis 2004 (Hymenoptera: Aculeata). – Abh. Naturw. Ver. Bremen **45**: 621-656; Bremen.
- HAGEN, E. v. (2005): Mein Leben mit Hummeln. – LEBBIMUK **2**: 9-16; Knüllwald.
- HARTMANN, P., DÖTTERL, S., SCHEUERMANN, L. & BITTERLING, M. (2002): Wie groß sind lokale Bienenpopulationen? Fang-Wiederfang-Studien an *Osmia adunca* und *Macropis fulvipes*. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 36-37; Stuttgart.
- HASSELMANN, M. & BEYE, M. (2002): Evolutionary history deduced from alleles of the sex determining gene csd in *Apis mellifera*. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 25; Stuttgart.
- HAUSL-HOFSTÄTTER, U. (2004): Beobachtungen an einer Nachtruhegemeinschaft der Wollbiene *Anthidium septemspinosum* LEPELETIER 1841 (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). – Linzer biol. Beitr. **36**: 801-822; Linz.
- HEDTKE, C. (1994): Nektarspeicherung und Nektarvorräte bei *Bombus* (Hymenoptera: Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1994**: 6-7; Stuttgart.
- HEDTKE, C. (1998): Heimkehrquoten und -zeiten bei *Bombus lapidarius* in Abhängigkeit vom Alter (Hymenoptera, Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 20-22; Stuttgart.
- HEDTKE, C. & LANGER, N. (1998): Das Sammelverhalten von *Apis mellifera* im Naturschutzgebiet „Döberitzer Heide“ (Hymenoptera, Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 22-23; Stuttgart.
- HEIDE, A. VON DER & METSCHER, H. (2003): Zur Bienen- und Wespenbesiedlung von Taldünen der Ems und anderen Trockenstandorten im Emsland (Hymenoptera: Aculeata). – Drosera **2003**: 95-130; Oldenburg.
- HELLER, G. (2004): Ein Vorkommen von *Crematogaster scutellaris* (OLIVIER, 1791) (Hymenoptera: Formicidae) in Süddeutschland. – Myrmecol. Nachr. **6**: 1-3; Wien.
- HELLER, G. (2004): Aggressives Verhalten von *Formica*-Arbeiterinnen gegen frisch geschlüpfte Arbeiterinnen von *Polyergus rufescens* (LATREILLE, 1798) (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecol. Nachr. **6**: 13-17; Wien.
- HELLER, G., DAUBER, J. & BUSCHINGER, A. (2000): Erstnachweis der Sklaven haltenden Ameise *Harpagoxenus sublaevis* (Nylander 1849) (Hymenoptera: Formicidae) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Archiv **38**: 119-122; Mainz.
- HELLER, G. & ROHE, W. (2000): Vergleichende Untersuchungen zur Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) von Weinbaustandorten in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Archiv **38**: 237-287; Mainz.
- HELMREICH, C. & THEUNERT, R. (2005): Hervorhebenswerte Stechimmenfunde aus dem östlichen Niedersachsen (Hymenoptera), Folge II. – Beitr. Naturk. Nieders. **58**: 2-5; Peine.
- HERRMANN, M., SANTOMAURO, G. & ENGELS, W. (2002): Eugenik bei sozialen Insekten: Der Fall diploide Drohnen. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 46; Stuttgart.
- HIRSCH, M. & WOLTERS, V. (2003): Response of aculeate Hymenoptera to spatial features of an agricultural landscape. – J. Nat. Conserv. **11**: 179-185; Jena.
- HIRSCH, M. & WOLTERS, V. (2003): Host plant preference of flower visitors in a mosaic landscape. – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **75**: 11-22; Görlitz.
- HÖLZLER, G. (2000): Bemerkenswerte Funde von *Bombus laesus* und *Lithurgus chrysurus* (Hymenoptera: Apidae, Megachilidae) in Wien. – Beitr. Entomofaunistik **1**: 80-81; Wien.
- JACOBI, B. (2003): Der Einfluss der arthropodenjagenden Stechimmen (Hymenoptera, Aculeata) auf die Evolution ihrer Beutetaxa. – Verh. Westd. Entomologentag **2002**: 151-157; Düsseldorf.

- KALTHOFF, A., ACKEMEIER, M. & MÜHLEN, W. (1998): Gefährdung blütenbestäubender Insekten beim Schlegeln von *Phacelia*-Feldern zur Zeit der Vollblüte. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 23-24; Stuttgart.
- KELLS, A. R. & GOULSON, D. (2003): Preferred nesting sites of bumblebee queens (Hymenoptera: Apidae) in agroecosystems in the UK. – Biol. Conserv. **109**: 165-174; Amsterdam.
- KLAUSNITZER, B. (2004): Bemerkungen zur Biologie und Verbreitung einiger Meloidae (Col.) in Mitteleuropa. – Ent. Nachr. Ber. **48**: 261-267; Dresden. --- Mit Wirtsangaben.
- KORNMILCH, J.-C. (2005): Aus dem Leben der Steinhummel. – LEBBIMUK **2**: 6-8; Knüllwald.
- KORNMILCH, J.-C. (2005): Ein Zuwanderer in Deutschland: Die Semenov-Hummel (*Bombus semenoviellus* SKORIKOV 1910). – LEBBIMUK **2**: 39-40; Knüllwald.
- KÖPPLER, K., KOENIGER, N. & VORWOHL, G. (2000): Vergleich des Polleneintrags vier verschiedener Unterarten der Honigbiene (*Apis mellifera*). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 22-23; Stuttgart.
- KREYER, D., OED, A., WALther-HELLWIG, K. & FRANKL, R. (2004): Are forests potential landscape barriers for foraging bumblebees? Landscape scale experiments with *Bombus terrestris* agg. and *Bombus pascuorum* (Hymenoptera, Apidae). – Biol. Conserv. **116**: 111-118; Amsterdam.
- KRONAUER, D. J. C. (2004): Trophic parasitism of a wasp (Hymenoptera: Ampulicidae: *Ampulex* sp.) on the ant *Ectatomma ruidum* (ROGER, 1860) (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecol. Nachr. **6**: 77-78; Wien.
- KÜPPER, G. (1998): Brutpflege bei Kuckuckshummeln? Sozialparasiten sorgen für ihren Nachwuchs (Hymenoptera, Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 15; Stuttgart.
- KUHLMANN, M. (2000): Katalog der paläarktischen Arten der Bienengattung *Colletes* LATR., mit Lectotypenfestlegungen, neuer Synonymie und der Beschreibung von zwei neuen Arten (Hymenoptera: Apidae: Colletinae). – Linzer biol. Beitr. **32**: 155-193; Linz.
- KUHLMANN, M. (2002): Neue Arten der Bienengattung *Colletes* LATR. aus Südtibet mit Beschreibung der Route der „Deutschen Tibet-Expedition Ernst Schäfer 1938/39“ (Hymenoptera: Apidae: Colletinae). – Linzer biol. Beitr. **34**: 1155-1178; Linz.
- KUHLMANN, M. (2003): Zur Kenntnis paläarktischer Bienen der Gattung *Colletes* LATR. mit Beschreibung neuer Arten (Hymenoptera: Apidae: Colletinae). – Linzer biol. Beitr. **35**: 723-746; Linz.
- KUHLMANN, M. & KREuels, M. (1999): Webspinnen-, Bienen- und Wespenfauna auf Schwermetallstandorten mit besonderer Berücksichtigung der Blankenroder Schwermetallrasen. – LÖBF-Schriftenr. **16**: 223-232; Recklinghausen.
- LEVERMANN, E.-M. & BISCHOFF, I. (1998): Vergleichend ökologische Studien an *Panurgus calcaratus* (SCOPOLI, 1763) und *Dasypoda hirtipes* (FABRICIUS, 1793) in der Wahner Heide (Hymenoptera, Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 24-26; Stuttgart.
- LEVERMANN, E.-M., BISCHOFF, I. & WAGNER, T. (2000): Species-specific foraging strategies of the syntopical and synchronous bees *Panurgus calcaratus* (SCOPOLI, 1763) and *Dasypoda hirtipes* (FABRICIUS 1793). – Beitr. Ent. **50**: 179-191; Berlin.
- LÜCKMANN, J. & KUHLMANN, M. (1997): Die Triungulinen von *Meloë brevicollis* PANZ. und *Meloë rugosus* MARSH. mit Anmerkungen zur Biologie und Ökologie der Larven (Col., Meloidae). – Ent. Nachr. Ber. **41**: 183-189; Dresden. --- Mit Wirtsangaben.
- MADER, D. (2000): Nistökologie der Delta-Lehmwespe *Delta unguiculatum* (Eumenidae) und der Mörtelbiene *Megachile (Chalicodoma) parietina* (Megachilidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 33-36; Stuttgart.
- MADER, D. (2000): Biogeographie der Delta-Lehmwespe *Delta unguiculatum* (Eumenidae) in Deutschland außerhalb des Oberrheingrabens. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 52-56; Stuttgart.
- MADER, D. (2001): Einwanderung der Delta-Lehmwespe *Delta unguiculatum* (VILLERS 1789) (Hymenoptera: Eumenidae) in das Alpenrheintal (Österreich und Schweiz). – Linzer biol. Beitr. **33**: 819-826; Linz.
- MADER, D. (2001): Populationsstärke und Nestverteilung der Mörtelbiene *Megachile (Chalicodoma) parietina* (Hymenoptera: Megachilidae) am Goldberg im Nördlinger Ries 2001. – Galathea **17**: 115-142; Nürnberg.

- MADER, D. (2002): Zur früheren Verbreitung der Mörtelbiene *Megachile (Chalicodoma) parietina* (Hymenoptera: Megachilidae) in Deutschland und Umgebung. – Galathea **18**: 20-43; Nürnberg.
- MADER, D. (2002): Verbreitung der Delta-Lehmwespe *Delta unguiculatum* (Hymenoptera: Eumenidae) im Rhônetal oberhalb des Genfer Sees (Schweiz). – Galathea **18**: 55-66; Nürnberg.
- MADER, D. (2002): Isolierte Niststandorte mit endemischen Vorkommen der Delta-Lehmwespe *Delta unguiculatum* (Hymenoptera: Eumenidae) im Donautal. – Galathea **18**: 89-115; Nürnberg.
- MAES, D., VAN DYCK, H., VANREUSEL, W. & CORTENS, J. (2003): Ant communities (Hymenoptera : Formicidae) of Flemish (north Belgium) wet heathlands, a declinig habitat in Europe. – Eur. J. Entomol. **100**: 545-555; Ceske Budejovice.
- MAUSS, V. (1998): Taxonomie und Biogeographie nordafrikanischer Pollenwespen der Gattung *Ceramius*: Einsatz morphometrischer Methoden bei der taxonomischen Entscheidungsfindung (Hymenoptera, Vespidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 18; Stuttgart.
- MAUSS, V., CASTRO, L. & MÜLLER, A. (2000): Bionomie und Biogeografie der für die Iberische Halbinsel endemischen Pollenwespe *Ceramius hispanicus* (Vespidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 26-28; Stuttgart.
- MAUSS, V. & PABST, M.-A. (1994): Bau und mögliche Funktion des Proventriculus verschiedener *Vespula*-Arten (Hymenoptera: Vespidae). – Beitr. HymenoptTagg Stuttgart **1994**: 7-8; Stuttgart.
- MAUSS, V. & SCHINDLER, M. (2002): Diversität von Hummeln auf Magerrasen (Mesobromion) der Kalkeifel (Apidae, *Bombus*). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 35-36; Stuttgart. --- Vgl. Natur und Landschaft **77**: 485-492; Bonn.
- MICHEZ, D. & PATINY, S. (2002): West-Palaearctic *Dasypoda* LATREILLE, 1802 biogeography (Apoidea, Melittidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 48-50; Stuttgart.
- MICHEZ, D., TERZO, M. & RASMONT, P. (2004): Révision des espèces ouest-paléarctiques du genre *Dasypoda* LATREILLE 1802 (Hymenoptera, Apoidea, Melittidae). – Linzer biol. Beitr. **36**: 847-900; Linz.
- MINOLTS, J. (2002): Der Schutz der heimischen sozialen Faltenwespen und verwandter Arten. – Würzburg (Selbstverlag). 363 S. --- Besprochen in *bembix* **16**.
- MÖLLER, J. (2002): Zu Vorkommen und Ökologie der Ameisengrille *Myrmecophilus acervorum* (PANZER, 1799) um Eberswalde (Ensifera). – Ent. Nachr. Ber. **46**: 136-138; Dresden. --- Mit Wirtsangaben.
- MOHRA, C., FELLENDORF, M. & PAXTON, R. J. (2002): Populationsgenetische Untersuchungen an Aggregationen der Weidensandbiene *Andrena vaga* Panzer, 1799 (Apoidea, Andrenidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 51; Stuttgart.
- MÜLLER, A. (1994): Konvergente Entwicklung morphologischer Strukturen bei mitteleuropäischen Bienenarten als Anpassung an das Pollensammeln an nototriben Blüten bzw. an Blüten mit engen Blütenröhren verborgenen Antheren. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1994**: 8-9; Stuttgart.
- MÜLLER, H. (2003): *Myrmica hirsuta* Elmes, 1978 (Hymenoptera: Formicidae), eine sozial-parasitische Knotenameise neu für Kärnten. – Myrmecol. Nachr. **5**: 11-14; Wien.
- MÜLLER, H., GLASER, F. & BUSCHINGER, A. (2002): Erstnachweis von *Epimyrma stumperi* Kutter, 1951, in Österreich (Hymenoptera: Formicidae). – Beitr. Entomofaunistik **3**: 27-31; Wien.
- MÜNCH, W. (1998): Die Ameisengesellschaften des Federseegebietes (Hymenoptera, Formicidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 26-28; Stuttgart.
- MÜNCH, W. (2002): Auswirkungen von Landschaftspflegemaßnahmen auf die Bestandsentwicklung seltener Moorameisen – Analyse mittels GPS und GIS. – Beitr. HymenoptTagg Stuttgart **2002**: 52-55; Stuttgart.
- NEUMANN, K. & SEIDELMANN, K. (2002): Erste Befunde zur genetischen Diversität von *Osmia rufa cornigera* (= *O. bicornis cornigera*) in Sachsen-Anhalt (Megachilidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 55-56; Stuttgart.
- NIEHUIS, O. (2000): Ergebnisse molekular-systematischer Untersuchungen an Chrysiden. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 14-15; Stuttgart.
- NOTHAFT, D., HIRSCH, M. & WOLTERS, V. (2002): Diversität aculeater Wespen in einer kleinstrukturierten Agrarlandschaft. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 56-58; Stuttgart.
- OEHLKE, J. (2000): Leit- und Zielarten in der Naturschutzarbeit Brandenburgs. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 5-10; Stuttgart.

- OHL, M. (1998): Evolution und Anpassung von Grabwespen in ariden Lebensräumen (Hymenoptera, Apoidea, „Sphecidae“). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 6; Stuttgart.
- OHL, M. (2000): Das phylogenetische System der aculeaten Hymenopteren sensu stricto – Stand der Forschung, Probleme, Perspektiven. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 10-13; Stuttgart.
- OHL, M. & LINDE, D. (2002): Viele kleine oder wenige große Eier – Zusammenhänge zwischen Morphologie und Fortpflanzungsstrategien von Grabwespen. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 27-28; Stuttgart.
- ÖLZANT, S. (2001): Freilandökologische Untersuchungen an der Gastameise *Formicoxenus nitidulus* (Nylander, 1846) unter besonderer Berücksichtigung der Nesttemperatur (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecol. Nachr. **4**: 1-10; Wien.
- ORLOW, M. v. (2005): Über die Ansiedlung und Pflege von Hummeln. – LEBBIMUK **2**: 41-46; Knüllwald.
- ORNOSA, C. & ORTIZ-SÁNCHEZ, F. J. (2003): Notas taxonómicas sobre tres especies ibéricas del género *Dasypoda* LATREILLE 1802 (Hymenoptera, Apoidea, Melittidae). – Linzer biol. Beitr. **35**: 419-422; Linz.
- ORNOSA, C. & ORTIZ-SÁNCHEZ, F. J. (2003): Claves de identification para las especies ibéricas de Melittidae (Hymenoptera, Apoidea). – Linzer biol. Beitr. **35**: 555-579; Linz.
- ORNOSA, C. & ORTIZ-SÁNCHEZ, F. J. (2004): Apoidea I: Colletidae, Melittidae, Apidae. – Fauna Iberica **23**: 553 S.; Madrid.
- ORLOW, M. VON (2002): Bundesdeutsche Hymenopterendienste: Funktion, Aufgaben und Organisationsformen. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 40-41; Stuttgart.
- ORTIZ-SÁNCHEZ, F. J. & TERZO, M. (2004): Sobre los Xylocopini ibéricos, con la primera cita de *Xylocopa valga* GERSTÄCKER 1872 para la fauna portuguesa y datos autoecológicos para *Xylocopa cantabrita* LEPELETIER 1841 (Hymenoptera, Apoidea, Xylocopinae). – Linzer biol. Beitr. **36**: 309-313; Linz.
- OSTEN, T. (1994): Kritische Anmerkungen zum polyphyletischen Taxon „Scolioidea“. – Beitr. HymenoptTagg Stuttgart **1994**: 10-11; Stuttgart.
- OSTEN, T. (2000): Die Scoliiden des Mittelmeer-Gebietes und angrenzender Regionen (Hymenoptera). Ein Bestimmungsschlüssel. – Linzer biol. Beitr. **32**: 537-593; Linz.
- OSTEN, T. (2000): Scoliiden-Weibchen werben aktiv um ihre Männchen. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 15-18; Stuttgart.
- PACHINGER, B. (2003): *Andrena cordialis* MORAWITZ 1877 – eine neue Sandbiene für Österreich und weitere bemerkenswerte Vorkommen ausgewählter Wildbienen-Arten (Hymenoptera, Apidae) in Wien, Niederösterreich und Kärnten. – Linzer biol. Beitr. **35**: 927-934; Linz.
- PACHINGER, B. (2004): Über das Vorkommen der Steinbienen *Lithurgus* LATR. (Hymenoptera: Apoidea, Megachilidae) in Österreich. Ökologie, Verbreitung und Gefährdung. – Linzer biol. Beitr. **36**: 559-566; Linz.
- PATINY, S. (1998): Notes and observations for the revision of the systematic range of Panurginae genus considered by WARNCKE (1972, 1985, 1987) (Hymenoptera, Andrenidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 28-29; Stuttgart.
- PATINY, S. (2000): Considerations on the oriental *Camptopoeum* biogeography (Andrenidae, Panurginae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 37; Stuttgart.
- PATINY, S. (2001): A new Panurginae genus from Iran: *Gasparinahla* g. nov. described on base of a new species: *Gasparinahla megapalpae* sp. nov. (Hymenoptera: Apidae: Panurginae). – Linzer biol. Beitr. **33**: 309-313; Linz.
- PATINY, S. (2004): Analysis of the Panurginae distribution in West-Africa and report of new data for *Meliturgula scriptifrons* (WALKER 1871) in Mali (Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae). – Linzer biol. Beitr. **36**: 901-906.
- PATINY, S. (2004): Description of two new *Systropha* ILLIGER 1806 (Hymenoptera, Halictidae, Rophitinae). – Linzer biol. Beitr. **36**: 907-912; Linz.
- PAXTON, R. (2002): Kaleidoskop sozialer Lebensweisen bei Hymenopteren. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 5-6; Stuttgart.
- PAXTON, R. & NESCH, N. (2000): Sociobiological secrets of *Lasioglossum malachurum*, a common sweat bee. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 20; Stuttgart.

- PAXTON, R. J. & TENGÖ, J. (1998): Costs and benefits of social life in the communal bee *Andrena scotica* (Hymenoptera, Andrenidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 14-15; Stuttgart.
- PEDERSEN, B. V. (2002): European bumblebees (Hymenoptera: Bombini) – phylogenetic relationships inferred from DNA sequences. – Insect Syst. Evol. **33**: 361-386; Copenhagen.
- PEETERS, T. M. J., VAN ACHTERBERG, C. et al. (2004): De wespen en mieren van Nederland (Hymenoptera: Aculeata). – Nederlandse Fauna **6**: 507 S; Leiden.
- PEKKARINEN, A. & GUSTAFSSON, B. (1999): The *Polistes* species in northern Europe (Hymenoptera: Vespidae). – Entomol. Fennica **10**: 191-197; Oulu.
- PIETSCH, C. (2000): Untersuchungen zum Neststandort der Furchenbienen *Halictus quadricinctus* und *H. sexcinctus*. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 28-30; Stuttgart.
- PLANT, J. (2000): Eine kladistische Analyse der Bienen anhand der Adult-Morphologie (Apoidea). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 13-14; Stuttgart.
- PLANT, J. (2002): Phylogenie der Bienen: Probleme, Hypothesen, Resultate. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 6-9; Stuttgart.
- PLATNER, C., SCHEU, S. & SCHAEFER, M. (1999): Kurzfristige Auswirkungen kleinräumiger Klimaveränderungen auf Ameisen (Formicidae) und andere Bodentiere einer Grünlandbrache. – Mitt. Dt. Bodenkundl. Ges. **89**: 281-284; Oldenburg.
- PLATNER, C. M., SCHAEFER, M. & SCHEU, S. (2001): Der Einfluss von Ameisen (Formicidae, *Lasius flavus*) auf den Boden und die mikrobielle Gemeinschaft trockener Brachwiesen. – Mitt. Dt. Bodenkundl. Ges. **95**: 84-87; Oldenburg.
- POLASEK, O. (2000): Notes on *Polistes sulcifer* ZIMMERMANN 1930 in Croatia (Hymenoptera, Vespidae). – Linzer biol. Beitr. **32**: 1063-1070; Linz.
- PROSI, R. (2002): Digitale Erfassung und Auswertung von Hymenopteren-Daten. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 37-39; Stuttgart.
- RACHINSKY, A. & HARTFELDER, K. (1994): Hormonelle Steuerung der Kastenentwicklung bei der Honigbiene (*Apis mellifera*). – Beitr. HymenoptTagg Stuttgart **1994**: 11-12; Stuttgart.
- RADCHENKO, R. & ANTONOVA, V. (2004): First record of *Myrmica rugulososcabrinodis* KARAWAJEW, 1929 (Hymenoptera: Formicidae) from Bulgaria. – Myrmecol. Nachr. **6**: 19-21; Wien.
- REUTER, K. & SCHWAMMBERGER, K.-H. (2002): *Bombus pascuorum* – eine besonders erfolgreiche Hummel: Untersuchungen zur Volksentwicklung und Kastendetermination. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 32-34; Stuttgart.
- REUTER, M. & BALLOUX, F. (1998): Königinnenexekution bei *Linepithema humile* (Hymenoptera, Formicidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 12; Stuttgart.
- REUTER, M. & CHAPUISAT, M. (2002): Erkennung von Nestzugehörigkeit bei *Formica paralugubris* (Formicidae: Formicinae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 22; Stuttgart.
- RIEMANN, H. & HOHMANN, H. (2005): Die Bienen, Wespen und Ameisen (Hymenoptera: Aculeata) der Stadt Bremen und ihres niedersächsischen Umlandes. – Abh. Naturw. Ver. Bremen **45**: 505-620; Bremen.
- RISCH, S. (2003): Die Arten der Gattung *Eucera* SCOPOLI 1770 (Hymenoptera, Apidae). Die Untergattungen *Stilbeucera* TKALCU 1979, *Atopeucera* TKALCU 1984 und *Hemieucera* SITDIKOV 1988. – Linzer biol. Beitr. **35**: 1241-1292; Linz.
- RUNGE, F. (1996): Die Besiedlung eines Ameisenhaufens mit Phanerogamen. – Flor. Rundbr. **30**: 30-31; Bochum.
- SAURE, C. (1994): Stechimmen als Bewohner der Kronenregion von Kiefern und Eichen (Insecta, Hymenoptera: Aculeata). – Beitr. HymenoptTagg Stuttgart **1994**: 12-13; Stuttgart.
- SAURE, C. (2000): Die Bedeutung blütenbesuchender Insekten (Bienen, Schwebfliegen, Pflanzenwespen) für den Pollentransfer von transgenem Raps auf verwandte Kreuzblütler. – Beitr. HymenoptTagg. **2000**: 24-25; Stuttgart.
- SCHARRER, S. (1995): Die Grabwespen (Hymenoptera, Sphecidae) der Sammlung des Naturwissenschaftlichen Museums der Stadt Aschaffenburg. – Nachr. Naturw. Mus. Aschaffenburg **102**: 21-32; Aschaffenburg.
- SCHEDL, W. (2003): Verbreitung von *Celonites abbreviatus* (Villers, 1789) (Hymenoptera: Masaridae) in Tirol und angrenzenden Gebieten. – Beitr. Entomofaunistik **4**: 55-60; Wien.

- SCHLICK-STEINER, B. C. & STEINER, F. M. (2002): Ameisen im stark gefährdeten Lebensraum Heißländer – naturschutzfachliche Bewertung und Beiträge zur Findung einer Schutzstrategie. – Natur und Landschaft **77**: 379-387; Bonn.
- SCHLÜTER, C. (2002): Bienen und Grabwespen anthropogener Standorte im Landkreis Ammerland (Hymenoptera: Aculeata). – Drosera **2002**: 133-158; Oldenburg.
- SCHMALZ, K.-H. (2005): Verbreitung und Gefährdung der Hummeln im Landkreis Fulda. Ein Zwischenbericht. – LEBBIMUK **2**: 22-38; Knüllwald.
- SCHMID-EGGER, C. (1994): Neue oder bemerkenswerte Verbreitungsmuster aculeater Hymenopteren in Deutschland. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1994**: 14; Stuttgart.
- SCHMIDT, K. (1994): Bauplan und Evolution der Porenplatten bei Stechimmen (Hymenoptera: Aculeata). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1994**: 14; Stuttgart.
- SCHREIBER, K. F. (1997): 20 Jahre Erfahrung mit dem Kontrollierten Brennen auf den Brachflächen in Baden-Württemberg. – NNA-Ber. **10** (5): 59-71; Schneverdingen. --- Behandelt u. a. die Auswirkungen auf Ameisen.
- SCHRÖDER, S. & LUNAU, K. (2001): Die oligolektische Sandbiene *Andrena florea* und die Rote Zaunrübe *Bryonia dioica* – Schnittstelle zweier spezialisierter Fortpflanzungssysteme. – Mitt. Dt. Ges. allg. angew. Ent. **13**: 529-533; Giesen.
- SCHUBERTH, J., BEMBÉ, B., GERLACH, G. & SCHÖNITZER, K. (2000): Beitrag zur Erfassung der Wildbienen in München: Botanischer Garten (Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 59-62; Stuttgart.
- SCHULZE, W. (2004): Bibliographie der europäischen Literatur über Ameisen des Jahres 2000 mit Nachträgen für die Jahre 1994-1999 (Insecta, Hymenoptera: Formicidae). – Mitt. Arbeitsgem. westf. Ent. **20**: 39-51; Bielefeld.
- SCHWAMMBERGER, K.-H. (1998): Beobachtungen zu den Verhaltensbeziehungen zwischen dem Sozialparasiten *Sulcopolistes atrimandibularis* und seinem Wirt *Polistes biglumis* (Hymenoptera, Vespidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 16; Stuttgart.
- SCHWAMMBERGER, K.-H. (2003): Sozialparasitismus bei Feldwespen – das Beispiel *Polistes biglumis/Sulcopolistes atrimandibularis* (Hymenoptera: Vespidae). – Verh. Westd. Entomologentag **2002**: 147-149; Düsseldorf.
- SCHWARZ, M. (2001): Revision der Gattung *Radoszkowskiana* POPOV 1955 und ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Coelioxys* LATREILLE 1809 (Hymenoptera: Apidae: Megachilinae). – Linzer biol. Beitr. **33**: 1267-1286; Linz.
- SCHWARZ, M. (2004): Beitrag zur Klärung und Kenntnis parasitärer Bienen der Gattungen *Coelioxys* und *Nomada* (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biol. Beitr. **36**: 1413-1485; Linz.
- SCHWARZ, M. & GUSENLEITNER, F. (2003): Ergebnisse der Untersuchung von F. MORAWITZ beschriebener *Coelioxys*-Arten, sowie weiterer von EVERSMANN, FRIESE und RADOSZKOWSKI beschriebener Arten, nebst einigen Bemerkungen (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae). – Linzer biol. Beitr. **35**: 1221-1239; Linz.
- SEIDELMANN, K. (1998): Berücksichtigen Weibchen der Roten Mauerbiene die Gefahr einer Parasitierung bei ihrem mütterlichen Investment? (Hymenoptera, Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 13; Stuttgart.
- SEIDELMANN, K. (2000): Ökologische Grundlagen und Plastizität der Paarungssysteme solitärer Wildbienen (Apoidea). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 21; Stuttgart.
- SEIDELMANN, K. (2002): Strategien der mütterlichen Investitionen bei der Roten Mauerbiene *Osmia rufa* (syn.: *O. bicornis*) (Megachilidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 31; Stuttgart.
- SEIFERT, B. (2001): Rote Liste der Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) Thüringens. 2. Fassung. – Naturschutzreport **18**: 208-210; Jena.
- SEIFERT, B. (2002): A taxonomic revision of the *Formica cinerea* group (Hymenoptera: Formicidae). – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **74**: 245-272; Görlitz.
- SEIFERT, B. (2003): *Hypoponera punctatissima* (Roger) and *H. schauinslandi* (Emery) – Two morphologically and biologically distinct species (Hymenoptera: Formicidae). – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **75**: 61-81; Görlitz.
- SEIFERT, B. (2004): The „Black Bog Ant“ *Formica picea* NYLANDER, 1846 – a species different from *Formica candida* SMITH, 1878 (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecol. Nachr. **6**: 29-38; Wien.

- SEIFERT, B. & BUSCHINGER, A. (2001): Pleometrotische Koloniegründung von *Lasius meridionalis* (Bondroit, 1920) bei *Lasius paralienus* Seifert, 1992, mit Bemerkungen über morphologische und ethologische Anpassungen an die sozialparasitische Koloniegründung (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecol. Nachr. **4**: 11-15; Wien.
- SEIFERT, B. & HELLER, G. (1999): Carrying of a worker pupa by a single-dispersing foundress of *Acropyga palearctica* Menozzi, 1936 (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecol. Nachr. **3**: 63-65; Wien.
- SHIMIZU, A. (2000): Taxonomic studies on the Pompilidae occurring in Japan north of the Ryukyus: The genus *Poecilagenia* HAUPT (Hymenoptera). – Ent. Science **3**: 101-113; Tokio.
- SHIMIZU, A. (2000): Cleptoparasitic behavior and flagellar sensillia of *Poecilagenia sculpturata* (Hymenoptera: Pompilidae). – Ent. Science **3**: 499-510; Tokio.
- SMIT, J. & MEGENS, P. (2001): *Chrysis inaequalis* nieuw voor de Nederlandse fauna (Hymenoptera: Chrysididae). – Ent. Berichten **61**: 97-98; Amsterdam.
- SOMOGYI, K. & KARSAI, I. (1994): Kleine Spinne – männliche Wespe, große Spinne – weibliche Wespe? – Beitr. Hymenoptag. Stuttgart **1994**: 27; Stuttgart.
- SONNENBURG, H. (2001): Ein neuer Fund von *Formica transcaucasica* NASSONOV, 1889 und weitere bemerkenswerte Ameisenarten aus den Mooren des Ebbegebirges (Märkischer Kreis, Nordrhein-Westfalen) (Hym., Formicidae). – Mitt. Arbeitsgem. ostwestf.-lipp. Ent. **17**: 15-22; Bielefeld.
- SONNENBURG, H. (2002): *Harpagoxenus sublaevis* und andere bemerkenswerte Ameisenarten im Solling (Landkreis Northeim/Süd-Niedersachsen). – Ameisenschutz akt. **16**: 76-86; Gerstungen.
- SÖRENSEN, U. (2001): Untersuchung der Variabilität der Neststandorte von *Coptoformica forsslundi* Lohmander, 1949 (Hymenoptera: Formicidae) im Naturschutzgebiet „Süderlügumer Binnendünen“ (Nordfriesland). – Myrmecol. Nachr. **4**: 17-24; Wien.
- STARK, R. E. (1994): Der mütterliche Brutpflegeaufwand und das Geschlechterzahlenverhältnis der großen Holzbiene *Xylocopa sycatipes* MAA (Apoidea: Anthophoridae). – Beitr. Hymenoptag. Stuttgart **1994**: 15-16; Stuttgart.
- STEFFAN-DEWENTER, I. (2002): Landscape context affects trap-nesting bees, wasps and their natural enemies. – Ecol. Ent. **27**: 631-637; Oxford.
- STEFFAN-DEWENTER, I. (2003): Importance of habitat area and landscape context for species richness of bees and wasps in fragmented orchard meadows. – Conserv. Biol. **17**: 1036-1044; Cambridge.
- STEFFAN-DEWENTER, I., MÜNZENBERG, U., BÜRGER, C., THIES, C. & TSCHARNTKE, T. (2002): Scale-dependent effects of landscape context on three pollinator guilds. – Ecology **83**: 1421-1432; Washington, DC.
- STEFFAN-DEWENTER, I., MÜNZENBERG, U. & TSCHARNTKE, T. (2001): Pollination, seed set and seed predation on a landscape scale. – Proc. R. Soc. London B **268**: 1685-1690; London.
- STEFFAN-DEWENTER, I. & TSCHARNTKE, T. (1996): Profitieren Wildbienen oder Honigbienen von der Flächenstillegung in der Landwirtschaft. – Natur und Landschaft **71**: 255-261; Bonn.
- STEFFAN-DEWENTER, I. & TSCHARNTKE, T. (1997): Bee diversity and seed set in fragmented habitats. – Acta Horticulturae **437**: 231-234; Wageningen.
- STEFFAN-DEWENTER, I. & TSCHARNTKE, T. (1999): Gibt es Nahrungskonkurrenz durch Honigbienen auf Kalkmagerrasen? Sammeldistanzen, Ressourcenüber-lappung und die Auswirkungen auf Wildbienenpopulationen. – Verh. Ges. Ökol. **29**: 287-291; Heidelberg.
- STEFFAN-DEWENTER, I. & TSCHARNTKE, T. (1999): Effects of habitat isolation on pollinator communities and seed set. – Oecologia **121**: 432-440; Berlin.
- STEFFAN-DEWENTER, I. & TSCHARNTKE, T. (2000): Resource overlap and possible competition between honeybees and wild bees in central Europe. – Oecologia **122**: 288-296; Berlin.
- STEFFAN-DEWENTER, I. & TSCHARNTKE, T. (2001): Succession of bee communities on fallows. – Ecography **24**: 83-93; Copenhagen.
- STEFFAN-DEWENTER, I. & TSCHARNTKE, T. (2002): Insect communities and biotic interactions on fragmented calcareous grasslands – a mini review. – Biol. Conserv. **104**: 275-284; Amsterdam.
- STEINER, F. M. & SCHLICK-STEINER, B. C. (2001): Einsatz von Ameisen in der naturschutzfachlichen Praxis. – Natursch. Landschaftspl. **34**: 5-12; Stuttgart.
- STEINER, F. M., SCHLICK-STEINER, B. C., SCHÖDL, S. & ZETTEL, H. (2003): Neues zur Kenntnis der Ameisen Wiens (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecol. Nachr. **5**: 31-36; Wien.
- STEINER, F. M., SCHÖDL, S. & SCHLICK-STEINER, B. C. (2002): Liste der Ameisen Österreichs (Hymenoptera: Formicidae), Stand Oktober 2002. – Beitr. Entomofaunistik **3**: 17-25; Wien.

- STETTMER, C., BINSENHÖFER, B., GROS, P. & HARTMANN, P. (2001): Habitatmanagement und Schutzmaßnahmen für die Ameisenbläulinge *Glaucopsyche teleius* und *Glaucopsyche nausitous*. Teil 2: Habitatansprüche, Gefährdung und Pflege. – Natur und Landschaft **76**: 366-376; Bonn. --- Mit Angaben zu den Habitatansprüchen der Wirtsarten, zur Wirtsspezifität und zur Pflege.
- STÖCKL, P. (1996): Artengarnitur und Blütenbesuch von Wildbienen an vier xerothermen Standorten zwischen Kranebitten und Zirl (Nordtirol, Österreich) (Hymenoptera, Apoidea). – Ber. Naturw.-med. Ver. Innsbruck **83**: 279-289; Innsbruck.
- STÖCKL, P. (1998): Die Wildbienen ausgewählter Xerothermstandorte des Oberinntales (Nordtirol, Österreich) (Hymenoptera, Apidae). – Ber. Naturw.-med. Ver. Innsbruck **85**: 287-327; Innsbruck.
- STÖCKL, P. (2000): Synopsis der Megachilinae Nord- und Südtirols (Österreich, Italien) (Hymenoptera: Apidae). – Ber. Naturw.-med. Ver. Innsbruck **87**: 273-306; Innsbruck.
- STOLLE, E. & BURGER, F. (2004): Rote Liste der Wegwespen, Spinnen-Ameisen, Keulen-, Dolch- und Rollwespen (Hymenoptera: Pompilidae, Mutillidae, Sapygidae, Scoliidae, Tiphidae) des Landes Sachsen-Anhalt. – Ber. Landesamt Umweltschutz Sachs.-Anh. **39**: 376-381; Halle/Saale.
- STOLLE, E. & WOLF, H. (2004): Fünf interessante Wegwespen-Arten Nordthüringens. – Aratora **14**: 173-179; Artern.
- STRAKA, J. (2004): *Tachysphex austriacus* KOHL, restored from synonymy, and *T. pompiliformis* (PANZER) (Hymenoptera, Apoidea, Crabronidae), two sibling species. – Linzer biol. Beitr. **36**: 1107-1114; Linz.
- STURM, P. & DISTLER, H. (2003): Rote Liste gefährdeter Ameisen (Hymenoptera: Formicoidea) Bayerns. – Ber. Bayer. Landesamt Umweltsch. **166**: 208-212; München.
- TARTALLY, A. (2004): Is *Manica rubida* (Hymenoptera: Formicidae) a potential host of the *Maculinea alcon* (Lepidoptera: Lycaenidae) group? – Myrmecol. Nachr. **6**: 23-27; Wien.
- TARTALLY, A., HORNUNG, E. & ESPADALER, X. (2004): The joint introduction of *Platyarthrus schoblii* (Isopoda: Oniscidea) and *Lasius neglectus* (Hymenoptera: Formicidae) into Hungary. – Myrmecol. Nachr. **6**: 61-66; Wien.
- TIETZ, R. & WITTMANN, D. (2002): Wie teilen sich *Heriades truncorum* und *Colletes daviesanus* auf zwei Asteraceen-Arten die Ressource Pollen auf? – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 61; Stuttgart.
- TISCHENDORF, S. (2003): Stechimmen (Hymenoptera, Aculeata) unter Hochspannungsfreileitungen im Rhein-Main-Gebiet. – Carolinea **60**: 113-130; Karlsruhe.
- TISCHENDORF, S. & FROMMER, U. (2004): Stechimmen (Hymenoptera: Aculeata) an xerothermen Hanglagen im Oberen Mittelrheintal bei Lorch unter Berücksichtigung ihrer Verbreitung im Naturraum und in Hessen. – Hess. faun. Br. **23**: 25-122; Darmstadt. --- Korrektur; vgl. „*bembix* 19“.
- TSCHARNTKE, T., GATHMANN, A. & STEFFAN-DEWENTER, I. (1998): Bioindication using trap-nesting bees and wasps and their natural enemies: community structure and interactions. – J. appl. Ecol. **35**: 708-719; Oxford.
- TSCHARNTKE, T., STEFFAN-DEWENTER, I., KRUESS, A. & THIES, C. (2002): Characteristics of insect populations on habitat fragments: a mini review. – Ecol. Research **17**: 229-239; Tokio.
- TSCHUCH, G. (1994): Stridulation bei Mutilliden. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1994**: 16-17; Stuttgart.
- TSCHUCH, G. (2000): Abwehrsignale bei Insekten am Beispiel der Mutillidae (Hymenoptera). – Habilitationsschrift. 132 S.; Universität Halle. --- <http://sundoc.bibliothek.uni-halle.de/habil-online/00/00H133/habil.pdf>.
- TSCHUCH, G. & BROTHERS, D. (2002): Stridulation und Stridulationsorgane bei aculeaten Hymenopteren. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 23-25; Stuttgart.
- ULBRICH, K. & SEIDELMANN, K. (1998): Einfluß der Körpermasse auf den Bruterfolg bei Wildbienen – ein individuen-basiertes Modell (Hymenoptera, Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 29; Stuttgart.
- VEIT, U. & FOMIN, A. (2002): Abiotische Umweltparameter als Einflussfaktoren auf die chemische Spurkommunikation von Ameisen. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 20-22; Stuttgart.

- VEIT, U., KLUMPP, A. & FOMIN, A. (2000): Chemische und biologische Untersuchungen zur Wirkung von Ozon auf Spurpheromone von Ameisen. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2000**: 65-67; Stuttgart.
- VENNE, C. (2004): Fünf Jahre Stechimmen-Nistwand im Garten der Biologischen Station Senne in Hövelhof-Riege (Nordrhein-Westfalen). – Mitt. Arbeitsgem. westf. Ent. **20**: 21-30; Bielefeld.
- VERHAAGH, M. (2002): Die Großsystematik der Ameisen im Lichte neuer Erkenntnisse und Entdeckungen der letzten Jahre (Formicidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **2002**: 10; Stuttgart.
- WALGE, C. & LUNAU, K. (2003): Wildbienen im Botanischen Garten Düsseldorf. – Verh. Westd. Entomologentag **2002**: 137-145; Düsseldorf.
- WALTHER-HELLWIG, K. & FRANKL, R. (1998): Nahrungshabitate und Sammelradien von Hummeln in Agrarlandschaften (Hymenoptera, Apidae). – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1998**: 10; Stuttgart.
- WEBER, K., VOITH, J., MANDERY, K., WICKL, K.-H. & KRAUS, M. (2003): Rote Liste gefährdeter Faltenwespen (Hymenoptera: Vespidae) Bayerns. – Ber. Bayer. Landesamt Umweltsch. **166**: 187-189; München.
- WEBER, S. (2003): Faunistisch-ökologische Untersuchungen der Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) einer Wildflusslandschaft im Salzburger Tennengau. – Myrmecol. Nachr. **5**: 15-30; Wien.
- WESENIGK-STURM, B. (2002): Fundortbeschreibungen der Kerbameise *Formica (Coptoformica) foreli* EMERY 1909. – Ameisenschutz akt. **16**: 65-75; Gerstungen.
- WESTRICH, P. (2001): Zum Pollensammelverhalten der Seidenbiene *Colletes floralis* EVERSMANN 1852 (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biol. Beitr. **33**: 519-525; Linz.
- WESTRICH, P., SCHWENNINGER, H. R. & KLEMM, M. (1994): Das Schutzprogramm „Wildbienen Baden-Württembergs“: Konzeption und erste Ergebnisse. – Beitr. HymenoptTagg. Stuttgart **1994**: 18-20; Stuttgart.
- WICKL, K.-H. (2004): *Chrysura radians* (HARRIS, 1776) Parasitoid bei *Osmia leiana* (KIRBY, 1802) (Hymenoptera: Chrysididae, Apidae). – Galathea **20**: 209-211; Nürnberg.
- WOLF, H. (2000): Neue Wegwespen aus dem Oberösterreichischen Landesmuseum Linz (Austria). III. (Hymenoptera, Pompilidae). – Linzer biol. Beitr. **32**: 1317-1319; Linz.
- WOLF, H. (2000): Ein Zwitter von *Epeolus julliani* PÉREZ 1884 (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biol. Beitr. **32**: 1321-1322; Linz.
- WOLF, H. (2001): Grabwespen (Hymenoptera Apoidea: Sphecidae) in Himbeersprossen bei Plettenberg, Märkischer Kreis. – Natur und Heimat **61**: 127-128; Münster.
- WOLF, H. (2002): Die Gallische Feldwespe – eine Einwanderin im Märkischen Kreis. – Der Schlüssel **47**: 98-100; Hemer.
- WOLF, H. (2003): Dr. h.c. Paul Blüthgen (1880-1967), Koryphäe der nordthüringischen Wildbieneforschung. – Aratora **13**: 170-172; Artern.
- WOLF, H. (2003): *Anthidium strigatum* (PANZER 1805) und *Osmia obtusa* FRIESE 1899 – zwei neue Bienenzwölfer (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biol. Beitr. **35**: 667-668; Linz.
- WOLF, H. (2003): Das bisher unbekannte Männchen von *Microphadnus insperatus* PRIESNER 1967 (Hymenoptera, Pompilidae). – Linzer biol. Beitr. **35**: 669-670; Linz.
- WOLF, H. (2003): Ein Zwitter von *Lasiglossum pauxillum* (SCHENCK 1853) (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biol. Beitr. **35**: 671; Linz.
- WOLF, H. (2003): Ein Zwitter von *Sphecodes gibbus* (LINNAEUS 1758) (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biol. Beitr. **35**: 672; Linz.
- WOLF, H. (2003): Wegwespen aus Zentralasien und dem Iran (Hymenoptera, Pompilidae). – Linzer biol. Beitr. **35**: 801-811; Linz.
- WOLF, H. (2003): Ein Zwitter von *Osmia aurulenta* (PANZER 1799) (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biol. Beitr. **35**: 1335; Linz.
- WOLF, H. (2003): Die Stechimmen (Hymenoptera Aculeata) des Naturschutzgebietes Bommecketal in Plettenberg (Sauerland). – Sauerl. Naturbeob. **28**: 256-268.
- WOLF, H. (2004): Bemerkungen zu einigen Wegwespen-Arten (Hymenoptera, Pompilidae) (VIII). – Linzer biol. Beitr. **36**: 523-524; Linz. --- „Umbenennung“ von *Priocnemis gracilis* HAUPT 1927 in *Priocnemis gussakovskii* nom. nov.

- WOLF, H. (2004): Zwitter von *Chrysis pseudodichroa* LINSENMAIER 1959 und *Megachile pilidens* ALFKEN 1924 (Hymenoptera, Chrysidae und Apidae). – Linzer biol. Beitr. **36**: 525-526; Linz.
- WOLF, H. (2004): Eine Wegwespe auf Spinnenjagd am Ufer des Sorpesees. – Der Schlüssel **49**: 56-57; Hemer.
- WOLF, H. (2004): Wegwespen (Hymenoptera, Pompilidae) des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz (Austria) aus Zentralasien (II). – Linzer biol. Beitr. **36**: 1139-1152; Linz.
- WOLF, H. (2004): Wegwespen (Hymenoptera, Pompilidae) des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz (Austria) aus Syrien und Tunesien. – Linzer biol. Beitr. **36**: 1153-1173; Linz.
- YILDIRIM, E. (2003): A new cleptoparasitoid of *Gymnomerus laevipes* (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae) and a description of its nest. – Dt. ent. Zeitschr. **50**: 111-112; Berlin. --- *Chrysis valida* MOCSARY, 1912.
- ZETTEL, H. (2000): Seltene und bemerkenswerte Grabwespen (Hymenoptera: Spheciformes) aus Ostösterreich. – Beitr. Entomofaunistik **1**: 19-33; Wien.
- ZETTEL, H. (2003): *Isodontia mexicana* (Saussure, 1867) (Hymenoptera: Sphecidae), a new neozoon in Austria. – Beitr. Entomofaunistik **4**: 115-116; Wien.
- ZETTEL, H., GROSS, H. & MAZZUCCO, K. (2001): Liste der Grabwespen-Arten (Hymenoptera: Spheciformes) Wiens, Österreich. – Beitr. Entomofaunistik **2**: 61-86; Wien.
- ZETTEL, H., HÖLZLER, G. & MAZZUCCO, K. (2002): Anmerkungen zu rezenten Vorkommen und Arealausweitung ausgewählter Wildbienen-Arten (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich). – Beitr. Entomofaunistik **3**: 33-58; Wien.
- ZETTEL, H., LJUBOMIROV, T., STEINER, F. M., SCHLICK-STEINER, B. C., GRABENWEGER, G. & WIESBAUER, H. (2004): The European ant hunters *Tracheliodes curvitarsus* and *T. varus* (Hymenoptera: Crabronidae): taxonomy, species discrimination, distribution, and biology. – Myrmecol. Nachr. **6**: 39-47; Wien.
- ZETTEL, H. & WIESBAUER, H. (2003): Beobachtungen zu einem syntopen Vorkommen von *Osmia (Anthocopa) moscaryi* Friese, 1895 und *Osmia (A.) papaveris* (Latreille, 1799) sowie weitere Ergänzungen zur Bienenfauna (Hymenoptera: Apidae) des Eichkogels bei Mödling (Niederösterreich). – Beitr. Entomofaunistik **4**: 45-54; Wien.
- ZOLDA, P. (2001): The behaviour and ecology of *Bembecinus hungaricus* Frivaldszky, 1876 (Hymenoptera: Apoidea: Sphecidae) in Austria. – Beitr. Entomofaunistik **2**: 3-14; Wien.
- ZSOLT, J. (2001): Somogy megye fullánkos hártásszárnyú (Hymenoptera, Aculeata) faunája. – Nat. Somogyiensis **1**: 269-293; Kaposvár. --- Checkliste für die Somogy-Region mit 992 Arten.

R. Theunert

## Buchbesprechungen

- PEETERS, T. M. J., VAN ACHTERBERG, C. et al. (2004): De wespen en mieren van Nederland (Hymenoptera: Aculeata). – Nederlandse Fauna **6**: 507 S; Leiden.

Das Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden hat ein umfassendes Werk über die 469 holländischen aculeaten Wespen- und Ameisenarten vorgelegt. Der 6. Band der „Nederlandse Fauna“ reiht sich würdig ein in die vorangegangenen Bände. Ein 12-köpfiges Autoren-Kollektiv hat diese Arbeit geleistet, zu der dem Museum Leiden zu gratulieren ist.

Das Werk, etwas größer als A4-formatig, hat 507 Seiten auf Hochglanzpapier. Die einführenden Bestimmungsschlüsse ermöglichen mithilfe sehr guter Figuren eine Determination bis zu den Gattungen. Sodann folgen die Behandlung der Lebensweise der Wespen und Ameisen Hollands, die Bedeutung im Naturhaushalt, Hinweise auf Beobachtungstechniken und Präparation.

Im Hauptteil sind zu jeder Art Angaben zur Biologie, Verbreitung (mit Punktkarten) und Phänologie enthalten. Dazu kommen zu vielen Arten originale Schwarz-weiß-Zeichnungen

# 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: 2005

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Theunert Reiner

Artikel/Article: [Veröffentlichungsüberblick. 26-40](#)