

finden, wo *C. hederæ* auftritt. Das einzige aktuelle bekannte Vorkommen von *St. analis* befindet sich auf einem Truppenübungsplatz in Brandenburg (EICHLER et al. 1999) und ist losgelöst von der Ausbreitung der Bienenart zu sehen.

Mehrere Käfer- und Bienenkundler aus Belgien, den Niederlanden und Italien haben sich nun zusammengefunden, um die Ausbreitung von *St. analis* in Süd-, West- und Nordeuropa zu verfolgen und die Wirt-Parasit-Beziehungen zu untersuchen. Wir bitten daher alle KollegenInnen sowie naturkundlich interessierten Personen nach Efeu-Seidenbienen Ausschau zu halten und dabei auf Triungulinen zu achten, die sich an den Bienen (s. Abbildung 2), aber auch z. B. an Gräsern in der Nähe der Niststandorte befinden. Die adulten Käfer sind an den Niststandorten zwischen Juni und September aktiv. Funde bitte, wenn möglich, photographisch oder über Belegexemplare dokumentieren.

Weitere Informationen zu *St. analis* und *C. hederæ* mit beeindruckenden Fotos finden sich unter: <http://www.flickr.com/photos/90408805@N00/>

Literatur

- EICHLER, R., ESSER, J. & PÜTZ, A. (1999): Über neue und verschollene Käferarten aus Brandenburg (Col.). – Entomologische Nachrichten und Berichte **43**: 207-216; Dresden.
- HERRMANN, M. (2007): Ausbreitungswelle der Efeu-Seidenbiene (*Colletes hederæ*) in Baden-Württemberg (Hymenoptera, Apidae) und die Erschließung eines ungewöhnlichen Nisthabitats. – Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart **42**: 96-98; Stuttgart.
- WESTRICH, P. (2008): Flexibles Pollensammeln der ansonsten streng oligolektischen Seidenbiene *Colletes hederæ* SCHMIDT & WESTRICH (Hymenoptera: Apidae). – Eucera **1**: 17-29; Kusterdingen.

Meldungen bitte an:

Dr. Johannes Lückmann, Leo-Grewenig-Straße 3, D-64625 Bensheim;
E-Mail: jlueckmann@t-online.de

Veröffentlichungsüberblick

bembiX 29 (2009): 39-49

Querbeet gelesen (8)

- ABBASI, R. (2009): Sexual dimorphism in the wing morphology of social vespid wasps – a case study on the genus *Polistes* Latreille using geometric morphometrics (Hymenoptera: Vespidae). – Zool. Middle East **47**: 83-92; Heidelberg.
- AMIET, F. (2008): Vespoidea 1. Mutillidae, Sapygidae, Scoliidae, Tiphiidae. – Fauna Helvetica **23**: 85 S; Neuchâtel. --- Vgl. „Buchbesprechungen“ in dieser Ausgabe.
- ANONYMUS (2009): Leuke waarnemingen 2008. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **29**: 13-16; Duiven. --- Auflistung bemerkenswerter Funde.

bembiX 29 (2009) 39

- BABIK, H., CZECHOSWKA, W. & CZWECHOWSKI, W. (2009): *Temnothorax affinis* (Mayr) (Hymenoptera: Formicidae) – not extinct in Poland. – *Fragm. faun.* **52**: 13-16; Warschau.
- BANASZAK, J., MILKOWSKI, M. & MIKOŁAJCZAK, K. (2009): New localities of two very rare hymenopterans in Poland: *Parnopes grandior* (PALLAS, 1771) and *Xylocopa valga* GERSTAECKER, 1872 (Aculeata: Chrysididae and Apidae). – *Polskie Pismo Ent.* **78**: 111-113; Posen.
- BARNDT, D. (2008): Beitrag zur Arthropodenfauna des Elbe-Elstergebietes (Land Brandenburg) mit besonderer Berücksichtigung des „Naturparks Niederlausitzer Heidelandschaft“ – Faunenanalyse und Bewertung – (Coleoptera, Heteroptera, Hymenoptera part., Saltatoria, Araneae, Opiliones, Chilopoda, Diplopoda u. a.). – *Märkische Ent. Nachr.* **10**: 1-97; Potsdam.
- BEERS, H. (2008): *Nomada leucophthalma*. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **28**: 39-40; Duiven.
- BERG, Ø. (2008): Aculeata of Norway. 4. Two species of bees new to Norway (Hymenoptera, Apoidea). – *Norw. J. Ent.* **55**: 43-44; Oslo.
- BERGSTEN, J., HOFFSTEN, P.-O. & HELLQVIST, S. (2002): Myror och andra gaddsteklar i området kring Övre Tälningån, Hälsingland. – *Natur i Norr* **21**: 35-40; Umeå. --- Unter anderem Nennung bemerkenswerter Funde aus der Region in Schweden, z. B. diverse Ameisen.
- BIRKEMOE, T. (2002): Structural infestations of ants (Hymenoptera, Formicidae) in southern Norway. – *Norw. J. Ent.* **49**: 139-142; Oslo.
- BITSCH, J. & LECLERCQ, J. (2009): Compléments au volume 1 des Hyménoptères Sphecidae d'Europe occidentale (Faune de France 79). – *Bull. Soc. ent. France* **114** : 211-244; Paris.
- BLÖSCH, M. & KRAUS, M. (2009): Die Heuschreckengrabwespe *Sphex funerarius* GUSSAKOVSKIJ, 1934 zurück in Mittelfranken. – *Galathea* **25**: 7-17; Nürnberg.
- BRANSTETTER, M. G. (2009): The ant genus *Stenammina* Westwood (Hymenoptera: Formicidae) redefined, with a description of a new genus *Propodilobus*. – *Zootaxa* **2221**: 41-57; Auckland.
- BRETZ, D. (2009): Wildbienen-Beobachtungskasten. Ein einfaches Modell zur Beobachtung von Brutverhalten und Brutentwicklung bei Wildbienen. – *Ameisensch. akt.* **23**: 61-68; Schauenburg.
- BUDRIENE, A. & BUDRYS, E. (2007): Comparison of mating of ten Eumeninae wasp species with a brief review of sexual selection theories: a framework for future research. – *Acta Zool. Lituanica* **17**: 87-104; Wilna.
- BUDRYS, E. (2006): Five new for Lithuanian fauna crabronid wasp species (Hymenoptera: Apoidea: Crabronidae). – *Acta Zool. Lituanica* **17**: 80-82; Wilna.
- BUDRYS, E. (2008): Records of three new for the Lithuanian fauna and four rare wasp species (Hymenoptera: Apoidea: Ampulicidae & Crabronidae). – *Acta Zool. Lituanica* **19**: 63-66; Wilna.
- BUDRYS, E. (2008): New records of *Scolia hirta* in Lithuania (Hymenoptera: Scoliidae). – *Acta Zool. Lituanica* **19**: 67-68; Wilna.
- BURGER, F. (2007): Nachtrag zur Checkliste der Grabwespen (Hymenoptera, „Sphecidae“) Thüringens. – *Check-Listen Thüringer Insekten + Spinnentiere* **15**: 59-60; ?
- BURGER, F. (2007): Zweiter Nachtrag zur Wegwespenfauna Thüringens (Hymenoptera, Pompilidae). - *Check-Listen Thüringer Insekten + Spinnentiere* **15**: 61-62; ?
- BURGER, F. (2007): Nachtrag zur Checkliste der Dolchwespen, Trugameisen, Keulen- und Rollwespen (Hymenoptera, Scoliidae, Mutillidae, Sapygidae, Tiphidae) Thüringens. - *Check-Listen Thüringer Insekten + Spinnentiere* **15**: 63-64; ?
- BURGER, F. (2007): Dritter Nachtrag zur Faltenwespenfauna Thüringens (Hymenoptera, Vespidae). – *Check-Listen Thüringer Insekten + Spinnentiere* **15**: 65-66; ?

- BURGER, F. & DE ROND, J. (2008): Checkliste der Zikadenwespen (Dryinidae), Speerkopfwespen (Embolemidae) und Plattwespen (Bethyridae) Thüringens (Hymenoptera, Aculeata). – Check-Listen Thüringer Insekten + Spinnentiere **16**: 23-27; ?
- CERVO, R., DANI, F. R., COTONESCHI, C., SCALA, C., LOTTI, I., STRASSMANN, J. E., QUELLER, D. C. & TURILLAZZI, S. (2008): Why are larvae of the social parasite wasp *Polistes sulcifer* not removed from the host nest? – Behav. Ecol. Sociobiol. **62**: 1319-1331; Berlin/Heidelberg.
- CHEN, X. & XU, H. (2009): A key to species of the genus *Hylaeus* (Hymenoptera: Colletidae) from mainland of China with descriptions of new species and new records. – Zootaxa **1974**: 31-50. --- *Hylaeus luna* sp. n., Nachweis u. a. von *H. paulus*.
- CÖLLN, K. & JAKUBZIK, A. (2008): Hunger auf Öl. Zu Vorkommen und Lebensweise der Schenkelbienen (*Macropis* spp.) und ihres Futterparasiten, der Schmuckbiene *Epeoloides coecutiens*. – Dendrocopos **35**: 51-58; Trier.
- CÖLLN, K. & JAKUBZIK, A. (2008): Bedeutung kleinklimatischer Landschaftsdiversität für die Fauna im globalen Klimawandel - dargestellt an Beispielen aus der Eifeler Insektenwelt. – Dendrocopos **35**: 59-73; Trier.
- CÖLLN, K. & JAKUBZIK, A. (2008): Bedeutung kleinklimatischer Landschaftsdiversität für die Fauna im globalen Klimawandel dargestellt an Beispielen aus der Eifeler Insektenwelt. – Insecta **11**: 25-36; Berlin.
- DLUSSKY, G. M., WAPPLER, T. & WEDMANN, S. (2009): Fossil ants of the genus *Gesomyrmex* Mayr (Hymenoptera, Formicidae) from the Eocene of Europe and remarks on the evolution of arboreal ant communities. – Zootaxa **2031**: 1-20; Auckland. --- Erstbeschreibung diverser Arten aus Deutschland.
- DONIE, H. (2009): Zum Vorkommen von Stechimmen im zentralen Stadtbereich Oldenburgs (i. O.). – Drosera **2008**: 1-42; Oldenburg.
- DVOŘÁK, L. (2005): European paper wasps (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) in the collections of the Moravian Museum, Brno. – Acta Mus. Moraviae, Scientiae biol. **90**: 235-241; Brünn.
- DVOŘÁK, L. & CARPENTER, J. M. (2008): The first record of the paper wasp *Polistes smithii neavei* von Schulthess, 1921, from the Middle East (Hymenoptera: Vespidae), with notes on the social wasp fauna of Yemen. – Zool. Middle East **44**: 119-120; Heidelberg.
- EBMER, A. W. (1994): *Systropha difformis* Smith 1879 und *Systropha inexpectata* n. sp., die beiden östlichen Vertreter der altweltlichen Gattung *Systropha* Illiger 1806 (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Rophitinae). – Linzer biol. Beitr. **26**: 807-821; Linz.
- EBMER, A. W. (2004): Die Höhenverbreitung der Bienen, ausgenommen Hummeln, im Nationalpark Hohe Tauern, Kärnten. – Beitr. Entomofaunistik **4**: 140-146; Wien.
- EBMER, A. W. (2009): Bienenkundliche Forschungen am Peloponnes 1974-2008. Vortrag zur 75. Entomologentagung der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Oberösterreichischen Landesmuseum in Linz am 9. November 2008. – Linzer biol. Beitr. **41**: 49-67; Linz.
- EBMER, A. W., MAETA, Y. & SAKAGAMI, F. (1994): Six new halictine bee species from Southwest Archipelago, Japan (Hymenoptera, Halictidae). – Bull. Fac. Agricult. Shimane Univ. **28**: 23-36; Matsue. --- *Lasioglossum amamiense* sp. n., *L. naitoi* sp. n., *L. smilodon* sp. n., *L. solisortus* sp. n., *L. virideglacum* sp. n., *L. zipangu* sp. n.
- EBMER, A. W., MURAO, R. & TADAUCHI, O. (2006): Taxonomic notes on *Lasioglossum (Evylaeus) vulsum* (Vachal, 1903) (Hymenoptera, Halictidae). – Esakia **46**: 31-33; Kyushu.
- ELMES, G. W., RADCHENKO, A., BALLETO, E. & BARBERO, F. (2008): *Myrmica obscura* Finzi – a good ant species (Hymenoptera: Formicidae) endemic to Italy. – Fragg. faun. **51**: 91-100; Warschau.

- ESPADALER, X. & CUESTA, D. (2006): *Teleutomyrmex schneideri* Kutter, 1950 en España (Hymenoptera, Formicidae). – Graellsia **62**: 261-262; Madrid.
- FARTMANN, T. (2005): Quendel-Ameisenbläuling. *Glaucopsyche arion* (LINNAEUS, 1758). – In DÖRPINGHAUS, A. et al. (Bearb.): Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. – Natursch. Biol. Vielfalt **20**: 175-180; Bonn. – -- Mit Hinweisen zur Beziehung zur Wirtsart *Myrmica sabuleti*.
- FISCHER, U., BURGER, F., WEIGEL, A. & BREINL, K. (2006): Beiträge zur Insekten- und Spinnenfauna des Erzgebirges und des Sächsischen Vogtlandes (Aculeata, Coleoptera, Araneae/Opiliones). – Mitt. Sächsischer Ent., **Suppl. 5**: 113 S. + Anhang; Mittweida.
- FLÜGEL, H.-J. (2009): Die Stechimmen (Hymenoptera Aculeata) des stillgelegten Braunkohletagebaues Gombeth (Nordhessen). – Lebbimuk **6** (1): 59-66; Knüllwald.
- FLÜGEL, H.-J. (2009): Beobachtungen an Blüten und Blütenbesuchern auf dem Gelände des Lebendigen Bienenmuseums in 2008. – Lebbimuk **6** (1): 92-95; Knüllwald.
- FLÜGEL, H.-J. (2009): Wildbienen des Unteren Odertales (Hymenoptera: Aculeata, Apidae). – Ent. Zeitschr. **119**: 147-159; Stuttgart.
- FRANZÉN, M., LARSSON, M. & NILSSON, S. G. (2009): Small habitat population sizes and high habitat patch fidelity in a specialised solitary bee. – J. Insect Conserv. **13**: 89-95; Dordrecht.
- FROMMER, U. (2009): Revision und Bestandsaufnahme der Wespenfauna im mittleren Hessen. Teil 1: Grabwespen (Hymenoptera: Ampulicidae, „Crabronidae“, Sphecidae s. str.). – Hess. faun. Br. **27**: 17-59; Darmstadt.
- FROMMER, U. (2009): Die Grabwespe *Trypoxylon beaumonti* Antropov, 1991 in Deutschland (Hymenoptera: Crabronidae). – Mitt. Int. ent. Ver. **34**: 41-55; Frankfurt/Main.
- FROMMER, U. & KUHLMANN, M. (2009): First record of the bee species *Colletes perezi* MORICE (Hymenoptera, Apoidea, Colletidae) in Europe. – Ent. monthly Mag. **145**: 27-31; Bampton/Oxfordshire.
- FUHRMANN, M. (2007): Bienen, Wespen und Ameisen (Hymenoptera, Aculeata) als Bewohner des „Historischen Haubergs Fellinghausen“. – LANUV-Bericht **1**: 191-202; Recklinghausen.
- FUHRMANN, M. (2009): Bienen und Wespen im geschlossenen Buchenwald. Ergebnisse vor und nach Kyrill. – Natur in NRW **34** (2): 28-31; Recklinghausen.
- FUHRMANN, M. (2009): Über die Aculeatenfauna (Hymenoptera Aculeata) eines montanen Buchenwaldes im Rothaargebirge. – Eucera **2**: 1-16; Kusterdingen.
- GOKCEZADE, J. F., GEREKEN-KRENN, B.-A., NEUMAYER, J. & KRENN, H. W. (2009): Feldbestimmungsschlüssel für die Hummeln und Kuckuckshummeln Österreichs. – Entomol. Austriaca **16**: 160-161; Linz.
- GOULSON, D. & SPARROW, K. R. (2009): Evidence for competition between honeybees and bumblebees; effects on bumblebee worker size. – J. Insect Conserv. **13**: 177-181; Dordrecht.
- GUSENLEITNER, F. (2009): Dem Apidologen Maximilian Schwarz zum 75er. – Linzer biol. Beitr. **41**: 9-47; Linz. --- Eine Laudatio.
- GUSENLEITNER, J., MADL, M., SCHEDL, W., WIESBAUER, H. & ZETTEL, H. (2007): Zur Kenntnis der Scoliidae (Hymenoptera) Österreichs. – Beitr. Entomofaunistik **8**: 55-68; Wien.
- HAESLER, V. (2008): Ameisen, Wespen und Bienen der Ostfriesischen Inseln (Hymenoptera: Aculeata). – Schriftenr. NP Nieders. Wattenmeer **11**: 299-312; Wilhelmshaven.
- HAESLER, V. (2008): Zur Biologie der mediterranen Mauerbienen *Osmia balearica* Schmiedeknecht 1885 und *Osmia uncicornis* Pérez 1895 (Hymenoptera: Apidae). – Abh. Naturwiss. Ver. Bremen **46**: 289-300; Bremen.
- HANNIG, K. (2009): Sonstige Insektenordnungen (Insecta, Diptera, Ephemeroptera, Hymenoptera excl. Formicidae, Megaloptera, Neuroptera, Mecoptera, Plecoptera) des

- Truppenübungsplatzes Haltern-Borkenberge (Kreise Coesfeld und Recklinghausen). – Abh. Westf. Mus. Naturk. **71** (3): 479-486; Münster.
- ILLIES, I. & MÜHLEN, W. (2007): On the foraging behaviour of honeybees and bumblebees on late blooming lime trees (*Tilia spec.*) (Hymenoptera: Apidae). – Entomol. Gener. **30**: 155-165; Stuttgart.
- INOUE, M. N., YOKOYAMA, J. & WASHITANI, I. (2008): Displacement of Japanese native bumblebees by the recently introduced *Bombus terrestris* (L.) (Hymenoptera: Apidae). – J. Insect Conserv. **12**: 135-146; Dordrecht.
- JAUKER, F., DIEKÖTTER, T., SCHWARZBACH, F. & WOLTERS, V. (2009): Pollinator dispersal in an agricultural matrix: opposing responses of wild bees and hoverflies to landscape structure and distance from main habitat. – Landscape Ecol. **24**: 547-555; Dordrecht.
- KANBE, Y., OKADA, I., YONEDA, M., GOKA, K. & TSUCHIDA, K. (2008): Interspecific mating of the introduced bumblebee *Bombus terrestris* and the native Japanese bumblebee *Bombus hypocrita sapporoensis* results in inviable hybrids. – Naturwissenschaften **95**: 1003-1008; Berlin/Heidelberg.
- KIM, J. K. & LEE, S. G. (2006): Taxonomic review of the genus *Symmorphus* Wesmael (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) from the Far East. – Ent. Research **36**: 27-41; Seoul.
- KNADEN, M., TINAUT, A., CERDA, X., WEHNER, S. & WEHNER, R. (2005): Phylogeny of three parapatric species of desert ants, *Cataglyphis bicolor*, *C. viatica* and *C. savignyi*: a comparison of mitochondrial DNA, nuclear DNA and morphological data. – Zoology **108**: 169-177; Jena.
- KONDO, N. I., YAMANAKA, D., KANBE, Y., KUNITAKE, Y. K., YONEDA, M., TSUCHIDA, K. & GOKA, K. (2009): Reproductive disturbance of Japanese bumblebees by the introduced European bumblebee *Bombus terrestris*. – Naturwissenschaften **96**: 467-475; Berlin/Heidelberg.
- KRAUS, F. B., WOLF, S. & MORAWITZ, R. F. A. (2008): Male flight distance and population substructure in the bumblebee *Bombus terrestris*. – J. Anim. Ecol. **78**: 247-252; Oxford.
- KROISS, J., STROHM, E., VANDENBEM, C. & VIGNERON, J.-P. (2009): An epicuticular multilayer reflector generates the iridescent coloration in chrysidid wasps (Hymenoptera, Chrysididae). – Naturwissenschaften **96**: 983-986; Berlin/Heidelberg. --- Über *Hedychrum rutilans*.
- KUHLMANN, M. & QUEST, M. (2006): A new species of the genus *Colletes* Latreille, 1802 (Hymenoptera: Colletidae) from the Russian Far East and Mongolia. – Far Eastern Ent. **157**: 1-4; Vladivostok. --- *Colletes arsenjevi* sp. n.
- KVAMME, T. & LØNNVE, O. J. (2008): *Camponotus vagus* (Scopoli, 1763) (Hymenoptera, Formicidae) in Norway. – Norw. J. Ent. **55**: 105-108; Oslo.
- LANGE, L. (2008): *Polistes nimpha* (CHRIST, 1793) auch in Mecklenburg-Vorpommern (Hymenoptera, Vespidae). – Ent. Nachr. Ber. **52**: 214; Dresden.
- LARSSON, M. & FRANZÉN, M. (2008): Estimating the population size of specialised solitary bees. – Ecol. Ent. **33**: 232-238; Oxford.
- LELEJ, A. S., GHARALI, B. & LOTFALIZADEH, H. (2008): New records of velvet ants (Hymenoptera: Mutillidae) from the west of Iran. – Far Eastern Ent. **191**: 1-7; Vladivostok. --- *Smicromyrme zagrosensis* sp. n.
- LELEJ, A. S. & LOKTIONOV, V. M. (2008): A review of the genus *Poecilagenia* Haupt, 1927 (Hymenoptera, Pompilidae) of the Russia with the world catalogue of the species. – Far Eastern Ent. **190**: 1-16; Vladivostok. --- Diverse Neukombinationen und Synonymisierungen.
- LELEJ, A. S. & LOKTIONOV, V. M. (2009): Review of the *Evagetes crassicornis* species-group (Hymenoptera: Pompilidae), with description of new species. – Zootaxa **2230**: 42-50; Auckland. --- *Evagetes orientalis* sp. n.

- LELEJ, A. S. & YILDIRIM, E. (2009): A review of the Mutillidae (Hymenoptera) of Turkey. – *Zootaxa* **2160**: 1-28; Auckland. --- *Skorikovia anatolica* sp. n.
- LI, T., CAI, W. & LI, Q. (2009): Three new species and one new record of *Liris* Fabricius (Hymenoptera: Crabronidae) from China, with a key to the Palearctic species. – *Ent. Fennica* **20**: 111-120; Helsinki. --- *Liris claviformis* sp. n., *L. clypefoveolatus* sp. n., *L. retirugosus* sp. n.
- LIM, J., SHIN, S. & LEE, S. (2009): New species of *Odontepyris* Kieffer (Hymenoptera: Bethyridae), an ectoparasitoid of *Telorta divergens* (Butler) (Lepidoptera: Noctuidae) larvae. – *Zootaxa* **2052**: 49-54; Auckland. --- *Odontepyris telortis* sp. n.
- LJUBOMIROV, T. (2008): Digger wasp fauna (Insecta, Hymenoptera, Sphecidae, Crabronidae) of La Palma (Canary Islands) – a survey with description of a new species. – *Graellsia* **64**: 255-264; Madrid. --- *Nitela laevigata* sp. n.
- LOONSTRA, A. J. (2009): Observaties en onderzoek aan de nesten en ontwikkeling van *Anthophora plumipes*. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **29**: 18-23; Duiven. --- Mit vielen Aufnahmen über die Entwicklung eines Individuums. Englische Zusammenfassung.
- LOPEZ-VAAMONDE, C., RAINE, N. E., KONING, J. W., BROWN, R. M., PEREBOOM, J. J. M., INGS, T. C., RAMOS-RODRIGUEZ, O., JORDAN, W. C. & BOURKE, A. F. G. (2009): Lifetime reproductive success and longevity of queens in an annual social insect. – *J. Evol. Biol.* **22**: 983-996; Oxford.
- LÜCKMANN, J. & NIEHUIS, M. (2009): Die Ölkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland. Verbreitung, Phänologie, Ökologie, Situation und Schutz. – Mainz (GNOR). 479 S. --- Vgl. „Buchbesprechungen“ in dieser Ausgabe.
- LUSH, M. J. (2008): A new species of *Monomorium* (Hymenoptera: Formicidae) from Kuwait. – *Zool. Middle East* **45**: 67-72; Heidelberg. --- *Monomorium subcomae* sp. n.
- LUSH, M. J. (2009): Some ant records (Hymenoptera: Formicidae) from the Middle East. – *Zool. Middle East* **47**: 114-116; Heidelberg.
- MARKÓ, B. (2008): *Pyramica baudueri* (Emery, 1875) – a new ant species (Hymenoptera: Formicidae) for the Romanian fauna. – *Fragm. faun.* **51**: 101-106; Warschau.
- MEIJER, H. (2009): Leuke vangsten in een woonwijk. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **29**: 23-25; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- MICHEZ, D., PATINY, S. & DANFORTH, B. N. (2009): Phylogeny of the bee family Melittidae (Hymenoptera: Anthophila) based on combined molecular and morphological data. – *Syst. Ent.* **34**: 574-597; Oxford.
- MITA, T., (2009): A taxonomic study of the Dryininae (Hymenoptera: Dryinidae) of Japan, with description of a new species of *Pseudodryinus*. – *Zootaxa* **2168**: 45-56; Auckland. -- *Pseudodryinus shihoae* sp. n.
- MITAI, K. & TADAUCHI, O. (2008): The genus *Nomada* (Hymenoptera, Apidae) from Kazakhstan and Kyrgyzstan collected by the Kyushu University Expedition (1). – *Esakia* **48**: 25-35; Kyushu.
- MÓCZÁR, L. (2009): *Cleptes hungaricus* sp. n. and the related palaearctic species (Hymenoptera: Chrysididae). – *Annls hist.-nat. Mus. natn. hung.* **101**: 1-6; Budapest.
- MOENEN, R. (2008): Verwarrende bijen. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **28**: 44-46; Duiven. --- Über *Colletes hederæ*, *C. halophilus* und *C. succinctus*.
- MOENEN, R. (2009): Kunstnesten. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **29**: 25-27; Duiven. --- Erfahrungsbericht über Kunstnester. Englische Zusammenfassung.
- MONFARED, A., TALEBI, A. A., TAHMASBI, G., EBRAHIMI, E. & BIESMEIJER, J. (2009): Bumblebee diversity and abundance in the Iranian Alborz Mountains (Hymenoptera: Apidae). – *Zool. Middle East* **46**: 83-94; Heidelberg.

- MÜLLER, A. & KUHLMANN, M. (2008): Pollen hosts of western palaearctic bees on the genus *Colletes* (Hymenoptera: Colletidae): the Asteraceae paradox. – Biol. J. Linn. Soc. **95**: 719-733; London.
- MURAO, R., EBMER, A. W. & TADAUCHI, O. (2006): Three new species of the subgenus *Evylaeus* of the genus *Lasioglossum* from Eastern Asia (Hymenoptera, Halictidae). – Esakia **46**: 35-51; Kyushu. --- *Lasioglossum caliginosum* sp. n. und *L. miyabei* aus Japan und Russland, *L. yamanei* sp. n. aus Japan.
- NEMKOV, P. G. (2006): To the synonymy of *Cerceris pucilii* Radoszkowski, 1869 (Hymenoptera, Crabronidae, Philanthinae). – Far Eastern Ent. **160**: 12; Vladivostok.
- NEMKOV, P. G. (2008): A key to the digger wasps of the genus *Mellinus* (Hymenoptera, Crabronidae, Mellininae) of the Russia. – Far Eastern Ent. **185**: 19-20; Vladivostok.
- NEMKOV, P. G. (2008): New records of the digger wasps (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) from the Asian part of Russia. – Far Eastern Ent. **187**: 10-11; Vladivostok.
- NEMKOV, P. G. & PULAWSKI, W. J. (2009): A cladistic analysis of Gorytina (Hymenoptera: Crabronidae: Bembicini), with al reclassification of the subtribe. – Zootaxa **2069**: 1-17; Auckland.
- NEUMAYER, J. & PAULUS, H. F. (1999): Ökologie alpiner Hummelgemeinschaften: Blütenbesuch, Ressourcenaufteilung und Energiehaushalt. Untersuchungen in den Ostalpen Österreichs. – Stapfia **67**: 1-246; Linz.
- NIELSEN, C., HEIMES, C. & KOLLMANN, J. (2008): Little evidence for negative effects of an invasive alien plant on pollinator services. – Biol. Invasions **10**: 1353-1363; Dordrecht. -- - Über den Riesen-Bärenklau (*Heracleum mantegazzianum*) und *Bombus* sp..
- NIEUWENHUIJSEN, H. (2008): De zilveren zandbij (*Andrena argentata*) in de Schoorlse Duinen. – Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **28**: 37-39; Duiven.
- NIEUWENHUIJSEN, H. (2008): De spinnendoders van Nederland (Hymenoptera: Pompilidae). – Utrecht (Stichting Jeugdbondsuitgeverij). 74 S. --- Vgl. „Buchbesprechung“ in Bembix **28**.
- NIEUWENHUIJSEN, H. (2009): Veldobservaties aan spinnendoders 3. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **29**: 17; Duiven. --- Speziell über das Jagdverhalten von *Dipogon subintermedius*. Englische Zusammenfassung.
- NIEUWENHUIJSEN, H. & RAEMAKERS, I. (2009): Tabel vor de bijen van het genus *Hylaeus* in Nederland. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **29**: 28-36; Duiven. --- Bestimmungsschlüssel für beide Geschlechter mit vielen Abbildungen.
- NIEUWENHUIJSEN, H. & SMIT, J. (2009): Bijzondere bijen op een dijk bij Voorst. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **29**: 25; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- ORNOSA, C., ORTIZ-SÁNCHEZ, F. J. & TORRES, F. (2008): Catálogo de los Megachilidae del Mediterráneo occidental (Hymenoptera, Apoidea). III. Anthidiini y Dioxyini. – Graellsia **64**: 61-86; Madrid. --- Englische Zusammenfassung.
- ORTIZ-SÁNCHEZ, F. J. (2009): La abeja de las hiedras *Colletes hederæ* SCHMIDT & WESTRICH, 1993, una especie ampliamente distribuida en España (Hymenoptera, Apoidea, Colletidae). – Linzer biol. Beitr. **41**: 381-392; Linz. --- Englische Zusammenfassung.
- PACHINGER, B. (2007): Der Hohlweg am Johannesberg (Wien, Unterlaa) - Lebensraum und Trittstein für Wildbienen (Hymenoptera: Apidae). – Beitr. Entomofaunistik **8**: 69-83; Wien.
- PACHINGER, B. & HÖLZLER, G. (2006): Die Wildbienen (Hymenoptera, Apidae) der Wiener Donauinsel. – Beitr. Entomofaunistik **7**: 119-148; Wien.
- PEETERS, T. (2008): De harkwesp *Bembix rostrata*. Een literatuurstudie. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **28**: 40-44; Duiven.

- PENNINGER, H. (2009): Aktivität alpiner Hummeln in Abhängigkeit klimatischer Faktoren. – Entomol. Austriaca **16**: 177-178; Linz.
- POLIDORI, C., BORRUSO, L., BOESI, R. & ANDRETTI, F. (2009): Segregation of temporal and spatial distribution between kleptoparasites and parasitoids of the eusocial sweat bee, *Lasioglossum malachurum* (Hymenoptera: Halictidae, Mutillidae). – Entomol. Science **12**: 116-129; Tokio. --- Über *Sphecodes monilicornis* und *Myrmilla capitata*.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2004): A check list of the bees (Hymenoptera, Apoidea) of the southern part of the Russian Far East. – Far Eastern Ent. **143**: 1-17; Vladivostok.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2007): The bees of the family Megachilidae (Hymenoptera, Apoidea) of Transbaikalia. – Far Eastern Ent. **175**: 1-18; Vladivostok.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2007): Contribution to the fauna of bees (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) of the Chukotka. – Far Eastern Ent. **175**: 19-20; Vladivostok.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2008): The bees of the family Colletidae (Hymenoptera, Apoidea) of Transbaikalia. – Far Eastern Ent. **187**: 1-9; Vladivostok.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2008): The bees of the family Melittidae (Hymenoptera, Apoidea) of Transbaikalia. – Far Eastern Ent. **191**: 8-9; Vladivostok.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2009): Contribution to the fauna of bees (Hymenoptera, Apoidea) of the northern part of the Russian Far East. – Far Eastern Ent. **194**: 6-7; Vladivostok.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. & KUPIANSKAYA, A. N. (2005): The bees (Hymenoptera, Apoidea) of the northern part of the Russian Far East. – Far Eastern Ent. **153**: 1-39; Vladivostok. --- Diverse Synonymisierungen.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. & LELEJ, A. S. (2004): New and little known bees (Hymenoptera : Colletidae, Apidae) from the Russian Far East. – Far Eastern Ent. **136**: 1-10; Vladivostok. --- *Biastes popovi* sp. n.
- RADCHENKO, A., ELMES, G. W. & SAVOLAINEN, R. (2008): *Myrmica xavieri* sp. n., a new ant species (Hymenoptera: Formicidae). – Ent. Fennica **19**: 49-54; Helsinki.
- RUSINA, L. Y., RUSIN, I. Y., STARR, C. K., FATERYGA, A. B. & FIRMAN, L. A. (2008): Modes of colony foundation by females of different morphotypes in the paper wasps (Hymenoptera, Vespidae, *Polistes* Latr.). – Entomol. Rev. **87**: 1155-1173; Moskau.
- RÜTHER, P. & KAISER, T. (2009): Naturschutzgroßprojekt „Senne und Teutoburger Wald“. – Natur und Landschaft **84**: 489-495; Bonn.
- SAURE, C. (2009): Erste Nachweise von *Hylaeus trinotatus* (PÉREZ 1895) in Deutschland sowie Anmerkungen zu ausgewählten und in Deutschland seltenen *Hylaeus*-Arten (Hymenoptera: Apidae). – Eucera **2**: 17-24; Kusterdingen. --- Die weiteren Arten sind *Hylaeus annulatus*, *H. cardioscapus*, *H. lineolatus*, *H. moricei*, *H. punctatus*.
- SCHEUCHL, E. (2009): *Andrena maximiliani* nov. sp., eine neue *Andrena*-Art aus Tunesien (Hymenoptera: Apidae: Andreninae). – Linzer biol. Beitr. **41**: 963-968; Linz.
- SCHEUCHL, E. & GUSENLEITNER, F. (2009): *Andrena (Margandrena) elsei* nov. sp., eine neue türkische Sandbienenart (Hymenoptera, Apidae, Andreninae). – Linzer biol. Beitr. **41**: 947-962; Linz.
- SCHIEL, F.-J. & RADEMACHER, M. (2008): Artenvielfalt und Sukzession in einer Kiesgrube südlich Karlsruhe. Ergebnisse des Biomonitorings zum Naturschutzgebiet „Kiesgrube am Hardtwald Durmersheim“. – Natursch. Landschaftspl. **40**: 87-94; Stuttgart. --- u. a. Angabe faunistisch bemerkenswerter Stechimmennachweise.
- SCHMALZ, K.-H. (2008): Bienen und Wespen (Insecta: Hymenoptera, Aculeata) eines Kalkmagerrasens am Romersberg. – Beitr. Naturk. Osthessen **44**: 27-36; Fulda.
- SCHMID-EGGER, C. (2009): New records of *Bembecinus* COSTA 1859 (Hymenoptera, Crabronidae) from the Palaearctic region with description of a new species from Yemen. – Linzer biol. Beitr. **41**: 759-766; Linz. --- *Bembecinus yemenensis* sp. n.

- SCHULZE, W. (2008): Bibliographie der europäischen Literatur über Ameisen des Jahres 2006 mit Nachträgen für die Jahre 2000-2005 (Insecta, Hymenoptera: Formicidae). – Mitt. ArbGem. westf. Ent. **24**: 21-33; Bielefeld.
- SCHWARZ, M. (1993): Revision der Gattung *Schmiedeknechtia* FRIESE, 1896, stat. rev. (Hymenoptera: Apidae: Nomadinae). – Entomofauna **14**: 429-464; Ansfelden. --- *Schmiedeknechtia brevicornis* sp. n., *S. piliventris* sp. n., *S. walteri* sp. n.
- SCHWARZ, M. & GUSENLEITNER, F. (2002): Revision der von F. Morawitz 1875 aus Turkmenistan beschriebenen *Nomada*-Arten (Hymenoptera: Apidae). – Stapfia **80**: 457-515; Linz.
- SETTELE, J., KÜHN, E. & THOMAS, J. (Hrsg.) (2005): Studies on the ecology and conservation of butterflies in Europe. Vol. 2: Species ecology along a European gradient: *Maculinea* butterflies as a model. – Sofia (Pensoft). 289 S. --- Umfangreiche Darstellung u. a. über die Wechselbeziehungen der *Maculinea*-Schmetterlinge zu ihren Wirten.
- SHARAF, M. R., TAYLOR, B. & KLINGENBERG, C. (2009): Ants of the Genus *Solenopsis* Westwood, 1840 (Hymenoptera: Formicidae) in Egypt with a description of the worker castes of *S. cooperi* Donisthorpe, 1947. – Zootaxa **2004**: 49-58; Auckland.
- SHIMIZU, A. & WAHIS, R. (2009): Systematic studies on the Pompilidae occurring in Japan: Genus *Agenioideus* Ashmead (Hymenoptera), supplement. – Entomol. Science **12**: 238-251; Tokio.
- SMIT, J. (2008): Uitgerangeerd. 20 jaar onderzoek naar bijen en wespen op het emplacement van Westervoort. – Duiven (Eigenverlag). 42 S. --- Englische Zusammenfassung.
- SMIT, J. (2009): Verslag van de studietag over *Hylaeus*. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **29**: 12; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- SMIT, J. & DE WILDE, A. (2008): De klimopbij (*Colletes hederæ*) is de Westerschelde over (Hymenoptera, Apidae). - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **28**: 48-50; Duiven.
- SMIT, J. & SMIT, J. T. (2008): *Xenos vesparum* komt hogerop. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **28**: 46-47; Duiven. --- Bei *Polistes dominulus*.
- SMIT, J., VAN DEN BERG, A., MEGENS, P. & NIEUWENHUIJSEN, H. (2009): Verslag excursie Tiengemeten 2008. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **29**: 10-12; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- SOBCZYK, T. & BURGER, F. (2008): *Sphex funerarius* GUSSAKOVSKIJ, 1934 (Hymenoptera, Sphecidae s. str.) wieder in Sachsen. – Ent. Nachr. Ber. **52**: 181-183; Dresden.
- SOBCZYK, T., LIEBIG, W.-H. & BURGER, F. (2008): Dynamik und Parasitoid-Wirt-Beziehungen von Goldwespenpopulationen einer Fachwerkscheune in der Oberlausitz (Hymenoptera: Chrysididae). – Sächs. Ent. Zeitschr. **3**: 5-29; Leipzig.
- SONNENBURG, H. & HANNIG, K. (2009): Die Ameisen (Insecta, Hymenoptera: Formicidae) des Truppenübungsplatzes Haltern-Borkenberge (Kreise Coesfeld und Recklinghausen) mit Nachträgen zum TÜP Haltern Lavesum und zum NSG Westruper Heide. – Abh. Westf. Mus. Naturk. **71** (3): 379-392; Münster.
- SRAMKOVA, A. & AYASSE, M. (2008): *Psithyrus* females do possess wax glands. – Insectes Soc. **55**: 404-406; Basel.
- SRAMKOVA, A. & AYASSE, M. (2009): Chemical ecology involved in invasion success of the cuckoo bumblebee *Psithyrus vestalis* and in survival of workers of its host *Bombus terrestris*. – Chemoecology **19**: 55-62; Basel.
- SRAMKOVA, A., SCHULZ, C., TWELE, R., FRANCKE, W. & AYASSE, M. (2008): Fertility signals in the bumblebee *Bombus terrestris* (Hymenoptera: Apidae). – Naturwissenschaften **95**: 515-522; Berlin/Heidelberg.
- STÖKL, J., TWELE, R., ERDMANN, D. H., FRANCKE, W. & AYASSE, M. (2008): Comparison of the flower scent of the sexually deceptive orchid *Ophrys iricolor* and the female sex pheromone of its pollinator *Andrena morio*. – Chemoecology **17**: 231-233; Basel.

- STRAKA, J. & BOGUSCH, P. (2008): Descriptions of immature stages of cleptoparasitic bees *Epeoloides coecutiens* and *Leiopodus trochantericus* (Hymenoptera: Apidae: Osirini, Protepeolini) with remarks to their unusual biology. – Ent. Fennica **18**: 242-254; Helsinki.
- STROBL, P. (2008): Beobachtungen an einer Kolonie der Hosenbiene *Dasypoda hirtipes* (FABRICIUS, 1793), (Hymenoptera, Apidae). – Untere Havel **18**: 55-58; Stendal.
- SUCHOCKA, H., CZECHOWSKI, W. & RADCHENKO, A. (2008): Second report on the occurrence of *Camponotus truncatus* (Spinola) (Hymenoptera: Formicidae) in Poland, with a key to the Polish species of the genus *Camponotus* Mayr. – Fragm. faun. **51**: 9-13; Warschau.
- SUGAHARA, M. & SAKAMOTO, F. (2009): Heat and carbon dioxide generated by honeybees jointly act to kill hornets. – Naturwissenschaften **96**: 1133-1136; Berlin/Heidelberg.
- TEPPNER, H. (2008): *Scolia hirta* (Hymenoptera-Scoliidae) neu für die Steiermark. – Mitt. naturw. Ver. Steiermark **138**: 5-8; Graz.
- TERAYAMA, M. (2003): Phylogenetic systematics of the family Bethyridae (Insecta: Hymenoptera). Part I. Higher classifications. – Acad. Reports Fac. Eng. Tokyo Polytech. Univer. **26**: 1-15; Tokio.
- TERAYAMA, M. (2003): Phylogenetic systematics of the family Bethyridae (Insecta: Hymenoptera). Part II. Keys to subfamilies, tribes and genera in the world. – Acad. Reports Fac. Eng. Tokyo Polytech. Univer. **26**: 16-29; Tokio.
- TERAYAMA, M. (2004): Descriptions of new taxa and distribution records of the family Bethyridae (Insecta, Hymenoptera). I. Subfamily Pristocerinae. – Acad. Reports Fac. Eng. Tokyo Polytech. Univer. **27**: 22-38, Tokio. --- U. a. neue paläarktische Arten.
- THEUNERT, R. (2008): Verzeichnis der in Niedersachsen besonders oder streng geschützten Arten - Schutz, Gefährdung, Lebensräume, Bestand, Verbreitung - Teil B: Wirbellose Tiere. Stand 1. November 2008. – Informationsd. Natursch. Nieders. **28**: 153-210; Hannover. --- Stechimmen inkl.; 1. Verzeichnis dieser Art in Deutschland.
- TINAUT, A. (2007): A new species of the genus *Rossomyrmex* Arnoldi, 1928 from Turkey (Hymenoptera, Formicidae). – Graellsia **63**: 135-142; Madrid. --- *Rossomyrmex anaticus* sp. n.
- TINAUT, A., RUANO, F., SANLLORENTE, O., ZAMBRANOL, A. & KAZ, Y. (2008): *Rossomyrmex quadratinodum* Xia & Zheng, 1995 a new ant species for Kazakhstan (Hymenoptera, Formicidae). – Graellsia **64**: 339-340; Madrid.
- TORMOS, J., POLIDORI, C., ASIS, J. D. & GAYUBO, S. F. (2008): Description of mature larvae of *Allodynerus dantici* (Lepeletier), *Ancistrocerus auctus* (Fabricius), *Euodynerus dantici* (Rossi) and *Symmorphus murarius* (Linnaeus) (Hymenoptera, Vespidae). – Zootaxa **1946**: 42-54; Auckland.
- UTSUNOMIYA, D. & NAKAMURA, K. (2006): Effects of anthropogenic disturbances on the flowering plant – insect pollinator system in Kanazawa Castle Park, Kanazawa, Japan. – Far Eastern Ent. **162**: 1-24; Vladivostok.
- VAN DER SPEK, E. (2008): Malaiseval geeft ander bijenbeeld op Texel. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **28**: 47-48; Duiven.
- VENNE, C. (2009): Zur Bedeutung des Faulbaums (*Frangula alnus*) als Nahrungsquelle für Stechimmen (Hymenoptera, Aculeata excl. Formicidae). – Drosera **2008**: 107-117; Oldenburg.
- VÖLKL, R., SCHIEFER, T., BRÄU, M., STETTNER, C., BINSSENHÖFER, B. & SETTELE, J. (2008): Auswirkungen von Mahdtermin und -turnus auf Wiesenknopf-Ameisen-Bläulinge. – Natursch. Landschaftspl. **40**: 147-155; Stuttgart. --- Angaben zu den Wirtsameisen.
- WEDEMANN, S., WAPPLER, T. & ENGEL, M. S. (2009): Direct and indirect fossil records of megachilid bees from the Paleogene of Central Europe (Hymenoptera: Megachilidae). – Naturwissenschaften **96**: 703-712; Berlin/Heidelberg.
- WICKL, K.-H. (2009): Wiederfund von *Chrysis indigotea* DUFOR & PERRIS 1840, in Bayern (Hymenoptera, Chrysididae). – Galathea **25**: 3-5; Nürnberg.

- XU, H. & TADAUCHI, O. (2009): A revision of the subgenus *Leucandrena* of the genus *Andrena* of eastern Asia (Hymenoptera: Apoidea: Andrenidae). – Zootaxa **2145**: 36-46; Auckland. --- *Andrena paramelanspila* sp. n., *A. banchan* sp. n.
- XU, Z., OLM, M. & HE, J. (2009): A taxonomic revision of the Oriental species of *Thaumtodryinus* Perkins, with descriptions of two new species from P. R. China (Hymenoptera: Dryinidae). – Zootaxa **2175**: 19-28; Auckland. --- *Thaumtodryinus zhejiangensis* sp. n., *T. hainanensis* sp. n.
- YILDIRIM, E. & GUSENLEITNER, J. (2009): The present situation of the Vespidae-fauna (Hymenoptera, Aculeata) of Turkey. – Linzer biol. Beitr. **41**: 937-941; Linz.
- ZETTEL, H., EBMER, A. W. & WIESBAUER, H. (2006): Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich). – 3. – Beitr. Entomofaunistik **7**: 49-62; Wien.
- ZETTEL, H., EBMER, A. W. & WIESBAUER, H. (2008): Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich). – 4. – Beitr. Entomofaunistik **9**: 13-30; Wien.
- ZETTEL, H., WIESBAUER, H. & ZIMMERMANN, D. (2007): Weitere interessante Grabwespen-vorkommen (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) im Osten Österreichs. – Beitr. Entomofaunistik **8**: 133-140; Wien.
- ZETTEL, H., ZIMMERMANN, D., WIESBAUER, H. & SCHUH, R. (2008): Schildkäfer (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) als Beute der seltenen Knotenwespe *Cerceris albofasciata* (ROSSI, 1790) (Hymenoptera: Crabronidae: Philanthinae) in Österreich. – Beitr. Entomofaunistik **9**: 167-174; Wien.

WERNER SCHULZE, REINER THEUNERT

Buchbesprechungen

bembiX 29 (2009): 49-51

AMIET, F. (2008): Vespoidea 1. Mutillidae, Sapygidae, Scoliidae, Tiphiidae. – Fauna Helvetica **23**: 85 S. ISBN 978-2-88414-035-5. Hardcover. Bezug: Schweizerische Entomologische Gesellschaft, Passage Max.-Meuron 6, CH-2000 Neuchâtel. Preis (ohne Versand): umgerechnet circa 22 Euro.

Nach 5 Büchern zur Bienenfauna der Schweiz hat F. Amiet einen ersten schweizer Vespoidea-Band vorgelegt. Abgehandelt werden die Arten der voranstehend erwähnten Familien. In bewährter Qualität gibt es Bestimmungsschlüssel mit vielen Zeichnungen sowie Einzeldarstellungen der Arten inklusive Nachweiskarten. Am Ende des Buches befinden sich 24 Farbfotos von Exemplaren verschiedener Arten.

Leider ist es doch zu einigen Fehlern gekommen, von denen mehrere bereits mittels eines Beiblattes korrigiert wurden. Wer aber sich intensiv mit dem Buch befasst, wird weitere „Schnitzer“ finden. Beispielsweise stimmen die Seitenangaben im Inhaltsverzeichnis (ab S. 57) nicht mit der Realität überein, ist die Anzahl der in der Schweiz nachgewiesenen Gattungen aus der Familie Mutillidae falsch angegeben (7 statt 5) und ist Dalla Torre (1891; s. bei *Tiphia femorata*) im enthaltenen Literaturverzeichnis nicht erwähnt.

Dessen ungeachtet sei das Werk aber zur weiteren Benutzung sehr empfohlen.

bembiX 29 (2009) 49

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bembix - Zeitschrift für Hymenopterologie](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Schulze Werner, Theunert Reiner

Artikel/Article: [Querbeet gelesen \(8\). 39-49](#)