

Angeichts der Tatsache, dass *Formica sanguinea* die eurypotenteste aller in Deutschland vorkommenden Arten ihrer Gattung ist (SEIFERT l. c.), sie somit in vielen Lebensräumen vorkommt und von daher ein entsprechend breites Spektrum an potenziellen Beutetiere haben dürfte, sollte es für eine Schmetterlingsraupe von großem Vorteil sein, wenn sie vor den Bissen der Arbeiterinnen der Blutroten Raubameise geschützt ist und letztlich dabei nicht ihr Leben lässt. Besonders gilt dies im Mittelgebirge Harz, wo die Ameisenart in lichterem Waldbereichen in verhältnismäßig großer Dichte auftritt, und diese, sofern sie nicht zu trocken sind, zugleich typische Lebensräume für die Wegerichbären-Raupen sind (z. B. BERGMANN 1953, WEIDEMANN & KÖHLER 1996), in ihnen folglich eine Begegnung zwischen Raupe und Arbeiterinnen ziemlich wahrscheinlich ist.

Literatur

- BERGMANN, A. (1953): Die Großschmetterlinge Mitteldeutschlands. Band 3. Spinner und Schwärmer. – Jena (Urania-Verlag). 552 S.
- SEIFERT, B. (1996): Ameisen beobachten, bestimmen. – Augsburg (Naturbuch-Verlag). 352 S.
- STITZ, H. (1939): Hautflügler oder Hymenoptera. I: Ameisen oder Formicidae. – Tierwelt Deutschlands **37**: 1-428; Jena.
- WEIDEMANN, H. J. & KÖHLER, J. (1996): Nachtfalter. Spinner und Schwärmer. – Augsburg (Naturbuch-Verlag). 512 S.

Anschrift des Verfassers:

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

Veröffentlichungsüberblick

bembiX 30 (2010): 47-55

Querbeet gelesen (9)

- AKTAC, N. & RADCHENKO, A. G. (2002): Türkiye karıncalarının (Hymenoptera: Formicidae) altfamilya ve cins tanı anahtarları. – Türk. ent. derg. **26**: 51-61; Bornova-Izmir. --- Bestimmungsschlüssel für die Unterfamilien und Gattungen der Ameisen in der Türkei. Englische Zusammenfassung.
- ANLAS, S. & CEVIK, I. E. (2004): Manisa ilindeki Scoliidae (Hymenoptera) familyası türleri üzerinde faunistik araştırmalar. – Türk. ent. derg. **28**: 221-228; Bornova-Izmir. --- Nachweise in der Provinz Manisa. Englische Zusammenfassung.
- ANLAS, S., WAHIS, R. & TEZCAN, S. (2005): Some additional notes on Pompilidae (Hymenoptera) fauna of Turkey. – Türk. ent. derg. **29**: 255-258; Bornova-Izmir.
- ARENS, W. (2009): Zur Biologie und morphologischen Variabilität von *Pseudomicroides fergusonii* (DE BEAUMONT 1960) (Hymenoptera: Sphecidae, Crabroninae). – Linzer biol. Beitr. **41**: 1147-1159; Linz.
- ARGAMAN, Q. & ÖZBEK, H. (1996): A contribution to the knowledge of the eastern Mediterranean Myzinidae I. Subfamily Mesinae (Hymenoptera, Aculeata). – Türk. ent. derg. **20**: 245-250; Bornova-Izmir.

- ARIANA, A., SCHEUCHL, E., TADAUCHI, O. & GUSENLEITNER, F. (2009): A taxonomic revision of the subgenus *Andrena* (*Brachyandrena*) (Hymenoptera: Andrenidae). – Zootaxa **2281**: 21-39; Auckland. --- *Andrena alisandra* sp. n., *A. pinguis* sp. n.
- BAN-CALEFARIU, C. & LJUBOMIROV, T. (2009): New data on the distribution of some Megachilinae (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae) in Romania. – Linzer biol. Beitr. **41**: 1803-1816; Linz.
- BARBIER, Y. (2007): *Bembix rostrata* (L.) (Hymenoptera, Crabronidae) de retour en Wallonie (Belgique). – Osmia **1**: 5-6; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- BARBIER, Y. & DEVALEZ, J. (2008): *Sphex funerarius* GUSSAKOVSKIJ nouveau pour la Belgique (Hymenoptera, Sphecidae). – Osmia **2**: 5-6; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- BIRKEMOE, T. & AAK, A. (2008): Indoor infestations of two imported ant species (*Pheidole anastasioi* Mayr, 1870 and *Pheidole punctatissima* Emery, 1896) (Hymenoptera, Formicidae) in Norway. – Norw. J. Ent. **55**: 45-47; Oslo.
- BLEIDORN, C., DUDLER, H., SCHLICHTING, U., VENNE, C. & VON DER REIDT, J. (2008): Beitrag zur Wildbienenfauna Westfalens – Erstnachweise und Wiederfunde als verschollen eingestufte Arten aus Ostwestfalen-Lippe. – Natur und Heimat **68**: 77-86; Münster.
- BLEIDORN, C. & VENNE, C. (2006): Zur aktuellen Ausbreitung der Grabwespe *Cerceris interrupta* (PANZER, 1799) (Hymenoptera Aculeata, Sphecidae). – Natur und Heimat **66**: 65-72; Münster.
- BOGUSCH, P. (2005): Biology of the cleptoparasitic bee *Epeoloides coecutiens* (Hymenoptera: Apidae: Osirini). – J. Kansas ent. Soc. **78**: 1-12; Lawrence.
- BUDRIENE, A. (2001): Some aspects of mating behaviour of Eumenidae wasps (Hymenoptera). – Norw. J. Ent. **48**: 41-44; Oslo.
- BUDRYS, E. (2001): On the origin of nest building behaviour in digger wasps (Hymenoptera, Apoidea). – Norw. J. Ent. **48**: 45-49; Oslo.
- BURGER, F. (2009): Checkliste der Grabwespen (Hymenoptera: Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae) Thüringens. Stand: 26.11.2009. – Check-Listen Thüringer Insekten + Spinnentiere **17**: 37-50; ? --- U. a. Näheres zu einem *Pison atrum*-Nachweis.
- BURGER, F. (2009): Nachtrag zur Zikadenwespenfauna Thüringens (Hymenoptera: Aculeata: Dryinidae). Stand: 01.12.2009. – Check-Listen Thüringer Insekten + Spinnentiere **17**: 51; ?.
- BURGER, F. (2009): Vierter Nachtrag zur Faltenwespenfauna Thüringens (Hymenoptera: Vespidae). Stand: 01.12.2009. – Check-Listen Thüringer Insekten + Spinnentiere **17**: 53-54; ?.
- CAMMAERTS, M.-C. (2006): Discrimination visuelle de formes, de contours, de nombres d'éléments et de l'orientation d'un élément par la fourmi *Myrmica sabuleti*. – Belg. J. Ent. **8** : 43-54; Brüssel.
- CSÓSZ, S. & MARKO, B. (2005): European ant species (Hymenoptera: Formicidae) in the ant collection of the Natural History Museum of Sibiu (Hermannstadt/Nagyszeben), Romania. II. Subfamily Formicinae. – Annls. hist.-nat. Mus. natn. hung. **97**: 225-240; Budapest.
- DATHE, H. H. (2009): Anmerkungen zu Bau und Funktion sexualdimorpher Antennenstrukturen bei Maskenbienen (Hymenoptera, Anthophila, Colletidae). – Ent. Nachr. Ber. **53**: 151-156; Dresden.
- DATHE, H. H. [with contributions by A. W. EBMER, M. S. ENGEL, F. GUSENLEITNER, P. HARTMANN, M. KUHLMANN, A. MÜLLER, S. RISCH, E. SCHEUCHL and M. SCHWARZ] (2009): Order Hymenoptera, superfamily Apoidea, Families Colletidae, Andrenidae, Halictidae, Melittidae, Megachilidae and Apidae. – Arthropod fauna of the UAE **2**: 335-432; Abu Dhabi.

- DEKONINCK, W., MAELFAIT, J.-P., VANKERKHOVEN, F., BAUGNÉE, J.-Y. & GROOTAERT, P. (2006): An update of the checklist of the Belgian ant fauna with comments on new species for the country (Hymenoptera, Formicidae). – Belg. J. Ent. **8**: 27-41; Brüssel.
- DEVALEZ, J. & VEREECKEN, N. J. (2008): Nouvelles données sur la présence de *Colletes marginatus* SMITH (Hymenoptera, Colletidae) sur le littoral belge. – Osmia **2**: 3-4; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- DVOŘÁK, L. & RAMEL, G. (2009): Social wasps of Wetland Kerkini, northern Greece (Hymenoptera: Vespidae: Vespinae, Polistinae). – Linzer biol. Beitr. **41**: 1937-1948; Linz.
- EBMER, A. W. (2009): Dr. Josef Gusenleitner zum 80iger, Erinnerungen an gemeinsame entomologische Sammelreisen und Widmung einer neuen Art *Lasioglossum (Lasioglossum) josefi* nov. sp. ♀. – Linzer biol. Beitr. **41**: 1079-1088; Linz.
- EBMER, A. W. (2009): Apidologische Notizen aus Österreich – 1 (Insecta: Hymenoptera: Apoidea). – Beitr. Entomofaunistik **10**: 49-66; Wien. --- Notizen zu 14 seltenen Arten Österreichs, darunter eine für Österreich neue Art: *Lasioglossum kussariense* BLÜTHGEN, 1924.
- EBMER, A. W. (2010): Sammeln, Präparieren und Mikroskoptechnik von Wildbienen mit besonderer Berücksichtigung der Furchenbienen (Apoidea, Halictidae). – Entomologica Austriaca **17**: 67-82; Wien.
- ESPADALER, X. (1997): Redescription of *Leptothorax schaufussi* (Forel, 1879) (Hymenoptera, Formicidae). – Orsis **12**: 101-107; Barcelona.
- ESPADALER, X. & MONTESERIN, S. (2003): *Aegeritella* (Deuteromycetes) on *Formica* (Hymenoptera, Formicidae) in Spain. – Orsis **18**: 13-17; Barcelona.
- EXELER, N. & KRATOCHWIL, A. (2009): Spontane Wiederbesiedlung eines restituierten Binnendünen-Flutmulden-Vegetationskomplexes im Auengebiet der Hase (Niedersachsen) durch Wildbienen (Hymenoptera: Apoidea). – Natursch. Biol. Vielfalt **73**: 109-126; Bonn.
- EXELER, N., KRATOCHWIL, A. & HOCHKIRCH, A. (2009): Restoration of riverine inland sand dune complexes: implications for the conservation of wild bees. – J. Appl. Ecol. **46**: 1097-1105; Oxford.
- FLÜGEL, H.-J. (2009): Aktuelle Nachweise des Fächerflüglers *Xenos vesparum* Rossi, 1793 aus Nordhessen (Insecta: Strepsiptera). – Mitt. Int. ent. Ver. **34**: 143-149; Frankfurt/Main. --- *An Polistes dominulus*.
- GENOUD, D. & DITTLO, F. (2007): Contribution à la connaissance de *Colletes halophilus* Verhoeff (Hymenoptera, Colletidae) en France et confirmation de sa présence en Aquitaine. – Osmia **1**: 3-4; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- GENOUD, D. & RASMONT, P. (2009): Nouvelles données biogéographiques sur *Bombus jonellus* (KIRBY) (Hymenoptera, Apidae) dans les Pyrénées. – Osmia **3**: 12-16; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- GERKEN, B., KRANNICH, R., KRAWCZYNSKI, R., SONNENBURG, H. & WAGNER, H.-G. (2008): Hutelandschaftspflege und Artenschutz mit großen Weidentieren im Naturpark Solling-Vogler. – Natursch. Biol. Vielfalt **57**: 1-267; Bonn. --- Enthält einige Angaben aus den Werkvertragsberichten zur Stechimmenfauna ausgewählter Probestflächen.
- GLASER, F. (2008): Die Ameisenfauna (Hymenoptera, Formicidae) des Schlerngebietes (Italien, Südtirol). – Gredleriana **8**: 467-496; Bozen.
- GOGALA, A. (2009): Mediterranean bee species, newly recorded in Slovenia (Hymenoptera: Apoidea). – Acta ent. Slovenica **17**: 73-78; Ljubljana.
- GOGALA, A. (2009): *Hoplitis mazzuccoi* (SCHWARZ & GUSENLEITNER) in Slovenia and *Miceriades* species of the east adriatic coast (Hymenoptera: Megachilidae). – Acta ent. Slovenica **17**: 93-98; Ljubljana.

- GOSSELIN, M., ISERBYT, S. & RASMONT, P. (2007): Faunistique des bourdons (Hymenoptera: Apoidea) de la vallée de Nohèdes (France, Pyrénées-Orientales) et des zones limitrophes. – Notes faun. Gembloux **60**: 13-23; Gembloux.
- GÜNZEL, W. R. (2008): Das Insektenhotel. 3. Auflage. – Darmstadt (Pala-Verlag). 156 S. --- Vgl. Buchbesprechung in dieser Ausgabe.
- GUSENLEITNER, F. (2009): Dr. Josef Gusenleitner zum 80er – ein Leben den Vespiden gewidmet. – Linzer biol. Beitr. **41**: 1001-1057; Linz. --- Mit einem Verzeichnis der Veröffentlichungen (239 Arbeiten) und der Neubeschreibungen (423 Taxa) von Dr. J. GUSENLEITNER und einer Aufstellung der ihm zu Ehren benannten Taxa.
- HAGVAR, S. (2005): Altitudinal zonation of ants (Formicidae) in a steep fjord landscape in Sogndal, Western Norway. – Norw. J. Ent. **52**: 3-12; Oslo.
- HEITMANS, W. R. B. (2010): *Crypticus quisquilius* als gastheer van de Duinplatkop (*Epyris brevipennis*). - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **31**: 17-19; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- HERRMANN, M. (2008): Ertragsförderung und Qualitätssicherung durch optimale Bestäubung - Ansiedlung von einheimischen Mauerbienen. – Öko-Obstbau 4/2008: 17-19; Weinsberg.
- HERRMANN, M. (2009): Einsatz von Mauerbienen als Bestäuber im Obstbau. 16 S. Herausgeber und Bezug: WAB-Mauerbienenzucht, Sonnentauweg 47, D-78467 Konstanz, E-Mail: Info@Mauerbienen.com.
- HERRMANN, M. & TRAUTMANN, M. (2010): Einsatzmöglichkeiten und Haltung von Mauerbienen (*Osmia* sp.) in intensiven Obstkulturen. – Obstbau **35**: 66-69; Bonn.
- KOK, F. & SMIT, J. (2010): Het bijenrijk van het Tolkamerdijkje. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **31**: 24-31; Duiven. --- Mit Nachweiskarten für *Andrena hattorfiana* und *Anthidium punctatum* in den Niederlanden. Englische Zusammenfassung.
- KOPF, T. (2008): Die Bienenfauna (Hymenoptera: Apidae) des Schlerngebietes (Südtirol, Italien) mit Angaben zu den Artengemeinschaften ausgewählter Lebensräume. – Gredleriana **8**: 429-466; Bozen. --- U. a. *Osmia steinmanni* MÜLLER, 2002.
- LECLERCQ, J. (2007): Hyménoptères Crabroniens de Grèce du genre *Crossocerus* Lepeletier & Brullé 1835 (Hymenoptera: Crabronidae Crabroninae). – Notes faun. Gembloux **60**: 189-193; Gembloux. --- *Crossocerus epiro* sp. n.. Englische Zusammenfassung.
- LECLERCQ, J. (2007): Holotypes d'Hyménoptères Apoidea Spheciformes (ex-Sphecidae s. l.) déposés dans le Conservatoire entomologique de Gembloux. – Notes faun. Gembloux **60**: 193-195; Gembloux.
- LEGLISE, E., GENOUD, D., PAULY, A. & VEREECKEN, N. J. (2008): *Ceylaliectus variegatus* (OLIVIER) (Hymenoptera, Halictidae), espèce nouvelle pour l'Aquitaine (France). – *Osmia* **2**: 1-2; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- LHOMME, P. (2009): L'inquilinisme chez les bourdons. – *Osmia* **3**: 17-22; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>. --- Englische Zusammenfassung.
- LOONSTRA, A. J. (2010): Waarnemingen aan *Leucophora* (Diptera: Anthomyiidae) bij bijennesten. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **31**: 22-23; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- LÜTHJE, E. (2010): Bienenbrot und Larvenkot – Vom Biomüll der Löcherbiene. – Mikrokosmos **99**: 23-29; München.
- MAHE, G. (2008): Observations en Loire-Atlantique (France) de *Stenoria analis* (SCHAUM) (Coleoptera, Meloidae), cleptoparasite de *Colletes hederæ* SCHMIDT & WESTRICH (Hymenoptera, Colletidae). – *Osmia* **2**: 11-15; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>. --- Englische Zusammenfassung.

- MAHE, G. (2008): Bourdons rares du Parc Naturel Régional du Queyras (Hautes-Alpes, France). – *Osmia* **2**: 21-25; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- MAHE, G. (2009): Les abeilles du genre *Colletes* (Hymenoptera, Colletidae) en Presqu'île guérandaise (Loire-Atlantique, France). – *Osmia* **3**: 7-11; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- MICHEZ, D. (2007): La nouvelle classification des abeilles (Hymenoptera, Apoidea, Apiformes) ou la chute de l'abeille mellifère (*Apis mellifera* L.) de son piédestal. – *Osmia* **1**: 23-26; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- MICHEZ, D., DE MEULEMEESTER, T., RASMONT, P., NEL, A. & PATINY, S. (2008): New fossil evidence of the early diversification of bees: *Paleohabropoda oudardi* from the French Paleocene (Hymenoptera, Apidae, Anthophorini). – *Zool. Scripta* **38**: 171-181; ?.
- NIEUWENHUIJSEN, H. (2009): *Andrena barbilabris*, een mogelijke gastheer van de blaaskopvlieg *Myopa tessellatipennis*. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **30**: 53-54; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- NIEUWENHUIJSEN, H. (2009): De mijnen en de stuifmeelkeus van de vrouwtjes van de rosse metselbij (*O. rufa* Linnaeus 1758) in de Egmonder Hout in Alkmaar. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **30**: 54-56; Duiven. --- Zur Nistbiologie der Roten Mauerbiene. Englische Zusammenfassung.
- NOBILE, V. & CAMPADELLI, G. (1998): Il genere *Sphecodes* Latreille 1804 in Italia (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae). – *Boll. Ist. Ent. "G. Grandi" Univ. Bologna* **52**: 85-103; Bologna. --- Englische Zusammenfassung.
- ÖZBEK, H. (1997): Bumblebees fauna of Turkey with distribution map (Hymenoptera: Apidae: Bombinae). Part 1: *Alpigenobombus* Skorikov, *Bombias* Robertson and *Bombus* Latreille. – *Türk. ent. derg.* **21**: 37-56; Bornova-Izmir.
- ÖZBEK, H. & VAN DER ZANDEN, G. (1994): A preliminary review of the Megachilidae of Turkey. Part III. The Anthidiini (Hymenoptera: Apoidea). – *Türk. ent. derg.* **17**: 193-207; Bornova-Izmir.
- ÖZBEK, H. & VAN DER ZANDEN, G. (1994): A preliminary review of the Megachilidae of Turkey. Part IV. Megachilini and Lithurgini (Hymenoptera: Apoidea). – *Türk. ent. derg.* **18**: 157-174; Bornova-Izmir.
- ÖZBEK, H. & VAN DER ZANDEN, G. (1996): A preliminary review of the Megachilidae of Turkey, Part V. Supplement to parts I-IV (Hymenoptera, Apoidea). – *Türk. ent. derg.* **20**: 3-17; Bornova-Izmir.
- ÖZBEK, H., YILDIRIM, E. & OSTEN, T. (1999): A contribution to the knowledge of the fauna of the families Myrmosidae and Mutillidae (Hymenoptera: Aculeata) in Türkiye. – *Türk. ent. derg.* **23**: 15-26; Bornova-Izmir.
- PAGLIANO, G. (2008): Gli Spheciformes (Hymenoptera) della collezione SPINOLA. Parte I. – *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino* **25**: 505-552; Turin.
- PAULY, A. (2007): Nouvelles espèces remarquables de *Pachyhalictus* Cockerell, avec un catalogue des espèces du genre (Hymenoptera: Halictidae). – *Notes faun. Gembloux* **60**: 3-12; Gembloux. --- Von den neu beschriebenen Arten ist keine in der Paläarktis gefunden worden. Englische Zusammenfassung.
- PAULY, A. (2007): La collectio Gerhardy, un témoignage de la richesse faunistique des environs de Malonne à la fin du XIXème siècle (Hymenoptera : Apoidea : Halictidae). – *Notes faun. Gembloux* **60**: 133-139; Gembloux.
- PEETERS, T. (2009): Nederland hommelland? - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **30**: 56-64; Duiven. --- Ausführliche Darstellung über die Hummeln, deren Gefährdung und vieles mehr in den Niederlanden. Mit einem Epilog „De droom van Nederland hommelland“. Vgl. „bembiX 21“. Englische Zusammenfassung.

- PEETERS, T. (2009): Herintroductie van *Bombus subterraneus* in Engeland. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **30**: 64; Duiven. --- Über die geplante Wiedereinführung der Art. Englische Zusammenfassung.
- PEETERS, T. (2009): AcuBieb 2008. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **30**: 69-74; Duiven. --- Ein umfassender Literaturüberblick mit Hinweis auf die für die Niederlande neuen Arten *Andrena spinigera*, *Passaloecus pictus* und *Sphex funerarius*.
- PESENKO, Y. A. & PAULY, A. (2009): A contribution to the fauna of the Nomioidine bees of the Arabian Peninsula (Hymenoptera: Halictidae). – Fauna of Arabia **24**: 217-236; Riyadh.
- PREZ, C., CARRON, G. & MICHEZ, D. (2008): *Dasypoda braccata* EVERSMAAN (Hymenoptera, Dasypodidae), nouvelle espèce pour l'apido-faune italienne. – Osmia **2**: 16-20; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2003): Bee fauna (Hymenoptera, Apoidea) of Middle and Lower Amur region. – Eurasian ent. J. **2**: 25-29; Vladivostok. --- In Russisch.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2009): *Ctenonomia blakistoni* (SKAGAMIA & MUNAKATA, 1990) in newly recorded bee species (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae) from Russia. – Far Eastern Ent. **202**: 7-8; Vladivostok.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2009): The bees of family Apidae (Hymenoptera, Apoidea) of Transbaikalia. – Eurasian ent. J. **8**: 59-68; Vladivostok. --- In Russisch.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2009): Cleptoparasitic bees of the family Apidae (Hymenoptera, Apoidea) of the Eastern Siberia and the Russian Far East. – Eurasian ent. J. **8**: 237-244; Vladivostok. --- In Russisch.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2009): The history of bee study (Hymenoptera, Apoidea) in Transbaikalia. – A. I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings **20**: 69-78; Vladivostok. --- In Russisch, mit kurzer englischer Zusammenfassung.
- PROSHCHALYKIN, M. Y. (2009): The long-tongued bees (Hymenoptera, Apoidea: Megachilidae, Apidae) of Transbaikalia. – Visnyk Charkivskogo nacionalnogo universitetu imeni V. N. Karanzina. Serija biologia **9**: 136-142; Charkov. --- In Russisch. Titel der Zeitschrift ist ukrainisch.
- QUEST, M. (2009): Artbestand, Ökologie und Habitatwahl von Bienen ausgewählter Offenlebensräume im Lazovski Zapovednik (Ferner Osten Russland) (Hymenoptera, Apiformes). – Entomofauna, Suppl. **15**: 1-357; Ansfelden. --- U. a. mit Angaben zur Gesamtverbreitung und dadurch wichtig mit Blick auf die Westpaläarktis.
- RACHIDI, Z., CAMMAERTS, M.-C. & DEBEIR, O. (2008): Morphometric study of the eye of three species of *Myrmica* (Formicidae). – Belg. J. Ent. **10**: 81-91; Brüssel.
- RADCHENKO, A. & ELMES, G. W. (2009): Taxonomic revision of the *pachei* species-group of the genus *Myrmica* LATREILLE (Hymenoptera: Formicidae). – Ann. Zool. **59**: 67-92; Warschau.
- RADCHENKO, A., ZHOU, S., ELMES, G. W. & RIGATO, F. (2008): Seven new *Myrmica* species (Hymenoptera: Formicidae) from China. – Ann. Zool. **58**: 767-784; Warschau. --- *Myrmica curiosa* sp. n., *M. mixta* sp. n., *M. pararitae* sp. n., *M. poldii* sp. n., *M. sinoschecnki* sp. n., *M. weii* sp. n., *M. polyglypta* sp. n.
- RAEMAKERS, I. (2009): Na de klimopbij nu ook de oliekever *Stenoria analis* in Nederland. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **30**: 51-53; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- REDER, G. & BURGER, R. (2009): Nachweise der Goldwespe *Hedychrum chalybaeum* (DAHLBOM, 1854) in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera: Chrysididae). – Fauna Flora Rheinl.-Pf. **11**: 851-856; Landau.

- REDER, G. & BURGER, R. (2009): Zum Wiederfund von *Nysson interruptus* (F.) und zur Verbreitung von dessen Wirtswespe *Argogorytes fargeii* (SHUCK.) in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera: Aculeata: Crabronidae). – Fauna Flora Rheinh.-Pf. **11**: 857-878; Landau.
- RENNESON, J.-L. (2006): Note sur *Polistes dominulus* (Christ, 1791) (Hymenoptera: Vespoidea, Vespidae, Polistinae). – Notes faun. Gembloux **59**: 55-56; Gembloux.
- RENNESON, S.-L. & BARBIER, Y. (2009): Découverte de *Sphex funerarius* GUSSAKOVSKIJ (Hymenoptera, Sphecidae) en Gaume (Belgique). – Osmia **3**: 1; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- SCHEDL, W. (2006): Die Dolchwespen Südtirols (Insecta: Hymenoptera: Scoliidae). – Gredleriana **6**: 343-349; Bozen.
- SCHEDL, W. (2007): Ergänzungen zu den Dolchwespen Südtirols (Hymenoptera: Scoliidae). – Gredleriana **7**: 409-411; Bozen.
- SCHEDL, W. (2007): Die Holzbienen Kärntens (Hymenoptera: Apidae, Xylocopinae). – Carinthia II **197/117**: 299-306; Klagenfurt.
- SCHMALZ, K.-H. (2009): Hummeln (Insecta: Hymenoptera: *Bombus*) der Sammlung HESSE im Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt a. M.. – Jb. Ver. Naturk. Nassau **130**: 5-26; Wiesbaden.
- SCHMID-EGGER, C. & SAURE, C. (2010): Die Schmalbauchwespe *Gasteruption nigrescens* SCHLETTERER, 1885, neu für Deutschland (Hymenoptera: Gasteruptionidae). – Nachr.Bl. bayer. Ent. **59**: 40-43; München.
- SCHNEIDER, N. & RENNESON, J. L. (2009): Lieux de nidification insolites d'hyménoptères aculéates observés de 2006 à 2008 en Belgique et au Luxembourg (Insecta, Hymenoptera, Aculeata). – Bull. Soc. Nat. luxemb. **110**: 155-160; Luxembourg.
- SCHULZE, W. & DUDLER, H. (2009): Der Ameisenbläuling *Phengaris alcon* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) im Truppenübungsplatz Senne (Nordrhein-Westfalen) (Lepidoptera, Lycaenidae). – Mitt. Arbeitsgem. westf. Ent. **25**: 1-14; Bielefeld. --- Mit einem Verzeichnis der europäischen *Myrmica*-Arten, in deren Nestern Larven von *Phengaris*-Arten nachgewiesen wurden.
- SCHWENNINGER, H. R. (2009): Zum taxonomischen Status von *Andrena anthrisci* BLÜTHGEN, 1925 (Hymenoptera, Andrenidae, *Andrena*, *Micrandrena*). – Linzer biol. Beitr. **41**: 2025-2038; Linz. --- Wird als eigene Art angesehen. Mit einem Bestimmungsschlüssel für die Weibchen der in Deutschland vorkommenden Arten der Untergattung *Micrandrena*.
- SHREEVES, G. & FIELD, J. (2008): Parental care and sexual size dimorphism in wasps and bees. – Behav. Ecol. Sociobiol. **62**: 843-852; Berlin/Heidelberg. --- Untersucht am Beispiel in Großbritannien vorkommender Arten.
- SMIT, J. (2009): De driedoornige metselbij (*Hoplitis tridentata*) maakt een sprong naar het noorden. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **30**: 49-51; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- SMIT, J. (2009): Determinatietabel voor de bijen van het genus *Colletes* in Nederland. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **30**: 65-68; Duiven. --- Ein illustrierter Bestimmungsschlüssel.
- SMIT, J. (2010): Determinatietabel voor de bijen van het genus *Stelis* in Nederland. – Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **31**: 39-41; Duiven. --- Ein illustrierter Bestimmungsschlüssel.
- SONNENBURG, H. (2009): Die Ameisenfauna der Hannoverschen Moorgeest. – Naturhistorica, Ber. Naturhist. Ges. Hannover **151**: 119-155 + Anhänge; Hannover.
- STANDFUSS, K. (2009): Zur aktuellen Bienenfauna der Ölbaumzone in Südost-Thessalien/Griechenland (Hymenoptera: Apoidea: Apiformes). 3. Colletidae, Melittidae, Apidae pro parte. – Entomofauna **30**: 197-208; Ansfelden.

- STANDFUSS, L. (2009): Nachtrag zur Pompilidenfauna im Süden der griechischen Halbinsel Magnisia (Hymenoptera, Pompilidae). – Entomofauna **30**: 105-112; Ansfelden.
- STANDFUSS, L. (2009): Beitrag zur Kenntnis der Chrysididenfauna im Süden der griechischen Halbinsel Magnisia (Hymenoptera, Chrysididae). – Entomofauna **30**: 337-352; Ansfelden.
- TEPPNER, H., HAUSL-HOFSTÄTTER, U., BROSCHE, U. & OBERMAYER, W. (2009): Plötzliches, häufiges Auftreten von *Colletes hederæ* / Efeu-Seidenbiene (Hymenoptera-Apoidea-Colletidae) im Stadtgebiet von Graz (Österreich) (Mit Notizen zur Anthese von *Hedera helix*). – Mitt. naturw. Ver. Steiermark **139**: 183-205; Graz.
- TERZO, M. (2007): Première observation en Belgique de *Nomada facilis* Schwarz, 1967 (Hymenoptera : Apidae). – Notes faun. Gembloux **60**: 144-146; Gembloux.
- TEZCAN, S., KARSAVURAN, Y., PEHLIVAN, E. & ANLAS, S. (2004): Contribution to the knowledge of Scoliidæ (Hymenoptera) fauna of Turkey. – Türk. ent. derg. **28**: 247-252; Bornova-Izmir.
- TEZCAN, S., KARSAVURAN, Y., PEHLIVAN, E., ANLAS, S. & YILDIRIM, E. (2005): Contribution to the knowledge of Vespidae (Hymenoptera: Aculeata) fauna of Turkey. – Türk. ent. derg. **29**: 101-110; Bornova-Izmir.
- TISCHENDORF, S., FROMMER, U., FLÜGEL, H.-J., SCHMALZ, K.-H. & DOROW, W. H. O. (2009): Kommentierte Rote Liste der Bienen Hessens – Artenliste, Verbreitung, Gefährdung. 1. Fassung. – Wiesbaden (Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz). 151 S. --- Vgl. Buchbesprechung in dieser Ausgabe.
- TKALCU, B. (2007): Contribution à la connaissance des bourdons du Péloponnèse (Hymenoptera, Apoidea, Bombini). – Bull. Soc. Ent. Mulhouse **63**: 37-38; Mülhausen.
- VANDERPLANCK, M., BRUNEAU, E. & MICHEZ, D. (2009): Oligolectisme et décalage phénologique entre plante hôte et pollinisateur: étude et deux espèces printanières psammophiles, *Colletes cunicularius* (L.) (Hymenoptera, Colletidae) et *Andrena vaga* (PANZER) (Hymenoptera, Andrenidae). – Osmia **3**: 23-27; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- VAN DIEMEN, A. (2009): Wespen en bijen op vliegbasis Gilze-Rijen in 2006-2008. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **30**: 47-49; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- VAN DIEMEN, A. & PEETERS, T. (2010): Bijengenera: hun etymologie en naamgevers 1. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **31**: 32-37; Duiven. --- Mit einigen Abbildungen bekannter Taxonomen des 18./19. Jahrhunderts. Englische Zusammenfassung.
- VEENENDAAL, R. L. (2010): De bestuiving van de brede wespenorchis (*Epipactis helleborine* (L.) Crantz) nader bekeken. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **31**: 19-22; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- VENNE, C. (2008): Zur Stechimmenfauna (excl. Formicidae) des Kreises Paderborn. – Mitt. Naturw. Ver. Paderborn, Jubiläumsausgabe 1918-2008: 126-132; Paderborn.
- VEREecken, N., DUFRENE, E., ROBERTS, S. P. M. & SMIT, J. (2008): Redécouverte de *Nomada agrestis* FABRICIUS (Hymenoptera, Apidae) en France méditerranéenne. – Osmia **2**: 7-10; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>. --- Englische Zusammenfassung.
- VEREecken, N., SCHWENNINGER, H., GOGALA, A. & ROBERTS, S. P. M. (2009): Mise à jour de la distribution de l'abeille de lierre, *Colletes hederæ* SCHMIDT & WESTRICH (Hymenoptera, Colletidae) en Europe. – Osmia **3**: 2-3; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.
- VEREecken, N. J. & BARBIER, E. (2009): Premières données sur la présence de l'abeille asiatique *Megachile (Callomegachile) sculpturalis* SMITH (Hymenoptera, Megachilidae) en Europe. – Osmia **3**: 4-6; <http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/NumerosOsmia/>.

- VICIDOMINI, S. (2001): Xylocopini (Hymenoptera, Apidae: Xylocopinae) presenti nelle collezioni entomologiche Italiane: Trentino-Alto Adige. – Gredleriana **1**: 243-248; Bozen. --- Deutsche Zusammenfassung.
- WAHIS, R. (2005): Sur les espèces nord-africaines du genre *Apareia* Haupt (Hymenoptera, Pompilidae, Pompilinae). – Notes faun. Gembloux **55**: 43-50; Gembloux. --- *Apareia algerica* sp. n., *A. hirsutipes* sp. n., *A. kassebeeri* sp. n.. Englische Zusammenfassung.
- WAHIS, R. (2005): Sur quelques Pompilides nouveaux ou rares en France avec description d'un *Dipogon* nouveau: *Dipogon fonfriaei* sp. n. et présence du genre *Telostegus* Costa (Hymenoptera: Pompilidae). – Notes faun. Gembloux **58**: 37-56; Gembloux. --- Englische Zusammenfassung.
- WAHIS, R. (2006): Mise a jour du Catalogue systématique des Hyménoptères Pompilides de la région ouest-européenne. Additions et corrections. – Notes faun. Gembloux **59**: 31-36; Gembloux. --- *Priocnemis confusor* nom. n. für *P. gracilis* HAUPT, 1927.
- WAHIS, R. (2007): Pompilides de la Corse (Hymenoptera aculeata: Pompilidae). – Notes faun. Gembloux **60**: 67-88; Gembloux. --- Englische Zusammenfassung.
- WILLEMS, E. (2010): Waarnemingen aan de Bosmetselbij (*Osmia uncinata*) te Malle. - Bzzz, Nieuwsbrief Sectie Hymenoptera NEV **31**: 37-38; Duiven. --- Englische Zusammenfassung.
- WITT, R. (2009): Wespen. 2. Auflage. – Oldenburg (Vademecum-Verlag). 400 S. --- Vgl. Buchbesprechung in dieser Ausgabe.
- YILDIRIM, E. & ÖZBEK, H. (1993): Polistinae (Hymenoptera: Vespidae) of Turkey. – Türk. ent. derg. **17**: 141-156; Bornova-Izmir.
- YILDIRIM, E. & BARTALUCCI, M. B. (2009): Tiphiiidae (Hymenoptera, Aculeata) of Turkey. – Linzer biol. Beitr. **41**: 2051-2065; Linz. --- *Tiphia bahattini* sp. n., *T. bituberculata* sp. n.
- YILDIRIM, E. & ÖZBEK, H. (1995): New species of Eumenidae (Hymenoptera, Vespoidea) from Turkey. – Türk. ent. derg. **19**: 241-246; Bornova-Izmir. --- *Leptochilus gusenleitneri* sp. n., *L. palandokenicus* sp. n., *Microdynerus erzincanensis* sp. n.
- ZETTEL, H., ZIMMERMANN, D., SORGER, D. M. & WIESBAUER, H. (2008): Aculeate Hymenoptera am 8. Wiener Tag der Artenvielfalt 2008. – Sabulosi **1**: 1-10; Wien.

A. W. EBMER, R. THEUNERT

Redaktionelles: In der Rubrik „Querbeet gelesen“ sollen zukünftig auch die Arbeiten über Schmalbauchwespen (Gasteruptiidae) Berücksichtigung finden, soweit sie die Paläarktis betreffen. Aus der *bembiX*-Leserschaft sind dahingehend Wünsche an die Redaktion herangetragen worden. Die Zusammenstellung der Arbeiten ist natürlich von der Kenntnisnahme dieser Arbeiten durch die Redaktion abhängig. Daher wird hiermit ausdrücklich um die Zusendung von Kopien, Sonderdrucken oder pdf-Files gebeten. Vielen Dank! Gern werden auch frühere Veröffentlichungen aufgenommen, zurückliegend bis zum Jahr 1993.

Buchbesprechungen

bembiX 30 (2010): 55-59

GÜNZEL, W. R. (2008): Das Insektenhotel. Naturschutz erleben. Bauanleitungen – Tierporträts – Gartentipps. 3. Auflage. 156 Seiten. ISBN 978-3-89566-234-8. Hardcover. Bezug: pala-Verlag, Rheinstraße 35, D-64283 Darmstadt. E-Mail: info@pala-verlag.de. Preis (ohne Versand): 14 Euro.

Geboten werden viele Informationen über Stechimmen - aber nicht nur über diese - für Personen, die noch nicht viel über die Schützlinge wissen, die im Mittelpunkt des

bembiX 30 (2010) 55

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [30](#)

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

Artikel/Article: [Querbeet gelesen \(9\). 47-55](#)