

## Zusammenfassung

Erstbeschreibung von *Agenioideus nubecula lampedusus* ♀ nov. subspec. von *Lampedusa* (Pelagische Inseln, Italien).

## Literatur

- MAYR, E. (1975): Grundlagen der zoologischen Systematik. - Hamburg und Berlin (Paul Parey). 370 Seiten.  
PRIESNER, H. (1965): Zur Kenntnis der Pompiliden Griechenlands. – Sber. Öst. Akad. Wiss. Snn **174**: 55-78; Wien.

### Anschrift des Verfassers:

Heinrich Wolf, StudDir. i.R., Uhlandstraße 15, D-58840 Plettenberg

## Veröffentlichungsüberblick

bembiX 23 (2006): 46-53

### Querbeet gelesen (3)

- AMOLIN, A. V. & EFETOV, K. A. (2001): New data on provision stored by the wasp *Katamenes sesquicinctus* (Hymenoptera, Vespidae) for nutrition of own larvae. – Vestnik zool. **35** (5): 8; Kiew.  
AMOLIN, A. V., FATERYGA, A. V. & PROTSENKO, Y. V. (2006): Finds of species of potter-wasps (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae) rare in Odessa region. – Vestnik zool. **40** (2): 180; Kiew.  
BIESMEIJER, J. C., ROBERTS, S. P. M., REEMER, M., OHLEMÜLLER, R. EDWARDS, M., PEETERS, T., SCHAFFERS, A. P., POTTS, S. G., KLEUKERS, R., THOMAS, C. D., SETTELE, J. & KUNIN, W. E. (2006): Parallel declines in pollinators and insect-pollinated plants in Britain and the Netherlands. – Science **313**: 351-354; Washington, D. C. --- Rückgang insbesondere bei den Pollenspezialisten.  
BLÖSCH, M. (2006): „Schlafgewohnheiten“ von Wildbienen und Grabwespen (Hym.: Apidae, Sphecidae). – Galathea **22**: 55-66; Nürnberg.  
BURGER, R. & KITT, M. (2006): Die Felsen-Mauerbiene *Osmia mustelina* (Gerstäcker 1869) – Erstnachweis für die Pfalz und Wiederfund für Rheinland-Pfalz nach 55 Jahren. – Pollichia-Kurier **22** (2): 17-19; Bad Dürkheim.  
DAPPORTO, L., PALAGI, E. & TURILLAZZI, S. (2004): Cuticular hydrocarbons of *Polistes dominulus* as a biogeographic tool: a study of populations from the Tuscan Archipelago and surrounding areas. - J. Chem. Ecol. **30**: 2139-2151; New York.  
DATHE, H. H. (2005): Deutschlands Hymenopterenfauna: Faunistik als Schlüssel zum Umweltverständnis. - Linzer biol. Beitr. **37**: 39-47; Linz.  
DATHE, H. H. (2006): Die historische Hymenopteren-Fauna des Plauenschen Grundes in Dresden nach LUDWIG HEINRICH FREIHERRN VON BLOCK 1799 (Hym.). – Ent. Nachr. Ber. **50**: 35-44; Dresden.

- DELLACASA, M., GENERANI, M. & PAGLIANO, G. (2004): Biodiversità: Compilazione della specie dell'Entomofauna e die piccoli Vertebrati della Corsica e della Toscana marittima. – Prog. interreg. 2: 75-86; Pisa.
- DEVAN, P. (2000): *Anoplius concinnus* (DAHLBOM) nový druh hrabaviek pre faunu Bielych Karpt (Hymenoptera, Pompilidae). - Sb. prir. Klubu Uh. Hrad. 5: 240; Uherské Hradisté.
- DEVAN, P. (2000): Kutavky (Sphecidae), hrabavky (Pompilidae), zlatenky (Chrysididae), srpice (Mecoptera) a siet'okridlovce (Planipennia) zjiskan, merickeho pascami na dvoch stinových lokalitch. - Sb. prir. Klubu Uh. Hrad. 5: 241-244; Uherské Hradisté. --- Röhricht-Nachweise.
- DEVAN, P. (2003): Prispievok k poznaniu vybranych skupín hymizu (Sphecidae, Pompilidae, Chrysididae, Eumenidae, Vespidae, Raphidioptera, Megaloptera, Mecoptera a Planipennia) Omsenskej Doliny. – Ochr. prír. 22: 51-56; Banská Bystrica.
- DEVAN, P. (2003): K Poznaniu Hymizu (Sphecidae, Pompilidae, Chrysididae, Vespidae, Eumenidae, Planipennia, Mecoptera a Raphidioptera) Krivoklátskej Doliny. – Ochr. prír. 22: 57-60; Banská Bystrica.
- DOLLFUSS, H. (2006): The Crabroninae Wasps of "Biologiezentrum Linz"-Collection in Linz, Austria (Hymenoptera, Apoidea, Crabronidae), Part 2. – Linzer biol. Beitr. 38: 505-532; Linz. --- Mit Beschreibungen bislang unbekannter Weibchen und Männchen verschiedener Arten.
- DOROW, W. H. O. (2005): *Harpagoxenus sublaevis*. Die Braune Raub-Knotennameise im Biosphärenreservat Rhön. – Natur u. Museum 135: 270-271; Frankfurt/Main.
- DUBITZKY, A. (2006): New palearctic species of the bee genus *Andrena* (Insecta: Hymenoptera: Andrenidae). – Zootaxa 1284: 1-27; Auckland. --- *Andrena planti* sp. n. und *A. scheuchli* sp. n. aus Turkmenistan, *A. yangi* sp. n., *A. nantouensis* sp. n. und *A. cheni* sp. n. aus Taiwan, *A. susanneae* sp. n. aus China, *A. christineae* sp. n. aus der Türkei und dem Iran, *A. heinzi* sp. n. aus Kazachstan und Kirgistan.
- DVORAK, L, SMETANA, V., STRAKA, J. & DEVAN, P. (2006): Present distribution of the paper wasp *Polistes bischoffi* WEYRAUCH 1937 in the Czech Republic and in Slovakia with notes to its spreading (Hymenoptera: Vespidae). – Linzer biol. Beitr. 38: 533-539; Linz.
- EBMER, A. W. (1999): Rote Liste der Bienen Kärntens (Insecta: Hymenoptera: Apoidea). – Natursch. Kärnten 15: 239-266; Klagenfurt.
- EBMER, A. W. (2006): Daten zur Aculeaten-Fauna der Ussuri-Region unter Berücksichtigung angrenzender Gebiete – 2: Arten der Gattungen *Halictus*, *Lasioglossum*, *Dufourea*, *Macropis* aus dem Lazovski Zapovednik-Naturreservat Laso (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae, Melittidae). – Linzer biol. Beitr. 38: 541-593; Linz. --- *Lasioglossum nemorale* sp. n., *L. eomontanum* sp. n.. Mit Beschreibungen bislang unbekannter Männchen verschiedener *Lasioglossum*-Arten und mit einer neuen Zuordnung einer *Macropis*-Unterart.
- ENGEL, M. S. (2005): A new species of the bee genus *Melitta* from Afghanistan (Hymenoptera: Melittidae). – Mitt. Int. ent. Ver. 30: 81-84; Frankfurt/Main. --- *Melitta piersbakeri* sp. n..

- ESSER, J. (2005): Die Seidenbiene *Colletes daviesanus* SMITH 1846. – Neunkirchen (NIBUK). 182 S.. --- Dissertation Universität Köln.
- FEITZ, F., GLODEN, R., MELCHIOR, E. & SCHNEIDER, N. (2006): Wespen und Wildbienen des Naturschutzgebiets „Baggerweieren“ im „Haff Réimech“, Luxemburg (Insecta, Hymenoptera, Aculeata). – Bull. Soc. Nat. luxemb. **106**: 75-99; Luxemburg.
- FOUCART, A. (2005): Présence de *Smicromyrmilla miranda* dans le sud de la France (Hym., Mutillidae, Ticoptinae). – Bull. Soc. ent. France **110** : 240; Paris.
- FUHRMANN, M. (2005): Die aculeaten Hymenopteren des Naturschutzgebietes „Grubengelände Littfeld“ im Kreis Siegen-Wittgenstein (NRW). – Decheniana **158**: 83-94; Bonn.
- GAMANILOV, P. N. & KIPYATKOV, V. E. (2000): Seasonal development cycle and annual production of the ants *Myrmica scabrinodis* (Hymenoptera, Formicidae) in the vicinity of Saint-Petersburg. – Vestnik zool. **34** (4-5): 55-64; Kiew.
- GENERANI, M., PAGLIANO, G. & SCARMAMMOZZINO, P. L. (2005): Insecta Hymenoptera Scolioida (Tiphidae esclusi). – Mem. Mus. civ. Stor. nat. Verona. **2005**: 273-274; Verona.
- GROS, E. (1994): Notes sur la biologie de quelques *Priocnemis* Schioedte (Hymenoptera, Pompilidae). – Bull. Soc. ent. France **99** : 357-364; Paris.
- GROS, E. (2005): Notes sur le comportement de cinq espèces de *Miscophus* ouest-européennes (Hymenoptera, Sphecidae). – Bull. Soc. ent. France **110**: 13-24; Paris.
- GUGLIELMINO, A. & OLM, M. (2006): A host-parasite catalog of world Dryinidae (Hymenoptera: Chrysidoidea): first supplement. – Zootaxa **1139**: 35-62; Auckland.
- GUSENLEITNER, J. (2006): Über eine Aufsammlung von Faltenwespen in Niger (Hymenoptera : Vespidae). – Linzer biol. Beitr. **38**: 653-662; Linz. --- *Alastor occidentalis* sp. n., *Leptochilus tuareg* sp. n..
- GUSENLEITNER, J. (2006): Über Eumeniden aus dem Mittelmeergebiet mit einem Anhang über eine äthiopische Art (Hymenoptera: Vespoidea: Eumenidae). – Linzer biol. Beitr. **38**: 663-669; Linz. --- *Cyrtolabulus anatolicus* sp. n. ?, *C. mutinensis* sp. n., *C. yildirimi* sp. n.; alle aus der Türkei.
- GUSENLEITNER, J. (2006): Zwei neue Faltenwespen aus Mauretanien (Hymenoptera: Vespoidea: Eumenidae). – Linzer biol. Beitr. **38**: 697-700; Linz. --- *Cyrtolabulus mauretanicus* sp. n., *Xanthodynerus lucidus* sp. n..
- GÜSTEN, R., SCHULZ, A. & SANETRA, M. (2006): Redescription of *Tetramorium forte* Forel, 1904 (Insecta: Hymenoptera: Formicidae), a western Mediterranean ant species. – Zootaxa **1310**: 1-35; Auckland.
- HELLRIGL, K. (2003): Faunistik der Ameisen und Wildbienen Südtirols (Hymenoptera: Formicidae et Apoidea). – Gredleriana **3**: 143-208; Bozen.
- HELLRIGL, K. (2004): Faunistik der Wildbienen Südtirols: 1.Nachtrag (Hymenoptera: Apoidea). – ForestObserver **1**: 141-152; Bozen.
- HELLRIGL, K. (2004). Fundnachweise zur Entomofauna Südtirols: Hautflügler – Hymenoptera: U.O. Apocrita – Taillen- oder Legewespen. Aculeata – Stechwespen. – ForestObserver **1**: 163-176,179,180; Bozen.
- HELLRIGL, K. (2004): Zur Verbreitung eingeschleppter Grabwespen (Hymenoptera: Sphecidae) in Südtirol und Norditalien. – ForestObserver **1**: 181-196; Bozen.

- IVANOV, S. P. (2006): The deviations of the construction of the wild bees' nests (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) in the Crimea. – Vestnik zool. **40** (1): 26; Kiev.
- IVANOV, S. P. & FATERYGA, A. V. (2005): New finds of the wasps *Polochrum repandum* (Hymenoptera, Sapygidae) in Crimea. – Vestnik zool. **39** (1): 62; Kiev.
- KAZENAS, V. L. (2001): New species of *Oxybelus* (Hymenoptera, Sphecidae) from Kazakhstan. – Vestnik zool. **35** (1): 89-90; Kiev. --- *Oxybelus fuscus* sp. n..
- KLINGNER, R., K. RICHTER, E. SCHMOLZ & B. KELLER (2005): The role of moisture in the nest thermoregulation of social wasps. - Naturwissenschaften **92**: 427-430; Berlin.
- KUHLMANN, M. (2004): Vorläufige Einschätzung der Verantwortlichkeit Deutschlands für die Erhaltung von Stechimmenarten (Hymenoptera Aculeata). – Natursch. Biol. Vielfalt **8**: 225-233; Bonn. --- Benennung von 76 Arten.
- LAUTERBACH, K.-E. & LATSCH-LAUTERBACH, M. (2004): *Podalonia affinis* (BRULLE, 1839) neu für Gran Canaria (Hymenoptera: Sphecidae). – Mitt. Int. ent. Ver. **29**: 31-36; Frankfurt/Main.
- LAUTERBACH, K.-E. & LATSCH-LAUTERBACH, M. (2006): *Katamenes niger* (Brullé, 1839) auf Gran Canaria (Hymenoptera: Eumenidae). – Mitt. Int. ent. Ver. **31**: 59-70; Frankfurt/Main.
- LE GOFF, G. (2005): Une nouvelle sous-espèce d'*Osmia* de Crète : *O. (Helicosmia) dimidiata assomatosana* (Hym., Megachilidae). – Bull. Soc. ent. France **110**: 437; Paris.
- LELEJ, A. S. & VAN HARTEN, A. (2006): A review of the Mutillidae (Hymenoptera) of Yemen. – Zootaxa **1226**: 1-50; Auckland. --- *Arnoldtilla achterbergi* sp. n., *Dentilla ehrenbergi* sp. n., *Paglianotilla hogenesi* gen. & sp. n., *Rasnitsynitilla brachyptera* gen. & sp. n., *Spinulomutilla yemenita* sp. n., *Vanhartenidia felix* gen. & sp. n., *V. arabica* sp. n., *V. schmideggeri* sp. n., *V. tihama* sp. n.. Beschreibung bislang unbekannter Weibchen, diverse Synonymisierungen und Statusänderungen.
- LORENZI, M.C. (2003): Social wasp parasites affect the nestmate recognition abilities of their hosts (*Polistes atrimandibularis* and *P. biglumis*, Hymenoptera, Vespidae). - Insectes soc. **50**: 82-87; Basel.
- LUKÁS, J., BOGUSCH, P. & LISKA, P. (2006): Distribution of *Sceliphron destillatorium* (ILLIGER 1807) (Hymenoptera. Sphecidae) in Moravia and Slovakia with notes on the invasion to the antropogenous localities. – Linzer biol. Beitr. **38**: 731-738; Linz.
- MAKAREVICH, O. N. (2003): *Liometopum microcephalum* (Hymenoptera, Formicidae) in the Lower Dnepr. – Vestnik zool. **37** (4): 51-56; Kiev.
- MICHEZ, D. (2002): Monographie systématique, biogéographique et écologique des Melittidae (Hymenoptera, Apoidea) de l'Ancien Monde. – Premières données et premières analyses. – Dissertation, 115 S. + Anhänge; Faculte Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux. --- Englische Zusammenfassung.
- MICHEZ, D. & PATINY, S. (2006): Review of the bee genus *Eremaphanta* Popov 1940 (Hymenoptera: Melittidae), with the description of a new species. – Zootaxa **1148**: 47-68; Auckland. --- *Eremaphanta popovi* sp. n. aus Zentralasien; Beschreibung des Männchens von *E. fasciata*.

- MURAO, R. & TADAUCHI, O. (2005): Description of immature stages of *Colletes esakii* (Hymenoptera, Colletidae). – *Esakia* **45**: 55-60; Kyushu.
- NIU, Z.-Q., WU, Y.-R. & HUANG, D.-W. (2005): A taxonomic study on the subgenus *Seladonia* (Hymenoptera: Halictidae: *Halictus*) in China with a description of a new species. – *Zool. Studies* **43**: 647-670; Taipeh. --- *Halictus multicarinatus* sp. n..
- NOBILE, V., MELONI, C. & TOMARCHIO, S. (2005): *Andrena* nuove per la Sicilia e la Sardegna (Hymenoptera, Andrenidae). I. – *Boll. Soc. ent. ital.* **137**: 223-228; Genua. --- Englische Zusammenfassung.
- OHL, M. (2004): The first representative of the wasp genus *Dolichurus*, with a review of fossil Ampulicidae (Hymenoptera: Apoidea). – *J. Kans. ent. Soc.* **77**: 332-342; Lawrence.
- OHL, M. & BLEIDORN, C. (2006): The phylogenetic position of the enigmatic wasp family Heterogynaidae based on molecular data, with description of a new, nocturnal species (Hymenoptera: Apoidea). – *Syst. Ent.* **31**: 321-337; London. --- *Heterogyna nocticola* sp. n. aus dem Oman.
- PATINY, S. & MICHEZ, D. (2006): Phylogenetic analysis of the *Systropha* Illiger 1806 (Hymenoptera: Apoidea: Halictidae) and description of a new subgenus. – *Ann. Soc. ent. Fr. (n. s.)* **42**: 27-44; Paris.
- PEINADO, J., NEL, A. & WALLER, A. (2006): A dryinid wasp in Early Eocene amber from the Paris basin (Hymenoptera: Dryinidae). – *Zootaxa* **1168**: 31-41; Auckland. --- *Pseudodryinus parisiensis* sp. n..
- RADCHENKO, A. (2005): A review of the ants of the genus *Lasius* FABRICIUS, 1804, subgenus *Dendrolasius* RUZSKY, 1912 (Hymenoptera: Formicidae) from East Palaearctic. – *Ann. Zool.* **55**: 83-94; Warschau. --- *Lasius fuji* sp. n.; weitere bemerkenswerte taxonomische Einstufungen. Mit einem Bestimmungsschlüssel für die Arbeiterinnen und Königinnen der in der östlichen Paläarktis vorkommenden Arten.
- RADCHENKO, A. (2005): Monographic revision of the ants (Hymenoptera: Formicidae) of North Korea. – *Ann. Zool.* **55**: 127-221; Warschau.
- RADCHENKO, A., CZECHOWSKA, W., CZECHOWSKI, W., ANTONOVA, V. & STANKIEWICZ, A. (2005): *Myrmica lacustris* Ruzsky (Hymenoptera: Formicidae), an ant species new for Poland. – *Fragm. faun.* **48**: 167-174; Warschau.
- RADCHENKO, A. G. & ALIPANAH, H. (2004): The first record of the subfamily Aenictinae (Hymenoptera, Formicidae) from Iran. – *Vestnik zool.* **38** (4): 75-78; Kiew.
- RADCHENKO, A. G. & ELMES, G. W. (2002): First description of the sexual forms of seven Himalayan *Myrmica* species (Hymenoptera, Formicidae). – *Vestnik zool.* **36** (5): 35-46; Kiew.
- RADCHENKO, V. G. & IVANOV, S. P. (2004): The bee *Andrena stigmatica* (Hymenoptera, Apoidea) is a new species for European fauna. – *Vestnik zool.* **38** (1): 70; Kiew.
- RADCHENKO, V. G., IVANOV, S. P. & BUDASHKIN, Y. I. (2005): First record of bee *Andrena (Poliandrena) ornata* (Hymenoptera, Apoidea) for Ukrainian fauna with a designation of lectotype. – *Vestnik zool.* **39** (5): 88; Kiew.

- RAHOLA, P. (2005): Observations sur la biologie de *Sceliphron curvatum* (Smith, 1870) dans le Gard (sud de la France) (Hymenoptera, Sphecidae). – Bull. Soc. ent. France **110**: 331-336; Paris.
- REDER, G. (2006): Erster Nachweis der Grabwespe *Nysson hrubanti* BALTH. in Hessen (Hymenoptera: Crabronidae). – Hess. faun. Br. **20**: 63; Darmstadt.
- REDER, G. (2006): Die Orientalische Mörtelwespe *Sceliphron curvatum* (F. Smith, 1870) nun auch in Rheinland-Pfalz nachgewiesen (Hymenoptera: Sphecidae). – Pollichia-Kurier **22** (2): 15-17; Bad Dürkheim.
- RUIZ, E., MARTINEZ, M. H., MARTINEZ, M. D. & HERNÁNDEZ, M. (2006): Morphological study on the stridulatory organ in two species of *Crematogaster* genus: *Crematogaster scutellaris* (Olivier 1792) und *Crematogaster auberti* (Emery 1869) (Hymenoptera: Formicidae). – Ann. Soc. ent. Fr. (n. s.) **42**: 99-105; Paris.
- RUSINA, L. Y. & SKOROKHOD, O. V. (2005): The workers' mating and female-producing eggs in the orphaned colonies of the *Polistes dominulus* paper-wasps (Hymenoptera, Vespidae) in the Black Sea Reserve. – Vestnik zool. **39** (1): 70; Kiew.
- SAURE, C. & BERGER, G. (2006): Flächenstilllegungen in der Agrarlandschaft und ihre Bedeutung für Wildbienen. – Natursch. Landschaftspfl. Brandenbg. **15** (2): 55-65; Potsdam.
- SCHMALZ, K.-H. (2005): Erste Sichtnachweise der Blauschwarzen Holzbiene *Xylocopa violacea* (Hymenoptera: Apidae) in Osthessen. – Beitr. Naturk. Osthessen **41**: 45-46; Fulda.
- SHESHURAK, P. N., VOBLÉNKO, A. S. & KAVURKA, V. V. (2004): Finds of *Larra anachema* (Hymenoptera, Sphecidae) from the Chernigov region (Ukraine). – Vestnik zool. **38** (4): 30; Kiew.
- SHEVCHENKO, A. V. (2005): The first find of *Andrena vaga* (Hymenoptera, Andrenidae) in Odessa. – Vestnik zool. **39** (3): 16; Kiew.
- SHIMIZU, A. (1997): Nesting behavior of *Anoplius liukio*, in comparison with another semi-aquatic spider wasp, *A. eous* (Hymenoptera, Pompilidae). – Jap. J. Ent. **65**: 482-499; Tokio.
- SHLYAKHTENOK, A. S. & AGUNOVICH, R. G. (2001): The dynamicx of species composition and abundance of wasps from the families Pompilidae, Sphecidae and Vespidae (Hymenoptera: Aculeata) in successional pine biogeocenoses of the Berezinskii Biosphere Reserve. – Russ. J. Ecol. **32**: 126-129; Moskau.
- SHLYAKHTENOK, A. S. & SKIBINSKA, E. (2002): Contribution to the knowledge of Aculeate Hymenoptera of Byelorussia. Family Digger Wasps (Sphecidae). – Vestnik zool. **36** (2): 31-40; Kiew.
- SONNENBURG, H. (2005): Die Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) Niedersachsens und Bremens. – Braunschw. naturk. Schr. **7**: 377-441; Braunschweig.
- SRAMKOVA, A., SCHRÖDER, S. & WITTMANN, D. (2004): How does the social parasite *Psithyrus vestalis* take over dominance in host colonies of *Bombus terrestris*? – Mitt. Dt. Ges. allg. angew. Ent. **14**: 203-206; Halle/Saale.
- STABENTHEINER, A., KOVAC, H. & SCHMARANZER, S. (2004): Der Einfluss der Sonnenstrahlung auf die Körpertemperatur Wasser sammelnder Wespen

- (*Paravespula germanica*). – Mitt. Dt. Ges. allg. angew. Ent. **14**: 451-454; Halle/Saale.
- STEFFAN-DEWENTER, I., POTTS, S. G. & PACKER, L. (2005): Pollinator diversity and crop pollination services are at risk. – Trends Ecol. Evol. **20**: 651-652. London.
- STEINMETZ, I. & E. SCHMOLZ (2005): Nest odor dynamics in the social wasp *Vespula vulgaris*. – Naturwissenschaften **92**: 414-418; Berlin.
- STRUEBIG, A. & TOPP, W. (2005): Aktivitätsmuster von Ameisen (Formicidae) im Monheimer Rheinbogen. – Ent. heute **17**: 141-156; Düsseldorf.
- SUHRMANN, R. (1998): Beobachtungen beim Tönnchenbau der Wegwespe *Auplopus carbonarius* (Scopoli, 1763). – Mitt. Int. ent. Ver. **23**: 181-185; Frankfurt/Main.
- TARBINSKY, Y. S. (2000): The gold wasps of the genus *Brugmoia* (Hymenoptera, Chrysididae) of the Tien-Shan and adjacent territories. – Vestnik zool. **34** (3): 23-27; Kiew.
- THEUNERT, R. (2006): Hervorhebenswerte Stechimmenfunde aus dem östlichen Niedersachsen (Hymenoptera), Folge III. – Beitr. Naturk. Nieders. **59**: 7-9, Peine.
- TÖLKE, A. (2005): Mit dem PC das Zeitverhalten einiger solitärer Hymenopteren beim Anlegen von Brutzellen interpretieren – ein methodischer Ansatz zur Untersuchung des Verhaltens von *Osmia rufa* (L.), *Anthidium manicatum* (L.) und *Symmorphus crassicornis* (PANZ.). – Mitt. Arbeitsgem. westf. Ent. **21**, Beiheft 12: 1-12; Bielefeld.
- TOMARCHIO, S. & TURRISI, G. F. (2006): New or little known Sphecidae (Hymenoptera, Aculeata) from Sicily (Italy). – Linzer biol. Beitr. **38**: 953-960; Linz.
- TSCHUCH, G. & BROTHERS, D. J. (2001): Chemische und akustische Abwehrsignale bei Mutilliden (Hymenoptera). – Mitt. Dt. Ges. allg. angew. Ent. **13**: 389-392; Gießen.
- VENNE, C. & BLEIDORN, C. (2006): Die Stechimmenfauna des Naturschutzgebietes „Moosheide“ im Landschaftsraum Senne (Hymenoptera Aculeata excl. Formicidae). – Mitt. Arbeitsgem. westf. Ent. **21**: 27-100; Bielefeld.
- WAHIS, R. & VAN DER SMISSEN, J. (2005): Hyménoptères Pompilides de l'Ardeche (Hymenoptera, Pompilidae). – Bull. Soc. ent. France **110**: 77-88; Paris.
- WEBER, S., LIEPOLDE, K., GRUPPE, A. & SCHOPF, R. (2004): Ameisenbesiedlung unterschiedlich genutzter bzw. ungenutzter Waldbestände im Bayerischen Wald. – Mitt. Dt. Ges. allg. angew. Ent. **14**: 335-338; Halle/Saale.
- WESTPHAL, C., STEFFAN-DEWENTER, I. & TSCHARNTKE, T. (2004): Die relative Bedeutung lokaler Habitatqualität und regionaler Landschaftsmerkmale für die Individuendichten von Hummeln. – Mitt. Dt. Ges. allg. angew. Ent. **14**: 493-496; Halle/Saale.
- WESTRICH, P. (2006): Beobachtungen an einem Nistplatz von *Lasioglossum marginellum* (SCHENCK, 1853) (Hym., Apidae). – Ent. Nachr. Ber. **50**: 55-61; Dresden.
- WESTRICH, P. (2006): Ein weiterer Beleg für den Bivoltismus und das Wirt-Parasit-Verhältnis von *Andrena bicolor* (FABRICIUS 1804) und *Nomada fabriciana* (KIRBY 1802) (Hym. Apidae). – Linzer biol. Beitr. **38**: 919-923; Linz.
- WESTRICH, P. & WESTRICH, L. (2006): Neues zur Verbreitung und Ökologie von *Colletes sierrensis* FREY-GESSNER, 1901 (Hym., Apidae). – Ent. Nachr. Ber. **50**: 63-64; Dresden.

- WOLF, H. (2006): Ein Zwitter von *Anthidium loti* PERRIS 1852 (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biol. Beitr. **38**: 925; Linz.
- WOLF, H. (2006): Über von H.-J. Jacobs in Kirgistan gesammelte Wegwespen (Hymenoptera, Pompilidae). – Linzer biol. Beitr. **38**: 927-934; Linz. --- *Agenioideus kirgisomodestus* sp. n., *Arachnospila kirgisowesmaeli* sp. n..
- WOYDAK, H. (2006): Hymenoptera Aculeata Westfalica. Die Faltenwespen von Nordrhein-Westfalen (Hymenoptera, Vespoidea; Vespidae und Eumenidae) (Soziale Papier- und Lehmwespen). – Abh. Westf. Mus. Naturk. **68** (1): 3-133; Münster.
- XU, Z., OLMÍ, M. & HE, J. (2006): Description of a new species of *Anteon* Jurine from the People's Republic of China and of the male of *Anteon fidum* Olmi (Hymenoptera: Dryinidae). – Zootaxa **1164**: 57-61; Auckland. --- *Anteon amabilis* sp. n..
- XU, Z.-H. (2000): A systematic study of the ant genus *Proceratium* ROGER from China (Hymenoptera: Formicidae). – Acta Zootaxon. Sin. **25**: 434-437; Peking. --- *Proceratium zhaoi* sp. n.; mit einem Schlüssel zu den Arbeiterinnen der in China vorkommenden Arten der Gattung *Proceratium*.
- XU, Z.-H. (2001): Two new species of the ant genus *Dolichoderus* LUND from Yunnan, China (Hymenoptera: Formicidae). – Acta Zootaxon. Sin. **26**: 355-360; Peking. --- *Dolichoderus sagmanotus* sp. n., *D. squamanodus* sp. n.; mit einem Schlüssel zu den Arbeiterinnen der in China vorkommenden Arten der Gattung *Dolichoderus*.
- XU, Z.-H. (2001): A systematic study on the ant genus *Amblyopone* ERICHSON from China (Hymenoptera: Formicidae). – Acta Zootaxon. Sin. **26**: 551-556; Peking. --- *Amblyopone triloba* sp. n., *A. crenata* sp. n.; mit einem Schlüssel zu den Arbeiterinnen der in China vorkommenden Arten der Gattung *Amblyopone*.
- XU, Z.-H. & CHAI, Z.-Q. (2004): Systematic study on the ant genus *Tetraponera* F. SMITH (Hymenoptera, Formicidae) of China. – Acta Zootaxon. Sin. **29**: 63-76; Peking. --- *Tetraponera concava* sp. n., *T. convexa* sp. n., *T. furcata* sp. n., *T. protensa* sp. n., *T. amargina* sp. n.; mit einem Schlüssel zu den Arbeiterinnen der in China vorkommenden Arten der Gattung *Tetraponera*.
- XU, Z.-H. & ZHANG, J.-L. (2002): Two new species of the ant subfamily Leptanillinae from Yunnan, China (Hymenoptera: Formicidae). – Acta Zootaxon. Sin. **27**: 139-144; Peking. --- *Protanilla furcomandibula* sp. n., *Leptanilla kunmingensis* sp. n.; mit Schlüsseln zu den Arbeiterinnen der in China vorkommenden Arten der Gattungen *Leptanilla* und *Protanilla*.
- XU, Z.-H. & ZHOU, X.-G. (2004): Systematic study on the ant genus *Pyramica* ROGER (Hymenoptera, Formicidae) of China. – Acta Zootaxon. Sin. **29**: 440-450; Peking. --- *Pyramica nongba* sp. n., *P. ailaoshana* sp. n., *P. yangi* sp. n.; mit einem Schlüssel zu den Arbeiterinnen der in China vorkommenden Arten der Gattung *Pyramica*.
- ZHOU, S.-Y. & XU, Z. (2003): Taxonomic study on Chinese members of the ant genus *Strumigenys* F. Smith (Hymenoptera, Formicidae) from the mainland of China. – Acta Zootaxon. Sin. **28**: 737-740; Peking.

Reiner Theunert, Heinrich Wolf, unter Mitarbeit von Werner Schulze



# 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: 2006

Band/Volume: [23](#)

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

Artikel/Article: [Querbeet gelesen \(3\). 46-53](#)