

Neue Literatur

Neubeschreibungen, Revisionen und Schlüssel

- Agnoli, G.L. (1995): Una nuova sottospecie sarda de *Parnopes grandior* (Pallas 1771) (Hymenoptera, Chrysididae). Boll. Soc. ent. ital. 127: 49-52. Genova.
- Amiet, F., M. Müller & R. Neumeyer (1999): Fauna Helvetica 4. Apidae 2. Schweiz. ent. Ges. 1999, Neuchatel. 219 pp
- Antropov, A.V. (1999): A new genus of digger wasps of the tribe Oxybelini (Hymenoptera, Sphecidae, Crabroninae) from South Africa (in russian). Zoological Journal 78: 1132-1136 Moskau
- Antropov, A.V. (2000): Digger wasps (Hymenoptera, Sphecidae) in Burmese amber. Bull. nat. Hist Mus. London (Geol.) 56: 59-77. London
- Antropov, A.V. (2000): Digger wasps of the genus *Brimocelus* (Hymenoptera, Sphecidae, Crabroninae). Zoological Journal 79: 1078-1087 (in russian) Moskau
- Antropov, A.V. (2000): Two new genera of digger wasps of the tribe Oxybelini (Hymenoptera, Sphecidae, Crabroninae) with reduced hindwing venation. Zoological Journal 79: 1207-1215 (in russian) Moskau
- Baur, H. & F. Amiet (2000): Die Leucospidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) der Schweiz, mit einem Bestimmungsschlüssel und Daten zu den europäischen Arten. Rev. Suisse Zool. 107: 359-388.
- Eck, R. (1998): Eine neue Art der *Vespula vulgaris*-Gruppe aus Asien (Insecta: Hymenoptera: Vespidae). Reichenbachia 32: 299-302. Dresden.
- Gayubo, S.F. & J.C. Felton (2000): The European species of the genus *Nitela* Latreille, 1809 (Hymenoptera: Sphecidae). Ann. Soc. Entomol. Fr. 36: 291-313. Paris
- Gusenleitner, F. & E. Scheuchl (2000): Zwei neue *Andrena*-Arten aus dem nahen Osten sowie Beschreibung des Männchens von *Andrena isabellina* Warncke (Hymenoptera: Apidae: Andrenidae). Entomofauna 21: 117-132. Ansfelden
- Gusenleitner, J. (1999): Bestimmungstabellen mittel- und südeuropäischer Eumeniden

- (Vespoidea, Hymenoptera). Teil 11. Die Gattungen *Discoelius* Latreille 1809, *Eumenes* Latreille 1802, *Katamenes* Meade-Waldo 1910, *Delta* Saussure 1855, *Ischnogasteroides* Magretti. Linzer biol. Beitr. 31: 561-584. Linz
- Gusenleitner, J. (1999): Bestimmungstabellen mittel- und südeuropäischer Eumeniden (Vespoidea, Hymenoptera). Teil 12. Die Gattung *Symmorphus* Wesmael 1836. Linzer biol. Beitr. 31: 585-592. Linz
- Haeseler, V. (1999): Zur Kenntnis von *Osmia alticola* Benoist 1922, *Osmia maritima* Fries 1885 sowie der für Mitteleuropa bislang unbekannten *Osmia hyperborea* Tkalcu 1983 (Apidae: Osmia) *Melanosmia* Schmiedeknecht 1885). Entomofauna 20: 449-460. Ansfelden
- Leclercq, J. (1999): Hyménoptères Spécies Craboniens de Amérique latine du genre *Podagrutis* Spinola, 1851. Notes Fauniques Gembloux 37: 3-56. Gembloux
- Leclercq, J. (2000): Hyménoptères Spécies Craboniens des Amériques du genre *Crossocerus* Lepeletier & Brullé, 1835. Notes Fauniques Gembloux 40: 3-76. Gembloux
- Melo, G.A. (1999): Phylogenetic relationship and classification of the major lineages of Apoidea (Hymenoptera), with emphasis on the Crabonid Wasps Nat. Hist. Mus. Univ. Kansas, Sci. papers 14: 1-55.
- Menke, A.S. & Pulawski, W.J. (2000): A review of the *Sphex flavipennis* species group (Hymenoptera, Apoidea: Sphecidae: Sphecinae). J. Hym. Res. 9: 324-346.
- Nemkov, P.G. (1994): Digger wasps of the tribe Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) in the Fauna of Russia and neighbouring countries. Genus Harpactus Shuckhard. Zool. Zhurn. 75: 1004-1213. (in russian).
- Nemkov, P.G. (1994): Sphecoid wasps of the tribe Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) of the fauna of the CIS. The genera *Argogorytes* Ashmead, *Hoplisoides* Gribodo, *Psammaecius* Lepeletier. Russ. Acad. Sc. Proceed. Zool. Inst. St. Petersburg 258: 128-136. St. Petersburg
- Nemkov, P.G. (1994): The new species of digger wasps of the genus *Harpactus* (Hymenoptera, Sphecidae) from the central Palaearctic. Zool. Zhurn. 73: 64-71. (in russian).
- Nemkov, P.G. (1995): Digger wasps of the tribe Gorytes (Hymenoptera, Sphecidae) of the fauna of Russia and neighbouring countries. Genera *Sphecius* Dahlbom and *Ammatomus* A.

- Costa). Ent. Obr. 45: 177-185.
- Nemkov, P.G. (1995): To Synonymy of palaearctic digger wasps of the tribe Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae). Far Eastern Entomologist 11: 1-4. Vladivostok
- Nemkov, P.G. (1997): To Synonymies of palaearctic digger wasps of the tribe Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae). Part II. Far Eastern Entomologist 47: 19.
- Nemkov, P.G. 1988 Obzor golarkischeskich roysuschchikh os roda *Tracheliodes* A. Morawitz (Hymenoptera, Sphecidae, Crabronidae) s opisaniyem dvukh novykh vidov s Dalnego Vostoka SSSR. Trudy Vsesoyuzn. Entomol. Obshch. 70: 116-124.
- Nemkov, P.G. 1989 Wasps of the genus *Gorytes* (Hymenoptera, Sphecidae) from Siberia and far east of the USSR. Zool. Zhurn. 68: 66-73. (in russian)
- Nemkov, P.G. 1990 Digger wasps of the tribe Gorytini (Hymenoptera, Sphecidae) of the fauna of the USSR, Genera *Gorytes* Latreille, *Pseudoplis* Ashmead, *Kohlia* Handlirsch). Revue d'Entomologie de l'URSS (Entomol. Obozr.) 69: 675-690. (in russian).
- Niehuis, O. (2000): The European species of the *Chrysis ignita* group: Revision of the *Chrysis angustula* aggregate (Hymenoptera, Chrysididae). Mitt. Mus. Nat.kd. Dtsch. entomol. Z. 47: 181-201. Berlin
- Ohl, M. (1999): The type material of Sphecidae described by Massimiliano Spinola in the Hymenoptera Collection of the Museum für Naturkunde in Berlin. Mitt. Mus. Nat.kd. Berl. Dtsch. entomol. Z. 46: 243-247. Berlin
- Osten, T. (2000): Die Scoliiden des Mittelmeer-Gebietes und angrenzender Regionen (Hymenoptera). Ein Bestimmungsschlüssel. Linzer biol. Beitr. 32: 537-593. Linz
- Pagliano, G. & P.L. Scaramozzino (2000): Gasteruptionidae italiani (Hymenoptera: Evanoidea). Boll. Mus. reg. Sci. nat Torino 17: 5-38. Torino.
- Patiny, S. & P. Rasmont (1999): Description d'un nouveau sous-groupe des *Plesiopanurgus* (Hymenoptera, Andrenidae, Panurginae). Notes Fauniques Gembloux 37: 77-80. Gembloux
- Patiny, S. (1999): Description d'une nouvelle espèce de *Camptopoeum* Spinola, 1843 (Hymenoptera, Andrenidae, Panurginae). Notes Fauniques Gembloux 37: 71-76. Gembloux
- Patiny, S. (1999): Description d'une nouvelle espèce de *Flavipanurgus* Warncke, 1972 (Hy-

rotten wood, old furrows of xylophagous insects); the female supplies her nest with appropriated food (insects or spiders) for feeding her larvae; the specificity of preys varies according to the species of Sphecidae (one list of recorded preys for each species is given in an Appendix at the end of the book). Little wasps recorded as endoparasites of Sphecidae larvae (Chrysidids, Ichneumonids, Chalcidids) are indicated as well. Geographical distribution of each species is shown. Concerning French fauna, precise localities are given when the considered species is only known from a little number of localities. The book gives finally a bibliography with about 600 entires, as well as an alphabetic list of taxa.

An abundant illustration is provided for showing the main or critical morphological characters useful for identifications. Geographical maps of France also allow to see the distributions in departments.

The updating of this fauna, enlarged to western Europe, was possible owing to the cooperation of a coordinated team of european specialists, allowing to gather a considerable content of information about these wasps, taking into account the more recent works.

Thanks to the three volumes about the Sphecidae, experienced lovers of wild wasps as well as professionnals of this subject in laboratories do have at their disposal an essential tool for any systematic or faunistic study concerning these insects. The naturalists essentially interested by behaviour of animals will also found there one informative basis useful for improving their research.

Jacques Bitsch

- menoptera, Andrenidae, Panurginae). Notes Fauniques Gembloux 37: 57-62. Gembloux
- Patiny, S. (1999): Synonymie de *Melitturgula minima* Friese, 1912 et description d'une nouvelle espèce du genre (Hymenoptera, Andrenidae, Panurginae). Notes Fauniques Gembloux 37: 63-70. Gembloux
- Patiny, S. (2000): Two new species of Panurginae from Angola and South Africa (Hymenoptera, Andrenidae). Bull. Soc. Ent. France 105: 301-304. Paris
- Pulawski, W.J. (2000): *Didineis massaica*, new species, the first afrotropical member of the genus, and redescription of *Didineis nigricans* Morice, 1911 (Hymenoptera, Apoidea: Crabronidae: Bembecinae). J. Hym. Res. 9: 347-351.
- Schmid-Egger, C. (2000): A revision of *Entomosericus* Dahlbom 1845 (Hymenoptera, Apoidea: „Sphecidae“) with description of a new species. J. Hym. Res. 9: 352-362.
- Schmidt, K. (2000): Bestimmungstabelle der Gattung *Cerceris* Latreille, 1802 in Europa, dem Kaukasus, Kleinasien, Palästina und Nordafrika (Hymenoptera, Sphecidae, Philanthinae). Stapfia 71: 251 Seiten. Linz
- Schwarz, M. (1999): Beiträge zur Kenntnis parasitärer Bienen (Hymenoptera, Apidae). Entomofauna 20: 257-262. Ansfelden
- Schwarz, M. (1999): Bemerkungen, Korrekturen und Ergänzungen zu den von Gupta (1993) 1999 in „Taxonomic Studies on the Megachilidae of North - Western India“ behandelten Coelioxys - Arten (Hymenoptera, Apidae). Entomofauna 20: 145-162. Ansfelden
- Shimizu, A., M.S. Wasbauer & M. Ujiie (1998): Taxonomic Importance of the female apicoventral setae on hindtarsomere V of the Pompilidae (Hymenoptera), with special reference to phylogeny of the family. Ent. Science 1: 427-439.
- Shimzu, A. (1996): Key to the genera of the Pompilidae occurring in Japan north of the Ryukus (Hymenoptera) (Part 2). Japanese Journal of Entomology 64: 496-513. Tokyo
- Shimzu, A. (1996): Key to the genera of the Pompilidae occurring in Japan north of the Ryukus (Hymenoptera) (Part 1). Japanese Journal of Entomology 64: 313-326. Tokyo
- Shimzu, A. (1997): Taxonomic studies on the Pompilidae occurring in Japan North of the Ryukus: the genus *Agenioides* Ashmead (Hymenoptera). Japanese Journal of Entomology 65: 143-167. Tokyo
- Terzo, M. & P. Rasmont (1997): *Ceratina zwakhalsi* et *Ceratina verhoeffi*, deux nouvelles espèces de la région ouest-paléarctique (Hymenoptera, Apoidea, Xylocopinae). Tijdschrift voor Entomologie, 140: 221-236.
- Terzo, M. (1997): Une nouvelle espèce du genre *Ceratina* en Crète (Hymenoptera: Apoidea; Xylocopinae). Entomologische Berichten, Amsterdam, 57(6): 97-100.
- Terzo, M. & P. Rasmont (1997): Révision des *Xylocopa* Latreille du sous-genre *Copoxyla* Maa des pays circum-méditerranéens (Hymenoptera, Apoidea). Bulletin de la Société entomologique de France, 102(4): 367-377.
- Terzo, M. (1998): Lectotype designations of bees of the subfamily Xylocopinae in the collections of the Zoological Institute of Russian Academy of Sciences in St-Petersburg (Hymenoptera, Apoidea). Bulletin de la Société entomologique de France, 103(4):337-339.
- Terzo, M. (1998): Annotated list of the species of the genus *Ceratina* (Latreille) occurring in the Near East, with descriptions of new species (Hymenoptera: Apoidea: Xylocopinae). Linzer biologische Beiträge, 30(2):719-743.
- Terzo, M. (1999): Révision du genre *Exoneuridia* Cockerell, 1911 (Hymenoptera, Apoidea, Xylocopinae, Allodapini). Belgian Journal of Entomology, 1:137-152.
- Terzo, M. & A. Pauly, in press. Tribu des Ceratinini, in Hymenoptera Apoidea de Madagascar. Annales du Musée royal de l'Afrique centrale (Sciences zoologiques), Tervuren, Belgique, dact. 17 pp.
- Terzo, M. (2000): Classification phylogénétique des Cératines du monde et monographie des espèces de la région ouest-paléarctique et de l'Asie Centrale (Hymenoptera, Apoidea, Xylocopinae: Ceratina Latreille) Université de Mons-Hainaut, Thèse de doctorat, 263 + XXIII pp.
- Terzo, M. & P.Rasmont (1993): Les cératines de France (Hymenoptera, Apoidea, Xylocopinae: *Ceratina* Latreille). pp.172-176 in: J.Lhonoré, H.Maurin, R.Guilbot & P.Keith, Comptes-rendus du séminaire sur l'inventaire et la cartographie des invertébrés comme contribution à la gestion des milieux naturels français, S.F.F., Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 214 pp.
- Terzo, M. & P. Rasmont (1996): Redescription de *Ceratina gravidula* Gerstaecker, 1869 et de *Ceratina nigroaenea* Gerstaecker, 1869 (Hymenoptera, Apoidea, Xylocopinae). Bulletin de la Société Entomologique de France, 101(1):5-12.
- Wahis, R. (2000): Révision des espèces afrotropicales, indo-orientales et australiennes du genre *Java* Pate 1946 (Hymenoptera: Pompilidae, Pepsinae). Notes Fauniques Gembloux 38: 43-76. Gembloux
- Wahis, R. (2000): Sur quelques Pompilides afrotropicaux décrits par G. Gribodo en 1894 (Hymenoptera: Pompilidae). Notes Fauniques Gembloux 40: 77-81. Gembloux
- Wahis, R. & E. Gros (2000): Sur *Schistonyx umbrosus* (Klug) et les espèces voisines du bassin occidental de la Méditerranée, systématique et comportement (Hymenoptera, Pompilidae). Bull. Soc. Ent. France 105: 343-352. Paris
- Wahis, R. & K.V. Krombein (2000): A new *Machaerothrix* Haupt from Sri Lanka with notes on the genus (Hymenoptera: Pompilidae: Pepsinae: Ageniellini). Proc. Ent. soc. Washington 102: 271-279.
- Wahis, R. (1999): Révision des espèces afrotropicales de orientale du genre *Pygmachus* Haupt 1930 (Hymenoptera: Pompilidae, Pompilinae). Notes Fauniques Gembloux 37: 81-94. Gembloux
- Wahis, R. (2000): Hyménoptères Pompilides de Madagascar 2. Genres *Aporinellus* Banks, *Ferreola* Lepeletier et *Homonotus* Dahlbom (Hymenoptera: Pompilidae). Notes Fauniques Gembloux 39: 45-78. Gembloux
- Wahis, R. (2000): Sur deux types de *Cryptocheilus* d'Espangne décrits par Junco y Reyes (Hymenoptera: Pompilidae, Pepsinae). Notes Fauniques Gembloux 39: 79-81. Gembloux
- Fauna, Ökologie, Naturschutz und andere Themen**
- Arens, W. (1999): Zum Verhalten von *Tropidoynerus interruptus* (Brullé 1832) (Vespoidea, Eumenidae) und seines Brutparasiten *Chrysis jaxartis* Sem. am Nest. Linzer biol. Beitr. 31: 147-158. Linz.
- Augstburger C. (1999): Die Wildbienenfauna (Hymenoptera, Apidae) im Botanischen Garten Bern. Diplomarbeit Zool.Inst.Univ.Bern.
- Barone, R., Y. Barbier, M. Terzo & P. Rasmont (1999): Evaluation faunistique et floristique de la Grande Bruyère de Bleton (Belgique, Hainaut). Convention Université de Mons-Hainaut - Parc Naturel des Plaines de l'Escaut, rapport final, 72 + 9 pp., 4 pls.
- Bembé, B., G. Gerlach, J. Schuberth & K. Schönlitzer (2001): Die Wildbienen im Botanischen Garten München (Hymenoptera, Apidae). Nachr. bay. Ent. 50: 30-41. München.
- Bleidorn et al. (2000): Über die weitere Ausbreitung der Französischen Feldwespe *Polistes dominulus* (Christ 1791) in Ostwestfalen (Hymenoptera, Vespidae). Mitt. ArbGem. ostwest.lipp. Ent. 16: 35-39. Bielefeld
- Bleidorn, c. & C. Venne (2000): Zum Vorkommen von *Metocha ichneumonides* Latreille, 1805 in Ostwestfalen (Hymenoptera, Tiphidae). Mitt. ArbGem. ostwestf.-lipp. Ent. 16: 21-24.
- Blösch, M. (2000): Die Grabwespen Deutschlands - Tierwelt Deutschlands 71. Goecke & Evers, Keltern, 480 Seiten.
- Brothers, D.J., G. Tschuch, & F. Burger (2000): Associations of mutillid wasps (Hymenoptera, Mutillidae) with eusocial insects. Insectes sociaux 47: 201-211. Basel
- Campadelli, G., G. Pagliano, P.L. Scaramozzino, F. Strumia (1999): Parassitoidi e inquilini di *Sceliphron caementarium* (Drury, 1773) (Hymenoptera: Sphecidae) in Romagna. Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino 16: 225-240. Torino
- Canovai R, et al (Strumia, Pagliano, Scaramozzino) (2000): Biodiversità: compilazione delle specie dell'entomofauna e dei piccolo vertebrati della corsica e della toscana marittima. Interreg II Toscana - Corsica: 75-86. Pisa
- Cocucci, A.A., A. Sersic & A. Roig-Alsina (2000): Oil-Collecting structures in Tapinotaspidini: Their diversity, function and probable origin (Hymenoptera, Apidae). Mitt. Münch. Ent. Ges. 90: 51-74. München
- Cölln, K. & A. Jakubzik (1999): Hymenoptera Aculeata der Keuper-Scharren südwestlich der Hungerburg (Mutillidae, Myrmosidae, Sapygidae, Tiphidae, Pompilidae, Sphecidae et Apidae) Fauna Flora Rheinland Pfalz 9: 21-45.
- Cölln, K., J. Esser & A. Jakubzik (2000): Faltenwespen (Hymenoptera, Vespidae: Eumenidae, Polistinae, Vespinae) des Nordwestens von Rheinland-Pfalz. Fauna Flora Rheinland-Pfalz 9: 477-532. Landau

- Dathe, H. & C. Saure (2000): Rote Liste und Artenliste der Bienen des Landes Brandenburg (Hymenoptera, Apidae). Naturschutz Landschaftspflege in Brandenburg 9: 3-35. Potsdam
- Dressler, A. (2000): Grabwespen, Wegwespen und solitäre Faltenwespen (Hym.: Sphecidae, Pompilidae, Eumenidae) der Gemarkung Darmstadt-Eberstadt und angrenzender Gebiete. Hess. Faun. Briefe 19: 28-38. Darmstadt
- Dressler, A. (2000): Wildbienen (Hym.: Apoidea) im Raum Darmstadt und an der Hessischen Bergstraße. Hess. Faun. Briefe 19: 39-42. Darmstadt
- Eck, R. (1998): Ein drittes Netzauge als Missbildung bei einer Wespe (*Polistes spec.*) (Insecta, Vespoidea, Polistinae). Ent. Abh. 58: 141-142. Dresden.
- Eck, R. (1998): Zur Populationsgliederung und Zoogeographie von *Vespa vulgaris*. Faktoren der intraspezifischen Merkmalsänderungen. Asia (Insecta: Hymenoptera: Vespidae). Ent. Abh. 58: 309-342. Dresden.
- Felicioli, A. F. Strumia, L. Pilippi, M. Pinzauci (1998): Observations on the relations between orchids of the genus *Serapias* and their pollinators in an area of central Tuscany. Frustula entomol. 21: 103-108.
- Flügel, H.-J. (1998): Stechimmen des unteren Odertals - aculeate Wespen Beiträge zur Tierwelt der Mark XIII: 53-70.
- Generani, M., G. Pagliano, P.L.Scaramozzino & F. Strumia (1998): New hymenoptera from montecristo island (Tuscany - Italy): Hymenoptera: Tenthredinidae, Gasteruptiidae, Evaniidae, Ichneumonidae, chrysididae, Tiphidae, Scolidae, Formicidae, Sphecidae, Apoidea. Frustula entomol. 21: 75-83.
- Generani, M., P.L.Scaramozzino & F. Strumia (2000): Analisi dell'affinità tra le faune imenotterologiche di Montecristo, Capraia. Proceedings InterregIIa Conference - Corte, Corse - June 2000: 1-4.?? Corte
- Giachino, P.M., F. Grossa, M. Marchetti, G. Pagliano et. al. (2000): Elenco degli Hymenoptera Leucospidae (Chalcidoidea) e Aculeata raccolti in Grecia nel 1992. Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino 17: 87-130. Torino
- Grossrieder M. & J.Zettel (1999): Auensukzession und Zonation im Rottensand (Pfywald, Kt. VS). III. Die Wiederbesiedlung einer Überschwemmungsfläche durch Ameisen (Hymenoptera, Formicidae). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 72: 153-164.
- Grossrieder M. (1998): Sukzession und Zonation im Rottensand (VS): Untersuchungen an Ameisengesellschaften unter spezieller Berücksichtigung der dominanten Art *Formica selysi* (Hymenoptera: Formicidae). Diplomarbeit Zool.Inst.Univ.Bern.
- Gusenleitner, J. (1999): Hymenopterologische Notizen aus Österreich - 12 (Insecta, Hymenoptera aculeata). Linzer biol. Beitr. 31: 593-601. Linz
- H.E. Evans & A. Shimizu (1998): Further notes on the nesting behaviour of Ageniellini (Insecta: Hymenoptera: Pompilidae). J. nat. hist. 32: 1411-1412.
- Havenith, C. (2000): Bestäubung durch Wildbienen - eine Option für den Obstbau. Erwerbsobstbau 42: 44-50. Berlin
- Herrmann, Mike (2000): Ökologisch-faunistische Untersuchungen an Bienen und Wespen in einer extensiv genutzten Agrarlandschaft (Hymenoptera, Aculeata). Cuvillier Verlag Göttingen, 149 pp. Göttingen
- Jäger K. (1995): Besiedlung der Überschwemmungsflächen des Hochwassers 1993 im Rottensand (VS) durch Grabwespen (Hymenoptera, Sphecidae). Diplomarbeit Zool.Inst. Univ.Bern.
- Jakubzik, A., R. Schlüter & K. Cölln. (1998): Weg- und Grabwespen (Hymenoptera, Aculeata: Pompilidae et Sphecidae) des Nordwestens von Rheinland-Pfalz. I. Nachtrag. Fauna Flora Rheinland-Pfalz 8: 1173-1193.
- Kazenas, S.K. (1996): Checklist of Sphecidae of Kyrgyzstan. Genetical found cadastre of Kyrgyzstan, Vol. III.: 381-385.
- Keller I. (1999): Autecology of *Formica selysi* Bondroit 1918 (Hymenoptera, Formicidae) at different zonation types at Pfywald (CH). Diplomarbeit Zool.Inst.Univ.Bern.
- Kuhlmann, M. (1999): Besiedlung von Windwürfen und abgestorbenen Waldflächen im Nationalpark Bayerischer Wald durch Wildbienen und aculeate Wespen (Hymenoptera, Aculeata). LXXIII Bericht Naturf. Ges. Bamberg 1998: 65-94. Bamberg
- Kuhlmann, M. (1999): Rote Liste der gefährdeten Stechimmen (Wildbienen und Wespen, Hymenoptera Aculeata) Westfalens. 1. Fassung. - In: Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in Nordrhein-Westfalen, 17: 563-574. Hrs: Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten. Recklinghausen
- Le Goff, G. & M. Terzo (1999): Nouvelles observations sur *Ceratina parvula* Smith en France et en péninsule Ibérique (Hymenoptera, Xylocopinae). Bulletin de la Société entomologique de France, 104(1):53-58.
- Loeffel K. (1996): Auensukzession im Rottensand (VS): Wiederbesiedlung der Überschwemmungsflächen durch Wildbienen (Hymenoptera Apoidea). Diplomarbeit Zool.Inst.Univ.Bern.
- Loeffel K., S.Streich, P.Westrich & J.Zettel (1999): Auensukzession und Zonation im Rottensand (Pfywald, Kt. VS). II. Die Wiederbesiedlung einer Überschwemmungsfläche durch Wildbienen (Hymenoptera, Apidae). Mitt.Schweiz.Ent.Ges. 72: 139-151.
- Löhr, P.W. (1999): Aculeata Hymenopteren (Hymenoptera: Apidae, Chrysididae, Pompilidae, Sphecidae und Vespidae) aus einem Naturgarten im Vorderen Vogelsberg. Hess. faun. Briefe 18: 57-66. Darmstadt
- Mader, D. (2000): Erstnachweise von Niststandorten der Delta-Lehmwespe *Delta unguiculatum* (Hymenoptera: Eumenidae) in Bayern. Galathea 16: 147-170. Nürnberg
- Mader, D. (2000): Nistökologie, Biogeographie und Migration der synanthropen Delta-Lehmwespe *Delta unguiculatum* (Eumenidae) in Deutschland und Umgebung. Dentreocopus 27: 245 Seiten. Köln
- Mauss, V. & A. Müller (2000): A study of the bionomy of the Spanish Pollen Wasp *Ceramius hispanicus* Dusmet (Hymenoptera, Vespidae, Masarinae): nesting, mating, and flower associations. J. Hym. Res. 9: 1-17.
- Mauss, V. & M. Schindler (1998): Nachweise von Bienen und Wespen im Kreis Nordfriesland, Schleswig-Holstein (Chrysididae, Apidae, \Sphecidae\, Pomilidae, Vespidae. Bombus 3: 134-136. Hamburg
- Mauss, V., St. Schrödter & Ch. Botta. (2000): Untersuchungen zur Höhenverbreitung und sozialen Faltenwespen im Arbergebiet des Bayerischen Waldes mit Anmerkungen zum Vorkommen solitärer Stechimmenarten (Hymenoptera, Sphecidae, Apidae, Pompilidae, Vespidae). Nachr. bay. Ent. 49: 71-79. München
- Merz, B. (2000): *Orussus unicolor* Latreille (Hymenoptera, Symphyta, Orussidae), une espèce nouvelle pour la faune de Suisse. Bull. Romand Entomologie 18: 129-133. Genève
- Osten, T. (1999): Beitrag zur Kenntnis der Scoliidfauna der Türkei (ohne Zypern) mit Anmerkungen zur Systematik und Taxonomie (Hymenoptera, Scolidae). Entomofauna 20: 429-444. Ansfelden
- Osten, T. (1999): Beobachtungen an Scoliden (Hymenoptera) in der Türkei. Linzer biol. Beitr. 31: 449-457. Linz
- Osten, T. (1999): Dritter Beitrag zur Kenntnis der Scoliidfauna von Zypern (Hymenoptera, Scolidae). Entomofauna 20: 401-421. Ansfelden
- Osten, T. (1999): The phoretic copulation of Thynninae in an ecological and evolutionary perspective (Hymenoptera, Tiphidae). Linzer biol. Beitr. 31: 755-762. Linz
- Özbek, H., E. Yildirim, H. Wolf & R. Wahis (1999): The Pompilidae (Hymenoptera, Aculeata) fauna of Turkey. Part I: Ceropalinae and Pepsinae. Zool. Middle East 18: 91-105. Heidelberg
- Pagliano, G., & F. Strumia (2000): Imenotteri Chrysididae, Mutillidae e Myrmosidae della Corsica. Proceedings InterregIIa Conference - Corte, Corse - June 2000: 1-4. Corte
- Pagliano, G., P.L. Scaramozzino, F. Strumia (2000): Insediamento di tre specie alloctone di Imenotteri Sfecidi nell'area Tirrenica. Proceedings InterregIIa Conf. Corse - 13/15 June 2000: 1-4. Corte
- Patiny, S. & Gaspar, C. (2000): Biogéographie des *Melitturga* Latreille, 1809, *Melitturgula* Friese, 1903 et des genres proches (Hymenoptera, Andrenidae, Panurginae). Notes Fauniques Gembloux 39: 3-44. Gembloux
- Rasmont, P. & M. Terzo (1996): Les Apoïdes de la Gaule (Hymenoptera). p. 219-222. in H.Maurin, R.Guilbot, J.Lhonoré, L.Chabrol & J-M. Sibert, Inventaire et cartographie des invertébrés comme contribution à la gestion des milieux naturels français, Actes du séminaire tenu à Limoges les 17, 18 et 19 novembre 1995, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 252 pp.
- Rasmont, P., M. Terzo, Y. Djegham, J. Leclercq, A. Remacle, A. Pauly, C. Gaspar (1993): Flore-Faune. 2.6. Les abeilles et les bourdons. pp.143-147 in Ministère de la Région Wallonne «Etat de l'Environnement Wallon 1993», 344 + 14 pp.
- Rathjen, H. (1999): Neue Nachweise von *Polistes dominulus* (Christ, 1791) in Norddeutschland (Hymenoptera, Vespidae). Mitt. ArbGem. ostwestf.-lipp. Ent. 15: 38-39. Bielefeld

- Reder, G. (1995): Bemerkenswerte Brutnachschaft der Faltenwespen *Dolichovespula saxonica* (Fabricius) und *Eumenes papillarius* (Christ) (Hymenoptera: Vespidae). Fauna Flora Rheinland-Pfalz 7: 1083-1085. Landau
- Reder, G. (2000): Beobachtungen am Schlafplatz der Langhornbiene *Eucera interrupta* Baer, 1850 (Hymenoptera, Anthophoridae). Fauna Flora Rheinland-Pfalz 9: 601-609. Landau
- Reuter, K. & K.-H. Schwammberger (2000): Fütterungsabhängige Kastendetermination bei der Hummel-Art *Bombus pascuorum* (Hymenoptera: Apidae). Entomol. Gener. 24: 293-307. Stuttgart
- Schmid-Egger, C. (2000): Die Wildbienen und Wespenfauna der oberrheinischen Trockenaue im südwestlichen Baden-Württemberg (Hymenoptera, Aculeata Evaniioidea). - in: Vom Wildstrom zur Trockenaue. Natur und Geschichte der Flusslandschaft am südlichen Oberrhein. Hrsg: LFU Baden Württemberg, 257-306. Verlag Regionalkultur. Karlsruhe.
- Schwarz, M. & F. Gusenleitner (1999): Weitere Angaben zur Bienenfauna Österreichs. Vorstudie zu einer Gesamtbearbeitung der Bienen Österreichs II (Hymenoptera, Apidae). Entomofauna 20: 185-256. Ansfelden
- Sörensen, U., V. Mauss & M. Schindler (1999): Nachweise von Bienen und Wespen im Kreis Nordfriesland (Schleswig-Holstein) und Umgebung (Hymenoptera, Aculeata: Chrysididae, Apidae, „Sphecidae“, Pomilidae, Vespidae, Tiphiidae, Mutillidae). Faun.-Ökol. Mitt 7: 497-508. Kiel
- Standfuss, K. & L. (2000): Jungweibchen von *Bombus sylvestris* (Lepeletier, 1832) kehren zum Nest zurück (Hym. Apidae). Mitt. ArbGem. ostwest.lipp. Ent. 16: 40-41. Bielefeld
- Standfuss, K. & L. (1999): Flugzeiten von *Bombus terrestris* Linnaeus, 1758 im eumediterranen Vegetationsgürtel Südost-Thessaliens (Hymenoptera, Apidae). Mitt. ArbGem. ostwest.lipp. Ent. 15: 25-26. Bielefeld
- Streich S. (1995): Besiedlung der Überschwemmungsflächen des Hochwassers 1993 im Rottensand (VS) durch Wildbienen (Hymenoptera, Apoidea). Diplomarbeit Zool. Inst. Univ. Bern.
- Terzo, M. & P. Rasmont (1995): The faunistic drift of the carpenter bees in France, Belgium and adjacent areas (Hymenoptera, Apoidea, Xylocopinae), pp.79-87, in J.Banszak, Changes in Fauna of Wild Bees in Europe. Pedagogical University, Bydgoszcz (Pologne), 220 pp.
- Terzo, M., O. Kaftanoglu & P. Rasmont (1999): Biogéographie du genre *Ceratina* Latreille (Hymenoptera, Apoidea) dans la Çukurova et ses environs immédiats (Turquie). Annales de la Société entomologique de France, 35(supplément):328-332.
- Terzo, M., P. Rasmont, J.-C. Verhaeghe and C. Decuyper (1994): Rearing *Ceratina cucurbitina* (Rossi) (Hymenoptera, Anthophoridae, Xylocopinae) in Les insectes sociaux, XII Congres of the International Union for the Study of Social Insects. Paris, Sorbonne, 21-27 août 1994, Publication Université Paris Nord, 583 pp.
- Tormos, J., J.D.Asis, S.F. Gayubo, M. Portillo & F. Torres (2000): Nesting Behavior of *Oxybelus lamellatus* Olivier (Hymenoptera, Sphecidae). Annals Ent. Soc. America 93: 326-332.
- Tschuch, G. & D.J. Brothers (1999): Modeling vibration and sound production in insects with nonresonant stridulatory organs. J. Acoust. Soc. Am. 106: 3706-3710
- Tschuch, G. & D.J. Brothers (2000): Stridulatory Organs in Solitary Aculeate Hymenoptera (Insecta). Zool. Anz. 239: 319-327.
- Tschuch, G. (2000): Ameisenwespen in ethnologischer und angewandter Entomologie (Hymenoptera: Vespoidea: Mutillidae). Entomol. Gener. 25: 67-74. Stuttgart
- Vilhelmsen, L. (2000): The opipositor apparatus of basal Hymenoptera (Insecta): phylogenetic implications and functional morphology. Zoologica Scripta 29: 319-345.
- Westrich, P., H.R. Schwenninger, M. Herrmann, M. Klatt et.a. (2000): Rote Liste der Bienen Baden-Württembergs (3., neu bearbeitete Fassung, Stand 15. Februar 2000). Naturschutz-Praxis, Artenschutz 4 Karlsruhe
- Wickl, K.-H. (1999): Bemerkenswerte Vorkommen von Bienen, Wespen und Ameisen in Sandgebieten der Oberpfalz. Galathea 15: 95-119. Nürnberg
- Wickl, K.H. (1999): Wiederfund von *Ammoplanus wesmaeli* Giraud, 1869 in Bayern (Hymenoptera, Sphecidae). Galathea 15: 155-156.
- Wojdak, H. (2000): Die Goldwespe *Parnopes grandior* Pallas, 1771, und ihr Wirt, die Grabwespe (Kreiselwespe) *Bembix rostrata* (Linnaeus, 1758) (Hymenoptera, Chrysididae et Sphecidae). Mitt. ArbGem. ostwest.lipp. Ent. 16: 42-48. Bielefeld
- Wolf, H. (1999): Die Sozialen Faltenwespen (Hymenoptera, Vespidae) von Nordrhein-Westfalen (II.). Natur u. Heimat 59: 101-116. Münster.
- Wolf, H. (1999): Wegwespen in Deutschland, ihre Häufigkeit, das Geschlechterverhältnis und das letztmalige Vorkommen der Rote-Liste-Arten in den Bundesländern (Hymenoptera: Pomilidae). Mitt. internat. entomol. Ver. 24: 149-173. Frankfurt
- Wolf, H. (1999): Zwitter von *Odynerus spinipes* (Linnaeus) und *Coelioxys inermis* (Kirby) (Hymenoptera, Eumenidae, Apidae). Linzer biol. Beitr. 31: 801-802. Linz.
- Wolf, H. (2000): Die frühere Nistkolonie der Schwebebiene *Melitturga clavicornis* (Latreille) am Solgraben in Artern. Aratoria 10: 184-188. 274. Artern.
- Zehnder G. & J.Zettel (1999): Auensukzession und Zonation im Rottensand (Pfywald, Kt. VS). I. Die Wiederbesiedlung einer Überschwemmungsfläche durch Grabwespen (Hymenoptera, Sphecidae). Mitt.Schweiz.Ent.Ges. 72: 123-137.
- Zehnder G. (1996): Sukzession und Zonation im Rottensand (VS): Wiederbesiedlung einer Überschwemmungsfläche durch Grabwespen (Hymenoptera, Sphecidae). Diplomarbeit Zool.Inst.Univ.Bern.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Neue Literatur 44-51](#)