

ssp. littoralis ein neues Merkmal entdecken, nämlich abgestutzte Fußkrallen. Diese sind bei den Holz- und stängelbewohnenden Arten spitz. Dieses Merkmal fand sie auch bei anderen schilfbewohnenden Stechimmen. Es scheint eine Anpassung an diesen Lebensraum darzustellen und erleichtert beispielsweise auch die Determination des Weibchens von Trypoxylon deceptorium Antropov.

Nicht ganz überzeugt bin ich von der Entscheidung der Autorin, bei lethifer zwei Unterarten und eine Form zu belassen. Vielmehr sprechen die aufgeführten Fakten (klare Unterscheidungsmöglichkeiten, sympatrisches Vorkommen zumindest in Mitteleuropa, bei littoralis ein eigener Lebensraum sowie ein zusätzliches gutes Merkmal) meiner Ansicht nach eher für eigene Arten. Aber so etwas ist sicher Geschmackssache. Auf jeden Fall – und das ist entscheidend – belegt die Autorin sehr fundiert, daß es sich bei den lange fraglichen Pemphredon-Formen um gut unterscheidbare Taxa handelt.

Die Arbeit gehört als Standardwerk in jede Grabwespenbibliothek und ist, wie auch schon andere Arbeiten der Autorin, vorbildlich, was die Genauigkeit und Gründlichkeit der Darstellung betrifft.

bembixX

Ameisen in Niederösterreich

Schlick-Steiner, B., F. Steiner & S. Schödl (2003): Ameisen (Hymenoptera: Formicidae). Eine Rote Liste der in Niederösterreich gefährdeten Arten. 1. Fassung (2002):. Amt der NÖ-Landesregierung / Abteilung Naturschutz, St. Pölten, 75 Seiten.

Hier ist ein Werk über Ameisen erschienen, in das man auch als Nichtspezialist für diese Gruppe gerne hineinschaut. Das handliche Buch bearbeitet alle 111 in Niederösterreich nachgewiesenen Arten in einer sehr übersichtlichen und anschaulichen Weise. Für die 43 Arten der Roten Liste erstellten das Autorenteam Steckbriefe, die jeweils eine Seite umfassen und Angaben zu Verbreitung, Lebensraum, Gefährdung und Handlungsbedarf machen. Fotos der jeweiligen Art oder des Lebensraums sowie eine Verbreitungskarte im Untersuchungsgebiet runden den Text ab. Weitere 36 bemerkenswerte Arten werden im hinteren Teil der Arbeit in „Kurzkomentaren“ besprochen. Außerdem finden sich Texte zur Erläuterung der Rote-Liste Kategorien und weitere Informationen.

Das Buch ist sehr zu empfehlen, da es nicht nur die wenigen Ameisen-Fachleute, sondern auch Zoologen anderer Tiergruppen und biologisch interessierte Laien anspricht. Sie schafft damit einen guten Zugang zu den als „schwierig“ bekannten Ameisen dar.

bembixX

Bestimmung der deutschen Vespidae

Mauss, V. & R. Treiber (2004): Bestimmungsschlüssel für die Faltenwespen (Hymenoptera: Masarinae, Polistinae, Vespinae) der Bundesrepublik Deutschland. Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung Hamburg, 1-53. 3. unveränderte Auflage. Hamburg

Schmid-Egger, C. (2004): Bestimmungsschlüssel für die deutschen Arten der solitären Faltenwespen (Hymenoptera: Eumeninae). Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung Hamburg, 54-102. 3. überarbeitete Auflage. Hamburg

Die Bestimmungsschlüssel für die deutschen Arten der Vespinae, Polistinae & Masarinae sowie der Eumeninae wurden vom DJN neu aufgelegt. Während der erste Teil von Volker Mauss und Reinhold Treiber unverändert abgedruckt wurde, ist der zweite Teil von C. Schmid-Egger neu überarbeitet. Er enthält jetzt zusätzlich diejenigen deutschen Arten, die seit der ersten Auflage 1991 neu bei uns nachgewiesen wurden.

Beide Schlüssel (in einem Heft) sind zu beziehen beim Deutschen Jugendbund für Naturbeobachtung (DJN), Justus-Strandes-Weg 14, 22337 Hamburg. Der Schlüssel kostet 6,50 €.

bembixX

Neue Literatur

zusammengestellt von Christian Schmid-Egger

Berücksichtigt wurde Literatur, die mir bis Februar 2005 vorlag.

Neubeschreibungen, Revisionen und Bestimmungsschlüssel

- Antropov, A.V. & R.A. Cambra (2004): A new species of the genus *Spilomena* Shuckard, 1838 (Hymenoptera: Crrabronidae) from Guatemala. Russian Entomol. J. 13: 69-71.
- Arens, W. (2004): Beitrag zur Taxonomie griechischer Goldwespen, mit Beschreibung dreier neuer Arten (Hymenoptera: Chrysididae). Linzer biol. Beitr. 36: 741-760. Linz
- Arens, W. (2004): Revision der Gattung *Holopyga* auf der Peloponnes mit Beschreibung zweier neuer Arten (Hymenoptera; Chrysididae). Linzer biol. Beitr. 36: 19-55. Linz.
- Dubitzky, A. & K. Schönlitzer (2001): The propodeal corbícula of *Andrena proxima* and allied species (Hymenoptera, Andrenidae). Apidologie 32: 429-434.
- Gusenleitner, J. (2004): Beschreibung einer neuen Art der Gattung *Ropalidia* Guérin-Ménéville aus Indien (Hymenoptera: Vespidae). Linzer biol. Beitr. 36: 1089-1092 Linz
- Gusenleitner, J. (2004): Ein Beitrag zur Kenntnis und Verbreitung paläarktischer Eumenidae (Hymenoptera: Vespoidea). Linzer biol. Beitr. 36: 1093-1105 Linz
- Gusenleitner, J. (2004): Über Eumenidae aus Madagaskar (Hymenoptera: Eumenidae) Linzer biol. Beitr. 36: 1075-1082. Linz
- Gusenleitner, J. (2004): Über Faltenwespen aus dem Oman (Hymenoptera: Vespidae, Eumenidae, Masaridae). Linzer biol. Beitr. 36: 151-158. Linz
- Gusenleitner, J. (2004): Über Vespoidea aus Kenya und Tanzania (Hymenoptera: Vespidae, Eumenidae, Masaridae). Linzer biol. Beitr. 36: 137-149. Linz
- Gusenleitner, J. (2004): Zwei neue paläarktische Antepipona-Arten (Hymenoptera: Eumenidae) Linzer biol. Beitr. 36: 1083-1087 Linz
- Leclercq, J. & Cambra, R.A.T. (2002): *Tracheliodes panamae* sp. n. de Panama (Hymenoptera:

Crabronidae Crabroninae). Notes faun. Gembloux 49: 25-30. Gembloux

Leclercq, J. (2002): Les genres *Minicrabro* gen. n. et *Moniaecera* Ashmead en Amerique (Hymenoptera: Crabronidae Crabroninae). Notes faun. Gembloux 49: 3-24. Gembloux

Lelej A. S. & T. Osten (2004): To the knowledge of the mutillid and bradynobaenid wasps of Iran (Hymenoptera: Mutillidae, Bradynobaenidae). - Proc. Russ. Entomol. Soc. St. Petersburg, 75 (1): 253 - 262.

Mauss, V. & R. Treiber (2004): Bestimmungsschlüssel für die Faltenwespen (Hymenoptera: Masarinae, Polistinae, Vespinae) der Bundesrepublik Deutschland. Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung Hamburg, 1-53. 3. unveränderte Auflage. Hamburg

Ohl, M. (2004): Die Heterogyna - Eine seltsame Wespengruppe und die Phylogenie der aculeaten Hymenopteren. Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Ento. 14: 67-70. Giessen.

Osten, T. (2004): Zur Taxonomie von *Scolia boeberi* Klug 1805, *Scolia kasakhstanica* (Steinberg 1962) und *Scolia anatoliae* sp. nov. (Hymenoptera: Scoliidae). Entomol. Z. 114 (5): 204-208.

Patiny, S. (2002): Description d'une nouvelle espèce de *Panurginus* Nylander, 1848 (Hym. Andrenidae). *Panurginus barletae* sp. n. Notes faun. Gembloux 49: 47-50. Gembloux

Prentice, M.A. & W. Pulawski (2004): *Pseudoscolia aequatoria* New Species, the First Sub-Saharan Member of the Genus (Hymenoptera: Apoidea: Crabronidae). J. Kansas Ent. Society 77: 377-382. Kansas.

Pridal, A. & B. Tkalcu (2001): Commentary to the subgenus of the genus *Coelioxys* described by Ruskowski 1986 (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae). Entomofauna 22: 357-364. Ansfelden.

Rosa, P. (2003): *Cleptes* (Leiocleptes) *mareki* n.sp. form China (Hymenoptera Chrysididae Cleptinae). Atti Soc. it. Sci. nat. Museo Stor. nat Milano 144: 407-414. Milano

Rosa, P. (2003): Nuovi reperti di crisidi per l'Italia, con note tassonomiche (Hymenoptera, Chrysididae). G. it. ent. 10: 301-313.

Rosa, P. (2004): *Chrysis schmideggeri* n.sp., a new cuckoo-wasp of the *Chrysis rubricata*-group (Hymenoptera, Chrysididae). Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat Milano 145: 307-319. Milano.

Scheuchl, E., M. Schindler & A.M. Al-Ghazwi (2004): *Andrena* (Holandrena) *fimbriatoides* Scheuchl spec. nov. (Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae), a new bee species from Jordan. Zoology in the Middle East 32: 85-89. Heidelberg

Schmid-Egger, C. (2004): Bestimmungsschlüssel für die deutschen Arten der solitären Faltenwespen (Hymenoptera: Eumeninae). Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung Hamburg, 54-102. 3. überarbeitete Auflage. Hamburg

Schmid-Egger, C. (2004): Revision of *Bembecinus* (Hymenoptera, Crabronidae) of the Palaearctic region. Notes faunistiques Gembloux 54: 3-69. Gembloux

Shimizu, A. & R. Wahis (2004): Systematic study of the genus *Cyphononyx* (Hymenoptera: Pompilidae) occurring in Japan. Entomological Science 7: 171-181.

Smissen, J.v.d. (2003): Zur Kenntnis der Untergattung *Cemonus* Jurine 1807 (Hymenoptera: Sphecidae, Pemphredon), mit Schlüssel zur Determination und Hinweis auf ein gemeinsames Merkmal untersuchter Schilfbewohner (Hymenoptera: Sphecidae, Pompilidae). Notes faun. Gembloux 52: 53-101. Gembloux

Tkalcu, B. (2001): Nouvelle espèce d'*Osmia* de l'île de La Palma (Iles Canaries). Bull. Soc. ent. Mulhouse 57: 29-31.

Wahis, R. (2003): Sur quelques Pompilides peu connus de la collection Dahlbom appartenant aux genres *Cyphononyx* et *Leptodialepis* (Hymenoptera: Pompilidae; Pepsinae). Notes faun. Gembloux: 51: 59-70. Gembloux.

Wahis, R. (2004): Sur deux Pompilides orientaux récemment capturés dans la région méditerranéenne: *Anospilus carbonicolor* (Gussakovskij, 1933) et *Anoplius eous* Yasumatsu, 1936 (Hymenoptera, Pompilidae). Bull. Soc. ent. France 109: 197-200.

Wahis, R. (2004): Sur *Priocnemis propinqua* (Lepeletier, 1845), Pompilide a reproduction parthénogénétique thélytoque (Hymenoptera, Pompilidae). Bull. Soc. ent. France 109: 429-432. Paris

Yildirim, E. & Gusenleitner, J. (2004): The present situation of the Sapygidae and Vespidae-fauna (Hymenoptera, Aculeata) of Turkey. Linzer biol. Beitr. 36: 131-135. Linz

Fauna, Ökologie, Naturschutz und andere Themen

Arens, W. & P. Hartmann (2004): Faltenwespen, Wegwespen, Goldwespen und andere Aculeate Hymenopteren in der Umgebung von Bayreuth (Hymenoptera). Ber. Naturw. Ges. Bayreuth 25: 267-277. Bayreuth

Barndt, D. (2004): Beitrag zur Arthropodenfauna des Lausitzer Neißgebietes zwischen Pressen und Pusack - Faunenanalyse und Bewertung (Coleoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Saltatoria, Araneae, Opiliones u.a.). Märkische Ent. Nachr. 6 (Heft 2): 7-46. Potsdam.

Bleidorn, C. et al. (2004): Zum Vorkommen von *Stylops melittae* Kirby, 1802 (Insecta, Strepsiptera) in Luxemburg. Bull. Soc. Nat. luxemb. 105: 137-142.

Boer, A. de (2004): Oskar Vogt en zijn entomologische collecties of: het verbund tussen hommels en hersenonderzoek. Ent. Ber., Amst. 64: 62-68. Amsterdam.

Boomers, J. & V. Fockenberg (2003): Die Wildbienen und Wespen (Hymenoptera, Aculeata) des Naturdenkmals "Ehemalige Tongrube" (Solingen). Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal 56: 181-194.

Burger, F. & D. Reum (2004): Dritter Nachtrag zur Bienenfauna Thüringens (Hymenoptera, Apoidea). Check-Listen Thüringer Insekten und Spinnentiere 12: 33-39. Jena.

Burger, F. & F. Creutzburg (2004): Checkliste der Wegwespen Thüringens (Hymenoptera, Pompilidae) Check-Listen Thüringer Insekten und Spinnentiere 12: 25-32. Jena

Burger, F. & H. Ruhnke (2004): Rote Liste der Wildbienen (Hymenoptera: Apoidea) des Landes Sachsen-Anhalt. Ber. Landesamt Umweltschutz Sachsen Anhalt 39: 356-365.

Burger, F. & U. Poller (2003): 2. Nachtrag zur Bienenfauna Thüringens (Hymenoptera, Apoidea). Check-Listen Thüringer Insekten Teil 11, Erfurt. 37.

Burger, F. (2003): Checkliste der Goldwespen (Hymenoptera, Chrysididae) Thüringens. Check-Listen Thüringer Insekten Teil 11, Erfurt. 5-10.

Burger, F. (2004): Nachtrag zur Goldwespenfauna Thüringens (Hymenoptera, Chrysididae) Check-Listen Thüringer Insekten und Spinnentiere 12: 40. Jena.

Bussmann, M. & R. Feldmann (2003): Südwestfälische Nachweise der Sandbiene *Andrena*

cineraria (L., 1758) und ihrer Kuckucksbienen (Gattung *Nomada*) (Hymenoptera, Apoidea) sowie Anmerkungen zur Nistplatz-Ökologie der Art. Abh. Westfäl. Mus. Naturkde. 65 (Heft 1/2): 123-130. Münster.

Cetkovic, A., I. Radovic & L. Dorovic (2004): Further evidence of the Asian mud-daubing wasps in Europe (Hymenoptera: Sphecidae). Entomological Science 7: 225-229.

Cölln, K. (2003): Die Entomofauna von Gönnersdorf. Ein Beitrag zur Kenntnis der Biodiversität in den Eifeldörfern. Verhandlungen Westdeutscher Entomologentag 2002, 31-51. Düsseldorf.

Cölln, K., Esser, J. & Jakubzik, A. (2003): Abgrabungen und Brüche - bedeutende Refugien für Stechimmen. Verhandlungen Westdeutscher Entomologentag 2001, 149-151. Düsseldorf.

Cölln, K., Esser, J. & Jakubzik, A. (2003): Das Kylltal bei Gerolstein (Eifel) als Refugium wärmeliebender Stechimmen (Hymenoptera Aculeata). - Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz 10, 5-33. Landau.

Cölln, K., Esser, J. & Jakubzik, A. (2003): Faltenwespen (Hymenoptera: Vespidae) eines xerothermen Standortes im Mittelrheintal (Rheinland-Pfalz) mit einer Übersicht über den Artenbestand des Naturraumes. Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz 10, 35-48. Landau.

Cölln, K., Esser, J. & Jakubzik, A. (2003): Stechimmen (Hymenoptera Aculeata) in Abgrabungen und Brüchen des Nordwestens von Rheinland-Pfalz. Artenzahlen, Charakteristik und Pflege. - Dendrocopos 30, 49-59. Trier.

Cölln, K., Jakubzik, A. & Esser, J. (2004). Bedeutung von Refugien und Vernetzungsstrukturen für die Diversität der Entomofauna, dargestellt an Beispielen aus der Eifel. Dendrocopos 31, 43-58. Trier.

Cölln, K., Niehuis, M. & A. Jakubzik (2004): Ausgewählte Gruppen der Stechimmen (Mutillidae, Myrmosidae, Tiphidae, Sapygidae, Pompilidae et Sphecidae) eines Xerothermstandortes im Mittelrheintal (Rheinland-Pfalz). Fauna und Flora Rheinland-Pfalz, Landau.

Dahlstrom, L. (2004): Untersuchungen zur Wildbienenfauna (Hymenoptera: Aculeata: Apoidea) im Naturschutzgebiet "Heiliges Meer" (Kreis Steinfurt). Natur u. Heimat 64: 37-46. Münster.

- Dorow, H.O., G. Flechtner & J.P. Kopelke (2004): Schönbusche. Zoologische Untersuchungen 1990-1992, Teil 2. Naturwaldreservate in Hessen. Coleoptera, Hymenoptera: Aculeata, Aves und Mammalia. (Hrs. Forschungsinstitut Senckenberg u. Hessen Forst). Frankfurt, 352 Seiten. Frankfurt
- Else, G.R. (2004): Obituary. Kenneth Mackinnon Guichard (1914-(2002)). Ent. Monthly Magazine 140: 123-130.
- Erbeling, L. (2004): Ein Leben für die Entomologie - Heinrich Wolf zum 80. Geburtstag. Bibliographie Heinrich Wolf (überarbeitet von Ludwig Erbeling). Der Sauerländer. Naturbeob. 29: 17-50. Lüdenscheid.
- Esser, J. & Jakubzik, A. (2003): Wildbienen und Wespen (Hymenoptera: Aculeata) aus dem Niederrheinischen Tiefland in den Sammlungen des Zoologischen Instituts der Universität zu Köln. Decheniana 156, 287-296. Bonn.
- Esser, J., Jakubzik, A. & Cölln, K. (2003): Nachtrag zu den Faltenwespen (Hymenoptera, Vespidae: Eumeninae, Polistinae, Vespinae) des Nordwestens von Rheinland-Pfalz und erste Meldungen aus dem Nordosten. Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz 10, 49-61. Landau.
- Fluck, W. (2004): *Sceliphron curvatum* (F. Smith 1870): Erstnachweis für Hessen. Hessische Faunistische Briefe 23(1), 21-22, Darmstadt
- Flügel, H.-J. & E. Geiseler (2003): Das Lebendige Bienenmuseum Knüllwald. Museum, Naturerlebnis- und Naturkunde-Station im Schwalm-Eder-Kreis mit dem Schwerpunkt blütenbesuchende Insekten. Philippia 11: 17-30. Kassel.
- Flügel, H.-J. (2003): Wespenfunde am Lebendigen Bienenmuseum Knüllwald (Hymenoptera Aculeata et Gasteruptionidae). Philippia 11: 1-16. Kassel.
- Gathmann, A. (1999): Bienen und Wespen in der Göttinger Agrarlandschaft: Nisthilfen und Streifnetzfänge auf Brachen, Ackerrandstreifen, Grünland, Magerrasen und Streuobstwiesen. Göttinger Naturkd. Schr. 5: 57-70. Göttingen.
- Generani, M., G. Pagliano, P.L. Scaramozzino & F. Strumia (2001): The Hymenoptera fauna of the Capraia, Giglio, Gorgona, Pianosa and Montecristo islands (Tuscan Archipel) (Insecta, Hymenoptera). Frustula entomol. 23: 51-74.
- Gnatzky, W. & M. Ferber (1999): Jagd- und Paralisierungsstrategien solitärer Wespen. Biol. in uns. Zeit 29: 223-237. Weinheim
- Gusenleitner F., M. Schwarz & T. Kopf (2001): Weitere Angaben zur Bienenfauna Österreichs. Vorstudie zu einer Gesamtbearbeitung der Bienen Österreichs VI (Hymenoptera, Apidae). Entomofauna 22: 453-472. Anselden.
- Herrmann, M., F. Burger, A. Müller & S. Tischendorf (2003): Verbreitung, Lebensraum und Biologie der Furchenbiene *Lasioglossum pallens* (Brullé 1932) und ihrer Kuckucksbiene *Sphecodes majalis* Perez 1903 in Deutschland (Hymenoptera, Apidae, Halictinae). carolina 61: 133-144. Karlsruhe.
- Janssens, K. (2003): Aanvullende gegevens betreffende de families Melittidae en Megachilidae in België (Hymenoptera: Aculeata). Phegea 31: 81-86. Antwerpen.
- Klaus, D. (2002): Nachweise des aculeaten Hautflüglers *Embolemus ruddii* Westwood, 1833 in einem stillgelegten Braunkohlen-Tagebau in Westsachsen (Hymenoptera, Apocrita, Chrysidoidea, Embolemidae). Mauritiana 18: 323-327. Altenburg.
- Mandery et al. (2003): Faunenliste der Bienen und Wespen Bayerns mit Angaben zur Verbreitung und Bestandssituation (Hymenoptera, Aculeata). Beitr. bayerischen Entomofaunistik 5: 47-98. Bamberg.
- Müller, A. & N. Bansac (2004): A specialized pollen-harvesting device in western palaearctic bees of the genus *Megachile* (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). Apidologie 35: 329-337.
- Ohl, M. & D. Linde (2003): Ovaries, Ovarioles, and Oocytes in Apoid Wasps, with Special Reference to Cleptoparasitic Species (Hymenoptera: Apoidea: "Sphecidae"). J. Kansas Ent. Soc. 76: 147-159.
- Orlow, M. v. (2003): Bienen, Wespen und Hornissen. Kein Grund zur Panik! 34 S., 2. Aufl.; NABU Bundesverband, Bonn.
- Ortiz-Sanchez, C. Ornos & H.H. Dathe (2002): Synonymic catalogue of Iberian Colletidae. I. subfamily Hylaeinae (Hymenoptera, Apoidea). (in Spanish language). Entomofauna 23: 249-266. Anselden.
- Pulawski, W. (2003): Hymenoptera: Heterogynidae, Ampulicidae, Sphecidae, and Crabronidae, Apoid Waps. in: The Natural History of Madagascar. 793-810. Chicago and London, 1079 pp.
- Reichholf, J.H. (2002): Ein ungewöhnlicher Nistplatz der Schwarzbäuchigen Blattschneiderbiene *Megachile nigriventris* am unteren Inn. Mitt. zool. Ges. Braunau 8: 199-201.
- Reder, G. (2004): Zum Vorkommen der solitären Faltenwespe *Microdynerus longicollis* Moraw. in Deutschland (Hymenoptera: Vespidae). Fauna Flora Rheinland-Pfalz 10: 705-708. Landau.
- Rond, J.de. (2003): De Graafwesp *Passaloecus brevilabris* nieuw voor de Nederlandse fauna (Hymenoptera: Crabronidae). Nederl. Faun. Mededel. 18: 89-92.
- Rond, J.de. (2004): Wilde bijen in de Amsterdamse Waterleidingduinen. Amsterdam, Waterleidingsbedrijf, 127 Seiten.
- Rosa, P. (2004): Alcune osservazioni sulle relazioni tra Vegetazione e Crisidi (Hymenoptera, Chrysidae) in Italia. G. it. Ent. 11: 79-90.
- Salzmann-Wandeler, I. & L. Rezbanyai-Reser (2004): Grabwespen aus fünf Feuchtgebieten der Zentralschweiz. Entom. Berichte Luzern 51: 19-28. Luzern.
- Salzmann-Wandeler, I. & L. Rezbanyai-Reser (1999): Zur Grabwespenfauna vom Monte Generoso, Kanton Tessin, Südschweiz (Hymenoptera: Sphecidae). Entomol. Ber. Luzern 42: 95-102.
- Schlick-Steiner, B., F. Steiner & S. Schödl (2003): Ameisen (Hymenoptera. Formicidae). Eine Rote Liste der in Niederösterreich gefährdeten Arten. 1. Fassung (2002): Amt der NÖ-Landesregierung / Abteilung Naturschutz, St. Pölten, 75 Seiten.
- Schlumprecht, H. (2000): Welche Art kommt in Zukunft auf die Rote Liste? - Risikogruppen-Identifikation mit statistischen Methoden. Natur- u. Landschaft 75: 273-280. Bonn.
- Schmalz, K.-H., F. Müller & H. Mittermeier (2002): Der Bienenwolf (*Philanthus triangulum* Fabricius, Hymenoptera, Sphecidae) im Museumshof des Vonderau Museums Fulda. Beitr. Naturkde. Osthessen 38: 19-34. Fulda.
- Schwarzwälder, S. & K. Mandery (2002): Auswirkungen einer Kompensationsfläche (Kiesgrube) bei Dettingen (Karlstein; Lkr. Aschaffenburg) auf die Flora und die Fauna (Hymenoptera: Apidae, Coleoptera: Carabidae, Saltatoria). Nachr. naturwiss. Mus. Aschaffenburg 106: 57-76.
- Smit, J. (2004): De Wespbijen (*Nomada*) van Nederland (Hymenoptera: Apidae). Nederlandse Faun. Medeling. 20. 33-126. (with key to species).
- Stolle, E., F. Burger & B. Drewes (2004): Rote Liste der Grabwespen (Hymenoptera: „Sphecidae“ des Landes-Sachsen Anhalt. Ber. Landesamt Umweltschutz Sachsen Anhalt 39: 369-375.
- Strohm, E. & K.E. Linsenmair (1998): Temperature dependence of provisioning behaviour and investment allocation in the European beewolf *Philanthus triangulum* F. Ecol. Entomol. 23: 330-339. Oxford.
- Strohm, E. & K.E. Linsenmair (1999): Measurement of parental investment and sex allocation in the European beewolf *Philanthus triangulum* F. (Hymenoptera: Sphecidae). Behav. Ecol. Sociobiol. 47: 76-88. Berlin.
- Strumia, F. (2003): New and rare Hedychridium species from Italy and Mediterranean islands (Hymenoptera, Chrysidae). Ital. J. Zool. 70: 191-198.
- Theunert, R. (2003): Analyse einer "Roten Liste Wildbienen": Pollenstetigkeit und Bestandsbedrohung (Hym.: Apidae). Verh. Westd. Entom. Tag (2002): 159-160. Dsseldorf.
- Tischendorf, S. (2004): Stechimmen (Hymenoptera: Aculeata) an xerothermen Hanglagen im Oberen Mittelrheintal bei Lorch unter Berücksichtigung ihrer Verbreitung im Naturraum und in Hessen. Hessische Faunistische Briefe 23: 25-122. Darmstadt.
- Tischendorf, St. & A. v.d. Heide (2001): Wildbienen und Wespen (Hymenoptera: Aculeata) in des Biosphärenreservates Rhön (Hessen). Beitr. Naturkde. Osthessen 37: 3-58. Fulda.
- Tóth, E., J.E. Strassmann, V.L. Imperatriz-Fonseca & D.C. Queller (2003): Queens, not workers, produce the males in the stingless bee *Schwarziana quadripunctata* quadripunctata. Anim. Behav. 66: 359-368. London.
- Weber, K. (2003): Die Stechimmen im NSG Bröstig bei Hallstadt (Aculeata). Ein historischer Vergleich des Artenbestandes. LXXVI. Bericht Naturf. Ges. Bamberg: 137-166. Bamberg
- Zissler, D. (2003): Die Biene in Literatur und Dichtung. Natur u. Museum 133: 99-109. Frankfurt/M.

Im Internet ist als Datei der Universitäts-Bibliothek Hannover die diesjährige Dissertation von Uwe Sörensen (Süderlügum) zum Thema „Ökologie der Korbameise *Coptoformica forsslundi* Lohmander, 1949 (Hymenoptera: Formicidae, genus *Formica*, subgenus *Coptoformica*) an ihrem norddeutschen Vorkommen“ zu finden; Adresse: <http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh04/385532601.pdf> (W. Schulze).

bembixX

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Schmid-Egger Christian

Artikel/Article: [Neue Literatur 61-65](#)