

Literaturzitate zur Systematik, Biologie und Ökologie mitteleuropäischer Hautflügler (Insecta, Hymenoptera)

Bibliographien und Nachschlagewerke

GAEDIKE, R. (1976): Bibliographie der Bestimmungstabellen europäischer Insekten (1964-1973). - Beitr. Ent. **26**, 49-166.

GÖLLNER-SCHEIDING, U. (1969): Bibliographie der Bestimmungstabellen europäischer Insekten (1880-1963). Teil II, Hymenoptera. - Mitt. Zool. Mus. Berlin **45**, 3-156.

Melissa - The Melittologist's Newsletter. Washington.

Sphecos - A forum for Aculeate Wasp Researchers. Washington.

Sammel-, Zucht- und Präparationsmethoden

DARLING, D.C. & PACKER, L. (1988): Effectiveness of Malaise Traps in collecting Hymenoptera: the influence of trap design, mesh size, and location. -The Canadian Entomologist **120**, 787-796.

HAENNI, J.P. & MATTHEY, W. (1984): Utilisation d' un piège d' interception (Tente Malaise) pour l' étude entomologique d' une tourbière du Haut-Jura. I. Introduction et résultats généraux. -Bulletin de la Société Neuchâteloise des sciences naturelles **107**, 111-122.

HARRIS, A. (1982): On malaise traps and collecting bags. -Sphecos **5**, 10-12.

HUTCHESON, J. (1990): Characterization of terrestrial insect communities using quantified, Malaise-trapped Coleoptera. -Ecological Entomology **15**, 143-151.

JUILLET, J.A. (1964): A comparison of four types of traps used for capturing flying insects. Canadian Journal of Zoology **41**, 219-223.

MALAISE, R. (1937): A new insect-trap.- Ent. Tidskr. **58**, 148-160, Stockholm.

MATTHEWS, R.W. & MATTHEWS, J.R. (1983): Malaise traps: the Townes model catches more insects. -Contrib. Amer. Ent. Inst. **20**, 428-432.

MÜHLENBERG, M. (1993): Freilandökologie. -3. Aufl., Quelle & Meyer, Wiesbaden/Heidelberg.

ROBERTS, R. H. (1970): Color of Malaise trap and the collection of Tabanidae.- Mosq. News **30**, 567-571, Albany.

ROBERTS, R. H. (1975): Influence of trap screen age on collection of tabanids in Malaise traps.- Mosq. News **35**, 538-539, Albany.

SOUTHWOOD, T.R.E. (1978): Ecological Methods, with particular reference to the study of insect populations. - 2. Aufl. Chapman & Hall, London. 524 S.

STEYSKAL, G. C. (1981): A bibliography of the malaise trap.- Proc. ent. Soc. Wash. **83**, 225-229, Washington.

TOWNES, H. (1972): A light-weight Malaise trap.- Ent. News **83**, 239-247, Philadelphia.

Rote Listen

BAUSCHMANN, A. & A. BUSCHINGER (1992): Rote Liste gefährdeter Ameisen (Formicoidea) Bayerns. - Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz **111**, 169-172.

BLAB, J., NOWAK, E., TRAUTMANN, W. & H. SUKOPP (Hrsg., 1984): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. - 4. erw. neubearb. Aufl., 270 S.,

Greven, Kilda.

DATHE, H. & H. DONATH (1992) Bienen. In: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg, Rote Liste, Gefährdete Tiere im Land Brandenburg: S. 85-96.

HAESELER, V. (1984): Rote Liste der Faltenwespen (Vespoidea).- In: BLAB, J. et al. (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. - Naturschutz aktuell **1**: 46-47; 4. Aufl.; Greven.

HAESELER, V. & K. SCHMIDT (1984): Rote Liste der Grabwespen (Sphecoidea).- In: BLAB, J. et al. (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. - Naturschutz aktuell **1**: 47-49; 4. Aufl.; Greven.

OEHLKE, J. (1992): Wegwespen (Pompilidae) und Schmarotzerwespen (Ceropalidae).- In: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg: Rote Liste, Gefährdete Tiere im Land Brandenburg.- S. 73-74, Potsdam.

PREUSS, G. (1984): Rote Liste der Ameisen (Formicoidea). - In: BLAB, J. et al. (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der BRD. 4. Aufl., Naturschutz aktuell **1**, 44-45. Kilda-Verlag, Greven.

RAQUÉ, K.-F. (1989): Faunistik und Ökologie der Ameisenarten Baden-Württembergs. Ein Beitrag zum Artenschutzprogramm und zur Erstellung einer vorläufigen Roten Liste. - Heidelberg. 193 S.

ROHE, W. & G. HELLER (1990): Vorschlag für eine Rote Liste der Ameisen in Rheinhessen, der Pfalz und dem Nahraum (Hymenoptera, Formicidae). - Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv **28**, 143-157. Oppenheim.

RÜHL, D. (1984): Rote Liste der Blatt-, Halm- und Holzwespen (Symphyta). - In: BLAB, J. et al. (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. - Naturschutz aktuell **1**: 40-43; 4. Aufl.; Greven.

SCHMIDT, K. (1979): Materialien zur Aufstellung einer Roten Liste der Sphecidae (Grabwespen) Baden-Württembergs. I. Philanthinae und Nyssoninae.- Veröff. Natursch. Landschaftspflege Bad.-Württ., **49/50**: 271-369; Karlsruhe.

SCHMIDT, K. (1980): Materialien zur Aufstellung einer Roten Liste der Sphecidae (Grabwespen) Baden-Württembergs. II. Crabronini.- Veröff. Natursch. Landschaftspflege Bad.-Württ., **51/52**: 309-398; Karlsruhe.

SCHMIDT, K. (1981): Materialien zur Aufstellung einer Roten Liste der Sphecidae (Grabwespen) Baden-Württembergs. III. Oxybelini, Larrinae (außer Trypoxylon), Astatinae, Sphecinae und Ampulicinae.- Veröff. Natursch. Landschaftspflege Bad.-Württ., **53/54**: 155-234; Karlsruhe.

SCHMIDT, K. (1984): Materialien zur Aufstellung einer Roten Liste der Sphecidae (Grabwespen) Baden-Württembergs. IV. Pemphredoninae und Trypoxylonini.- Veröff. Natursch. Landschaftspflege Bad.-Württ., **57/58**: 219-304; Karlsruhe.

WARNCKE, K. (1992): Rote Liste gefährdeter Bienen (Apidae) Bayerns. -Schriftenreihe Bayer. Landesamt für Umweltschutz **111**, 162-172.

WARNCKE, K. & P. WESTRICH (1984): Rote Liste der Bienen (Apoidea).- In: BLAB, J. et al. (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. - Naturschutz aktuell **1**: 50-52; 4. Aufl.; Greven.

WESTRICH (1984): Rote Liste der Keulen-, Dolch- und Rollwespen sowie Trugameisen ("Scolioidea").- In:

WESTRICH, P. & K. SCHMIDT (1985): Rote Liste der Stechimmen Baden-Württembergs (Hymenoptera Aculeata außer Chrysididae).- Veröff. Naturschutz u. Landschaftspflege Bad.-Württ. **59/60**: 93-120; Karlsruhe.

WOLF, H. (1984): Rote Liste der Wegwespen (Pompiloidea).- In: Blab, J. et al. (Hrsg.): Rote Liste

der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland.- Naturschutz aktuell **1**, 45-46; 4. Aufl.; Greven.

Hymenoptera allg.

BISCHOFF, H. (1927): Biologie der Hymenopteren. - Springer, Berlin. 598 S.

BROTHERS, D.J. (1975): Phylogeny and classification of the aculeate Hymenoptera, with special reference to Mutillidae. - The University of Kansas Science Bulletin **50**, 483-648.

DRACHENFELS, O. v. (1982): Grundlagen eines Hilfsprogrammes für Wildbienen, Falten-, Weg- und Grabwespen.- unveröff. Dipl.-Arb. Inst. f. Landschaftspflege u. Naturschutz Univ. Hannover, 182 S., Hannover.

GAULD, I. & B. BOLTON (1988): The Hymenoptera. -Oxford University Press, New York.

GRANDI, G. (1961): Studi di un Entomologo sugli Imenotteri Superiori. -Boll. Ist. Ent. Univ. Bologna **25**, 695 S.

HERMANN, H.R. (Hrsg.) (1979-1982): Social insects 1-4. - Academic Press Inc., New York, London. 437+ 454+ 480+ 416 S.

IWATA, K. (1976): Evolution of instinct. Comparative ethology of Hymenoptera. - Amerind, New Delhi. 535 S.

JACOBS, H.-J. & J. OEHLKE (1990): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Hymenoptera: Sphecidae. 1. Nachtrag.- Beitr. Ent. **40**(1): 121-229; Berlin.

KROMBEIN, K.V. (1967): Trap-nesting wasps and bees: Life histories, nests, and associates. - Smithsonian Press, Washington. 570 S.

MALYSHEV, S.J. (1968): Genesis of the Hymenoptera and the phases of their evolution. - Methuen, London. 319 S.

MICHENER, C.D. (1944): Comparative external morphology, phylogeny and a classification of the bees (Hymenoptera). -Bull. Am. Mus. nat. Hist. **82**, 151-326.

OLBERG, G. (1959): Das Verhalten der solitären Wespen Mitteleuropas. - Dt. Verlag d. Wissensch., Berlin. 402 S.

PREUSS, G. (1980): Voraussetzungen und Möglichkeiten für Hilfsmaßnahmen zur Erhaltung und Förderung von Stechimmen in der Bundesrepublik Deutschland.- Natur u. Landschaft **55**: 20-26; Stuttgart.

RICHARDS, O.W. (1977): Hymenoptera, introduction and key to families. - Handbk Ident. Br. Insects **VI** (1), 1-100.

RICHARDS, O.W. (1980): Scolioida, Vespoidea and Sphecoidea. - Handbk Ident. Br. Insects **VI** (3b), 1-118.

SCHMIEDEKNECHT, O. (1930): Die Hymenopteren Nord- und Mitteleuropas. -2. Aufl., G. Fischer, Jena. 1062 S.

YEO, P.F. & S.A. CORBET (1983): Solitary wasps. - Naturalist's Handbook 3. Cambridge Univ. Press, Cambridge. 64 S.

Symphyta

ACHTERBERG, C. van & B. van AARTSEN (1986): The European Pamphilidae (Hymenoptera: Symphyta), with special reference to The Netherlands. - Zool. Verhandelingen **234**, 1-98.

- BENSON, R.B. (1951): Hymenoptera, Symphyta. Section (a). - Handbk. Ident. Br. Insects **6** (2a), 1-49.
- BENSON, R.B. (1952): Hymenoptera, Symphyta. Section (b). - Handbk. Ident. Br. Insects **6** (2b), 51-137.
- BENSON, R.B. (1958): Hymenoptera, Symphyta. Section (c). - Handbk. Ident. Br. Insects **6** (2c), 139-252.
- BENSON, R.B. (1965): The classification of Rhogogaster Konow (Hymenoptera: Tenthredinidae). - Proc. Roy. Ent. Soc. London (B) **34**, 105-112.
- CHEVIN, H. (1969): Les espèces européennes du genre Athalia (Hym. Tenthredinidae). - Ann. Soc. ent. France (N.S.) **5(4)**: 825-838.
- KOCH, F. (1985): Phänologische und ökologische Bemerkungen zur Symphytenfauna der küstennahen Landschaft.- Dtsch. ent. Z., N.F. **32** (4-5): 251-263.
- LOTH, N. (1913): Tenthrediniden-Studien. I. Teil. Verzeichnis der im Gebiete des rheinischen Schiefergebirges und in einem Teile der niederrheinischen Tiefebene vorkommenden Tenthrediniden. - Berl. Ent. Z. **58**: 46 - 95.
- MUCHE, W. H. (1967-1970): Die Blattwespen Deutschlands (Hymenoptera, Tenthredinidae). Teil I - IV, Nachtrag. - Ent. Abhandl. **36**: Suppl., 1-236.
- NIGITZ, H.P. (1974): Über die Fichten-Nematinen (Hym., Tenthredinidae) der Steiermark. - Zeitschr. Angew. Ent. **75**, 264-284.
- QUINLAN, J. & I.D. GAULD (1981): Symphyta (except Tenthredinidae). - Handbk. Ident. Br. Insects **6** (2a), 1-67.
- SHAW, M.R. & A.D. LISTON (1985): Xiphydria longicollis (Geoffroy) (Hym. Xiphydriidae) new to Britain. - Ent. Gaz. **36**, 233-235.
- SCHEDL, W. (1982): Catalogus Faunae Austriae, Teil XVIIb: U.-Ordn.: Symphyta II; Wien.
- TAEGER, A. (1986): Beiträge zur Taxonomie und Verbreitung paläarktischer Allantinae (Hymenoptera, Symphyta). - Beitr. Ent. **36**, 107-118.
- TAEGER, A. (1989): Die Gattung Macrophyta DAHLBOM in der DDR (Insecta, Hymenoptera, Symphyta: Tenthredinidae). - Ent. Abh. (Dresden) **53**: 57-69.

Parasitica

Evanioidea (Evaniidae, Aulacidae, Gasteruptiidae)

- CROSSKEY, R.W. (1951): The morphology, taxonomy and biology of the British Evanioidea (Hymenoptera). - Transact. Roy. Ent. Soc. London **102**, 247-301.

Cynipoidea (Ibaliidae, Figitidae, Eucoilidae, Cynipidae, Charipidae)

- FERGUSON, N.D. M. (1986): Charitidae, Ibalidae & Figitidae Hymenoptera: Cynipoidea. - Handbk. Ident. Br. Insects **8** (1c), 1-55.
- EADY, R.D. & J. QUINLAN (1963): Hymenoptera, Cynipoidea. Key to families and subfamilies and Cynipinae (including galls). - Handbk. Ident. Br. Insects **8** (1a), 1-81.
- QUINLAN, J. (1978): Hymenoptera, Cynipoidea, Eucoilidae. - Handbk. Ident. Br. Insects **8** (1b), 1-58.

Chalcidoidea (Chalcididae, Eurytomidae, Torymidae, Ormyridae, Eucharitidae, Perilampidae, Pteromalidae, Eupelmidae, Encyrtidae, Signiphoridae, Aphelinidae, Elasmidae, Tetracampidae, Eulophidae, Trichogrammatidae, Mymaridae, Mymarommatidae)

ANNECKE, D.P. & R.L. DOUTT (1961): The genera of the Mymaridae Hymenoptera: Chalcidoidea. - Republic of South Africa Dep. Agric. Techn. Serv. Ent. Mem. **5**, 1-71.

ASKEW, R.R. (1961): On the biology of the inhabitants of oak galls of Cynipidae (Hymenoptera) in Britain. - Trans. Soc. Br. Ent. **114**, 237-268.

ASKEW, R.R. (1968): Hymenoptera 2. Chalcidoidea. Section (b). - Handbk. Ident. Br. Insects **8** (2b), 1-39.

ASKEW, R.R. (1983): A revision of the encyrtid genus *Holcothorax* (Hymenoptera). Sys. Ent. **8**, 131-136.

BOUCEK, Z. (1952): The first revision of the European species of the family Chalcididae (Hymenoptera). - Acta Ent. Mus. Nat. Pragae Suppl. **1**, 1-108.

BOUCEK, Z. (1956): Poznámky o Československých Perilampidae. Notes on Czechoslovak Perilampidae (Hymenoptera, Chalcidoidea). - Acta Faun. Ent. Mus. Pragae **1**, 83-98.

BOUCEK, Z. (1974): A revision of the Leucospididae (Hymenoptera: Chalcidoidea) of the world. - Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) Suppl. **23**, 1-241.

DEBAUCHE, H.R. (1948): Étude sur les Mymarommatidae et les Mymaridae de la Belgique (Hymenoptera, Chalcidoidea). - Mem. Mus. Royal d'Hist. Nat. Belgique **108**, 1-248.

DOUTT, R.L. & G. VIGGIANI (1968): The classification of the Trichogrammatidae (Hymenoptera, Chalcidoidea). Proc. Calif. Acad. Sci. (Fourth Series) **35**, 477-586.

FERRIERE, C. (1947): Les espèces européennes du genre *Elasmus* Westw. (Hym. Chalc.). - Mitt. schweiz. Ent. Ges. **20**, 565-580.

FERRIERE, C. (1950): Notes sur les *Eurytoma* (Hym., Chalcidoidea). I. Les types de Thomson et de Mayr. - Mitt. schweiz. Ent. Ges. **23**, 377-410.

FERRIERE, C. (1965): Faune de l'Europe et du Bassin Méditerranéen. 1. Hymenoptera Aphelinidae d'Europe et du bassin méditerranéen. - Paris. 206 S.

GRAHAM, M.W.R. de V. (1969): The Pteromalidae of north-western Europe (Hymenoptera: Chalcidoidea). - Bull. Br. Mus. (Nat. Hist.) Ent. **55**, 1-392.

HOFFMEYER, E.B. (1930-31): Beiträge zur Kenntnis der dänischen Callimomiden mit Bestimmungstabellen der europäischen Arten (Hym., Chalc.) (Callimomidenstudien 5). - Ent. Meddelelser **17**, 232-282.

KALINA, V. (1981): The Palearctic species of the genus *Macroneura* Walker, 1837 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae), with descriptions of new species. - Sborník Vedeckého Lesnického Ústavu Vysoké školy zemědělské v Praze **24**, 83-111.

KALINA, V. (1982): The Palearctic species of the genus *Anastatus* Motschulsky, 1860 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae), with descriptions of new species. - *Silvaecultura Tropica et Subtropica* **8**, 3-25.

NIKOL'SKAYA, M.N. (1963): The Chalcidfauna of the U.S.S.R. (Chalcidoidea). - Monson, Jerusalem. 593 S. (engl. Übersetzung des Originals v. 1952)

PECK, O., BOUCEK, Z. & A. HOFFER (1964): Keys to the Chalcidoidea of Czechoslovakia (Insecta: Hymenoptera). - Mem. Ent. Soc. Canada **34**, 1-120.

SCHAUFF, M.E. (1984): The Holarctic genera of Mymaridae (Hymenoptera: Chalcidoidea). - Mem. Ent. Soc. Washington **12**, 1-67.

STEFFAN, J.R. (1952): Les espèces françaises du genre *Perilampus* Latr. (Hym. Perilampidae). - Bull. Soc. Ent. France **57**, 68-74.

SZELÉNYI, G. (1976): Mongolian eurytomids (Hymenoptera: Chalcidoidea) II. - Acta Zool. Acad. Sci. Hung. **22**, 173-187.

SZELÉNYI, (1976): Mongolian eurytomids (Hymenoptera: Chalcidoidea) III. - Acta Zool. Acad. Sci. Hung. **22**, 397-405.

TRJAPITZIN, V.A. (1973): Classification of parasitic Hymenoptera of the family Encyrtidae (Chalcidoidea). Part I. Review of systems of classifications the subfamily Tetracneminae Howard, 1892. - Ent. Rev. (Washington) **52**, 118-125.

VOEGELE, J. & B. PINTUREAU (1982): Caractérisation morphologique des groupes et espèces du genre *Trichogramma* Westwood. - In: INRA Publ. (Hrsg.): Les Trichogrammes 1st Symposium International, Antibes, Les Colloques de L'INRA **9**, 45-75.

Proctotrupeoidea (Heloridae, Proctotrupidae, Diapriidae, Scelionidae, Platygasteridae)

MASNER, L. (1980): Key to genera of Scelionidae of the Holarctic region, with descriptions of new genera and species (Hymenoptera: Proctotrupeoidea). - Mem. Ent. Soc. Canada **113**, 1-54.

PSCHORN-WALCHER, H. (1955): Revision der Heloridae (Hymenopt., Proctotrupeoidea). - Mitt. Schweiz. Ent. Ges. **28**, 233-250.

TOWNES, H. (1977): A revision of the Heloridae (Hymenoptera). - Contrib. Am. Ent. Inst. **15** (2), 1-12.

TOWNES, H. & M. TOWNES (1981): A revision of the Servidae (Hymenoptera). - Mem. Am. Ent. Inst. **32**, 1-541.

VLUG, H.J. (1985): The types of Platygasteridae (Hymenoptera, Scelionidae) described by Haliday and Walker and preserved in the National Museum of Ireland and in the British Museum (Natural History). 2. Keys to species, redescriptions, synonymy. Tijdschr. Ent. **127** (1984): 179-224.

Ceraphronoidea (Ceraphronidae, Megaspilidae)

DESSART, P. (1963): Contribution à l'étude des hyménoptères Proctotrupeoidea (II). Revision des *Aphanogmus* (Ceraphronidae) décrits par C.G. Thomson. (III) Revision du genre *Allomicrops* Kieffer, 1914, et description de *Ceraphron masneri* sp. n. (Ceraphronidae). - Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg. **99**, 387-416; 513-539.

DESSART, P. (1964): Contribution à l'étude des hyménoptères Proctotrupeoidea (IV). Trois Ceraphronidae parasites de la cecidomyie du colza: *Dasyneura brassicae* (Winnertz) en France. - Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg. **100**, 109-130.

DESSART, P. (1965a): Contribution à l'étude des hyménoptères Proctotrupeoidea (VI). Les Ceraphroninae et quelques Megaspilinae (Ceraphronidae) du Musée Civic d'Histoire Naturelle de Gênes. - Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg. **101**, 105-192.

DESSART, P. (1965b): Contribution à l'étude des hyménoptères Proctotrupeoidea (IX). Revision du genre *Macrostigma* Rondani, 1877 (Ceraphronidae, Megaspilinae). - Redia **49**, 157-163.

DESSART, P. (1966a): Contribution à l'étude des hyménoptères Proctotrupeoidea (X). Revision du genre *Laginodes* Fortser, 1840, et *Plastomicrops* Kieffer, 1906 (Ceraphronidae). - Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belg. **42** (18), 1-85.

DESSART, P. (1974): Les mégaspilides européennes (Hym. Ceraphronoidea) parasites des diptères syrphides avec une révision du genre *Trichosteresis*. Ann. Soc. Ent. France **10**, 395-448.

Ichneumonoidea (Ichneumonidae, Braconidae)

HORSTMANN, K. (1970): Ökologische Untersuchungen über die Ichneumoniden (Hymenoptera) der Nordseeküste Schleswig-Holsteins. - *Oecologia* (Berlin) **4**: 29-73.

HORSTMANN, K. (1988): Die Schlupfwespenfauna der Nordseeinseln Mellum und Memmert (Hymenoptera, Ichneumonidae). - *Drosera* **'88** (1/2): 183-206.

Aculeata

Chrysoidea

(Bethyloidea, Dryinidae, Embolemidae)

BÜRGIS, H. (1987): Die Wespe *Embolemus antennalis* - ein seltener Fund aus Hessen. - *Natur und Museum* **117**, 12-19.

HEDQVIST, K.-J. (1975): Notes on Embolemidae and Bethyloidea in Sweden with description of a new genus and species. - *Ent. Tidskr.* **96**, 121-132.

KIEFFER, J. J. (1914): Bethyloidea. - In: *Das Tierreich* **41**: 1-595.

OLMI, M. (1984): A revision of the Dryinidae. - *Mem. Am. ent. Inst.* **37**, 1-1913.

PERKINS, J.F. (1976): Bethyloidea (excluding Chrysoidea). - *Handbk. Ident. Br. Insects* **6**(3a), 1-38.

RICHARDS, O.W. (1939): The British Bethyloidea (s.l.) (Hymenoptera). - *Trans. R. ent. Soc. Lond.* **89**: 1-344, London.

Chrysoidea

KIMSEY, L.S. & R.M. BOHART (1990): *The Chrysoidea Wasps of the World*. - Oxford Univ. Press, Oxford, New York, Toronto. 652 S.

KUNZ, P. (1989): *Die Goldwespen Baden-Württembergs. Taxonomie, Faunistik und Ökologie - mit einem Bestimmungsschlüssel für die deutschen Arten*. - Dissertation Univ. Karlsruhe, 261 S.

LINSENMAIER, W. (1959): Revision der Familie Chrysoidea, mit besonderer Berücksichtigung der europäischen Spezies. - *Mitt. schweiz. ent. Ges.* **32**, 1-240.

LINSENMAIER, W. (1968): Revision der Familie Chrysoidea. Zweiter Nachtrag. - *Mitt. schweiz. ent. Ges.* **41**, 1-144.

MORGAN, D. (1984): Cuckoo-wasps (Chrysoidea). - *Handbk. Ident. Br. Insects* **6**(5), 1-37.

Vespoidea

Tiphidae, Mutillidae, Sapygidae, Scolidae

BETREM, J.G. (1935): Beiträge zur Kenntnis der Paläarktischen Arten des Genus *Scolia*. - *Tijdschr. Ent.* **78**, 1-78.

GYÖRFI, J. (1955): Die in den Maikäfer- und anderen Blatthornkäferlarven schmarotzenden Wespen. - *Act. zoo. acad. sci. Hung.* **1**, 235-243.

OEHLKE, J. (1974): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Hymenoptera - Scolioidea.- *Beitr. Ent.* **245** (5/8): 279-300; Berlin.

SCHMID-EGGER, C. & B. PETERSEN (1993): Taxonomie, Verbreitung, Bestandssituation und Bestimmungsschlüssel für die deutschen Arten der Gattung *Smicromyrme* Thomson, 1860 (Hymenoptera, Mutillidae). - *NachrBl. bayer. Ent.* **42** (2), 46-56.

Formicidae

- COLLINGWOOD, C. A. (1979): The Formicidae (Hym.) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Entomologica Scandinavica **8**, Scandinavian Science Press Ltd.
- DUMPERT, K. (1978): Das Sozialleben der Ameisen. - Pareys Studentexte 18. Berlin, Hamburg. 253 S.
- GOETSCH, W. (1953): Die Staaten der Ameisen. - Berlin, Göttingen, Heidelberg. 152 S.
- HÖLLDOBLER, B. & E.O. WILSON (1990): The Ants. - Berlin, Heidelberg, London, Paris, Tokyo, Hong Kong.
- KUTTER, H. (1977): Hymenoptera: Formicidae. - Insecta Helvetica **6**. Schweizerische Entomologische Gesellschaft. Zürich. 297 S.
- KUTTER, H. (1978): Hymenoptera: Formicidae. Ergänzungsband. - Insecta Helvetica **6a**. Schweizerische Entomologische Gesellschaft. Zürich.
- RAQUÉ, K.-F. (1989): Faunistik und Ökologie der Ameisenarten Baden-Württembergs. Ein Beitrag zum Artenschutzprogramm und zur Erstellung einer vorläufigen Roten Liste. - Heidelberg. 193 S.
- SEIFERT, B. (1984a): A Method for Differentiation of the Female Castes of *Tapinoma ambiguum* EMERY and *Tapinoma erraticum* (LATR.) and Remarks on Their Distribution in Europe North of the Mediterranean Region. - Faunistische Abhandlungen. Staatl. Museum f. Tierkunde in Dresden **11**, 151-155.
- SEIFERT, B. (1984b): Firm evidence for synonymy of *Myrmica rugulosoides* Forel, 1915 and *Myrmica scabrinodis* Nylander, 1846. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **58**, 1-10.
- SEIFERT, B. (1986): Vergleichende Untersuchungen zur Habitatwahl von Ameisen (Hymenoptera, Formicidae) im mittleren und südlichen Teil der DDR. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **59**, 1-124.
- SEIFERT, B. (1988a): A Revision of the European Species of the Ant Subgenus *Chthonolasius* (Insecta, Hymenoptera, Formicidae). - Entomol. Abhandl. Staatl. Museum f. Tierkunde Dresden **51**, 143-179.
- SEIFERT, B. (1988b): A Taxonomic revision of the *Myrmica* Species of Europe, Asia Minor and Caucasia (Hymenoptera, Formicidae). - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **62**, 1-75.
- SEIFERT, B. (1989): *Camponotus herculeanus* (LINNE, 1758) und *Camponotus ligniperda* (LATR., 1802) -Determination der weiblichen Kasten, Verbreitung und Habitatwahl in Mitteleuropa. - Entomologische Nachrichten und Berichte **33**, 127-133.
- SEIFERT, B. (1990): Supplementation to the Revision of European Species of the Ant Subgenus *Chthonolasius* RUZSKY, 1913 (Hymenoptera, Formicidae). - Doriana, Annali del Museo Civico di Storia naturale "G. Doria" **6**, 1-13.
- SEIFERT, B. (1991a): The phenotypes of the *Formica rufa* complex in East Germany. - Abhandl. Ber. Naturkundemus. Görlitz **65**, 1-27.
- SEIFERT, B. (1991b): *Lasius platythorax* n. sp., a Widespread Sibling Species of *Lasius niger* (Hymenoptera, Formicidae). - Entomol. Gener. **16**, 69-81.
- SEIFERT, B. (1992): A Taxonomic Revision of the Palaearctic Members of the Ant Subgenus *Lasius* s. str. (Hymenoptera: Formicidae). - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **66**, 1-67.
- STITZ, H. (1914): Die Ameisen. - Die Insekten Mitteleuropas insbesondere Deutschlands **2**. Hymenopteren, 2. Teil. (Prof. Dr. C. Schröder, Hrsg.). Stuttgart, 111 S.
- TRANIELLO, J. F. A. (1989): Foraging strategies of Ants. - Ann. Rev. Entomol. **34**, 191-210.

VEILE, D. (1991): Ameisen. Grudzüge der Erfassung und Bewertung. - In: TRAUTNER, J. (Hrsg.): Methodische Standards zur Erfassung von Tierartengruppen. BVDL-Tagung Bad Wurzach, November 1991, 177-188.

VEPSÄLÄINEN, K. & B. PISARSKI (1981): The taxonomy of the *Formica rufa* group: chaos before order. - In: Howse, P. E. & J.-L. Clément (eds.): Biosystematics of social insects Systematic Association (special volume) **19**, Academic Press, New York, 27-35.

WILSON, E.O. (1971): *The Insect Societies*. Cambridge, Massachusetts, London. 548 S.

YARROW, I.H.H. (1955): The British ants allied to *Formica rufa* L. (Hym., Formicidae). - Transactions of the Society for British Entomology **12**, 1-48.

Pompilidae

OEHLKE, J. & WOLF, H. (1987): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Hymenoptera - Pompilidae. - Beitr. Ent. **37** (2), 279-390, Berlin.

PRIESNER, H. (1965, 1967, 1968, 1969): Studien zur Taxonomie und Faunistik der pompiliden Österreichs Teil I-IV. - Naturkundl. Jahrb. d. Stadt Linz **1965**, 187-208; **1967**, 123-140; **1968**, 125-209; **1969**, 77-132.

SCHMID-EGGER, C. & WOLF, H. (1992): Die Wegwespen Baden-Württembergs (Hymenoptera, Pompilidae). - Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. **67**, 267-370, Karlsruhe.

WAHIS, R. (1986): Catalogue systématique et codage des Hyménoptères Pompilides de la région Ouest-Européenne. - In: Notes faun. Gembloux **12**, 3-91, Gembloux.

WOLF, H. (1960): Monographie der westpaläarktischen Priocnemis-Arten. - Boll. Mus. Civ. Venezia **13**, 21-181.

WOLF, H. (1972): Pompilidae. - Insecta Helvetica Fauna **5**, 1-176.

Eumenidae

BLÜTHGEN, P. (1961): Die Faltenwespen Mitteleuropas (Hymenoptera, Diploptera). - Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften Berlin, (Kl. Chem., Geol., Biol.), 1961 (2), 1-252, Berlin.

BLÜTHGEN, P. (1965): Die Faltenwespen Mitteleuropas (Hymenoptera, Diploptera) Nachtrag. - Dt. ent. Z. (NF) **12**, 371-373, Berlin.

CUMMING, J.M. (1989): Classification and evolution of the Eumenine wasp genus *Symmorphus* Wesm. (Hymenoptera: Vespidae). - Mem. Ent. Soc. Canada **148**, 1-168, Ottawa.

DRACHENFELS, O. v. (1982): Grundlagen eines Hilfsprogramms für Wildbienen, Falten-, Weg- und Grabwespen. - Diplomarbeit am Institut für Landschaftspflege und Naturschutz der Universität Hannover.

FÄSTER, K. (1961): Bestimmungstabellen der nord- und mitteleuropäischen Faltenwespen 2. *Ancistrocerus* Wesm. - Ent. Meddr. **31**, 7-20.

GUICHARD, K.M. (1980): Greek wasps of the family Eumenidae (Hymenoptera) with a key to the European genera. - Ent. Gaz. **31**, 39-59.

GUSENLEITNER, J. (1972): Übersicht über die derzeit bekannten westpaläarktischen Arten der Gattung *Eumenes* LATR. (Hym. Vespoidea). - Boll. Mus. Civ. Nat. Venezia **22/23**, 67-117, Venedig.

GUSENLEITNER, J. (1981a): *Catalogus Faunae Austriae XVII: Ü.-Fam.: Vespoidea*. - Verlag Österreichische Akademie der Wissenschaften, 1-13, Wien.

GUSENLEITNER, J. (1981b): Revision der paläarktischen Stenodynerus-Arten. - Polskie Pismo ent. **51**, 209-305.

HAESLER, V. (1978): Flugzeit, Blütenbesuch, Verbreitung und Häufigkeit der solitären Faltenwespen im Norddeutschen Tiefland (BRD) - (Vespoidea: Eumenidae). - Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. **48**, 63-131, Kiel.

SCHMIDT, K. & C. SCHMID-EGGER (1991): Faunistik und Ökologie der solitären Faltenwespen (Eumenidae) Baden-Württembergs. - Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. **66**, 495-541.

VECHT, J. v. d. & F. C. J. FISCHER (1972): Palaearctic Eumenidae. - Hymenopterorum Catalogus **8**, 1-199, W. Junk, 's Gravenhage.

Vespidae

BLÜTHGEN, P. (1961): Die Faltenwespen Mitteleuropas (Hymenoptera, Diptera). - Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften Berlin, (Kl. Chem., Geol., Biol.), **1961** (2), 1-252, Berlin.

BLÜTHGEN, P. (1965): Die Faltenwespen Mitteleuropas (Hymenoptera, Diptera) Nachtrag. - Dt. ent. Z. (NF) **12**, 371-373, Berlin.

EBERHARD, M. J. W. (1969): The Social Biology of Polistine Wasps. - Miscellaneous Publ. Mus. of Zool. Univ. of Michigan **140**.

EDWARDS, R. (1980): Social wasps. Their biology and control. - Rentokil Ltd., Sussex.

GUIGLIA, D. (1972): Les Guêpes Sociales (Hymenoptera Vespidae) d'Europe Occidentale et Septentrionale. - Masson et Cie Editeurs, Paris, 181 S.

GUSENLEITNER, J. (1975): Ökologisch bedingte Verbreitungstypen europäischer aculeater Hymenopteren am Beispiel der Diptera (Faltenwespen). - Linzer biol. Beitr. **7**, 403-500, Linz.

GUSENLEITNER, J. (1981): Catalogus Faunae Austriae XVII: Ü.-Fam.: Vespoidea. - Verlag Österreichische Akademie der Wissenschaften, 1-13, Wien.

ITO, Y. (1993): Behaviour and Social Evolution of Wasps. The Communal Aggregation Hypothesis. - Oxford University Press, Oxford.

KEMPER, H. & E. DÖHRING (1967): Die sozialen Faltenwespen Mitteleuropas. - Paul Parey, Berlin, Hamburg, 180 S.

MATSUURA, M. & S. YAMANE (1990): Biology of the Vespine Wasps. - Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.

ROSS, K. G. & MATTHEWS, R. W. (1991): The Social Biology of Wasps. - Cornell University Press, Ithaca, New York.

SPRADBERRY, J. P. (1973): Wasps. An account of the biology and natural history of social and solitary wasps. - Sidgwick & Jackson, London, 408 S.

WOLF, H. (1986): Die sozialen Faltenwespen (Hymenoptera: Vespidae) von Nordrhein-Westfalen. - Dortmund. Beitr. Landeskd. **20**, 65-118; Dortmund.

Apoidea

Sphecidae

BEAUMONT, J. de (1964): Hymenoptera: Sphecidae. - Insecta Helvetica. Fauna **3**, 169 S.; Lausanne.

BEAUMONT, J. de (1950): Les Cerceris de la Faune Française (Hym., Sphecidae). - Ann. Soc. Ent.

France, **CXIX**: 23-80; Paris.

BOHART, R.M. & A. MENKE (1976): Sphecoid wasps of the world, a generic revision. - Univ. of Calif. Press, Berkeley. 695 S.

EVANS, H. E. (1966): The comparative ethology and evolution of the sandwasps. - Harvard Univ. Press, Cambridge, Massachusetts. 526 S.

DOLLFUSS, H. (1991): Bestimmungsschlüssel der Grabwespen Nord- und Zentraleuropas (Hymenoptera, Sphecidae).- *Stapfia* **24**: 1-247; Linz.

LECLERCQ, J. (1954): Monographie systématique, phylogénétique et zoogéographique des Hyménoptères Crabroniens.- Thèse. Fac. Sci. Univ. Liège, 317 S.; Liège.

LOMHOLDT, O. (1975-1976): The Sphecidae (Hymenoptera) of Fennoscandia and Denmark.- *Fauna Ent. Scandinavica* **4**: 1-452; Klampenborg.

MERISUO, A.K. (1943): Die im Holz und im Boden nistenden finnischen Raubwespen (Hym., Sphecidae), ihre Nesttypen und Provianttiere. - *Ann. ent. fenn.* **9**, 219-260.

MINKIEWICZ, R. (1931): Nids et proies des Sphégiens de Pologne. I.- *Polsk. Pismo Ent.*, **10**: 196-218; Lwow.

MINKIEWICZ, R. (1934): Les types de comportement des mâles de Sphégiens.- *Polsk. Pismo Ent.*, **13**: 1-20; Lwow.

OEHLKE, J. (1970): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Hymenoptera - Sphecidae.- *Beitr. Ent.* **20**(7/8): 613-812; Berlin.

PULAWSKI, W.J. (1984): The status of *Trypoxylon figulus* (Linnaeus, 1758), *medium* de Beaumont, 1945, and *minus* de Beaumont, 1945. - *Proc. Calif. Acad. Sci.* **43**, 123-140.

TSUNEKI, K. (1952): The genus *Rhopalum* Kirby (1829) of Japan, Korea, Saghalin and the Kuriles, with a suggested reclassification of the subgenera and descriptions of four new species (Hym., Sphecidae, Crabroninae).- *J. Fac. Sci. Hokkaido Univ.*, **11**: 110-125; Hokkaido.

VALKEILA, E. (1974): *Nitela spinolai* Latr. s. auct. (Hym., Sphecoidea, Larridae): A confusion of two European species.- *Ann. Ent. Fenn.*, **40**: 75-85; Helsinki.

Apidae

BLÜTHGEN (1954): Neues oder Wissenswertes über mitteleuropäische Aculeaten und Goldwespen III (Hym.). -*Bonn. zool. Beitr.* **5** (1/2), 139-155.

DALY, H. V. (1983): Taxonomy and ecology of Ceratinini of North Africa and the Iberian Peninsula (Hymenoptera: Apoidea). -*Systematic entomology* **8**, 29-62.

DATHE, H.V. (1980): Die Arten der Gattung *Hylaeus* F. in Europa (Hymenoptera, Apoidea, Colletidae). -*Mitt. Zool. Mus. Berlin* **56** (2), 207-294.

DORN, M. & D. WEBER (1988): Die Luzerne-Blattschneiderbiene und ihre Verwandten in Mitteleuropa. -*Die Neue Brehm-Bücherei* 582. A. Ziemsen, Wittenberg Lutherstadt.

DYLEWSKA, M. (1987): Die Gattung *Andrena* FABRICIUS (Andrenidae; Apoidea) in Nord- und Mitteleuropa. -*Acta Zool. Cracov.* **3**, 359-708.

EBMER, P.A.W. (1969-1971): Die Bienen des Genus *Halictus* LATR. s. l. im Großraum von Linz. - *Naturk. Jahrb. Linz* **1969**, 133-183; **1970**, 19-82; **1971**, 63-156.

EBMER, P.A.W.: (1987/88): Die europäischen Arten der Gattungen *Halictus* LATREILLE 1804 und *Lasioglossum* CURTIS 1833 mit illustrierten Bestimmungstabellen (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Halictinae). -*Senckenbergiana biol.* **68** (1/3); 59-148, (4/6), 323-375.

- EBMER, P.A.W. (1988): Kritische Liste der nicht-parasitischen Halictidae Österreichs mit Berücksichtigung aller mitteleuropäischen Arten (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). -Linzer biol. Beitr. **20** (2), 527-711.
- ELFVING, R. (1960): Die Hummeln und Schmarotzerhummeln Finnlands. -Fauna fenn. **10**, 1-43.
- ERLANDSSON, S. (1955): Die schwedischen Arten der Gattung *Coelioxys* Latr. (Hym. Apidae). -Opusc. Ent. **20**, 174-191.
- HAGEN, E. v. (1988): Hummeln: bestimmen, ansiedeln, vermehren, schützen. -Neumann-Neudamm, Melsungen.
- KOSTER, A. (1986): Het Genus *Hylaeus* in Nederland (Hymenoptera, Colletidae). -Zoologische Bijdragen **36**, 1-120.
- KOUCOUREK, M. (1966): Prodrusus der Hymenopteren der Tschechoslowakei Pars 9: Apoidea, 1. -Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae **12**, 1-122.
- LOKEN, A. (1973): Studies in Scandinavian bumble-bees (Hymenoptera, Apidae). -Norsk Ent. Tidskr. **20**, 1-218.
- LOKEN, A. (1984): Scandinavian species of the genus *Psithyrus* LEPELETIER (Hymenoptera: Apidae). -Ent scand. Suppl. **23**, 1-45.
- MAUSS, V. (1987): Bestimmungsschlüssel für Hummeln. -2. Aufl., DJN, Hamburg.
- NIEMELÄ, P. (1936): Mitteilungen über die Apiden (Hym.) Finnlands. 1. Die Gattung *Megachile* Latr. -Ann. Ent. Fenn. **2**, 1-20.
- NIEMELÄ, P. (1949): Mitteilungen über die Apiden (Hym.) Finnlands. 3. Die UnterGattung *Taeniandrena* Hedicke. -Ann. Ent. Fenn. **15**, 101-120.
- PREUSS, G. (1982): Bienen. -In: Ministerium für Soziales, Gesundheit und Umwelt (Hrsg.): Naturschutz-Handbuch Band 1, 198-223. Jaeger-Druck, Speyer.
- RASMONT, P. (1983): Catalogue commenté des Bourdons de la région Ouest-Paléarctique (Hymenoptera, Apoidea, Apidae). -Notes fauniques de Gembloux **7**, 1-71.
- RASMONT, P. (1984): Les Bourdons du genre *Bombus* LATREILLE sensu stricto en Europe Occidentale et Centrale (Hymenoptera, Apidae). -SPIXIANA **7** (2), 135-160.
- RASMONT, P. (1988): Monographie écologique et zoogéographique des Bourdons de France et de Belgique (Hymenoptera, Apidae, Bombinae). Dissertation. Gembloux.
- SCHMIDT, K. & P. WESTRICH (1993): *Colletes hederæ* n. sp., eine bisher unerkannte, auf Efeu (*Hedera*) spezialisierte Bienenart (Hymenoptera: Apoidea). -Entomol. Z. **103** (6), 89-112.
- SCHWENNINGER, H.-R. (1992a): Methodisches Vorgehen bei Bestandserhebungen von Wildbienen im Rahmen landschaftsökologischer Untersuchungen. -In: TRAUTNER, J. (Hrsg.): Arten- und Biotopschutz in der Planung: Methodische Standards zur Erfassung von Tierartengruppen. Ökologie in Forschung und Anwendung **5**, Margraf, Weikersheim.
- STOECKHERT, F.K. (1933): Die Bienen Frankens (Hym. Apid.). Eine tierökologisch-tiergeographische Untersuchung. -Beiheft der deutschen entomologischen Zeitschrift **1932**.
- STOECKHERT, F.K. (1954): Fauna Apoideorum Germani. -Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaft. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Neue Folge **65**. München.
- SVENSSON, B.G. & J. TENGÖ (1976): *Andrena* (Hym., Apoidea) on the island of Öland, Sweden, with Key to Species. I. Subgenus *Andrena* (s. s.) Fabricius. -Ent Tidskr. **97**, 79-89.
- TKALCU, B. (1967): Bemerkungen zur Taxonomie einiger paläarktischer Arten der Familie Megachilidae (Hymenoptera, Apoidea). -Acta ent. bohemoslov. **64**, 91-104.

TKALCU, B. (1975): Revision der europäischen *Osmia* (*Chalcosmia*)-Arten der fulviventris-Gruppe (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae). -Vest. Cs. spol. zool. **39** (4), 297-317.

TKALCU, B. (1983): Die europäischen *Osmia*-Arten der Untergattung *Melanosmia* (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). -Vest. Cs. spol. zool. **47**, 140-159.

WARNCKE, K. (1973): Die westpaläarktischen Arten der Bienenfamilie Melittidae (Hymenoptera). -Polskie Pismo Ent. **45**, 13-36.

WARNCKE, K. (1986): Die Wildbienen Mitteleuropas ihre gültigen Namen und ihre Verbreitung (Insecta: Hymenoptera). -Entomofauna, Supplement **3**, Linz.

WARNCKE, K. (1992): Die westpaläarktischen Arten der Bienengattung *Sphecodes* LATR. (Hymenoptera, Apidae, Halictinae). -Bericht der Naturf. Gesellsch. Augsburg **52**, 9-64.

WESTRICH, P. (1984): Kritisches Verzeichnis der Bienen der Bundesrepublik Deutschland (Hymenoptera, Apoidea). -Courier Forschungsinstitut Senckenberg **66**, 1-86.

WESTRICH, P. (1989): Die Wildbienen Baden-Württembergs. -Band I/II, Ulmer, Stuttgart.