

Veröffentlichungsüberblicke

bembiX 21 (2005): 24-34

Bibliographie der europäischen Literatur über Ameisen des Jahres 2001 mit Nachträgen für die Jahre 1996 - 2000 (Insecta, Hymenoptera: Formicidae)

WERNER SCHULZE

Die siebente Zusammenstellung [sechste Zusammenstellung siehe: Mitt. ArbGem. westfäl. Entomol. **20** (2004), S. 39-51] der Bibliographie der europäischen ameisenkundlichen Literatur umfasst fast 200 Zitate aus allen Bereichen der allgemeinen wie der speziellen Entomologie, dem Natur- und Landschaftsschutz sowie der angewandten Entomologie.

Mit dem Dank an einige Entomologen, die mich bei der Zusammenstellung unterstützt haben, verbinde ich wieder die Bitte an die europäischen Ameisenkundler/innen um Hinweise auf eventuelle Ungenauigkeiten und übersehene Publikationen, kritische Anmerkungen, Verbesserungsvorschläge und Unterstützung bei den Bibliographien der folgenden Jahre.

Bibliographie 2001 mit Nachträgen für die Jahre 1996 - 2000

- ABENSPERG-TRAUN, M. & G.T. SMITH (1999): How small is too small for small animals? Four terrestrial arthropod species in different-sized remnant woodlands in agricultural Western Australia. - *Biodiv. Conserv.* **8**: 709-726; Dordrecht.
- ACOSTA-AVALOS, D., D.M.S. ESQUIVEL, E. WAJNBERG, H.G.P. LINS DE BARROS, P.S. OLIVEIRA & I. LEAL (2001): Seasonal patterns in the orientation system of the migratory ant *Pachycondyla marginata*. - *Naturwissenschaften* **88**: 343-346; Berlin.
- AHO, T., M. KUITUNEN, J. SUHONEN, A. JÄNTTI & T. HAKKARI (1999): Reproductive success of Eurasian treecreepers, *Certhia familiaris*, lower in territories with wood ants. - *Ecology* **80**: 998-1007; Washington, DC.
- ALS, TH.D., D.R. NASH & J.J. BOOMSMA (2001): Adoption of parasitic *Maculinea alcon* caterpillars (Lepidoptera: Lycaenidae) by three *Myrmica* ant species. - *Anim. Behav.* **62**: 99-106; London.
- ANDERSON, C., N.R. FRANKS & D.W. MCSHEA (2001): The complexity and hierarchical structure of tasks in insect societies. - *Anim. Behav.* **62**: 643-651; London.
- ANDERSON, C. & J.L.V. JADIN (2001): The adaptive benefit of leaf transfer in *Atta colombica*. – *Insectes soc.* **48**: 404-405; Basel.
- ANDERSON, C. & D.W. MCSHEA (2001): Intermediate-level parts in insect societies: adaptive structures that ants build away from the nest. – *Insectes soc.* **48**: 291-301; Basel.
- ANDRÉ, J.-B., CH. PEETERS & C. DOUMS (2001): Serial polygyny and colony genetic structure in the monogynous queenless ant *Diacamma cyaneiventre*. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* **50**: 72-80; Berlin.
- APPLE, J.L. & D.H. FEENER JR. (2001): Ant visitation of extrafloral nectaries of Passiflora: the effects of nectary attributes and ant behavior on patterns in facultative ant-plant mutualisms. - *Oecologia* **127**: 409-416; Berlin.

- ARON, S. (2001): Reproductive strategy: an essential component in the success of incipient colonies of the invasive Argentine ant. - Insectes soc. **48**: 25-27; Basel.
- ASSING, V. (2001): Ameisen. - Natur u. Landsch. Landkreis Hildesheim **2** (Der Steinberg bei Wesseln): 90-91; Hildesheim.
- ASTRUC, C., CH. MALOSSE & CH. ERRARD (2001): Lack of intraspecific aggression in the ant *Tetramorium bicarinatum*: A chemical hypothesis. - J. Chem. Ecol. **27**: 1229-1248; New York.
- BAJOMI, D. (2001): Pharaaoameisen erfolgreich tilgen. - Prakt. SchädlBek. **53** (Heft 4): 28; Lehrte.
- BASEDOW, TH. & J.A. BERNAL-VEGA (2001): Epigäische Raubarthropoden in Tomatenfeldern in Panama. - Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Ent. **13**: 309-312; Gießen.
- BESTELMEYER, B.T. & R.L. SCHOOLEY (1999): The ants of the southern Sonoran desert: community structure and the role of trees. - Biodiv. Conserv. **8**: 643-657; Dordrecht.
- BEUGNON, G., P. CHAGNÉ & A. DEJEAN (2001): Colony structure and foraging behavior in the tropical formicine ant, *Gigantiops destructor*. - Insectes soc. **48**: 347-351; Basel.
- BILLEN, J., D.A. GRASSO, A. MORI & F. LE MOLI (2001): Structural and functional changes of the Dufour gland in gynes of the amazon ant *Polyergus rufescens* (Hymenoptera, Formicidae). - Zoomorphology **121**: 55-61; Berlin.
- BILLICK, I., M. WEIDMANN & J. REITHEL (2001): The relationship between ant-tending and maternal care in the treehopper *Publilia modesta*. - Behav. Ecol. Sociobiol. **51**: 41-46; Berlin.
- BILLICK, I., D.C. WIERNASZ & B.J. COLE (2001): Recruitment in the harvester ant, *Pogonomyrmex occidentalis*: effects of experimental removal. - Oecologia **129**: 228-233; Berlin.
- BLISS, P., A. KATZERKE & A. HORN (2001): Bestandsaufnahme: Rote Waldameisen in der Dölauer Heide. - calendula **2/2001**: 4-6; Halle/S.
- BLISS, P., A. KATZERKE & R.F.A. MORITZ (2000 [2001]): *Formica exsecta* NYLANDER, 1846 (Hym., Formicidae) im Müritz-Nationalpark. - Ent. Nachr. Ber. **44**: 283-284; Dresden.
- BLISS, P., H. SCHRÖDER, A. KATZERKE & R.F.A. MORITZ (2001): Standort und Struktur eines Kolonieverbandes der Großen Kerbameise (*Formica exsecta*) im Müritz-Nationalpark (Hymenoptera, Formicidae). - Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenburg **40**: 5-23; Rostock.
- BOER, P. (2001): Zoektocht naar de zeggensteekmier *Myrmica gallienii* (Hymenoptera: Formicidae) in Nederland beloond. - Ent. Ber., Amst. **61**: 33-36; Amsterdam.
- BORM, S. VAN, T. WENSELEERS, J. BILLEN & J.J. BOOMSMA (2001): Wolbachia in leafcutter ants: a widespread symbiont that may induce male killing or incompatible matings. - J. Evol. Biol. **14**: 805-814; Oxford.
- BOT, A.N.M., M.L. OBERMAYER, B. HÖLLODOBLER & J.J. BOOMSMA (2001): Functional morphology of the metapleural gland in the leaf-cutting ant *Acromyrmex octospinosus*. - Insectes soc. **48**: 63-66; Basel.
- BRANDÃO, C.R.F., J.L.M. DINIZ, P.R. SILVA, N.L. ALBUQUERQUE & R. SILVESTRE (2001): The first case of intranidal phragmosis in ants. The ergatoid queen of *Blepharidatta conops* (Formicidae, Myrmicinae) blocks the entrance of the brood chamber. - Insectes soc. **48**: 251-258; Basel.
- BRENNICKE, A. (2001): Pflanzen bezahlen für Leibwächter. - Spektrum d. Wiss. September **2001**: 22-24; Heidelberg.
- BRÜCKNER, D. (2001): Die Bauwerke der sozialen Insekten Bienen, Wespen und Ameisen. In: nestWerk. Architektur und Lebewesen (P.-R. BECKER & H. BRAUN, Hrsg.): 129-136. Isensee Verlag, Oldenburg.
- BURD, M. (2001): Leaf tissue transport as a function of loasing ratio in the leaf-cutting ant *Atta cephalotes*. - Ecol. Entomol. **26**: 551-556; Oxford.

- BUSCH, TH. (2001): Verbreitung der Gastameise *Formicoxenus nitidulus* (NYL.) in Mecklenburg-Vorpommern (Nordostdeutschland) sowie bemerkenswerte Beobachtungen (Hymenoptera, Formicidae). - Ameisenschutz aktuell **15**: 69-86; Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (2001a): *Myrmecina graminicola*, eine versteckt lebende Ameise mit ungewöhnlichen Eigenschaften. - Ameisenschutz aktuell **15**: 1-19; Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (2001b): Gemmae - Kronjuwelen der Königin. - Ameisenschutz aktuell **15**: 37-40; Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (2001c): Für Arbeiterinnen tödliche Paarungen bei der Ameise *Myrmecina graminicola* (Hymenoptera: Formicidae). - Bembix **14**: 29-32; Bielefeld.
- BUSCHINGER, A. (2001d): Europas Chinesische Mauer. - Ameisenschutz aktuell **15**: 87-93; Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (2001e): Appendages of unknown function in male pupae of some ant species (Hymenoptera: Formicidae). - Entomol. Gener. **25**: 97-101; Stuttgart.
- BUSCHINGER, A. (2001f): Schnellstart. Die Koloniegründung einer Weberameisen-Königin. - Ameisenschutz aktuell **15**: 101-109; Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (2001g): Multiple Hybridisierung von Arten der Ameisen-Gattung *Epimyrma* (Hymenoptera: Formicidae), und Beobachtungen zur Ausbeutung der Wirtsarten durch die Parasiten. - Myrmecol. Nachr. **4**: 25-35; Bürs.
- BUSCHINGER, A. & J. HEINZE (2001): *Stenamma debile* (Hymenoptera, Formicidae): Productivity and sex allocation across three years. – Insectes soc. **48**: 110-117; Basel.
- BUSSMANN, M. & R. FELDMANN (2001): Verbreitung und Ökologie der Ameisenassel, *Platyarthrus hoffmannseggii* Brandt, 1833 (Isopoda, Porcellionidae), in den Kalkgebieten des Sauerlandes. - Natur u. Heimat **61**: 33-41; Münster.
- CAHAN, S.H. (2001): Ecological variation across a transition in colony-founding behavior in the ant *Messor pergandei*. - Oecologia **129**: 629-635; Berlin.
- CROZIER, R.H. & E.J. FJERDINGSTAD (2001): Polyandry in social Hymenoptera - disunity in diversity? - Ann. Zool. Fenn. **38**, 267-285; Helsinki.
- CsÖSZ, S. (2001): Taxonomic and distributional notes on two new and rare *Leptothorax* Mayr, 1885 species for the Hungarian ant fauna (Hymenoptera: Formicidae). - Annls. hist.-nat. Mus. natn. hung. **93**: 99-106; Budapest.
- CZECHOWSKI, W. (1996): Colonies of hybrids and mixed colonies; interspecific nest takeover in wood ants (Hymenoptera, Formicidae). - Memorab. zool. **50**: 116 + XX pp.; Warszawa.
- CZECHOWSKI, W. & W. CZECHOWSKA (2000a): *Epimyrma ravouxi* (André, 1896) (Hymenoptera, Formicidae) in the Pieniny Mts - notes on its occurrence and biology. - Fragm. faun. **43**: 29-33; Warszawa.
- CZECHOWSKI, W. & W. CZECHOWSKA (2000b): *Formica cinerea fuscocinerea* For. in the Pieniny Mts - its untypical habitat and plesio-biosis with *Lasius flavus* (F.) (Hymenoptera, Formicidae). - Fragm. faun. **43**: 131-133; Warszawa.
- CZECHOWSKI, W., W. CZECHOWSKA & A. RADCHENKO (2001): *Lasius nitidigaster* Seifert (a nie *Lasius rabaudi* Bondr.) (Hymenoptera, Formicidae). - Przegląd zool. **45**: 99-100; Wrocław.
- CZECHOWSKI, W. & A. RADCHENKO (2000): *Formica glauca* Ruzsky, 1895 (Hymenoptera, Formicidae) w Polsce. - Fragm. faun. **43**: 127-129; Warszawa.
- DANO, J. & P. MILES (2001): Waldameisenschutz und Waldameisenforschung in der Tschechischen Republik. - Ameisenschutz aktuell **15**: 52-54; Gerstungen.
- DEAN, W.R.J., S.J. MILTON & S. KLOTZ (1997): The role of ant nest-mounds in maintaining small-scale patchiness in dry grasslands in Central Germany. - Biodiv. Conserv. **6**: 1293-1307; Dordrecht.
- DEHEER, CH.J., V.L. BACKUS & J.M. HERBERS (2001): Sociogenetic responses to ecological variation in the ant *Myrmica punctiventris* are context dependent. - Behav. Ecol. Sociobiol. **49**: 375-386; Berlin.

- DEKONINCK, W. & F. VANKERHOVEN (2001): Eight new species for the Belgian ant fauna and other remarkable recent records (Hymenoptera Formicidae). - Bull. Soc. Roy. Belge d'Ent. **137**: 36-43; Bruxelles.
- DEKONINCK, W., V. VERSTEIRT & P. GROOTAERT (2001): Rediscovery of a colony *Polyergus rufescens* (LATREILLE, 1798) in Belgium. Observations at the "Hageven" Nature reserve (Hymenoptera Formicidae). - Bull. Soc. Roy. Belge d'Ent. **137**: 98-101; Bruxelles.
- DENNY, A.J., J. WRIGHT & B. GRIEF (2001): Foraging efficiency in the wood ant, *Formica rufa*: is time of the essence in trail following? - Anim. Behav. **62**: 139-146; London.
- DETTRAIN, C., C. NATAN & J.-L. DENEUBOURG (2001): The influence of the physical environment on the self-organised foraging patterns of ants. - Naturwissenschaften **88**: 171-174; Berlin.
- DI GIUSTO, B., M.-CH. ANSTETT, E. DOUNIAS & D.B. McKEY (2001): Variation in the effectiveness of biotic defence: the case of an opportunistic ant-plant protection mutualism. - Oecologia **129**: 367-375; Berlin.
- DJIÉTO-LORDON, C., J. ORIVEL & A. DEJEAN (2001): Consuming large prey on the spot: the case of the arboreal foraging ponerine ant *Platythyrea modesta* (Hymenoptera, Formicidae). - Insectes soc. **48**: 324-326; Basel.
- DOROW, W.H.O. (2001): Hymenoptera: Aculeata (Stechimmen). In: DOROW, W.H.O., A. FLECHTNER & J.P. KOPELKE: Naturwaldreservate Hessen **6** (2.2): 127-264; Frankfurt/M.
- ELMES, G.W., A.G. RADCHENKO & B. KIM (2001): Two new species of *Myrmica* (Hymenoptera, Formicidae) from Korea. - Korean J. Biol. Sci. **5**: 107-112; Seoul.
- ENGEL, V., M.K. FISCHER, F.L. WÄCKERS & W. VÖLKL (2001): Interactions between extrafloral nectaries, aphids and ants: are there competition effects between plant and homopteran sugar sources? - Oecologia **129**: 577-584; Berlin.
- ESPADALER, X. & S. REY (2001): Biological constraints and colony founding in the polygynous invasive ant *Lasius neglectus* (Hymenoptera, Formicidae). - Insectes soc. **48**: 159-164; Basel.
- FEDERLE, W., B. FIALA, G. ZIZKA & U. MASCHWITZ (2001): Incident daylight as orientation cue for hole-boring ants: prostomata in *Macaranga* ant-plants. - Insectes soc. **48**: 165-177; Basel.
- FERNÁNDEZ-ESCUDERO, I., P. SEPPÄ & P. PAMILO (2001): Dependent colony founding in the ant *Proformica longiseta*. - Insectes soc. **48**: 80-82; Basel.
- FISCHER, M.K., W. VÖLKL & K.H. HOFFMANN (2001): Competition for mutualists in an ant-homopteran interaction mediated by hierarchies of ant-attendance. - Oikos **92**: 531-541; Copenhagen.
- FLEISCHMANN, H. (2001): Bilanz der Not- und Rettungsumsiedelungen bis Dez. 2000: 2.616 umgesiedelte Waldameisenvölker. - Ameisenschutz aktuell **15**: 25-26; Gerstungen.
- FOITZIK, S. & J. HEINZE (2001): Microgeographic genetic structure and intraspecific parasitism in the ant *Leptothorax nylanderi*. - Ecol. Entomol. **26**: 449-456; Oxford.
- FOLGARAIT, P.J. (1998): Ant biodiversity and its relationship to ecosystem functioning: a review. - Biodiv. Conserv. **7**: 1221-1244; Dordrecht.
- FOSTER, K.R., T. WENSELEERS & F.L.W. RATNIEKS (2001): Spite: Hamilton's unproven theory. - Ann. Zool. Fenn. **38**: 229-238; Helsinki.
- FRANKS, N. R., A.B. SENDOVA-FRANKS & C. ANDERSON (2001): Division of labour within teams of New World and Old World army ants. - Anim. Behav. **62**: 635-642; London.
- FRASER, A.M., A.H. AXÉN & N.E. PIERCE (2001): Assessing the quality of different ant species as partners of a myrmecophilous butterfly. - Oecologia **129**: 452-460; Berlin.
- FOURNIER, D. & L. KELLER (2001): Partitioning of reproduction among queens in the Argentine ant, *Linepithema humile*. - Anim. Behav. **62**: 1039-1045; London.

- FUHRMANN, M. (2001): Einige bemerkenswerte Nachweise von Stechimmen (Hymenoptera, Aculeata) im Kreis Siegen-Wittgenstein (II). - Mitt. ArbGem. ostwestf.-lipp. Ent. **17**: 1-14; Bielefeld.
- GIACALONE, I. & M. MORETTI (2001): Contributo alla conoscenza della mirmecofauna dei castagneti al Sud delle Alpi. - Boll. Soc. ticin. Sci. nat. **89**: 51-60; Bellinzona.
- GIRAUD, T., R. BLATRIX, C. POTEAUX, M. SOLIGNAC & P. JAISSON (2001): High genetic relatedness among nestmate queens in the polygynous ponerine ant *Gnamptogenys striatula* in Brazil. - Behav. Ecol. Sociobiol. **49**: 128-134; Berlin.
- GLASER, F. (2001): Die Ameisenfauna Nordtirols - eine vorläufige Checkliste (Hymenoptera: Formicid[a]e). - Ber. Nat.-med. Ver. Innsbruck **88**: 237-280; Innsbruck.
- GOBIN, B., J. BILLEN & CH. PEETERS (2001): Dominance interactions regulate worker mating in the polygynous ponerine ant *Gnamptogenys menadensis*. - Ethology **107**: 495-508; Berlin.
- GOBIN, B., O. RÜPPELL, A. HARTMANN, H. JUNGNICKEL, E.D. MORGAN & J. BILLEN (2001): A new type of exocrine gland and its function in mass recruitment in the ant *Cylindromyrmex whymperi* (Formicidae, Cerapachyinae). - Naturwissenschaften **88**: 395-399; Berlin.
- GODZIŃSKA, E. J., A. WAGNER-ZIEMKA, J. KORCZYŃSKA, A. CYBULSKA & M. KIERUZEL (2001): An exceptionally large colony of the ant *Camponotus fallax* NYLANDER (Hymenoptera: Formicidae) found in Poland. - Polskie Pismo Ent. **70**: 31-38; Poznan.
- GOMEZ, F. & X. ESPADALER (2000): Species body-size distribution and spatial scale in Iberian ants. - Vie et Milieu **50**: 289-295; Banyuls-sur-Mer
- GROHGANG, H., TH. JUNG & N. STEIOF (2001): Wie stark sind Waldameisen wirklich? - Ameisenschutz aktuell **15**: 114-122; Gerstungen.
- HART, A.G. & F.L.W. RATNIEKS (2001a): Task partitioning, division of labour and nest compartmentalisation collectively isolate hazardous waste in the leafcutting ant *Atta cephalotes*. - Behav. Ecol. Sociobiol. **49**: 387-392; Berlin.
- HART A.G. & F.L.W. RATNIEKS (2001b): Leaf caching in the leafcutting ant *Atta colombica*: organizational shift, task partitioning and making the best of a bad job. - Anim. Behav. **62**: 227-234; London.
- HEFETZ, A., V. SOROKER, A. DAHBI, M.C. MALHERBE & D. FRESNEAU (2001): The front basitarsal brush in *Pachycondyla apicalis* and its role in hydrocarbon circulation. - Chemoecology **11**: 17-24; Basel.
- HEIL, M., B. FIALA, U. MASCHWITZ & K.E. LINSENMAIR (2001): On benefits of indirect defence: short- and long-term studies of antiherbivore protection via mutualistic ants. - Oecologia **126**: 395-403; Berlin.
- HEIL, M., A. HILPERT, B. FIALA & K.E. LINSENMAIR (2001): Nutrient availability and indirect (biotic) defence in a Malaysian ant-plant. - Oecologia **126**: 404-408; Berlin.
- HEIL, M., TH. KOCH, A. HILPERT, B. FIALA, W. BOLAND & K.E. LINSENMAIR (2001): Extrafloral nectar production of the ant-associated plant, *Macaranga tanarius*, is an induced, indirect, defensive response elicited by jasmonic acid. - Proc. Natl. Acad. Sci. USA **98**: 1083-1088; Washington, DC.
- HEINZE, J., A. HARTMANN & O. RÜPPELL (2001): Sex allocation ratios in the facultatively polygynous ant, *Leptothorax acervorum*. - Behav. Ecol. Sociobiol. **50**: 270-274; Berlin.
- HEINZE, J., B. TRUNZER, B. HÖLLODBLER & J.H.C. DELABIE (2001): Reproductive skew and queen relatedness in an ant with primary polygyny. - Insectes soc. **48**: 149-153; Basel.
- HELLER, G., J. DAUBER & A. BUSCHINGER (2000): Erstnachweis der Sklaven haltenden Ameise *Harpagoxenus sublaevis* (NYLANDER 1849) (Hymenoptera: Formicidae) in Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch. **38**: 119-122; Mainz.
- HELLER, G. & W. ROHE (2000): Vergleichende Untersuchungen zur Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) von Grünlandstandorten in Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch. **38**: 123-173; Mainz.

- HOLWAY, D.A. & T.J. CASE (2001): Effects of colony-level variation on competitive ability in the invasive Argentine ant. - *Anim. Behav.* **61**: 1181-1192; London.
- HOWARD, J.J. (2001): Costs of trail construction and maintenance in the leaf-cutting ant *Atta columbica*. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* **49**: 348-356; Berlin.
- HOWARD, R.W., G. PÉREZ-LACHAUD & J.-P. LACHAUD (2001): Cuticular hydrocarbons of *Kapala sulcifacies* (Hymenoptera: Eucharitidae) and its host, the ponerine ant *Ectatomma ruidum* (Hymenoptera: Formicidae). - *Ann. Entomol. Soc. Am.* **93**: 707-716; Lanham, MD.
- HUGHES, W.O.H. & D. GOULSON (2001): Polyethism and the importance of context in the alarm reaction of the grass-cutting ant, *Atta capiguara*. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* **49**: 503-508; Berlin.
- IGLISCH, I. (2001): Bekämpfung von Völkern der Pharaameise (*Monomorium pharaonis*) bei Massenbefall. - *Prakt. SchädlBek.* **53** (Heft 7): 13-16; Lehrte.
- JOHNSON, C., D. AGOSTI, J.H. DELABIE, K. DUMPERT, D.J. WILLIAMS, M. v. TSCHIRNHAUS & U. MASCHWITZ (2001): Acropyga and Azteca ants (Hymenoptera: Formicidae) with scale insects (Sternorrhyncha: Coccoidea): 20 million years of intimate symbiosis. - *Amer. Mus. Novitates* **3335**: 1-18; New York.
- KALIF, K.A.B., C. AZEVEDO-RAMOS, P. MOUTINHO & S.A.O. MALCHER (2001): The effect of logging on the ground-foraging ant community in eastern Amazonia. - *Stud. Neotrop. Fauna Environm.* **36**: 215-219; Lisse.
- KARG, G. (2001): Vorbeugende Maßnahmen können eine Ansiedlung erschweren. Biologie und Bekämpfung von Ameisen, Teil III. - *Prakt. SchädlBek.* **53** (Heft 1): 12-14; Lehrte.
- KASPARI, M., J. PICKERING, J.T. LONGINO & D. WINDSOR (2001): The phenology of a Neotropical ant assemblage: evidence for continuous and overlapping reproduction. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* **50**: 382-390; Berlin.
- KASPARI, M., J. PICKERING & D. WINDSOR (2001): The reproductive flight phenology of a neotropical ant assemblage. - *Ecol. Entomol.* **26**: 245-257; Oxford.
- KAUFMANN, E., A. WEISSFLOG, R. HASHIM & U. MASCHWITZ (2001): Ant-Gardens on the giant bamboo *Gigantochloa scorchedinii* (Poaceae) in West-Malaysia. – *Insectes soc.* **48**: 125-133; Basel.
- KELLER, I. & J. ZETTEL (2001a): Contribution to the autecology of *Formica selysi* BONDROIT, 1918 (Hymenoptera, Formicidae) in a mature steppe and a newly created alluvial zone at Pfynwald (Switzerland). I. Feeding ecology. - *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.* **74**: 183-193; Lausanne.
- KELLER, I. & J. ZETTEL (2001b): Contribution to the autecology of *Formica selysi* BONDROIT, 1918 (Hymenoptera, Formicidae) in a mature steppe and a newly created alluvial zone at Pfynwald (Switzerland). II. Habitat use. - *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.* **74**: 227-236; Lausanne.
- KELLER, L. & M. GENOUD (1997): Extraordinary lifespans in ants: a test of evolutionary theories of ageing. - *Nature*, Lond. **389**: 958-960; London.
- KELLER, L., C. LIAUTARD, M. REUTER, W.D. BROWN, L. SUNDSTRÖM & M. CHAPUISAT (2001): Sex ratio and *Wolbachia* infection in the ant *Formica exsecta*. - *Heredity* **87**: 227-233; Basingstoke.
- KING, J.R., A.N. ANDERSEN & A.D. CUTTER (1998): Ants as bioindicators of habitat disturbance: validation of the functional group model for Australia's humid tropics. - *Biodiv. Conserv.* **7**: 1627-1638; Dordrecht.
- KIPYATKOV, V.E. & E.B. LOPATINA (2001): [Inadaptive photoperiodic responses in ants of the genus *Myrmica* LATREILLE (Hymenoptera, Formicidae) in boreal and subarctic regions]. - *Ent. Obozr.* **80**: 277-287; Sankt-Peterburg. [in Russisch]
- KIRCHNER, W. (2001): Die Ameisen - Biologie und Verhalten. 124 S.; C.H. Beck, München.
- KOHL, E., B. HÖLLODOBLER & H.J. BESTMANN (2001): Trail and recruitment pheromones in *Camponotus socius* (Hymenoptera: Formicidae). - *Chemoecology* **11**: 67-73; Basel.

- KOTZE, D.J. & M.J. SAMWAYS (1999): Invertebrate conservation at the interface between the grassland matrix and natural Afromontane forest fragments. - *Biodiv. Conserv.* **8**: 1339-1363; Dordrecht.
- KOTZE, D.J. & M.J. SAMWAYS (2001): No general edge effects for invertebrates at Afromontane forest/grassland ecotones. - *Biodiv. Conserv.* **10**: 443-466; Dordrecht.
- LECLECQ, S., S. CHARLES, D. DALOZE, J.-C. BRAEKMAN, S. ARON & J.M. PASTEELS (2001): Absolute configuration of anabasine from *Messor* and *Aphaenogaster* ants. - *J. Chem. Ecol.* **27**: 945-952; New York.
- LENOIR, A., D. CUISSET & A. HEFETZ (2001): Effects of social isolation on hydrocarbon pattern and nestmate recognition in the ant *Aphaenogaster senilis* (Hymenoptera, Formicidae). - *Insectes soc.* **48**: 101-109; Basel.
- LENOIR, A., P. D'ETTORRE, C. ERRARD & A. HEFETZ (2001): Chemical ecology and social parasitism in ants. - *Annu. Rev. Entomology* **46**: 573-599; Palo Alto.
- LENOIR, L., J. BENGTSSON & T. PERSSON (2001): Ant nests as potential hot spots for CO₂ evolution and nitrogen mobilisation: C and N mineralisation in nest materials. - *Biol. Fertil. Soils* **34**: 235-240.
- LINDNER, H. (2001): Ameisenexkursion auf Kalktrockenrasen - Wiederfunde aus der Ameisenfauna des Raums Schlüchtern. - *Ameisenschutz aktuell* **15**: 94-95; Gerstungen.
- LINSENMAIR, K. E., M. HEIL, W.M. KAISER, B. FIALA, TH. KOCH & W. BOLAND (2001): Adaptations to biotic and abiotic stress: Macaranga-ant plants optimize investment in biotic defence. - *J. Exp. Bot.* **52**: 2057-2065; Oxford.
- LIU, Z.B., A.G. BAGNÈRES, S. YAMANE, Q.C. WANG & J. KOJIMA (2001): Intra-colony, inter-colony and seasonal variations of cuticular hydrocarbon profiles in *Formica japonica* (Hymenoptera, Formicidae). - *Insectes soc.* **48**: 342-346; Basel.
- MALLON, E.B., S.C. PRATT & N.R. FRANKS (2001): Individual and collective decision-making during nest site selection by the ant *Leptothorax albipennis*. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* **50**: 352-359; Berlin.
- MALSCH, A.K.F., E. KAUFMANN, H.-P. HECKROTH, D.J. WILLIAMS, M. MARYATI & U. MASCHWITZ (2001): Continuous transfer of subterranean mealybugs (Hemiptera, Pseudococcidae) by *Pseudolasius* spp. (Hymenoptera, Formicidae) during colony fission? - *Insectes soc.* **48**: 333-341; Basel.
- MASCHWITZ, U. & W.H.O. DOROW (2001): Exponat des Monats August: Ein spektakuläres Verhaltensfossil belegt den Gipelpunkt der Ameisennährsymbiose. - *Natur u. Museum* **131**: 262-263; Frankfurt/M.
- MASCHWITZ, U. & E. MASCHWITZ (2001): Eine seltsame Begegnung: Ameisenernte in Thailand. - *Ameisenschutz aktuell* **15**: 110-113; Gerstungen.
- MENZEL, J. (1995b): „Good Vibrations“ bei Blattschneiderameisen. - *Biol. in uns. Z.* **25**: 85; Weinheim.
- MÖLLER, K. (2001): Eine ungewöhnliche Beobachtung - Folge der Wetterkapriolen im letzten Herbst? - *Ameisenschutz aktuell* **15**: 23-24; Gerstungen.
- MONNIN, TH. & F.L.W. RATNIEKS (2001): Policing in queenless ponerine ants. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* **50**: 97-108; Berlin.
- MORET, Y. & P. SCHMID-HEMPPEL (2001): Entomology: Immune defence in bumble-bee offspring. - *Nature, Lond.* **414**: 506; London.
- MORI, A., D.A. GRASSO, R. VISICCHIO & F. LE MOLI (2001): Comparison of reproductive strategies and raiding behaviour in facultative and obligatory slave-making ants: the case of *Formica sanguinea* and *Polyergus rufescens*. - *Insectes soc.* **48**: 302-314; Basel.
- NEUMEYER, R. & B. EGLI (1996): Zwei praxisorientierte Verfahren zur Bewertung von Lebensräumen aufgrund vorkommender Arten. - *Mitt. natf. Ges. Schaffhausen* **41**: 1-25; Schaffhausen.

- OFFENBERG, J. (2001): Balancing between mutualism and exploitation: the symbiotic interaction between *Lasius* ants and aphids. - Behav. Ecol. Sociobiol. **49**: 304-310; Berlin.
- ÖLZANT, S. (2001): Freilandökologische Untersuchungen an der Gastameise *Formicoxenus nitidulus* (NYLANDER, 1846) unter besonderer Berücksichtigung der Nesttemperatur (Hymenoptera: Formicidae). - Myrmecol. Nachr. **4**: 1-10; Bürs.
- ORIVEL, J., M.C. MALHERBE & A. DEJEAN (2001): Relationships between pretarsus morphology and arboreal life in ponerine ants of the genus *Pachycondyla* (Formicidae: Ponerinae). - Ann. Entomol. Soc. America **94**: 449-456; Lanham, MD.
- PASSERA, L., M. GILBERT & S. ARON (2001): Social parasitism in ants: effects of the inquiline parasite *Plagiolepis xene* St. on queen distribution and worker production of its host *Plagiolepis pygmaea* Latr. – Insectes soc. **48**: 74-79; Basel.
- PASSERA, L., S. ARON, E.L. VARGO & L. KELLER (2001): Queen control of sex ratio in fire ants. - Science **293**: 1308-1310; Washington, DC.
- PEARSON, B., A.F. RAYBOULD & R.T. CLARKE (1997): Temporal changes in the relationship between observed and expected sex-investment frequencies, social structure and intraspecific parasitism in *Leptothorax tuberum* (Formicidae). - Biol. J. Linn. Soc. **61**: 515-536; London.
- PEETERS, CH. & F. ITO (2001): Colony dispersal and the evolution of queen morphology in social Hymenoptera. - Annu. Rev. Entomology **46**: 601-630; Palo Alto.
- PIRK, C.W.W., P. NEUMANN, R.F.A. MORITZ & P. PAMILO (2001): Intranest relatedness and nestmate recognition in the meadow ant *Formica pratensis* (R.). - Behav. Ecol. Sociobiol. **49**: 366-374; Berlin.
- PLATNER, C.M., M. SCHAEFER & S. SCHEU (2001): Der Einfluss von Ameisen (Formicidae, *Lasius flavus*) auf den Boden und die mikrobielle Gemeinschaft trockener Brachwiesen. - Mitt. Dt. Bodenkundl. Ges. **95**: 84-87; Oldenburg.
- PLATNER, C., S. SCHEU & M. SCHAEFER (1999): Kurzfristige Auswirkungen kleinräumiger Klimaveränderungen auf Ameisen (Formicidae) und anderer Bodentiere einer Grünlandbrache. - Mitt. Dt. Bodenkundl. Ges. **89**: 281-284; Oldenburg.
- POSPISCHIL, R. (2001): Veränderungen der Schädlingsfauna im menschlichen Umfeld seit 1950. - Verh. Westd. Entom. Tag **2000**: 319-324; Düsseldorf.
- PRATT, ST.C., SH.E. BROOKS & N.R. FRANKS (2001): The use of edges in visual navigation by the ant *Leptothorax albipennis*. - Ethology **107**: 1125-1136; Berlin.
- PRATT, ST.C. & N.E. PIERCE (2001): The cavity-dwelling ant *Leptothorax curvispinosus* uses nest geometry to discriminate between potential homes. - Anim. Behav. **62**: 281-287; London.
- PUNTTILA, P. (1996): Succession, forest fragmentation, and the distribution of wood ants. - Oikos **75**: 291-298; Copenhagen.
- RADCHENKO, A.G. (2001a): What is "*Leptothorax nylanderii*" (Hymenoptera: Formicidae) in Russian and former Soviet literature? - Annls. zool. **50**: 43-45; Warszawa.
- RADCHENKO, A.G. (2001b): [The phylogeny and faunogenesis of the genus *Cataglyphis* FOERSTER (Hymenoptera, Formicidae)]. - Ent. Obozr. **80**: 885-895; Sankt-Peterburg. [in Russisch]
- RATNIEKS, F.L.W., TH. MONNIN & K.R. FOSTER (2001): Inclusive fitness theory: novel predictions and tests in eusocial Hymenoptera. - Ann. Zool. Fenn. **38**: 201-214; Helsinki.
- REUTER, M. & L. KELLER (2001): Sex ratio conflict and worker production in eusocial Hymenoptera. - Am. Nat. **158**: 166-177; Chicago.
- REYES-LÓPEZ, J.L. & J. FERNÁNDEZ-HAEGER (2001): Some factors determining size-matching in the harvester ant *Messor barbarus*: food type, transfer activity, recruitment rate and size-range. - Insectes soc. **48**: 118-124; Basel.
- ROCES, F., J. TAUTZ & B. HÖLLODOBLER (1995): Stridulation in leaf-cutting ants. - Naturwissenschaften **80**: 521-524; Berlin.

- ROHE, W. & G. HELLER (2000): Vergleichende Untersuchungen zur Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) von Weinbaustandorten in Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch. **38**: 237-287; Mainz.
- ROHE, W. & R. RUPPRECHT (2001): Klopfen und Kratzen als Alarmsignale bei westmalayischen Drüsenameisen (Hymenoptera: Formicidae: Dolichoderinae). - Entomol. Gener. **25**: 81-96; Stuttgart.
- RÜPPELL, O., J. HEINZE & B. HÖLLOBLER (2001a): Complex determination of queen body size in the queen size dimorphic ant *Leptothorax rugatulus* (Formicidae: Hymenoptera). - Heredity **87**: 33-40; Basingstoke.
- RÜPPELL, O., J. HEINZE & B. HÖLLOBLER (2001b): Genetic and social structure of the queen size dimorphic ant *Leptothorax cf. andrei*. - Ecol. Entomol. **26**: 76-82; Oxford.
- RÜPPELL, O., J. HEINZE & B. HÖLLOBLER (2001c): Alternative reproductive tactics in the queen-size-dimorphic ant *Leptothorax rugatulus* (Emery) and their consequences for genetic population structure. - Behav. Ecol. Sociobiol. **50**: 189-197; Berlin.
- SALO, O. & R. ROSENGREN (2001): Memory of location and site recognition in the ant *Formica uralensis* (Hymenoptera: Formicidae). - Ethology **107**: 737-752; Berlin.
- SANDERS, N.J., K.E. BARTON & D.M. GORDON (2001): Long-term dynamics of the distribution of the invasive Argentine ant, *Linepithema humile*, and native ant taxa in northern California. - Oecologia **127**: 123-130; Berlin.
- SAVOLAINEN, R. & R.J. DESLIPPE (2001): Facultative and obligate slave making in *Formica* ants. - Naturwissenschaften **88**: 347-350; Berlin.
- SCHATZ, B., J.-P. SUZZONI, B. CORBARA & A. DEJEAN (2001): Selection and capture of prey in the African ponerine ant *Plectroctena minor* (Hymenoptera: Formicidae). - Acta Oecologia **22**: 55-60; Paris.
- SCHEURER, ST. (2001): Honigtau von der Douglasie? Nachweis von Rindenläusen auf der Douglasie! - Ameisenschutz aktuell **15**: 19-23; Gerstungen.
- SCHREIBER, K.F. (1997): 20 Jahre Erfahrung mit dem Kontrollierten Brennen auf den Brachflächen in Baden-Württemberg. - NNA-Ber. **10** (5): 59-71; Schneverdingen.
- SCHULTZ, R. (2001): Erste Ergebnisse der Erfassung der Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) des Tien-Shan und des Alai. - Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Ent. **13**: 117-120; Gießen.
- SEIFERT, B. (2001a): Formicidae. In: DATHE, H.H., A. TAEGER & ST.M. BLANK (Hrsg.) Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands (Entomofauna Germanica Bd. 4). - Ent. Nachr. Ber., Beiheft **7**: 125-129; Dresden.
- SEIFERT, B. (2001b): Rote Liste der Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) Thüringens. - Naturschutzreport **18**: 208-210; Jena.
- SEIFERT, B. & A. BUSCHINGER (2001): Pleometrotische Koloniegründung von *Lasius meridionalis* (BONDROIT, 1920) bei *Lasius paralienus* SEIFERT, 1992, mit Bemerkungen über morphologische und ethologische Anpassungen an die sozialparasitische Koloniegründung (Hymenoptera: Formicidae). - Myrmecol. Nachr. **4**: 11-15; Bürs.
- SILVERMAN, J. & D. LIANG (2001): Colony disassociation following diet partitioning in a unicolonial ant. - Naturwissenschaften **88**: 73-77; Berlin.
- SLEDGE, M.F., C. PEETERS & R.M. CREWE (2001): Reproductive division of labour without dominance interactions in the queenless ponerine ant *Pachycondyla* (=Ophthalmopone) berthoudi. - Insectes soc. **48**: 67-73; Basel.
- SOARES, S.M. & J.H. SCHOREDER (2001): Ant-nest distribution in a remnant of tropical rainforest in southeastern Brazil. - Insectes soc. **48**: 280-286; Basel.
- SÖRENSEN, U. (2001): Untersuchung zur Variabilität der Neststandorte von *Coptoformica forsslundi* LOHMANDER, 1949 (Hymenoptera: Formicidae) im Naturschutzgebiet „Süderlügumer Binnendünen“ (Nordfriesland). - Myrmecol. Nachr. **4**: 17-24; Bürs.

- STETTMER, C., B. BINSENHÖFER, P. GROS & P. HARTMANN (2001): Habitatmanagement und Schutzmaßnahmen für die Ameisenbläulinge *Glaucoopsyche teleius* und *Glaucoopsyche nausithous*. Teil 2: Habitatansprüche, Gefährdung und Pflege. - Natur u. Landschaft **76**: 366-376; Bonn.
- STREHL, C.-P. & J. GADAU (2001): Distribution and evolution of polyandry in the harvester ant genus *Pogonomyrmex* (Hymenoptera; Formicidae). - Zoology **104**, Suppl. IV: 37; Jena.
- SUAREZ, A.V., D.A. HOLWAY & T.J. CASE (2001): Patterns of spread in biological invasions dominated by long-distance jump dispersal: Insights from Argentine ants. - Proc. Nat. Acad. Sci. U.S.A. **98**: 1095 - 1100. Washington, DC.
- SUNDSTRÖM, L. & J.J. BOOMSMA (2001). Conflicts and alliances in insect families. - Heredity **86**: 515-521; Basingstoke.
- SZCZUKA, A. & E. J. GODZINSKA (2000): Group size: an important factor controlling the expression of predatory behaviour in workers of the wood ant *Formica polyctena* Först. – Biol. Bull. Poznan **37**: 139-152; Poznan.
- TENTSCHERT, J., K. KOLMER, B. HÖLLOBLER, H.-J. BESTMANN, J.H.C. DELABIE & J. HEINZE (2001): Chemical profiles, division of labor and social status in *Pachycondyla* queens (Hymenoptera: Formicidae). - Naturwissenschaften **88**: 175-178; Berlin.
- TONHASCA JR., A., M.A.L. BRAGANÇA & M. ERTHAL JR. (2001): Parasitism and biology of *Myrmosicarius grandicornis* (Diptera, Phoridae) in relationship to its host, the leaf-cutting ant *Atta sexdens* (Hymenoptera, Formicidae). – Insectes soc. **48**: 154-158; Basel.
- TORRES, J.A. & R.R. SNELLING (1997): Biogeography of Puerto Rican ants: a non-equilibrium case? - Biodiv. Conserv. **6**: 1103-1121; Dordrecht.
- TSHIGUVHO, T.E., W.R.J. DEAN & H.G. ROBERTSON (1999): Conservation value of road verges in the semi-arid Karoo, South Africa: ants (Hymenoptera: Formicidae) as bio-indicators. - Biodiv. Conserv. **8**: 1683-1695; Dordrecht.
- VASCONCELOS, H.L. (1999): Effects of forest disturbance on the structure of ground-foraging ant communities in central Amazonia. - Biodiv. Conserv. **8**: 407-418; Dordrecht.
- VEIT, U. (2001): Einfluss verschiedener Umweltfaktoren auf die Aktivität von Ameisen-Spurpheromonen. - Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Ent. **13**: 381-384; Gießen.
- VIANA, A.M.M., A. FRÉZARD, CH. MALOSSE, T.M.C. DELLA LUCIA, CH. ERRARD & A. LENOIR (2001): Colonial recognition of fungus in the fungus-growing ant *Acromyrmex subterraneus subterraneus* (Hymenoptera: Formicidae). - Chemoecology **11**: 29-36; Basel.
- VÖLKL, W. (2001): Parasitoid learning during interactions with ants: how to deal with an aggressive antagonist. - Behav. Ecol. Sociobiol. **49**: 135-144; Berlin.
- WAGNER, TH. (2001): Artenvielfalt der Arthropodengemeinschaften afrikanischer Wälder mit einem Vergleich zur Baumkronenfauna in temperaten Gebieten. - Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Ent. **13**: 347-354; Gießen.
- WALIN, L., D. SEPPÄ & L. SUNDSTRÖM (2001): Reproductive allocation within a polygynous, polydomous colony of the ant *Myrmica rubra*. - Ecol. Entomol. **26**: 537-546; Oxford.
- WENZEL, E. (2001): Waldameisen finden Käfer zum Reinbeißen - Käfer als Beute der Waldameisen. - Coleo **2**: 25-29; Oberhausen.
- WOLF, H. (1999 [2001a]): Die hügelnest-bauenden Ameisen im Stadtgebiet von Plettenberg. - Sauerländ. Naturbeob. **26**: 39-58; Lüdenscheid.
- WOLF, H. (2001b): Stechimmen (Hymenoptera aculeata) des Lechtals von Augsburg bis zur Lechmündung. - Ber. naturw. Ver. Schwaben, Sonderber.: 168-185; Augsburg.
- YAMAUCHI, K., S. OGUCHI, Y. NAKAMURA, H. SUETAKE, N. KAWADA, K. KINOMURA (2001): Mating behavior of dimorphic reproductives of the ponerine ant, *Hypoponera nubatama*. – Insectes soc. **48**: 83-87; Basel.
- YAMAUCHI, K., T. YOSHIDA, T. OGAWA, S. ITOH, Y. OGAWA, S. JIMBO & H.T. IMAI (2001): Spermatogenesis of diploid males in the formicine ant, *Lasius sakagamii*. – Insectes soc. **48**: 28-32; Basel.

YAO, I. & SH. AKIMOTO (2001): Ant attendance changes the sugar composition of the honeydew of the drepanosiphid aphid *Tuberculatus quercicola*. - Oecologia **128**: 36-43; Berlin.

ZEHM, A. (2001): Zur Dynamisierung einer Hudelandschaft durch die Gelbe Wiesenameise *Lasius flavus* (Hymenoptera: Formicidae). - Ameisenschutz aktuell **15**: 41-44; Gerstungen.

ZIENTZ, E. & R. GROSS (2001): Intracellular endosymbiotic Bacteria of carpenter ants. - Zoology **104**, Suppl. IV: 23; Jena.

Anschrift des Verfassers:

Werner Schulze, Samlandweg 15a, D-33719 Bielefeld; eMail: WernerSchEnt@aol.com

bembiX 21 (2005): 34-50

Querbeet gelesen

AGNOLI, G. L. (2005): The genus *Methocha* in Europe: a discussion on taxonomy, distribution and likely origin of its known species and subspecies (Hymenoptera Tiphidae Methochinae). – Bull. Insectology **58**: 35-47; Bologna.

ALIEV, H. A. (2000): The aculeata Hymenoptera in the collection of the Institute of Zoology of the Academy of Sciences of Azerbaijan, Baku. Part 2: Wasps of the family Pompilidae. – Russ. Ent. J. **8**: 197-199; Moskau.

ALIEV, H. A. & LELEJ, A. S. (1999): The aculeata Hymenoptera in the collection of the Institute of Zoology of the Academy of Sciences of Azerbaijan, Baku. Part 1: The mutillid wasps (Mutillidae). – Russ. Ent. J. **7**: 43-50; Moskau.

AMT DER BURGENLÄNDISCHEN LANDESREGIERUNG, ABT. 5 – ANLAGENRECHT, UMWELTSCHUTZ UND VERKEHR (Hrsg.) (o.J.): Besonders geschützte Pflanzen- und Tierarten gem. §§ 15a und 16 des Burgenländischen Naturschutz- und Landschaftspflegegesetzes, LGBl. Nr. 27/1991 i.d.g.F. – Eisenstadt. 96 S. --- Auf den Seiten 26 und 27 eine Zusammenstellung der Grabwespen.

ARBEITSGEMEINSCHAFT KABE (2000): Kiesabbau in Auen am Beispiel der Elbe (KABE). Grundlagen zur Einschätzung großräumiger ökologischer Auswirkungen. – Mitt. Bundesanstalt f. Gewässerkunde/Projektgruppe Elbe-Ökologie **7**: 99 S. + Anhänge; Berlin. --- Behandelt u. a. die Stechimmen als Indikatoren zu Auswirkungen von Abbautätigkeiten an Flüssen.

ARCHER, M. E. (1995): Aculeate wasps and bees (Hymenoptera: Aculeata) of Blaxton Common in Watsonian Yorkshire with the introduction of a new national quality system. – Naturalist **120**: 21-29; Sheffield.

ARCHER, M. E. (2000): The Specid wasps, *Crabro* and *Crossocerus* (Hymenoptera: Sphecidae) of Watsonian Yorkshire. – Naturalist **125**: 45-60; Sheffield.

ARCHER, M. E. (2000): The aculeate wasps and bees (Hymenoptera: Aculeata) of Saltfleetby-Theddlethorpe NNR in Watsonian Lincolnshire, including statistical procedures for estimating species richness. – Ent. Gazette **51**: 107-115; Brightwell-cum-Sotwell.

ARCHER, M. E. (2001): The wasps and bees (Hymenoptera: Aculeata) of the river bank at Beninbrough and Keswick Fitts in Watsonian Yorkshire. – Ent. Gazette **52**: 105-115; Brightwell-cum-Sotwell.

AYABE, T., HOSHIBA, H. & ONO, M. (2004): Cytological evidence for triploid males and females in the bumblebee, *Bombus terrestris*. – Chrom. Res. **12**: 215-223; Dordrecht.

AYASSE, M., ENGELS, W., LÜBKE, G. & FRANCKE, W. (1999): Mating expenditures reduced via female sex pheromone modulation in the primitively eusocial halictine bee, *Lasioglossum (Evylaeus) malachurum* (Hymenoptera: Halictidae). – Behav. Ecol. Sociobiol. **45**: 95-106; Heidelberg.

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: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Schulze Werner

Artikel/Article: [Bibliographie der europäischen Literatur über Ameisen des Jahres 2001 mit Nachträgen für die Jahre 1996 - 2000 \(Insecta, Hymenoptera: Formicidae\). 24-34](#)