

Literatur über Ameisen

Veröffentlichungen über Ameisen im Jahre 1995 aus Deutschland, Österreich und der Schweiz (Insecta, Hymenoptera: Formicidae)

Werner Schulze, Samlandweg 15a,
D-33719 Bielefeld

Die zweite Zusammenstellung der ameisenkundlichen Literatur aus Deutschland, Österreich und der Schweiz weist über 130 Titel aus. Neben den Veröffentlichungen des Jahres 1995 enthält sie einige Nachträge zum vorhergehenden Jahr. Zur Methodik gilt das in der ersten Bibliographie Gesagte (SCHULZE 1995). Bei einigen Autoren bedanke ich mich für die Zusendung von Sonderdrucken oder Schriftenverzeichnissen. Gleichzeitig möchte ich wieder um Hinweise, evtl. notwendige Korrekturen usw. bitten.

- ADAMS, E.S. & W.R. TSCHINKEL (1995a): Spatial dynamics of colony interactions in young populations of the fire ant *Solenopsis invicta*. - *Oecologia* 102: 156 - 163. Berlin.
- ADAMS, E.S. & W.R. TSCHINKEL (1995b): Effects of foundress number on brood raids and queen survival in the fire ant *Solenopsis invicta*. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* 37: 233 - 242. Berlin.
- anonym (1995): Feuerameisen erobern die USA. - *Natur* 1986 (Heft 1): 10. München.
- BASEDOW, TH. (1995): Die Häufigkeit der räuberischen Arthropoden, insbesondere der Ameisen (Hymenoptera, Formicidae)

- in unterschiedlich intensiv bewirtschafteten Kohlanbaugebieten in Gebirgsregionen der Insel Luzon/Philippinen. - *Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Ent.* 9: 629 - 633. Gießen.
- BAUR, A., N. CHALWATZIS, A. BUSCHINGER & F.K. ZIMMERMANN (1995): Mitochondrial DNA sequences reveal close relationships between social parasitic ants and their host species. - *Curr. Genetics* 28: 242 - 247. Berlin.
- BELLMANN, H. (1995): Bienen, Wespen, Ameisen - Hautflügler Mitteleuropas. 336 S., 343 Farbfotos, 67 Zeichnungen. Franckh, Stuttgart.
- BESTMANN, H.J., U. HAAK, F. KERN & B. HÖLDOBLER (1995): 2,4-dimethyl-5-hexanolide, a trail pheromone component of the carpenter ant *Camponotus herculeanus* (Pheromones 96). - *Naturwissenschaften* 82: 142 - 144. Berlin.
- BESTMANN, H.J., E. JANSSEN, F. KERN, B. LIEPOLD & B. HÖLDOBLER (1995): All-trans geranylgeranyl acetate and geranylgeraniol, recruitment pheromone components in the Dufour gland of the ponerine ant *Ectatomma ruidum* (Pheromones, 100). - *Naturwissenschaften* 82: 334 - 336. Berlin.
- BIRK, E. (1995): Die Kahlrückige Waldameise (*Formica polyctena* FÖRST.) im Naturschutzgebiet „Rudolfshagen“. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 49-58. Gerstungen.
- BØRGESEN, L.W. & P.V. JENSEN (1995): Influence of larvae and workers on egg production of queens of the pharaoh's ant, *Monomorium pharaonis* (L.). - *Insectes soc.* 42: 103 - 112. Basel.
- BOURKE, A.F.G. (1995): Further evidence of lack of pheromonal inhibition among queens of the ant *Leptothorax acervorum*. - *Ethology* 101: 46 - 50. Berlin.
- BRETZ, D. (1995a): Ameisenschutz-Praxis (18). - *Ameisenschutz aktuell* 9: 12 [157-164]; (19). - 9: 36 [165-172]; (20). - 9: 60 [173-180]; (21). - 9: 84 [181-188]. Gerstungen.
- BRETZ, D. (1995b): Artenliste der Ameisen Hessens. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 30 - 35. Gerstungen.
- BRINEK, G., G. GEURTZEN & M. WIENDL (1995): Tier des Monats: Die Rote Waldameise. - *TU WAS! Die große Monats-Umweltzeitschrift für Kinder*. Ausgabe 2 mit didaktischen Handreichungen für den Lehrer. Nr.5: 14 - 25. Domino-Verlag, München.
- BUENO, O.C., M.J.A. HEBLING, O.A. SILVA & A.M.C. MATENHAUER (1995): Effect of sesame (*Sesamum indicum* L.) on nest development of *Atta sexdens rubropilosa* Forel (Hym., Formicidae). - *J. Appl. Ent.* 119: 341 - 343. Berlin.
- BUSCHINGER, A. (1994e): Rearing of parasitic ants with non-natural host species. - *Les Insectes Sociaux*, Paris - Sorbonne 1994, Abstract vol. (Lenoir, A., G. Arnold & M. Lepage eds.): 192.
- BUSCHINGER, A. (1995a): Nicht am Ende: Die „Endameise“ *Teleutomyrmex schneideri*. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 1 - 7. Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (1995b): Eine kuriose Empfehlung. „Ameisenbekämpfung durch Diebsameisen“. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 12. Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (1995c): Die „Näpfchenkrankheit“ der Ameisen: Ein altes Rätsel teilweise gelöst. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 25 - 30. Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (1995d): Bekämpfung des Schwammspinners mit Dimilin, *Bacillus thuringiensis* oder Viren: Erste Ergebnisse aus Südhessen. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 37 - 38. Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (1995e): Life history of the parasitic ant, *Epimyrma bernardi* Espadaler, 1982 (Insecta, Hymenoptera, Formicidae). - *Spixiana* 18: 75 - 81. München.
- BUSCHINGER, A. (1995f): Ameisenforschung in der Antike. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 58 - 60. Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (1995g): POCAHONTAS, die Schelmische. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 80 - 83. Gerstungen.
- BUSCHINGER, A. (1995h): Pathogene Gregarinen in Ameisen (Neogregarinida, Ophryocystidae). - *Deutschspr. Sect. Int. Union Studium Soz. Insekten, IUSSI*. 15. Tagung: 32.
- BUSCHINGER, A. & P. DOUWES (1993 [1995]): Socially parasitic ants of Greece. - 5e Congrès International sur la Zoogéographie et l'Écologie de la Grèce et des régions avoisinantes. Iraklion, Avril 1990. - *Biologia Gallo-hellen.* 20: 183 - 189.
- BUSCHINGER, A., R.G. KLEESPIES & R.D. SCHUMANN (1995): A gregarine parasite of *Leptothorax* ants from North America. - *Insectes soc.* 42: 219 - 222. Basel.
- DANNEMANN, H. & H.-CH. FRÜND (1995): Rechts-Links-Asymmetrie und Größenunterschiede der Gartenameise *Lasius niger* in Stadtbiotopen Osnabrücks. - *Natur u. Landschaft* 70: 258 - 262. Bonn.
- DELIUS, D. (1995a): Image-Pflege. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 61. Gerstungen.
- DELIUS, D. (1995b): Praktischer Artenschutz. Ameisen als Passion. - *ILEX* 7 (Heft 2): 18 - 19. Bielefeld.
- DE MEDEIROS, M.A., H.G. FOWLER & O.C. BUENO (1995): Ant (Hym., Formicidae) mosaic stability in Bahian cocoa plantations: implications for management. - *J. Appl. Ent.* 119: 411 - 414. Berlin.
- DESLIPPE, R.J. & R. SAVOLAINEN (1995): Colony foundation and polygyny in the ant *Formica podzolica*. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* 37: 1 - 6. Berlin.
- DICK, B., J. HEINZE & B. HÖLDOBLER (1995): Regulation der Reproduktion bei der ponerinen Ameise *Pachycondyla villosa*. - *Verh. Dtsch. Zool. Ges.* 88.1: 187. Stuttgart.
- DUNCAN, F.D. (1995): A reason for division of labour in ant foraging. - *Naturwissenschaften* 82: 293 - 296. Berlin.

- EDELSTEIN-KESHET, L., J. WATMOUGH & G.B. ERMENTROUT (1995): Trail following in ants: individual properties determine population behaviour. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* 36: 119 - 133. Berlin.
- ELDRIDGE, D.J. (1994): Nests of ants and termites influence infiltration in a semi-arid woodland. - *Pedobiologia* 38: 481 - 492. Jena.
- ERRARD, CH. & C. VIENNE (1994): Species recognition in heterospecific groups of ants: relative contribution of allo-specific workers and queen. - *Ethology* 98: 277 - 290. Berlin.
- FIEDLER, K. (1995a): Associations of lycaenid butterflies with ants in Turkey. In: *Die Tagfalter der Türkei unter Berücksichtigung der angrenzenden Länder* (Hesselbarth, G., H. van Oorschot & S. Wagener (Hrsg.)), Band 1: 437 - 450. Bocholt.
- FIEDLER, K. (1995b): Bläulinge in Südostasien. Diversität, Spezifität und Wirtspflanzenbeziehungen im Überblick. - *Verh. Dtsch. Zool. Ges.* 88.1: 257. Stuttgart.
- FIEDLER, K. & D. HAGEMANN (1995): The influence of larval age and ant number on myrmecophilous interactions of the African Grass Blue butterfly, *Zizeeria knysna* (Lepidoptera: Lycaenidae). - *J. Res. Lepid.* 31 (1992): 213 - 232. Beverly Hills.
- FIEDLER, K. & V. HUMMEL (1995): Myrmecophily in the brown argus butterfly, *Aricia agestis* (Lepidoptera: Lycaenidae): Effects of larval age, ant number and persistence of contact with ants. - *Zoology* 99: 128 - 137. Jena.
- FIEDLER, K. & C. SAAM (1995): Ants benefit from attending facultatively myrmecophilous Lycaenidae caterpillars: evidence from a survival study. - *Oecologia* 104: 316 - 322. Berlin.
- FIEDLER, K. & P. SEUFERT (1995): The mature larva and pupa of *Semanga superba* (Lepidoptera: Lycaenidae). - *Nachr. ent. Ver. Apollo N.F.* 16: 1 - 12. Frankfurt/M.
- FIEDLER, K., P. SEUFERT, N.E. PIERCE, J.G. PEARSON & H.-TH. BAUMGARTEN (1995): Exploitation of lycaenid-ant mutualisms by braconid parasitoids. - *J. Res. Lepid.* 31 (1992): 153 - 168. Beverly Hills.
- FOITZIK, S., J. HEINZE & B. HÖLLDOBLER (1995): Territorialität bei Ameisen der Gattung *Leptothorax*. - *Verh. Dtsch. Zool. Ges.* 88.1: 190. Stuttgart.
- FOLGARAIT, P.J. & D.W. DAVIDSON (1995): Myrmecophytic Cecropia: antiherbivore defenses under different nutrient treatments. - *Oecologia* 104: 189 - 206. Berlin.
- FOURCASSIÉ, V.J.L. & J.F.A. TRANIELLO (1995): Ant search behaviour analysis with a video frame grabber. - *Insectes soc.* 42: 249 - 254. Basel.
- FOWLER, H.G., M.N. SCHLINDWEIN & L.C. FORTI (1994): Decomposition rates of spent fungal refuse of *Atta sexdens* (Hymenoptera: Formicidae) and implications for estimating forage intake by leaf-cutting ants. - *Pedobiologia* 38: 266 - 268. Jena.
- FOWLER, H.G., F.M. SCHLITTLER & M.N. SCHLINDWEIN (1995): ATTINE: a computerized database of leaf-cutting ant (*Atta* and *Acromyrmex*) literature. - *J. Appl. Ent.* 119: 255. Berlin.
- FREITAS, A.V.L. (1995): Nest relocation and prey specialization in the ant *Leptogenys propefalcigera* Roger (Formicidae: Ponerinae) in an urban area in southeastern Brazil. - *Insectes soc.* 42: 453 - 456. Basel.
- GADAU, J., J. HEINZE & B. HÖLLDOBLER (1995): Untersuchungen zur Kolonie und Populationsstruktur von Roßameisen (*Camponotus*). - *Verh. Dtsch. Zool. Ges.* 88.1: 28. Stuttgart.
- GRONENBERG, W. & B. EHMER (1995): Tubular muscle fibers in ants and other insects. - *Zoology* 99: 68 - 80. Jena.
- HARRISON, S. & CH. WILCOX (1995): Evidence that predator satiation may restrict the spatial spread of a tussock moth (*Orgyia vetusta*) outbreak. - *Oecologia* 101: 309 - 316. Berlin.
- HASEGAWA, E. (1995): Parental analysis using RAPD markers in the ant *Colobopsis nipponicus*: a test of RAPD markers for estimating reproductive structure within social insect colonies. - *Insectes soc.* 42: 337 - 346. Basel.
- HASEGAWA, E. & T. YAMAGUCHI (1995): Inter-colonial differences in raiding activities in the Japanese slave-making ant *Polyergus samurai*. - *Insectes soc.* 42: 187 - 199. Basel.
- HASHIMOTO, Y., K. YAMAUCHI & E. HASEGAWA (1995): Unique habits of stomodeal trophallaxis in the ponerine ant *Hypoponera* sp. - *Insectes soc.* 42: 137 - 144. Basel.
- HEIL, B.M. (1995): Pflanzen bauen sich Blumentöpfe zur Besiedlung mit Ameisen. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 35 - 36. Gers-tungen.
- HEINZE, J. (1995): The sociogenetic organization of colonies of *Leptothorax* ants. Kooperation und Konflikt: Die soziogenetische Struktur von Ameisenstaaten. - *Verh. Dtsch. Zool. Ges.* 88.2: 77 - 85. Stuttgart.
- HEINZE, J. & B. HÖLLDOBLER (1994): Ants in the cold. - *Memorabilia Zool.* 48: 99 - 108.
- HEINZE, J. & B. HÖLLDOBLER (1995): Thelytokous parthenogenesis and dominance hierarchies in the ponerine ant, *Platythyrea punctata*. - *Naturwissenschaften* 82: 40 - 41. Berlin.
- Heinze, J., B. Hölldobler & S. Trenkle (1995): Reproductive behavior of the ant *Leptothorax* (*Dichothorax*) *pergandei*. - *Insectes soc.* 42: 309 - 315. Basel.
- Heinze, J., N. Lipski, B. Hölldobler & A.F.G. Bourke (1995): Geographical variation in the social and genetic structure of the ant, *Leptothorax acervorum*. - *Zoology* 98: 127 - 135. Jena.
- Heinze, J., N. Lipski, K. Schlehmeier & B. Hölldobler (1995): Colony structure and reproduction in the ant *Leptothorax acervorum*. - *Behav. Ecol.* 6: 359 - 367. Oxford.
- HERRMANN, K. (1995): Erteilte Ausnahme-genehmigung wird zurückgezogen! - *Ameisenschutz aktuell* 9: 61 - 63. Gers-tungen.
- HÖLLDOBLER, B. (1995): The chemistry of social regulation: Multicomponent signals in ant societies. - *Prac. Natl. Acad. Sci. USA* 92: 19 - 22. Washington.
- HÖLLDOBLER, B. & E.O. WILSON (1995): Ameisen. Die Entdeckung einer faszinierenden Welt. 344 S.; Birkhäuser Verlag, Basel.
- HOLWAY, D.A. (1995): Colony-level single-sex alate production in *Pheidole pilifera* (Formicidae: Myrmicinae). - *Insectes soc.* 42: 329 - 332. Basel.
- HULUGALLE, N.R. (1995): Effects of ant hills on soil physical properties of a Vertisol. - *Pedobiologia* 39: 34 - 41. Jena.
- IGLISCH, I. (1995a): Regulierung von Ameisenvölkern im Hygienebereich. III. Hinweise auf rechtliche Regelungen bei der Anwendung von Bekämpfungsmitteln. - *Prakt. Schädl.Bekämpf.* 47 (Heft 5): 28 - 31. Lehrte.
- IGLISCH, I. (1995a): Regulierung von Ameisenvölkern im Hygienebereich. IV. Tilgung eines Volkes der „Hausameise“ *Lasius emarginatus*. - *Prakt. Schädl.Bekämpf.* 47 (Heft 7): 10 - 14. Lehrte.
- INGRISCH, S. (1995): Eine neue Ameisengrille aus Borneo (Ensifera: Grylloidea). - *Ent. Z.* 105: 421 - 427. Essen.
- JEPSEN, P.V. & L.W. BØRGENSEN (1995): Yolk protein in the pharaoh's ant: influence of larvae and workers on vitellogenin and vitellin content in queens. - *Insectes soc.* 42: 397 - 409. Basel.
- JESSEN, K. & A. BUSCHINGER (1994): Specificity of chemical communication during slave raids in dulotic ants, the genera *Epimyrmica* EMERY and *Myrmoxenus* RUZSKY (Hymenoptera, Formicidae). - *Memorabilia Zool.* 48: 109 - 114.

- KASPARI, M. & M.M. BYRNE (1995): Caste allocation in litter Pheidole: lessons from plant defense theory. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* 37: 255 - 263. Berlin.
- KLEIN, R.W., D. KOVAC, A. BUSCHINGER, A. SCHELLERICH & U. MASCHWITZ (1994): Mealybug-transport by swarming queens, water bailing from flooded nest chambers, and other adaptive strategies of a Southeast Asian bamboo ant (Hymenoptera: Formicidae: Pseudomyrmecinae: Tetraponera. - *Les Insectes Sociaux*, Paris - Sorbonne 1994, Abstract vol. (Lenoir, A., G. Arnold & M. Lepage eds.): 200.
- KLEINEIDAM, C. & J. TAUTZ (1995): Elektrophysiologische und morphologische Charakterisierung von Kohlendioxid-Rezeptoren bei der Blattschneiderameise (*Atta cephalotes*). - *Verh. Dtsch. Zool. Ges.* 88.1: 196. Stuttgart.
- KLIMETZEK, D. & M. KAISER (1995): Zur Ökologie der Formica rufa-Gruppe. - *Waldhygiene* 20: 243 - 254. Eberswalde.
- KUNZE, St. & H. RUPPERTSHOFEN (1995): *Praxis Waldschutz*. Landbuch-Verlag, Hannover.
- KUCHER-TETZLAFF, E.M. (1995): Neuer Präsident der DASW - Ministerialrat Dr. Axel Klein. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 84. Gerstungen.
- LEAL, I.R. & P.S. OLIVEIRA (1995): Behavioral ecology of the neotropical termite-hunting ant *Pachycondyla* (=Termitopone) marginata: colony founding, group-raiding and migratory patterns. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* 37: 373 - 383. Berlin.
- LOBRY DE BRUYN, L.A. & A.J. CONACHER (1994): The effect of ant biopores on water infiltration in soils in undisturbed bushland and in farmland in a semi-arid environment. - *Pedobiologia* 38: 193 - 207. Jena.
- MASCHWITZ, U. & B. FIALA (1995): Investigations on ant-plant associations in the South-East-Asian genus *Neonauclea* Merr. (Rubiaceae). - *Acta Oecologica* 16: 3 - 18. Paris.
- MCINNES, D.A. & W.R. TSCHINKEL (1995): Queen dimorphism and reproductive strategies in the fire ant *Solenopsis geminata* (Hymenoptera: Formicidae). - *Behav. Ecol. Sociobiol.* 36: 367 - 375. Berlin.
- MENZEL, J. (1995): *Vibrierend zum Büffet*. - Kosmos 1995 (Heft 9): 68 - 72. Stuttgart.
- MESKALI, M., E. PROVOST, A. BONAVITA-COUGOURDAN & J.L. CLÉMENT (1995): Behavioural effects of an experimental change in the chemical signature of the ant *Camponotus vagus* (Scop.). - *Insectes soc.* 42: 347 - 358. Basel.
- MORI, A., P. D'ETTORRE & F. LE MOLI (1995): Host nest usurpation and colony foundation in the European amazon ant, *Polyergus rufescens* Latr. (Hymenoptera: Formicidae). - *Insectes soc.* 42: 279 - 286. Basel.
- NICKEL, K.-B. (1995): *Waldameisenkartierung in Hessen (2. Erhebungsstufe)*. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 45. Gerstungen.
- NIERHAUS-WUNDERWALD, D. (1995): Die Bedeutung der Waldameisen für die Verbreitung von Samen und Früchten im Wald. - *Schweiz. Z. Forstwes.* 146: 449 - 456. Zürich.
- ORTIUS, D. & J. HEINZE (1995): Dynamics and consequences of hierarchy formation in the ant *Leptothorax* sp. A. - *Ethology* 99: 223 - 233. Berlin.
- PECHACEK, P. (1995): *Spechte - Ökologie, Bedeutung und ihr Einfluß auf Waldameisenbestände*. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 73 - 80. Gerstungen.
- QUINET, Y. & J.M. PASTEELS (1995): Trail following and stowaway behaviour of the myrmecophilous staphylinid beetle, *Homoeusa acuminata*, during foraging trips of its host *Lasius fuliginosus* (Hymenoptera: Formicidae). - *Insectes soc.* 42: 31 - 44. Basel.
- RAPP, G. & M. SALUM (1995): Ant fauna, pest damage and yield in relation to the density of weeds in coconut sites in Zanzibar, Tanzania. - *J. Appl. Ent.* 119: 45 - 48. Berlin.
- REDER, E., H.J. VEITH & A. BUSCHINGER (1995): Neuartige Alkaloide aus dem Giftdrüsensekret sozialparasitischer Ameisen (Myrmicinae: Leptothoracini). - *Helvetica Chim. Acta* 78: 73 - 79. Basel.
- REICHARDT, A.K. & D.E. WHEELER (1995): Estimation of sperm numbers in insects by fluorometry. - *Insectes soc.* 42: 449 - 452. Basel.
- RIEMANN, H. (1995): *Zur Stechimmenfauna des Bremer Bürgerparks (Hymenoptera: Aculeata)*. - *Abh. Naturw. Ver. Bremen* 43/1: 45 - 72.
- ROBERTSON, H.G. (1995): Sperm transfer in the ant *Carebara vidua* F. Smith (Hymenoptera: Formicidae). - *Insectes soc.* 42: 411 - 418. Basel.
- ROCES, F. & B. HÖLLDOBLER (1995): Vibrational communication between hitchhikers and foragers in leaf-cutting ants (*Atta cephalotes*). - *Behav. Ecol. Sociobiol.* 37: 297 - 302. Berlin.
- RUPP, D. (1995): *Mit Erfolg gekämpft*. - *Ameisenschutz aktuell* 9: 38 - 39. Gerstungen.
- RUPPERTSHOFEN, H. (1995): *Der summende Wald*. 8. Aufl.; Ehrenwirth Verlag, München.
- SANETRA, M., J. HEINZE & A. BUSCHINGER (1994): Enzyme polymorphism in the ant genus *Tetramorium* Mayr and its social parasites (Hymenoptera: Formicidae). - *Biochem. Syst. Ecol.* 22: 753 - 759. Oxford.
- SCHILDER, K., J. HEINZE & B. HÖLLDOBLER (1995): Kolonie- und Populationsstruktur der thelytok parthenogenetischen Ameise *Platythyrea punctata* (F. Smith) (Hymenoptera: Formicidae). - *Verh. Dtsch. Zool. Ges.* 88.1: 47. Stuttgart.
- SCHULTZ, T.R. & R. MEIER (1995): A phylogenetic analysis of the fungus-growing ants (Hymenoptera: Formicidae: Attini) based on morphological characters of the larvae. - *Syst. Ent.* 20: 337 - 370. Oxford.
- SCHULZ, A. (1995): Die Bedeutung von Ameisen (Formicidae) in der Naturschutzplanung. - *Linzer biol. Beitr.* 27: 1089 - 1097. Linz/D.
- SCHULZE, W. (1995): *Veröffentlichungen über Ameisen im Jahre 1994 aus Deutschland, Österreich und der Schweiz (Insecta, Hymenoptera: Formicidae)*. - *Bembix* 5: 52 - 61. Bielefeld.
- SCHUMANN, R.D. & A. BUSCHINGER (1994): Imprinting effects on host-selection behaviour of colony-founding *Chalepoxenus muellerianus* (Finzi) females (Hymenoptera, Formicidae). - *Ethology* 97: 33 - 46. Berlin.
- SCHUMANN, R.D. & A. BUSCHINGER (1995): Imprinting effects on host-selection behavior of slave-raiding *Chalepoxenus muellerianus* (Finzi) workers (Hymenoptera: Formicidae). - *Ethology* 99: 243 - 251. Berlin.
- SELLENSCHLO, U. (1995a): *Schuppen- und Stachelameisen in Deutschland*. Fachgerechte Bestimmung ist wichtig. - *Prakt. Schädl.Bekämpf.* 47 (Heft 3): 19 - 22. Lehrte.
- SELLENSCHLO, U. (1995b): *Ponera coarctata* (LATR., 1802) eine für Norddeutschland seltene Ameisenart (Hym. Form. Poneridae). - *Bombus* 3 (Heft 13 - 16): 53. Hamburg.
- SELLENSCHLO, U. (1995c): *Ameisen der Gattung Plagiolepis in Hamburg entdeckt* (Hym. Form., Formicidae). - *Bombus* 3 (Heft 13 - 16): 53. Hamburg.
- SELLENSCHLO, U. (1995d): *Fehlbestimmungen führen zu Mißerfolgen*. Ameisenwespen sind keine Pharaoameisen. - *Prakt. Schädl.Bekämpf.* 47 (Heft 7): 19 - 20. Lehrte.
- SENDOVA-FRANKS, A.B. & N.R. FRANKS (1995): *Division of labour in a crisis: task allocation during colony emigration in the*

- ant *Leptothorax unifasciatus* (Latr.). - Behav. Ecol. Sociobiol. 36: 269 - 282. Berlin.
- SEUFERT, P. & K. FIEDLER (1995): Diversität und Strukturierung einer Bläulingsgilde im tropischen Regenwald Malaysias. - Verh. Dtsch. Zool. Ges. 88.1: 265. Stuttgart.
- SONNENBURG, H. & D. BEHR (1995): Die Ameisenfauna (Hymenoptera, Formicidae) der Streuobstwiesen bei Wehlen (Kreis Bernkastel-Wittlich) mit weiteren Funden aus dem Moselgebiet. - Dendrocopos 22: 90 - 105. Trier.
- TAUTZ, J., F. ROCES & B. HÖLLDOBLER (1995): Use of a sound-based vibratome by leaf-cutting ants. - Science 267: 84 - 87. Washington.
- THEUNERT, R. (1995a): Erstnachweise von Stechimmen für die niedersächsische Fauna (Insecta: Hymenoptera) Folge II. - Mitt. int. ent. Ver. 20: 51 - 58. Frankfurt/M.
- THEUNERT, R. (1995b): Anmerkungen zur Bestandssituation der Stechimmen in Niedersachsen und Bremen (Insecta: Hymenoptera Aculeata). - Verh. Westd. Entom. Tag 1994: 179 - 183. Düsseldorf.
- TRAVAN, J. (1995): Eröffnung des Bayer. Informationszentrums für Ameisenkunde, Prof. Dr. Karl Gößwald. - Waldhygiene 20: 221 - 222. Eberswalde.
- TSUJI, K. & K. YAMAUCHI (1995): Production of females by parthenogenesis in the ant *Cerapachys biroi*. - Insectes soc. 42: 333 - 336. Basel.
- ÜBLER, E., F. KERN, H.J. BESTMANN, B. HÖLLDOBLER & A.B. ATTYGALLE (1995): Trail pheromone of two formicine ants, *Camponotus silvicola* and *C. rufipes* (Hymenoptera: Formicidae) (Pheromones 101). - Naturwissenschaften 82: 523 - 525. Berlin.
- VANDER MEER, R.K. & L. MOREL (1995): Ant queens deposit pheromones and antimicrobial agents on eggs. - Naturwissenschaften 82: 93 - 95. Berlin.
- VASCONCELOS, H.L. & J.M. CHERRETT (1995): Changes in leaf-cutting ant populations (Formicidae: Attini) after the clearing of mature forest in Brazil Amazonia. - Stud. Neotrop. Fauna Environment 30: 107 - 113. Lisse.
- VIENNE, C., V. SOROKER & A. HEFETZ (1995): Congruency of hydrocarbon patterns in heterospecific groups of ants: transfer and/or biosynthesis? - Insectes soc. 42: 267 - 277. Basel.
- VÖLKL, W. (1995): The exploitation of ant-attending resources by the coccinellid *Platynaspis luteorubra*: patterns and benefits. - J. Insect Behav. 8: 653 - 670.
- VÖLKL, W. & A. KROUPA (1995): Interaktionen zwischen drei *Pauesia*-Arten und Roten Waldameisen: Lernfähigkeit der Parasitoide und Ressourcennutzung. - DGaE-Nachr. 9: 66 - 67. Dossenheim.
- WARDLAW, J.C. (1995): The effect of carbon dioxide on egg production in *Myrmica rubra*. - Insectes soc. 42: 325 - 328. Basel.
- WARDLAW, J.C. & G.W. ELMES (1995): Trophic eggs laid by fertile *Myrmica* queens (Hymenoptera: Formicidae). - Insectes soc. 42: 303 - 308. Basel.
- WEIER, J.A. & D.H. FEENER JR. (1995): Foraging in the seed-harvester ant genus *Pogonomyrmex*: are energy costs important? - Behav. Ecol. Sociobiol. 36: 291 - 300. Berlin.
- WETTERER, J.K. (1995): Forager size and ecology of *Acromyrmex coronatus* and other leaf-cutting ants in Costa Rica. - Oecologia 104: 409 - 415. Berlin.
- WHITEHOUSE, M.E.A. & K. JAFFE (1995): Nest-mate recognition in the leaf-cutting ant *Atta laevigata*. - Insectes soc. 42: 157 - 166. Basel.
- WISNIEWSKI, J. (1995): Ameisen in Glaube und Religion. - Ameisenschutz aktuell 9: 7 - 11. Gerstungen.
- YAMAGUCHI, T. (1995): Intraspecific competition through food robbing in the harvester ant, *Messor aciculatus* (Fr. Smith), and its consequences on colony survival. - Insectes soc. 42: 89 - 101. Basel.

Hinweise für Autoren

Wir akzeptieren Beiträge in deutscher und englischer Sprache. Manuskripte sind als Ausdruck, bei mehr als zwei Seiten möglichst auch auf Diskette (bevorzugt WinWord-2.0-Format), an C. Schmid-Egger zu senden. Eine Bestätigung für angenommene Artikel erfolgt normalerweise nicht. Es gelten die üblichen Regeln des Publizierens. Fahnenkorrekturen werden nur bei sehr langen Manuskripten oder in Problemfällen versandt.

Der Text sollte einspaltig und ohne Verweise auf Textformat-Vorlagen, Makros u. a. erstellt werden. Bitte möglichst keine typographischen Auszeichnungen verwenden.

Abbildungen sind als saubere SW-Zeichnung oder als SW-Photo einzureichen.

Redaktionsschluß für *bembix* 8 wird am **15. Februar 1997** sein.

Notice to contributors

We accept contributions written in German or in English. You should send us your paper as a printout. If it is more than two pages long, please give us also a disk file (we prefer WinWord 2.0). Send it to C. Schmid-Egger. Normally, we do not confirm receipt of the article. Proof prints will only be provided if an article is very long or if any trouble occurs.

The text should be typed in one column and should not contain macros or other software-specific codes. Use plain text without typographic specialities.

Illustrations can be clean b/w drawings or b/w photographs.

Deadline for *bembix* 8 will be **February 15, 1997**.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [7](#)

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

Artikel/Article: [Veröffentlichungen über Ameisen im Jahre 1995 aus Deutschland, Österreich und der Schweiz \(Insecta, Hymenoptera: Formicidae\). 52-58](#)