

Mitteilungen

des

Internationalen Entomologischen Vereins e.V.

Frankfurt a. M. · gegr. 1884

Band 14

Nr. 4

30. Dezember 1989

INHALT: DANIELZIK, J.: Literaturliste der Fliegenfauna Deutschlands 1964–1988. Faunistik, Ökologie, Sammlungen und Methodik. (Diptera: Brachycera). p. 223. – BELLSTEDT, R.: Notizen zur Historie der Dipterologie in Thüringen, p. 275.

Literaturliste der Fliegenfauna Deutschlands 1964–1988

Faunistik, Ökologie, Sammlungen und Methodik

(Diptera: Brachycera)

JÜRGEN DANIELZIK

1. Einleitung

Die Erforschung der Fliegenfauna der BRD und der DDR ist in den letzten 25 Jahren (1964–1988) durch Arbeiten von BÄHRMANN, BELLSTEDT, CLAUSSEN, HERTING, JEREMIES, KNIERT, LINDNER, SCHUMANN, TSCHIRNHAUS, ZIEGLER u. a. wesentlich vorangeschritten.

Während für einige europäische Länder neue Dipterenfaunen (z. B. Tschechoslowakei, Landesteil Slowakei, CEPELAK 1984, 1986), Checklisten (z. B. England, KLOET & HINCKS 1976) sowie Bibliographien zur Faunistik der Dipteren (Tschechoslowakei, ROZKOSNY 1971) vorliegen und für die Dipterenfauna der Palaearktis ein neuer Katalog erscheint (SOOS & PAPP 1984–1989), fehlen für die BRD und die DDR vergleichbare Arbeiten. Allerdings gibt es für die Dipteren einige ältere Länderfaunen (z. B.

für Thüringen von RAPP (1942) und für Schleswig-Holstein und Niedersachsen von KRÖBER (1930–1937 und 1956–1958); siehe auch SCHUMANN (1964). In der DDR werden jedoch erste Vorbereitungen für beginnende Publikationen zur Dipterenfauna der DDR getroffen (BÄHRMANN 1988).

Für die Erstellung der nachfolgenden Literaturliste waren, um die Literatúrauswertung bewältigen zu können, Einschränkungen im Hinblick auf die zu überprüfenden Titel notwendig:

1. Die Literaturzitate entstammen hauptsächlich Publikationen und Publikationsorganen, die in der BRD und der DDR erschienen sind,

2. human- und veterinärmedizinische Arbeiten sowie Arbeiten über im Pflanzenbau schädliche Fliegen blieben größtenteils unberücksichtigt,

3. wurde die Bestimmungsliteratur nicht überprüft, da in der Literatur eine Bibliographie der Bestimmungstabellen europäischer Insekten vorliegt (GAEDIKE 1976–1988, GÖLLNER-SCHEIDING 1967, z. Z. reicht die Literatúrauswertung von 1880 – 1985) und diese Publikationsreihe ohnehin Ausgangspunkt für jede entomologisch-faunistische Arbeit ist.

Da die Ergebnisse faunistischer bzw. ökologischer Untersuchungen ohne die Kenntnis von Fang- und Präparationstechniken nur von geringem wissenschaftlichen Wert sind, habe ich einige wichtige methodische Arbeiten mit in die Liste aufgenommen.

Ökologische Arbeiten, in denen die Fliegen bis zum Familienniveau ausgewertet wurden, sind ebenfalls berücksichtigt.

Möge die Arbeit dazu beitragen, daß bei allen größer angelegten Untersuchungen die Dipteren gleichrangig neben den anderen Insektenordnungen untersucht werden und dem entomologischen Nachwuchs den Start für die lohnende Beschäftigung mit den Fliegen erleichtern.

2. L i t e r a t u r l i s t e

Die nachfolgende Literaturliste beinhaltet Arbeiten zu folgenden Themen: Biologie, Faunistik, Methodik, Morphologie, Ökologie, Sammlungen und Geschichte einschließlich einiger bibliographischer Arbeiten. Sie dokumentiert damit die Forschungsarbeit, die in der BRD und der DDR von 1964 bis 1988 geleistet wurde einschließlich einiger Arbeiten ausländischer Autoren.

ABDEL-GAWAAD, A. A. (1977): Die Mülldeponie als Brutstätte für Fliegen. – Umschau, 77(16):548–549; Frankfurt a.M..

-- & STEIN, W. (1978): Untersuchungen über die Insektenfauna von Mülldeponien. II. Die Rottedeponie als Brutstätte von synanthropen

- Fliegen (Dipt., Muscidae, Calliphoridae). - Z. angew. Zool., 65:357-365; Berlin.
- ABRAHAM, R. (1966): Zur Verbreitung von *Doros conopseus* (F.) (Syrphidae, Bacchinae). - Faun.-ökol. Mitt., 3:171-172; Kiel.
- & CARSTENSEN, B. (1982): Die Schilfgallen von *Lipara*-Arten (Diptera: Chloropidae) und ihre Bewohner im Schilf der Haseldorfer Marsch bei Hamburg. - Ent. Mitt. zool. Mus. Hamburg, 7:269-277; Hamburg.
- & JOSWIG, W. (1985): Die Parasitierung von Fliegenpuparien aus toten Schnecken durch *Spalangia erythromera* (Hym., Pteromalidae) und *Basalys semele* (Hym., Diapriidae). - Spixiana, 8(3):285-287; München.
- AHR, H., & HAASE, J. (1964): Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft für Blattminenforschung in Mitteldeutschland. - Ent. Ber., 8(1):51; Berlin.
- (1966): Mitteldeutsche Blattminenfunde, 1. und 2. Teil. - Ent. Ber., 10(1):21-32, (2):77-88; Berlin.
- ALTMÜLLER, R. (1977): Ökoenergetische Untersuchungen an Dipterenpopulationen im Buchenwald. - Verh. Ges. Ökol., 5: 133-138; The Hague (Junk).
- (1979): Untersuchungen über den Energieumsatz von Dipterenpopulationen im Buchenwald (Luzulo-Fagetum). - Peda-biol., 19:245-278; Jena.
- ANGERMAN, H.-J. (1986): Ökologische Differenzierung der Bohrfiegen *Xyphosia miliaria* und *Orellia ruficauda* (Diptera: Tephritidae) in den Blütenköpfen der Ackerdistel (*Cirsium arvense*). - Ent. Gener., 11: 249-261; Stuttgart.
- ANT, H. (1984): Zum Vorkommen einer schneckenähnlichen Fliegenlarve (*Microdon*) in Nordrhein-Westfalen. - Natur- u. Landschaftskunde, 20:37-39; Hamm.
- BÄCHLI, G. (1982): On the type material of Palaearctic species of Drosophilidae (Diptera). - Beitr. Ent., 32(2): 289-301; Berlin.
- (1984): Die Drosophiliden-Typen der Dipterensammlung des Zoologischen Museums in Berlin. - Mitt. Zool. Mus. Berlin, 60(2):229-261; Berlin.
- (1988): Die Drosophiliden-Fauna von Mellum und Memmert. - Drosera 1988(1/2):287-291; Oldenburg.
- KÖBKE, B., KÖHLKE, W., KRAUSE, J. LUMME, J. & VOLESKE, P. (1985): On a collection of drosophilids (Diptera) at the Edersee (Germany). - Mitt. Schweiz. ent. Ges., 58:429-433; Zürich.
- & ROCHA PITÊ, M. T. (1982): Annotated bibliography of Palaearctic species of Drosophilidae (Diptera). - Beitr.Ent., 32(2):303-392; Berlin.

- BAHRMANN, R. (1976): Vergleichende Untersuchungen der Fangergebnisse verschiedener Fangverfahren an brachyceren Dipteren aus dem Naturschutzgebiet "Leutratal" bei Jena (Thür.). - Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 41(2):19-47; Dresden.
- (1978): Ökofaunistische Untersuchungen an Ephyriden verschiedener Rasenbiotope in Thüringen (DDR). - Dt. ent. Z., (N.F.) 25(4-5):337-348; Berlin.
- (1979): Saisonale und spatiale Variabilität verschiedener Konsumenten-
gruppen der Diptera einer Rasenkatena (Diptera). - Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 43(2):29-59; Dresden.
- (1980a): Ökofaunistische Untersuchungen an Halmfliegen (Chloropidae, Diptera) in Rasenbiotopen des Leutratales bei Jena/Thüringen. - Zool. Jb. Syst., 107:235-264; Jena.
- (1980b): Ökofaunistische Untersuchungen an Sphaeroceridae im Leutratal bei Jena (Thüringen) durch Kescherfänge. - Dt. ent. Z., (N.F.) 27(1-3):67-83; Berlin.
- (1982): Zum Vorkommen sogenannter halophiler Dipteren-Arten in einem industriell belasteten Immissionsgebiet. - Ent. Nachr. Ber., 26(2):75-78; Leipzig.
- (1984a): Die Zweiflügler (Diptera Brachycera) der Kraut- und Strauchschicht des Leutratales bei Jena/Thüringen - ein ökofaunistischer Vergleich. - Zool. Jb. Syst., 111:175-217; Jena.
- (1984b): Ökofaunistische Untersuchungen an Tanzfliegen (Empididae, Diptera), im Leutratal bei Jena/Thüringen. - Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Naturwiss. R., 33(3):225-249; Jena.
- (1985): Untersuchungen zur Diversität und Stabilität der Dipterenfauna einer naturnahen und einer anthropogen beeinflussten Rasenkatena bei Jena/Thüringen. - Zool. Jb. Syst., 112:235-248; Jena.
- (1986): Die Fliegenfamilien (Diptera Brachycera) und insbesondere die Lonchopteridenfauna (Diptera, Lonchopteridae) des Biosphärenreservates Vessertal (Thüringer Wald) nach den Emergenz-Untersuchungen des Jahres 1983. - Abh. Ber. Mus. Natur Gotha, 13:31-36; Gotha.
- (1987a): Untersuchungen zur Dipterenfauna in natur- und industriennahen Rasenbiotopen Thüringens (DDR) mittels Bodenfallen. - Dt. ent. Z., (N. F.) 34:85-105; Berlin.
- (1987b): Zweiflügler (Diptera Brachycera) thüringischer Rasenbiotope unter besonderer Berücksichtigung des Leutratales bei Jena. - Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Naturwiss. R. 36:349-373; Jena.
- (1988a): Die Sphaeroceriden-Emergenz im Vessertal (Thüringer Wald) 1983 (Diptera, Sphaeroceridae). - Ent. Nachr. Ber., 32(2):57-63; Leipzig.

- (1988b): Über den Einfluß von Luftverunreinigungen auf Ökosysteme. XIV. Öko-faunistische Untersuchungen an Zweiflüglern (Diptera Brachycera) industrienaher *Agropyron*- und *Puccinellia*-Rasen bei Jena/Thüringen. - Zool. Jb. Syst., 115:49-68; Jena.
- & BELLSTEDT, R. (1988): Beobachtungen und Untersuchungen zum Vorkommen der Lonchopteriden auf dem Gebiet der DDR, mit einer Bestimmungstabelle der Arten (Dipt., Lonchopteridae). - Dt. ent. Z., (N. F.) 35(4/5):265-279; Berlin.
- BÄNSCH, R. (1964): Vergleichende Untersuchungen zur Biologie und zum Beutefangverhalten aphidivorer Coccinelliden, Chrysopiden und Syrphiden. - Zool. Jb. Syst., 91:271-340; Jena.
- BARKEMEYER, W. (1979): Zur Schwebfliegenfauna des Fintlandmoores bei Oldenburg nach Farbschalenfängen (Diptera, Syrphidae). - Drosera, 1979:49-58; Oldenburg.
- (1984): Über die Syrphiden (Dipt., Syrphidae) in den Hochmoorresten der nordwestlichen Bundesrepublik Deutschland. - Zool. Jb. Syst., 111: 43-67; Jena.
- (1986): Zum Vorkommen seltener und bemerkenswerter Schwebfliegen in Niedersachsen (Diptera, Syrphidae). - Drosera, 1986(2):79-88; Oldenburg.
- (1988): Zum Vorkommen von Schwebfliegen auf den jungen Nordseeinseln Mellum und Memmert (Dipt., Syrphidae). - Drosera 1988(1/2): 263-286; Oldenburg.
- & CLAUSSEN, C. (1986): Zur Identität von *Neoascia unifasciata* (STROBL 1898) - mit einem Schlüssel für die in der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesenen Arten der Gattung *Neoascia* WILLISTON 1886 (Diptera: Syrphidae). - Bonn. zool. Beitr., 37(3):229-239; Bonn.
- BASTIAN, O. (1984): Zum Vorkommen und zur Effektivität aphidophager Prädatoren in Koniferenjungwüchsen des Tharandter Waldes. - Zool. Jb. Syst., 111:245-279; Jena.
- (1986): Schwebfliegen: Syrphidae, 1. Aufl., 168 S., Neue Brehm-Bücherei Nr. 576; Wittenberg-Lutherstadt.
- BAUER, B., & WETZEL, H. (1974): Versuche mit Fliegenfallen zur Tabanidenbekämpfung auf der Weide. - Tierärztl. Umschau, 29:206-210; Konstanz.
- BAUERMEISTER, C.-D., & SCHUMANN, H. (1979): *Ophyra aenescens* (WIED.) - eine für die DDR neue Muscidenart. - Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 23(7):213-217; Dresden.
- BAUMANN, E. (1976a): Rennfliegen aus den Rheinauwäldern des Naturschutzgebietes "Hördter Rheinaue". I. Phorinae (Diptera, Phoridae). - Mitt. Pollichia, 64:188-193; Bad Dürkheim/Pfalz.

- (1976b): Zum Vorkommen von *Phagocarpus permundus* im Vogelsberg und seinen westlichen Randgebieten (Dipt. Trypetidae). – Ent. Z. 86: 9–12; Stuttgart.
- (1977a): Buckelfliegen aus Lichtfängen im Naturpark Hoher Vogelsberg (Diptera: Phoridae). – Ent. Z., 87:27–32; Stuttgart.
- (1977b): Untersuchungen über die Dipterenfauna subterranean Gangsysteme und Nester von Wühlmäusen (*Microtus*, *Clethrionomys*) auf Wiesen der montanen Region im Naturpark Hoher Vogelsberg. – Zool. Jb. Syst., 104:368–414; Jena.
- (1978a): Rennfliegen aus dem Senckenberg-Museum. (Insecta: Diptera: Phoridae). – Senckenbergiana biol., 59 (5/6):365–367; Frankfurt a.M.
- (1978b): Rennfliegen (Diptera: Phoridae) als Blütenbesucher. Kritische Sichtung der Literatur. – Flora, 167:301–314; Jena.
- (1979): Rennfliegen aus den Rheinauwäldern des Naturschutzgebietes "Hördter Rheinaue". II. Die Gattung *Gymnophora* mit Anmerkungen zur Systematik und Biologie (Diptera: Phoridae). – Mitt. Pollichia, 67:189–198; Bad Dürkheim/Pfalz.
- BELLSTEDT, R. (1982): Beitrag zur Kenntnis Thüringer Langbeinfliegen (Diptera, Dolichopodidae), 1. Teil. – Ent. Nachr. Ber., 26(6):275–279; Leipzig.
- (1984): Beitrag zur Kenntnis Thüringer Langbeinfliegen (Diptera, Dolichopodidae), 2. Teil. – Ent. Nachr. Ber., 28(1):31–35; Leipzig.
- (1985): *Systemus pallidus* VAILLANT, 1978 (Diptera, Dolichopodidae) – neu für Mitteleuropa. – Ent. Nachr. Ber., 29 (1):30; Leipzig.
- & REMUS, M. (1982): Beitrag zur Kenntnis der Wasserinsektenfauna im Hakelwald unter besonderer Berücksichtigung der Wasserkäfer. – Hercynia, (N.F.) 19(2): 171–182; Leipzig.
- BEYE, F. (1964): Beobachtungen an Freilandpopulationen von *Drosophila melanogaster* M. – Z. angew. Ent., 54:202–207; Hamburg/Berlin.
- (1968a): Wanderung und Überwinterung von *Drosophila*. – Z. angew. Ent., 58:163–169; Hamburg/Berlin.
- (1968b): Versuch der Beschreibung des Lebensraums einer Insektenform (Modell- und Freilandversuche mit Drosophiliden). – Z. angew. Zool., 55:493–507; Berlin.
- BÖTTGER, K. (1981/82): Der Schierenseebach (Naturpark Westensee, Schleswig-Holstein) als Lebensraum von *Atrichops crassipes* (MEIGEN, 1820) (Athericidae, Diptera). Erstfund der Larven in Deutschland. – Faun.-ökol. Mitt., 5:155–165; Kiel.
- BONESS, M. (1975): Arthropoden in Hochwassergenist von Flüssen. – Bonn. zool. Beitr., 26(4):383–401; Bonn.
- BOTHE, G. (1983a): Schwebfliegen – Eine Einführung. – Naturkd. Beitr. des DJN, 11:41–63; Hamburg.

- (1983b): Schwebfliegen 1981/82. - Naturkd. Beitr. des DJN, 11:64-72; Hamburg.
- (1984): Bestimmungsschlüssel für die Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) Deutschlands und der Niederlande, 1. Aufl., 117 S.; Hamburg (Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung).
- (1985a): Schwebfliegen 1983. - Naturkd. Beitr. des DJN, 14:59-71; Hamburg.
- (1985b): 9. Schwebfliegen. In: BOTHE, G. et al.: DJN-Lager im Reinhardswald 1983/84. - Naturkd. Beitr. des DJN, 15: 35-38; Hamburg.
- (1986a): 4. Schwebfliegen. In: BOTHE, G. & DOCZKAL, D.: Wutach-Sommerlager 1984. - Naturkd. Beitr. des DJN, 16: 25-29; Hamburg.
- (1986b): Schwebfliegen 1984/85. - Naturkd. Beitr. des DJN, 17:13-32; Hamburg.
- & MAUSS, V. (1987): Oberalsterniederung 1985/86. - Naturkd. Beitr. des DJN, 18:3-21 (Schwebfliegen S. 18-21); Hamburg.
- BRASSE, D. (1975): Die Arthropodenfauna von Getreidefeldern auf verschiedenen Böden im Braunschweiger Raum. - Pedobiol., 15:405-414; Jena.
- BRAUNS, A. (1964): Taschenbuch der Waldinsekten. Grundriß einer terrestrischen Bestandes- und Standort-Entomologie. - XII + 817 S., (Brachycera, Fliegen S. 385-442); Stuttgart (Fischer).
- BRITZ, L. (1964): Präparation von Fliegen und Mücken (Diptera). In: KOCH, M. [Hrsg.]: Präparation von Insekten:35-52; Radebeul & Berlin (Neumann).
- BROEN, B. v., & MOHRIG, W. (1965): Zur Frage der Winteraktivität von Dipteren in der Bodenstreu. - Dt. ent. Z., (N.F.) 12:303-310; Berlin.
- BUHR, H. (1964): Sächsische Minen. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 39(3):1-71; Leipzig.
- BUSS, R., FÄRBER, U., KNOLL, K. H. & STEIN, W. (1979): Untersuchungen über die Fliegenfauna und ihre hygienische Bedeutung in Freizeit- und Erholungsgebieten (Diptera Muscidae, Calliphoridae). - Forum Städtehygiene, 30:32-36; Berlin.
- BÜTTNER, G. (1971): Nachtrag zur Fauna des Wulmer-Hanges nördlich Zwickau. - Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 6:85-88; Karl-Marx-Stadt.
- (1974): Zur Kenntnis der Syrphidenfauna des Naturschutzgebietes "Waschteich und Esprich" bei Reuth, Krs. Reichenbach. - Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt, 8:97-100; Karl-Marx-Stadt.
- CASPERS, N. (1982): *Oedalea holmgreni* ZETTERSTEDT, neu für Mitteleuropa (Diptera, Brachycera, Empididae). - Spixiana, 5:171-174; München.

- & WAGNER, R. (1982): Emergenzuntersuchungen an einem Mittelgebirgsbach bei Bonn. VII. Empididen- und Dolichopodiden-Emergenz 1976 (Insecta, Diptera, Brachycera). - Arch. Hydrobiol., 93 (2):209-237; Stuttgart.
- CHVALA, M. & EICHLER, W. (1977): Die Mühlfeldsche Bremse *Hybomitra muehlfeldi* (nebst ergänzenden Hinweisen auf andere mitteleuropäische Tabaniden-Arten). - Merkbl. angew. Parasitenk. Schädlingsbekämpfg., 24:1-24 (Beilage zu Angew. Parasitol., 18(4)); Jena.
- CLAUSSEN, C. (1980): Die Schwebfliegenfauna des Landesteils Schleswig in Schleswig-Holstein (Diptera, Syrphidae). - Faun.-ökol. Mitt., Suppl. 1:3-79; Kiel.
- (1982): Schwebfliegen aus der Haseldorfer Marsch W Hamburg nach Gelbschalenfängen (Diptera, Syrphidae). - Ent. Mitt. zool. Mus. Hamburg, 7(115):203-217; Hamburg.
- (1984a): *Sphaerophoria potentillae* n. sp. - eine neue Syrphiden-Art aus Nordwestdeutschland (Diptera: Syrphidae). - Ent. Z., 94(17):245-250; Essen.
- (1984b): Über einige ältere Nachweise zur Schwebfliegenfauna Schleswig-Holsteins (Diptera, Syrphidae). - Drosera, 1984(2):117-120; Oldenburg.
- (1985): Zur Kenntnis der Schwebfliegenfauna des Landesteils Schleswig (Diptera, Syrphidae) - Nachtrag (1979-1983). - Faun.-ökol. Mitt., 5: 389-403; Kiel.
- (1987): *Syrphocheilosia calviventris* (STROBL 1910) und *Cheilosia laeviseta* nom. n. (Diptera, Syrphidae), mit taxonomischen Anmerkungen und neuen Nachweisen aus den Alpen. - Ent. Z., 97:341-344; Essen.
- (1988): Zur Kenntnis der Gattung *Rohdendorfia* SMIRNOV 1924 in Europa (Diptera, Syrphidae). Ent. Z., 98(9):113-117; Essen.
- & SPEIGHT, M.C.D. (1988): Zur Kenntnis von *Cheilosia vulpina* (MEIGEN, 1822) und *Cheilosia nebulosa* VERALL, 1871 (Diptera, Syrphidae). - Bonn. zool. Beitr., 39(1):19-28; Bonn.
- CYMOREK, S. (1968): Zur Ursache der Bindung des Käfers *Lasioderma redtenbacheri* (Anobiidae) an die Flockenblume *Centaurea scabiosa* (Compositae) und an Steppenrelikte im Rheinland. - Decheniana, 120: 29-54; Bonn.
- DAHL, F. (1978): Ephydriidae. In: ILLIES, J. [Hrsg.]: Limnofauna Europaea, 2. überarb. u. erg. Aufl., 482-484; Stuttgart (G. Fischer).
- DANIELZIK, J. (1985): *Brachyopa scutellaris* (ROB.-DESV., 1844) - eine für Westfalen neue Syrphidenart (Diptera). - Natur und Heimat, 45(3):83-84; Münster (Westf.).

- (1986): *Cephenemyia stimulator* (CLARK, 1815), Diptera (Oestridae), auf dem Aussichtsturm in der Kirchhellener Heide. – Natur und Heimat, 46(1):29–31; Münster (Westf.).
- (1988): Die Schilfgall-Fliege *Lipara rufitarsis* (LOEW, 1858) (Diptera, Chloropidae) in Xanten und die in ihren Gallen überwinternden Fliegen (Diptera, Chloropidae et Anthomyzidae). – Natur am Niederrhein, (N. F.) 3(2):55–58; Krefeld.
- DAVERHUTH, H. (1976a): Raubfliegen oder Asiliden (Dipt., Brachycera) aus dem Magdeburger Raum. – Abh. Ber. Naturk. Vorgesch., 11(6):6–11; Magdeburg.
- (1976b): Schwebfliegen oder Syrphiden (Dipt., Brachycera) aus dem Magdeburger Raum. – Abh. Naturk. Vorgesch., 11 (6):12–18; Magdeburg.
- DECKERT, J. (1984): Faunistische Untersuchungen an Drosophiliden (Diptera) der Berliner Umgebung. – Mitt. zool. Mus. Berlin, 60(1):77–85; Berlin.
- DISTER, E., FRITZ, H.-G., & HEIMER, W. (1980): Pflegepläne für hessische Naturschutzgebiete im Lichte ökologischer Forschung – Beispiel aus der Rheinaue. – Verh. Ges. Ökol., 8:119–127; Göttingen.
- DOBAT, K. (1975): Die Höhlenfauna der Schwäbischen Alb mit Einschluß des Dinkelberges, des Schwarzwaldes und des Wutachgebietes. – Jh. Ges. Naturk. Württemberg, 130:260–381 (Unterordnung Brachycera (Fliegen) S. 357–361); Stuttgart.
- (1978): Die Höhlenfauna der Fränkischen Alb. – Ber. naturwiss. Ges. Bayreuth, 16:11–240 (Unterordnung: Brachycera, S. 177–190); Bayreuth.
- DORN, K. (1985): Dipterenemergenzen in PCP-belasteten Waldböden des Burgholzes – die Brachyceren-Familien im Buchen- und Fichtenforst. – Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal, 38:127–129; Wuppertal.
- & KOLBE, W. (1987): Die Arthropodenfauna der Bodenstreu – ökotoxikologische Untersuchungen mit Hilfe von Boden- und Labor-Phytoektoren. – Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal, 40:62–68; Wuppertal.
- DREYER, W. (1984): Zur Biologie wichtiger Weißdorninsekten und ihrer Parasiten. – Z. angew. Ent., 97:286–298; Hamburg/Berlin.
- & KIRSCH, N. (1987): Der Insektenkomplex des Mädesüß (*Filipendula ulmaria* L.). – Zool. Anz., 218(1/2):49–64; Jena.
- DUNGER, J. & DUNGER, W. (1966): Einige Blattminen-Funde aus der östlichen Oberlausitz. – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 41(15):23–26; Leipzig.
- EBERLE, G. (1976): Schnabelfliegen (*Rhingia*) als leistungsfähige Bestäubungsvermittler hochentwickelter Nektarblüten (Diptera, Syrphidae). – Ent. Z., 86:128–136; Stuttgart.

- EBLE, H. (1977): Faunistisch-ökologische Untersuchungen der epigäischen Entomofauna einer Agrarbiozönose und der Einfluß einer abgestuften Herbizideinwirkung auf ihre Populationsdynamik. - *Hercynia* (N.F.), 14:107-123; Leipzig.
- EBSEN-LENZ, M. (1978): Zum Auftreten von *Ophyra aenescens* (WIEDEMANN) (Dipt., Muscidae) in Deutschland. IV. Untersuchungen über die Nahrungsansprüche der Larven und Imagines. - *Z. angew. Zool.*, 65:477-501; Berlin.
- ECKERT, I., CENTURIER, C., SCHACHT, W. & BOCH, J. (1984): Jahreszeitliches Auftreten von Lästlingen (Diptera) an Weiderindern im Chiemgau während der Weideperiode 1983. - *Berl. Münch. tierärztl. Wschr.*, 97:373-377; Berlin & Hamburg.
- EHLERT, W. (1964): Zur Ökologie und Biologie der Ernährung einiger Limikolen-Arten. - *J. Ornithol.*, 105:1-33; Berlin.
- EICHHORN, G., GRÄFNER, G., HIEPE, T. & RIBBECK, R. (1970a): Untersuchungen über das Vorkommen von Hautdassellarven beim Rehwild. - *Mh. Vet.-Med.*, 25:275-278; Jena.
- (1970b): Untersuchungen über das Vorkommen von Rachenbremsenlarven beim Rehwild. - *Mh. Vet.-Med.*, 25:278-282; Jena.
- EICHLER, W. (1964): Über die Auswirkungen des strengen Winters 1962/63 auf einige Parasiten und Parasitenwirte unter besonderer Berücksichtigung von parasitischen und synanthropen Insekten. - *Angew. Parasitol.*, 5:138-150; Jena.
- EITSCHBERGER, U. (1973): Eine Massenwanderung von *Epistrophe balteata* DEG. (Dipt., Syrphidae). - *Atalanta*, 4:328; Bad Windsheim.
- EL-DESSOUKI, S. & STEIN, W. (1978): Untersuchungen über die Insektenfauna von Mülldeponien. III. Die Ausbreitungstendenz von Fliegen einer Rottedeponie (Dipt., Muscidae und Calliphoridae). - *Z. angew. Zool.*, 65(3):367-375; Berlin.
- (1980): Geschlechtsgebundene Unterschiede bei Fliegen (Dipt., Muscidae, Calliphoridae). - *Z. angew. Zool.*, 67:21-33; Berlin.
- ELGER, D. (1986): Artenkomplex und Ressourcenbedarf symboviner Dipteren in einem Weidegebiet in Norddeutschland. - *Z. angew. Zool.*, 73:457-479; Berlin.
- & LIEBISCH, A. (1982): Felduntersuchungen zur Wirksamkeit von Permethrin zur Bekämpfung von Fliegen an Weiderindern in Norddeutschland. - *Tierärztl. Umschau*, 37:437-442; Konstanz.
- ELGER, M., ELGER, B., & HENTSCHEL, H. (1978): Zur Kenntnis der Larve und Puppe von *Hybomitra distinguenda* (VERRALL 1909) (Diptera, Tabanidae). - *Zool. Beitr.*, 24(1):1-9, Berlin.

- EMEIS, W. (1970): Zur Verbreitung und Ökologie der Empididen (Ins. Dipt.) in Schleswig-Holstein. – Schr. naturw. Ver. Schlesw.-Holst., 40: 79–96; Kiel.
- , HOOP, M., SICK, D., SICK, F. & SICK, H. (1967): Die Dipteren des Reher Kratts. – Faun.-ökol. Mitt., 3:191–202; Kiel.
- ENGELN, H., KOCH, C., KÖHLEK, W. & KRAUSE, J. (1988): Intraspezifische Variabilität von Verhaltensweisen und deren Bedeutung für die Artbildung bei *Drosophila melanogaster* und *Drosophila subobscura*. – Ver. dt. zool. Ges., 81:343–344; Stuttgart & New York.
- FANKHÄNEL, H. (1969): Zur biologischen Bekämpfung von Forstschädlingen, insbesondere des Kiefernknospentrieb-wicklers *Rhyacionia buoliana* SCHIFFERMÜLLER. – Bericht über die 10. Wanderversammlung Deutscher Entomologen, Tagungsbericht Nr. 80, Teil 1:85–99; Berlin.
- FELDMANN, R. & REHAGE, H.-O. (1966): Beobachtungen an gesellig in Höhlen überwinternden Zweiflüglern (Dipteren). – Natur und Heimat, 26(3):104–107; Münster (Westf.).
- FISCHER, H. (1966): Die Tierwelt Schwabens, 14. Teil: Bremsen (Tabanidae). – Ber. naturf. Ges. Augsburg, 18:133–142; Augsburg.
- FRÖMEL, R. (1980): Die Verbreitung im Schilf überwinternder Arthropoden im westlichen Bodenseegebiet und ihre Bedeutung für Vögel. – Die Vogelwarte, 30(3):218–254; Helgoland & Radolfzell.
- FUNKE, W. (1983): Arthropodengesellschaften mitteleuropäischer Wälder. Abundanz und Biomasse – Eklektorfauna. – Verh. Ges. Ökol., 11:111–129; Göttingen.
- , HEINLE, R., KUPTZ, S., MAJZLAN, O. & REICH, M. (1986): Arthropodengesellschaften im Ökosystem "Obstgarten". – Verh. Ges. Ökol., 14:131–141; Göttingen.
- & SAMMER, G. (1980): Stammaufflug und Stammanflug von Gliederfüßern in Laubwäldern (Arthropoda). – Ent. Gener., 6(2–4):159–168; Stuttgart.
- GABRIEL, C.D. (1964): Faunistische und ökologische Beobachtungen an Schwebfliegen Mecklenburgs. Teil 1. – Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenburg, 10:5–30; Rostock.
- GATTER, W. (1975): Regelmäßige Herbstwanderungen der Schwebfliege *Eristalis tenax* am Randecker Maar, Schwäbische Alb. (Dipt., Syrphidae). – Atalanta, 6:78–83; Bad Windsheim.
- (1976): Der Zug der Schwebfliegen nach planmäßigen Fängen am Randecker Maar (Schwäbische Alb) (Dipt.: Syrphidae). – Atalanta 7:4–18; Würzburg.
- & GATTER, D. (1973): Massenwanderung der Schwebfliege *Eristalis tenax* und des Marienkäfers *Coccinella septempunctata* am Randecker

- Maar, Schwäbische Alb. - Jh. Ges. Naturk. Württemberg, 128:148-150; Stuttgart.
- GAUSS, R. & RÖSELER, P.-F. (1965): Entomologische Exkursion in den Kaiserstuhl am 28. Juli 1963. - Mitt. bad. Landesver. Naturk. Naturschutz, (N.F.) 8(4):731; Freiburg i. Br.
- GEBAUER, O. & EICHLER, W. (1974): Die beiden Dasselfliegenarten des Rindes (*Hypoderma bovis* und *Hypoderma lineatum*). - Merkbl. angew. Parasitenk. Schädlingsbekämpfg., 20:1-30 (Beilage Angew. Parasitol., 15(2)); Jena.
- GLEISS, H. G. W. (1965): Entomologische, cecidologische und phytopathologische Sammelergebnisse aus Nord- und Mitteldeutschland 1946-1964 (Teil 1). - Schrift. Arbeitskrs. naturw. Heimatforsch. Wedel, 1:1-20; Wedel (Holstein).
- GORCZYTA, H. (1988): Die Tethiniden der Nordseeinseln Mellum und Memmert (Diptera: Tethinidae). - Drosera, 1988 (1/2):303-310; Oldenburg.
- GORODKOV, K.B. & SCHUMANN, H. (1980): Die Helomyziden-Typen der Dipteren-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin. - Mitt. zool. Mus. Berlin, 56:123-135; Berlin.
- GOTTSCHALK, C. (1970): Parasitologische Notizen zu thüringischen Fledermäusen. - Zool. Abh. Ber. Mus. Tierk. Dresden, 30(11):143-147; Dresden.
- GRIMM, G., HASEBORG, H. & TESCHNER, D. (1981): Hautdasseln (Diptera, Hypodermatidae) in den Weidegebieten um Braunschweig und um Leer in Niedersachsen. - Braunschw. naturkd. Schr., 1(2): 213-239; Braunschweig.
- GRIMM, R., FUNKE, W. & SCHAUERMANN, J. (1975): Minimalprogramm zur Ökosystemanalyse: Untersuchungen an Tierpopulationen in Wald-Ökosystemen. - Verh. Ges. Ökol., 3:77-87; The Hague (Junk).
- GROSSE, W.R. (1983): Zur Flugaktivität von *Calliphora vicina* R. D. im Freiland. - Wiss. Z. Univ. Halle XXXII '83 M, H. 1:23-29; Halle.
- & TIETZE, F. (1980): Der zeitfraktionierte Fang von Dipteren zur Erfassung der circadianen Flugaktivität. - Ent. Nachr., 24(1):6-11; Dresden.
- & TRÄGER, B. (1986): Zur Steuerung der Aktivität synanthroper Dipteren. - Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, math.-naturw. R., 35 (6):641-652; Leipzig.
- GROSSER, N. (1979): Zur tageszeitlichen Aktivität von *Syrphus corollae* (FABR.) und *Epistrophe balteata* (DEG.) (Diptera, Syrphidae). - Ent. Nachr., 23(10):150-154; Dresden.

- & KLAPPERSTÜCK, J. (1977): Ökologische Untersuchungen an Syrphiden zweier Agrobiozönosen. - *Hercynia*, (N. F.) 14(2):124-144; Leipzig.
- GROTH, V. (1968): Über die Wirkung und Anwendung von Fliegenfallen in der Faunistik und angewandten Entomologie. - *Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz*, 44:81-88; Leipzig.
- & REISSMÜLLER, H. (1973): Beziehungen synanthroper Fliegen zu Kleintierleichen. I. Teil: Methodik, Vor- und Hauptversuche. - *Angew. Parasitol.*, 14:83-100; Jena.
- GÜNTHER, S. (1964 a): Bedeutung und Vorkommen synanthroper Dipteren auf Müllhalden. - *Z. ges. Hyg.*, 10:601-607; Berlin.
- (1964 b): Synanthrope Fliegen und ihre medizinische Bedeutung. - *Angew. Parasitol.*, 5(Beih. 1):87-89; Jena.
- HAACK, A., TSCHARNTKE, T. & VIDAL, S. (1984): Neue Schwebfliegenfunde aus der Haseldorfer Marsch W Hamburg, mit einem Vergleich der Fangmethoden (Diptera: Syrphidae). - *Ent. Mitt. zool. Mus. Hamburg*, 8(122):21-25; Hamburg.
- HAESELER, V. (1976): *Ceroides conopsoides* (L.) bei Oldenburg (Diptera, Syrphidae). - *Drosera*, 1976(1):19-21; Oldenburg.
- HARZ, K. (1965): Massenwanderungen der Schwebfliege *Epistrophe balteata* DEG. - *Atalanta*, 1:131-132; Bad Windsheim.
- HASLETT, J.R. (1988a): *Lejota ruficornis* (Diptera: Syrphidae) - new to the Federal Republic of Germany. - *Spixiana*, 11:271-272; München.
- (1988b): Qualitätsbeurteilung alpiner Habitate: Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) als Bioindikatoren für Auswirkungen des intensiven Skibetriebs auf alpinen Wiesen in Österreich. - *Zool. Anz.*, 220(3/4):179-184; Jena.
- HAUPT, W., DANNER, G. & STUBBE, I. (1986): Untersuchungen zum Rachendasselbefall beim Rehwild im Wildforschungsgebiet Hakel. - *Beitr. Jagd- u. Wildforsch.*, 14:229-232; Berlin.
- HEESE, W. (1970): Zur Unterscheidung und zum Vorkommen von *Chrysotoxum octomaculatum* CURTIS und *Chrysotoxum verralli* COLLIN (Diptera, Syrphidae). - *Ent. Nachr.*, 14(4):57-59; Dresden.
- (1972): Erfahrungen beim Fang von Schwebfliegen mit Gelbschalen (Dipt., Syrphidae). - *Ent. Ber.*, 16(2):91-92; Berlin.
- HEIMER, W. (1982): Beitrag zur Bedeutung semiaquatischer Flächen als Lebensraum für Diptera/Brachycera (Fliegen). - *Ber. Offenb. Ver. Naturk.*, 83:3-10; Offenbach.
- (1983): Abundanzverschiebungen bei Diptera/Brachycera (Fliegen) in semiaquatischen Biotopen der Rheinaue. - *Verh. Ges. Ökol.*, 10:313-317; Göttingen.

- (1985): Emergenzmessungen an Diptera-Brachycera (Fliegen) in der Rheinaue. - Ber. Offenb. Ver. Naturk., 85:57-66; Offenbach.
- HEITLAND, W. (1988): Untersuchungen an Parasitoiden von Dipteren am Strandanwurf der Kieler Förde. - Bonn. zool. Beitr., 39:129-145; Bonn.
- HENNIG, W. (1978): Muscidae. In: ILLIES, J. [Hrsg.]: Limnofauna Europaea, 2. überarb. u. erg. Aufl., 490-491; Stuttgart (Fischer).
- HENTSCHEL, H. (1978): Ein Fundort der Regenbremse *Haematopota crassicornis* WAHLBERG 1848 (Diptera, Tabanidae) im südlichen Niedersachsen. - Ber. naturhist. Ges. Hannover, 121:143-155; Hannover.
- (1979): Die Biologie einheimischer Bremsen (Diptera, Tabanidae). - Tierärztl. Prax., 7:1-8; München.
- & ELGER, B. (1979): Zum Larvalhabitat von *Tabanus cordiger* MEIGEN (Diptera, Tabanidae) mit einer Beschreibung von Larve und Puppe. - Zool. Beitr., 25(3):391-401; Berlin.
- HERLITZIUS, H. (1987): Der Einfluß künstlich erhöhten Niederschlags auf die Abundanzdynamik von Dipterenlarven in einem Fichtenforst. - Verh. dt. zool. Ges., 80:295; Stuttgart.
- HERRMANN, R. (1967a): Über Beutesuchverhalten und Nahrungsaufnahme aphidophager Syrphidenlarven. - Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 32(19):341-351; Dresden.
- (1967b): Zur Syrphidenfauna Dresdens und seiner Umgebung (I). - Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 2(4):37-45; Dresden.
- HERTING, B. (1965): Die Parasiten der in Norddeutschland an Obstbäumen und Laubholz schädlich auftretenden Spanner- und Eulenraupen (Lep.: Geometridae, Noctuidae, Thyatiridae). - Z. angew. Ent., 55:236-263; Hamburg & Berlin.
- (1967): Tachinenfang im Schweizer Jura mittels Zeltfallen. - Mitt. Schweiz. ent. Ges., 39(3/4):191-198; Zürich.
- (1972): Die Typenexemplare der von MEIGEN (1824-1838) beschriebenen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). - Stuttgarter Beitr. Naturk., 243:1-15; Stuttgart.
- (1975): Neue paläarktische Tachiniden (Diptera). - Stuttgarter Beitr. Naturk., (A) 287:1-7; Stuttgart.
- (1978): Bemerkenswerte Raupenfliegen (Diptera, Tachinidae) aus der Sammlung LINDNER. - Stuttgarter Beitr. Naturk., (A) 312:1-7; Stuttgart.
- (1979): Beschreibungen neuer Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae) und Revision der *Besseria anthophila*-Gruppe. - Stuttgarter Beitr. Naturk., (A) 323:1-10; Stuttgart.

- (1984): Catalogue of Palaearctic Tachinidae (Diptera). - Stuttgarter Beitr. Naturk., (A) 369:1-228; Stuttgart.
- HEUSINGER, G. (1981): Vergleichende Untersuchung von Mortalitätsfaktoren der Zwetschgengespinnstmotte, *Yponomeuta padellus* L. (Yponomeutidae), auf *Prunus spinosa* L. unterschiedlicher Standorte. - Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 3:21-25; Kiel.
- HEYDEMANN, B. (1967a): Der Überflug von Insekten über Nord- und Ostsee nach Untersuchungen auf Feuerschiffen. - Dt. ent. Z., (N. F.) 14(1/2):185-215; Berlin.
- (1967b): Die biologische Grenze Land-Meer im Bereich der Salzwiesen. 200 S.; Wiesbaden (Franz Steiner).
- (1983/84): Das Ökosystem "Küsten-Salzwiese" - ein Überblick. - Faun.-ökol. Mitt., 5:249-279; Kiel.
- HEYDEN, C. (1988): Zur Biologie eines Buchenwaldbodens. 11. Die Dipterenlarven. - Carlinea 46:115-130; Karlsruhe.
- HIEPE, T. et al. (1974): Ergebnisse der staatlich geleiteten planmäßigen Hypodermosebekämpfung in der Deutschen Demokratischen Republik. - Angew. Parasitol., 15(2):57-67; Jena.
- HÖVEMEYER, K. (1984): Die Dipterengemeinschaft eines Buchenwaldes auf Kalkgestein: Produktion an Imagines, Abundanz und räumliche Verteilung insbesondere der Larven. - Pedobiol., 26:1-15; Jena.
- (1986): On the biology of *Ceilosia fasciata* SCHIN. & EGG. 1853: life cycle, feeding habits of larvae, and populations dynamics. - Abs. 1. int. Cong. Dipterology: 97; Budapest.
- (1987a): Die Tanzfliegen (Diptera, Empididae) eines Kalkbuchenwaldes: Koexistenz der Arten. - Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 5:49-52; Gießen.
- (1987b): Reaktionen der Dipteren auf experimentell veränderten Laubstreufall in einem Buchenwald. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal, 40: 5-9; Wuppertal.
- HOFFMANN, H. & SCHUHMACHER, H. (1982): Die Syrphidenfauna in der Umgebung der Ruhr-Universität Bochum (Diptera, Syrphidae). - Decheniana, 135:37-44; Bonn.
- HOLL, A., KLETT, T. & KRACHT, M. (1983): *Ogcodes fumatus* (ERICHSON) (Diptera, Acroceridae) als Parasit der Radnetzspinne *Zygiella x-notata* (CLERCK). - Hess. faun. Briefe, 3(2):26-30; Darmstadt.
- HOOP, M. (1985): Die Dasselfliege *Hypoderma lineatum* VILLERS (Diptera, Hypodermatidae) in Schleswig-Holstein. - Faun.-ökol. Mitt., 5: 293-295; Kiel.
- (1987): Zur Kenntnis der Schwebfliegenfauna Schleswig-Holsteins (Diptera, Syrphidae). - Drosera, 1987(1):59-64; Oldenburg.

- HUBER, J.A. (1969a): Blattminen Schwabens. – Ber. naturf. Ges. Augsburg., 23:3–136; Augsburg.
- (1969b): Pflanzengallen Schwabens. – Ber. naturf. Ges. Augsburg., 23: 137–204; Augsburg.
- HURKA, K. (1964): Revision der Nycteribiidae und Streblidae-Nycteriboscinae aus der Dipteren Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin. – Mitt. zool. Mus. Berlin, 40(2):71–86; Berlin.
- (1971): Zur Kenntnis der Fledermausfliegen-Fauna (Diptera: Nycteribiidae) des deutschen Faunengebietes. – Acta faun. ent. Mus. nat. Pragae, 14:65–71; Prag.
- JEREMIES, M. (1975): Neue Kugelfliegenfunde (Dipt., Acroceridae) aus der Oberlausitz und aus Berlin. – Ent. Nachr., 19(3):46–47; Dresden.
- (1978): Kurzer Abriß der Geschichte der dipterologischen Forschung in der Oberlausitz. – Ent. Nachr., 22(7/8):125–128, (11):181–182; Dresden.
- (1981 a): Der derzeitige Stand der Tabanidenforschung in der Oberlausitz. – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 54(7):53–56; Leipzig.
- (1981 b): *Tetanocera phyllophora* MELANDER, 1920 (Diptera), ein interessanter Fang für die DDR. – Ent. Nachr., 25(7/8):126–127; Dresden.
- (1982): Beitrag zur Tabaniden-Fauna der DDR (Diptera). – Ent. Nachr. Ber., 26(1):8–13; Leipzig.
- (1983): Beitrag zur Bremsenfauna der Oberlausitz. – Abh. Mus. Bautzen NATURA LUSATICA, 8:45–52; Bautzen.
- (1984): Neue Ergebnisse zur Bremsenfauna der Oberlausitz (Diptera, Tabanidae). – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 58(2):65–70; Leipzig.
- & MÜLLER, J. (1985): Ein weiterer Fund von *Hybomitra expollicata* (Dipt., Tabanidae) vom Gebiet der DDR. – Ent. Nachr. Ber., 29(1): 23–24; Leipzig.
- & SIEBER, M. (1978): Ein weiterer Fund von *Neottiophilum praeustum* MEIG. (Dipt.) für die Oberlausitz. – Ent. Nachr., 22(10):163; Dresden.
- (1979): Ein weiterer Kugelfliegenfund (Dipt., Acroceridae) aus der Oberlausitz. – Ent. Nachr., 23(7):109–110; Dresden.
- JOOST, W. (1980): Die Hemerodromiinae (Diptera, Empididae) der Emse. Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Invertebratenfauna Thüringer Waldbäche. – Abh. Ber. Mus. Naturk. Gotha, 10:63–68; Gotha.
- (1982): Beitrag zur Kenntnis der Hemerodromiinae (Diptera, Empididae) Thüringens. – Ent. Nachr. Ber., 26(2):81–86; Leipzig.
- (1985): *Dolichocephala bellstedti* n. sp. aus Thüringen (DDR) (Diptera, Empididae). – Ent. Nachr. Ber., 29(6):277–278; Leipzig.

- , KLAUSNITZER, B. & ZIMMERMANN, W. (1986): Die Sekundärproduktion eines Thüringer Wald-Baches im Ergebnis dreijähriger Emergenz-Untersuchungen. - *Limnologica*, 17:29-52; Berlin.
- JORDAN, K.H.C. (1965): Über die Ameisengäste der Oberlausitz. - *Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz*, 40(10):1-39; Leipzig.
- (1968): Biologische Beobachtungen an *Microdon* (Dipt., Syrphidae). - *Ent. Ber.*, 12(1):15-18; Berlin.
- JOST, O. (1975): Zur Ökologie der Wasseramsel (*Cinclus cinclus*) mit besonderer Berücksichtigung ihrer Ernährung. - *Bonner zool. Monogr.*, 6:1-183; Bonn.
- JUNGBLUTH, J. H., BAUMANN, E., DRECHSEL, U., PLOCH, P. & RUPP, R. (1973): Faunistik im Naturpark "Hoher Vogelsberg" - ein Beitrag zur Erfassung der europäischen Wirbellosen (E.E.W.). - *Natur und Museum*, 103(5):166-171; Frankfurt a.M..
- KASPARAEK, M. & WALTER, G. (1986): Die Lausfliegenfauna der Durchzügler und Brutvögel des Neusiedler-Gebietes (Diptera: Hippoboscidae). - *Z. angew. Zool.*, 73:345-355; Berlin.
- KAURI, H. (1978): Tabanidae. In: ILLIES, J. [Hrsg.]: *Limnofauna Europaea*, 2. überarb. u. erg. Aufl., 475-476; Stuttgart (G. Fischer).
- KEILBACH, R. (1978): Zusammenbruch einer Plage der kleinen Stubenfliege (*Fannia canicularis*) durch den phoretischen Parasiten *Macrocheles muscaedomesticae* im Kleintierstall. - *Angew. Parasitol.*, 19: 221-223; Jena.
- KIRCHBERG, E. (1969): Über den Aussagewert der Fangergebnisse von Insektenfallen. Zugleich eine Stellungnahme zu den Arbeiten von H. PETERS, Heidelberg, über synanthrope Fliegen. - *Dt. ent. Z.*, (N. F.) 16(1-3):131-139; Berlin.
- KLAUSNITZER, B. (1967a): Beobachtungen an Coccinellidenparasiten (Hymenoptera, Diptera). - *Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden*, 32(17): 305-309; Dresden.
- (1967b): Zur Biologie von *Oxyna parietina* (L.) (Diptera, Trypetidae). - *Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz*, 42(3):1-11; Leipzig.
- (1967c): Zur Biologie von *Stenomalina liparea* (GIR.). - *Ent. Nachr.*, 11 (3):41-42; Dresden.
- (1967d): Zur Parasitierung von *Haltica oleracea* (L.) (Col., Chrysomelidae). - *Ent. Nachr.*, 11(6-7):88-89; Dresden.
- (1968a): Zum Parasiten- und Episitenkreis einiger Blattlausarten an *Tanacetum vulgare* L. - *Hercynia*, 5:437-443; Leipzig.
- (1968b): Zur Kenntnis der Entomofauna von *Tanacetum vulgare* L. und *Artemisia vulgaris* L. - *Wiss. Z. Techn. Univers. Dresden*, 17(1):19-21; Dresden.

- (1968c): Zur Kenntnis der Parasiten von *Oxyna parietina* (L.) (Diptera, Trypetidae). – Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 36(2):37–40; Dresden.
- (1969): Zur Kenntnis der Entomoparasiten mitteleuropäischer Coccinellidae. – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 44(9):1–15; Leipzig.
- (1988): Verstädtigung von Tieren; 1. Aufl., 320 S. (Diptera S. 152–161); Neue Brehm-Bücherei 579; Wittenberg-Lutherstadt (A. Ziemsen).
- , BLEY, U. & JOOST, W. (1984): Entomologische und arachnologische Untersuchungen in städtischen Kellern von Leipzig und Dresden. – Ent. Nachr. Ber., 28(3):115–117; Leipzig.
- & FÖRSTER, G. (1974): Zur Kenntnis der Parasiten und Episiten des Buchdruckers *Ips typographus* L. (Col., Scolytidae). – Ent. Ber., 18(1): 11–43; Berlin.
- (1984): Zur Insektenbesiedlung von *Oenothera biennis* LINNAEUS. – Beitr. Ent., 34(2):421–424; Berlin.
- , RICHTER, K. & LEHNERT, J. (1980): Zur Insektenfauna der Parkanlage am Schwanenteich im Zentrum von Leipzig. – Hercynia, (N. F.) 17(2):213–224; Leipzig.
- KLEIN, A. (1965): Studien zur Kenntnis der Insekten bestimmter Standorte des Bruchberges (Oberharz). I. u. II. Teil. – Z. ang. Ent., 56:148–238; Hamburg & Berlin.
- KLEINER, A. (1970): Zur Fliegenfauna geschlossener Stallungen im Bereich einer veterinärmedizinischen Einrichtung Berlins. – Kurzreferat in: Vorträge, die auf der 4. Haupttagung der Parasitologischen Gesellschaft der DDR (30.–31. Oktober 1969 in Rostock) gehalten wurden. – Angew. Parasitol., 11:195–196; Jena.
- KLEMM, W. (1974): Starker Lausfliegenbefall bei Vögeln 1971. – Angew. Parasitol., 15:105–106; Jena.
- KLINGER, K. (1987): Auswirkungen eingesäter Randstreifen an einem Winterweizen-Feld auf die Raubarthropodenfauna und den Getreideblattlausbefall. – Z. angew. Ent., 104:47–58; Hamburg & Berlin.
- KNIEPERT, F.-W. (1979a): Beschreibung einer modifizierten Manitoba-Falle zum Fang weiblicher Bremsen (Diptera: Tabanidae). – Z. angew. Zool., 66:93–98; Berlin.
- (1979b): Eine leistungsfähige Methode zum Fang männlicher Bremsen (Diptera, Tabanidae). – Z. angew. Ent., 88:88–90; Hamburg & Berlin.
- (1979c): 2. Die Bremsen (Diptera: Tabanidae) des Vogelsbergs. In: MÜLLER, P. [Hrsg.]: Erfassung der westpaläarktischen Tiergruppen – Fundortkataster der Bundesrepublik Deutschland. Teil 11: Regionalkataster des Landes Hessen, S.48–70; Saarbrücken & Heidelberg.
- (1980a): Beitrag zur Kenntnis der Bremsen des Vogelsbergs (Diptera: Tabanidae). – Ent. Z., 90(1/2):1–10; Frankfurt a. M.

- (1980b): Bemerkungen zur Bremsenfauna des Vogelsberges (Diptera, Tabanidae). – Beitr. Naturk. Osthessen, 16:39–48; Fulda.
- (1980c): Blood-feeding and nectar-feeding in adult Tabanidae (Diptera). – Oecologia, 46:125–129; Berlin.
- (1980d): Untersuchungen zur Ätilitätsdynamik und Autogenie imaginaler Bremsenpopulationen (Diptera: Tabanidae) im Vogelsberg. – Z. angew. Zool., 67:399–411; Berlin.
- (1981a): Präferenzverhalten weiblicher Tabaniden (Diptera, Tabanidae) am Wirt. – Z. angew. Ent., 91:486–510; Hamburg & Berlin.
- (1981b): Zur Phänologie und Fluktuation der Bremsen im zentral-europäischen Mittelgebirgsraum am Beispiel des Vogelsberges (Diptera: Tabanidae). – Dt. ent. Z., (N. F.) 28(1–3):11–27; Berlin.
- (1982): Der Einfluß verschiedener Witterungsfaktoren auf die Flugaktivität der Bremsen (Diptera, Tabanidae). – Z. angew. Ent., 93(2):191–207; Hamburg & Berlin.
- (1983a): Ernährung, Oogenese und Dimorphismus bei der Regenbremse *Haematopota pluvialis* (L.) (Diptera, Tabanidae). – Zool. Anz., 210 (1/2):44–52; Jena.
- (1983b): Tabanidae (Bremsen) des Vogelsberges. – Das Künanzhaus, 4 (5/6):69–75; Schotten.
- KNUTSON, L.V. (1978): Sciomyzidae. In: ILLIES, J. [Hrsg.]: Limnofauna Europaea, 2. überarb. u. erg. Aufl., 485–488; Stuttgart (G. Fischer).
- KOCH, C., KRAUSE, J. & KÖHLER, W. (1988): Schwermetallresistenz bei Großstadtpopulationen von *Drosophila subobscura* COLLIN. – Verh. dt. zool. Ges., 81:323–324; Stuttgart.
- KOCK, D. (1973): Über Nycteribiiden im deutschen Faunengebiet (Ins.: Diptera). – Senckenbergiana biol., 54(4–6):343–352; Frankfurt a. M..
- (1988): Der spezifische Parasit *Phthiridium biarticulatum* (Diptera: Nycteribiidae) der Hufeisennasen (Rhinolopidae) in der DDR und Bemerkungen zur Nordgrenze des Vorkommens. – Nyctalus, (N.F.) 2(5):386–388; Berlin.
- KOCK, T. (1968): Bionomische und ökologische Untersuchungen zur Entomofauna an *Linaria vulgaris* MILLER (Scrophulariaceae). – Z. angew. Ent., 58:195–251; Hamburg & Berlin.
- KÖNIG, J. (1988): Über das Auftreten von exponentiellen Wachstums- und Verzögerungsphasen beim Vorkommen von *Drosophila subobscura* im Kaiserstuhl und Breisgau (Teil 1). – Z. angew. Zool., 75:183–194; Berlin.
- KOLBE, G. (1986): Schwebfliegen – wichtige, aber oft wenig beachtete blütenbesuchende Insekten. – In: KOLBE, W. [Hrsg.]: Natur beobachten und kennenlernen im Bergischen Land, Bd. II: Aus dem Leben

- der Schmetterlinge, Käfer, Ameisen, Mücken und anderer Insekten, S. 8-10; Wuppertal (Born Verl.).
- KOMMA, M. (1984): Wirtsrassenbildung bei der Bohrfliege *Tephritis conura* (Dipt.: Tephritidae). – Verh. dt. zool. Ges., 77:256; Stuttgart.
- (1986): Mikroevolution bei der Bohrfliege *Tephritis conura* (Dipt.: Tephritidae): Einnischung bei der Wirtswahl in der Zeit. – Verh. dt. zool. Ges., 79:177-178; Stuttgart.
- KORMANN, K. (1971): Beitrag zur Conopidenfauna Südwestdeutschlands (Diptera, Conopidae). – Beitr. naturk. Forsch. Südwestdt., 30(2):147-152; Karlsruhe.
- (1972): Syrphiden und Conopiden (Diptera) als Blütenbesucher an *Rubus idaeus*. – Ent. Z., 82:124-128; Stuttgart.
- (1973a): Beiträge zur Syrphidenfauna Südwestdeutschlands (Diptera, Syrphidae). – Beitr. naturk. Forsch. Südwestdt., 32:143-158; Karlsruhe.
- (1973b): Blütenbesucher an *Cirsium arvense* (Diptera: Syrphidae, Conopidae). – Mitt. bad. Landesver. Naturk. Naturschutz, (N. F.) 11 (1):29-31; Freiburg i. Br.
- (1974): Schwebfliegen als Blütenbesucher an Umbelliferen (Diptera, Syrphidae). – Mitt. bad. Landesver. Naturk. Naturschutz, (N. F.) 11(2): 203-209; Freiburg i. Br.
- (1975): Schwebfliegen als Blütenbesucher an frühblühenden Sträuchern und Blumen (Diptera, Syrphidae). – Nachrbl. bayr. Ent., 24:9-13; München.
- (1976a): Beitrag zur Kenntnis von *Mesembrius peregrinus* LOEW (Diptera, Syrphidae). – Mitt. bad. Landesver. Naturk. Naturschutz, (N. F.) 11(3/4):337-340; Freiburg i. Br.
- (1976b): Schwebfliegen als Blütenbesucher an *Rubus idaeus* und *Ranunculus repens* (Diptera, Syrphidae). – Mitt. bad. Landesver. Naturk. Naturschutz, (N. F.) 11(3/4):341-347; Freiburg i. Br.
- (1977): Schwebfliegen als Blütenbesucher an *Salix caprea* und *Tussilago farfara* (Diptera, Syrphidae). – Nachrbl. bayr. Ent., 26:90-95; München.
- (1981): Schwebfliegen als Blütenbesucher an *Pastinaca sativa* (Diptera, Syrphidae). – Nachrbl. bayr. Ent., 30(6):108-113; München.
- (1983): Beitrag zur Conopidenfauna Südwestdeutschlands (Diptera, Conopidae), 2. – Andrias, 3:25-28; Karlsruhe.
- (1985): Schwebfliegen als Blütenbesucher an *Caltha palustris* (Diptera, Syrphidae). – Nachrbl. bayr. Ent., 34(3):66-71; München.
- (1987): Schwebfliegen aus der Umgebung von Bad Herrenalb/Schwarzwald (Diptera, Syrphidae). – Mitt. bad. Landesver. Naturk. Naturschutz, (N. F.) 14(2):373-383; Freiburg i. Br..

- (1988): Schwebfliegen Mitteleuropas: Vorkommen - Bestimmung - Beschreibung. Farbatlas mit über 100 Naturaufnahmen, 176 S.; Landsberg a. L. (ecomed).
- KRACHT, M. (1983): Spinnenfliegen aus Hessen (Diptera: Acroceridae). - Hess. faun. Briefe, 3(2):30-31; Darmstadt.
- (1986a): Neue Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) aus Hessen. - Hess. faun. Briefe, 6(2):36-40; Darmstadt.
- (1986b): Untersuchungen über die Schwebfliegenfauna (Diptera: Syrphidae) des Vogelsbergkreises und des Gießener Beckens. - Das Künanzhaus, Suppl. 2:1-139; Schotten.
- KRALL, S. (1981): Ökofaunistische Untersuchungen der Insekten in Nestern der Stadttaube (*Columba livia domestica* L.) unter besonderer Berücksichtigung schädlicher und lästiger Arten. - Ent. Mitt. zool. Mus. Hamburg, 7(111):29-45; Hamburg.
- KRATOCHWIL, A. (1983): Zur Phänologie von Pflanzen und blütenbesuchenden Insekten (Hymenoptera, Lepidoptera, Diptera, Coleoptera) eines versauerten Halbtrockenrasens im Kaiserstuhl - ein Beitrag zur Erhaltung brachliegender Wiesen als Lizenz-Biotope gefährdeter Tierarten. - Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspfl. Bad.-Württ., 34:57-108; Karlsruhe.
- (1987): Zoologische Untersuchungen auf pflanzensoziologischem Raster - Methoden, Probleme und Beispiele bioökologischer Forschung. - Tuexenia, 7:13-51; Göttingen.
- KRAUSE, G. (1985): Beobachtungen über Nebenfänge von Pheromonfallen im Obstbau. - Anz. Schädlingsk., Pflanzenschutz Umweltschutz 58:68-70; Berlin & Hamburg.
- KÜHBANDNER, M. (1982): Ergebnisse der Aufsammlungen von Waffenfliegen im Murnauer Moos, Oberbayern (Diptera, Stratiomyidae). - Entomofauna, Suppl. 1:307-312; Linz.
- (1986): Zu Biologie und Status der heimischen Waffenfliegen (Diptera, Stratiomyidae) - eine vom Aussterben bedrohte Fliegenfamilie. - Mitt. Landesverb. Amphibien- u. Reptilienschutz, 7(1):8-12; München.
- KÜHLHORN, F. (1964): Über die Dipterenfauna des Stallbiotops. - Beitr. Ent., 14(1/2):85-118; Berlin.
- (1968): Über Substratkontakte und Raumbeziehungen einiger heimischer Dipterenarten von medizinisch-hygienischer Bedeutung. - Z. angew. Zool., 55:257-293; Berlin.
- (1973): Die Siedlungsdipterologie im Rahmen der modernen Umweltforschung. - Anz. Schädlingsk., Pflanzenschutz Umweltschutz, 46:145-150; Berlin & Hamburg.
- (1974): *Phallus impudicus* L. (Stinkmorchel) in siedlungsnahen Gehölzen als mögliche Quelle der Zuwanderung von Dipteren in den Siedlungs-

- bereich. - Anz. Schädlingsk., Pflanzenschutz Umweltschutz, 47:73-76; Berlin & Hamburg.
- (1977): Weitere Nachweise von *Ophyra aenescens* (WIEDEMANN) (Diptera: Muscidae) in Deutschland. - Z. angew. Zool., 64:129-132; Berlin.
 - (1979): Dipterenfauna zoologischer Präparatorien und veterinärmedizinischer Sektionsräume. - Angew. Parasitol., 20: 17-34; Jena.
 - (1980): Über eine praktische Dipterenfalle und ihre Gebrauchsmöglichkeiten. - Ent. Mitt. zool. Mus. Hamburg, 6 (110):409-414; Hamburg.
 - (1981a): Über den Dipterenbefall von Hundekot und dessen hygienische Bedeutung. - Bundesgesundheitsbl., 24(18): 283-289; Berlin & Köln.
 - (1981b): Über die Dipterenfauna eines Müllplatzes auf der Nordsee-Insel Spiekeroog mit siedlungsdipterologischen Erörterungen. - Ent. Mitt. zool. Mus. Hamburg, 7(111):45-63; Hamburg.
 - (1981c): Über Dipteren im Säugetier-Bereich zoologischer Gärten unter Berücksichtigung infektionsmedizinischer Gesichtspunkte. - Angew. Parasitol., 22:92-103; Jena.
 - (1986): Dipterenbefall bei Kadavern von *Arion rufus* (Gastropoda) und dessen mögliche hygienische Bedeutung. - Angew. Parasitol., 27:123-130; Jena.
 - (1987): Über den Dipterenbeflug von Katzenkot und dessen mögliche hygienische Bedeutung. - Angew. Parasitol., 28 (2):93-101; Jena.
- KÜNST, C., SCHÄFER, B., SCHMELZ, H. & SCHAH-ZEIDI, M. (1983): Untersuchungen über die Kontrolle von Dipteren an Weidevieh in Süddeutschland durch cypermethrinhaltige Ohrmarken. - Berl. Münch. tierärztl. Wschr., 96:131-134; Berlin & Hamburg.
- KURTZE, W. (1974): Synökologische und experimentelle Untersuchungen zur Nachtaktivität von Insekten. - Zool. Jb. Syst., 101:297-344; Jena.
- LAUTERER, P. & CHMELA, I. (1972): Zusammenlegbarer Fangapparat für synanthrope Fliegen. - Angew. Parasitol., 13(1):17-20; Jena.
- LIEBISCH, A. (1988): Untersuchungen zur Biologie und zur Bekämpfung von Fliegen und Bremsen (Diptera: Muscidae, Tabanidae) bei Rindern und Pferden auf der Weide. - Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 6:200-206; Gießen.
- & BEDER, G. (1986): Untersuchungen zum Befall und zur Bekämpfung von Fliegen und Bremsen (Diptera: Muscidae, Tabanidae) bei Pferden auf der Weide in Norddeutschland. - Tierärztl. Umschau, 41:270-277; Konstanz.
- LIENENBECKER, H. & REHAGE, H.O. (1986): Floristische und faunistische Beobachtungen am Naturdenkmal "Salzbrunnen Rothenberge"

- im Kreis Steinfurt. - Natur und Heimat 46(4): 117-120; Münster (Westf.).
- LILLIENSKIOLD, R. v. (1979): Sukzession der verschiedenen Insektengruppen im Rinderkot des Frankenforstes/Siebengebirge. - Decheniana, 132:43-45; Bonn.
- LINDNER, E. (1965): Vogelblutfliegen. - Die Natur, 73:173-175; Stuttgart.
- (1966): Zur Kenntnis der Asiliden-Gattung *Lasiopogon* L. in den Alpen (Dipt.). - Stuttgarter Beitr. Naturk., 164:1-3; Stuttgart.
- (1971a): *Aclonempis longirostris* sp. nov., eine neue *Rhamphomyia* aus den Alpen (Empididae, Dipt.). - Verh. zool. bot. Ges. Wien, 110/111: 85-87; Wien.
- (1971b): Der Massenwechsel. Zur Biologie einer Blattwespe und ihres Parasiten, einer Tachine. - Jh. Ges. Naturk. Württ., 126:339-342; Stuttgart.
- (1973): Alpenfliegen, 204 S.; Krefeld (Goecke & Evers).
- LUNDT, H. (1964): Ökologische Untersuchungen über die tierische Besiedlung von Aas im Boden. - Pedobiologia, 4:158-180; Jena.
- LUTZE, G. & VOLKMAR, C. (1977): Untersuchungen zum Auftreten der Fritfliege (*Oscinella frit* L.) an den Infloreszenzen wichtiger Getreidearten. - Arch. Phytopathol. Pflanzenschutz, 13(6):419-424; Berlin.
- MADER, H.-J., KLÜPPEL, R. & OVERMEYER, H. (1986): Experimente zum Biotopverbundsystem - tierökologische Untersuchungen an einer Anpflanzung. - Schr.-R. Landschaftspflege Naturschutz, 27:1-136; Bonn - Bad Godesberg.
- MAIER, K. & BOGENSCHÜTZ, H. (1988): Die Bedeutung der Raupenfliegen (Dipt.: Tachinidae) beim Zusammenbruch einer Massenvermehrung von *Lymantria dispar* L. (Lep.: Lymantriidae). - Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 6:164-168; Gießen.
- MAIR, K.H., CENTURIER, C. & BOCH, J. (1980): Dipteren als Lästlinge an Jungrindern auf Bergweiden. - Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 93: 108-112; Berlin.
- MAIWORM, M. (1984): Die Insektenfauna sauerländischer Fließgewässer. - Decheniana, 137:203-225; Bonn.
- MALEC, F. (1984): Insektenbeobachtung im Naturschutzgebiet Dörnberg. - Naturschutz in Nordhessen, 7:77-80; Grebenstein.
- (1986a): Auffällige Großinsekten als Indikator-Arten für Nordhessische Halbtrockenrasen. - Naturschutz in Nordhessen, 9:73-91; Grebenstein.
- (1986b): Die Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) der Umgebung Kassels. Teil 1: Syrphinae. - Philippia, 5(4):346-379; Kassel.
- (1986c): *Eoseristalis pratorum* (MEIGEN, 1822) (Diptera, Syrphidae) in der Umgebung Kassels. Kassels-Festschrift 150 Jahre Philippi-Gesellschaft 1836-1986:78-81; Kassel.

- (1987): Die Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) der Umgebung Kassels. 1. Nachtrag. - *Philippia*, 5(4):413-414; Kassel.
- & VIDAL, S. (1986): Ergänzung zur Schwebfliegenfauna des Landkreises Lüchow-Dannenberg (Diptera: Syrphidae). - *Drosera*, 1986(2):89-95; Oldenburg.
- MARQUARDT, K. (1985): Biologie und Ökologie der Minierfliegen (Dipt., Agromyzidae) an *Lonicera* und *Symphoricarpos* (Caprifoliaceae). - *Z. angew. Ent.*, 100:244-255; Hamburg & Berlin.
- MAYER, K. (1969): Untersuchungen über Populationsfluktuationen von *Oscinella frit* L. - *Dt. ent. Z., (N. F.)* 16(1-3):115-126; Berlin.
- , CENTURIER, C. & BOCH, J. (1981): Zum Vorkommen und zur Ökologie einiger Dipteren an Weidenrindern im bayrischen Allgäu. - *Tierärztl. Umschau*, 36:691-698; Konstanz.
- MEY, W. (1987): Der Parasitenkomplex des Heckenwicklers, *Archips rosana* (LINNÉ), im havelländischen Obstbaugebiet. - *Beitr. Ent.*, 37(1):159-167; Berlin.
- MICHAELIS, H. (1985): Nahrungsnetzuntersuchungen an *Urophora stylata* F., einer gallbildenden Tephritidae (Diptera) in den Blütenköpfen von *Cirsium vulgare*. - *Verh. Ges. Ökol.*, 13:587-591; Göttingen.
- MICHEL, I. (1964): Blattminen aus Mitteldeutschland, zweiter Beitrag (Teil II). - *Ent. Ber.*, 8(2):79-85; Berlin.- id. (Teil III). - *Ent. Ber.*, 8(3):101-117; Berlin.
- MIOTIK, P. (1979): Das Lößwandökosystem im Kaiserstuhl. - *Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ.*, 49/50:159-198; Karlsruhe.
- MOELLER, J. (1965): Ökologische Untersuchungen über die terrestrische Arthropodenfauna im Auswurf mariner Algen. - *Z. Morphol. Ökol. Tiere*, 55:530-586; Berlin.
- MOHRIG, W. (1965): Infrasubspezifische Formen von *Triphleba antricola* SCHMITZ, 1918 (Diptera - Phoridae) aus den Naturhöhlen des Harzes. - *Dt. ent. Z., (N. F.)* 12(4/5):341-345; Berlin.
- (1967): Beitrag zur Ökologie und Verbreitung brachypterer Dipteren in Norddeutschen Biotopen. - *Dt. ent. Z., (N. F.)* 14(1/2):169-184; Berlin.
- , BROEN, B. V., MESSNER, B. & MORITZ, M. (1968): Beitrag zur Arthropodenfauna aus den Großhöhlen des Harzes und des Kyffhäuser. I. Allgemeine Charakteristik der untersuchten Höhlen und Fundortbeschreibung. II. Diptera. - *Dt. ent. Z., (N. F.)* 15(4/5):367-387; Berlin.
- MORGE, G. (1967): Die Lonchaeidae und Pallopteridae Österreichs und der angrenzenden Gebiete. 2. Teil: Die Pallopteridae. - *Naturkundl. Jb. Stadt Linz*, 13:141-212; Linz.

- (1974): Die Lonchaeidae und Pallopteridae Österreichs und der angrenzenden Gebiete. 3. Teil: Illustration taxonomisch-diagnostischer Merkmale neuer und seltener Arten von phylogenetischer oder forstlicher Bedeutung. - Naturkundl. Jb. Stadt Linz, 20:11-88; Linz.
- MOUCHA, J. (1964): Zur Kenntnis der Raubfliegen-Fauna der DDR (Diptera, Asilidae). - Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 4:129-131; Dresden.
- (1966): *Haematopota scutellata* (Diptera, Tabanidae) auch in Deutschland festgestellt. - Nachrbl. bayer. Ent., 15:72-73; München.
- (1968): Zum Stand der faunistischen Erforschung der Tabaniden Mitteleuropas. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 44(2):129-132; Leipzig.
- (1970): Nachträge zur Faunistik der Bremsen (Diptera, Tabanidae) der DDR. - Ent. Nachr., 14:49-51; Dresden.
- MÜLLER, H. J., BÄHRMANN, R., HEINRICH, W., MARSTALLER, R., SCHÄLLER, G. & WITSACK, W. (1978): Zur Strukturanalyse der epigäischen Arthropodenfauna einer Rasen-Katena durch Kescherfänge. - Zool. Jb. Syst., 105:131-184; Jena.
- MÜLLER, J. (1985): Erstnachweis der Hirschlausfliege *Lipoptena cervi* L., 1758 auf Dammwild *Dama dama* (L., 1758) in der Altmark, DDR, Bezirk Magdeburg. - Abh. Ber. Naturk. Vorgesch., 12(6):55-58; Magdeburg.
- & LEUTHOLD, E. (1985): Flöhe (Siphonaptera, Ischnopsyllidae) und Fliegen (Diptera, Nycteribiidae) von Fledermäusen aus dem Bezirk Magdeburg und Nachbargebieten. - Abh. Ber. Naturk. Vorgesch., 12(6):37-46; Magdeburg.
- & OHLENDORF, B. (1984): Erstnachweis von Fledermausfliegen (Dipt., Nycteribiidae) aus dem Harz, DDR-Bezirk Magdeburg. - Nyctalus, (N. F.) 2(1):81-84; Berlin.
- & SEELIG, K.-J. (1973): *Stenopteryx hirundinis* L. (Dipt., Pupipara) auf Uferschwalben *Riparia riparia* (L.) im Kreis Staßfurt. - Ent. Nachr., 17(11/12):174-175; Dresden.
- (1985): Zum Vorkommen der Lausfliegen (Dipt., Hippoboscidae) auf Uferschwalben (*Riparia riparia* (L.)) im Bezirk Magdeburg. - Abh. Ber. Naturk. Vorgesch., 12(6):47-54; Magdeburg.
- MÜLLER, P. (1982): Zur Bedeutung des *Musca domestica*-Antagonisten *Ophyra aenescens* (Diptera: Muscidae). III. Laborversuche zur Wechselwirkung zwischen den Larven von *M. domestica* und *O. aenescens*. - Angew. Parasitol., 23:143-154; Jena.
- , SCHUMANN, H., BETKE, P., SCHULTKA, H., RIBBECK, R. & HIEPE, T. (1981): Zur Bedeutung des *Musca domestica*-Antagonisten *Ophyra aenescens* (Diptera: Muscidae). I. Zum Auftreten von *Ophyra*

- aenescens* in Anlagen der Tierproduktion. – Angew. Parasitol., 22:212–216; Jena.
- MÜNZEL, M. (1981): Vorkommen und Entwicklung von Fliegen (Diptera, Muscidae, Calliphoridae) an Lebensmitteln tierischer Herkunft. – Z. angew. Zool., 68:393–414; Berlin.
- NENTWIG, W. (1985): Obligate kleptoparasitic behaviour of female flies at spider webs (Diptera: Empidoidea: Microphoridae). – Zool. Anz., 215 (5/6):348–354; Jena.
- NEUN, S. & WEBER, G. (1985): Dipterenbesiedlung einer abgedeckten Bauschuttdeponie – Vergleich einer Rekultivierungsfläche mit verschiedenen alten Sukzessionsflächen. – Drosera, 1985(2):77–90; Oldenburg.
- NICOLAI, V. (1986): The bark of trees: thermal properties, microclimate and fauna. – Oecologia, 69:148–160; Berlin.
- (1987): Arthropoden des Stammbereiches: Neufunde und seltene Arten. – Decheniana, 140:66–72; Bonn.
- NOLTE, H.-W. (1964): Zur Epidemiologie der Zwiebelminierfliege (*Phytobia cepae* HERING). – Beitr. Ent., 14(1/2):119–124; Berlin.
- OELERICH, H.-M. (1988): Lauxaniidae (Diptera) der Nordseeinseln Mellum und Memmert. – Drosera, 1988(1/2):311–320; Oldenburg.
- ÖRÖSI PAL, Z. (1966): Die Bienenlaus-Arten. – Angew. Parasitol., 7:138–171; Jena.
- OHNESORGE, B. (1971): Beobachtungen über den Einfluß von Außenfaktoren auf die Fangergebnisse in Fritfliegenfallen (*Oscinella frit* L., Dipt., Chlorop.). – Z. angew. Zool., 58:105–116; Berlin.
- OLTHOFF, T. (1986): Untersuchungen zur Insektenfauna Hamburger Straßenbäume. – Ent. Mitt. zool. Mus. Hamburg, 8 (127):213–229; Hamburg.
- OSCHMANN, M. (1974): Zur Biologie, Ökologie und Ethologie der Fritfliege (*Oscinella frit* L., Dipt., Chloropidae). – Arch. Phytopathol. Pflanzenschutz, 10(2):103–116; Berlin.
- OTZEN, W. & SCHAEFER, M. (1980): Untersuchungen zur Überwinterung von Arthropoden in Vogelnestern. Ein Beitrag zur Winterökologie. – Zool. Jb. Syst., 107:435–448; Jena.
- PAPPA, B. (1976): Zierpflanzenschädlinge in und um Hamburg. – Ent. Mitt. zool. Mus. Hamburg, 5(92):25–47; Hamburg.
- PESCHKE, K., KARPFF, D. & FULDNER, D. (1987): Ecological separation, functional relationships and limiting resources in a carrion insect community. – Zool. Jb. Syst., 114:241–265; Jena.
- PESCHKEN, D. (1965): Untersuchungen zur Orientierung aphidophager Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae). – Z. angew. Ent., 55:201–235; Hamburg & Berlin.

- PETERS, H. (1965): Beitrag zur Biologie und Ökologie der synanthropen Dipteren einer Großstadt. II. Die raum-zeitliche Verteilung der dominanten Dipteren im Stadtorganismus. 2. Musca. – Angew. Parasitol., 6: 129–141, 222–248; Jena.
- PIECHOCKI, R. (1985): Makroskopische Präparationstechnik. Leitfaden für das Sammeln, Präparieren und Konservieren. Teil II: Wirbellose (5. Zweiflügler (Diptera): 211–217)), 3. bearb. Aufl., 308 S.; Jena (G. Fischer).
- RAUSCH, G. (1987): Zur Schwebfliegenfauna (Diptera: Syrphidae) der Umgebung Darmstadts. – Hess. faun. Briefe, 7(2):27–35; Darmstadt.
- REICH, M., FUNKE, W., HEINLE, R. & KUPTZ, ST. (1986): Die zeitliche Struktur der Insektenzönose im Ökosystem "Obstgarten". – Verh. Ges. Ökol., 14:142–150; Göttingen.
- REISSMÜLLER, H. & GROTH, U. (1975): Beziehungen synanthroper Fliegen zu Kleintierleichen. II. Teil: Nebenversuche und Diskussion. – Angew. Parasitol., 16:77–84; Jena.
- REMMERT, H. (1983): Die Syrphiden des Roten Moores. In: NENTWIG, W. & DROSTE, M. [Hrsg.]: Die Fauna des Roten Moores in der Rhön, S. 116–119; Marburg (Bericht für die BFANL, Bonn).
- RIBBECK, R., HEIDE, H., SCHICHT, W. & HIEPE, T. (1983): Beiträge zur Parasitenfauna der DDR. 7. Mitteilung. Untersuchungen zum Vorkommen von *Gasterophilus*-Larven (Diptera: Gasterophilidae) bei Pferden. – Angew. Parasitol., 24:39–49; Jena.
- RIETSCHEL, G. (1975): Die Larvalentwicklung der Dasselfliege *Oestromyia leporina* PALL. (Diptera, Hypodermatidae). – Z. Parasitenk., 47: 283–297; Berlin & Heidelberg.
- (1980): Zur Biologie und Ökologie der Entwicklungsstadien der Dasselfliege *Oestromyia leporina* (PALLAS, 1778) (Diptera, Hypodermatidae). – Zool. Jb. Syst., 107:265–285; Jena.
- (1981): Bau und Funktion der imaginalen Mundwerkzeuge der Dasselfliege *Oestromyia leporina* (Diptera: Hypodermatidae). – Ent. Gener., 7(2):161–165; Stuttgart & New York.
- & BAUMANN, E. (1975): Die Lebensweise der Dasselfliege *Oestromyia leporina* PALLAS 1778 (Diptera, Hypodermatidae), eines Parasiten der Feldmaus *Microtus arvalis* PALL. – Z. Parasitenk., 46:141–152; Berlin & Heidelberg.
- RÖDER, G. (1979): Über die Schwebfliegen-Fauna (Dipt., Syrphidae) von Mittelfranken im Vergleich mit zwei Fundorten in Kärnten und Württemberg. – Mitt. ent. Ver. Stuttgart, 14:25–56; Stuttgart.
- (1980): Über die Schwebfliegenfauna der Umgebung von Hersbruck (Diptera, Syrphidae). – Mitt. Münch. ent. Ges., 70:35–48; München.

- RÖSELER, P.-F. (1971): Die Mücken und Fliegen (Diptera) des Wutachgebietes. In: Die Wutach. – Natur- u. Landschaftsschutzgebiete Bad.-Württ., 6:421–434; Freiburg i. Br.
- ROHACEK, J. (1982–1985): A monograph and reclassification of the previous genus *Limosina* MACQUART (Diptera, Sphaeroceridae) of Europe (part I–IV). – Beitr. Ent., 32(2) [1982]: 195–282 [part I]; 33(1) [1983]: 3–195 [part II]; 33(2): 203–255 [part III]; 35(1) [1985]: 101–179 [part IV]; Berlin.
- ROHLFIEN, K. (1975): Aus der Geschichte der entomologischen Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Instituts. I. Allgemeiner Teil. – II. Die Dipterensammlung. – Beitr. Ent., 25(2):261–296; Berlin.
- & EWALD, B. (1972): Katalog der in den Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Instituts aufbewahrten Typen. VIII. (Diptera: Cyclorrhapha: Schizophora: Acalyptratae). – Beitr. Ent., 22(7/8):407–469; Berlin.
- (1974): id. IX. (Diptera: Cyclorrhapha: Schizophora: Calyptratae). – Beitr. Ent., 24(1–4):107–147; Berlin.
- (1975): id. XIII. (Diptera: Cyclorrhapha: Division Aschiza). – Beitr. Ent., 25(1):151–161; Berlin.
- (1979): id. XVIII. (Diptera: Brachycera). – Beitr. Ent., 29(1):201–247; Berlin.
- ROMSTÖCK, M. (1984): Zur geographischen Variabilität des mit *Cirsium heterophyllum*-Blütenköpfen assoziierten Phytophagenkomplexes. – Verh. 10. int. Symp. Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC) [Hrsg. Z. KASZAB]: 123–127; Budapest.
- (1986): Mikroevolution bei *Tephritis conura* (Dipt.: Tephritidae): Biogeographische und populationsökologische Aspekte. – Verh. dt. zool. Ges., 79:186; Stuttgart.
- (1988): Ökologische Untersuchungen an der Verschiedenblättrigen Kratzdistel (*Cirsium helenioides* (L.) HILL) in Oberfranken. Teil III: *Cirsium helenioides*-Blütenköpfe und ihr assoziierter Insektenkomplex. – Tuexenia, 8:163–179; Göttingen.
- & ARNOLD, H. (1987): Populationsökologie und Wirtswahl bei *Tephritis conura* LOEW-Biotypen (Dipt.: Tephritidae). – Zool. Anz., 219(1/2):83–102; Jena.
- ROZKOSNY, R. (1967): Zur Morphologie und Biologie der Metamorphosestadien mitteleuropäischer Sciomyziden (Diptera). – Acta sc. nat. Brno, 1(4):119–160; Brno.
- (1968): Malacophagie als Lebensweise von Dipterenlarven in Mitteleuropa. – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 44(2): 165–170; Leipzig.

- (1978): Stratiomyidae. In: ILLIES, J. [Hrsg.]: Limnofauna Europaea, 2. überarb. u. erg. Aufl., 461-464; Stuttgart (G. Fischer).
- RUDZINSKI, H.-G. (1986): Vorkommen von Dipteren auf einem Hausbalkon. - Ent. Z., 96(11):152-159; Essen.
- RUPPERT, V. & KLINGAUF, F. (1988): Attraktivität ausgewählter Blütenpflanzen für Nutzinsekten am Beispiel der Syrphinae (Diptera: Syrphidae). - Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 6:255-261; Gießen.
- SAAGER, H. (1964): Die Dipterenammlung des Naturhistorischen Heimatmuseums der Hansestadt Lübeck, II. - Ber. Ver. "Natur u. Heimat" u. naturh. Mus. Lübeck, 6:56-80; Lübeck.
- (1970): Die Dipterenammlung des Naturhistorischen Museums zu Lübeck, 3. Teil und 1. Nachtrag. - Ber. Ver. "Natur u. Heimat" u. naturh. Mus. Lübeck, 11:88-103; Lübeck.
- SAMIETZ, R. (1986): Die Rhagioniden-Emergenz der Vesser 1983 (Diptera, Brachycera). - Abh. Ber. Mus. Natur Gotha, 13:27-31; Gotha.
- SANDER, F. W. (1985): Zikadenfeinde in Rasengesellschaften der DDR: Augenfliegen (Diptera, Pipunculidae) - Bemerkungen zur Entwicklung, Verhalten und Wirtsbeziehungen. - Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, naturwiss. R., 34(4):609-624; Jena.
- , BÄHRMANN, R., PETER, H.-U., SCHÄLLER, G. & KÖHLER, G. (1985): Beitrag zur Kenntnis der Arthropodenfauna des NSG "Gülper See" (Kreis Rathenow). - Naturschutzarbeit in Berlin u. Brandenburg, 21:14-24; Potsdam.
- SCHACHT, W. (1979a): Die Bremsen-Fauna des Murnauer Moores, Oberbayern (Dipt. Tabanidae). - Nachrbl. bayr. Ent., 28(2):22-23; München.
- (1979b): Welche Fliegen dienen den Mauerseglern *Apus apus* in den Kammlagen des Bayrischen Waldes als Nahrung? - Anz. ornithol. Ges. Bayern, 18(1):82; München.
- (1981): Beobachtungen zur Wasseraufnahme von Bremsen, die Tropfenmitnahme (Diptera, Tabanidae). - Entomofauna, 2(13):159-163; Linz.
- (1982): Zur Kenntnis der Fliegenfauna des Murnauer Moores, Oberbayern (Insecta, Diptera). - Entomofauna, Suppl. 1:313-328; Linz.
- (1984): Beitrag zu einigen palaearktischen Bremsenarten, vornehmlich aus der Türkei (Diptera, Tabanidae). - Entomofauna, 5(35):483-498; Linz.
- SCHÄLLER, G., BÄHRMANN, R., PETER, H.-U., KÖHLER, G. & MARSTALLER, R. (1984): Beitrag zur Kenntnis der epigäischen Arthropodenfauna im NSG "Galenbecker See" und in seiner Umgebung (Bez. Neubrandenburg). - Natur u. Naturschutz in Mecklenburg, 20: 81-88; Greifswald-Waren.

- SCHERF, H. (1969): Zur Kenntnis der Dasselfliege *Oestromyia leporina* (PALLAS, 1778), eines Parasiten der Feldmaus (*Microtus arvalis* PALLAS) (Diptera: Hypodermatidae). – Beitr. Ent., 19(1/2):147–158; Berlin.
- & RIETSCHER, G. (1967): Bemerkenswerte Neunachweise des Auftretens der Dasselfliege *Oestromyia leporina* (PALLAS, 1778) in Deutschland. – Z. Parasitenk., 28:223–231; Berlin & Heidelberg.
- SCHERNEY, F. (1965): Zur Biologie der an Gerste minierende Agromyzidenart *Agromyza nigrella* RONDANI (Dipt.). – Z. Pflkrankh. Pflschutz, 73:141–146; Stuttgart.
- SCHINDLER, U. (1965): Zur Parasitierung des Kiefernknospentriebwicklers (*Rhyacionia buolins* SCHIFF.) in Nordwestdeutschland. – Z. angew. Ent., 55:353–364; Hamburg & Berlin.
- SCHLEE, D. (1977): Chironomidae als Beute von Dolichopodidae, Muscidae, Ephydridae, Anthomyiidae, Scatophagidae und anderen Insecta. – Stuttgarter Beitr. Naturk., (A) 302:1–22; Stuttgart.
- SCHMID, G. (1966): Die übrige "niedere" Tierwelt des Spitzbergs. In: Der Spitzberg bei Tübingen. – Natur- u. Landschaftsschutzgebiete Bad.-Württ., 3:998–1027 (Diptera: 1020–1025); Ludwigsburg.
- (1967): Der Feuersee bei Welzheim-Breitenfürst. Die Tierwelt eines Naturdenkmals. – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ., 35: 45–88 (Diptera: 82–84); Ludwigsburg.
- SCHMID, U. (1986): Beitrag zur Schwebfliegen-Fauna der Tübinger Umgebung (Diptera: Syrphidae). – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ., 61:437–489; Karlsruhe.
- (1987): Zum Vorkommen von Schwebfliegen und Waffenfliegen (Diptera: Syrphidae et Stratiomyidae) auf der Wattenmeerinsel Scharhörn. – Beitr. Naturk. Nieders., 40(4):249–264; Hannover.
- (1988): Zum Vorkommen der Waffenfliege *Sargus bipunctatus* (SCOPOLI, 1763) (Diptera, Stratiomyidae) in Südwest-Deutschland. – Jh. Ges. Naturk. Württ., 143:225–231; Stuttgart.
- & GATTER, W. (1988): Das Vorkommen von Schwebfliegen am Randecker Maar – ein faunistischer Überblick (Diptera, Syrphidae). – Nachrbl. bayr. Ent., 37:117–125; München.
- SCHNEIDER, M.R. (1988): Die Sciomyzidae-Fauna auf den Nordseeinseln Mellum und Memmert (Diptera). – Drosera, 1988 (1/2):293–301; Oldenburg.
- SCHUHMACHER, H. (1968): Die Schwebfliegenfauna im Raum Heidelberg. – Beitr. naturkundl. Forsch. Südwest-Dtl., 27(2): 101–108; Karlsruhe.
- SCHULTKA, H., BETKE, P. & SCHUMANN, H. (1986): Zur Bedeutung des *Musca domestica*-Antagonisten *Ophyra aenescens*. IV. Biologie

- und Verhalten von *Ophyra aenescens* in Anlagen der Tierproduktion. - Angew. Parasitol., 27:87-89; Jena.
- SCHULZ, M. (1976): Fußnote zu: BRANDNER, T.: Massenaufreten der Hirschlausfliege *Lipoptena cervi* 1971 in Südostfinnland. - Angew. Parasitol., 17:168-169; Jena.
- SCHUMANN, H. (1965): Die Schmeißfliegengattung *Calliphora*. - Merkbl. angew. Parasitenk. Schädlingsbekämpfg., 11:1-14 (Beil. zu Angew. Parasitol. 6(3)); Jena.
- (1969): Beitrag zur synanthropen Dipterenfauna der Insel Hiddensee. I. Calliphoridae und Sarcophagidae (Diptera). - Wiss. Z. E.-M.-Arndt-Univ. Greifswald, math.-naturwiss. R., 18:61-68; Greifswald.
- (1971): Die Gattung *Lucilia* (Goldfliegen). - Merkbl. angew. Parasitenk. Schädlingsbekämpfg., 18:1-20 (Beil. zu Angew. Parasitol. 12(4)); Jena.
- (1973): Die Asiliden-Typen der Dipteren-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin. - Mitt. zool. Mus. Berlin, 49(1):81-174; Berlin.
- (1982): Zur Bedeutung des *Musca domestica*-Antagonisten *Ophyra aenescens* (Dipt.: Muscidae). II. Morphologie der Entwicklungsstadien. - Angew. Parasitol., 23:86-92; Jena.
- (1987): *Chymomyza amoena* (LOEW, 1862) - eine für die Fauna der DDR neue amerikanische Drosophilidenart (Diptera). - Ent. Nachr. Ber., 31(3):125-127; Leipzig.
- (1988): Die Micropeziden-Typen der Dipteren-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin. - Mitt. zool. Mus. Berlin, 61(1):83-115; Berlin.
- , SCHUSTER, R. & LANGE, J. (1985): Die Dasselfliege *Oestromyia leporina* (Dipt., Hypodermatidae) als Parasit eines Wildkaninchens (*Oryctolagus cuniculus*). - Angew. Parasitol., 26:51-52; Jena.
- , -- & RUSCHER, H.-J. (1988): Hautdassellarvenbefall bei einem Esel. - Angew. Parasitol., 29(4):241-243; Jena.
- SCHWABE, A. & KRATOCHWIL, A. (1984): Vegetationskundliche Untersuchungen in Salzrasen der Nordseeinsel Borkum. - Tuexenia, 4:125-152; Göttingen.
- SEDLAG, U. (1966): *Triglyphus primus*, eine weitgehend übersehene Syrphide (Dipt., Syrphidae). - Ent. Ber., 10(2):88-90; Berlin.
- SEITZ, A. (1982): Populationsgenetische Untersuchungen zur Verbreitung der Bohrfliege *Urophora cardui* L. (Dipt.: Tephritidae) in Mitteleuropa. - Verh. dt. zool. Ges., 75:297; Stuttgart.
- & KOMMA, M. (1984): Genetic polymorphism and its ecological background in tephritid populations (Diptera: Tephritidae). In: WÖHRMANN, H. & LOESCHKE, V. [Hrsg.]: Population biology and evolution: 143-158; Berlin & Heidelberg (Springer).

- SELLENSCHLO, U. (1984): Lausfliegen - Hippoboscidae (Diptera, Brachycera, Pupipara); Biologie und medizinische Bedeutung einiger europäischer Arten. - Neue ent. Nachr., 9:1-16; Keltern.
- (1986): Beifänge in Borkenkäfer-Pheromonfallen in Norddeutschland. - Anz. Schädlingsk., Pflanzenschutz Umweltschutz, 59:148-152; Hamburg & Berlin.
- SICK, F. (1968): Synökologische Untersuchungen über Fliegen (Anthomyiinae) auf Kulturfeldern. - Z. wiss. Zool., 176(3/4):287-330; Leipzig.
- (1971): *Ophyra aenescens* (WIED.) (Diptera: Muscidae) neu für Norddeutschland. - Faun.-ökol. Mitt., 4:21-22; Kiel.
- SIMMONDS, M. & STEIN, W. (1981): Ein Beitrag zur Hygienesituation auf Autobahnparkplätzen. I. Das Vorkommen hygienisch bedenklicher Fliegen. - Forum Städte-Hygiene, 32:174-180; Berlin.
- SKURAHVY, V., NOVAK, I., REHAK, V. & KOCMID, V. (1967): Die Rübenfliege (*Pegomyia betae* CURT. und *P. hyoscyami* PANZ.), 110 S., Neue Brehm-Bücherei Nr. 374; Wittenberg-Lutherstadt (E. Ziemsen).
- SOL, R. (1974): Zur Diagnose einiger wenig bekannter Fliegenarten an Getreide. - Ent. Mitt. zool. Mus. Hamburg, 4(84):429-436; Hamburg.
- SPEIGHT, M.C. & CLAUSSEN, C. (1987): Redefinition of *Cheilosia ahenea* and *C. argentifrons* with records extending the known range of these species in western Europe (Diptera, Syrphidae). - Annls. Soc. ent. Fr., (N. S.) 23(3):299-308; Paris.
- STARK, A. & WETZEL, T. (1987): Fliegen der Gattung *Platypalpus* (Diptera, Empididae) - bisher wenig beachtete Prädatoren im Getreidebestand. - Z. angew. Ent., 103:1-14; Hamburg & Berlin.
- STEIN, W. (1974): Untersuchungen über die Fliegenfauna einer geordneten Mülldeponie. - Umwelthygiene, 25:168-172; Uelzen.
- (1976): Fliegen und ihre hygienische Bedeutung in Freizeit- und Erholungsgebieten. - Naturwiss. Rdsch., 29(2): 37-42; Stuttgart.
- (1981): Laboratoriumsuntersuchungen zum Verhalten von *Lucilia sericata* (MEIG.) (Dipt., Calliphoridae) gegenüber abiotischen Faktoren. - Z. angew. Ent., 92:384-398; Hamburg & Berlin.
- (1985): Die Lichtreaktion von *Lucilia sericata* (MEIGEN) (Dipt., Calliphoridae) in Abhängigkeit vom Hungerzustand. - Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 4:370-373; Kiel.
- & DANTHANARAYANA, W. (1974): Untersuchungen über die Insektenfauna von Mülldeponien. I. Freilassung von markierten *Lucilia sericata* (MEIG.) (Dipt., Calliphoridae) außerhalb einer Deponie. - Z. angew. Zool., 61:407-417; Berlin.
- , GAL, A. & GERNETH, H. (1977a): Zum Auftreten von *Ophyra aenescens* (WIEDEMANN) (Dipt., Muscidae) in Deutschland. II. Vor-

- kommen - Die praeimaginalen Stadien. - Z. angew. Zool., 64:217-230; Berlin.
- (1977b): Zum Auftreten von *Ophyra aenescens* (WIEDEMANN) (Dipt., Muscidae) in Deutschland. - III. Biologie, Ökologie und Verhalten der Imagines. - Z. angew. Zool., 64:311-324; Berlin.
- & KNOLL, K. H. (1972): Zum ersten Auftreten von *Ophyra aenescens* (WIEDEMANN) (Dipt., Muscidae) in Deutschland. I. Phänologie auf einer Mülldeponie. - Z. angew. Zool., 59:433-438; Berlin.
- STEINBORN, H.-A. (1981): Ökologische Untersuchungen an Schmeißfliegen (Calliphoridae). - Drosera, 1981:17-26; Oldenburg.
- STEINBRINK, H. (1982): Schwalbenparasiten als Gesundheitsschädlinge. - Angew. Parasitol., 23:155-157; Jena.
- (1983): Zum erstmaligen Auftreten von *Ophyra aenescens* auf Mülldeponien im DDR-Bezirk Rostock. - Angew. Parasitol., 24:236-238; Jena.
- (1985): Zum Vorkommen von *Ophyra aenescens* im DDR-Bezirk Rostock. - Angew. Parasitol., 26:177-179; Jena.
- STOLLAR, S. (1968): Beitrag zur Ökologie und Prognose von Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae). - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 44:147-163; Leipzig.
- SUDHAUS, W., REHFELD, K., SCHLÜTER, D. & SCHWEIGER, J. (1988): Beziehungen zwischen Nematoden, Coleopteren und Dipteren in der Sukzession beim Abbau von Kuhfladen. - Pedobiologia, 13:305-322; Jena.
- TESCHNER, D. (1964): Die Bedeutung der Nester verwilderter Tauben in Großstädten. - Anz. Schädlingsk., 37(3):40-43; Berlin & Hamburg.
- (1972): Dipteren im Wohnbereich des Menschen. - Acta zootechn. Univers. Agricult., 24:193-203; Nitra.
- (1979): Tiere in der Stadt. - Museum, 8:112-121; Braunschweig.
- (1986): Diptera in outskirts of villages. - Abstr. 1. int. Congr. Dipterol.: 241; Budapest.
- THIEDE, U. (1977): Untersuchungen über die Arthropodenfauna in Fichtenforsten (Populationsökologie, Energieumsatz). - Zool. Jb. Syst., 104:137-202; Jena.
- THOMAS, A. (1978): Athericidae et Rhagionidae. In: ILLIES, J. [Hrsg.]: Limnofauna Europaea, 2. überarb. u. erg. Aufl., 477-478; Stuttgart (G. Fischer).
- TISCHLER, W. (1973): Über Strukturelemente im Ökosystem, am Beispiel von Strukturteilen der Umbellifere *Angelica sylvestris* L. - Biol. Zentralbl., 92:337-355; Leipzig.

- TISCHLER, W.-H. (1976): Untersuchungen über die tierische Besiedlung von Aas in verschiedenen Strata von Waldökosystemen. - *Pedobiologia*, 16:99-105; Jena.
- TORP, E. & CLAUSSEN, D. (1980): Untersuchungen über vier europäische Arten der Gattung *Anasimyia* SCHINER, 1864 (Insecta, Diptera, Syrphidae). - *Mitt. zool. Mus. Univ. Kiel*, 1(4):1-11; Kiel.
- TREIBER, R. (1987): Beobachtungen zur Ökologie von *Merodon rufus* (MEIGEN, 1846). - *Naturkundl. Beitr. des DJN*, 18:64; Hamburg.
- TRITTLER, J. (1987): Blütenbesuch und vertikale Verbreitung von Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) zwischen Freiburg i. Br. und Schauinsland (Schwarzwald) in waldlosem Gelände. - *Mitt. bad. Landesver. Naturk. Naturschutz*, (N. F.) 14(2):385-401; Freiburg i. Br.
- TSCHARNTKE, T. (1983): Zur Arthropodenfauna eines xerothermen Steilhanges am Sonderain bei Bad Wildungen (Nordhessen). - *Philippia*, 5(2):170-178; Kassel.
- TSCHIRNHAUS, M. v. (1969a): Zur Kenntnis der Variabilität, Eidonomie und Verwandtschaft bemerkenswerter Agromyzidae (Diptera). - *Sackenbergsiana biol.*, 50(3/4):143-157; Frankfurt a. M.
- (1969b): Zur Verbreitung und Systematik einiger *Paraphytomyza* (*Rubiomyza*)-Arten (Dipt.: Agromyzidae). - *Faun.-ökol. Mitt.*, 3:278-285; Kiel.
- (1971): Unbekannte Stridulationsorgane bei Dipteren und ihre Bedeutung für Taxonomie und Phylogenetik der Agromyziden (Diptera: Agromyzidae et Chamaemyidae). - *Beitr. Ent.*, 21(7/8):551-579; Berlin.
- (1981): Die Halm- und Minierfliegen im Grenzbereich Land-See der Nordsee. Eine ökologische Studie mit Beschreibung von zwei neuen Arten und neuen Fang- und Konservierungsmethoden. (Diptera: Chloropidae et Agromyzidae). - *Spixiana*, **Suppl.** 6:1-405; München.
- TSCHORSNIG, H.-P. (1983): Untersuchungen zur Ökologie der Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae) im Mooswald, am Kaiserstuhl und im Rhein-Trockenwald. - *Mitt. bad. Landesver. Naturk. Naturschutz*, (N. F.) 13(2):213-236; Freiburg i. Br.
- (1987): Biologie, Larval- und Genital-Morphologie von *Isochaeta hemichaeta* BRAUER & BERGENSTAMM (Diptera: Tachinidae). - *Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A*, 412:1-9; Stuttgart.
- (1988a): Ergänzungen zur Fauna der südbadischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae) I. - *Mitt. bad. Landesver. Naturk. Naturschutz*, (N. F.) 14(3):777-778; Freiburg i. Br.
- (1988b): Morphologie der Eier und Eilarven der Ethillini (Diptera: Tachinidae). - *Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A*, 418:1-10; Stuttgart.

- UECKER, C. & KEILBACH, R. (1966): Die Ernährungsweise synanthroper Fliegen in ihrem natürlichen Milieu. – Angew. Parasitol., 7:259–270; Jena.
- ULRICH, H. (1972): Zur Anatomie des Empididen-Hypopygiums (Diptera). – Veröff. zool. Staatssamml. München., 16:1–27; München.
- (1975): Das Hypopygium von *Chelifera precabunda* COLLIN (Diptera, Empididae). – Bonner zool. Beitr., 26:264–279; Bonn.
- (1981): *Trichopeza longicornis* (MEIGEN) (Diptera, Empididae) hat Raubbeine. – Bonner zool. Beitr., 32(1/2):237–239; Bonn.
- (1984): Skelett und Muskulatur des Thorax von *Microphor holosericeus* (MEIGEN) (Diptera, Empidoidea). – Bonner zool. Beitr., 35(4):351–398; Bonn.
- (1988): Das Hypopygium von *Microphor holosericeus* (MEIGEN) (Diptera, Empidoidea). – Bonn. zool. Beitr., 39(2/3):179–219; Bonn.
- VAILLANT, F. (1978): Empididae et Dolichopodidae. In: ILLIES, J. [Hrsg.]: Limnofauna Europaea, 2. überarb. u. erg. Aufl., 465–469, 470–474; Stuttgart (G. Fischer).
- VENTURI, F. (1978): Syrphidae. In: ILLIES, J. [Hrsg.]: Limnofauna Europaea, 2. überarb. u. erg. Aufl., 479–481; Stuttgart (G. Fischer).
- VIDAL, S. (1983): Zur Schwebfliegen-Fauna des Landkreises Lüchow-Dannenberg (Diptera, Syrphidae). – Abh. naturwiss. Ver. Hamburg, (N. F.) 25:327–337; Hamburg.
- VOCKEROTH, J.R. (1978): Scatophagidae. In: ILLIES, J. [Hrsg.]: Limnofauna Europaea, 2. überarb. u. erg. Aufl., 489; Stuttgart (G. Fischer).
- VÖLLGER, E. (1979): Mitteilungen zu *Yponomeuta*-Parasiten (Hym.; Dipt.; Hem. Het.). – Ent. Ber., 23(1):7; Berlin.
- (1983): Erste Ergebnisse eines Einsatzes von Personenkraftwagen zum Fang von Bremsen (Dipt., Tabanidae). – Ent. Nachr. Ber., 27(4):171–173; Leipzig.
- (1984): Zur Bremsenfauna des Kreises Zerbst (Dipt., Tabanidae). – Ent. Nachr. Ber., 28(5):221–222; Leipzig.
- (1985): Fangmethoden für Bremsen (Dipt., Tabanidae). – Ent. Nachr. Ber., 29(2):91–95; Leipzig.
- VOLCSIK, R. (1971): Die Wirkung von Attraktivstoffen auf synanthrope Fliegen. – Angew. Parasitol., 12:96–109; Jena.
- (1975): Stallfliegenbekämpfung durch begiftete Fraßköder. – Angew. Parasitol., 16:85–87; Jena.
- VOLKMAR, C. & WETZEL, T. (1984a): Zur Generationenfolge der Fritfliege (*Oscinella frit* (L.)) im konzentrierten Getreidebau. – Nachr.-Bl. Pflanzenschutz DDR, 38:1–3; Berlin.

- (1984b): Zum Auftreten und zur Überwachung der Fritfliege (*Oscinella frit* (L.)) an Blütenständen des Getreides. – Nachr.-Bl. Pflanzenschutz DDR, 38:4–6; Berlin.
- (1984c): Zur Artenfrage und zum Auftreten von *Oscinella* spp. in den Blütenständen wichtiger Getreidearten. – Arch. Phytopathol. Pflanzenschutz, 20(4):317–324; Berlin.
- VOLZ, P. (1983): Zur Populationsökologie der mitteleuropäischen Walddipteren. – Carolea, 41:105–126; Karlsruhe.
- WAGNER, R. (1980): Die Dipterenemergenz am Breitenbach (1969–1973). (Schlitzer produktionsbiologische Studien Nr. 41). – Spixiana, 3(2): 167–177; München.
- (1983): Aquatische Empididen (Diptera) aus hessischen Mittelgebirgen und angrenzenden Gebieten. – Beitr. Naturk. Osthessen, 19:135–146; Fulda.
- WALTER, G. (1985): Koprologische Untersuchungen – eine zeitgemäße Methode zur Erfassung der Ektoparasitenfauna der Fledermäuse. – Drosera, 1985(1):29–34; Oldenburg.
- (1986): Zum Vorkommen der Lausfliege *Ornithophila metallica* (SCHINER, 1846) (Diptera: Hippoboscidae) in der Bundesrepublik Deutschland. – Beitr. Naturk. Nieders., 39:244–245; Hannover.
- (1987): Nachweise von *Nycteribia kollenatii* (Diptera, Nycteribiidae) für die Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West). – Angew. Parasitol., 28(3):177–178; Jena.
- & BENK, A. (1982): Zur Ektoparasitenfauna der Fledermäuse (Chiroptera) in Niedersachsen. – Angew. Parasitol., 23:230–232; Jena.
- & HUDDE, H. (1987): Die Gefiederfliege *Carnus hemipterus* (Milichidae, Diptera), ein Ektoparasit der Nestlinge. – J. Ornithol., 128(2): 251–255; Berlin.
- & MASSA, R. (1987): Ein Beitrag zur Ektoparasitenfauna der Zugvögel in Norditalien. – Z. angew. Ent., 103(5):523–527; Hamburg & Berlin.
- WANGERIN, C. & TESCHNER, D. (1978): Fliegen auf Lebensmitteln. – Der praktische Schädlingsbekämpfer, 30(5):62–76; Braunschweig.
- WEBER, G. & STEIN, W. (1981): Ein Beitrag zur Hygienesituation auf Autobahnparkplätzen. II. Die bakterielle Kontamination der vorkommenden Fliegen. – Forum Städte-Hygiene, 32:212–219; Berlin.
- WEIDEMANN, G. & SCHAUERMANN, J. (1986): 11.2 Liste der in den Solling-Probeflächen nachgewiesenen Tiere. In: ELLENBERG, H. et al. [Hrsg.]: Ökosystemforschung. Ergebnisse des Sollingprojekts 1966–1986:473–488; Stuttgart (Ulmer).
- WEIDNER, H. (1964): Insekten und Milben als "Freizeitschädlinge". – Anz. Schädlingsbekämpfg., 37:68–72; Hamburg.

- (1967): Geschichte der Entomologie in Hamburg. - Abh. Verh. naturwiss. Ver. Hamburg, (N. F.) 9 (Suppl.):1-387; Hamburg.
- (1969): Die Entomologischen Sammlungen des Zoologischen Staatsinstituts und Zoologischen Museums Hamburg, XII. Teil, Insecta IX (34. Ordnung: Mecoptera, 35. Ordnung: Diptera). - Mitt. Hamburg. zool. Mus. Inst., 66:227-236; Hamburg.
- WENDT, H. (1968): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Halmfliegen der Berliner Umgebung (Dipt., Chloropidae). - Dt. ent. Z., (N. F.) 15:49-103; Berlin.
- (1975): Die Chloropiden-Typen der Dipterensammlung des Zoologischen Museums in Berlin. - Mitt. zool. Mus. Berlin, 51(1):83-137; Berlin.
- WETZEL, T. (1967): Untersuchungen zum Auftreten und zur Schadwirkung von Fliegen (Diptera, Brachycera) an Gramineen. - Z. angew. Ent., 59:260-268; Hamburg & Berlin.
- , LUTZE, G. & MENDE, F. (1978): Die Brachfliege *Leptohylemyia coarctata* FALLÉN, 71 S., Neue Brehm-Bücherei Nr. 506; Wittenberg Lutherstadt (E. Ziemsen).
- WIECZOREK, H. (1972/73): Zur Kenntnis der Adlerfarninsekten. Ein Beitrag zum Problem der biologischen Bekämpfung von *Pteridium aquilinum* (L.) KUHN in Mitteleuropa. - Z. angew. Ent., 72:337-358; Hamburg & Berlin.
- WITSACK, W. (1975): Eine quantitative Keschermethode zur Erfassung der epigäischen Arthropoden-Fauna. - Ent. Nachr., 19(8):123-128; Dresden.
- WOLF, H. (1988): Bewohner von Schilfgallen in den Naturschutzgebieten "Am Berger Hang" und "Enkheimer Ried" in Frankfurt am Main (Insecta: Diptera: Hymenoptera). - Hess. faun. Briefe, 8(1):16-18; Darmstadt.
- ZIEGLER, J. (1979): Hinweise zur Behandlung und Präparation entomophager Dipteren (Dipt., Tachinidae). - Ent. Ber., 23(1):9-10; Berlin.
- (1980): Zur Kenntnis der Wirtsbeziehungen einheimischer Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae), 1. Beitrag. - Ent. Ber., 24(2):71-72; Berlin.
- (1982a): Faunistische Notizen zu Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae), 1. Umgebung von Prenzlau. - Ent. Nachr. Ber., 26(4):178; Leipzig.
- (1982b): *Graphogaster nigrescens* HERTING (Dipt., Tachinidae) am Weinberg bei Hohenwarte. - Informationsbl. Fachgr. Ent. Magdeburg, 45(3/4):20; Magdeburg.
- (1982c): Zur Kenntnis der Wirtsbeziehungen einheimischer Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae), 2. Beitrag. - Ent. Nachr. Ber., 26(5):230; Leipzig.

- (1983a): Faunistische Notizen zu Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae), 2. Umgebung von Naumburg/Saale. - Ent. Nachr. Ber., 27(3):132-133; Leipzig.
- (1983b): Zur Kenntnis der Wirtsbeziehungen einheimischer Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae), 3. Beitrag. - Ent. Nachr. Ber., 27(6):278-279; Leipzig.
- (1984a): Erstnachweis von *Siphona rossica* MESN. in der DDR durch einen Fund im Harz (Dipt., Tachinidae). - Informationsbl. Fachgr. Ent. Magdeburg, 47(1):12; Magdeburg.
- (1984b): Faunistische Notizen zu Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae), 3. Ahornberg bei Seiffen. - Ent. Nachr. Ber., 28(2):76-77; Leipzig.
- (1984c): Raupenfliegen aus der Umgebung von Dessau (Diptera, Tachinidae). - Dt. ent. Z., (N. F.) 31(1-3):41-68; Berlin.
- (1984d): Zur Kenntnis der Wirtsbeziehungen einheimischer Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae), 4. Beitrag. - Ent. Nachr. Ber., 28(5):227-228; Leipzig.
- (1985): Faunistische Notizen zu Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae), 4. Ueckermünder Heide. - Ent. Nachr. Ber., 29(2):82-84; Leipzig.
- (1986): Faunistische Notizen zu Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae), 5. Leinatal im Thüringer Wald. - Ent. Nachr. Ber., 30(3):121-123; Leipzig.
- (1987): Zur Kenntnis der Wirtsbeziehungen einheimischer Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae), 5. Beitrag. - Ent. Nachr. Ber., 31(2):83-84; Leipzig.
- ZÖCKLER, C. (1988): Feuchtwiesenflora und blütenbesuchende Insekten. Ihre Bedeutung für die Grünlandextensivierung. - Faun.-ökol. Mitt., 6 (1/2):5-20; Kiel.
- ZOERNER, H. (1969): Zur Kenntnis der Blattminen der Naturschutzgebiete des Mittelbegebietes. - Ent. Ber., 13(1):17-24; (2):69-73; Berlin.
- (1970a): Blattminenstudien in der Umgebung von Prerow/Darß. - Ent. Ber., 14(1):19-29; Berlin.
- (1970b): Die Blattminen der polyphagen Minierer der DDR, Teil 1. - Ent. Ber., 14(2):61-87; Berlin.
- (1970c): Zur Verwendung von Zuchtkapseln bei der Zucht von Ruhestadien mittelgroßer und kleiner Insekten (mit Anleitung zur Selbstherstellung der Zuchtkapseln). - Ent. Nachr., 14(5):72-78; Dresden.
- (1976): Zucht von Minierfliegen (Dipt., Agromyzidae) und deren Parasiten. - Ent. Ber., 20(1):27-30; Berlin.
- ZWÖLFER, H. (1974a): Das Treffpunkt-Prinzip als Kommunikationsstrategie und Isolationsmechanismus bei Bohrfliegen (Dipt.: Trypetidae). - Ent. Gener., 1:11-20; Stuttgart.

- (1974b): Innerartliche Kommunikationssysteme bei Bohrfliegen. - Biol. in unserer Zeit, 4(5):147-153; Weinheim.
- (1979): Strategies and counterstrategies in insect population systems competing for space and food in flower heads and plant galls. - Fortschr. Zool., 25(2/3):331-353; Stuttgart & New York.
- (1980): Distelblütenköpfe als ökologische Kleinsysteme: Konkurrenz und Koexistenz in Phytophagenkomplexen. - Mitt. dt. Ges. allg. angew. Ent., 2:21-37; Gießen.
- (1982): Das Verbreitungsareal der Bohrfliege *Urophora cardui* L. (Dipt.: Tephritidae) als Hinweis auf die ursprünglichen Habitate der Ackerdistel (*Cirsium arvense* (L.) SCOP.). - Verh. dt. zool. Ges., 75:298; Stuttgart.
- (1986): Insektenkomplexe an Disteln - ein Modell für die Selbstorganisation ökologischer Kleinsysteme. In: DRESS, A., HENDRICHS, H. & KÜPPERS, G. [Hrsg.]: Selbstorganisation: 181-217; München & Zürich (Piper).
- , BAUER, G., HEUSINGER, G. & STECHMANN, D. (1984): Die tierökologische Bedeutung und Bewertung von Hecken. - Ber. Akad. Naturschutz Landschaftspflege, Beiheft 3, Teil 2:1-155; Laufen/Salzach.

3. Index

3.1 Familienindex

(Schreibweise nach SCHUMANN 1965 und SOOS & PAPP 1984-1988)

I. Orthorapha

- Acroceridae: BÄHRMANN 1976, GAUSS & RÖSELER 1965, HOLL et al. 1983, JEREMIES 1975, JEREMIES & SIEBER 1979, KRACHT 1983, LINDER 1973, SCHMID 1966.
- Asilidae: BÄHRMANN 1976, 1988b, BÜTTNER 1971, DAVERHUTH 1976a, EMEIS et al. 1967, LINDNER 1966, 1973, MOUCHA 1964, RÖSELER 1971, SAAGER 1970, SCHACHT 1982, SCHMID 1966, SCHUMANN 1973, SELLENSCHLO 1986, THIEDE 1977, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Athericidae: BÖTTGER 1981/82, RÖSELER 1971, SAMITZ 1986, SCHACHT 1982, SCHMID 1966, THOMAS 1978.

- Bombyliidae:** GLEISS 1965, KLAUSNITZER 1988, LINDNER 1973, MIO-TIK 1979, RÖSELER 1971, SAAGER 1964, SCHACHT 1982, SCHMID 1966.
- Coenomyiidae:** RÖSELER 1971, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Dolichopodidae:** BÄHRMANN 1976, 1984a, 1987a, b, 1988b, BELLSTEDT 1982, 1984, 1985, BELLSTEDT & REMUS 1982, CASPERS & WAGNER 1982, DOBAT 1978, EMEIS et al. 1967, HEIMER 1985, HEYDEMANN 1967b, KLAUSNITZER & FÖRSTER 1974, KLEIN 1965, KÜHLHORN 1964, 1979, LIENENBECKER & REHAGE 1986, LINDNER 1973, NEUN & WEBER 1985, NICOLAI 1986, OLTHOFF 1986, RÖSELER 1971, SAAGER 1964, 1970, SANDER et al. 1985, SCHACHT 1982, SCHÄLLER et al. 1984, SCHLEE 1977, SELLENSCHLO 1986, THIEDE 1977, TISCHLER 1973, VAILLANT 1978, WAGNER 1980, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, WEIDNER 1967.
- Empididae:** ALTMÜLLER 1979, BÄHRMANN 1976, 1979, 1984a, b, 1987a, b, 1988b, BAUMANN 1977b, BELLSTEDT & REMUS 1982, BROEN & MOHRIG 1965, CASPERS 1982, CASPERS & WAGNER 1982, DOBAT 1978, EMEIS 1970, EMEIS et al. 1967, GRIMM et al. 1975, HEIMER 1985, HÖVEMEYER 1987a, JOOST 1980, 1982, 1985, JOOST et al. 1986, JOST 1975, KLEIN 1965, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979 1981b, LINDNER 1971a, 1973, MAIWORM 1984, MÜLLER et al. 1978, NENTWIG 1985, NEUN & WEBER 1985, NICOLAI 1986, OLTHOFF 1986, RÖSELER 1971, SAAGER 1964, 1970, SANDER et al. 1985, SCHACHT 1982, SCHÄLLER et al. 1984, SCHMID 1966, SELLENSCHLO 1986, STARK & WETZEL 1987, SUDHAUS et al. 1988, THIEDE 1977, ULRICH 1972, 1975, 1981, 1984, 1988, VAILLANT 1978, WAGNER 1980, 1983, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, ZÖCKLER 1988.
- Rhagionidae:** ALTMÜLLER 1979, BÄHRMANN 1976, 1984a, 1987b, BAUMANN 1977b, EMEIS et al. 1967, JORDAN 1965, KÜHLHORN 1964, 1979, LINDNER 1973, NICOLAI 1986, RÖSELER 1971, SAAGER 1970, SAMIETZ 1986, SCHACHT 1982, SCHMID 1966, SELLENSCHLO 1986, THOMAS 1978, WAGNER 1980, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, ZÖCKLER 1988.
- Scenopinidae:** KÜHLHORN 1964, RÖSELER 1971.

- Stratiomyidae:** BÄHRMANN 1984a, EMEIS et al. 1967, HEIMER 1985, KÜHBANDNER 1982, 1986, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979, LINDNER 1973, MOELLER 1965, NEUN & WEBER 1985, RÖSELER 1971, ROZKOSNY 1978, G. SCHMID 1966, U. SCHMID 1987, 1988, SUDHAUS et al. 1988, WAGNER 1980, ZÖCKLER 1988.
- Tabanidae:** BAUER & WETZEL 1974, CHVALA & EICHLER 1977, DAVERHUTH 1976a, DOBAT 1978, ECKERT et al. 1984, EICHLER 1964, ELGER 1986, ELGER & LIEBISCH 1982, ELGER et al. 1978, EMEIS et al. 1967, FISCHER 1966, HENTSCHEL 1978, 1979, HENTSCHEL & ELGER 1979, JEREMIES 1981a, 1982, 1983, 1984, JEREMIES & MÜLLER 1985, KAURI 1978, KLEIN 1965, KNIEPERT 1979a, b, c, 1980a, b, c, d, 1981a, b, 1982, 1983a, b, KÜHLHORN 1964, 1968, 1981a, b, c, KÜNAST et al. 1983, LIEBISCH 1988, LIEBISCH & BEDER 1986, MAIR et al. 1980, MAYER et al. 1981, MOUCHA 1966, 1968, 1970, RÖSELER 1971, ROZKOSNY 1968, SAAGER 1970, SCHACHT 1979a, 1981, 1982, 1984, SCHMID 1966, VÖLLGER 1983, 1984, WAGNER 1980.
- Therevidae:** BÄHRMANN 1987a, 1988b, EMEIS et al. 1967, LINDNER 1973, RÖSELER 1971, SAAGER 1970, SCHACHT 1982, SCHMID 1966.
- Xylophagidae:** KLEIN 1965, RÖSELER 1971, SCHACHT 1982.

II. Cyclorrhapha

Familienreihe Aschiza

- Conopidae:** EMEIS et al. 1967, KORMANN 1971, 1972, 1973b, 1983, MIOTIK 1979, RÖSELER 1971, SAAGER 1970, SCHACHT 1982, SCHMID 1966.
- Lonchopteridae:** ALTMÜLLER 1979, BÄHRMANN 1976, 1979, 1984a, 1986, 1987a, b, 1988b, BÄHRMANN & BELLSTEDT 1988, BONESS 1975, BROEN & MOHRIG 1965, DOBAT 1978, HEIMER 1983, 1985, KÜHLHORN 1964, 1981b, MÜLLER et al. 1978, SAAGER 1964, SANDER et al. 1985, SCHACHT 1982, SCHÄLLER et al. 1984, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Phoridae:** ABRAHAM & JOSWIG 1985, BAUMANN 1976a, 1977a, b, 1978a, b, 1979, BROEN & MOHRIG 1965, DOBAT 1975, 1978, KLAUSNITZER 1967a, 1969, 1988, KÜHLHORN 1964, 1979, 1981a, b, c, 1986, 1987, LINDNER 1973,

LUNDT 1964, MOHRIG 1965, MOHRIG et al. 1968, WEIDNER 1964.

Pipunculidae: BAUMANN 1977b, BÄHRMANN 1988b, GLEISS 1965, SAAGER 1970, SANDER et al. 1985, SCHACHT 1982, SCHÄLLER et al. 1984, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

Platypezidae: BAUMANN 1977b, HUBER 1969b, SAAGER 1979, SCHACHT 1982.

Syrphidae: ABRAHAM 1966, ANT 1984, BÄHRMANN 1976, 1984 a, BÄNSCH 1964, BARKEMEYER 1979, 1984, 1986, 1988, BARKEMEYER & CLAUSSEN 1986, BASTIAN 1984, 1986, BELLSTEDT & REMUS 1982, BONESS 1975, BOTHE 1983a, b, 1984, 1985a, b, 1986a, b, BOTHE & MAUSS 1987, BÜTTNER 1971, 1974, CLAUSSEN 1980, 1982, 1984a, b, 1985, 1987, 1988, CLAUSSEN & SPEIGHT 1988, DANIELZIK 1985, DAVERHUTH 1976b, DOBAT 1975, EBERLE 1976, EITSCHBERGER 1973, EMEIS et al. 1967, FELDMANN & REHAGE 1966, GABRIEL 1964, GAUSS & RÖSELER 1965, GATTER 1975, 1976, GATTER & GATTER 1973, GLEISS 1965, GROSSER 1979, GROSSER & KLAPPERSTÜCK 1977, HAACK et al. 1984, HÄSELER 1976, HARZ 1965, HASLETT 1988a, b, HEESE 1970, 1972, HERRMANN 1967a, b, HEYDEMANN 1967a, b, HÖVEMEYER 1986, HOFFMANN & SCHUHMACHER 1982, HOOP 1987, JORDAN 1967, 1968, KLAUSNITZER 1968a, 1988, KLAUSNITZER & FÖRSTER 1984, KLEIN 1965, KLINGER 1987, KOLBE 1986, KORMANN 1972, 1973a, b, 1974, 1975, 1976a, b, 1977, 1981, 1983, 1985, 1987, 1988, KRACHT 1986a, b, KRATOCHWIL 1987, KRAUSE 1985, KÜHLHORN 1964, 1968, 1974, 1979, 1981a, b, c, LINDNER 1973, MADER et al. 1986, MAIR et al. 1980, MALEC 1984, 1986a, b, c, 1987, MALEC & VIDAL 1986, MIOTIK 1979, MOELLER 1964, OLTHOFF 1968, PESCHKEN 1965, RAUSCH 1987, REMMERT 1983, RÖDER 1979, 1980, RÖSELER 1971, RUPPERT & KLINGAUF 1988, SAAGER 1970, SCHACHT 1982, SCHÄLLER et al. 1984, SCHMIDT, G: 1966, 1967, SCHMID, U. 1986, 1987, SCHMID & GATTER 1988, SCHUHMACHER 1968, SCHWABE & KRATOCHWIL 1984, SEDLAG 1966, SELLENSCHLO 1986, SPEIGHT & CLAUSSEN 1987, TREIBER 1987, TRITTLER 1987, TSCHARNTKE 1983, VENTURI 1978, VIDAL 1983, WEI-

Familienreihe Schizophora, Acalyptratae

- Agromyzidae:** AHR & HAASE 1964, 1966, BÄHRMANN 1976, 1984a, 1987b, 1988b, BAUMANN 1977b, BONESS 1975, BUHR 1964, BUTTNER 1971, DREYER & KIRSCH 1987, DUNGER & DUNGER 1966, GLEISS 1965, HEIMER 1985, HUBER 1969a, b, KOCK 1968, HEYDEMANN 1983/84, KÜHLHORN 1964, MARQUARDT 1985, MICHEL 1964, MÜLLER et al. 1978, NEUN & WEBER 1985, NOLTE 1964, PAPP 1976, SAAGER 1970, SANDER et al. 1985, SCHACHT 1982, SCHÄLLER et al. 1984, SCHERNEY 1965, TSCHIRNHAUS 1969a, b, 1971, 1981, WIECZOREK 1972/73, ZOERNER 1969, 1970a, b, c, 1976.
- Anthomyzidae:** ABRAHAM & CARSTENSEN 1972, BÄHRMANN 1976, 1987a, b, 1988b, BAUMANN 1977b, DANIELZIK 1988, HEIMER 1985, SAAGER 1970, SANDER et al. 1985, SCHÄLLER et al. 1984, TSCHIRNHAUS 1981, WOLF 1988.
- Asteiidae:** HEIMER 1985, SAAGER 1970, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.
- Aulacigastridae:** SAAGER 1970.
- Braulidae:** ÖRÖSI PAL 1966, SAAGER 1970, SCHMID 1966.
- Camillidae:** BAUMANN 1977b, NEUN & WEBER 1985, SCHÄLLER et al. 1978, SANDER et al. 1985, SCHACHT 1982, TSCHIRNHAUS 1971
- Carnidae:** BÄHRMANN 1987a, WALTER & HUDDE 1987.
- Chamaemyiidae:** BÄHRMANN 1976, 1984a, 1987b, 1988b, MÜLLER et al. 1978, SANDER et al. 1985, SCHACHT 1982, TSCHIRNHAUS 1971
- Chloropidae:** ABRAHAM & CARSTENSEN 1982, BÄHRMANN 1976, 1979, 1980a, 1982, 1984a, 1987a, b, 1988b, BAUMANN 1977b, DANIELZIK 1988, FRÖMEL 1980, HEIMER 1985, HEYDEMANN 1983/84, HUBER 1969b, KLAUSNITZER 1967c, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979, 1981b, LUTZE & VOLKMAR 1977, MAYER 1969, MOHRIG 1967, MÜLLER et al. 1978, NEUN & WEBER 1985, NICOLAI 1987, OHNESORGE 1971, OSCHMANN 1974, SAAGER 1964, SANDER et al. 1985, SCHACHT 1982, SCHÄLLER

et al. 1984, SCHMID 1967, SOL 1974, TISCHLER 1973, TSCHIRNHAUS 1981, VOLKMAR & WETZEL 1984a, b, c, WEIDNER 1964, WENDT 1968, 1975, WETZEL 1967, WOLF 1988.

Chyromyidae: KÜHLHORN 1964, 1979.

Clusiidae: KÜHLHORN 1964, SAAGER 1970, SCHACHT 1982.

Coelopidae: HEITLAND 1988

Diastatidae: BROEN & MOHRIG 1965, NEUN & WEBER 1985, SAAGER 1970, SCHACHT 1982, SCHÄLLER et al. 1984

Drosophilidae: BÄCHLI 1982, 1984, 1988, BÄCHLI et al. 1985, BÄCHLI & ROCHA PITE 1982, BÄHRMANN 1976, 1979, 1984a, 1987a, b, BAUMANN 1977b, BEYE 1964, 1966, 1968, BONESS 1975, BROEN & MOHRIG 1965, DECKERT, J. 1984, ENGELN et al. 1988, GLEISS 1965, HEIMER 1985, HEYDEMANN 1983/84, HUBER 1969a, KOCH et al. 1988, KÖNIG 1988, KÜHLHORN 1964, 1968, 1974, 1979, 1981a, b, c, 1986, 1987, MICHEL 1964, MORGE 1974, MÜLLER et al. 1978, SAAGER 1964, 1970, SCHACHT 1982, SCHÄLLER et al. 1984, SCHUMANN 1987, TSCHIRNHAUS 1981, WEIDNER 1967.

Dryomyzidae: DOBAT 1978, GROTH & REISSMÜLLER 1973, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979, 1981b, SAAGER 1970, TISCHLER 1976.

Ephydriidae: BÄHRMANN 1976, 1978, 1979, 1982, 1984a, 1987a, b, 1988b, BELLSTEDT & REMUS 1982, BONESS 1975, BROEN & MOHRIG 1965, DAHL 1978, HEIMER 1983, 1985, HEYDEMANN 1983/84, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979, 1981b, c, LIENENBECKER & REHAGE 1986, LINDNER 1973, MÜLLER et al. 1978, SAAGER 1964, 1979, SANDER et al. 1985, SANDER 1985, SCHÄLLER et al. 1984, SCHLEE 1977, SCHMID 1967, TSCHIRNHAUS 1981, WAGNER 1980, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, WEIDNER 1967, ZOERNER 1970b.

Heleomyzidae: BÄHRMANN 1976, 1984a, 1987a, 1988b, BAUMANN 1977b, BROEN & MOHRIG 1965, DOBAT 1975, 1978, FELDMANN & REHAGE 1966, GORODKOV & SCHUMANN 1980, KLEINER 1970, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979, 1981c, LUNDT 1964, MOHRIG et al. 1968, SAAGER 1970, SCHACHT 1982, THIEDE 1977, TISCHLER 1976, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, WEIDNER 1967.

- Lauxaniidae:** BÄHRMANN 1976, 1984a, 1987b, DOBAT 1978, EMEIS et al. 1967, GROTH & REISSMÜLLER 1973, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979, MORGE 1974, NICOLAI 1986, OELE-
RICH 1988, SAAGER 1970, SCHACHT 1982, SCHÄLLER
et al. 1984.
- Lonchaeidae:** BÄHRMANN 1984a, BONESS 1975, KÜHLHORN 1964,
1974, 1979, MORGE 1967, 1974, SAAGER 1970,
SCHACHT 1982.
- Micropezidae:** BÄHRMANN 1984a, KÜHLHORN 1964, 1979, SCHACHT
1982, SCHUMANN 1982.
- Milichiidae:** BÄHRMANN 1976, 1984a, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979,
1981b, SAAGER 1964, 1970, WALTER & HUDDE 1987.
- Neottiophilidae:** JEREMIES & SIEBER 1978, MORGE 1974.
- Opomyzidae:** BÄHRMANN 1976, 1979, 1984 a, 1987a, b, 1988b, BROEN
& MOHRIG 1965, HEIMER 1985, KÜHLHORN 1964,
MAYER et al. 1981, MÜLLER et al. 1978, NENN &
WEBER 1985, SAAGER 1970, SANDER et al. 1985,
SCHACHT 1982, SCHÄLLER et al. 1984, SOL 1974,
TSCHIRNHAUS 1981, WETZEL 1967.
- Otitidae:** BÄHRMANN 1976, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979, 1981
b, SCHACHT 1982.
- Pallopteridae:** BÄHRMANN 1984a, KÜHLHORN 1974, LINDNER 1973,
MORGE 1967, 1974, SCHACHT 1982, WETZEL 1967.
- Periscelidae:** SAAGER 1970.
- Piophilidae:** KÜHLHORN 1964, 1968, 1974, 1979, 1981a, b, c, 1986,
1987, SCHACHT 1982.
- Platystomatidae:** BÄHRMANN 1984a, b, GROTH & REISSMÜLLER
1973, HEIMER 1985, NEUN & WEBER 1985.
- Psilidae:** BÄHRMANN 1976, 1984a, GLEISS 1965, KÜHLHORN
1964, 1979, LINDNER 1973, SAAGER 1970, SCHACHT
1982.
- Sepsidae:** ABRAHAM & JOSWIG 1985, BÄHRMANN 1976, 1979,
1984a, 1987a, b, 1988b, BONESS 1975, EMEIS et al. 1967,
GROTH & REISSMÜLLER 1973, KLEIN 1965,
KÜHLHORN 1964, 1968, 1974, 1979, 1981a, b, c, 1986,
1987, MOELLER 1965, MÜLLER et al. 1978, OLTHOFF
1986, SANDER et al. 1985, SCHACHT 1982, SCHÄLLER
et al. 1984, SUDHAUS et al. 1988.
- Sciomycidae:** BÄHRMANN 1976, 1979, 1984a, 1987b, JEREMIES 1981b,
KNUTSON 1978, KÜHLHORN 1964, MÜLLER et al.
1978, RÖSELER 1971, ROZKOSNY 1967, 1968, SAAGER
1970, SANDER et al. 1985, SCHACHT 1982, SCHÄLLER

et al. 1984, SCHMID 1966, SCHNEIDER 1988, TISCHLER, W. 1973, TISCHLER, W.-H. 1976.

Sphaeroceridae: ABRAHAM & JOSWIG 1985, BÄHRMANN 1976, 1979, 1980b, 1984a, 1987a, b, 1988a, b, BAUMANN 1977b, BELLSTEDT & REMUS 1982, BONESS 1975, BROEN & MOHRIG 1965, DOBAT 1975, 1978, EMEIS et al. 1967, HEIMER 1985, KÜHLHORN 1964, 1968, 1979, 1981a,b,c, 1986, 1987, MOHRIG 1967, MOHRIG et al. 1968, MÜLLER et al. 1978, ROHACEK 1982-1985, SAAGER 1970, SANDER et al. 1985, SCHÄLLER et al. 1984, SUDHAUS et al. 1988, WANGERIN & TESCHNER 1978, WEIDNER 1967.

Tephritidae: ANGERMANN 1986, BÄHRMANN 1976, 1979, 1984a, 1987b, BAUMANN 1976b, CYMOREK 1968, DREYER 1984, EMEIS et al. 1967, HUBER 1969a, b, KLAUSNITZER 1967b, 1968b, c, KOMMA 1984, 1986, HEYDEMANN 1983/84, MICHAELIS 1985, MICHEL 1964, PAPP 1976, RÖSELER 1971, ROMSTÖCK 1984, 1986, 1988, ROMSTÖCK & ARNOLD 1987, SAAGER 1970, SCHACHT 1982, SEITZ 1982, SEITZ & KOMMA 1984, TSCHIRNHAUS 1981, WEIDNER 1967, ZOERNER 1969, 1970a, ZWÖLFER 1974a, b, 1979, 1980, 1982, 1986, ZWÖLFER et al. 1984.

Tethinidae: BÄHRMANN 1982, 1987a, 1988b, GORCZYTTA 1988.

Thyreophoridae: MORGE 1974.

Ulidiidae: BÄHRMANN 1976, 1984a, 1987b, EMEIS et al. 1967, GROTH & REISSMÜLLER 1973, KÜHLHORN 1979, MÜLLER et al. 1978.

Familienreihe Schizophora, Calyptratae

Anthomyiidae: BÄHRMANN 1976, 1987a, BONESS 1975, DREYER & KIRSCH 1987, EMEIS et al. 1967, GROTH & REISSMÜLLER 1973, HUBER 1969a, HEITLAND 1988, HEYDEMANN 1983/84, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979, 1981a, b, c, 1986, 1987, LINDNER 1973, NEUN & WEBER 1985, RÖSELER 1971, SCHÄLLER et al. 1984, SCHLEE 1977, SELLENSCHLO 1986, SICK 1968, 1971, SKUHRAVY et al. 1967, SOL 1974, SUDHAUS et al. 1988, TESCHNER 1972, TISCHLER, W. 1973, TISCHLER, W.-H. 1976, TSCHIRNHAUS 1981, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986,

WETZEL 1967, WETZEL et al. 1978, WIECZOREK 1972/73, ZOERNER 1969, 1970.

Calliphoridae: ABDEL-GAWAAD 1977, ABDEL-GAWAAD & STEIN 1978, BÄHRMANN 1976, 1987a, BAUMANN 1977b, BUSS et al. 1979, DOBAT 1975, 1978, EICHLER 1964, EL-DESSOUKI & STEIN 1978, EMEIS et al. 1967, GLEISS 1965, GROSSE 1983, GROSSE & TRÄGER 1986, GROTH & REISSMÜLLER 1973, GÜNTHER 1964a, KLEINER 1970, KÜHLHORN 1964, 1968, 1974, 1979, 1981a, b, c, 1986, 1987, LINDNER 1965, MAYER et al. 1981, MÜNDEL 1981, PESCHKE et al. 1987, REISSMÜLLER & GROTH 1975, RÖSELER 1971, ROZKOSNY 1968, SCHACHT 1982, SCHMID 1966, SCHUMANN 1965, 1969, 1971, SIMMONDS & STEIN 1981, STEIN 1974, 1976, 1981, 1985, STEIN & DANTHANARAYANA 1974, STEINBORN 1981, TESCHNER 1964, 1972, 1979, W. TISCHLER 1973, W.-H. TISCHLER 1976, UECKER & KEILBACH 1966, VOLCSIK 1971, 1975, WALTER & BENK 1982, WEBER & STEIN 1981, ZÖCKLER 1988.

Fanniidae: BÄHRMANN 1984a, BUSS et al. 1979, GROTH & REISSMÜLLER 1973, GÜNTHER 1964b, KLEINER 1979, KRALL 1981, KÜHLHORN 1964, 1968, 1974, 1979, 1981a, b, c, 1986, 1987, LUNDT 1964, MAIR et al. 1980, MAYER et al. 1981, MOELLER 1965, MÜNDEL 1981, SCHACHT 1982, STEIN 1974, TESCHNER 1964, 1972, WANGERIN & TESCHNER 1978, WEBER & STEIN 1981, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986.

Gasterophilidae: RIBBECK et al. 1983.

Hippoboscidae: ELGER 1986, KASPAREK & WALTER 1986, KLEMM 1974, KÜHLHORN 1964, MÜLLER 1985, MÜLLER & SEELIG 1973, 1985, RÖSELER 1971, SAAGER 1970, SCHACHT 1982, SCHMID 1966, SCHULZ 1976, SELLEN-SCHLO 1984, STEINBRINK 1982, WALTER 1986, WALTER & MASSA 1987.

Hypodermatidae: BAUMANN 1977b, EICHHORN et al. 1970a, GRIMM et al. 1981, HIEPE et al. 1974, JUNGBLUTH et al. 1973, HOOP 1985, RIETSCHEL 1975, 1980, 1981, RIETSCHEL & BAUMANN 1975, SCHERF 1979, SCHERF & RIETSCHEL 1967, SCHUMANN et al. 1985, 1988.

Muscidae: ABDEL-GAWAAD 1977, ABDEL-GAWAAD & STEIN 1978, ABRAHAM & JOSWIG 1985, ALTMÜLLER 1979, BÄHRMANN 1976, 1982, 1984a, 1988b, BAUERMEISTER

& SCHUMANN 1979, BAUMANN 1977b, BONESS 1975, DAVERHUTH 1976a, DOBAT 1978, EBSSEN-LENZ 1978, ECKERT et al. 1984, EL-DESSOUKI & STEIN 1978, 1980, ELGER 1986, ELGER & LIEBISCH 1982, EMEIS et al. 1967, GROTH & REISSMÜLLER 1973, GÜNTHER 1964a, b, HENNIG 1978, KLEIN 1965, KLEINER 1970, KRALL 1981, KÜHLHORN 1964, 1968, 1974, 1977, 1979, 1981a, b, c, 1986, 1987, KÜNAST et al. 1983, LIEBISCH 1988, LIEBISCH & BEDER 1986, LINDNER 1973, LUNDT 1964, MAIR et al. 1980, MAYER et al. 1981, MIOTIK 1979, MOELLER 1965, MÜLLER 1982, MÜLLER et al. 1981, MÜNZEL 1981, PESCHKE et al. 1987, PETERS 1965, REISSMÜLLER & GROTH 1975, RÖSELER 1971, SAAGER 1970, SANDER et al. 1985, SCHACHT 1979b, 1982, SCHÄLLER et al. 1984, SCHLEE 1977, SCHMID 1966, SCHULTKA et al. 1986, SCHUMANN 1982, SIMMONDS & STEIN 1981, STEIN 1974, 1976, STEIN et al. 1977a,b, STEIN & KNOLL 1972, STEINBRINK 1983, 1985, SUDHAUS et al. 1988, TESCHNER 1964, 1972, 1979, W. TISCHLER 1973, W.-H. TISCHLER 1976, UECKER & KEILBACH 1966, VOLCSIK 1971, 1975, WANGERIN & TESCHNER 1978, WEBER & STEIN 1981, WEIDEMANN & SCHAUERMANN 1986, WEIDNER 1967.

Nycteribiidae: DOBAT 1978, GOTTSCHALK 1970, HURKA 1964, 1971, KOCK 1973, 1988, MÜLLER & LEUTHOLD 1985, MÜLLER & OHLENDORF 1984, SCHMID 1966, WALTER 1985, 1987, WALTER & BENK 1982.

Oestridae: DANIELZIK 1986, EICHHORN et al. 1979b, HAUPT et al. 1986.

Rhinophoridae: KÜHLHORN 1974, 1979, LINDNER 1973, RÖSELER 1971, ROZKOSNY 1968, SCHUMANN 1969.

Sarcophagidae: BAUMANN 1977b, EMEIS et al. 1967, GROTH & REISSMÜLLER 1973, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979, 1981a, b, c, 1986, 1987, PESCHKE et al. 1987, REISSMÜLLER & GROTH 1975, RÖSELER 1971, ROZKOSNY 1968, SCHACHT 1982, SCHMID 1966, SCHUMANN 1969, TESCHNER 1972, WANGERIN & TESCHNER 1978, ZWÖLFER et al. 1984.

Scatophagidae: BÄHRMANN 1984a, 1987a, 1988b, BONESS 1975, EHLERT 1964, EMEIS et al. 1967, GLEISS 1965, GROTH & REISSMÜLLER 1973, HUBER 1969a, KLEIN 1965, KLEINER 1979, KÜHLHORN 1964, 1968, 1974, 1979, 1981a,b,c,

1986, 1987, LINDNER 1973, MAIR et al. 1980, MOELLER 1965, SAAGER 1970, SCHACHT 1982, SCHLEE 1977, SCHMID 1967, TESCHNER 1986, TISCHLER 1973, TSCHIRNHAUS 1981, ZÖCKLER 1988.

Tachinidae: BÄHRMANN 1976, BONESS 1975, DREYER 1984, EMEIS et al. 1967, FANKHÄNEL 1969, HERTING 1965, 1967, 1972, 1975, 1978, 1984, HEUSINGER 1981, KLAUSNITZER 1967a, d, 1969, KOCK 1968, KÜHLHORN 1964, 1974, 1979, LINDNER 1971b, 1973, MAIER & BOGENSCHÜTZ 1988, MEY 1987, MIOTIK 1979, RÖSELER 1971, SAAGER 1970, SCHACHT 1982, SCHÄLLER et al. 1984, SCHINDLER 1965, SCHMID 1966, SCHUMANN 1969, SELLENSCHLO 1986, TSCHORSNIG 1983, 1987, 1988a, b, VÖLLGER 1979, WEIDNER 1967, ZIEGLER 1979, 1980, 1982a, b, c, 1983a, b, 1983a, b, c, d, 1985, 1986, 1987, ZWÖLFER et al. 1984.

3.2 Ökologie

ALTMÜLLER 1977, 1979, BÄHRMANN 1979, 1982, 1984a, 1985, 1986, 1987b, 1988b, BONESS 1975, BRASSE 1975, BRAUNS 1964, BROEN & MOHRIG 1965, DISTER et al. 1980, DORN 1985, DORN & KOLBE 1987, DREYER & KIRSCH 1987, EBLE 1977, FUNKE 1983, FUNKE et al. 1986, FUNKE & SAMMER 1980, GRIMM et al. 1975, GROSSER & KLAPPERSTÜCK 1977, GROTH & REISSMÜLLER 1973, HASLETT 1988, HEIMER 1982, 1983, 1985, HEITLAND 1988, HERLITZIUS 1987, HEYDEMANN 1967, 1983/84, HEYNEN 1988, HÖVEMEYER 1984, 1987a,b, JOOST et al. 1986, KLAUSNITZER 1988, KLAUSNITZER et al. 1980, 1984, KLEIN 1965, KOCK 1968, KRALL 1981, KRATOCHWIL 1983, 1987, KÜHLHORN 1973, KURTZE 1974, LILLIENSKIOLD 1979, LUNDT 1964, MADER et al. 1986, MIOTIK 1979, MOELLER 1965, MOHRIG 1967, MÜLLER et al. 1978, NEUN & WEBER 1985, NICOLAI 1986, OLTHOFF 1986, OTZEN & SCHAEFER 1980, PESCHKE et al. 1987, REICH et al. 1986, REISSMÜLLER & GROTH 1975, ROMSTÖCK 1988, RUDZINSKI 1986, SCHWABE & KRATOCHWIL 1984, SICK 1968, SUDHAUS et al. 1988, TISCHLER 1973, 1976, TSCHIRNHAUS 1981, VOLZ 1983, ZÖCKLER 1988, ZWÖLFER 1979, 1980, 1986, ZWÖLFER et al. 1984.

3.3 S a m m l u n g e n (Verbleib und Bearbeitungen)

BÄCHLI 1982, 1984, BAUMANN 1978A, GORODKOV & SCHUMANN 1980, HERTING 1978, ROHLFIEN 1975, ROHLFIEN & EWALD 1972, 1974, 1975, 1979, SAAGER 1964, 1979, SCHUMANN 1973, 1982, WEIDNER 1969, WENDT 1975.

3.4 M e t h o d i k (Präparations- und Sammeltechnik)

BÄHRMANN 1976, BAUER & WETZEL 1974, BRITZ 1964, GROSSE & TIETZE 1980, GROTH 1968, HESSE 1972, HERTING 1967, KIRCHBERG 1969, KNIEPERT 1979a, b, KÜHLHORN 1980, LAUTERER & CHMELA 1972, PIECHOCKI 1985, TSCHIRNHAUS 1981, VÖLLGER 1985, WITSACK 1975, ZIEGLER 1979, ZOERNER 1970a, c, 1976.

3.5 G e s c h i c h t e

JEREMIES 1978, WEIDNER 1967.

4. Z u s a m m e n f a s s u n g

In der Literaturliste (Berichtszeitraum 1964–1988) sind ca. 500 Zitate zur Fliegenfauna der BRD und der DDR zusammengestellt. Im Index sind unter 3.1, nach Familien geordnet, die Autoren zitiert, in deren Arbeiten die Fliegen bis zur Art bestimmt wurden. Des weiteren sind im Index die ökologischen Arbeiten (3.2), die Arbeiten über Fliegensammlungen (3.3.), zur Methodik (3.4) und zur Geschichte der dipterologischen Erforschung (3.5) zusammengestellt.

Danksagung: Mein besonderer Dank gilt Herrn Dr. R. BÄHRMANN (Jena), der die Literaturliste durchsah und auf einige Arbeiten aufmerksam machte, die mir entgangen waren.

5. S c h r i f t e n

- BÄHRMANN, R. (1988): Bericht über die Jahrestagung der Arbeitsgruppe Dipterologie am 27./28.05.1988 in Gotha. – Ent. Nachr. Ber., 32(5): 215; Leipzig.
- CEPELAK, J. [Hrsg.] (1984): *Diptera Slovenska*. I. (Nematocera, Brachycera–Orthorrhapha), 288 S., VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied; Bratislava.
- (1986): id., II. (Cyclorrhapha), 435 S., VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied; Bratislava.
- GAEDIKE, R. (1976–1988): Bibliographie der Bestimmungstabellen europäischer Insekten. I. (1964–1973). – Beitr. Ent., 26 (1) [1976]:49–166 (Diptera 136–156, 164–166); II. (1974–1978). – Beitr. Ent., 31(2) [1981]:235–304 (Diptera 288–299, 303–304); III. (1979–1983). – Beitr. Ent., 36(2) [1986]:261–319 (Diptera 294–301, 316–319); IV. (1984–1985). – Beitr. Ent., 38(1) [1988]:239–276 (Diptera 268–276); Berlin.
- GÖLLNER-SCHIEDING, U. (1967): Bibliographie der Bestimmungstabellen europäischer Insekten (1880–1963). Teil I: Apterygota bis Siphonaptera. – Beitr. Ent., 17(5–8):697–958 (Diptera 834–907); Berlin.
- KLOET, G. S. & HINCKS, W. D. (1976): A checklist of British insects, part 5: Diptera and Siphonaptera. In: *Handbooks for the identification of British insects*, Vol. 11:IX + 139 S.; London (Royal Entomological Society).
- KRÖBER, O. (1930): Dipterenfauna von Schleswig–Holstein und den benachbarten Nordseegebieten. Teil I. – Verh. Ver. naturwiss. Heimatforsch. Hamburg, 22:19–78; Hamburg.
- (1931): id. Teil III. – Verh. Ver. naturwiss. Heimatforsch. Hamburg, 23: 63–113; Hamburg.
- (1935): id. Teil II u. IV. – Verh. Ver. naturwiss. Heimatforsch. Hamburg, 24:45–80, 81–156; Hamburg.
- (1937): I. Nachtrag zur Dipterenfauna Schleswig–Holsteins. – Verh. Ver. naturwiss. Heimatforsch. Hamburg, 26:85–93; Hamburg.
- (1956–1958): Nachträge zur Dipterenfauna Schleswig–Holsteins und Niedersachsens (1933–1935). Teil 1 u. 2. – Verh. Ver. naturwiss. Heimatforsch. Hamburg, 32[1956]:123–143; 33[1958]:39–96; Hamburg.
- RAPP, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch–ökologischen Geographie. 574 S.; Erfurt (Eigenverlag).
- ROZKOSNY, R. (1971): Bibliography of Diptera in Czechoslovakia 1758–1965. Taxonomy and faunistics. 240 S.; Brno (Univ. J.E. Purkyne).

- SCHUMANN, H. (1964a): Der Stand der faunistischen Forschung bei den Dipteren und die Bedeutung der Faunistik für die Praxis. - Mitt. AG Faunistik biol. Ges. DDR, 1:33-42; Berlin.
- (1964b): Synonymie der Namen von Dipterenfamilien und systematischer Überblick der Ordnung Diptera. - Ent. Ber., 9(2):7-17; Berlin.
- SOOS, A. & PAPP, L. [Hrsg.] (1984-1988): Catalogue of palaearctic Diptera. Vol. 9 (Micropezidae-Agromyzidae), 460 S. [1984]; Vol. 10 (Clusiidae-Chloropidae), 402 S. [1984]; Vol. 11 (Scatophagidae-Hypodermatidae), 346 S. [1986]; Vol. 12 (Calliphoridae-Sarcophagidae), 265 S. [1986]; Vol. 5 (Athericidae-Asilidae), 446 S. [1988]; Vol. 8 (Syrphidae-Conopidae), 363 S. [1988]; Vol. 6 (Therevidae-Empedidae), 436 S. [1989]; Budapest (Akademiai Kiadó) & Amsterdam & New York (Elsevier).

N a c h t r a g

Nach Abschluß der Manuskriptbearbeitung erreichte uns folgende Ergänzung, die wir folgend als Nachtrag anfügen; eine Ergänzung des Index war aus technischen Gründen leider nicht mehr möglich.

- GRUHL, K. (1964a): Schwärmen und Tanzen bei *Pararhamphomyia anfractuosa* BEZZI (Empididae, Diptera). - Mitt. dt. ent. Ges., 23:10-15; Berlin.
- (1964b): *Hilara bivittata* und die Doldenblüten (Dipt.). - Mitt. dt. ent. Ges., 23:76-80; Berlin.
- (1968/69): Ein vollendetes Paarungsspiel der *Rhamphomyia* s.str. *tibialis* MEIG. in zwei Jahren aufgefangen. - Mitt. dt. ent. Ges., 27 (1968):66-71, 28 (1969):5-7; Berlin.
- KÖNIG, J. (1965): Über die Verbreitung der Fruchtfliegen aus der Gattung *Drosophila* im Kaiserstuhl und Breisgau. - Die Weinwissenschaft, 20:452-471; Wiesbaden.
- LÖHR, P.-W. (1987): Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) aus den Emergenzfallen der Limnologischen Flußstation in Schlitz am Breitenbach (Schlitzerland). - Beitr. Naturkd. Osthessen, 23:81-93; Fulda.

Verfasser:

JÜRGEN DANIELZIK, Auf der Kämpfe 11, D-4250 Bottrop 2.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [14_4_1989](#)

Autor(en)/Author(s): Danielzik Jürgen

Artikel/Article: [Literaturliste der Fliegenfauna Deutschlands 1964-1988 - Faunistik, Ökologie, Sammlungen und Methodik 223-274](#)