WOLFGANG SCHACHT (10. November 1939 - 10. April 2011)

Ein Nachruf

Marion KOTRBA

Abstract

Wolfgang SCHACHT passed away on April 10th 2011 at the age of 71. He had been employed as a museum technician for 39 years and for additional 7 years as a volunteer at the Diptera section of Bavarian State Collection, Munich. During this time he rendered outstanding services to the progress of dipterology in Germany and also in Taiwan.

Unser Freund und Kollege Wolfgang SCHACHT hat uns verlassen, viel zu früh, er verstarb am 10. April 2011 im Alter von nur 71 Jahren. Er war mir ein kompetenter und loyaler Mitarbeiter und, auf seine Art, auch ein Freund. Ich kannte ihn gut genug, um seine Arbeit und seine Persönlichkeit zu schätzen, aber zu wenig, um hier seinen vielfältigen und weit über die Dipterologie hinausgehenden Leistungen vollständig gerecht werden zu können. Ich will es trotzdem versuchen, für sein Andenken.



Abb.1: Wolfgang SCHACHT im April 2000 an seinem Arbeitsplatz in der ZSM (Foto: M. KOTRBA).

Wir alle haben Wolfgang geschätzt als Urgestein der zeitgenössischen deutschen Dipterologie, pragmatisch, tüchtig, fleißig, zuverlässig und überaus kompetent. Konsequent der Sache dienlich und nicht dem schönen Schein. Bescheiden, hilfsbereit, oft lustig, wenn auch vielleicht manchmal zynisch. Auf jeden Fall mit Leib und Seele den Insekten zugewandt, den Zweiflüglern verschrieben, darunter insbesondere den Tabaniden.

Größte Verdienste erwarb sich Wolfgang nicht nur bei der Aufstellung und Pflege der Dipterensammlung an der Zoologischen Staatssammlung (ZSM), sondern auch bei der Inventarisierung der Dipterenfauna Deutschlands und bei der Erforschung der Dipteren von Taiwan. Auf seine unermüdliche und außerordentlich erfolgreiche Sammelaktivität geht ein sehr großer Teil des Materials in unserer Sammlung zurück, vor allem aus Mittel- und Südeuropa, aber auch aus Afrika, Taiwan und Ecuador. Vierzehn Dipterenarten wurden von ihm oder in Koautorenschaft mit ihm als

neu für die Wissenschaft beschrieben. Zu mindestens 147 von den verschiedensten Autoren neu beschriebenen Arten steuerte er Typenmaterial bei. Mindestens 29 neue Arten wurden nach ihm benannt, wobei die Tatsache, dass auch andere Insektenordnungen reich vetreten sind, einmal mehr auf seine Vielseitigkeit hinweist. Die hierzu unten folgenden Listen sind wahrscheinlich nicht vollständig. Viele kannten Wolfgang zudem als zuverlässigen und detailgenauen Redakteur, der die 1980 gegründete Zeitschrift "Entomofauna" von Anfang an begleitete.

Die Entomologie war seine Liebe, die ZSM sein Zuhause. Mit großem Enthusiasmus widmete er auch große Teile seiner Freizeit unermüdlich der Sammeltätigkeit, Redaktions- und Determinationsarbeiten. Wie sehr, das belegen die zahlreichen Anekdoten, die sich um seine Unbeirrbarkeit, manchmal auch Unbelehrbarkeit, ranken. Wie die von der Dame, die ihn nach Spanien begleitete, nur um dort in einem Moorgebiet einen ganzen Tag beim heißen Auto zu warten, von der Sonne und den Bremsen gepeinigt, während Wolfgang auf Fliegenfang und somit ganz in seinem Element war.



Abb. 2: Wolfgang Schacht auf Exkursion mit dem Arbeitskreis Diptera im Juni 2008 (Foto: M. Kotrba).

Gerade für sein beispielloses Engagement war Wolfgang beliebt, nicht nur bei den Kollegen in der ZSM sondern auch in der dipterologischen Fachwelt, wo er Amateure wie Professionelle nie nach ihrem formalen Status, sondern immer nur nach ihrer individuellen Eignung, Willigkeit und Fähigkeit bewertete. So unterhielt er ein dichtes Netzwerk von Kontakten und Kooperationen, das nicht nur dem Sammlungszuwachs der ZSM ausserordentlich zugute kam, sondern sich auch in 72 Publikationen niederschlug, 32 davon in Koautorenschaft (siehe unten). Kondolenzschreiben aus aller Welt bezeugen die schmerzliche Lücke, die er hinterlässt. Noch einmal sei hier ganz besonders auf die taiwanesischen Kollegen verwiesen, die er auf mehreren Sammelreisen besuchte und mit denen ihn nicht nur wissenschaftliche Kooperation, sondern auch Freundschaft verband.

Wolfgang SCHACHT wurde am 10.11.1939 in Hannover geboren. Nach acht Klassen Volksschule besuchte er die landwirtschaftliche Berufsschule und schließlich die Landwirtschaftsschule in Rosenheim. Als landwirtschaftlicher Lehrling arbeitete er auf Höfen in Oberbayern und Holstein (Dittmarschen) und später als Praktikant auf Bauernhöfen, sowohl in Zürich als auch in England. Seit 1960 war er in München ansässig und besuchte drei Jahre lang die Abendmittelschule, während er tagsüber im Postdienst arbeitete.

Im Juni 1965 wurde er als Präparator in der ZSM angestellt, damals noch im Nordflügel des Nymphenburger Schlosses. Mit ihm wurde erstmals eine technische Kraft eigens für die Dipteren-Sammlung eingestellt. 1968 wurde er verbeamtet und durchlief die Laufbahn bis zum Technischen Amtsinspektor. Er arbeitete zunächst unter Friedrich KÜHLHORN und dann ab 1976 unter Friedrich REISS, der ihm, selbst ganz den Zuckmücken verschrieben, nach dem Umzug in das neue ZSM-Gebäude in Obermenzing die Gestaltung der "restlichen" Sammlung fast völlig überließ. Noch heute

legt fast jeder Insektenkasten, jede Alkoholflasche in unseren Magazinen Zeugnis von Wolfgangs Wirken ab und wird uns auf unabsehbare Zeit täglich weiter an ihn erinnern.

Als ich nach dem Tod von Friedrich REISS 2000 die Sektionsleitung übernahm, blieben nur noch vier Jahre bis zu Wolfgangs Pensionierung. Doch auch danach blieb er der Sektion erhalten als überaus aktiver ehrenamtlicher Mitarbeiter, der sich unter anderem weiter bei der Neuaufstellung der Sammlung engagierte und sogar neuesten Forschungsansätzen wie dem Barcoding Fauna Bavarica-Projekt zuarbeitete.

Es soll nicht vergessen werden, dass Wolfgang sich neben den Arbeiten für die Sektion Diptera immer auch in anderen Bereichen der ZSM aktiv einbrachte. Besonders hervorzuheben sind beispielsweise seine Schmetterlingszuchten, die zu einer ansehnlichen, sehr gut konservierten Raupensammlung beitrugen, die Buchbindearbeiten für die Bibliothek und, früh schon, die Erstellung erster digitaler Zeitschriftenkataloge und anderer Dateien. Ebenfalls hier zu nennen sind seine Arbeiten auf dem Gelände der ZSM, wo er auch zielgerichtet die Anpflanzung der Diversität der heimischen Gehölze verfolgte.

In seiner zurückhaltenden Art hat Wolfgang mir gegenüber nie viel über sein Leben jenseits dipterologischer Belange preisgegeben, und ich habe seine Individualität stets respektiert. So müssen in meinem Nachruf wesentliche, und insbesondere alle privaten Aspekte unerwähnt und ungewürdigt bleiben. Hier kann ich nur schreiben: Er war, wie er war. Einzigartig, unvergesslich, und sich selber treu bis zuletzt.

Ich möchte ihm, auch im Namen aller Kollegen, noch ein letztes Mal danken für seine unschätzbare Arbeit und von ganzem Herzen Frieden wünschen.

Neue Dipteren-Arten

Hybomitra tamujosoi SCHACHT & PORTILLO, 1982 (Tabanidae)

Glaucops hakkariensis SCHACHT, 1983 (Tabanidae)

Haematopota eugeniae PORTILLO & SCHACHT, 1984 (Tabanidae)

Tabanus alvarengai SCHACHT, 1987 (Tabanidae)

Mycetophila disparata PLASSMANN & SCHACHT, 1990 (Mycetophilidae)

Sceptonia intestata Plassmann & Schacht, 1990 (Mycetophilidae)

Hybomitra tuerkmendagensis KILIC & SCHACHT, 1995 (Tabanidae)

Allodia schoengeisingensis Plassmann & Schacht, 1999 (Mycetophilidae)

Brevicornu turgidula PLASSMANN & SCHACHT, 1999 (Mycetophilidae)

Mycetophila devia Plassmann & Schacht, 1999 (Mycetophilidae)

Mycetophila sinuosa Plassmann & Schacht, 1999 (Mycetophilidae)

Mycetophila vivida PLASSMANN & SCHACHT, 1999 (Mycetophilidae)

Mycetophila fereina PLASSMANN & SCHACHT, 2002 (Mycetophilidae)

Madagascara woodleyi SCHACHT & HEUCK, 2006 (Stratiomyidae)

Dedikationen

Ammobatoides schachti SCHWARZ, 1988 (Hymenoptera: Apoidea)

Baeoura schachti MENDL, 1986 (Diptera: Limoniidae)

Demicryptochironomus schachti REISS, 1988 (Diptera: Chironomidae)

Dicaelotus schachti DILLER, 1987 (Hymenoptera: Ichneumonidae)

Diplazon schachti DILLER, 1986 (Hymenoptera: Ichneumonidae)

Drosophila schachti BÄCHLI, VILELA & HARING, 2002 (Diptera: Drosophilidae)

Dynatosoma schachti PLASSMANN, 1999 (Diptera: Mycetophilidae, syn: Dynatosoma dihaeta POLE-VOI in ZAITZEV & POLEVOI 1995)

Erotesis schachti MALICKY, 1982 (Trichoptera: Leptoceridae)

Eumerus schachti (CLAUSSEN, 1989) (Diptera: Syrphidae)

Heleodromia schachti WAGNER, 1985 (Diptera: Brachystomatidae)

Hilara schachti CHVALA, 2008 (Diptera: Empididae)

Heterischnus schachti DILLER, 1995 (Hymenoptera: Ichneumonidae)

Ichneumolaphria schachti GELLER-GRIMM, 1997 (Diptera: Asilidae)

Ichneumon schachti HEINRICH, 1980 (Hymenoptera: Ichneumonidae)

Lasioglossum schachti (WARNCKE, 1984) (Hymenoptera: Halictidae)

Leptochilus schachti Gusenleitner, 1985 (Hymenoptera: Eumenidae)

Leucophlebia schachti Eitschberger, 2003, (Lepidoptera: Sphingidae)

Lygephila schachti Behounek & Hacker, 1986 (Lepidoptera: Noctuidae)

Merodon schachti Hurkmans, 1993 (Diptera: Syrphidae)

Oedaspis schachti Korneyev, 2002 (Diptera: Tephritidae)

Oernicryptochironomus (Irmakia) schachti REISS, 1988 (Diptera: Chironomidae)

Orthonevra schachti CLAUSSEN, 1989 (Diptera: Syrphidae)

Osmia ventralis schachti WARNCKE, 1988 (Hymenoptera: Megachilidae)

Paramanota schachti PAPP, 2004 (Diptera: Mycetophilidae)

Pseudosmittia schachti Caspers & Reiss, 1989 (Diptera: Chironomidae, syn: Pseudosmittia ruttneri Strenzke & Thienemann, 1942)

Rhyparus schachti BALTHASAR, 1971 (Coleoptera: Aphodiidae)

Satchelliella schachti WAGNER, 1986 (Diptera: Psychodidae)

Schachticraspedon DILLER, 1984 (Hymenoptera: Ichneumonidae)

Silba schachti MACGOWAN, 2004 (Diptera: Lonchaeidae)

Stenosis schachti GRIMM, 2002 (Coleoptera: Tenebrionidae)

Sybistroma schachti NAGLIS, 2011 (Diptera: Dolichopodidae)

Syntomis banghaasi schachti DE FREINA, 1994 (Lepidoptera: Syntomidae, syn: Syntomis caspia)

Publikationen

- SCHACHT, W. 1974: Beschreibung der äußeren Morphologie des Männchens von *Pangonius (Melanopangonius) griseipennis* LOEW (Tabanidae, Diptera). Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **23**, 56-57.
- SCHACHT, W. 1977: Interessante Funde sowie weitere Hinweise zur Biologie von *Glaucops hirsutus* VILLERS, 1789 (Dipt., Tabanidae) in den Alpen. Bericht der Arbeitsgemeinschaft Ökologische Entomologie Graz **8**, 7-8.
- Schacht, W. 1979: Die Bremsen-Fauna des Murnauer Mooses, Oberbayern (Dipt., Tabanidae). Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **28**, 22-23.
- SCHACHT, W. 1979: Welche Fliegen dienen den Mauerseglern *Apus apus* in den Kammlagen des Bayerischen Waldes als Nahrung? Anzeiger der Ornitologischen Gesellschaft in Bayern **18**, 82.
- SCHACHT, W. 1980: Faunistische Beiträge zu einigen seltenen europäischen Bremsen-Arten (Tabanidae, Diptera). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 1, 384-396.
- SCHACHT, W. 1981: Beobachtungen zur Wasseraufnahme von Bremsen, die Tropfenmitnahme (Diptera, Tabanidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 2, 159-163.
- SCHACHT, W. & M. PORTILLO 1982: *Hybomitra (Mouchaemyia) tamujosoi* sp. n., eine neue Bremsenart aus Spanien, nebst einem Anhang zu *Stonemyia hispanica* (Kröber, 1921) und *Tabanus bromius* var. *flavofemoratus* STROBL, 1909 (Diptera, Tabanidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 3, 161-174.
- SCHACHT, W. 1982: Zur Kenntnis der Fliegenfauna des Murnauer Mooses, Oberbayern (Insecta, Diptera). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie, Suppl. 1, 313-328.
- REISS, F. & W. SCHACHT 1983: Die Typen der von J. B. V. SPIX und C. F. MARTIUS gesammelten und von M. PERTY beschriebenen Dipterenarten (Insecta) in der Zoologischen Staatssammlung München. Spixiana, Suppl. 9, 307-312.
- SCHACHT, W. 1983: Eine neue Bremsenart aus der Türkei (Diptera, Tabanidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie **4**, 483-492.
- PORTILLO, M. & W. SCHACHT 1984: Description de *Haematopota eugeniae* n. sp. (Diptera, Tabanidae). Doriana **6** (251), 1-7.
- SCHACHT, W. 1984: Beitrag zu einigen palaearktischen Bremsenarten vornehmlich aus der Türkei (Diptera, Tabanidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie **5**, 483-498.

- SCHACHT, W. 1985: Kleiner Beitrag zur Bremsenfauna der Türkei (Diptera, Tabanidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 6, 501-506.
- LECLERCQ, M. & W. SCHACHT 1986: The Sciomyzidae of Turkey (Diptera, Sciomyzidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 7, 57-61.
- SCHACHT, W. & T. WITT 1986: Warum nachtaktive Insekten künstliche Lichtquellen anfliegen (Insecta). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 7, 121-128.
- LECLERCQ, M. & W. SCHACHT 1987: Additions to the Sciomyzidae of Turkey (Diptera, Sciomyzidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 8, 269-270.
- LECLERCQ, M. & W. SCHACHT 1987: The Sciomyzidae of Morocco (Diptera, Sciomyzidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie **8**, 449-451.
- Schacht, W. 1987: Ein weiterer Beitrag zur Bremsenfauna der Türkei (Diptera, Tabanidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 8, 485-494.
- SCHACHT, W. 1988: Anleitung zum Bau einer Flugfalle mit diagonaler Fangfläche (Insecta). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 9, 333-341.
- SCHACHT, W. & W. MÜLLER-HASLINGER 1988: Fundort Schöngeising, Gliederung nach Flurnamen und ein Beitrag zur Tagfalterfauna (Lepidoptera, Diurna). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 9, 497-523.
- PLASSMANN, E. & W. SCHACHT 1990: Ein Beitrag zur Pilzmückenfauna Spaniens mit Beschreibung zweier neuer Arten (Diptera, Nematocera, Mycetophilidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 11, 141-151.
- WARNCKE, K. & W. SCHACHT 1992: Rote Liste gefährdeter Bremsen (Tabanidae) Bayerns. In: BAYERISCHES LANDESAMT UMWELTSCHUTZ (Hrsg.): Beiträge zum Artenschutz 15: Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. Schriftenreihe. Bayerisches Landesamt für Umweltschutz111, 181-182.
- SCHACHT, W. 1992: Fundort Schöngeising die Nachtfalter (Lepidoptera: Bombyces et Sphinges, Noctuidae, Geometridae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 13, 173-191.
- SCHACHT, W. 1992: Fliegen aus dem Schluifelder Moos, Oberbayern. Erste Liste (Diptera: Stratiomyidae, Tabanidae, Rhagionidae, Leptogastridae, Asilidae, Syrphidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 13, 233-242.
- SCHACHT, W. 1993: Fundort Schöngeising. Erstnachweis einer Fliegenfamilie für Deutschland (Diptera, Canthyloscelidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 14, 81-84.
- SCHACHT, W. 1993: Fliegen aus dem Schluifelder Moos, Oberbayern. Dritte Liste (Diptera: Micropezidae, Asteiidae, Sciomyzidae, Lauxaniidae, Chamaemyiidae, Diastatidae, Campichoetidae, Drosophilidae, Scatophagidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie **14**, 341-346.
- SCHACHT, W. 1993: Zweiflügler aus Bayern I (Diptera: Camillidae, Diastatidae, Campichoetidae, Drosophilidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 14, 347-352.
- SCHACHT, W. 1994: Zweiflügler aus Bayern V (Diptera: Coenomyiidae, Xylophagidae, Xylomyiidae, Tabanidae, Athericidae, Rhagionidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 15, 521-534.
- KILIÇ, A.Y. & W. SCHACHT 1995: Eine neue Bremsenart aus der West-Türkei (Diptera, Tabanidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 16, 245-251.
- MILLER, C. & W. SCHACHT 1995: Zweiflügler aus Bayern VII (Diptera, Mycetobiidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 16, 405-409.
- Schacht, W. 1996: Zweiflügler aus Bayern IX (Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Sepsidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 17, 257-263.
- SCHACHT, W. 1996: Zweiflügler aus Bayern X (Diptera: Pseudopomyzidae, Micropezidae, Tanypezidae, Megamerinidae, Psilidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 17, 264-268.
- Schacht, W. 1996: Zweiflügler aus Bayern XI (Diptera: Stratiomyidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 17, 269-276.
- PLASSMANN, E. & W. SCHACHT 1997: Fundort Schöngeising. Ergänzungsliste zu den Pilzmücken (Diptera: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Ditomyiidae, Keroplatidae, Macroceridae, Mycetophilidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 18, 373-384.
- SCHACHT, W. 1997: Zweiflügler aus Bayern XII (Diptera: Pleciidae, Bibionidae, Anisopodidae, Scatopsidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 18, 549-556.

- SCHACHT, W. 1998: 36. Tabanidae. S. 163-167. In: MERZ, B., BÄCHLI, G., HAENNI, J. P. & Y. GONSETH (Hrsg.): Diptera Checklist. Fauna Helvetica 1, 369 S.
- SCHACHT, W. 1999: Tabanidae. S. 113-114. In: SCHUHMANN, H., BÄHRMANN, R. & A. STARK (Hrsg.): Entomofauna Germanica 2. Checkliste der Dipteren Deutschlands. Studia Dipterologica, Suppl. 2, 354 S.
- SCHACHT, W. 1999: Zweiflügler aus Bayern XVI. Ergänzungen zu MENDL & REUSCH (1989) "Liste der aus Deutschland bekannten Stelzmücken" (Diptera: Pediciidae, Limoniidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 20, 129-137.
- SCHACHT, W. 1999: Nachtfalter im Zeller Wald bei Dietramszell, Oberbayern (Insecta, Lepidoptera).

 Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie **20**, 138-144.
- SCHACHT, W. 1999: Steuern Sie bei zur Jugendstadien-Sammlung in der Zoologischen Staatssammlung München (ZSM)! (Insecta). Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen 48, 111-113.
- PLASSMANN, E. & W. SCHACHT 1999: Fundort Schöngeising. Zweite Ergänzungsliste zu den Pilzmücken mit Beschreibung von fünf neuen Arten (Diptera Sciaroidea: Macroceridae, Mycetophilidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 20, 281-287.
- SCHACHT, W. 2000: Insekten aus Gambia, Westafrika (Diptera: Platypezidae, Odiniidae, Tabanidae, Glossinidae und Planipennia: Chrysopidae, Myrmeleontidae, Ascalaphidae sowie Coleoptera: Carabidae, Cicindelidae, Elateridae, Scarabaeidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 21. 1-4.
- TSCHIRNHAUS, M. V. & W. SCHACHT 2000: Zweiflügler aus Bayern XV (Diptera, Chloropidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 21, 13-22.
- SCHACHT, W. 2000: Zweiflügler aus Bayern XIV (Diptera: Scatophagidae, Fanniidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 21, 181-186.
- HAYAT, R. & W. SCHACHT 2000: Distributional Data of Horse-flies from Turkey, with New Records (Diptera, Tabanidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 21, 265-281.
- SCHACHT, W. 2000: Zweiflügler aus Bayern XVII (Diptera: Cylindrotomidae, Trichoceridae, Ptychopteridae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 21, 309-312.
- PLASSMANN, E. & W. SCHACHT 2001: Neue Pilzmückenfänge aus Bayern (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 22, 1-8.
- SCHACHT, W. 2001: Zweiflügler aus Bayern XXI (Diptera: Lonchopteridae, Opetiidae, Platypezidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 22, 381-385.
- SCHACHT, W., VOGTENHUBER, P. & K. V.D. DUNK 2001: Zweiflügler aus Bayern XX (Diptera, Tipulidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 22, 421-431.
- PLASSMANN, E. & W. SCHACHT 2002: Pilzmückenfänge aus dem Bayerischen Karwendelgebirge (Diptera Sciaroidea: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Macroceridae, Mycetophilidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 23, 109-118.
- SCHACHT, W. 2002: Weitere Insekten aus Gambia, Westafrika (Coleoptera: Buprestidae, Scarabae-idae; Diptera: Asilidae, Asteiidae, Tabanidae; Hymenoptera: Apidae, Scoliidae; Planipennia: Ascalaphidae, Myrmeleontidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 23, 149-154.
- PLASSMANN, E. & W. SCHACHT 2002: Zweiflügler aus Bayern XXII (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 23, 237-248.
- KURINA, O. & W. SCHACHT 2003: Synopsis of Literature for Determination of European Fungus Gnats (Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Keroplatidae, Diadocidiidae, Mycetophilidae, [Lygistorrhinidae]). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie **24**, 177-199.
- SCHACHT, W. & J. T. YANG 2003: A case of erroneous cotype designations in an historic insect collection in Taiwan (Insecta). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 24, 201-206.
- SCHACHT, W. 2003: Nachträge und Korrekturen zu "Zweiflügler aus Bayern" (Diptera: Mycetobiidae, Stratiomyidae, Hilarimorphidae, Conopidae, Micropezidae, Sciomyzidae, Drosophilidae, Scatophagidae, Fanniidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie **24**, 229-233.

- SCHACHT, W. 2003 [2004]: Rote Liste gefährdeter Bremsen (Diptera: Tabanidae) Bayerns. –In: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. Schriftenreihe. Bayerisches Landesamt für Umweltschutz **166**, 281-282.
- SCHACHT, W. 2004: Das Insekt des Jahres 2004: Die Hain-Schwebfliege (*Episyrphus balteatus* (DE GEER, 1776)). Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **53**, 41-42.
- SCHACHT, W., KURINA, O., MERZ, B. & S. GAIMARI 2004: Zweiflügler aus Bayern XXIII (Diptera: Lauxaniidae, Chamaemyiidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 25, 41-80.
- SCHACHT, W. 2004: Weitere Nachträge und Korrekturen zu "Zweiflügler aus Bayern" (Diptera: Mycetobiidae, Anisopodidae, Keroplatidae, Hilarimorphidae, Pseudopomyzidae, Clusiidae, Sciomyzidae, Drosophilidae, Scatophagidae, Tachinidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 25, 273-278.
- SCHACHT, W. & P. HEUCK 2005: Weitere interessante Nachträge zu "Zweiflügler aus Bayern" (Diptera: Tipulidae, Ditomyiidae, Mycetophilidae, Platypezidae, Pseudopomyzidae, Strongylophthalmyiidae, Psilidae, Chloropidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie **26**, 369-371.
- SCHACHT, W. & P. HEUCK 2006: Eine neue Art der Gattung *Madagascara* LINDNER, 1936 von Madagaskar (Diptera, Stratiomyidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie **27**, 293-296.
- JEŽEK, J. & W. SCHACHT 2006: Moth Flies from Bavaria (Diptera, Psychodidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 27, 477-483.
- Schacht, W. 2006: Kleiner Nachtrag zu "Zweiflügler aus Bayern" (Diptera: Platypezidae, Piophilidae, Lauxaniidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 27, 483-484.
- SCHACHT, W., HEUCK, P. & F. EICHINER 2007: Neue Zweiflüglernachweise aus Bayern (Diptera: Psilidae, Pallopteridae, Piophilidae, Clusiidae, Sciomyzidae, Sepsidae, Lauxaniidae, Chloropidae, Drosophilidae, Rhinophoridae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 28, 65-68.
- SCHACHT, W. 2008: Korrekturen und Nachträge zu "Zweiflügler aus Bayern IX, X, XI" (Diptera: Dryomyzidae, Sciomyzidae, Sepsidae, Micropezidae, Stratiomyidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie **29**, 121-124.
- STUKE, J.-H. & W. SCHACHT 2009: Die Dungfliegen Niedersachsens und Bremens (Diptera, Scatophagidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 30, 221-256.
- KOFLER, A. & W. SCHACHT 2009: Zum Vorkommen von Bremsen in Osttirol und Kärnten und angrenzenden Gebieten (Diptera, Tabanidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 30, 353-362.
- Schacht, W. 2010: Zweiflügler aus Bayern XXV (Diptera: Blephariceridae, Mycetobiidae, Megamerinidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 31, 1-4.
- Schacht, W., Buchsbaum, U. & M.-Y. Chen 2010: Räuberische Calliphoriden attakieren Termiten in Taiwan (Diptera: Calliphoridae / Isoptera: Termitidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 31, 25-32.
- SCHACHT, W. 2010: Report on three collecting trips to Taiwan (Insecta: Diptera). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie **31**, 353-362.
- GUSENLEITNER, F., DILLER, E., SCHACHT, W., SCHWARZ, M. & T. WITT 2010: Die Zeitschrift Entomofauna 30 Jahre erfolgreiche Kooperation. Entomologica Austriaca 17, 161-183.
- SCHACHT, W. & P. HEUCK 2010: Zweiflügler aus Bayern XXVI mit Nachträgen (Acartophthalmidae, Odiniidae, Opomyzidae, Anthomyzidae, Aulacigastridae, Periscelididae, Asteiidae, Braulidae). Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 31, 437-452.

Danksagung

Für Anmerkungen und kritische Durchsicht des Manuskriptes danke ich Erich DILLER, Fritz GELLER-GRIMM, Martin Spies und Jens-Hermann Stuke.

Anschrift der Verfasserin:

Dr. Marion KOTRBA

Zoologische Staatssammlung München, Münchhausenstraße 21, D-81247 München

E-Mail: marion.kotrba@zsm.mwn.de