

Dr. PAUL WESTRICH 60 Jahre

- WARCHALOWSKI, A. (2001d): *Cryptocephalus siedeii* sp. nov., a new Asiatic representative of subgenus *Homalopus* CHEVROLAT, 1837 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae). - *Annales Zoologici*, Warszawa **51** (1): 81-83.
- WARCHALOWSKI, A. (2001e): *Geinella trapezicollis* sp. nov., a new species from Tibet (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae). - *Annales Zoologici*, Warszawa **51** (2): 185-187.
- WARCHALOWSKI, A. (2001f): *Macrocoma djurdjurenensis* sp. nov., a new North-African species of subfamily Eumolpinae (Coleoptera: Chrysomelidae). - *Annales Zoologici*, Warszawa **51** (2): 189-190.
- WARCHALOWSKI, A. (2001g): *Macrocoma hormuziaca* sp. nov., a new Eumolpinae-species from Iran (Coleoptera: Chrysomelidae). - *Annales Zoologici*, Warszawa **51** (3): 345-346.
- ASLAN, I. & WARCHALOWSKI, A. (2002): A redescription of *Psylliodes aristus* IABLOKOFF-KHZNORIAN, 1962 (Coleoptera: Chrysomelidae: Halticinae). - *Annales Zoologici*, Warszawa **52** (4): 565-566.
- WARCHALOWSKI, A. (2003): Chrysomelidae. The leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area. - Warszawa 600 pp, 56 pls.
- WARCHALOWSKI, A. (2004a): Nomenclatorial notes in Chrysomelidae (Coleoptera: Chrysomeloidea). - *Genus*, Wrocław **15** (1): 113-114.
- ASLAN, I. & WARCHALOWSKI, A. (2004b): *Longitarsus kopdagensis* GRUEV et ASLAN, 1998, further details of morphology and description of female (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae). - *Genus*, Wrocław **15** (2): 235-239.
- WARCHALOWSKI, A. (2004c): *Labidostomis kantneri* sp. nov. from Iran (Coleoptera: Chrysomelidae: Clytrinae). - *Annales Zoologici*, Warszawa **54** (3): 557-559.
- ASLAN I., H. ÖZBEK & WARCHALOWSKI, A. (2004d): Five new records for the Turkish flea beetles fauna (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). - *Entomologica Fennica* **15**: 138-141.
- WARCHALOWSKI, A. (2005a): *Bezdekia tenebrosa*, new palaearctic genus and species of the subfamily Eumolpinae (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae). - *Annales Zoologici*, Warszawa **55** (2): 303-304.
- ASLAN, I. & WARCHALOWSKI, A. (2005b): New records of leaf beetles from Turkey (Coleoptera: Chrysomelidae). - *Entomologische Zeitschrift*, Stuttgart **115** (5): 217-218.
- ASLAN, I., & WARCHALOWSKI, A. (2005c): *Longitarsus ozbeki* sp. n., a new species from Asia Minor (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). - *Entomologica Fennica*, Helsinki **16**: 221-224.
- WARCHALOWSKI, A. (2006a): *Sphaeroderma ancora*, a new Asian species of the subfamily Alticinae (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae). - *Annales Zoologici*, Warszawa **56** (2): 441-442.
- WARCHALOWSKI, A. (2006b): *Stylosomus arnoldi*, a new North-African species of the subfamily Cryptocephalinae (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae). - *Annales Zoologici*, Warszawa **56** (3): 497-498.

Von dieser Stelle geht ein herzlicher Glückwunsch an Dr. PAUL WESTRICH, der am 26. Juli in Kusterdingen bei Tübingen sein 60. Lebensjahr vollendet hat. Auch wenn er sich in den letzten Jahren ein wenig aus dem akademischen Leben zurückgezogen hat, so ist er doch durch seine unübertroffenen „Wildbienen Baden-Württembergs“ unvermindert präsent. Für dieses Werk vor allem hatte er 1999 von der nationalen Fachgesellschaft DGaE die renommierte MEIGEN-Medaille erhalten (DATHE 2000). Die hohe Ehrung war in diesem Alter natürlich als Ansporn zu verstehen, und auch wenn die 3. Auflage der „Wildbienen“ noch auf sich warten lässt,



hat sich PAUL WESTRICH diesem Anspruch gestellt. Allerdings auf seine Art und gänzlich abseits aller Karriere-wettläufe. Von ihm ist seither eine ganze Reihe von Publikationen erschienen, die ausnahmslos neue eigene Einsichten vermitteln, darunter Arbeiten zur Biologie und Taxonomie, zum Verhalten und zum Schutz von Bienen. Die Rote Bundesliste von 2000 knüpft an Vorheriges an, aber im Übrigen ist er weitgehend eigene Wege gegangen mit dem Ergebnis, dass er heute mehr denn je als der führende Wildbienenspezialist Deutschlands anzusehen ist. In seiner Spur haben sich viele voranbewegt und manches gelernt, aber für ernsthafte Projekte übergreifenden Charakters kann man nicht wirklich auf seine Mitwirkung verzichten. Leider

scheint man sich hierzulande am besten zu profilieren, indem man sich an Autoritäten reibt. Das ist PAUL WESTRICH'S Methode nicht, er setzt seine Energie lieber für Konstruktives ein. Ein Beispiel dafür ist seine liebevoll gestaltete Website www.wildbienen.info, auf der er sein privates Institut für Biologie und Naturschutz vorzeigt. So schön und klar, wie es dort dargestellt ist, könnte man sein bisheriges Lebenswerk gar nicht referieren. Auch nach über 60 Projekten, vor allem im Umfeld des Naturschutzes, empfindet er kaum Routine. Ihn spricht zunehmend die ganze Breite der Naturerscheinungen an, wie er selbst sagt. „Warum sollen meine Bilder auf der Festplatte schmoren, wenn sie Besseres bewirken können? Zum Beispiel denjenigen die Augen öffnen, die sich ihre Begeisterungsfähigkeit für das Naturerlebnis bewahrt haben und eigentlich nur eines Anstoßes bedürfen.“ Kein Zweifel, sich selbst hat er diese Quelle inneren Einklangs erhalten können. Mein herzlicher Jubiläums-Glückwunsch geht dahin, er möge diese Sicht vervollkommen können und daraus wieder Kraft schöpfen, von der wir als seine Kollegen alle etwas haben. Insbesondere rechnen wir natürlich fest mit der 3. Auflage...

H. H. DATHE

DATHE, H. H. (2000): Laudatio für Herrn Dr. Paul Westrich aus Anlaß der Verleihung der Meigen-Medaille am 18. März 1999 in Basel. – Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie 12: 15-18.

Veröffentlichungen von Dr. Paul Westrich

- BERTHOLD, P., GWINNER, E., KLEIN, H. & WESTRICH, P. (1972): Beziehungen zwischen Zugunruhe und Zugablauf bei Garten- und Mönchsgasmücke (*Sylvia borin* und *S. atricapilla*). – Zeitschrift für Tierpsychologie 30: 26-35.
- WESTRICH, P. (1979): Faunistik und Ökologie der Hymenoptera Aculeata des Tübinger Gebiets, vor allem des Spitzbergs, unter besonderer Berücksichtigung der in Holz und Pflanzenstengeln nistenden Arten. – Dissertation Tübingen, 295 S.
- WESTRICH, P. (1980): Die Stechimmen (Hymenoptera Aculeata) des Tübinger Gebiets mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergs. – Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg 51/52: 601-680.
- WESTRICH, P. (1981): Der „Kornbühl“ bei Salmendingen, eine artenschutzwirksame Zelle im landwirtschaftlich genutzten Umfeld. – Mitteilungen der Bezirksstelle für Naturschutz und Landschaftspflege, Tübingen 11: 45-49.
- WESTRICH, P. (1982): Zur Verbreitung der Knopfnornblattwespen-Gattung *Corynis* in Baden-Württemberg (Hymenoptera, Cimbicidae). – Carlinea 40: 102-103.
- WESTRICH, P. & SCHMIDT, K. (1982): *Crossocerus acanthophorus* (KOHLE 1982) neu für Deutschland (Hymenoptera, Sphecidae). – Carlinea 40: 104-105.
- WESTRICH, P. & SCHMIDT, K. (1983): Zur Arttrennung von *Passaloecus gracilis* (CURTIS, 1834), *Passaloecus turionum* DAHLBOM, 1845 und *Passaloecus borealis* DAHLBOM, 1845 (Hymenoptera, Sphecidae). – Entomofauna 4: 209-215.
- WESTRICH, P. (1983): Die Bienen Baden-Württembergs. I. Megachilidae (Hymenoptera, Apoidea). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A, Nr. 363; 50 S.
- WESTRICH, P. (1983): Wildbienen. Ökologische Bedeutung, Gefährdung, Schutz. – Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg 55/56 (1982): 9-21.
- WESTRICH, P. (1983): Neufunde, Ergänzungen und Berichtigungen zur Stechimmenfauna (Hymenoptera Aculeata) im Raum Tübingen. Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart 18: 77-86.
- WESTRICH, P. (1983): Zur Biologie der Keulenwespe *Sapygina decemguttata* (JURINE) (Hymenoptera, Sapygidae). – Carlinea 41: 134-136.
- SCHMIDT, K. & WESTRICH, P. (1983): Beitrag zur Kenntnis der Grabwespenfauna Nord-Griechenlands (Hymenoptera, Sphecidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 32: 118-126.
- WESTRICH, P. (1983): Die Bienenfauna des Leudelsbachtals bei Markgröningen und ihre Veränderungen im Verlauf von 50 Jahren (Hymenoptera, Apoidea). – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg 138: 271-285.
- WESTRICH, P. (1984): Rote Liste der Keulen-, Dolch- und Rollwespen sowie Trugameisen („Scolioidae“). – In: Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik, S. 43; Greven (Kilda).
- WARNCKE, K. & WESTRICH, P. (1984): Rote Liste der Bienen (Apoidea). – In: Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland, S.50-52; Greven (Kilda).
- WESTRICH, P. (1984): Zur Kenntnis der Bienenfauna der Molaschänge bei Sipplingen/Bodensee (Hymenoptera, Apoidea). – Mitteilungen des badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz, N.F. 13 (1983): 237-244.
- WESTRICH, P. (1984): Verbreitung und Bestandessituation der Keulen-, Dolch- und Rollwespen sowie Trugameisen (Hymenoptera, „Scolioidae“) in Baden-Württemberg. – Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg 57/58 (1983): 203-217.
- WESTRICH, P. (1984): Kritisches Verzeichnis der Bienen der Bundesrepublik Deutschland (Hymenoptera, Apoidea). Courier Forschungsinstitut Senckenberg 66: 1-86.
- WESTRICH, P. (1984): *Stelis francoica* BLÜTHGEN und *Stelis phaeoptera* (KIRBY) (Hymenoptera, Apoidea). – Linzer biologische Beiträge 16: 319-325.
- SCHMIDT, K. & WESTRICH, P. (1985): Die Stechimmenfauna des Rotenfels bei Bad Münster am Stein (Hymenoptera Aculeata außer Bethyloidea und Formicoidea). Mitteilungen der Pollichia 70 (1982): 325-348.
- WESTRICH, P. (1985): Zur Bedeutung der Hochwasserdämme in der Oberheinebene als Refugien für Wildbienen (Hymenoptera, Apoidea). – Natur und Landschaft 60: 92-97.
- WESTRICH, P. & SCHMIDT, K. (1985): Für Baden-Württemberg neue und seltene Bienen und Wespen (Hymenoptera Aculeata). – Carlinea 42: 115-120.
- WESTRICH, P. & SCHMIDT, K. (1985): Rote Liste der Stechimmen Baden-Württembergs (Hymenoptera Aculeata außer Chrysidae). Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg 59/60 (1984): 93-120.
- WESTRICH, P. (1985): Wildbienen-Schutz in Dorf und Stadt. – Arbeitsblätter zum Naturschutz 1: 23 S; 3. Auflage 1989.
- SCHMELZER, B., BEZZENBERGER, A., VORWOHL, G. & WESTRICH, P. (1985): Landschaft als Lebensraum. Pflanzenkatalog für Vorhaben in der freien Landschaft und im Siedlungsraum zur Verbesserung der Bienenweide und des Artenreichtums. – Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg (Hrsg.), 98 S.; Stuttgart.

- WESTRICH, P. & SCHMIDT, K. (1986): Methoden und Anwendungsgebiete der Pollenanalyse bei Wildbienen (Hymenoptera, Apoidea). – Linzer biologische Beiträge **18**: 341-360.
- WESTRICH, P. & SCHMIDT, K. (1987): Pollenanalyse, ein Hilfsmittel beim Studium des Sammelverhaltes von Wildbienen (Hymenoptera, Apoidea). – Apidologie **18**: 199-214.
- SCHMIDT, K. & WESTRICH, P. (1988): Stechimmen (Hymenoptera: Aculeata) des Mainzer Sandes und des Gonsenheimer Waldes. – Mainzer naturwissenschaftliches Archiv **25**: 351-407.
- WESTRICH, P. (1989): Die Wildbienen Baden-Württembergs. 2 Bände, 972 S., 496 Farbfotos; Stuttgart: E. Ulmer. 2. verb. Auflage 1990.
- WESTRICH, P. (1989): Die Gehörnte Mauerbiene. – Deutsche Bienenzucht **1** (9): 36-37.
- WESTRICH, P. (1991): Verkannte Baumeister. Kein Platz für wilde Bienen? – In: Baden-Württemberg, Karlsruhe **1991** (1): 36-39.
- WESTRICH, P. (1992): Wildbienen als Bewohner von Totholz. In: Ökologische Bedeutung von Alt- und Totholz in Wald und Feldflur. – Naturschutzzentrum Nordrhein-Westfalen, Seminarberichte **H. 10**: 32-35 (1990).
- WESTRICH, P., WESTRICH, L. & MÜLLER, A. (1992): Beobachtungen zur Nachtruhe der Kraftbiene *Biastes emarginatus* (SCHENCK) (Hymenoptera, Apoidea, Anthophoridae). – Linzer biologische Beiträge **24**: 3-12.
- SCHMIDT, K. & WESTRICH, P. (1993): *Colletes hederæ* n. sp., eine bisher unerkannte, auf Efeu (*Hedera*) spezialisierte Bienenart (Hymenoptera: Apoidea). – Entomologische Zeitschrift **103**: 89-93.
- WESTRICH, P. & SCHWENNINGER, H. R. (1993): Bemerkungen zur Bienenfauna Südwestdeutschlands (Hymenoptera, Apoidea). – Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart **27**: 109-117.
- WESTRICH, P. (1993): Über die Verbreitung und Bionomie der Scherenbiene *Chelostoma grande* (NYLANDER) (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). – Linzer biologische Beiträge **25**: 97-111.
- WESTRICH, P. (1993): Zwei neue *Anthophora*-Arten der Kanarischen Inseln (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Anthophoridae). – Veröffentlichungen aus dem Überseemuseum Bremen (Naturwissenschaften) **12**: 859-867.
- WESTRICH, P. (1994): Die Bienenfauna der Felsensteppen in den Südalpen. Zur Bionomie einiger Arten des Wallis (Schweiz). – Proceedings. 2. Jenaer Bienenkundliches Symposium vom 26. –28. März 1993.
- WESTRICH, P., SCHWENNINGER, H. R. & KLEMM, M. (1994): Das Schutzprogramm „Wildbienen Baden-Württembergs“: Konzeption und erste Ergebnisse. – Beiträge der 1. Hymenopterologen-Tagung Stuttgart: 18-20.
- WESTRICH, P. (1996): Habitat requirements of central European bees and the problems of partial habitats. In: MATHESON, S., BUCHMANN, S. L., O'TOOLE, C., WESTRICH, P. & WILLIAMS, I. H. (eds): The Conservation of Bees. Linneans Society Symposium Series **18**: 1-16; London: Academic Press.
- SCHWARZ, M., GUSENLEITNER, F., WESTRICH, P. & DATHE, H. H. (1996): Katalog der Bienen Österreichs, Deutschlands und der Schweiz (Hymenoptera, Apidae). – Entomofauna, Supplement **8**, 398 S.
- WESTRICH, P. & AMIET, F. (1996): Der taxonomische Status von *Colletes sierrensis* FREY-GESSNER 1901 mit Beschreibung des noch unbekannten Männchens (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biologische Beiträge **28**: 1161-1167.
- SCHWENNINGER, H. R., KLEMM, M. & WESTRICH, P. (1996): Bewertung von Flächen für die Belange des Artenschutzes anhand der Wildbienenfauna. – Vereinigung Umwelt-wissenschaftlicher Berufsverbände Deutschlands (VUBD), Rundbrief Nr. **17**: 16-19.
- WESTRICH, P. (1997): Wildbienen am Haus und im Garten. – Arbeitsblätter zum Naturschutz **22**: 1-55; Karlsruhe.
- WESTRICH, P. & SCHWENNINGER, H. R. (1997): Habitatwahl, Blütennutzung und Bestandentwicklung der Zweizelligen Sandbiene (*Andrena lagopus* LATR.) in Südwest-Deutschland (Hymenoptera, Apidae). – Zeitschrift für Ökologie und Naturschutz **6**: 33-42.
- WESTRICH, P. & DATHE, H. H. (1997): Die Bienenarten Deutschlands (Hymenoptera, Apidae). Ein aktualisiertes Verzeichnis mit kritischen Anmerkungen. – Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart **32**: 3-34.
- WESTRICH, P. (1997): *Lasioglossum prasinum* (SMITH) in Baden-Württemberg bodenständig (Hym., Apidae). – Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart **32**: 38.
- WESTRICH, P. (1997): Aktuelle Nachweise einiger in Baden-Württemberg sehr seltener Bienenarten (Hym., Apidae). – Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart **32**: 53-54.
- WESTRICH, P., GUSENLEITNER, F. & AMIET, F. (1997): *Andrena afrensis* WARNCKE 1967, eine für Mitteleuropa neue Bienenart (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biologische Beiträge **29**: 1167-1174.
- WESTRICH, P. (1998): Die Grabwespe *Isodontia mexicana* (SAUSURÉ 1867) nun auch in Deutschland gefunden (Hymenoptera: Sphecidae). – Entomologische Zeitschrift **108**: 24-25.
- WESTRICH, P. (1998): Zur Verbreitung und Ökologie der Seidenbiene *Colletes collaris* DOURS (Hym., Apidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte **41** (3) (1997): 141-148.
- WESTRICH, P. & DATHE, H. H. (1998): Die Bienenarten Deutschlands (Hymenoptera, Apidae). Berichtigungen und Ergänzungen. – Entomologische Zeitschrift **108**: 154-156.
- WESTRICH, P., SCHWENNINGER, H. R., DATHE, H. H., RIEMANN, H., SAURE, C., VOITH, J. & WEBER, K. (1998): Rote Liste der Bienen (Hymenoptera: Apidae) Deutschlands (Bearbeitungsstand: 1997). In: BINOT, M., BLESS, R., BOYE, P., GRUTTKE, H. & PRETSCHER, P. (Bearbeiter), Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Heft **55**: 119-129; Bonn-Bad Godesberg.
- WESTRICH, P. (1998): Zur Attraktivität des Acker-Senfes (*Sinapis arvensis*) als Nektar- und Pollenquelle für Wildbienen (Hymenoptera, Apidae). – Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Schriftenreihe Heft **142** (1997): 43-58.
- WESTRICH, P. (1998): Habitat requirements of British bees and wasps. pp. 4-12 in: JONES, R. & MUNN, P. (eds), Habitat Management for Wild Bees and Wasps, 38 pp; Cardiff: IBRA.
- WESTRICH, P. (1999): Über einige von Klug, Friese und Alfkén beschriebene Arten der Gattung *Anthophora* s. l. (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biologische Beiträge **31**: 541-550.
- LOEFFEL, K., STREICH, S., WESTRICH, P. & ZETTEL, J. (1999): Auen-sukzession und Zonation im Rottensand (Pfynwald, Kt. VS). II. Wiederbesiedlung einer Überschwemmungsfläche durch Wildbienen (Hymenoptera, Apidae). – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft **72**: 139-151.
- WESTRICH, P. (1999): Die Bienenarten Deutschlands (Hymenoptera, Apidae). 2. Nachtrag. – Entomologische Zeitschrift **109** (11): 471-472.
- WESTRICH, P. (1999): A review of the identity of *Osmia cerinthidis* MORAWITZ (Hymenoptera, Apidae) in Belgium. – Linzer Biologische Beiträge **31**: 783.
- WESTRICH, P., SCHWENNINGER, H. R., HERRMANN, M., KLATT, M., KLEMM, M., PROSI, R. & SCHANOWSKI, A. (2000): Rote Liste der Bienen Baden-Württembergs. – Naturschutz-Praxis, Artenschutz **4**, 48 S.

- WESTRICH, P. (2001): Beitrag zur Kenntnis der Bienenfauna (Hymenoptera, Apidae) Baden-Württembergs. – Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart 36: 15-21.
- WESTRICH, P. (2001): Zur Bienenfauna (Hymenoptera: Apidae) des Läuferbergs bei Fischingen (Landkreis Lörrach) und seiner näheren Umgebung. Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart 36: 141-152.
- WESTRICH, P. (2001): Zum Pollensammelverhalten der Seidenbiene *Colletes floralis* EVERSMAHN 1852 (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biologische Beiträge 33: 519-525.
- WESTRICH, P. (2002): Über das Nest der Scherenbiene *Osmia grandis* (NYLANDER) (Hymenoptera, Apidae). – Stapfia 80: 517-523.
- RUST, R. W., VASSIERE, B. & WESTRICH, P. (2003): Pollinator biodiversity and floral resource use in *Echallium elaterium* (Cucurbitaceae), a Mediterranean endemic. – Apidologie 34: 29-42.
- WESTRICH, P. (2004): Das Datum der Erstbeschreibung von *Colletes sierrensis* FREY-GESSNER (Hymenoptera, Apidae). – Linzer biologische Beiträge 36: 521-522.
- WESTRICH, P. (2005): Analysis of Pollen from Wild Bees. – pp. 77-81 in: BWARS Members' Handbook. Huntingdon: NERC Centre for Ecology and Hydrology.
- WESTRICH, P. (2005): Die Steinhummel *Bombus lapidarius* (LINNAEUS, 1758) - Insekt des Jahres 2005. – Entomologische Nachrichten und Berichte 49: 1-13.
- CARVELL, C., WESTRICH, P., MEEK, W. R., PYWELL, R. F. & NOWAKOWSKI, M. (2006): Assessing the value of annual and perennial forage mixtures for bumblebees by direct observation and pollen analysis. – Apidologie 37: 326-340.
- WESTRICH, P. (2006): Beobachtungen an einem Nistplatz von *Lasioglossum marginellum* (SCHENCK, 1853) (Hym., Apidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 50 (1/2): 55-61.
- WESTRICH, P. & WESTRICH, L. (2006): Neues zur Verbreitung und Ökologie von *Colletes sierrensis* FREY-GESSNER, 1901 (Hym., Apidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 50 (1/2): 63-64.
- WESTRICH, P. (2006): Zur Nomenklatur von *Chelostoma mocsaryi* SCHLETTERER 1889, *Osmia mocsaryi* FRIESE 1895 und *Heriades gasperinii* SCHMIEDEKNECHT 1890 (Hymenoptera, Apidae). – Entomofauna 27 (25): 297-300.
- WESTRICH, P. (2006): Ein weiterer Beleg für den Bivoltinismus und das Wirt-Parasit-Verhältnis von *Andrena bicolor* (FABRICIUS 1804) und *Nomada fabriciana* (KIRBY 1802) (Hym. Apidae). – Linzer biologische Beiträge 38 (1): 919-923.

ERLESENES

Die Bettwanze ist wieder im Kommen

Im 19. Jh. schätzte man, dass 75 % der britischen Häuser mit *Cimex lectularius* infiziert waren. 1933 verlautete vom Gesundheitsministerium noch, dass in manchen Gebieten alle Häuser mehr oder weniger stark von Bettwanzen befallen waren. Staubsauger, DDT und in der Nachfolge Pyrethroide führten in den 1980er Jahren in Ländern mit hohem Lebensstandard, nicht aber in Entwicklungsländern, zur fast völligen Ausrottung des Plagegeistes. Einen Beitrag lieferte auch der Übergang zu Ködermitteln bei der Schabenbekämpfung, bei der Insektizidanwendung zuvor auch die Bettwanze dezimierte.

In der Mitte der 1990er Jahre wurden z. B. im UK sogar einzelne Vorkommen für publikationswürdig angesehen, aber seit 1995 hat sich das Auftreten dort fast verdoppelt, und die gleiche Tendenz ist aus anderen Teilen Europas, den USA und Australien bekannt. Waren Bettwanzen einst auf ärmliche und primitive Behausungen beschränkt, treten sie heute auch in besseren Hotels und Wohnvierteln auf. Maßgeblich für die Ausbreitung ist vermutlich vor allem Verschleppung mit Zunahme des Reiseverkehrs, ferner spielen dabei Möbelimporte und wohl auch eine frühere Ausrangierung von nachgenutzten Möbeln eine Rolle. In Ostafrika führte die Behandlung von Moskitonetzen mit Pyrethroiden zur Entwicklung von Resistenz bei den Wanzen.

In tropischen Regionen und in Florida tritt bei teilweiser Überlappung der Verbreitungsgebiete der beiden Wanzen die tropische Bettwanze *Cimex hemipterus* auf. Im tropischen Westafrika ist *Leptocimex boueti* mit Menschen und Fledermäusen assoziiert. Gelegentlich saugen auch andere Cimiciden, die an Fledermäusen, Tauben, in den USA auch am Hausgeflügel leben sowie eine nicht zu den Cimiciden gehörende Mauerseglerwanze beim Menschen Blut. (Bull. Amateur Ent. Soc. 66: No 47, 2007)

U. SEDLAG