

- 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., VAISSIERE, 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: BWARDS 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 dezimiert.

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2007/2008

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): Sedlag Ulrich

Artikel/Article: [Erlesenes. 154](#)