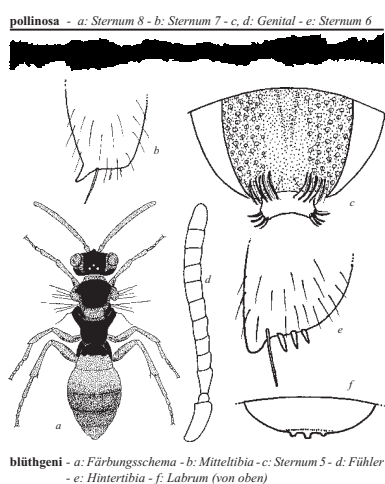
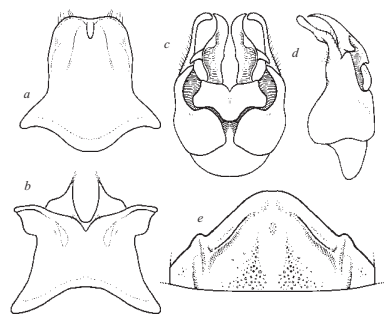
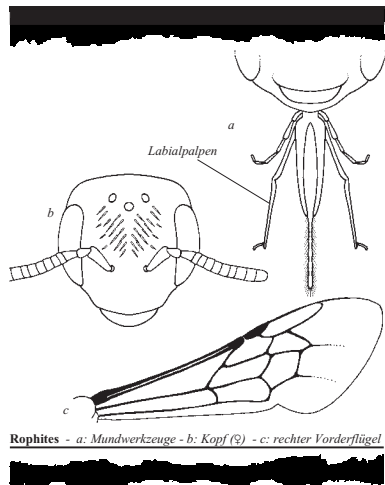




Soeben erschienen!

Illustrierte Bestimmungstabellen

der Wildbienen Deutschlands und Österreichs

Band I: Anthophoridae

von Erwin Scheuchl

- weit über 1100 s/w-Abbildungen (Beispiele links ca. 70% der Originalgröße)
- übersichtlicher Aufbau: die Abbildungen stehen jeweils neben dem dazugehörigen Text
- ausführlicher Gattungsschlüssel
- Artenschlüssel für alle Gattungen der Familie Anthophoridae: Nomada, Anthophora, Eucera, Tetralonia, Melecta, Thyreus, Eupavlovskia, Ceratina, Xylocopa, Epeolus, Epeoloides, Biastes, Ammobates, Pasites und Ammobatoides
- 160 Seiten, DIN A 4, Paperback
- Auflage 500 Stück

Zu beziehen bei:

Erwin Scheuchl, Dreisesselstraße 2,
D-84149 Velden/Vils, Fax 08742-2333

Preis DM 40,- bzw. ÖS 280,- zzgl. Kosten für Porto und Verpackung

Literaturbesprechungen

Bestimmungstabellen deutscher und österreichischer Wildbienen

SCHEUCHL, E. (1995): **Illustrierte Bestimmungstabellen der Wildbienen Deutschlands und Österreichs. Band I: Anthophoridae.** 158 Seiten. Eigenverlag. Velden. (enthält neben den Schlüsseln zu den Arten der Anthophoriden auch einen Schlüssel zu allen Bienen-gattungen des Untersuchungsgebietes).

Nach nunmehr 65 Jahren ist endlich damit begonnen worden, eine empfindliche Lücke in der mitteleuropäischen Bestimmungsliteratur für die Wildbienen zu schließen. Durch den nun vorliegenden ersten Teil der „Illustrierten Bestimmungstabellen der Wildbienen Deutschlands und Österreichs“ ist zu hoffen, daß der zwar ausgezeichnete, aber durch veraltete Nomenklatur und das Fehlen von Zeichnungen schwer handhabbare „SCHMIEDEKNECHT“ nun endgültig durch ein aktuelles Werk abgelöst wird.

Die Arbeit von SCHEUCHL genügt allen modernen Ansprüchen an ein solches Bestimmungswerk. Der Text der Schlüsselalternativen ist kurz und prägnant, in kleinerer Schriftgröße werden zusätzliche Unterscheidungsmerkmale und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der Arten gegeben. Durch den zweispaltigen Textaufbau war es möglich, die Abbildungen im Schlüssel neben den entsprechenden Textteilen zu platzieren, lästiges

Hin- und Herblättern ist daher nicht erforderlich. Die Abbildungen sind von ausgezeichneter Qualität, neben zahlreichen Detailzeichnungen werden alle *Nomada*-Arten und zahlreiche andere Arten als Ganzbild dargestellt, was eine nicht unwesentliche Hilfe bei der Absicherung des Determinationsergebnisses bedeutet. Die Nomenklatur ist auf dem neuesten Stand, bei unklaren taxonomischen Verhältnissen wird dazu kurz Stellung bezogen. Das Werk wird abgerundet durch ein Verzeichnis der wichtigsten Synonyme. Da der Autor fast alle besprochenen Arten selbst untersuchen konnte, ist die Zuverlässigkeit des Schlüssels gewährleistet. Auch die Aufmachung (Paperback, DIN-A4-Format, gute Papierqualität) und der vergleichsweise niedrige Preis sprechen für die Arbeit. Obwohl die Determination vieler Wildbienengruppen aufgrund der Ähnlichkeit der Arten insbesondere für den Anfänger weiterhin nicht leicht sein wird, dürfte der Einstieg in die Gruppe durch den vorliegenden Schlüssel doch wesentlich erleichtert werden.

Die Reihe soll in der nächsten Zeit durch weitere Bände, teils mit anderen Autoren, fortgesetzt werden. Schon im nächsten Jahr ist mit dem Erscheinen der beiden nächsten Bände (Megachilidae und *Andrena*) zu rechnen.

Das hervorragende Werk kann jedem Bienenfreund wärmstens empfohlen werden. Ihm ist eine ähnliche Verbreitung und ein ähnlicher Bekanntheitsgrad wie dem „SCHMIEDEKNECHT“ zu wünschen.

Christian Schmid-Egger



Stechimmen im Garten

HINTERMEIER, U. & M. (1994): **Die Bienen, Hummeln, Wespen im Garten und in der Landschaft. Obst- und Gartenbauverlag München.**

Dieses Büchlein, im quadratischen Format 21 × 21 cm, mit 130 Farbfotos, 28 Schwarzweiß-Zeichnungen und mit 7 Farbtafeln auf 116 Seiten können wir ohne Einschränkung zum Eingangs-Studium der heimischen Stechimmen und, was uns noch wichtiger erscheint, als Anleitung zur Artenschutz-Praxis empfehlen. Nisthilfen für Wildbienen, soziale Faltenwespen und Solitärwespen nehmen einen breiten Raum ein. Gut illustrierte Betrachtung der Lebensweisen einiger exemplarisch behandelter Arten aus diesen Gruppen wecken auch beim fachfremden Leser Interesse an Stechimmen. Ein recht reichhaltiges Literaturverzeichnis kann ihm weiterhelfen. Insgesamt: Ein auf dem derzeitigen Wissensstand stehendes, trotzdem nicht wissenschaftlich überdehntes und dazu preiswerten Werkchen!

Heinrich Wolf



Weltweiter Überblick über Stechimmenfamilien

GOULET, H. & J. T. HUBER (1993): **Hymenoptera of the world: An identification guide to families.** – Research Branch. Agriculture Canada. Publication 1984/E. Ottawa, Ontario.

Im beachtenswerten Aufsatz von Michael OHL und Volker MAUSS in *bembix* 4 (1995), behandelnd die verschiedenen Teilgruppen der akuleaten Hymenopteren, werden GOULET & HUBER, 1993, Hymenoptera of the World, erwähnt. Dieses umfangreiche Werk kann allen Hymenopteristen, gleich welcher Richtung, zur Kenntnis empfohlen werden. Vor der Anschaffung ist der Preis zu beachten: Eine knapp über hundert DM liegende Zahl!

Geboten werden Informationen über Morphologie, Terminologie, „Newsletters“ (*bembix* ist natürlich noch nicht geboren), Schlüssel für die Unterordnungen, Familien und deren Unterfamilien (leider nicht für die Bienen), dazu jeweils die wichtigste Literatur, auch wenn sie sich im wesentlichen auf den angelsächsischen Raum konzentriert. 290 ganzseitige Totalabbildungen sind eine durchweg hymenopteristische Augenweide; dazu kommen mehrere hundert die Schlüssel-Handhabung unterstützende Detail-Figuren. Die 668 Buchseiten teilen sich zu je etwa einem Drittel die Symphyten, Akuleaten, Terebrantier.

Wenigstens was die Pompiliden, auf 4 Buchseiten behandelt, betrifft, so ist eine gewisse Kritik an der Bibliographie wohl angebracht. Manche neueren Gattungsbearbeitungen bleiben unerwähnt; stattdessen werden längst antiquierte Schriften (zum Beispiel HAUPT 1927), oder flugs zusammengeschriebene (TOBIAS 1978) zitiert.

Wer sich eine unglaublich lange, oben-drein womöglich erfolglose Bestellzeit beim Verlag ersparen möchte, schreibe

das englische Auslieferungslager an: Books Express, PO Box 10, GB Essex CB11 4EW UK.

Literatur

HAUPT, H. (1927): Monographie der Psammodontidae (Pompilidae) von Mittel-, Nord- und Osteuropa. – Dt. ent. Z. Beih. 1-367.

Neue Literatur

ALEXANDER, B.A. (1994): Species-Groups and Cladistics Analysis of the Cleptoparasitic Bee Genus *Nomada* (Hymenoptera: Apoidea). – Univ. Kansas Sc. Bull. 55: 175-238. Lawrence, Kansas.

ARCHER, M.E. (1993): A phylogenetic study of the species of the genus *Vespa* (Hymenoptera: Vespinae). – Ent. Scand. 24: 469-479.

ARGAMAN, Q. (1994): Generic synopsis of Myzinidae (Hymenoptera: Scoliidae). – Ann. hist.-nat. Mus. natn. hung. 86: 85-104. Budapest.

BALDOVSKI, G. (1983): Unsere Wildbienen – ein Beitrag zu ihrer Erforschung in der östlichen Oberlausitz (Hymenoptera, Apoidea partim). – Abh. Ber. NaturkMus. Görlitz 57: 1-32. Görlitz.

BERGLIND, S.-Ä. (1993): Biotopval och status för vägstekeln *Anoplius caviventris* (Hy-

menoptera, Pompilidae) i Sverige. [Habitat and status of the spider wasp *Anoplius caviventris* (Hymenoptera, Pompilidae) in Sweden.] – Ent. Tidskr. 114: 101-105. Uppsala.

TOBIAS, W. I. (1978): Pompiloidea. In: MEDWED, G. S.: Bestimmungstabellen für die Insekten des europäischen Teils der UdSSR, Band III. Hautflügler. Erster Teil: 1-548. Nauka Verlag. Sankt Petersburg.

Heinrich Wolf



menoptera, Pompilidae) i Sverige. [Habitat and status of the spider wasp *Anoplius caviventris* (Hymenoptera, Pompilidae) in Sweden.] – Ent. Tidskr. 114: 101-105. Uppsala.

BLANK, S. & F. BURGER (Hrsg.) (1995): Beiträge der 2. Hymenopterologen-Tagung in Görlitz (18.8.20.8.1995). – Eigenverlag, Dt. Ent. Institut Eberswalde, 20 Seiten. Eberswalde.

CARPENTER, J. et al. (1993): Phylogenetic relationships among paper wasps social parasites and their hosts (Hymenoptera: Vespidae Polistinae) – Cladistics 9: 129-146.

CÖLLN, K. & D. BEHR (1995): Hornissen im Regierungsbezirk Trier. Zusammenstellungen von Nachmeldungen und Beobachtungen aus dem Jahr 1994. – Dendrocoptus 22: 107-111.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Schmid-Egger Christian, Wolf Heinrich

Artikel/Article: [Literaturbesprechungen 47-49](#)