

Neuere Literatur über aculeate Hymenopteren

HEINRICH WOLF

Den Aculeaten, Hymenopteren, Stechimmen oder Wehrstachel-Hautflüglern, wie man sie auch nennt, wird in jüngster Zeit mehr als zuvor Aufmerksamkeit gewidmet, weil man neben der Vielfalt ihrer Lebensweisen auch ihren Wert als Bioindikatoren erkannt hat. Hinzu kommt der höhere Anfall von Material aus Fallenfängen ökologischer Untersuchungen. Andererseits ist neuere Bestimmungsliteratur nicht für alle Aculeatengruppen verfügbar, manchmal auch den praktisch tätigen Hymenopterologen nicht genügend bekannt. Im folgenden werden daher - ohne Anspruch auf Vollständigkeit - wesentliche Titel genannt, die seit SCHMIEDEKNECHT 1930 publiziert wurden. Dabei wird in erster Linie die mitteleuropäische Aculeaten-Bestimmungsliteratur berücksichtigt, die sowohl für die west- und nordeuropäische als auch vielfach für die süd- und osteuropäische Fauna brauchbar ist. Es wäre zu begrüßen, wenn diese Literaturhinweise Neulinge zum Studium der Aculeata und zur Spezialisierung auf eine Gruppe anregen würden.

● = "Unentbehrliche Literatur bzw. Kataloge"

Goldwespen (Chrysididae)

HAUPT, H. (1956): Die unechten und echten Goldwespen Mitteleuropas (*Cleptes* et Chrysididae). - Abh. Ber. Mus. Tierk. Dresden 23:15-139; Leipzig.

● KUNZ, P. (1989): Die Goldwespen Baden-Württembergs. Dissertation. 261 Seiten; Karlsruhe.

LINSENMAIER, W. (1951): Die europäischen Chrysididen (Hymenoptera). - Mitt. schweiz. ent. Ges. 24:3-110; Lausanne.

- (1959): Revision der Familie Chrysididae (Hymenoptera). - Mitt. schweiz. ent. Ges. 32:1-232; Lausanne.

- (1959): Revision der Familie Chrysididae (Hymenoptera). Nachtrag. - Mitt. schweiz. ent. Ges. **32**:233-240; Lausanne.
 - (1968): Revision der Familie Chrysididae (Hymenoptera). Zweiter Nachtrag. - Mitt. schweiz. ent. Ges. **41**:1-144; Lausanne.
 - (1987): Revision der Familie Chrysididae (Hymenoptera). 4. Teil. - Mitt. schweiz. ent. Ges. **60**:133-158; Lausanne.
- PETERS, D.S. (1966): Bestimmungstabelle für die deutschen Arten der Gattung *Omalus* PANZER 1901 (Hymenoptera Chrysididae). - Senckenb. biol. **47**:399-404; Frankfurt a.M.

Ameisen (Formicidae)

- COLLINGWOOD, C. A. (1979): The Formicidae (Hymenoptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna ent. Scand. **8**:5-174; Klampenborg.
- KUTTER, H. (1977): Hymenoptera Formicidae. - Insecta helvetica. Fauna. **6**:3-298; Zürich.
- SADIL, J. V. (1951): A revision of the Czechoslovak fauna of the genus *Myrmica* LATR. (Hym.). - Acta ent. Mus. Pragae **27**: 233-278; Prag.
- STITZ, H. (1939): Hautflügler oder Hymenoptera. I: Ameisen oder Formicidae. In: DAHL, F. (1939): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresküste, 37. Teil, 428 S.; Jena (Fischer).

Bienenameisen, Dolch- und Rollwespen (Mutillidae, Scoliidae und Tiphiidae)

- LELEJ, A. C. (1985): Osui-nemki (Hymenoptera, Mutillidae) faunai SSSR i sopredel'nuich stran. (in Russisch). - Akademija nauk SSSR. 268 Seiten; Leningrad.
- OEHLKE, J. (1974): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Hymenoptera-Scolioidea. - Beitr. Ent. **24**:279-300; Berlin.
- PAGLIANO, G. (1987): Methochidae e Scoliidae italiani (Hymenoptera). - Boll. Mus. Civ. Stor. nat. Venezia, **37**:157-181; Venedig.

Lehm- und Papierwespen (Eumenidae und Vespidae)

- BEAUMONT, J. de (1944): Les Guêpes (*Vespa* L. s.l.) de la Suisse. - Bull. Soc. vaud. Sci. nat. **62**: 329-362; Lausanne.

- BLÜTHGEN, P. (1943): Die europäischen Polistinen (Hym., Vespidae, Vespinae). – Arch. Naturgesch. NF 12:94–129; Berlin.
- – (1961): Die Faltenwespen Mitteleuropas (Hymenoptera, Diptera). – Abh. dt. Akad. Wiss. Berl., Kl. Chemie, Geologie, Biologie, 1961, 2:7–248; Berlin.
- GUSENLEITNER, J. (1972): Übersicht über die derzeit bekannten westpaläarktischen Arten der Gattung *Eumenes* LATR. (Hym. Vespoidea). – Boll. Mus. Civ. Stor. nat. Venezia 22–23:67–117; Venedig.
- – (1981): Catalogus Faunae Austriae. Teil 16k. Überfamilie Vespoidea. 13 Seiten; Wien.
- VECHT, J. van der & FISCHER, F. C. J. (1972): Hymenopterorum catalogus (nova editio). pars 8, Palearctic Eumenidae. 199 S.; 's Gravenhage (Junk).
- WOLF, H. (1986): Die Sozialen Faltenwespen (Hymenoptera: Vespidae) von Nordrhein-Westfalen. – Dortmund. Beitr. Landeskde. naturw. Mitt. 20:65–118; Dortmund.
- WOLF, H. (1986): Illustrierter Bestimmungsschlüssel deutscher Papierwespen (Hymenoptera: Vespoidea: Vespidae). – Mitt. int. ent. Ver. 11:1–14; Frankfurt a.M.

Wegwespen (Pompilidae)

- OEHLKE, J. & WOLF, H. (1987): Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Hymenoptera-Pompilidae. – Beitr. Ent. 37:279–390; Berlin.
- PRIESNER, H. (1965/66): Zur Kenntnis der Gattung *Episyron* (Hymenoptera, Pompilidae). – Boll. Ist. Ent. Univ. Bologna 28:29–55; Bologna.
- (1966): Studien zur Taxonomie und Faunistik der Pompiliden Österreichs. Teil I. – Naturk. Jb. Stadt Linz 1966:187–208; Linz.
- (1967): Studien zur Taxonomie und Faunistik der Pompiliden Österreichs. Teil II. – Naturk. Jb. Stadt Linz 1967:123–140; Linz.
- (1968): Studien zur Taxonomie und Faunistik der Pompiliden Österreichs. Teil III. Naturk. – Jb. Stadt Linz 1968:125–209; Linz.
- (1969): Studien zur Taxonomie und Faunistik der Pompiliden Österreichs. Teil IV. – Naturk. Jb. Stadt Linz 1969:77–132; Linz.

- WAHIS, R. (1986): Catalogue systématique et codagé des Hyménoptères Pompilides de la région ouest-européenne. - Not. faun. Gembloux 12:1-91; Gembloux.
- WOLF, H. (1972): Hymenoptera Pompilidae. - Insecta helvetica. Fauna. 5:3-176; Zürich.

Grabwespen (Sphecidae)

- BALTHASAR, V. (1972): Fauna CSSR, Band 20, Grabwespen-Sphecoidae. - Tschechoslowakische Akademie der Wissenschaften. 471 Seiten + 9 Tafeln; Prag.
- BEAUMONT, J. de (1942): Les *Oxybelus* (Hym. Sphecid.) de la faune suisse. - Mitt. schweiz. ent. Ges. 18:416-428; Lausanne.
- (1950): Les *Cerceris* de la faune française (Hym. Sphecidae). - Annl Soc. ent. France 119:23-80; Paris.
- (1964): Hymenoptera Sphecidae. - Insecta helvetica. Fauna. 3:1-169, Lausanne.
- DOLLFUSS, H. (1986): Eine Revision der Gattung *Spilomena* SHUCKARD der westlichen und zentralen paläarktischen Region (Hymenoptera, Sphecidae). - Annln naturh. Mus. Wien 88/89: 481-510; Wien.
- HAMON, J., FONFRIA, R. & TUSSAC, M. (1991): Les Sphecini de France continentale et de Corse (Hymenoptera: Sphecidae). Espèces présentes et clés d'identification. - Bull. Soc. ent. Fr. 96:125-134; Paris.
- LECLERCQ, J. (1979): Catalogue et codage des Hyménoptères Spécides de France et de Benelux. - Not. faun. Gembloux 1: 1-87; Gembloux.
- MERISUO, A. K. (1973): Beiträge zur Kenntnis der finnischen Arten der Gattung *Passaloecus* SHUCKARD (Hym., Sphecoidae). - Suomenhyönt. Aikak 39:108-119; Helsinki.
- OEHLKE, J. (1970): Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Hymenoptera-Sphecidae. - Beitr. Ent. 20:615-812; Berlin.
- PAGLIANO, G. (1990): Catalogo degli Imenotteri italiani. II. Specidae. - Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino 8:53-141; Turin.
- PULAWSKI, W. (1962): Les *Tachytes* PANZ. de la région paléarctique occidentale et centrale (Hym., Sphecidae). - Polskie Pismo ent. 32:311-475; Lwow.
- VERHOEFF, P. M. F. (1948): Systematisches Verzeichnis der niederländischen *Oxybelus*-Arten (*Oxybelus* LATR., Hym. Sphec.). Tijdschr. Ent. 89:158-208; Amsterdam.

Bienen (Apidae)

BENOIST, R. (1931): Les Osmies de la faune française (Hym. Apidae). - *Annls Soc. ent. Fr.* **100**:23-60; Paris.

DALY, H. V. (1983): Taxonomy and ecology of Ceratinini of North Africa and the Iberian Peninsula (Hymenoptera: Apoidea). - *Syst. Ent.* **8**:29-62; Oxford.

DATHE, H. (1980): Die Arten der Gattung *Hylaeus* F. in Europa (Hymenoptera: Apoidea, Colletidae). - *Mitt. zool. Mus. Berl.* **56**: 207-294; Berlin.

EBMER, A. W. (1969): Die Bienen des Genus *Halictus* LATR. s. l. im Großraum von Linz (Hymenoptera, Apidae). Teil I. - *Naturk. Jb. Stadt Linz* **1969**:133-183; Linz.

- (1970): Die Bienen des Genus *Halictus* LATR. s.l. im Großraum von Linz (Hymenoptera, Apidae). Teil II. - *Naturk. Jb. Stadt Linz* **1970**:19-82; Linz.

- (1971): Die Bienen des Genus *Halictus* LATR. s.l. im Großraum von Linz (Hymenoptera, Apidae). Teil III. - *Naturk. Jb. Stadt Linz* **1971**:63-156; Linz.

- (1973): Die Bienen des Genus *Halictus* LATR. s.l. im Großraum von Linz (Hymenoptera Apoidea). Nachtrag und zweiter Anhang. - *Naturk. Jb. Stadt Linz* **1973**:123-158; Linz.

- (1984): Die westpaläarktischen Arten der Gattung *Dufourea* LEPELETIER 1841, mit illustrierten Bestimmungstabellen (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Dufourinae). - *Senckenberg. biol.* **64**:313-379; Frankfurt a.M.

EBMER, A. W. & SCHWAMMBERGER, K. H. (1986): Die Biengattung *Rophites* SPINOLA 1808 (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Dufourinae). - *Senckenberg. biol.* **66**:271-304; Frankfurt.

ELFVING, R. (1951): Die Gattung *Prosopis* FABR. (Hym., Apidae) in Finnland. - *Notul. ent.* **31**:67-92; Helsinki.

- (1960): Die Hummeln und Schmarotzerhummeln Finnlands. - *Fauna fenn.* **10**:3-43; Helsinki.

ERLANDSSON, S. (1955): Die schwedischen Arten der Gattung *Coelioxys* LATR. (Hym. Apidae). - *Opusc. ent.* **20**:174-191; Lund.

FAESTER, K. & HAMMER, K. (1970): Systematik der mittel- und nordeuropäischen *Bombus* und *Psithyrus* (Hym. Apidae). - *Ent. Meddr.* **38**:257-302; Kopenhagen.

KOSTER, A. (1986): Het genus *Hylaeus* in Nederland (Hymenoptera, Colletidae). - *Zool. Bijdr.* **36**:3-120; Leiden.

LÖKEN, A. (1973): Studies on Scandinavian Bumble Bees (Hymenoptera, Apidae). - Norsk ent. Tidsskr. **20**:1-218; Oslo.

- (1985): Humler. - Norsk ent. For. **9**:1-39; Oslo.

LOMHOLDT, O. (1977): De danske blodbier, *Sphecodes* (Hymenoptera, Apidae). - Ent. Meddr. **45**:99-108; Kopenhagen.

● MAUSS, V. (1987): Bestimmungsschlüssel für Hummeln, 51 S.; Hamburg (DJN).

NIEMELÄ, P. (1949): Mitteilungen über die Apiden (Hym.) Finnlands. 1. Die Gattung *Megachile* LATR. - Suomen hyönt. Aikak **2**:1-20; Helsinki.

PITTIONI, B. (1953): Die *Nomada*-Arten der Alten Welt. - Annln naturh. Mus. Wien **59**:223-291; Wien.

REBMANN, O. (1968): 3. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Megachile* LATR. (Hym. Apidae): Subgenus *Eutricharaea* und seine bisher bekanntgewordenen Arten. - Dt. ent. Z. NF **15**: 21-48; Berlin.

● SCHMIEDEKNECHT, O. (1930): Die Hymenopteren Nord- und Mitteleuropas. XXXVI. Fam. Apidae, S. 712-1053. Jena (Fischer).

SCHWARZ, M. (1967): Die Gruppe der *Nomada cinctiventris* FR. (= *stigma* auct. nec F.) (Hymenoptera, Apoidea). - Polskie Pismo ent. **37**:260-339; Wrocław.

STOECKHERT, E. (1943): Über die Gruppe der *Nomada furva* PANZ. (Hym. Apid.). - Dt. ent. Z. **1943**:89-126; Berlin.

● ŠUSTERA O. (1959): Bestimmungstabelle der tschechoslowakischen Arten der Bienengattung *Sphecodes* LATR. - Cas. čsl. Spol. ent. **56**:169-180; Prag.

WARNCKE, K. (1973): Die westpaläarktischen Arten der Bienenfamilie Melittidae (Hymenoptera). - Polskie Pismo ent. **43**: 97-126; Wrocław.

- (1986): Die Wildbienen Mitteleuropas, ihre gültigen Namen und ihre Verbreitung (Insecta: Hymenoptera). - Entomofauna Suppl. **3**:5-128; Linz.

● WESTRICH, P. (1984): Kritisches Verzeichnis der Bienen der Bundesrepublik Deutschland (Hymenoptera, Apoidea). - Courier Forsch.-Inst. Senckenberg **66**:1-86; Frankfurt a.M.

Eine unentbehrliche Gesamtschau über Hymenopteren geben GAULD, I. & B. BOLTON, 1988: The Hymenoptera. British Museum. 332 S.; Oxford.

Verfasser:

HEINRICH WOLF, Uhlandstr. 15, D-5970 Plettenberg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [17_1_1992](#)

Autor(en)/Author(s): Wolf Heinrich

Artikel/Article: [Neuere Literatur über aculeate Hymenopteren 29-34](#)