

Die Wegwespen des badischen Oberrheingebietes (Hym., Pompilidae)

Von WALTER STRITT, Karlsruhe

(Aus den Landessammlungen für Naturkunde Karlsruhe)

In einer seiner letzten Arbeiten stellte LEININGER (1951) eine zusammenfassende Darstellung der Wegwespen unseres Gebietes in Aussicht. Leider nahm ihm der Tod die Feder aus der Hand, bevor er sein Vorhaben verwirklichen konnte. Da eine solche Zusammenfassung schon wegen der vielen, bei dieser Hymenopterenfamilie vorgenommenen, nomenklatorischen Änderungen angebracht erscheint, habe ich sie in den nachfolgenden Zeilen versucht. Ich wurde bei dieser Arbeit in liebenswürdigster Weise von Herrn Studienrat H. WOLF, Plettenberg, unterstützt, dem ich für die Nachprüfung meiner Bestimmungen und die Determination zahlreicher Stücke auch an dieser Stelle meinen herzlichen Dank ausspreche.

Die Wegwespen, die zu den Hautflüglern gehören, tragen als Nahrung für ihre Brut Spinnen ein, die sie durch einen Stich lähmen, mit einem Ei belegen und in einem meist selbst gegrabenen Loch im Boden verscharren. Manche Arten benützen auch die von anderen Insekten hergestellten Bohrlöcher und Fraßgänge in altem Holz, und einige fertigen Zellen aus Erde, die sie an Mauern, hinter Baumrinde usw. anheften. Es gibt unter den Pompiliden allerdings auch Futterparasiten (die Gattungen *Evagetes* und *Ceropales*), die ihre Eier an den Beutetieren anderer Arten unterbringen.

Die Wegwespenarten sehen einander sehr ähnlich, da sie fast alle schwarz oder schwarz und rot gefärbt sind und nur selten helle Zeichnungen aufweisen. An ihrer Systematik haben in neuerer Zeit vor allem HAUPT (1927), BLUTHGEN (1944) und WOLF (1957) gearbeitet. Die Kenntnis der Wegwespenfauna Badens wurde von BALLE (1934), LAUTERBORN (1924), LEININGER (1951, 1953) und STROHM (1925, 1933) gefördert, denen wir auch die ersten umfangreicheren Listen über die anderen Hymenopteren verdanken.

Die Aufzählung der Fundorte geschieht nach den gleichen Gesichtspunkten wie bei meiner badischen Goldwespenfauna (1961). Es handelt sich demgemäß um folgende Landschaften: Bodenseegebiet und Hegau (Bo.); Baar, Nord- und Südschwarzwald (N.Schw. und S.Schw.); Vorbergzone (Vb.); Kaiserstuhl (Kai.); nördliche und südliche Rheinebene (N.E. und S.E.); Hügelland (Hü.); Bauland (Bau.); Odenwald (Od.).

Die Namen der Sammler sind folgendermaßen abgekürzt: Studienrat L. BALLE (Ba.); Oberlaborant R. BECKER (Be.); Professor K. FRENTZEN (F.); Oberinspektor A. GREMMINGER (G.); Amtmann A. HOHNDORF (H.); Oberinspektor H. KESENHEIMER (K.); Professor R. LAUTERBORN (Lau.); Professor H. LEININGER (Lei.); Professor K. STROHM (Sm.); der Verfasser (St.).

Wenn die deutschen Fundgebiete angeführt werden, soll das nicht heißen, daß die Tiere nur dort vorkommen, sondern daß sie in der vorliegenden neueren Faunenliteratur erwähnt sind.

Der vorliegenden Arbeit liegen die Stücke meiner eigenen Sammlung zugrunde, ebenso das in den Badischen Landessammlungen für Naturkunde vorhandene

Material. Außerdem wurden die revidierten bisherigen Faunenlisten verwertet. In dem folgenden Verzeichnis sind neun für das Gebiet neue Arten enthalten, darunter drei schon von BLUTHGEN (1944) und (1952) bekannt gemachte. Zwei Arten, *Pompilus fumipennis* ZETT. und *Agenioideus usurarius* TOURN., sind für Deutschland neu. Insgesamt werden 63 Arten aufgezählt, die etwa 70% der deutschen Wegwespenfauna darstellen.

Artenliste:

Cryptocheilus PZ.

C. affinis affinis LIND. Vb.: Lahr ♀ 7 (Lei.); Oberachern ♀ 7 (Ba.). — Kai.: 7—8 (Sm.); Achkarren 7 (Lau.). — S.E.: Freiburg (Lei.). — N.E.: Friedrichstal ♂ ♀ 7 (St.). — Hü.: Berghausen ♂ 6 (Lei.), ♀ 8—9 (St.). — Bau.: Katzental ♀ 8 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg. — Fast ganz Deutschland. — Mittel-, Süd- und Südosteuropa.

C. affinis notatus ROSSI Kai.: Wasenweiler, Burkheim (Sm.).
Südeuropa, Nordafrika, Kaukasus.

C. versicolor SCOP. Vb.: Istein ♂ 6 (Lei., Lau.), ♀ 9 (Lei.); Schliengen ♀ 8 (St.). — Kai.: Achkarren ♀ 8 (Sm., G.). — N.E.: Karlsruhe ♀ 7 (St.); Weingarten ♀ 7 (K.). — Hü.: Berghausen ♂ 8 (Be.), ♀ 8 (K.), ♀ 9 (St.); Grötzingen ♂ 8 (Be.), ♂ ♀ 7—9 (St.); Babstadt 9 (Lei.). — Bau.: Adelsheim, Osterburken, Mosbach, Oberschefflenz ♂ ♀ 7—9 (Ba.).

Pommern, Thüringen, Bamberg. — Süddeutschland, selten in Mitteldeutschland.

C. formicarius CHRIST (*splendidus* HPT. nec KOHL) Kai.: (Sm.). — Bau.: Hopfengarten ♂ 7 (Ba.). Nach WOLFF nur eine ♂-Form von *versicolor* SCOP.

Pommern, Thüringen, Bamberg. — Süddeutschland, selten in Mitteldeutschland.

Dipogon FOX (Deuteragenia SUST.)

D. hircanum F. Bo.: Sipplingen 5 (Lau.). — S.Schw.: Wutachtal ♂ 6—8, ♀ 8 (St.). — Vb.: Denzlingen ♂ 6 (Lei.); Freiburg ♀ 9 (St.). — N.E.: Sandhausen ♀ 6 (Be.). — Hü.: Ittersbach ♂ ♀ 4 e l (St.). — Od.: Trienz ♀ 8 (St.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Europa.

D. bifasciatum F. Kai.: Ihringen, Achkarren 7 (Lau.). — S.Schw.: Albtal ♀ 8 (St.).
Nordwestdeutschland, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Europa.

D. variegatum L. Bo.: Sipplingen ♀ 6 (Sm.).

Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Süd- und Mitteldeutschland, in Norddeutschland selten. — Europa.

Priocnemis SCHDTE.

P. coriaceus DAHLB. S.Schw.: Hinterzarten ♀ 6 (Sm.). — N.E.: Fautenbach ♀ 4 (Ba.); Karlsruhe ♂ 4, ♀ 4—5 (St., G.); Weingarten ♂ 4 (St.); Sandhausen ♀ 5 (K.). — Hü.: Grötzingen ♂ 4, ♀ 4—5 (G., Be., St.) Stein ♂ 5 (G.). — Bau.: Wertheim ♀ 5 (Kneucker).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa.

P. enslini HPT. (*susterai* HPT. ♀) Kai.: Vogtsburg ♂ 5, ♀ 6 (Bischoff).

Tirol. — Mittel- und Süddeutschland, in Norddeutschland fehlend. — Alpen.

P. perturbator HARR. (*fuscus* F.) Baar: 4—5 (Sm.). — S.Schw.: Wutachtal ♂ 5 (St.), ♀ 5—6 (St., G.); Feldberg ♀ 6 (St.). — N.Schw.: Ettlingen ♀ 5 (St.); Baden-Baden ♀ 5 (Lei.). — Vb.: Istein ♀ 6 (Lei.); Kirchhofen ♂ 4 (St.); Tuniberg ♂ 4

(St.); Achern, Oberachern ♂ 4—5, ♀ 3—5 (Ba.). — Kai.: Achkarren 3 (Lau.). — S.E.: Neuenburg 4 (Lau.); Freiburg (Lei.). — N.E.: Rastatt ♀ 5 (St.); Karlsruhe ♂ ♀ 4—5 (St.), ♀ 5 (Lei.); Weingarten ♀ 4—5 (K., St.), — Hü.: Grötzingen ♂ ♀ 4 (G., St.); Berghausen ♀ 5 (G.); Jöhlingen ♀ 5 (St.); Durlach ♀ 5 (St.). — Bau.: Mosbach ♀ 6 (St.); Osterburken ♂ 4—5 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa.

P. susterai HPT. (*clémenti* HPT.) Baar: Wutachtal ♂ 5 (St.) — Kai.: Ihringen ♀ 6 (F.); Schelingen, Liliental ♀ ♂ 4—6 (Bischoff); Badberg ♀ 6 (H.). — S.E.: Neuenburg ♀ 6 (Lei.). — Hü.: Grötzingen ♂ 5 (H.); Michaelsberg ♂ 5 (H.); Weingarten ♀ 5 (Kormann).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland.

P. hankoi MOCZ. (*trigeminus* BLÜTHG.) N.E.: Karlsruhe ♂ 4 (K.). Mecklenburg, Thüringen, Bamberg. — Elsaß, Ungarn Slowakei. — Neu für Südwestdeutschland.

P. mimulus WESM. (*schencki* KOHL) Vb.: Oberachern ♀ 5; 8 (Ba.). — Kai.: 5—6 (Sm.). — Hü.: Grötzingen ♂ 8, ♀ 4—5 (St., G.); Berghausen ♀ 6 (St.). — Bau.: Oberkessach ♀ (Ba.); Adelsheim ♀ 9 (Ba.).

Pommern, Thüringen, Halle, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Nord- und Mitteleuropa.

P. minor ZETT. Od.: Neckargerach ♀ 8 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Halle, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Nord- und Mitteleuropa.

P. parvulus DAHLB. (*kleosei* HPT., *haupti* SUST., *vinetorum* BLÜTHG. ♀) N.E.: Karlsruhe ♂ ♀ 7—8 (St.), ♀ 9—10 (H., St.). — Hü.: Grötzingen ♀ 9 (St.).

Thüringen, Bamberg. — Ganz Deutschland. — Neu für Südwestdeutschland.

P. minutus LIND. Kai.: (Sm.) — N.E.: Hagsfeld ♀ 7 (St.). — Hü.: Grötzingen ♀ 9 (St.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Halle, Nassau. — Ganz Deutschland. — Nord- und Mitteleuropa.

P. obtusiventris SCHDTE. Bo.: Pfullendorf ♀ 7—8 (Ba.). — N.Schw.: Ettlingen ♀ 8 (St.); Baden-Baden ♂ 7 (Ba.). — Vb.: Schliengen ♀ 8 (St.); Ebersweier ♀ 8 (Lei.). — Kai.: Burkheim (Sm.). — N.E. Karlsruhe ♀ 7—8 (H., St.); Oftersheim ♀ 7 (G.). — Hü.: Grötzingen ♀ 8 (St., G.); Berghausen ♀ 7 (G.); Jöhlingen ♀ 7 (G.). — Bau.: Hopfengarten ♀ 7—8 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland, in Norddeutschland seltener. — Fast ganz Europa.

P. femoralis DAHLB. (*pseudofemoralis* SUST.) Vb.: Oberachern ♂ ♀ 8 (Ba.). — N.E.: Fautenbach ♂ ♀ 8 (Ba.); Durmersheim ♀ 8 (Be.); Friedrichstal ♀ 7 (H.); Karlsruhe ♀ 6, 8 (St.). — Hü.: Grötzingen ♀ 8 (St.). — Bau.: Hopfengarten ♂ ♀ 8 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland, vor allem in Norddeutschland. — Fast ganz Europa.

P. fennicus HPT. (*femoralis* SUST. nec DAHLB.) N.E.: Karlsruhe ♀ 6 (St., H.).

Holstein, Thüringen, Bayern, Halle, Sachsen. — Fast ganz Deutschland. — Finnland, Schweden. — Neu für Südwestdeutschland (BLÜTHGEN 1952).

P. exaltatus F. Baar: Wellendingen ♀ 8 (St.); Wutachtal ♀ 8 (F.). — S.Schw.: Lenzkirch ♀ 8 (St.); Ortenberg ♀ 7 (Ba.). — N.Schw.: Ettlingen ♀ 7 (St.). — Vb.: Lahr ♀ 7 (Lei.); Denzlingen ♀ 8 (Lei.); Oberachern ♂ ♀ 6—8 (Ba.). Kai.: 8—9

(Lau., F.). — N.E.: Karlsruhe ♂ 7, ♀ 8 (St.). — Hü.: Grötzingen ♀ 8 (St.); Berghausen ♀ 8 (G.); Durlach ♀ 8 (St.). — Bau.: Hopfengarten ♂ ♀ 6—8 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa; in mediterranen Gegenden fehlend.

P. pusillus SCHDTE. Vb.: Oberachern ♂ 6, ♀ 8, 10 (Ba.). — Kai.: Riegel ♀ 8 (F.); Ithringen, Wasenweiler 6 (Lau.); Burkheim 8 (Sm.). — N.E.: Karlsruhe ♀ 9—10 (St.), 10 (H.). — Hü.: Jöhlingen ♀ 9 (Lei.); Berghausen ♀ 9 (St.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Halle, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa, in mediterranen Gegenden fehlend.

P. schiödtei HPT. (*vinetorum* BLUTHG. ♂) Bo.: Mindelsee ♀ 8 (Lei.). — N.Schw.: Schönbüch ♀ 8 (Be.); Baden-Baden ♂ 8 (St.); Ettlingen ♂ 7, ♀ 9 (St.). — Vb.: Oberachern ♀ 6 (Ba.); Buchholz ♀ 8 (Lei.). — N.E.: Forchheim ♀ 8 (Be.); Friedrichstal ♀ 7 (St.). — Hü.: Berghausen ♂ 9, ♀ 7—8 (H., St.). — Bau.: Wertheim ♀ 7 (Lei.).

Pommern, Thüringen, Bamberg, Sachsen. — Finnland, Dänemark, Tirol. — Alpen, Mittel- und Nordeuropa.

P. cordivalvatus HPT. Bo.: Hegau ♀ 8 (Lei.). — Baar: Wutachtal ♀ 8 (St.). — Vb.: Schliengen ♀ 8 (St.). — N.E.: Karlsruhe ♂ 7 (St.). — Hü.: Berghausen ♀ 8 (St.); Grötzingen ♀ 9 (St.). — Bau.: Hopfengarten ♀ 8 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Halle, Bamberg, Nassau. — Finnland. — Alpen, Mittel- und Nordeuropa.

P. gracilis HPT. Vb.: Buchholz ♀ 8 (F.); Oberachern ♀ 10 (Ba.). — N.E.: Rastatt ♀ 7 (Muckle); Neuburgweier ♀ 8 (Be.); Karlsruhe ♀ 9 (H.); Neureut ♀ 9 (H.). — Hü.: Grötzingen ♀ 8 (G.), ♀ 9 (St.); Jöhlingen ♀ 7 (Lei.). — Bau.: Adelsheim ♀ 8 (Ba.).

Pommern, Thüringen, Halle, Bamberg, Nassau. — Süd- und Mitteldeutschland, in Norddeutschland fehlend. — West- und Mitteleuropa.

Calicurgus LEP.

C. hyalinatus F. Bo.: Hagnau ♀ 8 (Lei.); Hegau ♀ 8 (Lei.). — Baar: Blumberg ♂ ♀ 5 (St.). — S.Schw.: Ortenberg ♀ 9 (Ba.). — N.Schw.: Ettlingen ♀ 6, 8 (St.), 7—9 (Be.). — Vb.: Istein ♀ 6 (Lei.); Achern ♂ ♀ 6—9 (Ba.). — N.E.: Rastatt ♀ 7—8 (Lei., Be.); Karlsruhe ♂ ♀ 5—8 (St.); Sandhausen 9 (Lau.). — Hü.: Untergrombach ♀ 7 (St.); Grötzingen ♀ 7 (Be.); Berghausen ♂ ♀ 5 (St.); Ellmendingen ♀ 8 (St.); Babstadt ♀ 8 (Lei.). — Bau.: Hopfengarten ♂ ♀ 7—8 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Ganz Europa.

Auplopus SPIN. (*Pseudagenia* KOHL)

Au. carbonarius SCOP. (*punctum* F.) Bo.: Konstanz ♀ 8 (Lei.); Sipplingen (Sm.). — Baar: Wutachtal ♀ 8 (St.). — N.Schw.: Schönbüch ♀ 8 (Be.); Ettlingen ♂ 7 (St.). — Vb.: Schönberg ♀ 8 (St.); Tuniberg ♂ 6 (Lei.). — Kai.: Badberg ♀ 6 (K.), ♀ 7 (Be.); Achkarren 7 (Lau.). — N.E.: Karlsruhe ♀ 6—7 (St., Be.); Friedrichstal ♀ 6 (St.). — Hü.: Durlach ♀ 6 (St.); Michaelsberg ♂ 5, ♀ 6 (Be.); Grötzingen ♀ 5 (St.), ♀ 7 (Be.); Berghausen ♀ 8—9 (St.); Menzingen ♀ 6 (Be.). — Bau.: Hopfengarten ♀ 6 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast Europa.

Au. albifrons DALM (*rectus* HPT., *dubius* HPT.) Kai.: Achkarren ♂ 6 (Sm.). — N.E.: Karlsruhe ♂ 8 (St.).

Thüringen, Bamberg, Nassau. — Süddeutschland, in Mitteldeutschland selten, in Norddeutschland fehlend. — Mittel- und Südeuropa, in Nordeuropa nur in kontinentalen Gebieten.

Aporus SPIN.

A. femoralis LIND. (*bicolor* SPIN., *unicolor* HPT. nec SPIN.) Bo.: Hegau ♀ 8 (Lei.). — N.Schw.: Ettlingen ♀ 8 (St.). — Vb.: Istein ♀ 8 (Lei.); Buchholz ♂ ♀ 8 (F.). — Kai. 7 (Lau.); Badberg, Ihringen, Achkarren ♂ 8, ♀ 7—8 (Bischoff). — S.E.: Neuenburg 8 (Lau.). — N.E.: Talhaus ♂ 7 (G.). — Hü.: Grötzingen ♀ 8 (G.); Berghausen ♀ 8 (G.).

Nordwestdeutschland, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Fast ganz Deutschland. — Mittel- und Südeuropa.

A. tibialis TOURN (*pollux* HPT. nec KOHL) Kai.: (Sm.).

Bamberg, Halle, Thüringen, Sachsen. — Mitteleuropa.

Paraferreola SUST.

P. rhombica CHRIST Kai.: Badberg ♀ 8 (Bischoff). — N.E.: Sandhausen ♀ 8 (Lei., G.).

Nordwestdeutschland, Thüringen, Halle. — Süddeutschland, in Mitteldeutschland selten, in Norddeutschland fast fehlend. — Südost- und Südeuropa.

Homonotus DAHLB.

H. sanguinolentus F. S.E.: Neuenburg 8 (Lau.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Nassau. — Fast ganz Deutschland. — Fast ganz Europa, in Nordeuropa in kontinentalen Gebieten.

Pompilus L.

P. plumbeus F. (*pulcher* F.) N.E.: Rastatt ♂ 7, ♀ 8 (Be.), ♀ 7 (Lei.); Sandweier ♀ 8 (Lei.); Karlsruhe ♀ 8 (H.), ♀ 6—9 (Be.), ♀ 10 (St.); Hagsfeld ♀ 9 (St.); Friedrichstal ♀ 7 (St.); Sandhausen ♂ 5, ♀ 5, 9 (St.), ♂ 6—7, ♀ 6, 8 (Lei.); ♀ 7—9 (Be.); Oftersheim ♀ 8 (Lei.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa.

P. trivialis DAHLB. (*gibbus* F., *unguicularis* HPT. nec THS.) Bo.: Hagnau ♂ 8 (Lei.); Hegau ♀ 8 (Lei.). — Baar: Achdorf ♀ 8 (Lei.); Geisingen ♀ 8 (Lei.). — S.Schw.: Albtal ♀ 8 (St.). — N.Schw.: Ettlingen ♀ 8 (St.). — Vb.: Istein ♀ (Lei.); Tannenkirch ♂ 6 (St.); Denzlingen ♂ ♀ 8 (Lei.); Buchholz ♀ 8 (Lei.); Oberachern ♀ 6 (Ba.). — Kai.: ♀ 6 (St.); Limburg ♀ 8 (F.); Sasbach ♀ 8 (F.). — N.E.: Karlsruhe ♀ 8—9 (Be., St.); Weingarten ♂ 7 (St.); Sandhausen ♀ 7 (Lei.), ♀ 8 (Be.); Talhaus ♀ 7 (G.); Oftersheim ♀ 8 (Be.); Mannheim-Rheinau 8 (Ba.); Oos ♀ 9 (Reinhard). — Hü.: Grötzingen ♂ 5 (G.), ♀ 7 (Be.), ♀ 8—9 (St.); Berghausen ♂ ♀ 7—8 (G.), ♀ 9 (St.); Jöhlingen ♂ ♀ 5, ♀ 8—9 (St.); Gochsheim ♀ 8 (Be.). — Bau.: Tauberbischofsheim ♀ 6 (Ba.); Hopfengarten ♀ 8 (Ba.).

Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa.

P. abnormis DAHLB. Vb.: Oberachern ♀ 8 (Ba.). — Kai.: Achkarren ♀ 8 (G.); Wasenweiler, Badberg, Burkheim ♂ 8, ♀ 5 (Bischoff). — Bau.: Hopfengarten ♂ ♀ 8 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa.

P. wesmaeli THS. N.E.: Mannheim-Rheinau ♀ 8 (Ba.). — Hü.: Berghausen ♀ 8 (Meinke).

Nordwestdeutschland, Pommern. — Ganz Deutschland. — Nord- und Mitteleuropa.

P. anceps WESM. (*unguicularis* THS., *gibbus* HPT. nec F.) Bo.: Hödingen ♀ 5 (Lei.). — Baar: Boll ♀ 8 (St., Röseler). — S.Schw.: Feldberg ♀ 6—7 (St.). —

N.Schw.: Schönbüch ♀ 8 (Be.). — Vb.: Buchholz ♀ 8 (Lei.). — Kai.: ♀ 6 (Be.). — N.E.: Karlsruhe ♀ 8 (Be), ♀ 8—10 (St.); Friedrichstal ♀ 7 (St.), ♀ 9 (Be.); Talhaus ♀ 7 (G.), ♀ 9 (St.); Sandhausen ♀ 6 (Lei.). — Hü.: Grötzingen ♂ ♀ 8 (G.); Berghausen ♀ 7 (St.); Jöhlingen ♂ 7 (G.); ♂ 5 (Kormann); Ellmendingen ♀ 8 (St.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa.

P. fumipennis ZETT. S.Schw.: Feldberg ♂ 6 (St.).

Finnland, Lappland, Norwegen. — Neu für Deutschland.

P. sogdianus HPT. Kai.: Achkarren ♂ 5 (G.).

Muskau (Oberlausitz), Tirol. — Trockenheiße Gebiete in Süddeutschland und Mitteldeutschland. — Neu für Westdeutschland.

P. rufus HPT. Vb.: Achern ♀ 8 (Ba.); Oberachern ♀ 10 (Ba.) — Kai.: Badberg ♂ ♀ 8 (Bischoff). — N.E.: Sandhausen ♀ 5 (K.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Nord- und Mitteleuropa, in Südeuropa nur im Hochgebirge.

P. spissus SCHDTE. Baar: Aselfingen ♂ ♀ 5 (H.); Wutachtal ♂ 7 (St.); Blumberg ♀ 5 (St.). — N.Schw.: Kaltenbronn ♂ 6 (Lei.). — Vb.: Istein ♀ 6 (Lei.); Badenweiler (Sm.); Tuniberg ♂ 6 (Lei.); Waldkirch ♂ ♀ 6 (Lei.); Lahr ♀ Lei.); Oberachern ♂ 5 (Ba.). — Kai.: Ihringen, Burkheim ♂ 8, ♀ 5 (Bischoff, Sm.). — S.E.: Neuenburg ♀ 7 (Lei.). — N.E.: Oos ♀ 5 (St.); Karlsruhe ♂ ♀ 6 (St.), ♂ ♀ 5—7 (H.); Friedrichstal ♂ 7 (St.); Talhaus ♂ 7 (G.); Sandhausen ♀ 5 (K.), ♀ ♀ 7 (Lei.). — Hü.: Berghausen ♂ ♀ 5 (St.); Durlach ♀ 6 (St.); Untergrombach ♂ 5 (St.). — Bau.: Tauberbischofsheim ♀ 6 (Ba.); Osterburken ♀ 8—9 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa, im mediterranen Raum fehlend.

P. fuscomarginatus THS. N.E.: Sandhausen ♂ 8 (St.), ♀ 6—7 (Lei.), ♀ 8 (Be.). — Bau.: Osterburken ♀ 8 (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen. — Fast ganz Deutschland. — Fast ganz Europa, im mediterranen Raum fehlend.

P. usuratus BLUTHG. (*usurarius* HPT. nec TOURN.) Bau.: Wertheim ♀ 7 (Lei.).

Thüringen, Münden. — In Norddeutschland fehlend. — Mitteleuropa. — Neu für Süddeutschland.

P. minutulus DAHLB. (*minutus* DAHLB., *cellularis* DAHLB.) Bo.: Hagnau ♀ 8 (Lei.); Sipplingen 8 (Sm.); Pfullendorf ♂ ♀ 7—9 (Ba.). — Baar: Geisingen ♀ 7 (St.), ♀ (Lei.); Achdorf ♀ 8 (Lei.). — N.Schw.: Albtal ♀ 7 (Be.). — Vb.: Istein 8 (Hartmann), ♀ 8 (F.); Schliengen ♂ 6, ♀ 8 (St.); Denzlingen ♀ 8 (Lei.); Buchholz ♀ 8 (F.); Glottertal ♀ 8 (Lei.); Ebersweier ♀ 8 (Lei.); Achern ♂ ♀ 7—9 (Ba.). — Kai.: ♀ 5 (Sm.); Achkarren ♂ ♀ 6 (G.); Limburg ♀ 8 (F.). — S.E.: Neuenburg ♀ 6 (Lei.). — N.E.: Karlsruhe ♂ 6, ♀ 7—8 (St.), ♂ ♀ 6—7 (H.), ♀ 6 (Lei.), ♀ 7—8 (Be.); Sandhausen ♀ 6 (Lei.), ♀ 7 (Be.). — Hü.: Grötzingen ♂ 8 (Lei.), ♀ 8 (St.); Berghausen ♂ 7 (G.); Ellmendingen ♀ 8 (St.). — Bau.: Osterburken ♂ ♀ 7—9 (Ba.); Wertheim ♀ 7 (Lei.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa, in Südeuropa nur im Hochgebirge.

P. gibbomimus HPT. Vb.: Tuniberg ♂ 8 (Klug).

Budapest. — Mitteleuropa. — Neu für Südwestdeutschland.

Agenioideus ASHM.

A. sericeus LIND. Bo.: Konstanz ♀ 8 (Lei.). — Kai.: Burkheim ♂ 6, 8 (Lei.). — N.E.: Karlsruhe ♂ 7 (H.), ♀ 7 (St.). — Hü.: Untergrombach ♀ 8 (H.).

Nordwestdeutschland, Thüringen, Nassau. — Fast ganz Deutschland. — Fast ganz Europa, in Nordeuropa selten.

A. usurarius TOURN. (*republicanus* KOHL) Vb.: Denzlingen ♀ 8 (Lei.). — N.E.: Hagsfeld ♂ ♀ 8 (St.).

Belgien, Frankreich. — Neu für Deutschland.

A. cincitellus SPIN. Bo.: Sipplingen 8 (Sm.); Konstanz ♀ 8 (Lei.). — Baar: Wutachtal ♂ 6 (St.); Münchingen ♀ 8 (St.). — Vb.: Tuniberg ♀ 6 (Lei.); Oberachern ♂ ♀ 6—7 (Ba.). — Kai.: Bickensol, Ihringen ♂ 7, ♀ 5, 7 (Bischoff). — N.E.: Fautenbach ♂ ♀ 6—7 (Ba.); Rastatt ♀ 7 (Be.). — Hü.: Grötzingen ♀ 6 (Lei.); Menzingen ♀ 6 (Be.).

Nordwestdeutschland, Thüringen, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa.

E v a g e t e s LEP.

E. crassicornis SHUCK. (*campestris* HPT. nec WESM., *leucopterus* HPT. nec DAHLB.) Bo.: Hegau 8 (Lei.); Pfullendorf (Ba.). — S.Schw.: Ortenberg (Ba.). — N.Schw.: Spessart ♀ 7 (St.). — Vb.: Oberachern ♀ 8—10 (Ba.). — Kai.: Badberg, Achkarren ♀ 8 (Bischoff). — N.E.: Karlsruhe ♀ 9 (St.). — Hü.: Grötzingen ♀ 8 (Be.); Berghausen ♀ 5 (G.), ♀ 8—10 (St.); Jöhlingen ♂ 5 (St.). — Bau.: Hopfengarten ♀ 8 (Ba.). — Od.: Leutershausen ♀ 8 (Muckle).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa, in Südeuropa fehlend.

E. dubius LIND. Baar: Achdorf ♀ 8 (Lei.). — Kai.: Badberg, Ihringen, Achkarren ♀ 7—8 (Bischoff). — N.E.: Rastatt ♀ 9 (St.); Oos ♀ 9 (Reinhard); Durmersheim ♀ 6 (Be.); Karlsruhe ♂ 8 (St.), ♀ 9—10 (H., Be., St.); Friedrichstal ♀ 9 (H.); Sandhausen ♀ 5 (St.); Oftersheim ♀ 8 (Be.). — Hü.: Grötzingen ♀ 8 (G.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Mittel- und Süddeutschland, in Norddeutschland selten. — Mitteleuropa.

E. pectinipes L. (*hybridus* HPT. nec WESM., *aculeatus* THS.) Kai.: Ihringen, Badberg, Achkarren ♀ 8 (Bischoff); Limburg ♂ 8 (F.). — N.E.: Rastatt ♀ 6, 8 (Be.); Karlsruhe ♀ 9 (Be.); Friedrichstal ♀ 7 (St.); Blankenloch ♀ 9 (St.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Halle, Bamberg. — Ganz Deutschland. — Ganz Europa.

E. pilosellus WESM. (*campestris* WESM., *pinguicornis* HPT., *crassicornis* HPT. nec SHUCK.) Bo.: Hegau ♀ 6 (Lei.). — N.Schw.: Schönbüch ♀ (Be.). — Vb.: Achern ♀ 6 (Ba.). — Kai.: 7—8 (Lau.); Wasenweiler ♀ 7—8 (Bischoff); Ihringen ♀ 6 (F.). — S.E.: Neuenburg (Lau.). — N.E.: Karlsruhe ♀ 7—8 (St.), ♀ 8 (Muckle). — Hü.: Grötzingen ♀ 7 (Lei.); ♀ 9 (St.); Berghausen ♂ 8 (G.); Jöhlingen ♀ 9 (St.).

Pommern, Bamberg, Nassau. — In Süddeutschland häufig, in Mitteleuropa selten, in Norddeutschland fast fehlend. — Mitteleuropa, in Nordeuropa sehr selten.

E. alamannicus BLÜTHG. S.Schw.: Künaberg ♀ 8 (H.).

Bisher nur aus Baden bekannt und dem Elsaß (BLÜTHGEN 1944).

E. contemptus TOURN. (*subarcuatus* HPT. nec SCHCK., *pinguicornis* HPT. ♂, *hirsutus* BLÜTHG.) Kai.: Riegel ♀ 6, 8 (F.); Badberg, Ihringen, Achkarren ♂ 7—8, ♀ 5 (Bischoff). — N.E.: Karlsruhe ♀ 8 (St.); Talhaus ♀ 7 (G.). — Hü.: Wöschbach ♀ 8 (Be.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Halle, Bamberg, Nassau. — Süddeutschland, in Mitteleuropa selten, in Norddeutschland völlig fehlend. — Mittel- und vor allem Südeuropa.

E. proximus DAHLB. Baar: Wutachtal ♀ 6 (St.), ♀ 9 (Röseler). — Kai.: Badberg ♀ 8 (Bischoff). — N.E.: Karlsruhe ♀ 9 (St.); Sandhausen ♂ 5, ♀ 8 (St.), ♀ 7 (Lei.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Nord- und Mitteleuropa.

Anoplius DUF.

A. concinnus DAHLB. (*haeticus* TOURN.) Bo.: Hagnau ♀ 8 (Lei.). — N.E.: Karlsruhe ♀ 8—9 (Be., H.), ♀ 6 (Be.); Neuburgweier ♀ 8 (Be.); Iffezheim ♀ 7 (Be.). Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Ganz Europa.

A. nigerrimus SCOP. Bo.: Wollmatingen ♀ 8 (Lei.); Hagnau ♀ 8 (Lei.); Radolfzell 8 (Rosenbohm); Hegne ♀ 8 (Lei.); Engen ♀ 7—8 (Lei.). — Baar: ♀ 8 (Be.); Achdorf ♀ 8 (Lei.); Geisingen ♀ 8 (Lei.); Boll ♂ 6, ♀ 8 (St.); ♂ 7 (Röseler). — S.Schw.: Wittichen ♀ 6 (Be.). — N.Schw.: Albtal ♀ 6 (Be.); Schönbüch ♀ 8 (Be.). — Vb.: Buchholz ♀ 8 (F., Lei.); Schliengen ♂ 6 (St.). — Kai.: Achkarren (Sm.), ♂ 8 (Lei.). — S.E.: Kehl ♀ 5 (Ba.). — N.E.: Karlsruhe ♂ 5, ♀ 6, 8—9 (St.), ♂ 7, ♀ 7—8 (H.), ♂ ♀ 6—9 (Be.); Graben ♀ 9 (H.); Oftersheim ♀ 8 (Be.); Oos ♂ 5 (St.). — Hü.: Grötzingen ♂ 5 (G.), ♀ 8 (St.); Berghausen ♂ 7 (Be.), ♀ 8 (G.); Jöhlingen ♀ 8 (Lei.); Durlach ♀ 7 (Be.); Ellmendingen ♀ 8 (St.). — Bau.: Hopfengarten ♀ 8 (Ba.). — Od.: Heidelberg 8 (Sm.); Ziegelhausen ♀ 6 (Muckle).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Ganz Europa.

A. caviventris AURIV. (*haereticus* HPT. nec TOURN., *carbonarius* HPT., *cardui* PERK.) Bo.: Ilmensee ♀ 8 (Ba.). — Baar: Wutachtal ♀ 8 (St.). — N.E.: Rastatt ♀ 8 (Be.).

Nordwestdeutschland, Pommern. — Ganz Deutschland. — Mitteleuropa, in Nordeuropa selten.

A. fuscus L. (*viaticus* L.) Bo.: Hagnau ♀ 8 (Lei.); Binningen ♂ 7 (Lei.); Hegau ♂ 8 (Lei.). — Baar: Achdorf ♀ 8 (Lei.). — S.Schw.: Ortenberg (Ba.); Schönbüch ♂ 6 (Be.); Ebersteinburg ♀ 4 (G.); Herrenalb ♀ 5 (Meinke). — Vb.: Waldkirch ♂ ♀ 8 (F.); Buchholz ♂ 8 (F., Lei.); Tuniberg ♀ 6 (Lei.); Denzlingen ♀ 8 (Lei.); Ebersweier ♀ 5 (Lei.); Oberachern ♂ 7 (Ba.). — Kai.: Sasbach ♀ 8 (F.); Riegel ♂ 8 (F.); Achkarren ♀ 8 (G.); Limburg ♂ 8 (F.). — N.E.: Rastatt ♂ 7—9, ♀ 8 (Be.); Durmersheim ♀ 8 (Be.); Karlsruhe ♂ 7, ♀ 4—5, 8—10 (St.), ♂ 8, ♀ 5, 8—9 (Be.), ♂ 7 (Lei.), ♂ 7 (H.); Weingarten ♂ 7 (St.), ♀ 4 (Lei.), ♀ 5 (K.); Blankenloch ♂ 7, ♀ 4 (St.); Friedrichstal ♂ 7 (St.), ♂ 8 (G.); Graben ♂ 7 (St.), ♀ 3 (G.); Sandhausen ♂ 7 (G.), ♂ 7—8, ♀ 8 (Be.), ♀ 4, 6, ♂ 7 (Lei.); Talhaus ♂ ♀ 7 (G.). — Hü.: Michaelsberg ♂ 8 (Be.), ♀ 9—10 (Lei.); Grötzingen ♂ 6, ♀ 4 (G.), ♀ 3—4, 9 (St.), ♂ ♀ 7 (Be.); Berghausen ♂ 8, ♀ 5 (G.), ♀ 3, 8—9 (St.); Jöhlingen ♂ 7—8, ♀ 5, 7—8 (Lei.), ♀ 4, 9 (Kormann), ♂ 7 (G.); Münzesheim ♂ ♀ 8 (Be.); Eppingen ♂ 8 (Be.); Stein ♀ 8 (F.). — Bau.: Seckach, Oberschefflenz ♂ ♀ (Ba.); Mosbach ♀ 7 (Be.), ♂ ♀ (Ba.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Europa, Nordasien, Nordafrika.

A. infuscatus LIND. (*chalybeatus* SCHDTE.) Bo.: Wollmatingen ♀ 8 (Lei.). — Vb.: Istein ♂ ♀ 6 (Lei.); Buchholz ♀ 8 (F., Lei.); Tuniberg ♀ 6 (Lei.); Oberachern ♀ 8 (Ba.); Schliengen ♀ 6, 8 (St.). — S.E.: Kehl ♀ 8 (Ba.). — N.E.: Achern ♂ 6 (Ba.); Karlsruhe ♂ 5—6, 8, ♀ 5, 7—9 (St.), ♀ 5 (Lei.), ♂ ♀ 6—8 (H.), ♀ 7 (Muckle), ♀ 8 (Be.); Weingarten ♂ 7 (St.), ♀ 7 (Be.); Graben ♀ 6—7 (St.); Friedrichstal ♂ 7 (St.), ♀ 9 (Lei.); Sandhausen ♀ 8 (Sm.), ♀ 6—7 (Lei., Be.). — Hü.: Grötzingen ♀ 6 (G.), ♀ 8 (Be., St.); Berghausen ♀ 8 (St.), ♀ 9 (G.); Jöhlingen ♂ 9, ♀ 7, 9 (St.). — Od.: Weinheim ♀ 8 (Muckle).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. — Fast ganz Europa.

Episyron SCHDTE.

E. rufipes L. Bo.: Wollmatingen ♂ ♀ 8 (Lei.). — Vb.: Achern ♂ 5, 8 (Ba.). — N.E.: Karlsruhe ♂ 6 (Be.); Stutensee ♀ 8 (Lei.); Blankenloch ♀ 9 (St.); Friedrichstal ♂ 7 (St.); Sandhausen ♂ ♀ 5—6, ♀ 8 (St.), ♂ 7, ♀ 7—8 (Be.); Rastatt ♀ 7 (Muckle). — Hü.: Michaelsberg ♀ 7 (Be.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg. — Ganz Deutschland in Sandgebieten. — Fast ganz Europa. — Zwei Generationen.

E. funereipes COSTA Vb.: Varnhalt ♂ 8 (Lei.). — N.E.: Karlsruhe ♂ 6 (H.), ♂ 7 (St.), ♂ 8 (G.), ♀ 8 (St.); Sandhausen ♂ 6—7 (H.); Schwetzingen ♀ 7 (H.). — Hü.: Grötzingen ♂ 8, ♀ 9 (St.); Untergrombach ♂ 8 (Be.); Söllingen ♀ 7—8 (Lei.); Jöhlingen ♂ 7 (H.), ♀ 7 (G.).

Slowakei. — Bisher innerhalb Deutschlands nur aus Baden bekannt. (BLUTHGEN 1944). — Südeuropa.

E. albonotatus LIND. S.Schw.: Ortenberg ♂ 9 (Ba.). — Vb.: Achern ♂ 5 (Ba.). — Kai.: Badberg ♀ 6 (K.). — N.E.: Karlsruhe ♀ 9 (St.), ♀ 5 (H.); Sandhausen ♀ 9 (Be.); Oftersheim ♂ ♀ 7—8 (Be.); Talhaus ♂ 7 (G.). — Hü.: Durlach (Baumann); Berghausen ♂ 7 (G.); Gochsheim ♀ 8 (Be.).

Nordwestdeutschland, Pommern, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Fast ganz Deutschland. — Fast ganz Europa. — Zwei Generationen.

Ceropales LATR.

C. variegatus F. Hü.: Berghausen ♀ 7 (G.).

Nordwestdeutschland, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Süddeutschland, in Mitteldeutschland selten. — Südeuropa, in Mitteleuropa selten.

C. maculatus F. N.Schw.: Ettlingen ♀ 8 (St.). — Vb.: Denzlingen ♀ 8 (Lei.). — Kai.: Achkarren ♂ 6 (G.); Limburg (Lau.). — S.E.: Kehl ♂ 6 (Ba.). — N.E.: Sandweier ♀ 8 (Be.); Karlsruhe ♂ 7, ♀ 7—10 (St.); Weingarten ♀ 7 (St.); Blankenloch ♂ 7 (St.); Sandhausen ♀ 7 (Muckle), ♂ 7 (Lei.); Talhaus ♂ 7 (St.). — Hü.: Durlach ♂ ♀ 8 (St.); Berghausen ♀ 9—10 (St.). — Bau.: Wertheim (Kneucker).

Nordwestdeutschland, Thüringen, Bamberg, Nassau. — Ganz Deutschland. —

C. albicinctus ROSSI Hü.: Grötzingen ♂ 8 (G.). — Bau.: Hopfengarten ♀ 8 (Ba.). Fast ganz Europa.

Thüringen, Bamberg. — Süddeutschland, in Mitteldeutschland selten, in Norddeutschland völlig fehlend. — Südeuropa, selten in Mitteleuropa.

Schrifttum:

- | | |
|-------------------------|--|
| BALLES, L., 1934: | Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna Badens VI. — Mitt. bad. L. Verk. Natkde. 3. 14—23; 29—35; 53—57; 88—90. |
| BLUTHGEN, P., 1944: | Zur Kenntnis der Wegwespenfauna Nordthüringens. — Mitt. ent. Ges. Halle 20. 9—15. |
| — 1944: | Zweiter Beitrag zur Kenntnis der mitteleuropäischen Wegwespen. — Mitt. d. ent. Ges. 13. 49—65. |
| — 1952: | Über vier von A. G. DAHLBOM beschriebene und einige andere Wegwespen. — Opusc. Ent. 17. 11—16. |
| LAUTERBORN, R. 1924/25: | Faunistische Beobachtungen aus dem Gebiet des Oberrheins und des Bodensees. 4. und 5. Reihe. — Mitt. bad. L. Ver. Natkde. 1. 284—290; 353—358. |
| LEININGER, H., 1951: | Über Bienen, Grab-, Weg-, Faltenwespen und Ameisen aus dem Badischen Oberrheingebiet. — Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschl. 10. 113—136. |

- LEININGER H., 1953: Über einige bemerkenswerte Bienen, Wespen und Ameisen aus Baden. — Mitt. bad. L. Ver. Natkd. 6. 17—21.
- PAUL, A. R., 1941 und 1943: Beiträge zur Kenntnis der Fauna der Sphegiden, Psammochariden, Vespiden und Chrysididen Pomerns. — Stett. ent. Ztg. 102. 29—50; 257—266. — 103. 142—148.
- SCHNEID, Th., 1954: Die Wegwespen (Pompilidae) und Goldwespen (Chrysididae) der Umgebung Bamberg. — 34. Ber. naturf. Ges. Bamberg 29—46.
- STROHM, K., 1925: Insekten der badischen Fauna. 1. Beitrag. — Mitt bad. ent. Ver. (Arch. Ins. kde. Oberrh.) 1. 104—220
- 1933: Wegwespen in: Der Kaiserstuhl, Freiburg 335—336
- WAGNER, A. C. W., 1937: Die Stechimmen (Aculeaten) und Goldwespen (Chrysididen) des westlichen Norddeutschland. — Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg 26. 94—153.
- WOLF, H., 1957: Systematisches Verzeichnis der Wegwespen Mitteleuropas. — Nachr. naturw. Mus. Aschaffenburg 56. 87—117.
- 1950: Beiträge zur Hymenopterenfauna des oberen Lahn-Dill-Sieg-Gebietes II. — Ent. Ztschr. Frankfurt 59. (1—5).
- 1960 und 1961: Bemerkungen zu einigen Wespenarten (Hym., Pompiloidea) 2 und 3. — Mitt. D. ent. Ges. 19. 46—51. — 20. 27—31.

Anschrift des Verfassers: Prof. W. Stritt, 75 Karlsruhe, Liebigstr. 17

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland](#)

Jahr/Year: 1963

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Stritt Walter

Artikel/Article: [Die Wegwespen des badischen Oberrheingebietes \(Hym., Pompilidae\) 97-106](#)